



G3000 series

Příručka online

Funkce tiskárny
Přehled
Tisk
Skenování
Řešení potíží

Obsah

Použití této příručky online.	16
Ochranné známky a licence.	17
Tipy pro hledání.	25
Použití zařízení.	27
Tisk fotografií z počítače.	28
Kopírování originálů.	31
Funkce tiskárny.	33
Snadné bezdrátové připojení v režimu přístupového bodu.	34
Snadný tisk fotografií pomocí aplikace My Image Garden.	35
Tisk položek pomocí aplikace Easy-PhotoPrint+ (webová aplikace).	37
Dostupné metody připojení.	38
Přímé připojení (systém Windows XP).	40
Omezení.	42
Snadné skenování v režimu automatického zpracování.	44
Skenování originálů větších než sklo.	45
Skenování více originálů najednou.	46
Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link.	47
Upozornění k tisku prostřednictvím webové služby.	48
Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače.	50
Před použitím služby Canon Inkjet Cloud Printing Center.	51
Požadavky na provoz služby Canon Inkjet Cloud Printing Center.	52
Registrace informací o uživateli ve službě Canon Inkjet Cloud Printing Center.	53
Používání služby Canon Inkjet Cloud Printing Center.	54
Okno služby Canon Inkjet Cloud Printing Center.	58
Přidání tiskárny.	98
Přidání uživatele služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link.	101
Řešení potíží služby Canon Inkjet Cloud Printing Center.	107
Snadný tisk z chytrého telefonu nebo tabletu díky aplikaci Canon PRINT Inkjet/SELPHY	111
Tisk ze systému Windows RT.	112
Kontrola informací tiskárny.	113

Funkce integrace úložiště online.	116
Manipulace s papírem, originály, nádržkami s inkoustem atd..	117
Vkládání papíru.	118
Vložení běžného nebo fotografického papíru.	119
Vkládání obálek.	122
Vkládání originálů.	125
Vkládání originálů na skleněnou desku.	126
Originály, které můžete vložit.	128
Doplnění nádržek s inkoustem.	129
Doplnění nádržek s inkoustem.	130
Kontrola stavu inkoustu.	137
Údržba.	139
Pokud je tisk nejasný nebo nerovnoměrný.	140
Postup údržby.	141
Tisk testovacího vzorku trysek.	143
Kontrola testovacího vzorku trysek.	144
Čištění tiskové hlavy.	145
Hlubkové čištění tiskové hlavy.	146
Nastavení tiskové hlavy.	147
Provádění funkcí údržby z počítače (systém Windows).	150
Čištění tiskových hlav.	151
Čištění válečků podavače papíru.	154
Nastavení tiskové hlavy.	155
Nastavení polohy tiskové hlavy.	156
Automatické nastavení polohy tiskové hlavy.	159
Tisk testovacího vzorku trysek.	160
Čištění vnitřku tiskárny.	161
Čištění.	162
Čištění vnějších částí zařízení.	163
Čištění skleněné desky a krytu dokumentu.	164
Čištění válečku podavače papíru.	165
Čištění vnitřku zařízení (čištění spodní desky).	166
Přehled.	168

Bezpečnost.	170
Bezpečnostní opatření.	171
Informace o předpisech.	172
Hlavní součásti a jejich použití.	183
Hlavní součásti.	184
Pohled zepředu.	185
Pohled zezadu.	187
Pohled dovnitř.	188
Ovládací panel.	189
Napájení.	191
Ověření zapnutého napájení.	192
Zapnutí a vypnutí zařízení.	193
Upozornění k napájecí zástrčce a napájecímu kabelu.	195
Upozornění k odpojení napájecího kabelu.	196
Změna nastavení.	197
Změna nastavení tiskárny z počítače (systém Windows).	198
Změna nastavení možností tisku.	199
Registrace často používaného profilu tisku.	201
Změna nastavení oznámení zbývajcí hladiny inkoustu.	203
Správa napájení tiskárny.	205
Snížení hluku tiskárny.	207
Změna provozního režimu tiskárny.	209
Změna nastavení z ovládacího panelu.	211
Nastavení tichého režimu.	212
Automatické zapnutí/vypnutí zařízení.	213
Inicializace nastavení zařízení.	214
Zakázání funkce Bezdrátová síť LAN.	215
Síťové připojení.	216
Tipy k síťovému připojení.	217
Výchozí nastavení sítě.	218
Nalezena jiná tiskárna se stejným názvem.	219
Připojení k jinému počítači pomocí sítě LAN / Změna připojení z USB na LAN.	220
Tisk síťového nastavení.	221
Síťová komunikace (systém Windows).	225

Ověření a změna síťových nastavení.	226
IJ Network Tool.	227
Změna nastavení v části Bezdrátová síť LAN.	228
Změna podrobných nastavení zabezpečení WEP.	230
Změna podrobných nastavení zabezpečení WPA/WPA2.	232
Změna nastavení v části Kabelová síť LAN.	235
Změna nastavení v části Heslo správce.	236
Monitorování stavu bezdrátové sítě.	238
Změna nastavení v režimu Přímé připojení.	241
Inicializace síťového nastavení.	243
Zobrazení upravených nastavení.	245
IJ Network Tool (síťové připojení).	246
Obrazovka Canon IJ Network Tool.	247
Obrazovka Konfigurace.	251
Část Bezdrátová síť LAN.	252
Obrazovka Hledat.	255
Obrazovka Podrobnosti WEP.	257
Obrazovka Podrobnosti WPA/WPA2.	259
Obrazovka Potvrzení typu ověřování.	260
Obrazovka Nastavení klíčové fráze a dynamického šifrování PSK.	261
Obrazovka Kontrola nastavení.	262
Část Kabelová síť LAN.	263
Část Heslo správce.	264
Obrazovka Informace o síti.	265
Část Řízení přístupu.	266
Obrazovka Upravit dostupnou adresu MAC / obrazovka Přidat povolenou adresu MAC.	270
Obrazovka Upravit dostupnou adresu IP / obrazovka Přidat povolenou adresu IP.	271
IJ Network Tool (další obrazovky).	273
Obrazovka Canon IJ Network Tool.	274
Obrazovka Stav.	278
Obrazovka Měření výkonu připojení.	279
Obrazovka Údržba.	281
Obrazovka Síťová nastavení slotu pro kartu.	282
Obrazovka Přidat port.	284
Obrazovka Informace o síti.	285
Typy pro síťovou komunikaci.	286

Použití patice pro kartu v síti.	287
Postup v případě, kdy ovladač tiskárny není přiřazen k portu.	290
Technický slovníček.	291
Omezení.	298
Brána firewall (Firewall).	299
Zajištění optimálních výsledků tisku.	300
Tipy k inkoustu.	301
Tipy k tisku.	302
Po vložení papíru nezapomeňte provést nastavení papíru.	303
Zrušení tiskové úlohy.	304
Pokyny pro obsluhu zařízení.	305
Zachování vysoké kvality tisku.	306
Přeprava tiskárny.	307
Právní omezení týkající se skenování/kopírování.	309
Technické údaje.	310
Informace o papíru.	314
Typy médií, které můžete použít.	315
Omezení pro vkládání papíru.	317
Typy médií, které nemůžete použít.	319
Oblast tisku.	320
Oblast tisku.	321
Jiné velikosti než Letter, Legal a obálky.	322
Formáty Letter, Legal.	323
Obálky.	324
Heslo správce.	325
Ověřování.	326
Umístění sériového čísla.	327
Seznam funkcí pro každý model.	328
Tisk.	330
Tisk z počítače.	331
Tisk z aplikace (ovladač tiskárny v systému Windows).	332
Tisk s využitím snadného nastavení.	333

Nastavení papíru v ovladači tiskárny.	336
Různé metody tisku.	337
Nastavení funkcí Velikost stránky a Orientace.	338
Nastavení počtu kopií a pořadí tisku.	340
Nastavení okraje pro sešití.	342
Spuštění tisku bez ohraničení.	344
Tisk přizpůsobený velikosti stránky.	347
Tisk v měřítku.	349
Tisk rozvržené stránky.	352
Vedle sebe/Tisk plakátu.	354
Tisk brožury.	357
Oboustranný tisk.	359
Tisk razítka nebo pozadí.	361
Registrace razítka.	364
Registrace obrazových dat pro použití jako pozadí.	368
Nastavení tisku obálek.	371
Tisk na média Hagaki.	373
Zobrazení výsledků tisku před tiskem.	375
Nastavení rozměrů papíru (Uživatelská velikost).	376
Úprava tištěného dokumentu nebo přetisk z historie tisku.	378
Změna kvality tisku a úprava obrazových dat.	382
Nastavení úrovně ve funkci Kvalita tisku (Uživatelská).	383
Tisk barevného dokumentu monochromaticky.	385
Nastavení opravy barev.	387
Optimální fotografický tisk obrazových dat.	389
Nastavení barev v ovladači tiskárny.	390
Tisk pomocí profilů ICC.	392
Nastavení vyvážení barev.	395
Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků (ovladač tiskárny).	398
Nastavení jasu.	403
Nastavení intenzity.	405
Nastavení kontrastu.	407
Nastavení intenzity/kontrastu pomocí barevných vzorků (ovladač tiskárny).	409
Přehled ovladače tiskárny.	414
Ovladač tiskárny Canon IJ.	415
Otevření okna nastavení ovladače tiskárny.	416
Monitor stavu Canon IJ.	418

Náhled na tiskárnu Canon IJ.	419
Odstranění nepotřebné tiskové úlohy.	420
Pokyny k používání (ovladač tiskárny).	421
Popis ovladače tiskárny.	423
Popis karty Rychlé nastavení.	424
Popis karty Hlavní.	431
Popis karty Vzhled stránky.	437
Popis karty Údržba.	449
Popis aplikace Náhled na tiskárnu Canon IJ.	458
Popis aplikace Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS.	461
Popis dialogového okna Monitor stavu Canon IJ.	470
Aktualizace ovladačů MP Drivers.	472
Získání nejnovějších ovladačů MP Drivers.	473
Odstranění nepotřebných ovladačů MP Drivers.	474
Příprava před instalací ovladačů MP Drivers.	475
Instalace ovladačů MP Drivers.	476
Tisk z aplikace Canon.	477
Příručka pro My Image Garden.	478
Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link.	47
Tisk pomocí funkce Google Cloud Print.	481
Získání účtu Google.	483
Registrace zařízení do služby Google Cloud Print.	484
Tisk z počítače nebo chytrého telefonu pomocí funkce Google Cloud Print.	486
Odstranění zařízení ze služby Google Cloud Print.	490
Tisk z chytrého telefonu nebo tabletu.	492
Přímý tisk z chytrého telefonu nebo tabletu.	493
Použití zařízení v režimu přístupového bodu.	494
Tisk prostřednictvím webové služby.	497
Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link.	47
Tisk pomocí funkce Google Cloud Print.	481
Kopírování.	501
Kopírování na běžný papír.	502
Přepínání velikosti stránky mezi formáty A4 a Letter.	503
Skenování.	504

Skenování z počítače (systém Windows)	505
Používání nástroje IJ Scan Utility	506
Informace o nástroji IJ Scan Utility (software skeneru)?	507
Spuštění nástroje IJ Scan Utility	509
Snadné skenování v režimu automatického skenování	510
Skenování dokumentů	511
Skenování fotografií	512
Skenování pomocí oblíbených nastavení	513
Skenování originálů větších než sklo (Sešití obrázku)	514
Úpravy rámců pro oříznutí v okně Sešití obrázku	519
Skenování více originálů najednou	520
Ukládání po kontrole výsledků skenování	524
Odesílání naskenovaných obrazů prostřednictvím e-mailu	527
Vyjmutí textu z naskenovaných obrazů (OCR)	530
Obrazovky nástroje IJ Scan Utility	534
Hlavní obrazovka nástroje IJ Scan Utility	535
Dialogové okno Nastavení	537
Dialogové okno Nastavení uložení	572
Okno Sešití obrázku	575
Skenování pomocí aplikace (ScanGear)	580
Informace o programu ScanGear (ovladač skeneru)	581
Spuštění programu ScanGear (ovladač skeneru)	583
Skenování v základním režimu	584
Skenování v rozšířeném režimu	587
Skenování více dokumentů z ADF (automatický podavač dokumentů) v rozšířeném režimu	590
Skenování většího počtu dokumentů současně pomocí programu ScanGear (ovladač skeneru)	592
Úpravy obrazů a nastavení barev pomocí programu ScanGear (ovladač skeneru)	596
Opravy obrazu (Zaostřit s maskou, Zeslabit prach a škrábance, Oprava vyblednutí atd.)	597
Úpravy barev pomocí barevného vzorku	601
Nastavení sytosti a vyvážení barev	603
Nastavení jasu a kontrastu	605
Nastavení histogramu	608
Nastavení tónové křivky	612
Nastavení prahové hodnoty	615
Obrazovky programu ScanGear (ovladač skeneru)	616

Karta Základní režim.	617
Karta Rozšíř. režim.	625
Nastavení vstupu.	632
Nastavení výstupu.	635
Nastavení obrazu.	638
Nastavení barev.	643
Dialogové okno Předvolby.	646
Karta Skener.	647
Karta Náhled.	650
Karta Skenovat.	652
Karta Nastavení barev.	653
Umístění originálů (skenování z počítače).	655
Úpravy rámce pro oříznutí (ScanGear).	658
Obecné informace (ovladač skeneru).	662
Další metody skenování.	664
Skenování pomocí ovladače WIA.	665
Skenování pomocí Ovládacích panelů (pouze v systému Windows XP).	669
Nabídka a obrazovka nastavení nástroje IJ Network Scanner Selector EX.	671
Odinstalace nástroje IJ Network Scanner Selector EX.	674
Tipy ke skenování.	676
Rozlišení.	677
Formáty dat.	679
Soulad barev.	680
Umístění originálů (skenování z počítače).	681
Nastavení skenování prostřednictvím sítě.	683
Skenování z počítače (systém Mac OS).	686
Skenování pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.	687
Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link.	47
Řešení potíží.	689
Potíže se síťovou komunikací.	691
Nelze vyhledat zařízení v síti.	692
Nelze vyhledat zařízení obrazovce Zkontrolovat nastavení tiskárny.	693
Kontrola 1: Během nastavení bezdrátové sítě LAN nelze vyhledat zařízení na obrazovce Zkontrolovat nastavení tiskárny.	694

Kontrola 2: Během nastavení bezdrátové sítě LAN nelze vyhledat zařízení na obrazovce Zkontrolovat nastavení tiskárny.	695
Kontrola 3: Během nastavení bezdrátové sítě LAN nelze vyhledat zařízení na obrazovce Zkontrolovat nastavení tiskárny.	697
Kontrola 4: Během nastavení bezdrátové sítě LAN nelze vyhledat zařízení na obrazovce Zkontrolovat nastavení tiskárny.	698
Nelze vyhledat zařízení na obrazovce Seznam tiskáren v síti.	699
Nelze pokračovat z obrazovky pro Připojení tiskárny / Připojit kabel.	700
Nelze vyhledat zařízení v bezdrátové síti LAN.	702
Potíže se síťovým připojením.	705
Zařízení náhle nelze používat.	706
Neznámý síťový klíč.	710
Neznámé heslo správce nastavené na zařízení.	712
Po výměně bezdrátového směrovače nebo změně jeho nastavení nelze zařízení používat.	713
Tisk je pomalý.	715
Jiné potíže se sítí.	716
Během nastavení se v počítači zobrazí zpráva.	717
Neustále se odesílají pakety (systém Windows).	719
Kontrola informací o síti.	720
Obnovení výchozího nastavení.	723
Potíže s tiskem/skenováním z chytrého telefonu nebo tabletu.	724
Nelze tisknout/skenovat z chytrého telefonu nebo tabletu.	725
Potíže při tisku.	728
Tisk se nespustí.	729
Uváznutí papíru.	732
Výsledky tisku jsou neuspokojivé.	733
Tisk nelze dokončit.	735
Papír je prázdný/Výtisky jsou rozmazané/Barvy jsou nesprávné/Objevily se bílé pruhy.	736
Barvy jsou nejasné.	740
Čáry nejsou vyrovnané.	742
Čáry jsou neúplné nebo chybí (systém Windows).	743
Obrázky jsou neúplné nebo chybí (systém Windows).	744
Inkoustové skvrny / Zkroucený papír.	745
Papír je špinavý / Potištěný povrch je poškrábaný.	746
Zadní strana papíru je zašpiněná.	750
Svislé čáry vedle obrázku.	751

Barvy jsou nerovnoměrné nebo jsou v barevných plochách pruhy.	752
Nevystřikuje se inkoust.	754
Papír není správně podáván / zobrazí se chyba „Není papír“.	756
Kopírování/tisk se zastaví.	758
Potíže se skenováním (systém Windows).	759
Potíže se skenováním.	760
Skener nefunguje.	761
Program ScanGear (ovladač skeneru) se nespustí.	762
Obrazovka programu ScanGear (ovladač skeneru) se neobjeví a zobrazí se chybová zpráva.	763
Nelze naskenovat více originálů najednou.	764
V režimu automatického skenování nelze skenovat správně.	765
Pomalá rychlost skenování.	766
Zobrazí se zpráva „Nedostatek paměti.“.	767
Během skenování přestane počítač fungovat.	768
Po provedení upgradu systému Windows skener nefunguje.	769
Naskenovaný obraz se neotevře.	770
Výsledky skenování jsou neuspokojivé.	771
Kvalita skenování (obrazu zobrazeného na monitoru) je špatná.	772
Naskenovaný obraz je obklopen bílými oblastmi.	774
Nelze naskenovat správnou velikost.	775
Originál je umístěn správně, ale naskenovaný obrázek je zešikmený.	776
Naskenovaný obraz je na monitoru počítače zvětšený (zmenšený).	777
Potíže se softwarem.	778
E-mailový klient, který chcete použít, se nezobrazuje na obrazovce pro výběr e-mailového klienta.	779
Chybové zprávy nástroje IJ Scan Utility.	780
Chybové zprávy nástroje ScanGear(ovladač skeneru).	782
Mechanické potíže.	785
Napájení se nespustí.	786
Napájení se samo vypne.	787
Potíže s připojením USB.	788
Se zařízením nelze komunikovat prostřednictvím připojení USB.	789
Monitor stavu tiskárny není zobrazen (systém Windows).	790
Potíže s instalací nebo stahováním.	791
Nelze nainstalovat ovladače MP Drivers.	792

Aplikace Easy-WebPrint EX se nespustí nebo se nezobrazí nabídka Easy-WebPrint EX (systém Windows).	794
Aktualizace ovladačů MP Drivers v síti (systém Windows).	795
Oinstalace nástroje IJ Network Tool.	796
Chyby a zprávy.	798
Pokud dojde k chybě.	799
Zobrazí se zpráva.	802
Na obrazovce počítače se zobrazí nápis „Tiskárna provádí jinou operaci“.	810
Pokud problém nelze vyřešit.	811
Oprava zařízení.	812
Seznam kódů podpory pro případ chyby.	814
Seznam kódů podpory pro případ chyby (uvíznutí papíru).	815
1300.	816
Papír uvízl uvnitř zařízení.	817
Ostatní případy.	821
1000.	822
1200.	823
1403.	824
1470.	825
1471.	826
1472.	827
1473.	828
1474.	829
1475.	830
1476.	831
1640.	832
1700.	833
1701.	834
1890.	835
2900.	836
2901.	837
4103.	838
5011.	839

5012.....	840
5050.....	841
5100.....	842
5200.....	843
5400.....	844
5700.....	845
5B00.....	846
5B01.....	847
6000.....	848
6500.....	849
6800.....	850
6801.....	851
6900.....	852
6901.....	853
6902.....	854
6910.....	855
6911.....	856
6930.....	857
6931.....	858
6932.....	859
6933.....	860
6936.....	861
6937.....	862
6938.....	863
6940.....	864
6941.....	865
6942.....	866
6943.....	867
6944.....	868
6945.....	869
6946.....	870
B202.....	871
B203.....	872

B204..... 873
B205..... 874

Použití této příručky online

- [Symboly použité v tomto dokumentu](#)
- [Uživatelé dotykových zařízení \(systém Windows\)](#)

Symboly použité v tomto dokumentu

Varování

Při nedodržení pokynů hrozí nebezpečí smrti nebo vážného zranění způsobené nesprávným používáním zařízení. Tyto pokyny je třeba dodržovat pro zajištění bezpečného provozu.

Upozornění

Při nedodržení těchto pokynů hrozí nebezpečí zranění osob nebo poškození majetku způsobené nesprávným používáním zařízení. Tyto pokyny je třeba dodržovat pro zajištění bezpečného provozu.

Důležité

Pokyny obsahují důležité informace. Abyste předešli poškození, zranění nebo nesprávnému použití výrobku, přečtěte si níže uvedené informace.

Poznámka

Pokyny obsahují poznámky týkající se provozu a doplňková vysvětlení.

Základy

Pokyny vysvětlující základní použití produktu.

Poznámka

- Ikony se mohou lišit v závislosti na příslušném produktu.

Uživatelé dotykových zařízení (systém Windows)

Při použití dotykové obrazovky si jednoduše nahradte výraz „klepnutí pravým tlačítkem“ v tomto dokumentu za akci nastavenou v operačním systému. Pokud tedy například je odpovídající akcí ve vašem operačním systému „přidržení“, nahradte výraz „klepnutí pravým tlačítkem“ pokynem „přidržit“.

Ochranné známky a licence

- Microsoft je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation.
- Windows je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- Windows Vista je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- Internet Explorer je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. App Store, AirPrint a AirPrint logo jsou ochrannými známkami společnosti Apple Inc.
- IOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco, registrovaná v USA a v dalších zemích a je použita v rámci licence.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Play a Picasa jsou buď registrované ochranné známky, nebo ochranné známky společnosti Google Inc.
- Adobe, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB a Adobe RGB (1998) jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a dalších zemích.
- Bluetooth je ochranná známka společnosti Bluetooth SIG, Inc., USA licencovaná společností Canon Inc.

»»» Poznámka

- Formální název systému Windows Vista je operační systém Microsoft Windows Vista.

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the

appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) ----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) ----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright c 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2003-2009, Sparta, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING

IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.


Následující vyjádření se vztahuje pouze na produkty podporující připojení Wi-Fi.

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name CryptoJS nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS," AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

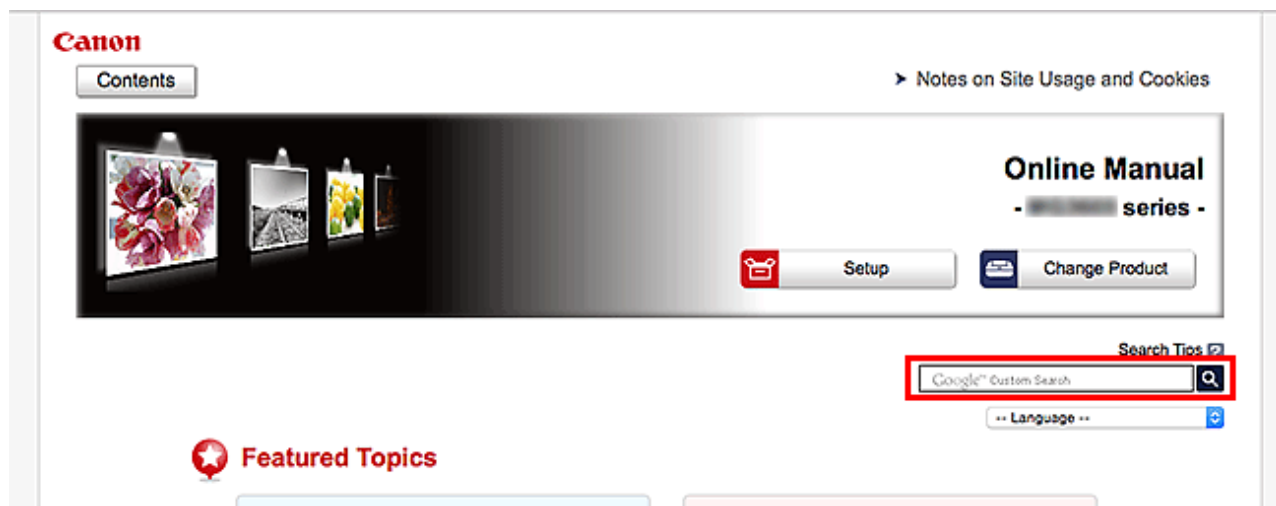
Do okna pro hledání zadejte klíčová slova a klepněte na tlačítko  (Hledat).

V této příručce můžete vyhledat cílové stránky.

Zadejte např. „(název modelu produktu) vložit papír“

Tipy pro hledání

Cílové stránky můžete vyhledat zadáním klíčových slov do okna pro hledání.



»»» Důležité

- Tato funkce nemusí být v některých zemích/oblastech dostupná.

»»» Poznámka

- Vzhled zobrazené obrazovky se může lišit.
- Pokud na této stránce vyhledáváte bez zadání názvu modelu produktu nebo aplikace, budou se prohledávat všechny produkty, o kterých tato příručka pojednává.
Chcete-li získat přesnější výsledky vyhledávání, přidejte do klíčových slov název modelu produktu nebo aplikace.

• Vyhledání funkcí

Zadejte název modelu produktu a klíčové slovo funkce, o které se chcete dozvědět více

Příklad: Pokud chcete zjistit, jak vložit papír

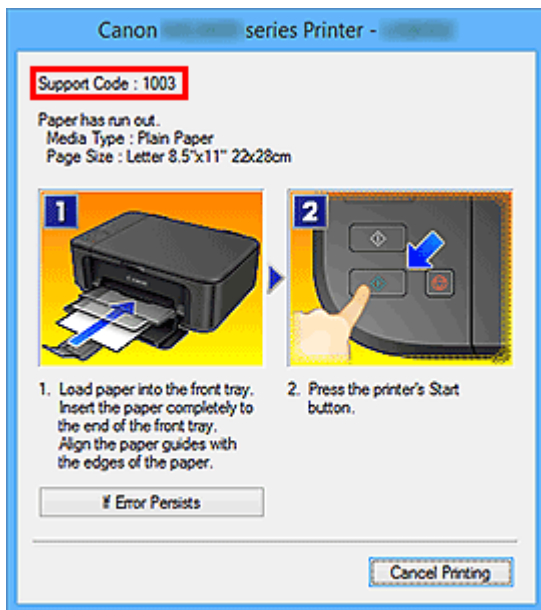
Do okna pro hledání zadejte „(název modelu produktu) vložit papír“ a spusťte hledání

• Řešení chyb

Zadejte název modelu produktu a kód podpory

Příklad: Pokud se zobrazí následující obrazovka s chybou

Do okna pro hledání zadejte „(název modelu produktu) 1003“ a spusťte hledání



»»» Poznámka

- Vzhled zobrazené obrazovky se liší v závislosti na produktu.

• Vyhledání funkcí aplikace

Zadejte název aplikace a klíčové slovo funkce, o které se chcete dozvědět více

Příklad: Chcete zjistit, jak pomocí aplikace My Image Garden tisknout koláže

Do okna pro hledání zadejte „My Image Garden koláž“ a spusťte hledání

• Vyhledání referenčních stránek

Zadejte název vašeho modelu a referenční stránky*

* Referenční stránky naleznete snadněji zadáním názvu funkce.

Příklad: Chcete-li přejít na stránku, na kterou odkazuje následující věta na stránce postupu skenování

Další informace naleznete „na kartě Nastavení barev“ svého modelu, která je přístupná z nabídky Domů příručky *Příručka online*.

Do okna pro hledání zadejte „(název modelu produktu) skenování karta Nastavení barev“ a spusťte hledání

Použití zařízení

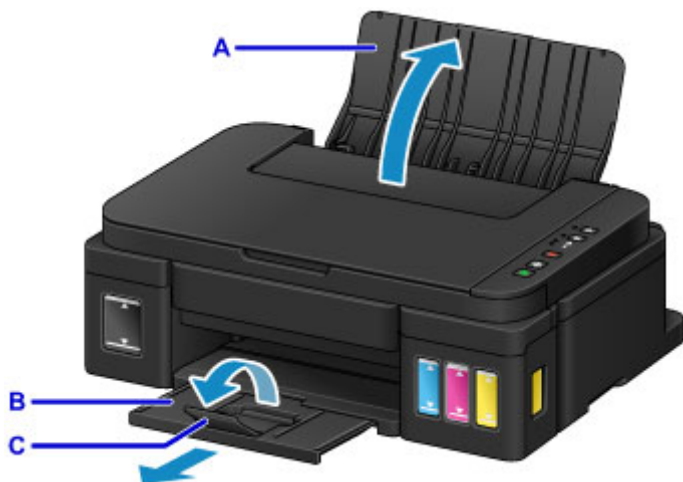
- ▶ **Tisk fotografií z počítače**
- ▶ **Kopírování originálů**

Tisk fotografií z počítače

Tato část popisuje, jak vytisknout fotografie pomocí aplikace My Image Garden.

Tato část využívá okna zobrazená při použití operačního systému Windows 8.1 (dále jen jako Windows 8.1).

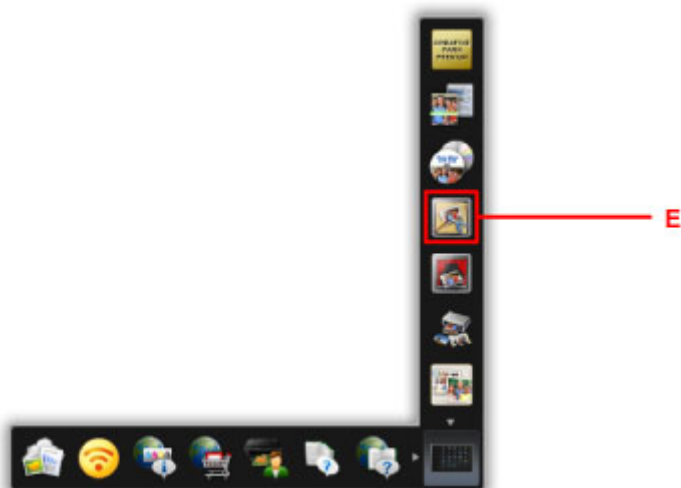
1. Otevřete opěrku papíru (A).
2. Vytáhněte výstupní zásobník na papír (B) a otevřete nástavec výstupního zásobníku (C).



3. Vložte papír svisle TISKOVOU STRANOU SMĚREM K SOBĚ.
4. Zarovnejte vodítka papíru (D) podle šířky papíru.



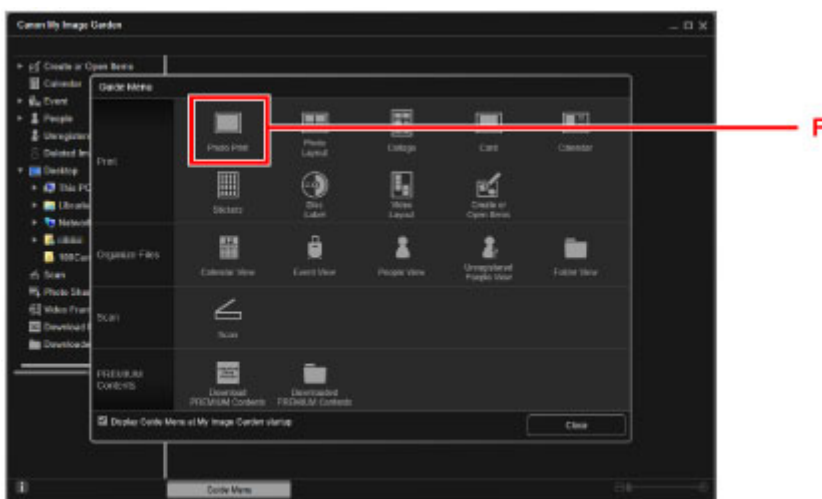
5. Klepněte na ikonu My Image Garden (E) v nabídce Quick Menu.
Otevře se obrazovka **Nabídka průvodce (Guide Menu)**.



»»» Poznámka

- Počet a typy zobrazených ikon závisí na vaší oblasti, registrované tiskárně či skeneru a nainstalovaných aplikacích.

6. Klepněte na ikonu **Tisk fotografií (Photo Print)** (F).



7. Klepněte na složku (G) s fotografiemi, které chcete vytisknout.

8. Klepněte na fotografie (H), které chcete vytisknout.

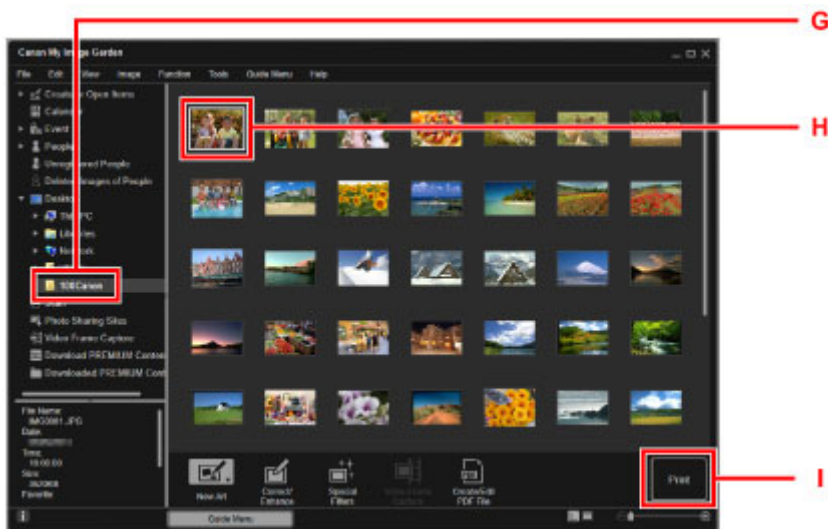
V systému Windows:

Chcete-li vybrat dvě nebo více fotografií najednou, podržte klávesu Ctrl a klepněte na ně.

V systému Mac OS:

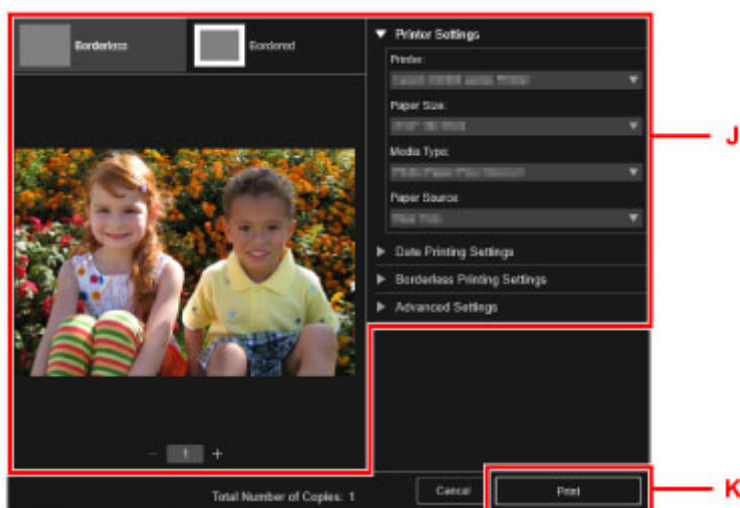
Chcete-li vybrat dvě nebo více fotografií najednou, podržte klávesu Command a klepněte na ně.

9. Klepněte na tlačítko **Tisknout (Print)** (I).



10. Zadejte počet kopií, název zařízení, typ média atd. (J).

11. Klepněte na tlačítko **Tisk (Print)** (K).



V systému Mac OS:

Klepněte na tlačítko **OK** a po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

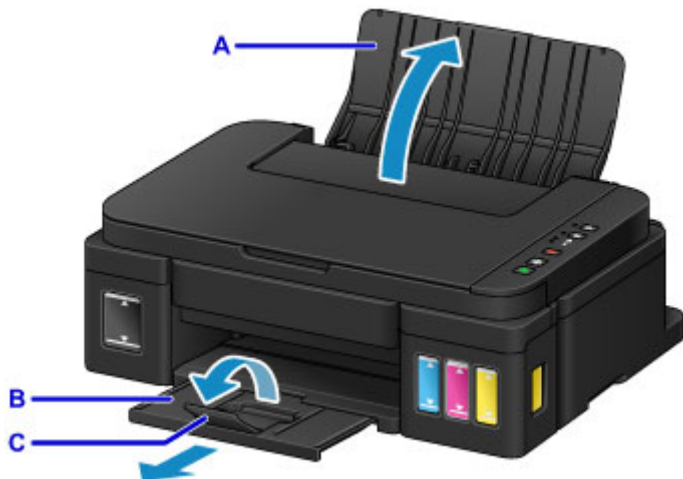
»»» Poznámka

- My Image Garden umožňuje různými způsoby používat obrázky na počítači, například fotografie pořízené digitálním fotoaparátem.
 - Příručka pro My Image Garden (systém Windows)
 - Příručka pro My Image Garden (systém Mac OS)

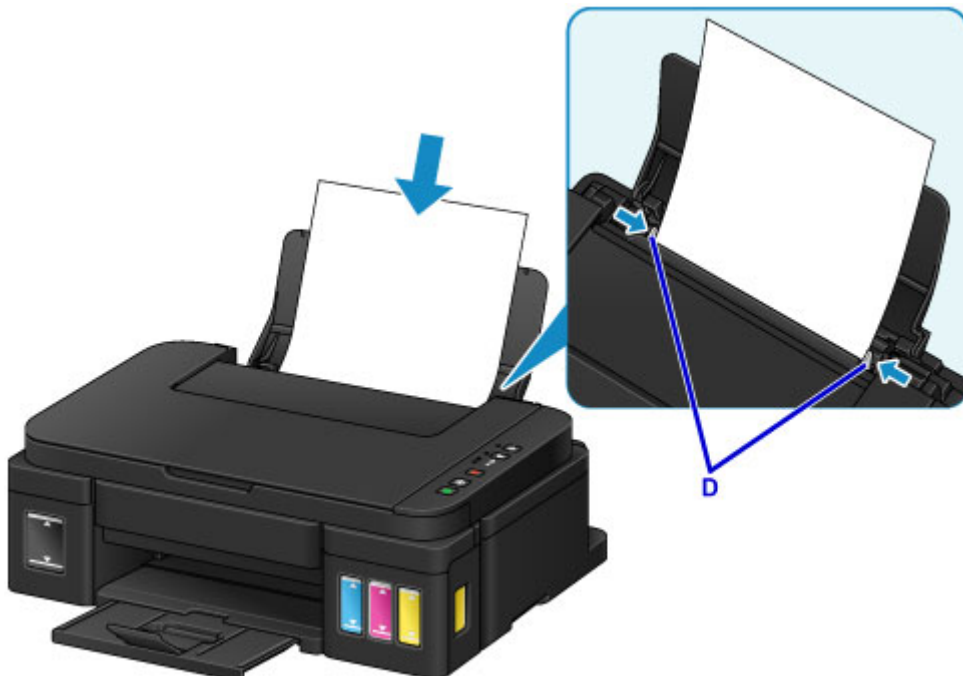
Kopírování originálů

V této kapitole je popsán způsob vložení originálu a jeho zkopírování na běžný papír.

1. Otevřete opěrku papíru (A).
2. Vytáhněte výstupní zásobník na papír (B) a otevřete nástavec výstupního zásobníku (C).

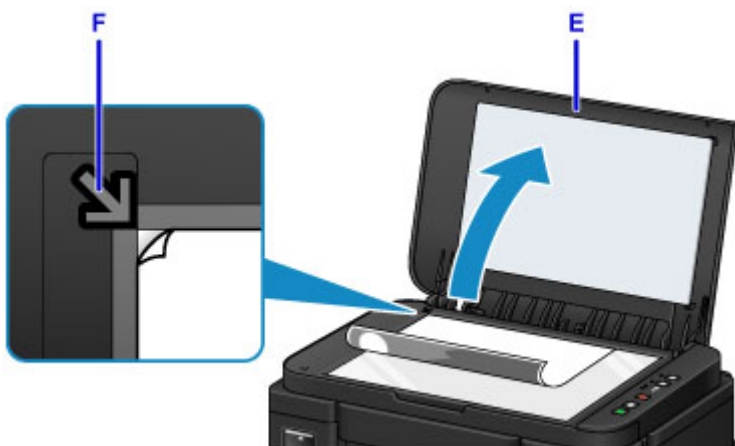


3. Vložte papír svisle TISKOVOU STRANOU SMĚREM K SOBĚ.
4. Zarovnejte vodítka papíru (D) podle šířky papíru.



5. Otevřete kryt dokumentu (E).

6. Vložte originál KOPÍROVANOU STRANOU DOLŮ a zarovnejte jej se značkou pro zarovnání (F).



7. Opatrně přiklopte kryt dokumentu.

8. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)** (G).



»»» Důležité

- Neotevírejte kryt dokumentu, dokud není kopírování dokončeno.

»»» Poznámka

- Podrobné informace o funkcích kopírování naleznete v části [Kopírování](#).

Funkce tiskárny

- ▶ **Snadné bezdrátové připojení v režimu přístupového bodu**
- ▶ **Snadný tisk fotografií pomocí aplikace My Image Garden**
- ▶ **Tisk položek pomocí aplikace Easy-PhotoPrint+ (webová aplikace)**
- ▶ **Dostupné metody připojení**
- ▶ **Snadné skenování v režimu automatického zpracování**
- ▶ **Skenování originálů větších než sklo**
- ▶ **Skenování více originálů najednou**
- ▶ **Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- ▶ **Snadný tisk z chytrého telefonu nebo tabletu díky aplikaci Canon PRINT Inkjet/SELPHY**
- ▶ **Tisk ze systému Windows RT**
- ▶ **Kontrola informací tiskárny**
- ▶ **Funkce integrace úložiště online**

Snadné bezdrátové připojení v režimu přístupového bodu

Zařízení podporuje režim přístupového bodu, díky němuž se můžete k zařízení připojit bezdrátově z počítače nebo chytrého telefonu i v prostředích bez přístupového bodu (bezdrátového směrovače).

Stačí jednoduše přepnout zařízení do režimu přístupového bodu a bude možné skenovat a tisknout bezdrátově.

Chcete-li zařízení použít v režimu přístupového bodu, nezapomeňte předem upravit nastavení zabezpečení.

[Použití zařízení v režimu přístupového bodu](#)



Snadný tisk fotografií pomocí aplikace My Image Garden

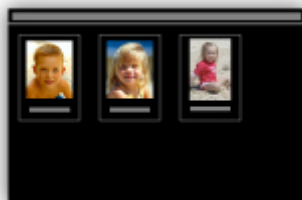
Snadné uspořádání obrázků

V nástroji My Image Garden můžete k fotografiím přiřazovat jména osob a názvy událostí. Fotografie lze snadno uspořádat, protože si je můžete zobrazit nejen podle složky, ale také podle kalendáře, události a osoby. Díky tomu můžete cílové fotografie při pozdějším hledání snadno najít.

<Zobrazení Kalendář>



<Zobrazení Lidé>



Zobrazení doporučených položek v rámci prezentací

Nástroj Quick Menu podle informací přiložených k fotografiím automaticky vybere fotografie v počítači a vytvoří doporučené položky, jako např. koláže nebo pohlednice. Vytvořené položky se zobrazí v podobě prezentací.



Pokud uvidíte položku, která se vám líbí, můžete si ji snadno vytisknout v pouhých dvou krocích.

1. Pomocí volby Image Display nástroje Quick Menu vyberte položku, kterou chcete vytisknout.
2. Položku vytiskněte pomocí nástroje My Image Garden.



Automatické umístění fotografií

Díky automatickému umístění vybraných fotografií podle zvoleného tématu můžete být svědky vzniku skutečně krásných výtvorů.



Další různé funkce

Nástroj My Image Garden nabízí mnoho dalších užitečných funkcí.

Podrobné informace naleznete [zde](#).

- Možnosti využití služby My Image Garden (systém Windows)
- Možnosti využití služby My Image Garden (systém Mac OS)

Tisk položek pomocí aplikace Easy-PhotoPrint+ (webová aplikace)

Pomocí webové aplikace Easy-PhotoPrint+ můžete kdykoliv a kdekoliv z počítače nebo tabletu jednoduše vytvářet a tisknout přizpůsobené položky, například kalendáře či koláže.

Pomocí aplikace Easy-PhotoPrint+ můžete vytvářet položky v nejnovějším prostředí bez nutnosti instalace.

Navíc můžete pro svou položku používat různé fotografie – díky integraci se sociálními sítěmi, například Facebook, nebo s online úložištěm, webovými alby atd.

Podrobnosti viz „Příručka pro Easy-PhotoPrint+“.



Dostupné metody připojení

V zařízeních jsou k dispozici následující metody připojení.

Bezdrátové připojení

- S bezdrátovým směrovačem



- Bez bezdrátového směrovače



Připojení USB



Bezdrátové připojení

Toto zařízení můžete k vašemu jinému zařízení (např. chytrému telefonu) připojit dvěma způsoby. Jedna metoda představuje připojení prostřednictvím bezdrátového směrovače. Další poté připojení bez využití bezdrátového směrovače.

Tyto dvě metody připojení nelze používat současně.


Pokud máte k dispozici bezdrátový směrovač, doporučujeme využít metody popsané v části Připojení prostřednictvím bezdrátového směrovače.

Chcete-li připojit další zařízení, zatímco je k tomuto zařízení již určité jiné zařízení připojeno, využijte v obou případech stejnou metodu připojení.

Jestliže použijete jinou metodu připojení, připojení používaného zařízení se ukončí.

- Připojení s využitím bezdrátového směrovače



- Toto zařízení a jiné zařízení připojte prostřednictvím bezdrátového směrovače.
- Metody připojení se liší v závislosti na typu bezdrátového směrovače.
- Jakmile se spojení mezi zařízením a bezdrátovým směrovačem ustálí a na obrazovce zařízení se zobrazí  (ikona Wi-Fi), můžete zařízení připojit k zařízení prostřednictvím bezdrátového směrovače.

• Připojení bez využití bezdrátového směrovače



- Toto zařízení a jiné zařízení připojte bez využití bezdrátového směrovače. Jiné zařízení je připojeno přímo k tomuto zařízení prostřednictvím funkce režimu přístupového bodu zařízení.
- Po navázání připojení v režimu přístupového bodu nemusí být k dispozici připojení k Internetu. V takovém případě nelze webové služby zařízení používat.
- Pokud prostřednictvím bezdrátového směrovače k tomuto zařízení v režimu přístupového bodu připojíte jiné zařízení s přístupem k Internetu, spojení mezi jiným zařízením a bezdrátovým směrovačem se přeruší. V takovém případě může zařízení v závislosti na svém typu automaticky přejít k připojení s využitím mobilních dat. Mohou vám být účtovány poplatky za připojení k Internetu s využitím mobilních dat.
- V režimu přístupového bodu můžete k tiskárně současně připojit až pět zařízení. Pokud se pokusíte po připojení pěti zařízení připojit šesté, zobrazí se chybová zpráva. V případě zobrazení chybové zprávy odpojte od tiskárny jedno z připojených nepoužívaných zařízení a nastavení znovu upravte.

V systému Windows XP:

Přímé připojení (systém Windows XP)

Připojení USB

Propojte zařízení a počítač pomocí kabelu USB. Připravte si kabel USB.

Omezení

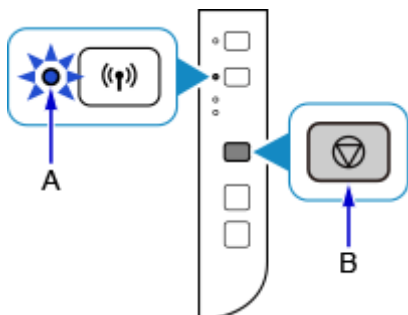
(Zobrazí se v novém okně)

Přímé připojení (systém Windows XP)

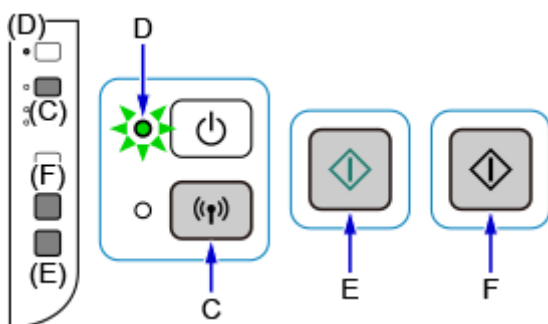
Omezení

(Zobrazí se v novém okně)

1. Pokud na tiskárně bliká kontrolka **Wi-Fi** (A), stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** (B).



2. Stiskněte a podržte tlačítko **Wi-Fi** (C) na tiskárně, dokud nezabliká kontrolka **ZAPNOUT (ON)** (D).



Zkontrolujte identifikátor SSID a síťový klíč tiskárny.

Výchozí SSID představuje název tiskárny a výchozí Heslo (síťový klíč) představuje sériové číslo tiskárny. Zkontrolujte zadní stranu tiskárny nebo záruční list.

Pokud není identifikátor SSID/Heslo (síťový klíč) znám, vytiskněte si informace o nastavení sítě LAN a zkontrolujte obsah pole SSID a Heslo (síťový klíč).

• Postup vytištění informací o nastavení sítě LAN

Stiskněte tlačítko **Wi-Fi** na tiskárně. Informace o nastavení sítě LAN budou vytištěny.

Po vytištění informací o nastavení sítě LAN zopakujte před krokem 3 krok 2.

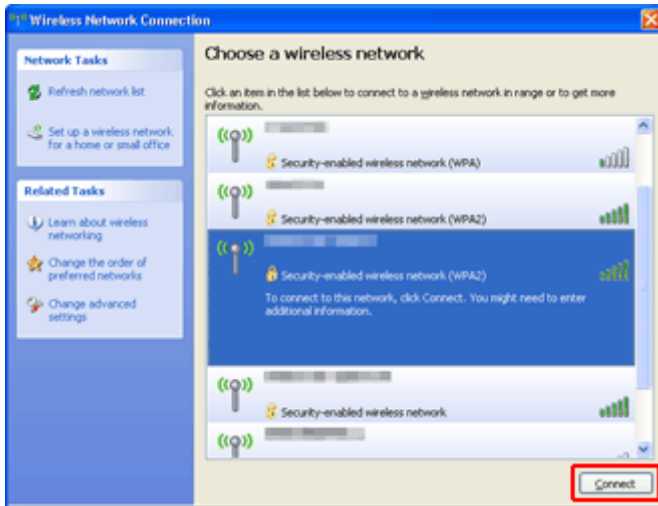
3. Stiskněte tlačítko **Barevný (Color)** (E) a poté tlačítko **Černý (Black)** (F).

Režim přímého připojení tiskárny bude povolen.

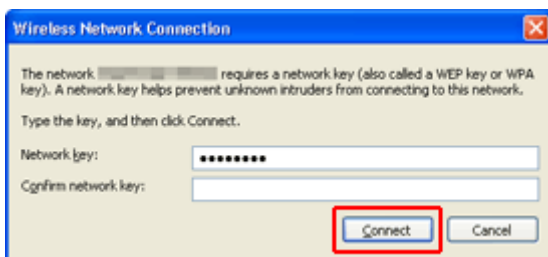
4. V oznamovací oblasti hlavního panelu počítače klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Bezdrátové připojení k síti (Wireless Network Connection)** a vyberte příkaz **Zobrazit dostupné bezdrátové sítě (View Available Wireless Networks)**.



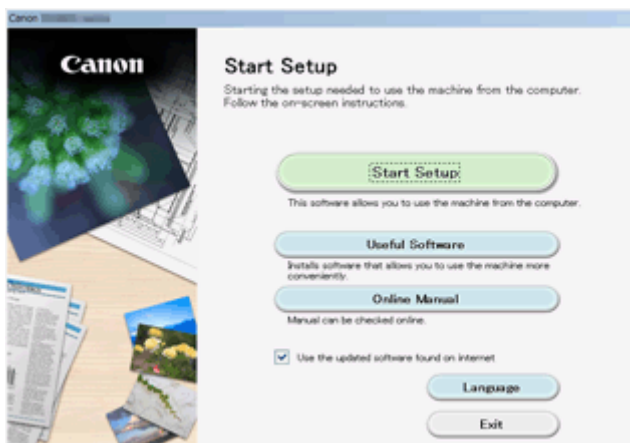
5. Vyberte síťový název (identifikátor SSID), který chcete použít, a klepněte na tlačítko **Připojit (Connect)**.



6. Zadejte Heslo (síťový klíč) a klepněte na tlačítko **Připojit (Connect)**.



7. Po připojení klepějte na tlačítko **Zpět (Back)**, dokud se nezobrazí následující obrazovka. Pokračujte v nastavení.



Omezení

Chcete-li připojit další zařízení, zatímco je k tiskárně již určité zařízení (např. chytrý telefon) připojeno, využijte v obou případech stejnou metodu připojení.

Jestliže použijete jinou metodu připojení, připojení používaného zařízení se ukončí.

Připojení s využitím kabelové sítě není k dispozici u tiskáren, které kabelové připojení nepodporují.

Připojení pomocí bezdrátového směrovače

- Tuto tiskárnu nelze používat současně v rámci bezdrátové i kabelové sítě.
- Ujistěte se, že jsou zařízení a bezdrátový směrovač připojeni. Podrobné informace o ověření těchto nastavení naleznete v příručce dodané k bezdrátovému směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce. Pokud je zařízení připojeno k tiskárně bez využití bezdrátového směrovače, připojte je znovu s využitím bezdrátového směrovače.
- Konfigurace, funkce směrovače, postupy nastavení a nastavení zabezpečení síťových zařízení se liší v závislosti na prostředí systému. Podrobné informace naleznete v příručce dodané se síťovým zařízením nebo se obraťte na výrobce.
- Zkontrolujte, zda zařízení podporuje standard IEEE802.11n (2,4 GHz), IEEE802.11g nebo IEEE802.11b.
- Pokud je zařízení nastaveno na režim „pouze IEEE802.11n“, protokol WEP ani TKIP nelze jako protokol zabezpečení použít. Použijte u zařízení jiný protokol zabezpečení než WEP a TKIP nebo použijte jiné nastavení než „pouze IEEE802.11n“.
Propojení mezi zařízením a bezdrátovým směrovačem bude během úpravy nastavení dočasně odpojeno. K další obrazovce této příručky nepokračujte, dokud nebude nastavení dokončeno.
- Pokud používáte zařízení v kanceláři, obraťte se na správce sítě.
- Mějte na paměti, že pokud se připojíte k síti, která není chráněna, existuje riziko, že vaše osobní informace budou zpřístupněny třetí straně.

Přímé připojení (režim přístupového bodu)

»»» Důležité

- Pokud prostřednictvím bezdrátového směrovače k tiskárně v režimu přímého připojení připojíte zařízení s přístupem k internetu, spojení mezi zařízením a bezdrátovým směrovačem se přeruší. V takovém případě může zařízení v závislosti na svém typu automaticky přejít k připojení s využitím mobilních dat. V závislosti na využívaných službách vám mohou být po připojení k Internetu s využitím mobilních dat účtovány poplatky.
 - Po připojení zařízení k tiskárně v režimu přímého připojení se informace o připojení uloží v nastavení Wi-Fi. Zařízení se k tiskárně může připojit automaticky i po jeho odpojení nebo připojení k jinému bezdrátovému směrovači.
 - Není možné se současně připojit k bezdrátovému směrovači a tiskárně, která se nachází v režimu přímého připojení. Pokud máte k dispozici bezdrátový směrovač, doporučujeme jej využít k připojení k tiskárně.
 - Aby nedocházelo k automatickému připojení k tiskárně v režimu přímého připojení, je vhodné po použití tiskárny upravit režim připojení nebo v nastavení Wi-Fi zařízení zakázat automatické připojení.

Podrobné informace o ověření nebo změně nastavení bezdrátového směrovače naleznete v příručce ke směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce.

- Při navázání připojení zařízení k tiskárně v režimu přímého připojení nemusí být (v závislosti na vašem prostředí) připojení k internetu k dispozici. V takovém případě nelze webové služby tiskárny používat.
- V režimu přímého připojení můžete k tiskárně současně připojit až pět zařízení. Pokud se pokusíte po připojení pěti zařízení připojit šesté, zobrazí se chybová zpráva. V případě zobrazení chybové zprávy odpojte od tiskárny nepoužívané zařízení a nastavení znovu upravte.
- Zařízení připojená k tiskárně v režimu přímého připojení nemohou navzájem komunikovat.
- V aktivním režimu přímého připojení nebudou k dispozici aktualizace firmwaru tiskárny.
- Pokud je zařízení připojeno k tiskárně bez využití bezdrátového směrovače a vy je chcete znovu připojit prostřednictvím stejné metody připojení, nejprve je odpojte. Připojení mezi zařízeními a tiskárnou můžete přerušit na obrazovce pro nastavení Wi-Fi.

Připojení s využitím kabelové sítě

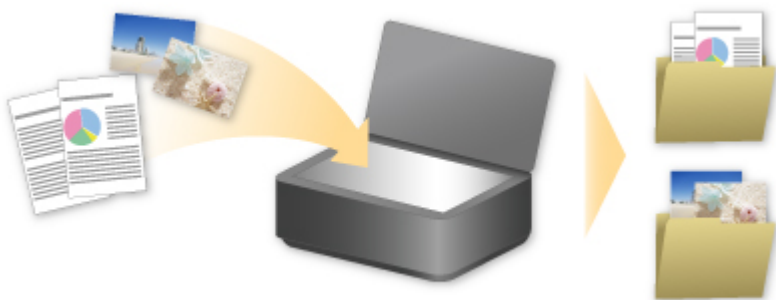
- Tuto tiskárnu nelze používat současně v rámci bezdrátové i kabelové sítě.
- Používáte-li směrovač, připojte tiskárnu a zařízení na straně sítě LAN (stejný síťový segment).

Snadné skenování v režimu automatického zpracování

Díky funkci automatického zpracování v nástroji IJ Scan Utility můžete snadno skenovat s automatickým rozpoznáním typu položky.

Podrobné informace naleznete [zde](#).

- [Snadné skenování v režimu automatického skenování](#) (systém Windows)
- Snadné skenování v režimu automatického skenování (systém Mac OS)



Skenování originálů větších než sklo

Pomocí funkce sešití v nástroji IJ Scan Utility můžete naskenovat levou a pravou polovinu položky, která je větší než deska, a poté je spojit do jednoho obrázku. Podporovány jsou položky až do velikosti přibližně dvakrát větší, než je velikost skla.

Podrobné informace naleznete [zde](#).

- [Skenování originálů větších než sklo \(Sešití obrázku\)](#) (systém Windows)
- Skenování originálů větších než sklo (Sešití obrázku) (systém Mac OS)

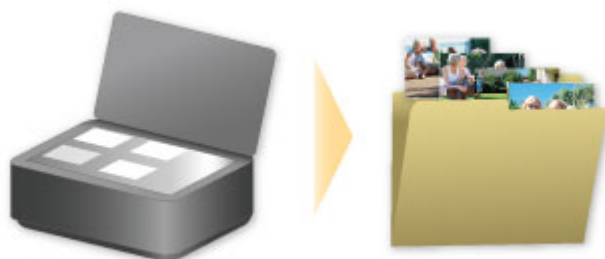


Skenování více originálů najednou

Pomocí nástroje IJ Scan Utility můžete skenovat dvě nebo více fotografií (malých položek) umístěné na skle současně a ukládat je poté samostatně.

Podrobné informace naleznete zde.

- [Skenování více originálů najednou](#) (systém Windows)
- Skenování více originálů najednou (systém Mac OS)



Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Pomocí aplikace PIXMA/MAXIFY Cloud Link můžete připojit tiskárnu ke cloudové službě, například CANON iIMAGE GATEWAY, Evernote nebo Twitter, a používat následující funkce bez použití počítače:

- Tisk obrázků ze služby pro sdílení fotografií
- Tisk dokumentů ze služby pro správu dat
- Uložení naskenovaných obrazů do služby pro správu dat.
- Použití služby Twitter k hlášení stavu tiskárny, například žádný papír nebo nízká hladina inkoustu.

Navíc můžete použít různé funkce přidáním a zaregistrováním aplikací spojených s různými cloudovými službami.

■ Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link z tiskárny

■ [Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače](#)



»»» Důležité

- V některých zemích nemusí být software PIXMA/MAXIFY Cloud Link k dispozici nebo se mohou lišit dostupné aplikace.
- Některé aplikace vyžadují vytvoření účtu před jejich použitím. Pro takové aplikace nejdříve nastavte účet.
- Informace o tom, které modely podporují službu PIXMA/MAXIFY Cloud Link, naleznete na webu společnosti Canon.
- Obrazovka se může bez předchozího upozornění změnit.

Upozornění k tisku prostřednictvím webové služby

Použití tisku prostřednictvím webové služby

- Společnost Canon nemůže zaručit trvalé a bezporuchové fungování poskytovaných webových služeb, dostupnost přístupu k webu nebo oprávnění ke stahování materiálů.
- Společnost Canon může kdykoli aktualizovat, změnit či odstranit informace poskytované pomocí webové služby nebo webová služba může být bez předchozího upozornění pozastavena či zrušena. Společnost Canon neodpovídá za škody způsobené těmito akcemi.
- Společnost Canon za žádných okolností neodpovídá za žádné škody jakéhokoli druhu způsobené používáním webových služeb.
- Před použitím webu z externího odkazu je nutné provést registraci uživatele. Používání webu z externího odkazu se řídí podmínkami používání tohoto webu. Uživatelé používají tuto službu na vlastní zodpovědnost.
- Webová služba či některá její část nemusí být dostupná v závislosti na zemi nebo oblasti, ve které žijete.
- Některé funkce nejsou při používání webové služby dostupné v závislosti na síťovém prostředí uživatele. V některých případech, přestože jsou tyto funkce dostupné, tisk či zobrazení obsahu může trvat delší dobu nebo může dojít k přerušení komunikace v průběhu operace.
- Při použití webové služby jsou na náš server odeslány a uloženy následující informace: název vašeho zařízení, informace o zemi či oblasti, vybraný jazyk a informace o druhu používané služby (například web pro sdílení fotografií). Společnost Canon na základě těchto informací nedokáže určit konkrétní zákazníky.
- Před převedením vlastnictví nebo likvidací tiskárny podporující barevný monitor LCD vyberte možnost **Nastavení zařízení (Device settings) -> Obnovit výchozí nastavení (Reset setting) -> Obnovit vše (Reset all)** a odstraňte své přihlašovací jméno a heslo.
- Další informace získáte od zplnomocněného obchodního zástupce společnosti Canon v zemi nebo oblasti, ve které žijete.

Uživatelům z pevninské oblasti Číny

- PIXMA/MAXIFY Cloud Link, Easy-PhotoPrint+ a některé funkce služby Canon PRINT Inkjet/SELPHY, které jsou součástí tohoto zařízení, jsou poskytovány společností Canon Inc. Server se nicméně nachází mimo pevninskou oblast Číny a některé z těchto služeb tak nemusí být aktuálně k dispozici.

Autorská práva a práva na zveřejňování

Při tisku ve službě poskytované společností Canon

1. Autorská práva všech materiálů (fotografií, ilustrací, log či dokumentů: dále v textu označovaných jako „materiály“) poskytovaných ve službě pro tisk patří jejich příslušným vlastníkům. V souvislosti s užitím osob či postav zobrazených ve službě pro tisk může dojít k problémům týkajícím se práv na zveřejňování.

S výjimkou jinak povolených (viz níže uvedený bod 2), je bez předchozího souhlasu příslušného držitele práv (práv ke zveřejňování či autorských práv) přísně zakázáno kopírování, úprava a šíření všech nebo jen částí materiálů obsažených ve službě tisku webových šablon.

2. Všechny materiály poskytované ve službě tisku webových šablon mohou být bezplatně využívány pro osobní a nekomerční účely.

Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače

- ▶ **Před použitím služby Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- ▶ **Registrace informací o uživateli ve službě Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- ▶ **Používání služby Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- ▶ **Přidání tiskárny**
- ▶ **Přidání uživatele služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- ▶ **Řešení potíží služby Canon Inkjet Cloud Printing Center**

Před použitím služby Canon Inkjet Cloud Printing Center

Canon Inkjet Cloud Printing Center je služba, která propojuje s cloudovou funkcí tiskárny a umožňuje provádět operace, jako je registrace a správa aplikací z chytrého telefonu nebo tabletu a kontrolovat stav tisku, chyby tisku a stav inkoustu tiskárny. Můžete také tisknout fotografie a dokumenty z aplikací v chytrém telefonu nebo tabletu.

Nejprve zkontrolujte následující obsah:

- **Pokyny**

Pokud plánujete použít k tisku dokumentů webovou službu, nejprve pečlivě zkontrolujte následující [pokyny](#).

- **Technické údaje tiskárny**

Zkontrolujte, zda služba Canon Inkjet Cloud Printing Center tiskárnu podporuje.

Některé modely tuto funkci nepodporují. Pokud chcete zjistit, jestli váš model tuto funkci podporuje, přejděte k části „Modely, které podporují službu Canon Inkjet Cloud Printing Center“.

- **Prostředí sítě**

Tiskárna musí být připojena k síti LAN a k Internetu.

»»» Důležité

- Náklady na přístup k Internetu hradí uživatel.

- **Provozní požadavky**

Další informace pro počítače, chytré telefony a tablety naleznete v dokumentu „[Požadavky na provoz služby Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)“.

»»» Důležité

- Tato služba nemusí být v některých zemích nebo oblastech k dispozici. I v případě, že je služba k dispozici, nemohou ji některé aplikace v některých oblastech použít.

■ [Registrace informací o uživateli ve službě Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Požadavky na provoz služby Canon Inkjet Cloud Printing Center

Počítač

CPU	x86 nebo x64 1,6 GHz nebo vyšší
Paměť RAM	2 GB nebo vyšší
Displej monitoru	Rozlišení 1024 x 768 pixelů nebo vyšší Počet barev displeje: 24 bitů (true-color) nebo vyšší

Operační systém	Prohlížeč
Windows Vista SP1 nebo novější	Internet Explorer 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Mavericks v10.10	Safari 5.1, 6, 7, 8

Chytrý telefon nebo tablet

Operační systém	Prohlížeč	Rozlišení
iOS 6.1 nebo novější	Standardní prohlížeč OS	320 x 480 nebo vyšší
Android 2.3.3 nebo novější		480 x 800 nebo vyšší

*Systém Android3.x není podporován.

Provozní požadavky se mohou bez předchozího upozornění změnit. V takovém případě nebude možné z vašeho počítače, chytrého telefonu či tabletu tuto službu nadále používat.

»»» Důležité

- V používaném prohlížeči aktivujte JavaScript a soubory cookie.
- Pokud v prohlížeči používáte funkci přiblížení nebo jste změnili velikost písma, webové stránky se nemusí zobrazit správně.
- Pokud používáte funkci překladu prohlížeče Google Chrome, webové stránky se nemusí zobrazit správně.
- Služba nepodporuje využívání svých jednotlivých částí prostřednictvím serveru proxy mimo vaši zemi.
- V domácím síťovém prostředí je třeba uvolnit port 5222. Informace o potvrzení získáte u správce sítě.

Registrace informací o uživateli ve službě Canon Inkjet Cloud Printing Center

Chcete-li použít službu Canon Inkjet Cloud Printing Center, je třeba zaregistrovat informace na stránce **Můj účet (My account)** podle pokynů uvedených níže.

- Pokud váš model využívá barevný monitor LCD
- Pokud váš model využívá černobílý monitor LCD
- Pokud váš model nevyužívá žádný monitor LCD/používáte produkt PRO-1000 series nebo PRO-500 series

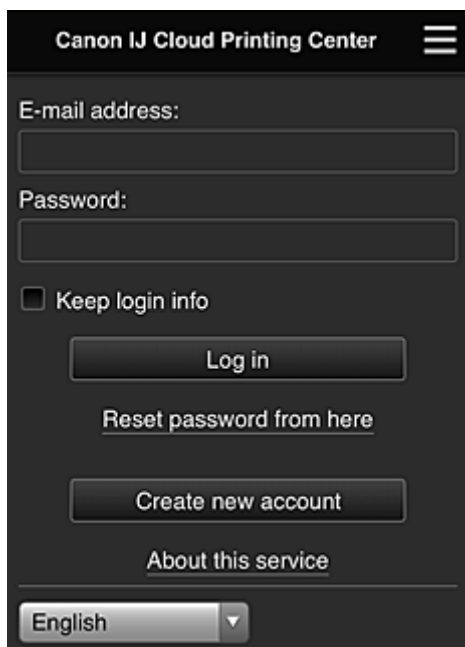
Používání služby Canon Inkjet Cloud Printing Center

Po dokončení registrace uživatele se do služby Canon Inkjet Cloud Printing Center můžete přihlásit a začít ji používat.

1. Z počítače, chytrého telefonu nebo tabletu přejděte na adresu URL přihlášení do služby (<http://cs.c-ij.com/>)
2. Na obrazovce Přihlásit zadejte **E-mailová adresa (E-mail address)** a **Heslo (Password)** a potom vyberte položku **Přihlásit (Log in)**

»»» Důležité

- V e-mailové adrese a hesle se rozlišují malá a velká písmena. Zkontrolujte, zda jsou správně zadána malá a velká písmena.



E-mailová adresa (E-mail address)

Zadejte e-mailovou adresu, kterou jste zadali při registraci uživatele.

Heslo (Password)

Zadejte heslo, které jste zadali při registraci uživatele.

Uložit přihlaš. údaje (Keep login info)

Pokud zaškrtnete toto políčko, bude vynechána obrazovka přihlášení po dobu 14 dnů od posledního přístupu k obrazovce služby.

»»» Důležité

- Pokud se přihlášení nezdaří pětkrát za sebou, přibližně dalších 60 minut se nebudete moci znovu přihlásit.
- Zůstanete připojeni 60 minut od posledního přístupu.
- Služba nemusí fungovat správně, pokud se prostřednictvím stejné e-mailové adresy přihlásíte z více zařízení současně.

Po přihlášení můžete použít užitečné služby, například přidávat/spravovat aplikace pracující s cloudovou funkcí tohoto produktu nebo kontrolovat stav inkoustu.

Popis obrazovek a pokyny k obsluze naleznete v části „[Okno služby Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)“.

Postup tisku

Tato část představuje jako příklad postup tisku fotografií pomocí webu CANON iIMAGE GATEWAY.

»» Důležité

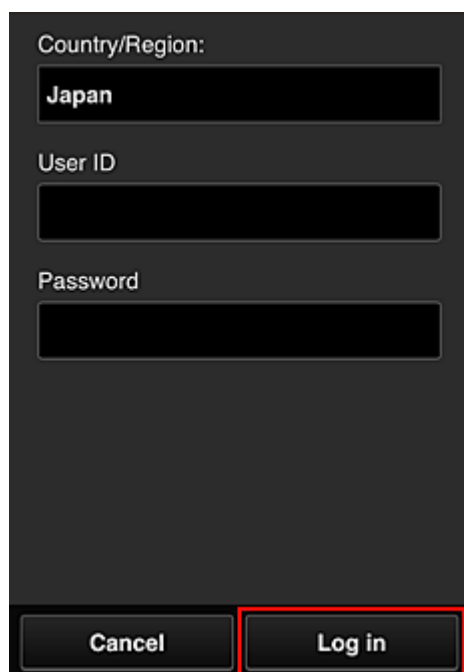
- Dostupné funkce se liší v závislosti na používané aplikaci.
- Postup tisku se liší v závislosti na používané aplikaci.
- Nejdříve si musíte vytvořit účet a zaregistrovat si fotografii a další data.
- Lze vytisknout soubory následujících formátů: jpg, jpeg, pdf, docx, doc, xlsx, xls, pptx, ppt a rtf. Formáty souborů, které lze vytisknout, se liší v závislosti na používané aplikaci.
- Před tiskem zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta a zda je připojena k síti. Poté zahajte tisk.
- Funkce je k dispozici, pokud používáte chytrý telefon nebo tablet.

»» Poznámka

- K tisku formátů souborů jpg a jpeg můžete použít web CANON iIMAGE GATEWAY.

1. Na obrazovce Hlavní vyberte aplikaci, kterou chcete použít
2. Zadejte údaje podle pokynů zobrazených na obrazovce Ověření a vyberte položku

Přihlásit (Log in)



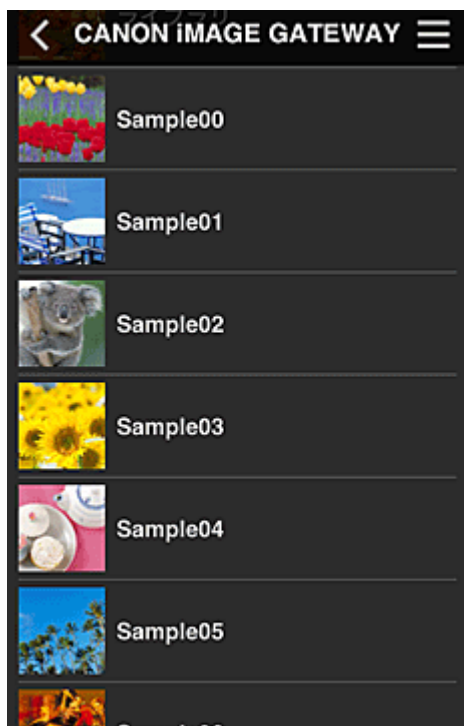
Country/Region:
Japan

User ID

Password

Cancel Log in

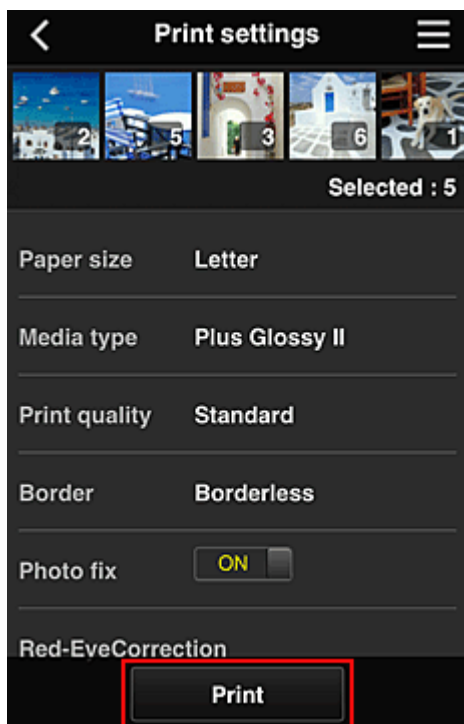
3. V zobrazeném seznamu alb vyberte požadované album



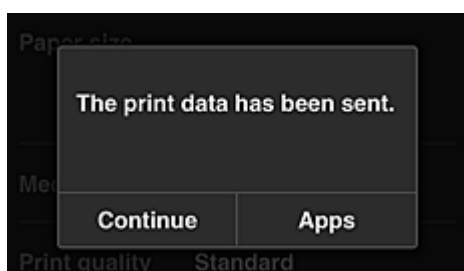
4. V zobrazeném seznamu obrázků vyberte obrázek, který chcete vytisknout, a potom vyberte položku **Další (Next)**



5. Proveďte potřebná nastavení tisku a vyberte položku **Tisknout (Print)**



6. Zobrazí se zpráva o dokončení tiskové úlohy a je zahájen tisk



Chcete-li v tisku pokračovat, vyberte možnost **Pokračovat (Continue)** a postupujte podle pokynů v kroku 3.

Chcete-li tisk ukončit, vyberte možnost **Aplikace (Apps)**. Zobrazí se obrazovka se seznamem aplikací.

»» Důležité

- Pokud není tisková úloha vytištěna do 24 hodin po zadání tiskové úlohy, vyprší její platnost a není ji možno vytisknout.
- U prémiových aplikací, které omezují počet tiskových úloh, je tisková úloha, jejíž platnost vypršela a která nemohla být vytištěna, zahrnuta do počtu tisků.

■ [Přidání tiskárny](#)

Okno služby Canon Inkjet Cloud Printing Center

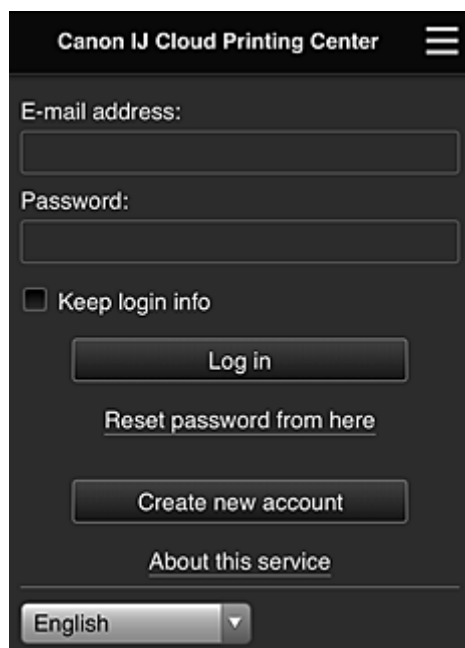
V této části jsou popsány obrazovky služby Canon Inkjet Cloud Printing Center, které jsou zobrazeny v chytrém telefonu, tabletu nebo počítači.

■ [Popis obrazovky Přihlásit](#)

■ [Popis obrazovky Hlavní](#)

Popis obrazovky Přihlásit

Tato část popisuje obrazovku Přihlásit služby Canon Inkjet Cloud Printing Center.



»»» Důležité

- Na zadání hesla máte k dispozici 5 pokusů. Pokud se přihlášení nezdaří, nebudete se moci přihlásit zhruba následujících 60 minut.
- Zůstanete připojeni 60 minut od posledního přístupu.

Jazyk

Vyberte jazyk, který budete používat.

E-mailová adresa (E-mail address)

Zadejte e-mailovou adresu, kterou jste zadali při registraci uživatele.

»»» Důležité

- V e-mailové adrese se rozlišují malá a velká písmena. Zkontrolujte, zda jsou správně zadána malá a velká písmena.

Heslo (Password)

Zadejte heslo, které jste zadali při registraci uživatele.

Uložit přihlaš. údaje (Keep login info)

Pokud zaškrtnete toto políčko, bude vynechána obrazovka přihlášení po dobu 14 dnů od posledního přístupu k obrazovce služby.

Obnovit heslo odtud (Reset password from here)

Tuto položku vyberte, pokud jste zapomněli heslo.
Heslo obnovte podle pokynů na obrazovce.

Vytvořit nový účet (Create new account)

Do služby Canon Inkjet Cloud Printing Center bude přidána nová registrace.
K nové registraci budete potřebovat ID registrace tiskárny (Printer registration ID).

O této službě (About this service)

Zde jsou zobrazeny popisy této služby.

Systemové požadavky (System requirements)

Zde jsou zobrazeny systémové požadavky služby Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Info o licenci k softwaru (Software license info)

Zobrazí se informace o licenci služby Canon Inkjet Cloud Printing Center.

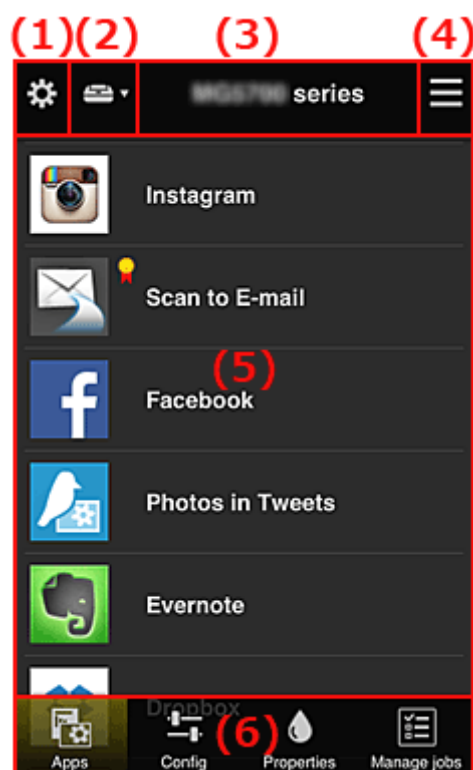
Popis obrazovky Hlavní

Po přihlášení do služby Canon Inkjet Cloud Printing Center se zobrazí obrazovka Hlavní.
Pokud používáte chytrý telefon nebo tablet, můžete také tisknout fotografie a dokumenty.

»»» Důležité

- Při použití této služby se budou dostupné funkce lišit v závislosti na tom, zda je uživatel [Správce \(Administrator\)](#) nebo [Standard.živ. \(Standard user\)](#) tiskárny a na nastaveném způsobu správy.

Pomocí oblastí zobrazených níže můžete spustit, přidat a spravovat aplikace.



- (1) [Levá kontextová nabídka \(pouze Správce \(Administrator\)\)](#)
- (2) [Vybrat tiskárnu \(Select printer\)](#)
- (3) [Oblast názvu tiskárny](#)

- (4) [Pravá kontextová nabídka](#)
- (5) [Oblast zobrazení](#)
- (6) [Oblast nabídky](#)

(1) Levá kontextová nabídka (pouze Správce (Administrator))

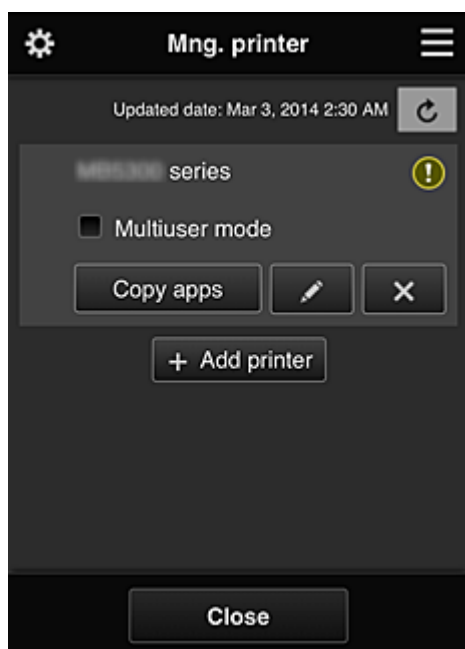
Když vyberete ikonu , zobrazí se levá kontextová nabídka.

Když vyberete možnost **Spr.tiskárnu (Mng. printer)**, **Spravovat uživatele (Manage users)**, **Správa skupiny (Group management)** nebo **Rozšířená správa (Advanced management)**, zobrazí se odpovídající obrazovka.

»»» Poznámka

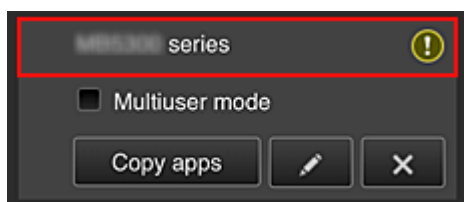
- Obrazovka **Správa skupiny (Group management)** se otevře pouze při použití možnosti [Zvolte způsob správy \(Select how to manage\)](#) a nastavení možnosti **Spravovat podle skupin (pro uživatele v kanceláři) (Manage by group (for office users))**.

Obrazovka Spr.tiskárnu (Mng. printer)




Na obrazovce **Spr.tiskárnu (Mng. printer)** můžete [zkontrolovat](#) nebo [aktualizovat](#) informace o tiskárně zaregistrované ve službě Canon Inkjet Cloud Printing Center, [kopírovat aplikace](#), [změnit názvy tiskáren](#), [odstranit tiskárny](#) nebo [přidat tiskárny](#).

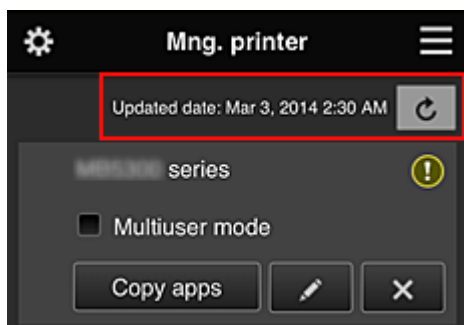
- **Kontrola informací o tiskárně**



Zobrazí se název registrované tiskárny.

 označuje, že v tiskárně došlo k chybě.

- **Zobrazení data/času aktualizace informací o tiskárně**



Pomocí této položky lze zobrazit datum a čas, kdy byly naposledy aktualizovány informace o tiskárně.

 aktualizuje informace.

- **Režim více uživatelů (Multiuser mode) (pouze řada MAXIFY series)**

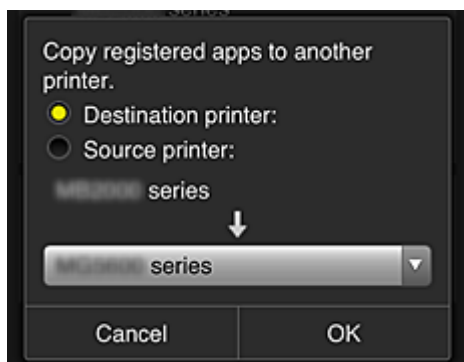
Pokud tiskárnu bude používat více uživatelů, označte políčko [Režim více uživatelů \(Multiuser mode\)](#).

Zaškrtnuté políčko je propojeno s obrazovkou **Požadovat bezpečn. kód (Require security code)**.

- **Kopírování aplikací**

Výběrem tohoto tlačítka zkopírujete aplikace přidané k vybrané tiskárně k jiné tiskárně.

Když vyberete tlačítko , zobrazí se následující obrazovka.




Nastavte položky **Cílová tiskárna (Destination printer)** a **Zdrojová tiskárna (Source printer)**. Potom vyberte tlačítko **OK**.

»»» Poznámka

- Pokud jste uvedli požadovanou možnost v nastavení **Zvolte způsob správy (Select how to manage)**, můžete tuto funkci používat pouze po zvolení možnosti **Správa dostupnosti aplikace podle tiskárny (Manage app availability by printer)**.

Podrobnosti naleznete v části „[Tipy k používání služby Canon Inkjet Cloud Printing Center \(v práci\)](#)“.


- **Změna názvu tiskárny**

Když vyberete ikonu , zobrazí se obrazovka, na které můžete změnit název tiskárny. Změňte název podle pokynů na obrazovce.

»» Důležité

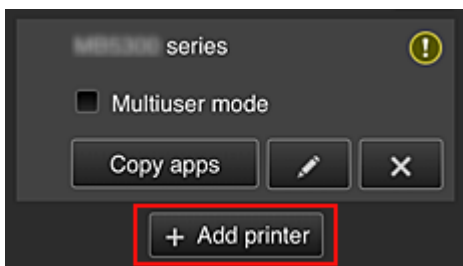
- Položka názvu tiskárny má následující omezení počtu znaků:
 - Až 128 znaků (Rozlišují se velká a malá písmena.)

• Odstranění tiskáren

Pokud vyberete ikonu , tiskárna bude ze služby Canon Inkjet Cloud Printing Center odstraněna.

Při přenosu vlastnictví tiskárny zaškrtněte políčko **Vymazat informace uložené v tiskárně (Clear the information saved on the printer)**.

• Přidání tiskáren



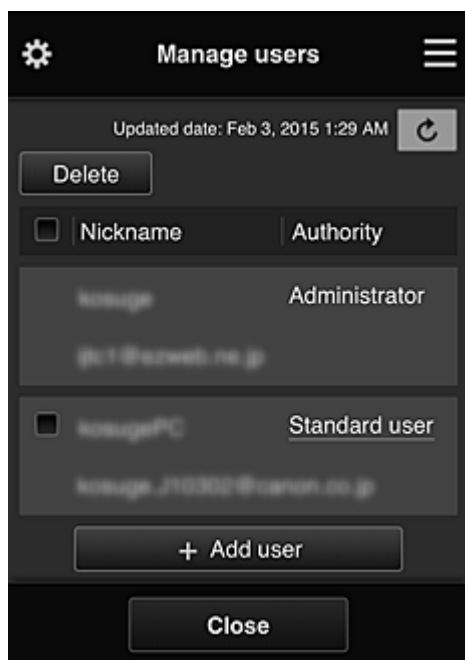
Pomocí této možnosti přidáte tiskárny, které bude možno využít ve službě Canon Inkjet Cloud Printing Center.

K přidání tiskárny budete potřebovat ID registrace tiskárny (Printer registration ID).

»» Poznámka

- Počet tiskáren zaregistrovaných k jedné doméně sice není nijak omezen, ale zajistit chod je možné maximálně u 16 z nich.

Obrazovka Spravovat uživatele (Manage users)



Na obrazovce **Spravovat uživatele (Manage users)** můžete kontrolovat informace o uživateli registrované ve službě Canon Inkjet Cloud Printing Center, [odstranit uživatele](#), [přidat uživatele](#) nebo [změnit nastavení Správce \(Administrator\) a Standard.uživ. \(Standard user\)](#).

- **Odstranění uživatelů**

Zaškrtněte políčko uživatele určeného k odstranění a vyberte možnost **Odstranit (Delete)**.

Nelze však odstranit sami sebe. Chcete-li odstranit sebe, zrušte své členství na obrazovce [Můj účet \(My account\)](#).

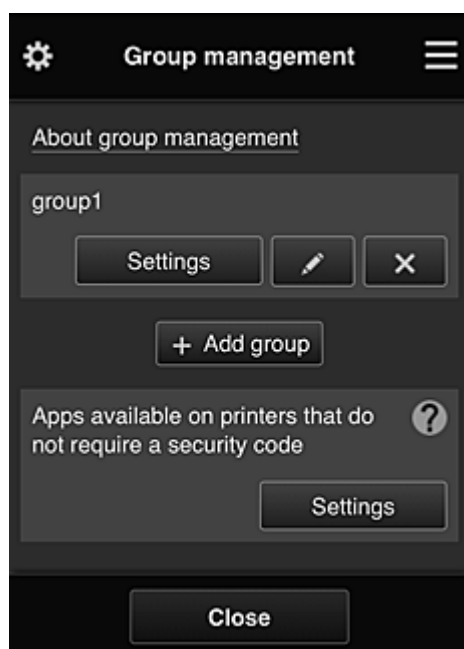
- **Přidání uživatele**

Vyberte možnost **Přidat uživatele (Add user)**. Zobrazí se obrazovka registrace uživatele.

- **Změna nastavení Správce (Administrator) a Standard.uživ. (Standard user)**

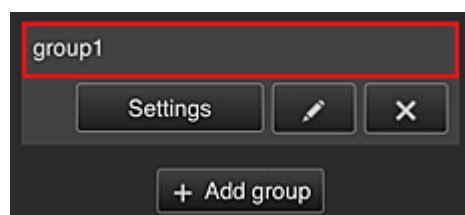
Privilegia pro **Správce (Administrator)** nebo **Standard.uživ. (Standard user)** můžete změnit tak, že u uživatele, u kterého chcete nastavení měnit, vyberete možnost **Autorita (Authority)**.

Obrazovka Správa skupiny (Group management)





Na obrazovce **Správa skupiny (Group management)** můžete používat funkce umožňující [kontrolu informací o skupině](#) zaregistrovaných ve službě Canon Inkjet Cloud Printing Center, [měnit skupiny](#), [odstranit skupiny](#), [přidávat skupiny](#) a nastavit uživatele, tiskárny a aplikace spadající do každé ze skupin.

- **Kontrola informací o skupině**

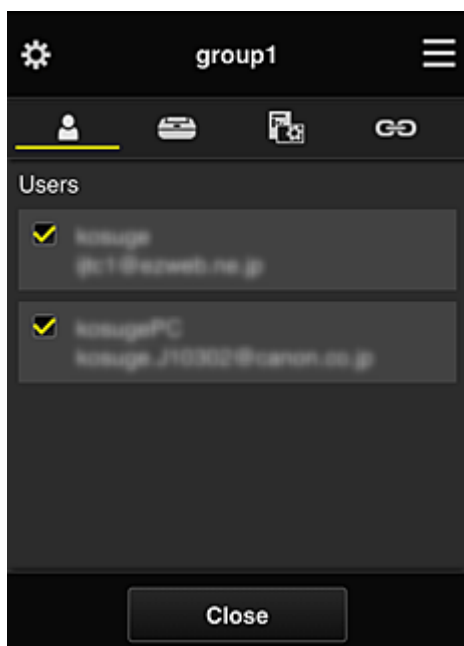


Zobrazí se názvy registrovaných skupin.

Pokud budou zjištěny položky, které zatím nebyly nastaveny, zobrazí se ikona .

Ikona  umožňuje otevřít následující obrazovku, na které můžete nastavit informace o každé ze skupin.

Uvedené informace se mění v závislosti na vybrané kartě.



Uživatelé (Users)



Zobrazení všech uživatelů a e-mailových adres zaregistrovaných v doméně.

Tiskárny (Printers)

Zobrazení všech tiskáren zaregistrovaných v doméně.

Aplikace (Apps)



Ve výchozím nastavení na obrazovce naleznete všechny aplikace. Pokud budete chtít zobrazit pouze zaregistrované aplikace, vyberte kategorii **Registrované (Registered)**.

K přecházení mezi registrací a odstraněním aplikace vyberte možnost  / .

Webové služby (Web services)

Zobrazení externího odkazu na službu.


Podle potřeby můžete omezit použití ostatních webových služeb využívajících účty Canon Inkjet Cloud Printing Center, jako např. Easy-PhotoPrint+.

K přecházení mezi propojením/uvolněním služby vyberte možnost  / .

 se zobrazí u položek, u kterých není vybrána žádná možnost.

Ve výchozím nastavení je u možností **Tiskárny (Printers)** a **Uživatelé (Users)** zrušeno označení veškerých políček. U ostatních systémových aplikací v části **Aplikace (Apps)** je nastavena možnost **ZAP (ON)**.

- **Změna údaje „Název skupiny (Group name)“**


Pokud budete chtít otevřít obrazovku pro změnu údaje „**Název skupiny (Group name)**“, vyberte ikonu .

Název můžete změnit na jiný podle vašich představ podle pokynů na uvedené obrazovce.

»»» **Důležité**

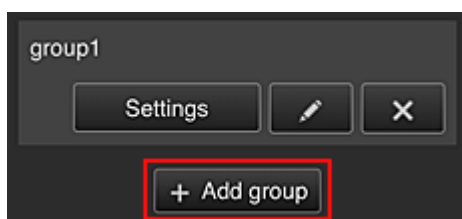
- Při zadávání údaje „**Název skupiny (Group name)**“ platí následující omezení znaků:
 - Při používání jednobajtových alfanumerických znaků je možné zadat 1 až 20 znaků. Při používání dvoubajtových znaků je možné zadat 1 až 10 znaků.
 - Duplicitní názvy skupin nelze zaregistrovat ve stejné doméně.

- **Odstranění skupiny**

Pokud budete chtít odstranit skupinu ze služby Canon Inkjet Cloud Printing Center, vyberte ikonu .

Při odstranění všech skupin je třeba vytvořit novou. Pokud budete chtít nastavit jiný způsob správy, vyberte cílovou metodu na obrazovce **Zvolte způsob správy (Select how to manage)**.

- **Přidat skupinu (Add group)**

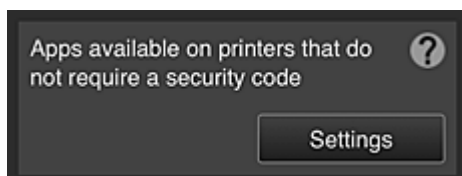


Přidejte skupinu, kterou chcete používat ve službě Canon Inkjet Cloud Printing Center.


»»» **Poznámka**

- Zaregistrovat můžete až 20 skupin.

- **Aplikace dostupné v tiskárnách, které nevyžadují bezpečnostní kód (Apps available on printers that do not require a security code)**



V případě tiskáren bez nastavených položek **Režim více uživatelů (Multiuser mode)** či **Bezpečnostní kód (Security code)** nastavte aplikace, které chcete zobrazit v případě, že uživatel

na domovské obrazovce tiskárny vybere možnost  **Cloud**.

Pokud se v doméně nenachází tiskárna splňující uvedené podmínky, tato obrazovka pro nastavení se neotevře.

Pokud budete chtít přejít na obrazovku s nastavením, vyberte ikonu .


»»» Poznámka

- Pokud je v doméně zaregistrována pouze následující tiskárna, nezobrazí se.
 - Tiskárna bez monitoru LCD
 - Tiskárna s černobílým monitorem LCD
 - Tiskárna s režimem více uživatelů

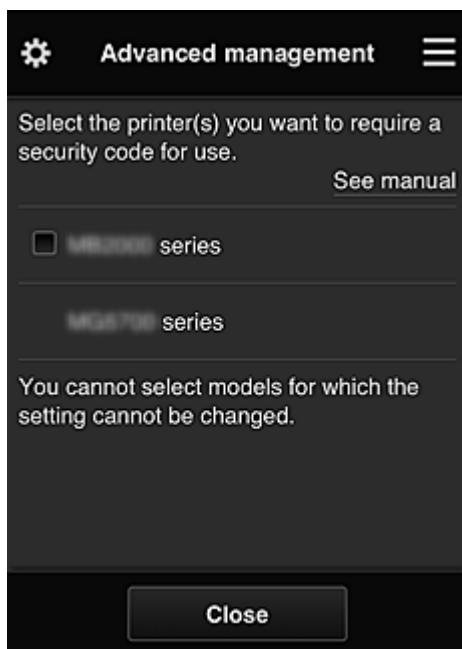
Obrazovka Rozšířená správa (Advanced management)



Obrazovka **Rozšířená správa (Advanced management)** umožňuje nastavit způsob správy uživatelů tiskárny a aplikace, které budou dostupné.

Pokud budete chtít přejít na obrazovku s nastavením, vyberte ikonu .

- **Požadovat bezpečn. kód (Require security code)**



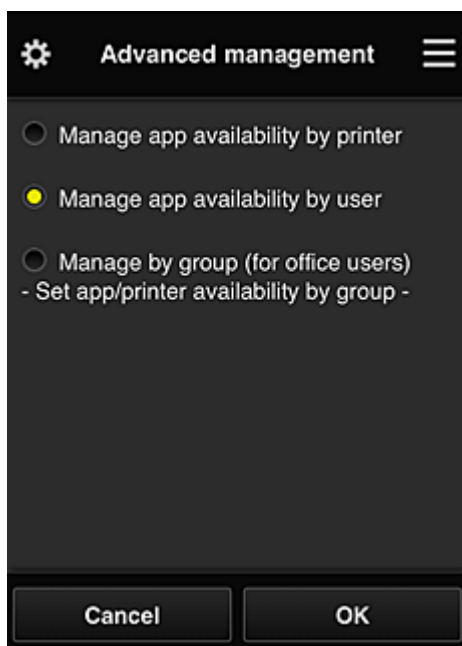
Každý uživatel může nastavit [Bezpečnostní kód \(Security code\)](#), spustit aplikaci a využívat tisk či další funkce.

Toto nastavení je propojeno s položkou **Režim více uživatelů (Multiuser mode)** na obrazovce **Spr.tiskárnu (Mng. printer)**.

»»» **Poznámka**

- V seznamu nebudou uvedeny modely bez monitoru LCD ani modely s černobílým monitorem LCD.
- Zaškrťovací políčko se nezobrazí u modelů, které nepodporují **Režim více uživatelů (Multiuser mode)**.

- **Zvolte způsob správy (Select how to manage)**



Změnou způsobu správy můžete upravit dostupné aplikace a tiskárny.

Správa dostupnosti aplikace podle tiskárny (Manage app availability by printer)

Pokud využíváte více tiskáren, můžete použitelné aplikace spravovat samostatně pro každou tiskárnu.

Správa dostupnosti aplikace podle uživatele (Manage app availability by user)

Při používání jediné tiskárny můžete spravovat dostupné aplikace podle uživatelů.

Příklady použití naleznete v části „[Tipy k používání služby Canon Inkjet Cloud Printing Center \(doma/používáte produkt PRO-1000 series nebo PRO-500 series\)](#)“.

Spravovat podle skupin (pro uživatele v kanceláři) (Manage by group (for office users))


Dostupné aplikace a tiskárny můžete spravovat podle skupin.

Příklady použití naleznete v části „[Tipy k používání služby Canon Inkjet Cloud Printing Center \(v práci\)](#)“.

»»» Poznámka

- Při správě dostupných aplikací podle tiskárny mohou ve výchozím nastavení všichni uživatelé přidávat, odstraňovat či měnit pořadí aplikací.
Zároveň pokud používáte tiskárnu MAXIFY series a na [Obrazovka Spr.tiskárnu \(Mng. printer\)](#) vyberete možnost **Režim více uživatelů (Multiuser mode)**, bude možnost přidávat, odstraňovat a měnit pořadí aplikací dostupná pouze pro správce.
- Při správě dostupných aplikací podle uživatele mohou přidávat, odstraňovat či měnit pořadí aplikací všichni uživatelé bez ohledu na nastavení **Režim více uživatelů (Multiuser mode)**.
- Při správě dostupných aplikací a tiskáren podle skupin mohou všichni uživatelé u aplikací měnit pouze pořadí.

(2) Vybrat tiskárnu (Select printer)

Vyberte ikonu  a na obrazovce **Vybrat tiskárnu (Select printer)** vyberte vhodnou tiskárnu. Při použití počítače můžete tiskárnu vybrat přímo z rozevřací nabídky.

»»» Poznámka

- Tiskárny s nastavením omezujícím jejich použití se nezobrazí.

(3) Oblast názvu tiskárny

Je zobrazen registrovaný název vybrané tiskárny.

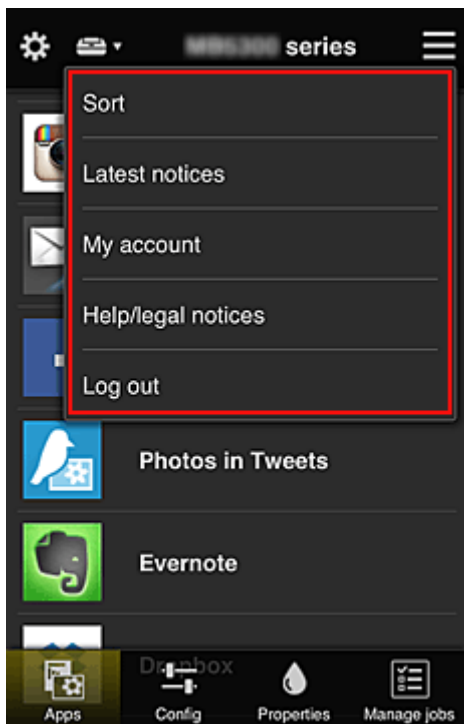
Správce (Administrator) může [změnit název tiskárny](#) na obrazovce **Spr.tiskárnu (Mng. printer)** levé kontextové nabídky.

(4) Pravá kontextová nabídka

Když vyberete ikonu , zobrazí se kontextová nabídka.



Zobrazené údaje závisí na aktuálně vybrané nabídce v oblasti nabídky.

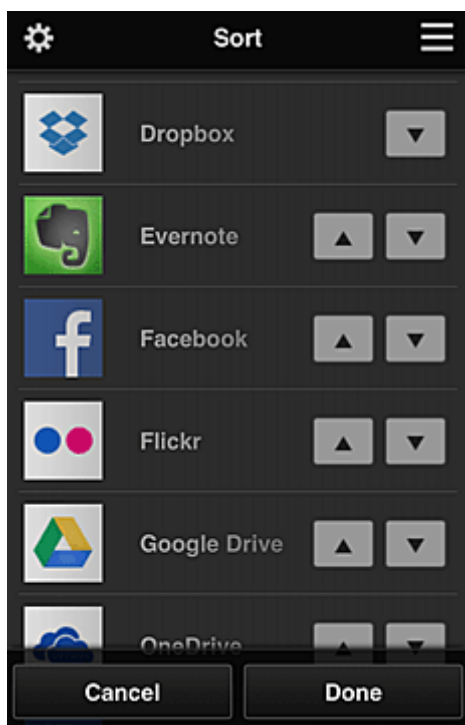
Symbol  označuje, že je k dispozici nové nepřečtené upozornění.



- **Sort** **Seřadit (Sort)**


Pomocí této položky zobrazíte obrazovku umožňující seřadit registrované aplikace.


Pořadí zobrazení aplikací můžete změnit pomocí tlačítek  . Na konci řazení vyberte možnost **Hotovo (Done)**.



»»» Poznámka


- Popis zobrazených ikon

 : Nelze použít, protože ještě nebyla vydána nebo nepodporuje vaši oblast, model nebo jazyk.

 : Lze použít s originálním inkoustem Canon.

Pokud používáte model G3000 series, nebude možné tuto službu používat, protože daný model není podporován.

- **Latest notices** **Nejnovější oznámení (Latest notices)**

Pomocí této položky zobrazíte nejnovější upozornění. Symbol  označuje, že je k dispozici nové nepřečtené upozornění.

- **My account** **Můj účet (My account)**

Zobrazení informací o uživateli.

Na obrazovce **Můj účet (My account)** můžete měnit nastavení svého účtu.

Z obrazovky **Můj účet (My account)** můžete otevřít obrazovku **Povolené služby (Permitted services)** a vymazat případná nastavení propojených služeb.

- **Help/legal notices** **Nápověda/právní ozn. (Help/legal notices)**

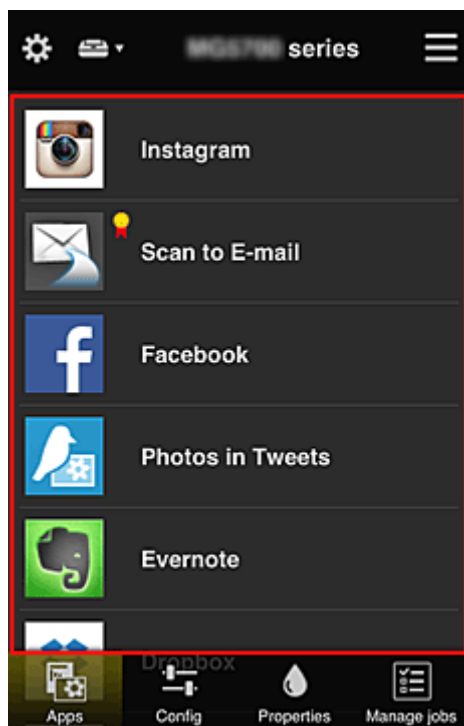
Zobrazí se popis obrazovky služby Canon Inkjet Cloud Printing Center a různých připomínek.

- **Log out** **Odhlásit (Log out)**

Pomocí této položky otevřete obrazovku Odhlášení služby Canon Inkjet Cloud Printing Center.

(5) Oblast zobrazení

Zobrazení se mění v závislosti na vybrané nabídce.



(6) Oblast nabídky

Zobrazí se následující 4 tlačítka nabídky:

-  **Aplikace (Apps)**

Pomocí této položky zobrazíte v [Oblast zobrazení](#) seznam registrovaných aplikací.

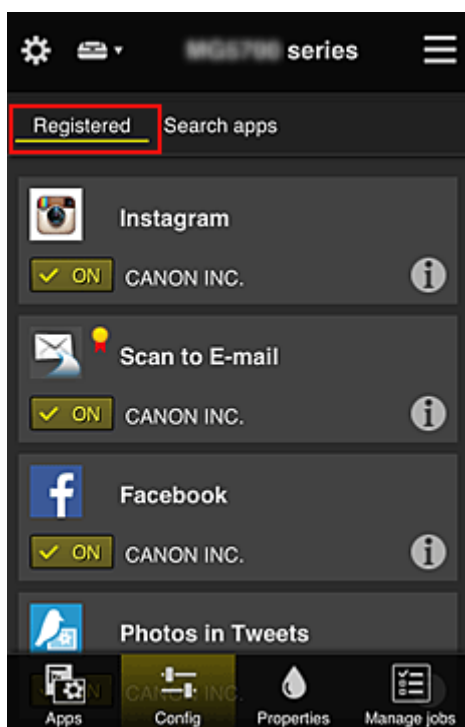
-  **Konfigurace (Config)**

Pomocí této položky zobrazíte v [Oblast zobrazení](#) obrazovku Registrované aplikace.
Zobrazení lze přepínat mezi **Registrované (Registered)** a **Hledat aplikace (Search apps)**.

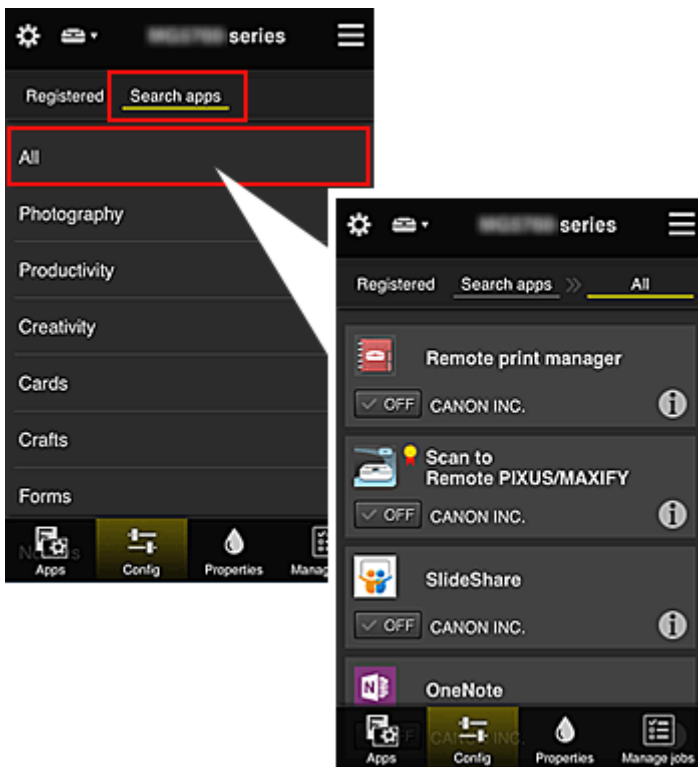
Obrazovka **Registrované (Registered)** obsahuje seznam registrovaných aplikací.
Můžete zkontrolovat informace o těchto aplikacích nebo zrušit jejich registraci.


»»» Poznámka



- Pokud byla nastavena **Správa skupiny (Group management)**, možnost **Konfigurace (Config)** se nezobrazí.
- Pokud byla nastavena **Správa dostupnosti aplikace podle uživatele (Manage app availability by user)**, bude registrace a odstraňování aplikací dostupné i pro **Standard.uživ. (Standard user)**.



Na obrazovce **Hledat aplikace (Search apps)** jsou podle kategorií zobrazeny aplikace, které lze zaregistrovat pomocí služby Canon Inkjet Cloud Printing Center.



- Když vyberete ikonu , zobrazí se podrobnosti aplikace.

Příslušnou aplikaci můžete zaregistrovat nebo zrušit jejich registraci pomocí přepínačů  / .

»»» Poznámka

- Popis zobrazených ikon



: Nelze použít, protože ještě nebyla vydána nebo nepodporuje vaši oblast, model nebo jazyk.



: Lze použít s originálním inkoustem Canon.

Pokud používáte model G3000 series, nebude možné tuto službu používat, protože daný model není podporován.



- **Vlastnosti (Properties)**

Na této obrazovce se zobrazí stav aktuálně vybrané tiskárny.

Můžete zkontrolovat zbývající hladinu inkoustu nebo podrobnosti o chybě, ke které došlo. Můžete také přejít na web s možností nákupu inkoustu a k příručce *Příručka online*.

»»» Důležité

- Zobrazené Vlastnosti se mohou v závislosti na stavu tiskárny lišit od skutečného stavu v době zobrazení.



- **Sprav. úlohy (Manage jobs)**

Na této obrazovce je zobrazen stav a historie tisku či skenování.

Stav tisku či skenování lze zkontrolovat v nabídce **Seznam stavů (Status list)** a historii tisku či skenování v nabídce **Historie (History)**.

Podle potřeby můžete také stornovat tiskové úlohy či skenování nebo odstranit informace z historie.

Chcete-li stornovat nebo odstranit úlohu, vyberte příslušnou úlohu a potom vyberte tlačítko **Zrušit (Cancel)** nebo **Odstranit (Delete)**.

Tipy k používání služby Canon Inkjet Cloud Printing Center (doma/ používáte produkt PRO-1000 series nebo PRO-500 series)

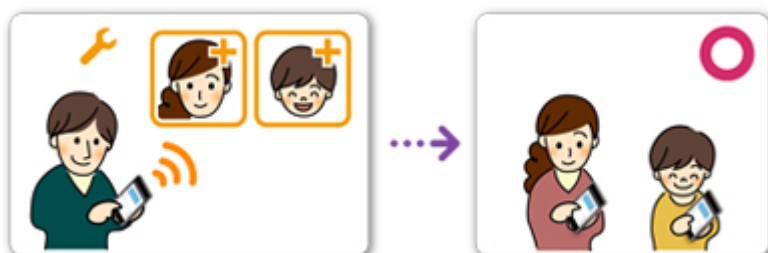
Funkce **Rozšířená správa (Advanced management)** umožňuje využívat řady užitečných funkcí, které služba nabízí pro domácí prostředí.


V této části jsou tyto funkce představeny v rodinném prostředí se 3 členy (otec, matka a dítě).

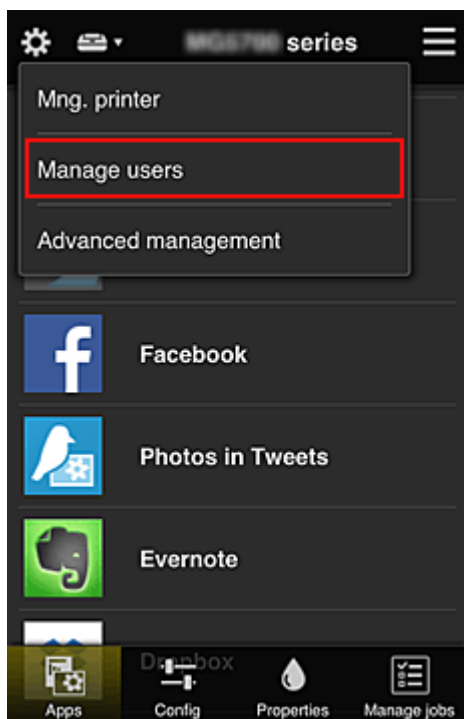


Pokud otec tiskárnu zaregistruje ve službě Canon Inkjet Cloud Printing Center, bude správa ve službě dostupná pouze pro otce a matka ani dítě nebudou moci službu používat bez toho, aby jim otec sdělil přihlašovací údaje – **E-mailová adresa (E-mail address)** a **Heslo (Password)**.

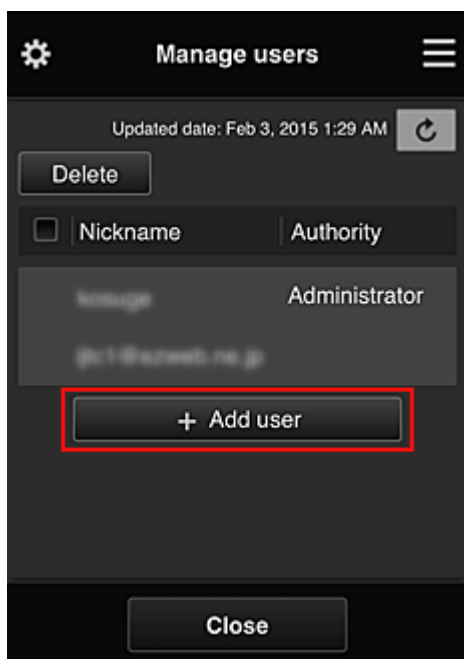
Pokud matka a dítě budou chtít používat službu ze svých chytrých telefonů



1. Otec se [zaregistruje ve službě Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) a stane se z něj **Správce (Administrator)**
2. Po přihlášení může otec vybrat možnost [Spravovat uživatele \(Manage users\)](#) v rámci 



3. Otec vybere možnost **Přidat uživatele (Add user)** a podle pokynů na obrazovce zaregistruje matku a dítě v roli uživatele.



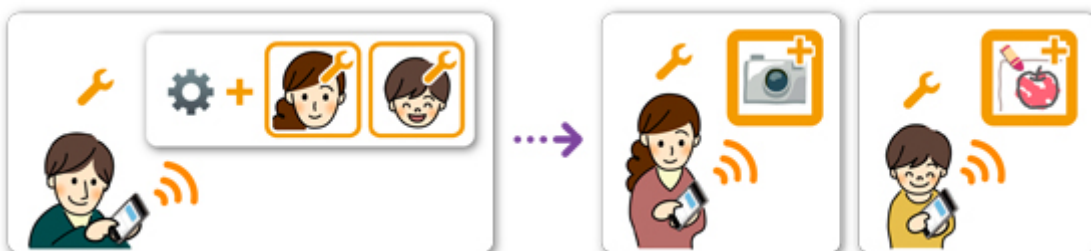
Po dokončení registrace mohou službu používat matka i dítě samostatně.


Pokud otec, matka a dítě budou chtít spravovat aplikace samostatně

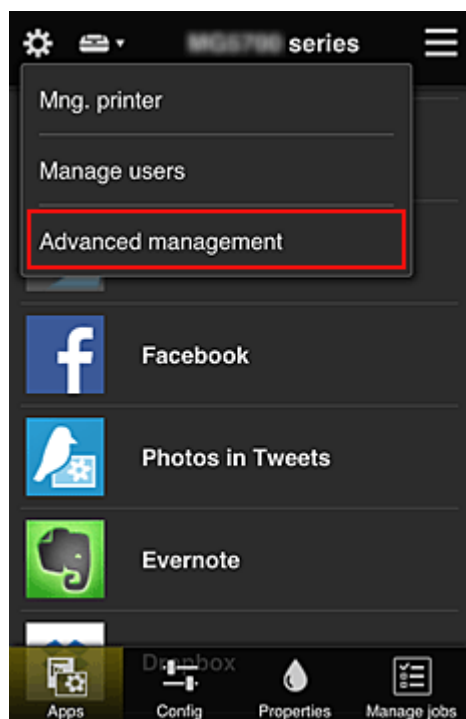


Ve výchozím nastavení může dostupné aplikace registrovat či odstraňovat pouze **Správce (Administrator)** (otec).

Jakmile **Správce (Administrator)** (otec) upraví nastavení podle následujících pokynů, otec, matka i dítě budou moci své aplikace spravovat samostatně.



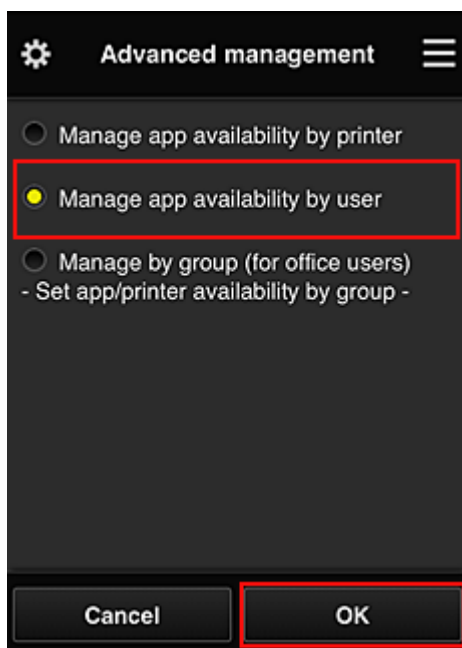
1. Z pozice **Správce (Administrator)** se otec [přihlásí ve službě Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) a v rámci ikony  vybere možnost **Rozšířená správa (Advanced management)**



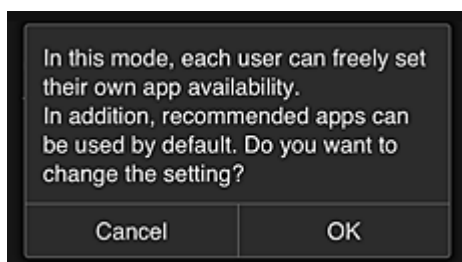
2. V nabídce **Zvolte způsob správy (Select how to manage)** otec vybere možnost **Nastavit (Set)**



3. Otec nastaví možnost **Správa dostupnosti aplikace podle uživatele (Manage app availability by user)** a vybere možnost **OK**



4. Otevře se obrazovka umožňující kontrolu změn ve způsobu správy



K dokončení nastavení a návratu na okno **Rozšířená správa (Advanced management)** vyberte možnost **OK**.

Všichni zaregistrovaní uživatelé mohou své aplikace podle potřeby registrovat či odstraňovat.

Tipy k používání služby Canon Inkjet Cloud Printing Center (v práci)

Funkce **Správa skupiny (Group management)** umožňuje využívat řady užitečných funkcí, které služba nabízí pro prostředí kanceláře.

V této části vám představíme situaci, ve které se používají dvě tiskárny, **Správce (Administrator)** je vedoucí pracovník a mezi ostatní členy patří vedení společnosti, vedení oddělení a nový zaměstnanec.


»»» Poznámka

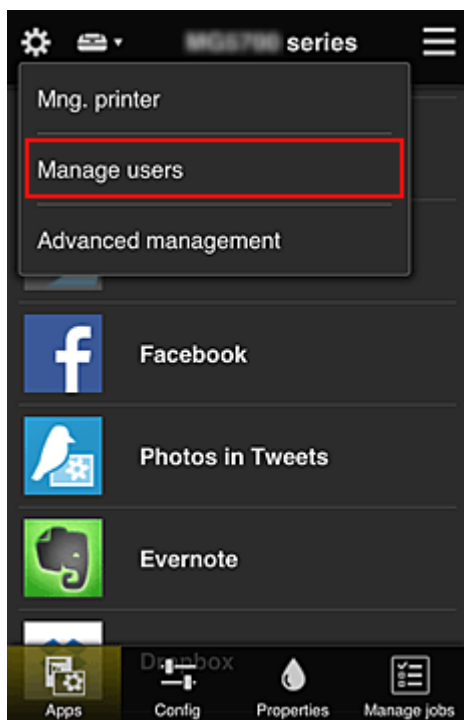
- Pokud nebyla druhá tiskárna zaregistrována, vyberte možnost „[Přidání tiskárny](#)“ a tiskárnu zaregistrujte podle následujícího postupu.

Vytvoření dostupné skupiny pro všechny členy v kanceláři

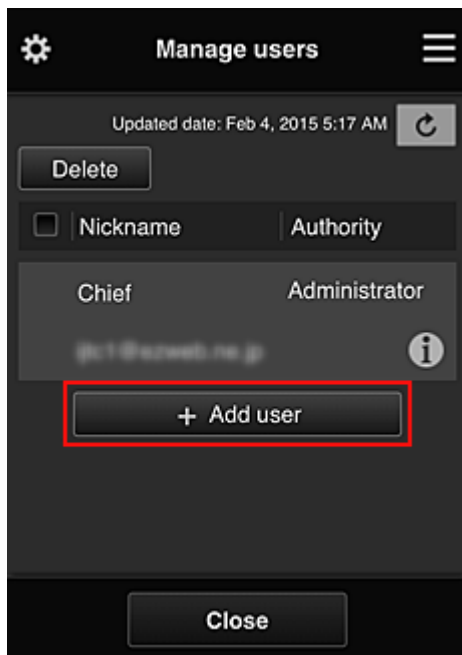
Nastavte základní skupinu.


V této situaci se bude na obou tiskárnách používat pouze aplikace Evernote.

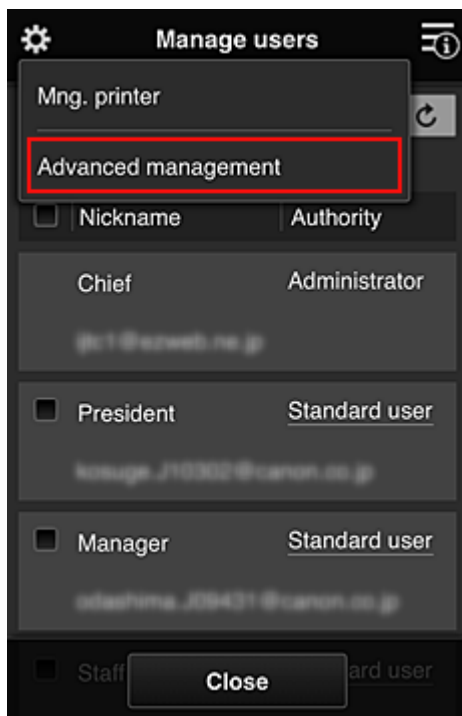
1. Vedoucí pracovník se [zaregistruje ve službě Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) a stane se z něj **Správce (Administrator)**
2. Vedoucí pracovník vybere prostřednictvím ikony  možnost [Spravovat uživatele \(Manage users\)](#)



3. Na nově otevřené obrazovce vedoucí pracovník vybere možnost **Přidat uživatele (Add user)** a zaregistruje vedení společnosti, vedení oddělení a nového zaměstnance na pozici uživatelů



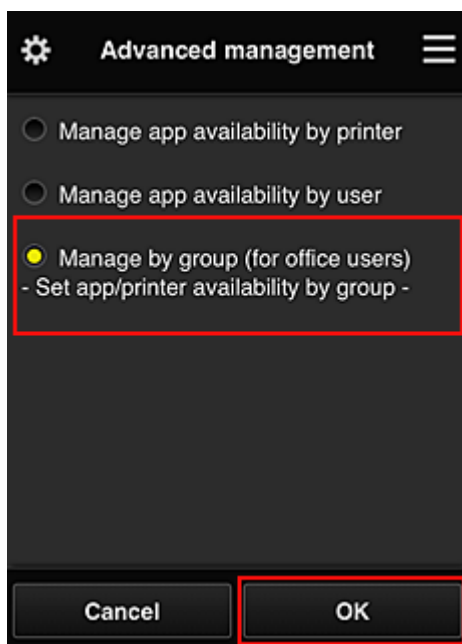
4. Vedoucí pracovník vybere prostřednictvím ikony  možnost **Rozšířená správa (Advanced management)**



5. V nabídce **Zvolte způsob správy (Select how to manage)** vedoucí pracovník vybere možnost **Nastavit (Set)**



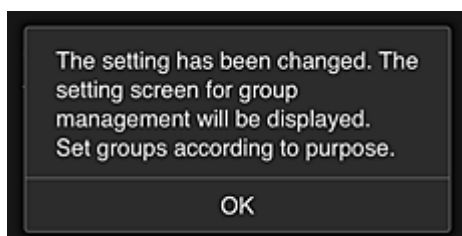
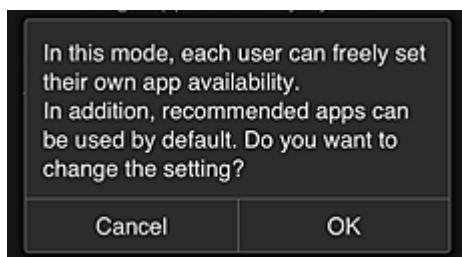
6. Vedoucí pracovník nastaví možnost **Spravovat podle skupin (pro uživatele v kanceláři) (Manage by group (for office users))** a vybere možnost **OK**



»»» Poznámka

- Pokud je **Správa skupiny (Group management)** již nastavena, postupujte dále od kroku 10.


7. Na obrazovce pro ověření změn ve způsobu správy vedoucí pracovník ověří uvedené informace a vybere možnost **OK**.



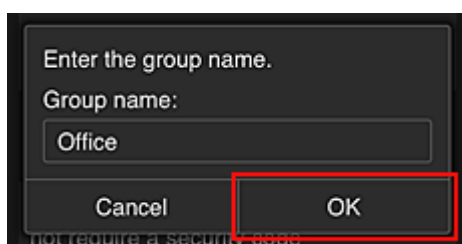
Ta se zobrazí pouze v případě, že byl vybrán režim **Správa skupiny (Group management)**. K dokončení nastavení a otevření obrazovky **Správa skupiny (Group management)** vyberte možnost **OK**.

»»» Poznámka

- Ve výchozím nastavení je název skupiny „group1“.
- Ve výchozím nastavení spadají všichni registrovaní uživatelé do stejné skupiny.

8. Na obrazovce **Správa skupiny (Group management)** vedoucí pracovník vybere ikonu  odpovídající skupině, kterou chce přejmenovat

9. Vedoucí pracovník zadá **Název skupiny (Group name)** a vybere možnost **OK**

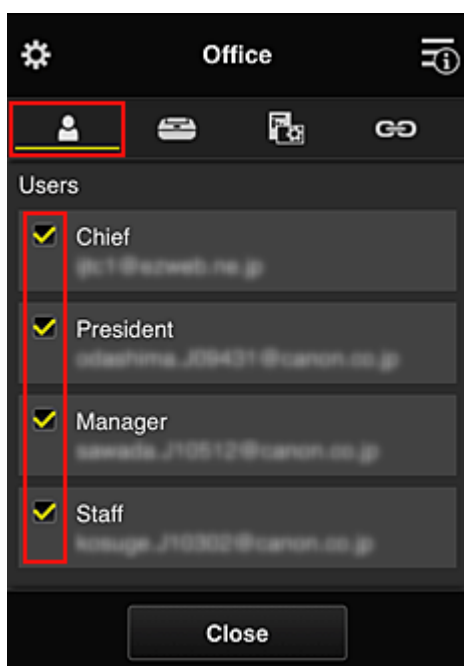


Vedoucí pracovník zde vybere možnost „Kancelář“ (Office), protože tento pracovník vytváří skupinu pro každého uživatele v kanceláři.

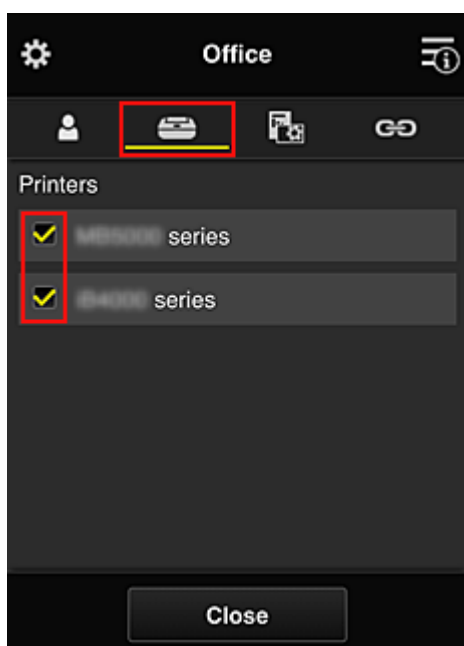
»»» Důležité

- Při zadávání údaje „**Název skupiny (Group name)**“ platí následující omezení znaků.
 - Název skupiny může obsahovat až 20 jednobajtových alfanumerických znaků nebo až 10 dvoubajtových znaků.
 - Stejný název skupin nelze ve stejné doméně zaregistrovat vícekrát.
 - Zaregistrovat můžete až 20 skupin.
- Osoba, která vytvoří skupinu, bude působit jako **Správce (Administrator)**.

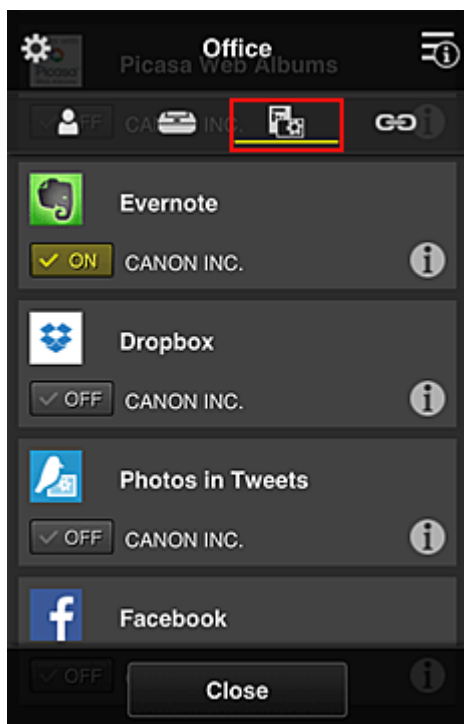
10. Vyberte možnost **Nastavení (Settings)** a na obrazovce pro nastavení skupiny se ujistěte, že jste vybrali všechny uživatele na kartě **Uživatelé (Users)**



11. Na kartě **Tiskárny (Printers)** se ujistěte, že jste vybrali všechny tiskárny



12. Na kartě **Aplikace (Apps)** zvolte hodnotu ON pouze u aplikace Evernote



K přecházení mezi registrací a odstraněním aplikace vyberte možnost ON / OFF.
 Pokud budete chtít přejít zpět na obrazovku **Správa skupiny (Group management)**, vyberte možnost **Zavřít (Close)**.

Tímto je dokončeno nastavení skupiny, kterou budou používat všichni v kanceláři.

»»» Poznámka

- Na obrazovce pro nastavení skupiny jsou uvedeni všichni uživatelé a tiskárny zaregistrované v doméně.
- Pokud budete chtít nové aplikace nastavit jednotlivě, můžete přidat skupinu. Při vytváření nové skupiny použijte možnost **Přidat skupinu (Add group)** a na obrazovce s nastavením přidané skupiny uveďte uživatele a tiskárny.

- [Omezení aplikací, ke kterým mají jednotliví uživatelé přístup](#)
- [Omezení aplikací, ke kterým mají přístup všichni uživatelé tiskárny](#)
- [Omezení aplikací, ke kterým mají přístup vybraní uživatelé tiskárny](#)
- [Omezení tiskáren, ke kterým mají vybraní uživatelé přístup](#)

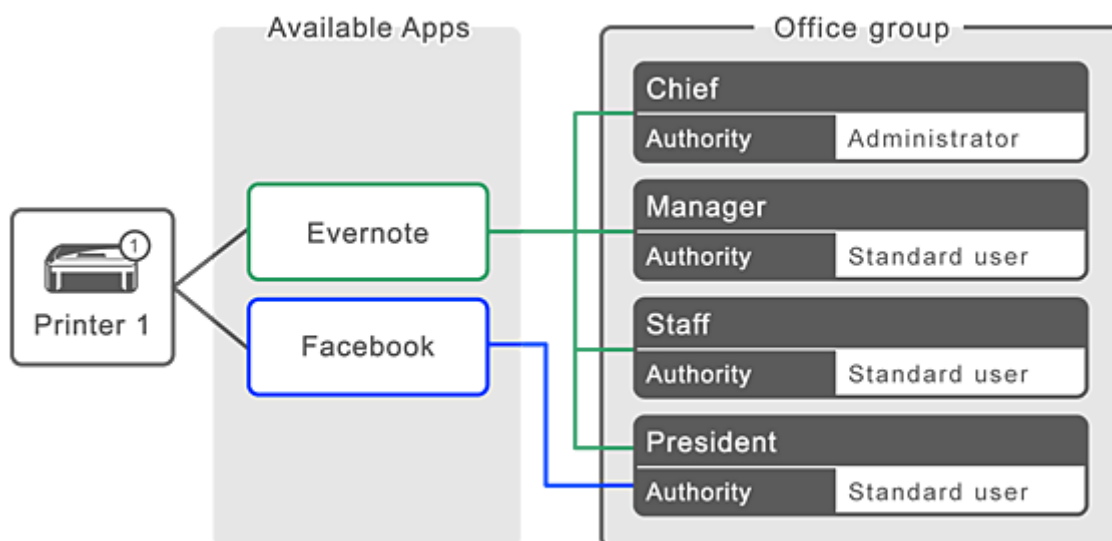
»»» Důležité

- Dostupnost aplikací se může lišit v závislosti na zemi nebo oblasti.

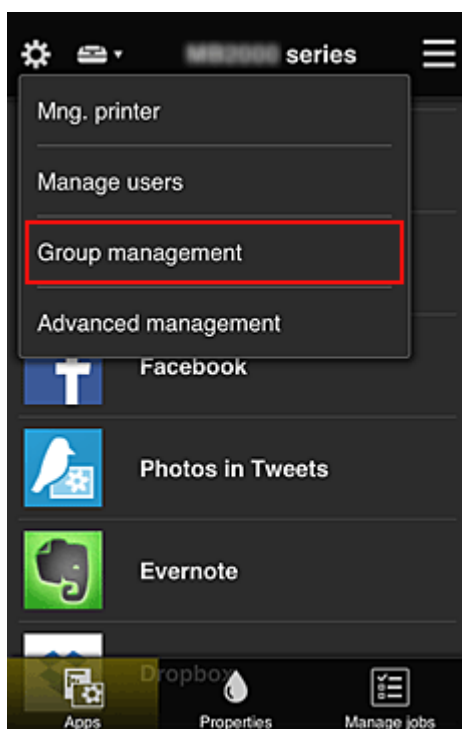
Omezení aplikací, ke kterým mají jednotliví uživatelé přístup

Nastavte následující:

- Celá kancelář: použijte pouze aplikaci Evernote
- Vedení společnosti: použijte aplikaci Evernote a Facebook



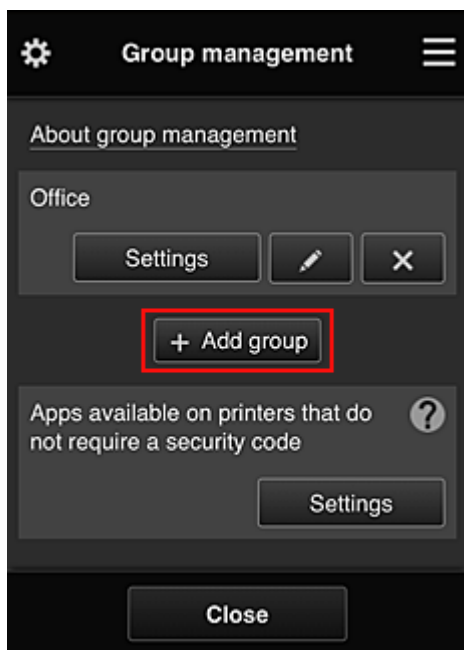
1. V rámci ikony  vyberte položku **Správa skupiny (Group management)**



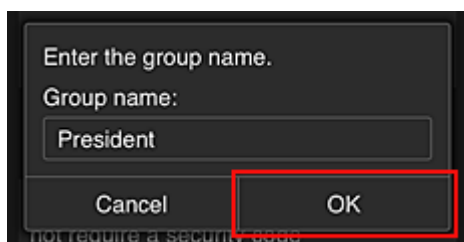
»»» Poznámka

- Ta se zobrazí pouze pokud jste v nabídce **Rozšířená správa (Advanced management)** nastavili možnost **Spravovat podle skupin (pro uživatele v kanceláři) (Manage by group (for office users))**.

2. Na nově otevřené obrazovce vyberte možnost **Přidat skupinu (Add group)**



3. Vedoucí pracovník zadá **Název skupiny (Group name)** a vybere možnost **OK**



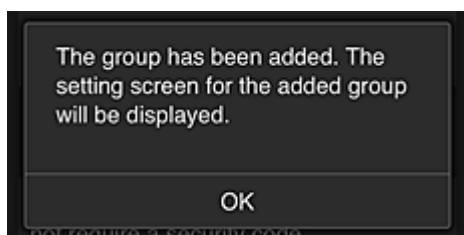
V tomto poli zadejte jako název skupiny výhradně pro vedení společnosti název „Vedení společnosti“, protože budete nastavovat aplikace dostupné výhradně pro vedení společnosti.

»»» Důležité

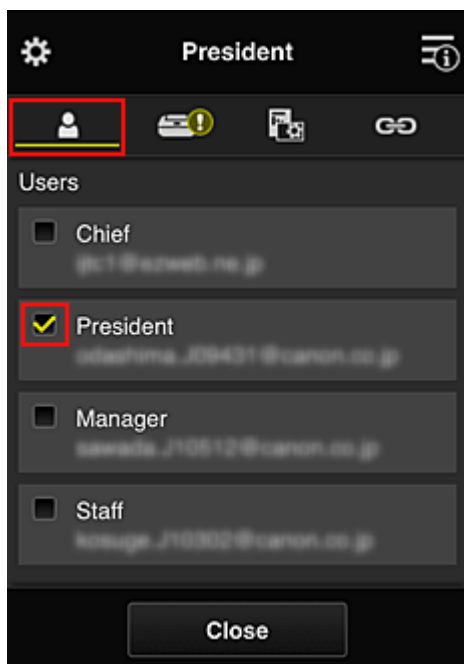
- Při zadávání údaje „**Název skupiny (Group name)**“ platí následující omezení znaků.
 - Název skupiny může obsahovat až 20 jednobajtových alfanumerických znaků nebo až 10 dvoubajtových znaků.
 - Stejný název skupin nelze ve stejné doméně zaregistrovat vícekrát.
 - Zaregistrovat můžete až 20 skupin.
- Osoba, která vytvoří skupinu, bude působit jako **Správce (Administrator)**.

4. Postupujte podle pokynů na obrazovce a vyberte možnost **OK**

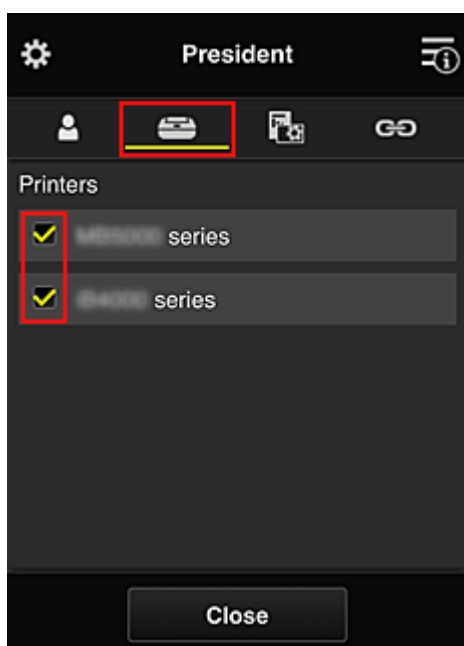
Otevře se obrazovka s nastavením skupiny.



5. Na kartě **Uživatelé (Users)** vyberte pouze vedení společnosti



6. Na kartě **Tiskárny (Printers)** vyberte tiskárnu, která se bude používat.



7. Na kartě **Aplikace (Apps)** nastavte u aplikací Evernote a Facebook hodnotu 



K přecházení mezi registrací a odstraněním aplikace vyberte možnost ON / OFF.

Pokud budete chtít přejít zpět na obrazovku **Správa skupiny (Group management)**, vyberte možnost **Zavřít (Close)**.

Výše uvedený postup umožňuje nastavit aplikace, které budou dostupné pouze pro vedení společnosti.

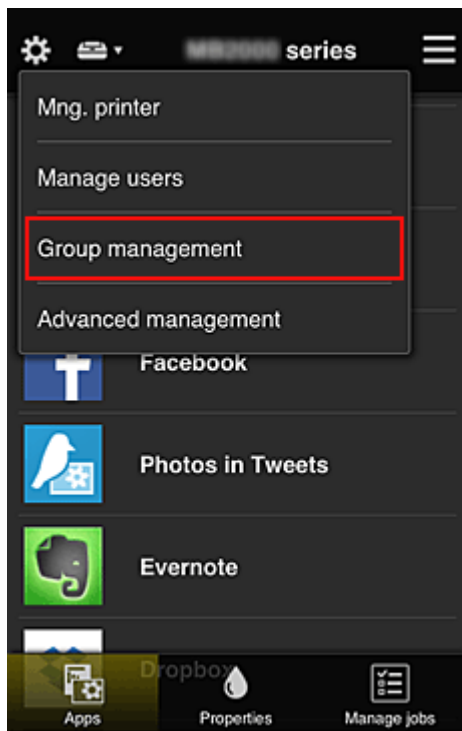
»»» Poznámka

- Na obrazovce pro nastavení skupiny jsou uvedeni všichni uživatelé a tiskárny zaregistrované v doméně.

Omezení aplikací, ke kterým mají přístup všichni uživatelé tiskárny

K nastavení aplikací, které bude možné v tiskárně používat, postupujte podle pokynů v rámci této služby. V této části je jako příklad popsán postup umožňující všem uživatelům používat v rámci tiskárny aplikaci Evernote.

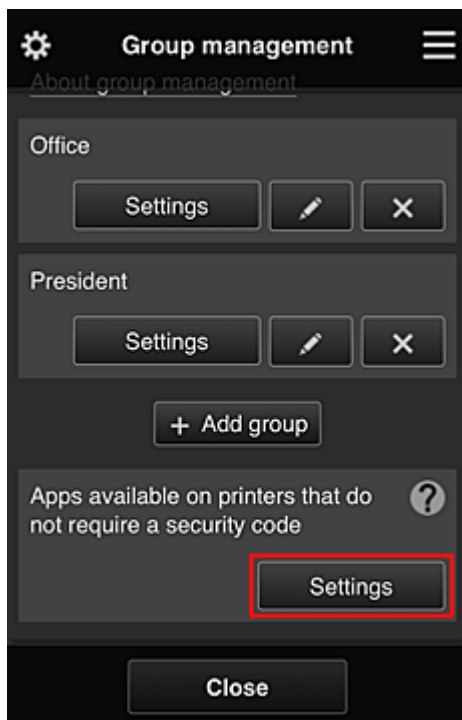
1. V rámci ikony  vyberte položku **Správa skupiny (Group management)**



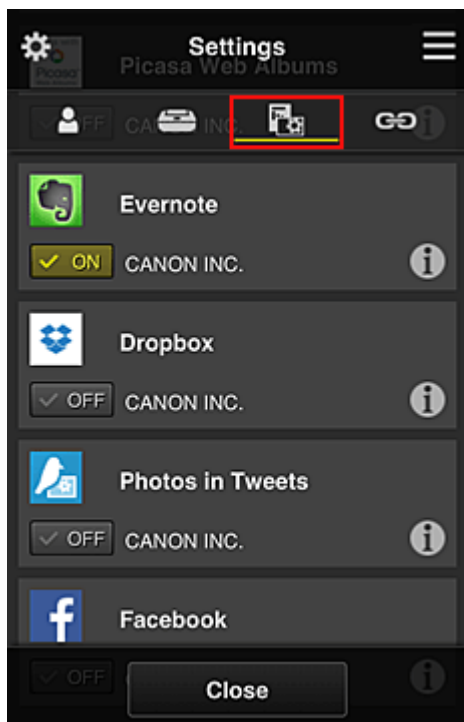
»»» Poznámka

- Ta se zobrazí pouze pokud jste v nabídce **Rozšířená správa (Advanced management)** nastavili možnost **Spravovat podle skupin (pro uživatele v kanceláři) (Manage by group (for office users))**.

2. V nabídce **Aplikace dostupné v tiskárnách, které nevyžadují bezpečnostní kód (Apps available on printers that do not require a security code)** vyberte možnost **Nastavení (Settings)**



3. Na kartě **Aplikace (Apps)** zvolte hodnotu **ON** pouze u aplikace Evernote



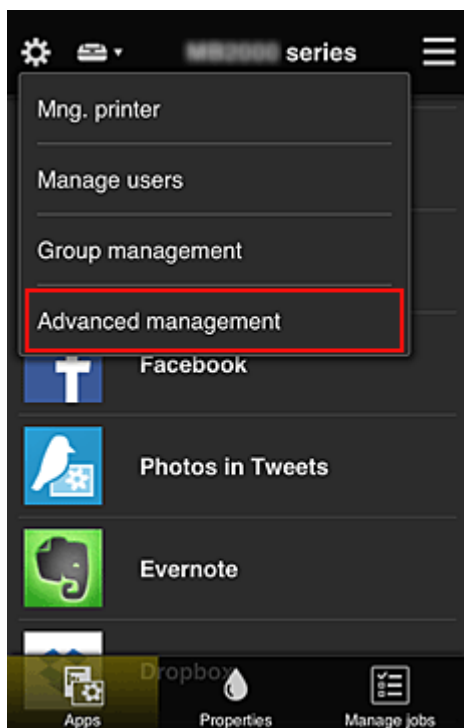
K přecházení mezi registrací a odstraněním aplikace vyberte možnost **ON** / **OFF**.
Pokud budete chtít přejít zpět na obrazovku **Správa skupiny (Group management)**, vyberte možnost **Zavřít (Close)**.

Výše uvedený postup umožňuje nastavit Evernote jako jedinou aplikaci, kterou budou moci v tiskárně používat všichni uživatelé.

Omezení aplikací, ke kterým mají přístup vybraní uživatelé tiskárny

Podle potřeby můžete určit aplikace, které budou v tiskárně k dispozici pro jednotlivé uživatele. V této části je jako příklad popsán postup umožňující výhradně vedení společnosti používat v rámci tiskárny také aplikaci Facebook.

1. V rámci ikony  vyberte položku **Rozšířená správa (Advanced management)**

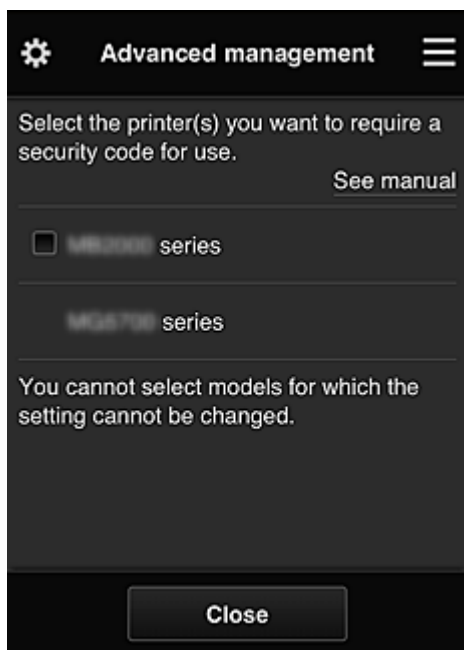


2. V nabídce **Požadovat bezpečn. kód (Require security code)** vyberte možnost **Nastavit (Set)**.



3. Vyberte tiskárnu pro nastavení údaje **Bezpečnostní kód (Security code)**.

[Bezpečnostní kódy](#) umožňují rozlišit jednotlivé uživatele v situaci, kdy stejnou tiskárnu používá více uživatelů.

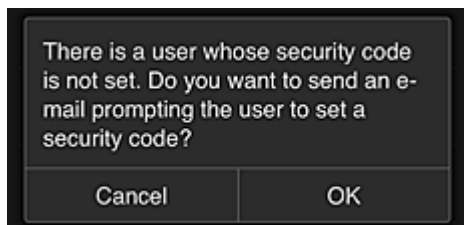


»»» Poznámka

- V případě modelů bez možnosti úpravy nastavení nebude možné tuto funkci vybrat. Některé modely tuto funkci nepodporují. Pokud chcete zjistit, jestli váš model tuto funkci podporuje, přejděte k části „Modely, které podporují Bezpečnostní kódy“.

4. Nastavení údaje **Bezpečnostní kód (Security code)**

Pokud existují uživatelé, u kterých není **Bezpečnostní kód (Security code)** nastaven, otevře se obrazovka, na které se můžete rozhodnout odeslat těmto uživatelům e-mail s žádostí o nastavení údaje **Bezpečnostní kód (Security code)**.



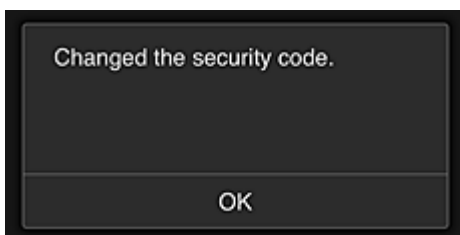
Výběrem možnosti **OK** odešlete e-mail s oznámením uživatelům bez nastaveného údaje **Bezpečnostní kód (Security code)**.

Pokud chcete otvírat obrazovku pro nastavení údaje **Bezpečnostní kód (Security code)** při každém přihlášení uživatele a e-mail s oznámením neodesílat, vyberte možnost **Zrušit (Cancel)**.




»»» Důležité

- Údaj **Bezpečnostní kód (Security code)** má následující omezení znaků:
 - Až 8 alfanumerických znaků



Dokončíte tak změnu údaje **Bezpečnostní kód (Security code)** a zobrazíte zprávu informující o dokončení změny.

Na obrazovce se zprávou se výběrem možnosti **OK** vraťte na hlavní obrazovku.

5. Na domovské obrazovce tiskárny vyberte možnost  **Cloud**

6. Na obrazovce **Změna uživatele (Switch user)** vyberte uživatele



7. Zadejte nastavený **Bezpečnostní kód (Security code)** a vyberte možnost **Přihlásit (Log in)**

Enter security code.

Nickname:
President

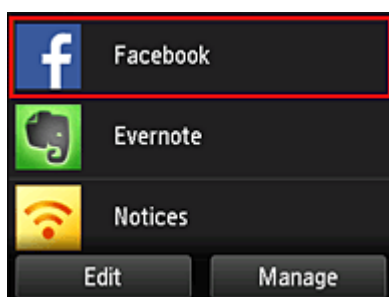
Security code:

Log in

»»» Poznámka

- Pokud **Bezpečnostní kód (Security code)** nebyl nastaven, nastavte **Bezpečnostní kód (Security code)** na obrazovce [Můj účet \(My account\)](#) a vyberte možnost **Přihlásit (Log in)**.

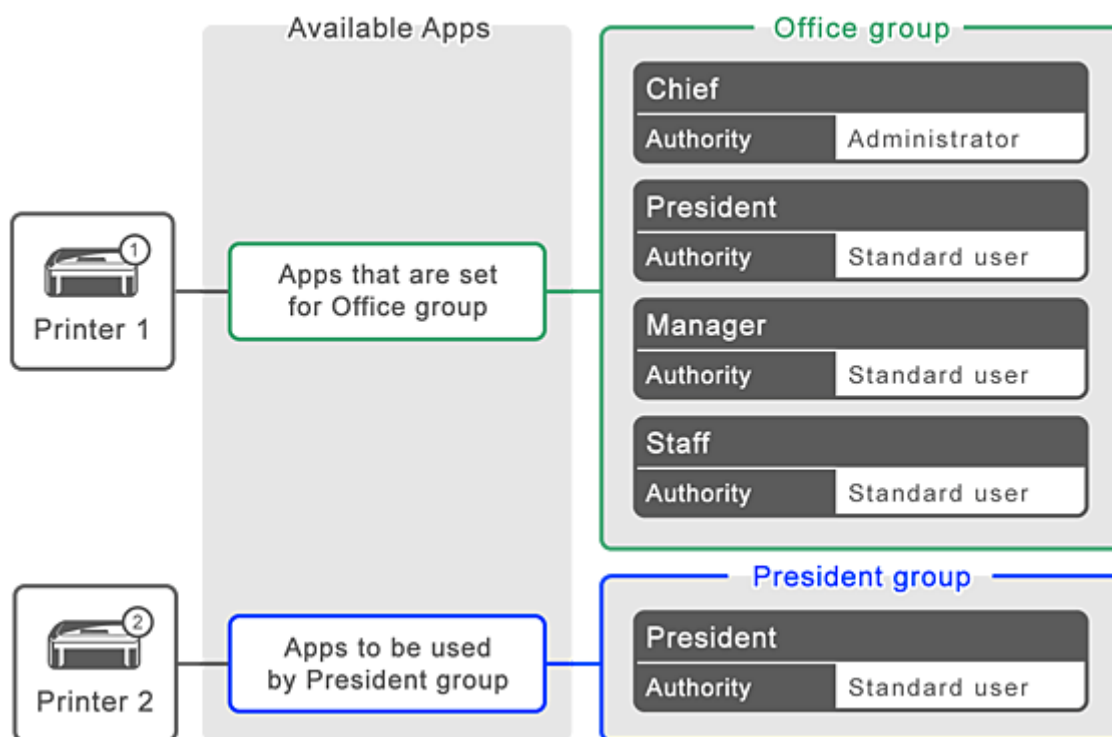
8. Vyberte aplikaci Facebook



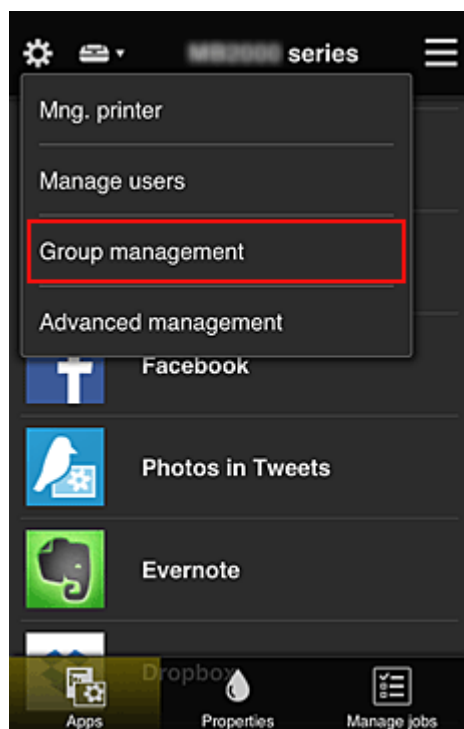
Aplikace Facebook bude v rámci tiskárny dostupná pouze pro vedení společnosti.

Omezení tiskáren, ke kterým mají vybraní uživatelé přístup

V této části je jako příklad popsán postup umožňující nastavení jedné tiskárny výhradně pro vedení společnosti a druhé tiskárny pro všechny ostatní uživatele.



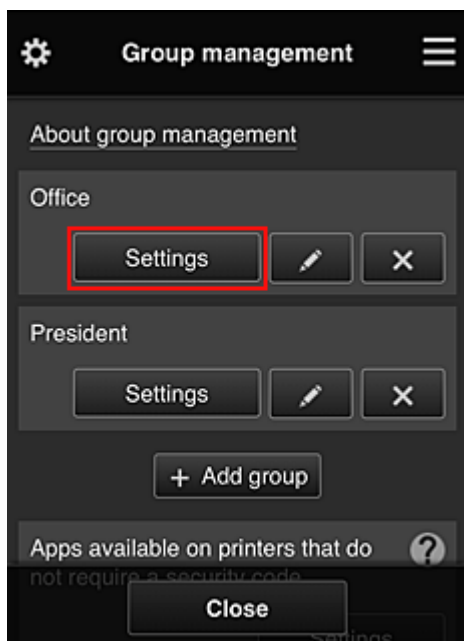
1. V rámci ikony  vyberte položku **Správa skupiny (Group management)**



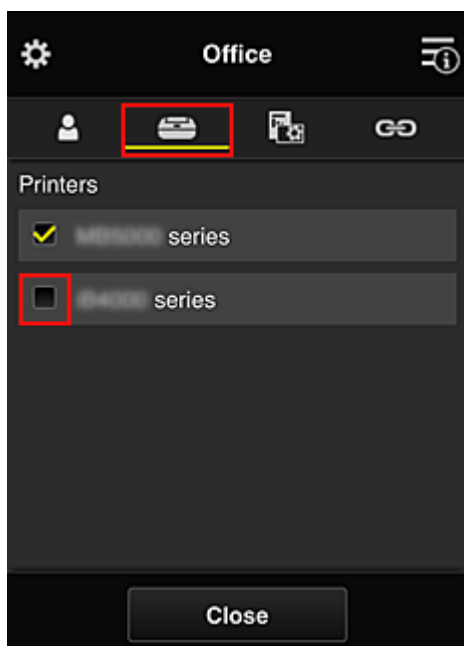
»»» Poznámka

- Ta se zobrazí pouze pokud jste v nabídce **Rozšířená správa (Advanced management)** nastavili možnost **Spravovat podle skupin (pro uživatele v kanceláři) (Manage by group (for office users))**.

2. Vyberte možnost **Nastavení (Settings)** ve skupině obsahující všechny uživatele



3. Na kartě **Tiskárny (Printers)** odstraňte záznam o tiskárně nastavené pro vedení společnosti



Pokud budete chtít přejít zpět na obrazovku **Správa skupiny (Group management)**, vyberte možnost **Zavřít (Close)**.

»»» Důležité

- Pokud je uživatel spravován ve více skupinách a v jedné z těchto skupin dojde k odstranění aplikace či změně cílové tiskárny, uživatel může i nadále aplikaci či tiskárnu používat za předpokladu, že to jedna z ostatních skupin umožňuje.

Všichni uživatelé mohou používat pouze nastavenou tiskárnu.

Co je Bezpečnostní kód?

Bezpečnostní kód (Security code) identifikuje uživatele, když stejnou tiskárnu sdílí více dalších uživatelů.

»»» Důležité

- Pokud využíváte model řady MAXIFY series, máte možnost nastavit **Bezpečnostní kód (Security code)**. Doporučujeme nastavit **Bezpečnostní kód (Security code)** a zabránit tak ostatním uživatelům v používání vašeho účtu.
- Tento kód je platný při použití aplikace MAXIFY Cloud Link z ovládacího panelu tiskárny. Tento kód nelze použít, pokud používáte službu Canon Inkjet Cloud Printing Center v chytrém telefonu, tabletu nebo počítači.

Přidání tiskárny

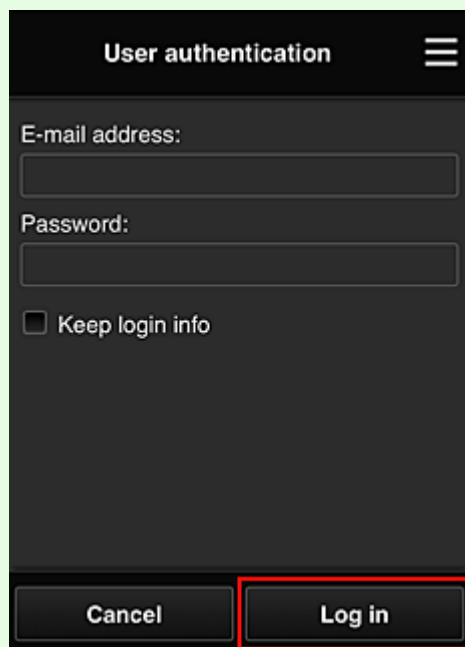
S jedním účtem můžete službu Canon Inkjet Cloud Printing Center používat ve více počítačích.

Chcete-li přidat tiskárnu, postupujte takto:

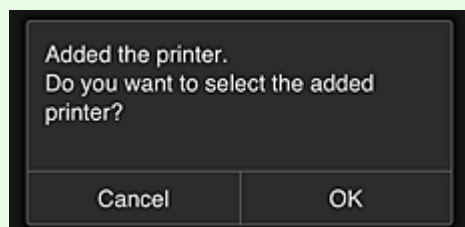
- [Pokud váš model využívá barevný monitor LCD](#)
- [Pokud váš model využívá černobílý monitor LCD](#)
- [Pokud váš model neposkytuje monitor LCD/používáte produkt PRO-1000 series nebo PRO-500 series](#)

Pokud váš model využívá barevný monitor LCD

1. Ujistěte se o odeslání e-mailu obsahujícího adresu URL na registrovanou e-mailovou adresu a na tuto adresu URL přejděte
2. Zadejte údaje podle pokynů zobrazených na obrazovce Ověření a vyberte položku **Přihlásit (Log in)**



3. Když se zobrazí zpráva o dokončení přidání tiskárny, vyberte možnost **OK**



Dokončíte tak přidání tiskárny a otevřete hlavní obrazovku služby Canon Inkjet Cloud Printing Center.

»»» Poznámka

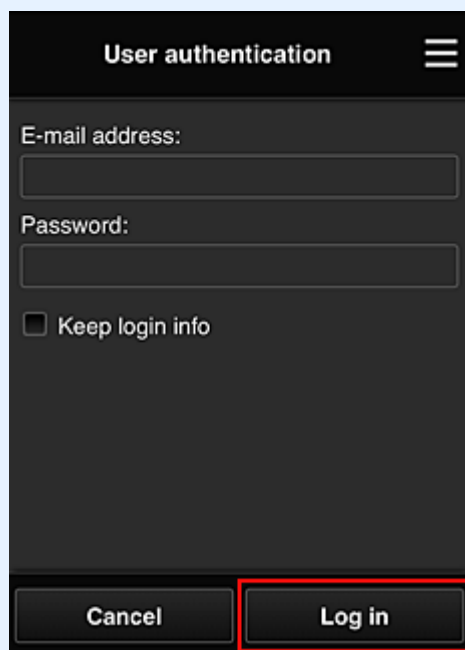
- Pokud vyberete možnost **Zrušit (Cancel)**, otevře se hlavní obrazovka služby Canon Inkjet Cloud Printing Center bez změny stavu výběru tiskárny.

Pokud váš model využívá černobílý monitor LCD Pokud váš model neposkytuje monitor LCD/používáte produkt PRO-1000 series nebo PRO-500 series

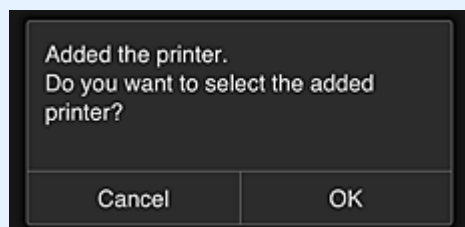
1. Ujistěte se o odeslání e-mailu obsahujícího adresu URL na registrovanou e-mailovou adresu a na tuto adresu URL přejděte

- Pokud váš model využívá černobílý monitor LCD
- Pokud váš model neposkytuje monitor LCD/používáte produkt PRO-1000 series nebo PRO-500 series

2. Zadejte údaje podle pokynů zobrazených na obrazovce Ověření a vyberte položku **Přihlásit (Log in)**



3. Když se zobrazí zpráva o dokončení přidání tiskárny, vyberte možnost **OK**



Dokončíte tak přidání tiskárny a otevřete hlavní obrazovku služby Canon Inkjet Cloud Printing Center.

»» Poznámka

- Pokud vyberete možnost **Zrušit (Cancel)**, otevře se hlavní obrazovka služby Canon Inkjet Cloud Printing Center bez změny stavu výběru tiskárny.

■ [Přidání uživatele služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)

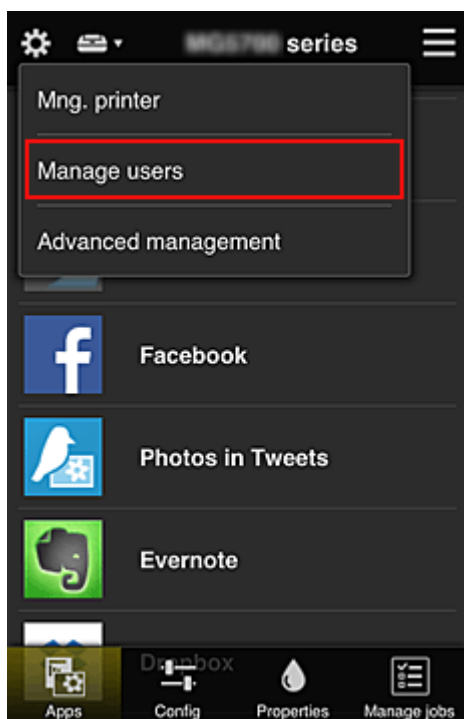
Přidání uživatele služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Jednu tiskárnu může používat několik osob.

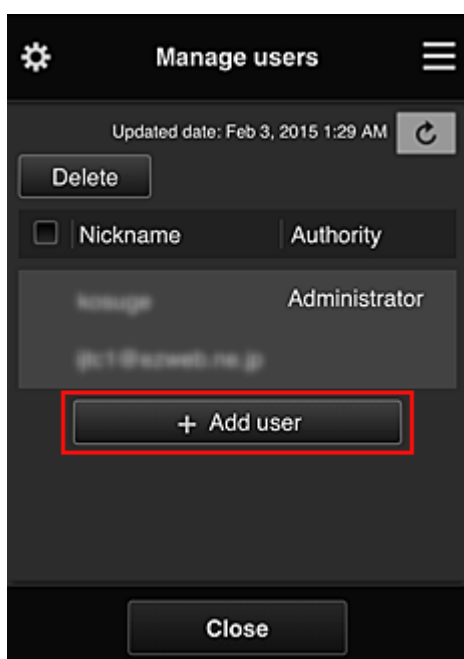
Tato část popisuje postup přidání uživatele a oprávnění uživatele.

Přidání uživatele

1. Na obrazovce služby vyberte v nabídce  možnost **Spravovat uživatele (Manage users)**.



2. Vyberte možnost **Přidat uživatele (Add user)**



»»» Poznámka

- Po výběru možnosti **Přidat uživatele (Add user)** služba nejprve zkontroluje, zda nebylo dosaženo maximálního počtu uživatelů. Pokud lze přidat nové uživatele, zobrazí se obrazovka registrace uživatele.
- Pro 1 tiskárnu lze zadat maximálně 20 uživatelů.

3. Zadejte e-mailovou adresu přidávaného uživatele a vyberte tlačítko **OK**.

Adresa URL pro dokončení registrace je poté odeslána na zadanou e-mailovou adresu.

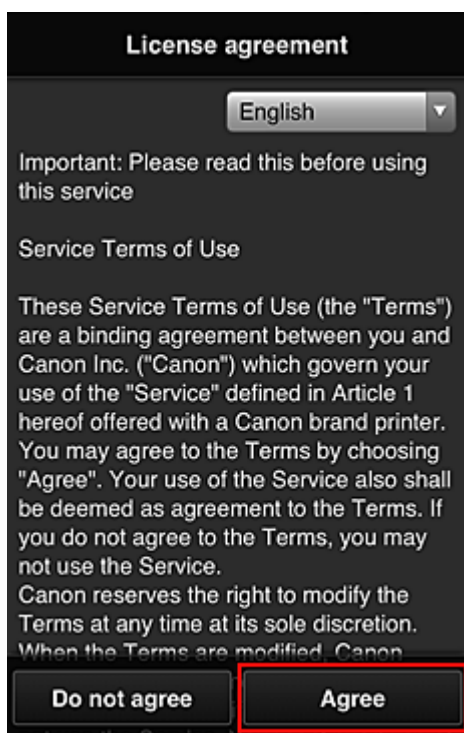
»»» Poznámka

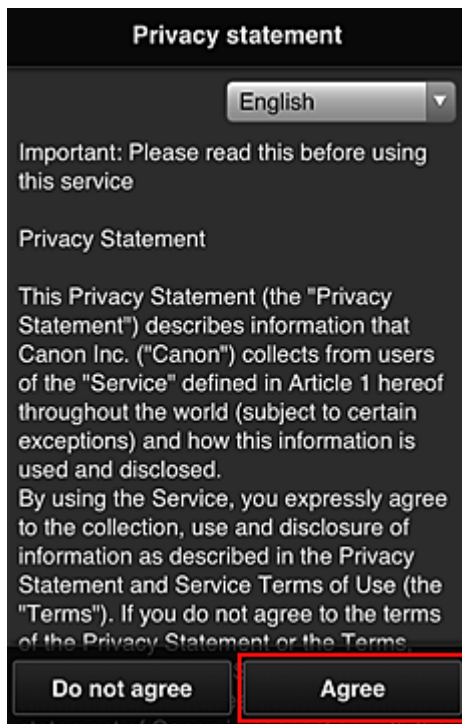
- Pokud zadáte již zaregistrovanou e-mailovou adresu, obdržíte upozornění na skutečnost, že tato adresa je již zaregistrována. Při zadávání jiné e-mailové adresy postupujte podle uvedených pokynů.

4. Přejděte na adresu URL uvedenou v e-mailu

Následující postup popisuje kroky, které je třeba provést po obdržení e-mailu s oznámením.

5. Přečtěte si podmínky zobrazené na obrazovkách **Licenční smlouva (License agreement)** a **Zásady ochrany osobních údajů (Privacy statement)**. Pokud s těmito podmínkami souhlasíte, vyberte možnost **Souhlasím (Agree)**.





6. Zaregistrujte heslo pro přihlášení do služby Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Na obrazovce pro registraci svého účtu zadejte v poli **Heslo (Password)** a **Heslo (potvrzení) (Password (Confirmation))** požadované heslo a vyberte možnost **Další (Next)**.

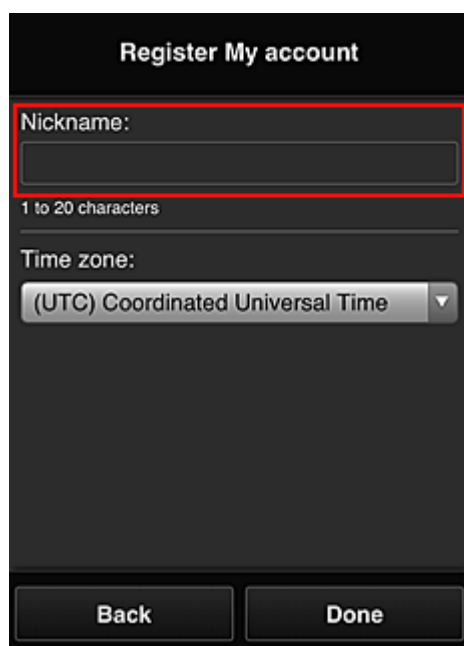


»»» **Důležité**

- Položka **Heslo (Password)** má níže uvedená omezení znaků.
 - Heslo musí mít délku 8 až 32 znaků a může obsahovat jednobajtové alfanumerické znaky a symboly (!"#\$%&'()*+,-./:;<=>@[¥]^_`{|}~). (Rozlišují se malá a velká písmena)

7. Do pole **Přezdívka (Nickname)** zadejte vhodný údaj

Použít můžete libovolné uživatelské jméno.



»»» **Důležité**

- Pole pro zadání uživatelského jména má následující omezení znaků:
 - Uživatelské jméno musí mít délku 1 až 20 znaků a může obsahovat jednobajtové alfanumerické znaky a symboly (!"#\$%&'()*+,-./:;<=>@[¥]^_`{|}~). (Rozlišují se malá a velká písmena)

8. Upravte nastavení **Časové pásmo (Time zone)** a vyberte možnost **Hotovo (Done)**

V seznamu vyberte příslušnou oblast. Pokud nemůžete příslušnou v seznamu oblast nalézt, vyberte tu, která je vaší oblasti nejbližší.

Používat letní čas (Apply daylight saving time)

Tato možnost se zobrazí, pouze pokud se ve vybrané položce **Časové pásmo (Time zone)** používá letní čas.

Vyberte, zda chcete použít letní čas.

Hlavní registrace je dokončena a je odeslán e-mail o úspěšné registraci.

»»» Poznámka

- Při použití služby MAXIFY Cloud Link je do tiskárny přidán soubor cookie vybraného uživatele a je obnoven stav přihlášení všech uživatelů. Do každé tiskárny lze registrovat soubory cookie až 8 osob.

Oprávnění uživatele tiskárny

Pokud používá cloudovou službu pro 1 tiskárnu více uživatelů, každý uživatel je zařazen do kategorie **Správce (Administrator)** nebo **Standard.živ. (Standard user)**.

»»» Poznámka

- Uživatel zaregistrovaný jako první se stane **Správce (Administrator)**. Správce může měnit oprávnění uživatelů na [obrazovce Spravovat uživatele \(Manage users\)](#).

Správce (Administrator) může měnit informace o tiskárně, přidat nebo odstranit aplikaci, spravovat uživatele nebo provádět řadu dalších činností.

Standard.živ. (Standard user) může kontrolovat informace o tiskárně a spouštět aplikace.

Informace o funkcích dostupných pro každého z uživatelů naleznete v části „[Okno služby Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)“.

Pokud používáte službu MAXIFY Cloud Link z tiskárny, označením políčka **Režim více uživatelů (Multiuser mode)** na [Obrazovka Spr.tiskárny \(Mng. printer\)](#) nastavte v tiskárně **Režim více uživatelů (Multiuser mode)**. Každý uživatel může spustit aplikaci a tisknout dokumenty.

»»» Poznámka

- Jestliže jste nenastavili svůj vlastní **Bezpečnostní kód (Security code)**, výběrem možnosti **Režim více uživatelů (Multiuser mode)** otevřete obrazovku **Bezpečnostní kód (Security code)** – nastavení.
Pokud vyberete možnost **Zrušit (Cancel)**, **Režim více uživatelů (Multiuser mode)** nebude možné nastavit.

- Pokud jste **Správce (Administrator)**, otevře se obrazovka s potvrzením odeslání e-mailu, ve kterém žádáte standardní uživatele bez nastaveného údaje **Bezpečnostní kód (Security code)** o nastavení tohoto údaje **Bezpečnostní kód (Security code)**.
 - Výběrem možnosti **OK** odešlete e-mail s oznámením uživatelům bez nastaveného údaje **Bezpečnostní kód (Security code)** a nastavíte **Režim více uživatelů (Multiuser mode)**.
 - Pokud chcete nastavit **Režim více uživatelů (Multiuser mode)** bez odeslání e-mailu s oznámením, vyberte možnost **Zrušit (Cancel)**.

■ [Řešení potíží služby Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Řešení potíží služby Canon Inkjet Cloud Printing Center

- [Pokud nelze nainstalovat aplikaci](#)
- [Pokud není zaregistrovaná aplikace uvedena v seznamu aplikací](#)
- [Pokud nejsou údaje aktualizovány po stisknutí tlačítka pro aktualizaci](#)
- [Pokud neobdržíte registrační e-mail](#)
- [Pokud není možné tisknout](#)
- [Tisk je zahájen samovolně, i když nic netisknete](#)
- [Pokud se nedaří úspěšné přihlášení ani po zadání správného hesla v systému iOS nebo Mac](#)

Pokud nelze nainstalovat aplikaci

Zkontroluje zemi nebo oblast, ve které byla tiskárna zakoupena.

Pokud je tiskárna přemístěna mimo zemi nebo oblast, ve které byla zakoupena, nelze aplikace nainstalovat.

Postup u modelu iP110 series

Zkontroluje zemi nebo oblast, ve které byla tiskárna zakoupena.

Pokud plánujete s tiskárnou cestovat mimo zemi nebo oblast, kde jste ji původně zakoupili, nemusí být možné nainstalovat některé z aplikací.

Již nainstalované aplikace bude možné používat i nadále za předpokladu, že podporují zemi nebo oblast, do které se chystáte cestovat.

Pokud není zaregistrovaná aplikace uvedena v seznamu aplikací

Zkontrolujte jazyk zobrazení služby Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Pokud je jazyk zobrazení přepnut na jazyk, který danou aplikaci nepodporuje, aplikace nebude zobrazena v seznamu aplikací, ale bude dále zaregistrována.

Pokud přepnete zpět do cílového jazyka dané aplikace, bude tato aplikace zobrazena v seznamu aplikací a budete ji moci spustit, zaregistrovat nebo zrušit registraci.

Pokud nejsou údaje aktualizovány po stisknutí tlačítka pro aktualizaci


Protože obrazovka Vlastnosti vyžaduje připojení produktu k síti, nemusí být údaje aktualizovány okamžitě. Chvilí vyčkejte a zkuste údaje aktualizovat znovu.

Pokud nejsou údaje stále aktualizovány, zkontrolujte, zda je produkt připojen k Internetu.

Pokud neobdržíte registrační e-mail

Během registrace uživatele služby Canon Inkjet Cloud Printing Center jste mohli zadat jinou e-mailovou adresu.

Pokud váš model využívá barevný monitor LCD

Chcete-li odstranit registraci služby, na obrazovce Domů tiskárny vyberte možnosti  **Nastavení**

(Setup) ( Různá nastavení) -> ( **Nastavení webové služby (Web service setup)**) ->

Nast. připojení webových služeb (Web service connection setup) -> Nastav. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup) -> Odstranit z této služby (Delete from this service).

Pokud váš model využívá černobílý monitor LCD

Registraci ve službě můžete odstranit z ovládacího panelu tiskárny výběrem možností



Nastavení (Setup) a poté **Nastavení web. sl. (Web service setup) -> Nastavení připojení (Connection setup) -> IJCloudPrintingCtr -> Odstranit ze služby (Delete from service).**

Pokud váš model nevyužívá žádný monitor LCD

K odstranění registrace služby použijte zobrazení informací tiskárny -> **Nastav. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup) -> Odstranit z této služby (Delete from this service).**

Pokud budete chtít zobrazit informace o tiskárně, přejděte na domovskou stránku dokumentu *Příručka online* a vyhledejte část „Kontrola informací tiskárny“ pro váš model.

Po obnovení výchozího nastavení tiskárny opakujte registraci uživatele do služby Canon Inkjet Cloud Printing Center od začátku.

Pokud není možné tisknout

Pokud není možné tisknout, zkontrolujte následující.

Pokud váš model využívá barevný monitor LCD

- Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k Internetu.
- Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k síti LAN a zda je prostředí sítě LAN připojeno k Internetu.
- Zkontrolujte, zda není na monitoru LCD tiskárny zobrazena chybová zpráva.
- Pokud se tisk nespustí ani po chvíli čekání, přejděte na domovskou obrazovku tiskárny a vyberte



možnost **Nastavení (Setup)** (



Různá nastavení) -> **Dotaz webové služby (Web service inquiry).**

Pokud váš model využívá černobílý monitor LCD

- Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k Internetu.
- Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k síti LAN a zda je prostředí sítě LAN připojeno k Internetu.
- Zkontrolujte, zda není na monitoru LCD tiskárny zobrazena chybová zpráva.
- Pokud se tisk nespustí ani po chvíli čekání, přejděte k ovládacímu panelu tiskárny, vyberte



možnost **Nastavení (Setup)** a spusťte **Dotaz webové sl. (Web service inquiry)**. Pokud tisk nezačne, odešlete dotaz několikrát.

Pokud váš model nevyužívá žádný monitor LCD

- Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k Internetu.
- Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k síti LAN a zda je prostředí sítě LAN připojeno k Internetu.
- Pokud se tisk nespustí ani po chvíli čekání, tiskárnu vypněte a znovu ji zapněte.

Pokud není problém vyřešen, spusťte tiskovou úlohu pomocí ovladače tiskárny z počítače a zkontrolujte, zda lze data v tiskárně normálně vytisknout.

Pokud stále není možné tisknout, další informace najdete na stránce řešení potíží pro daný model na obrazovce Domů příručky *Příručka online*.


»» Poznámka



- V případě připojení k bezdrátové síti LAN může po zapnutí tiskárny několik minut trvat, než může tiskárna komunikovat. Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k bezdrátové síti, a před zahájením tisku chvíli počkejte.
- Pokud není tiskárna zapnuta nebo není připojena k Internetu a následně není tisková úloha zpracována do 24 hodin po odeslání, je tisková úloha automaticky zrušena. Pokud k takové situaci dojde, zkontrolujte napájení tiskárny a připojení k Internetu a pak tiskovou úlohu odešlete znovu.

Tisk je zahájen samovolně, i když nic netisknete


Třetí strana může mít možnost neoprávněně používat službu Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Pokud váš model využívá barevný monitor LCD

Chcete-li odstranit registraci služby, na obrazovce Domů tiskárny vyberte možnosti  **Nastavení**

(Setup) ( Různá nastavení) ->  **Nastavení webové služby (Web service setup) -> Nast. připojení webových služeb (Web service connection setup) -> Nastav. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup) -> Odstranit z této služby (Delete from this service).**

Pokud váš model využívá černobílý monitor LCD

Registraci ve službě můžete odstranit z ovládacího panelu tiskárny výběrem možností  **Nastavení (Setup) a poté Nastavení web. sl. (Web service setup) -> Nastavení připojení (Connection setup) -> IJCloudPrintingCtr -> Odstranit ze služby (Delete from service).**

Pokud váš model nevyužívá žádný monitor LCD

K odstranění registrace služby použijte zobrazení informací tiskárny -> **Nastav. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup) -> Odstranit z této služby (Delete from this service).**

Pokud budete chtít zobrazit informace o tiskárně, přejděte na domovskou stránku dokumentu *Příručka online* a vyhledejte část „Kontrola informací tiskárny“ pro váš model.

Po obnovení výchozího nastavení tiskárny opakujte registraci uživatele do služby Canon Inkjet Cloud Printing Center od začátku.

Pokud se nedaří úspěšné přihlášení ani po zadání správného hesla v systému iOS nebo Mac

Pokud používáte systém iOS nebo Mac a heslo obsahuje symbol ¥ nebo ₩, zadejte místo něj zpětné lomítko. Pokyny pro zadání zpětného lomítka najdete v nápovědě operačního systému.

Snadný tisk z chytrého telefonu nebo tabletu díky aplikaci Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Pomocí aplikace Canon PRINT Inkjet/SELPHY můžete snadno bezdrátově tisknout fotografie uložené ve smartphonu nebo tabletu (se systémem iOS nebo Android).

Bez použití počítače můžete také přímo v chytrém telefonu nebo tabletu přijímat naskenovaná data (formáty PDF nebo JPEG).

Aplikace Canon PRINT Inkjet/SELPHY je k dispozici ke stažení z obchodu App Store a Google Play.



Tisk ze systému Windows RT

Používáte-li systém Windows RT 8.1 nebo jeho novější verzi, tisk je díky jednoduchému připojení tiskárny k síti snadný.

Informace o připojení k síti naleznete na adrese URL nastavení (<http://www.canon.com/ijsetup>) pro používání tohoto produktu z počítače, chytrého telefonu nebo tabletu.

Po navázání spojení se automaticky stáhne software Canon Inkjet Print Utility umožňující zadání podrobného nastavení tisku.

Prostřednictvím nástroje Canon Inkjet Print Utility můžete zkontrolovat **Stav tiskárny (Printer status)** a upravit podrobná nastavení tisku. (Dostupné funkce se liší s ohledem na prostředí používání a způsob připojení.)

Kontrola informací tiskárny

Stav tiskárny spolu s možností úpravy nastavení tiskárny můžete zkontrolovat prostřednictvím webového prohlížeče vašeho chytrého telefonu, tabletu nebo počítače.

Chcete-li zkontrolovat stav tiskárny a změnit nastavení tiskárny, zobrazte si ve webovém prohlížeči "Vzdálené uživatelské rozhraní".

»»» Poznámka

- Tato funkce je k dispozici u následujících operačních systémů a webových prohlížečů.
 - Zařízení se systémem iOS
Operační systém: iOS 6.1 nebo novější
Webový prohlížeč: Standardní webový prohlížeč systému iOS (Safari pro mobilní zařízení)
 - Zařízení se systémem Android
Operační systém: Android 2.3.3 nebo novější
Webový prohlížeč: Standardní webový prohlížeč systému Android (prohlížeč nebo Chrome)
 - Zařízení se systémem Mac OS
Operační systém: Mac OS X v.10.6 nebo novější
Webový prohlížeč: Safari 5.1 nebo novější
 - Zařízení se systémem Windows
Operační systém: Windows XP nebo novější
Webový prohlížeč: Internet Explorer 8 nebo novější, Google Chrome 38.0.2125.104m nebo novější, Mozilla Firefox 33.0 nebo novější

1. Zkontrolujte adresu IP a sériové číslo zařízení.

Vytiskněte informace o nastavení sítě a podle následujících pokynů ověřte adresu IP a sériové číslo zařízení.

1. [Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.](#)
2. [Vložte dva listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter.](#)
3. Stiskněte tlačítko **Wi-Fi** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nezabliká.
4. Stiskněte znovu tlačítko **Wi-Fi**.
Zařízení zahájí tisk informací o síťovém nastavení.
5. Zkontrolujte sloupec „Adresa IP“ a „Sériové číslo“ na listu s informacemi o nastavení sítě.

»»» Poznámka

- Při zakoupení je heslo zařízení nastaveno na jeho sériové číslo. Pokud jste již některé z hesel změnili, kontrola sériového čísla není zapotřebí.

2. V chytrém telefonu, tabletu nebo počítači otevřete webový prohlížeč a zadejte adresu IP.

Do pole s adresou URL zadejte následující adresu.

http://XXX.XX.X.XXX

Namísto symbolů „XXX.XX.X.XXX“ zadejte adresu IP vyhledanou ve sloupci „Adresa ID“ na listu s informacemi o nastavení sítě.

Pokud se pokusíte tyto údaje vyhledat, informace o tiskárně se vám zobrazí ve webovém prohlížeči chytrého telefonu, tabletu nebo počítače.

Pokud chcete zkontrolovat stav tiskárny a změnit její nastavení, přejděte k následujícímu kroku. V opačném případě webový prohlížeč můžete zavřít.

3. Po klepnutí na tlačítko **Přihlásit (Log on)** můžete ověřit stav tiskárny a upravit její nastavení.

Otevře se obrazovka **Ověřování heslem správce (Admin password authentication)**.

»»» Důležité

- Před otevřením obrazovky **Ověřování heslem správce (Admin password authentication)** se může zobrazit zpráva s upozorněním na neověřené identifikační údaje.

Úpravou nastavení SSL/TLS certifikátu šifrované komunikace v rámci kroku 5 můžete určit, aby se zpráva příště nezobrazovala.

4. Zadejte heslo.

Při zakoupení je heslo zařízení nastaveno na jeho sériové číslo. Pokud jste heslo doposud neměnili, zadejte sériové číslo zařízení, které je vtištěno ve sloupci „Sériové číslo“ na listu s informacemi o síťovém nastavení.

Po dokončení ověření hesla se ve webovém prohlížeči otevrou nabídky s dalším nastavením.

5. S jejich pomocí můžete ověřit stav tiskárny a upravit její nastavení.

K dispozici jsou vám následující nabídky.



Stav tiskárny (Printer status)

Tato funkce zobrazí údaje o tiskárně, jako například její stav nebo podrobné informace o chybě.

Můžete také přejít na stránku podpory s objednávkou inkoustu nebo použít webové služby.

Programy (Utilities)

Tato funkce umožňuje nastavit a spouštět obslužné funkce tiskárny, například čištění.

Nastavení zařízení (Device settings)

Tato funkce umožňuje měnit nastavení tiskárny, jako je např. nastavení tichého režimu, nastavení šetření energie a nastavení tisku.

Nast.připojení webových služeb (Web service connection setup)

Tato funkce umožňuje registrovat se ve službě Google Cloud Print nebo IJ Cloud Printing Center či tuto registraci odstranit.

Zabezpečení (Security)

Tato funkce umožňuje změnit heslo správce a upravit nastavení SSL/TLS certifikátu šifrované komunikace.

»»» Důležité

- Při zakoupení je heslo zařízení nastaveno na jeho sériové číslo.
Informace o heslu naleznete v části [Heslo správce](#).
- Při změně hesla platí následující omezení znaků:
 - Nastavte heslo obsahující 4 až 32 znaků.
 - Povolené jsou jednobajtové alfanumerické znaky.
 - Z bezpečnostních důvodů doporučujeme použít alespoň 6 alfanumerických znaků.

Syst. inform. a nastavení LAN (System info and LAN settings)

Tato funkce umožňuje kontrolovat systémové informace a měnit nastavení sítě LAN.

Aktualizace firmwaru (Firmware update)

Tato funkce umožňuje aktualizovat firmware a kontrolovat údaje o verzi.

Výběr jazyka (Language selection)

Tato funkce umožňuje změnit nastavení jazyka displeje.

Příručka (online) (Manual (Online))

Tato funkce zobrazí příručku *Příručka online*.

6. Po ověření stavu tiskárny a úpravě jejího nastavení vyberte možnost **Odhlásit (Log off)**.

7. Webový prohlížeč zavřete.

Funkce integrace úložiště online

Tiskárnu lze integrovat se službami úložiště online, jako je např. služba Evernote.



Integrace se službou úložiště online „Evernote“

Pokud je v počítači nainstalována klientská aplikace Evernote, můžete importovat naskenované obrázky do aplikace a odesílat je na server Evernote.

Odeslané obrázky můžete procházet v jiných počítačích, inteligentních telefonech atd.

Před využitím služby Evernote je třeba si vytvořit účet. Informace o vytváření účtu naleznete na stránce „CREATE ACCOUNT“ (Vytvořit účet) služby Evernote.

Nastavení

V systému Windows:

V dialogovém okně Nastavení v nástroji IJ Scan Utility vyberte položku, kterou chcete nastavit, a v nabídce **Nastavení aplikace (Application Settings)** v **Odeslat do aplikace (Send to an application)** vyberte možnost Evernote.

Podrobnosti najdete v tématu „Dialogové okno Nastavení“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

V systému Mac OS:

V dialogovém okně Nastavení v nástroji IJ Scan Utility vyberte položku, kterou chcete nastavit, a v nabídce **Odeslat do aplikace (Send to an application)** v **Nastavení aplikace (Application Settings)** vyberte možnost Evernote.

Podrobnosti najdete v tématu „Dialogové okno Nastavení“ pro daný model, které lze otevřít z obrazovky Domů příručky *Příručka online*.

»»» Důležité

- Funkce služby Evernote se mohou změnit nebo mohou být ukončeny bez předchozího upozornění.

Manipulace s papírem, originály, nádržkami s inkoustem atd.

► Vkládání papíru

- Vložení běžného nebo fotografického papíru
- Vkládání obálek

► Vkládání originálů

- Vkládání originálů na skleněnou desku
- Originály, které můžete vložit

► Doplnění nádržek s inkoustem

- Doplnění nádržek s inkoustem
- Kontrola stavu inkoustu

Vkládání papíru

- Vložení běžného nebo fotografického papíru
- Vkládání obálek

Vložení běžného nebo fotografického papíru

Můžete vkládat běžný nebo fotografický papír.

»»» Důležité

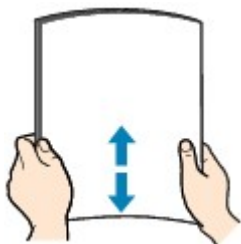
- Pokud pro účely zkušebního tisku oříznete běžný papír na menší velikost, např. 10 x 15 cm (4 x 6 palců), 13 x 18 cm (5 x 7 palců), Čtverec 13 x 13 cm (5 x 5 palců) nebo Karta 55 x 91 mm (2,17 x 3,58 palců), může dojít k uvíznutí papíru.

»»» Poznámka

- Při tisku fotografií doporučujeme používat originální fotografické papíry Canon.
Podrobnosti o originálních papírech značky Canon naleznete v části [Typy médií, které můžete použít](#).
- Můžete použít běžný papír pro pořizování kopií nebo Canon Red Label Superior WOP111/Canon Océ Office Colour Paper SAT213.
Použitelné velikosti stránky a hmotnosti papíru pro toto zařízení naleznete v části [Typy médií, které můžete použít](#).

1. Připravte papír.

Zarovnejte okraje papíru. Pokud je papír zkroucený, narovnejte jej.

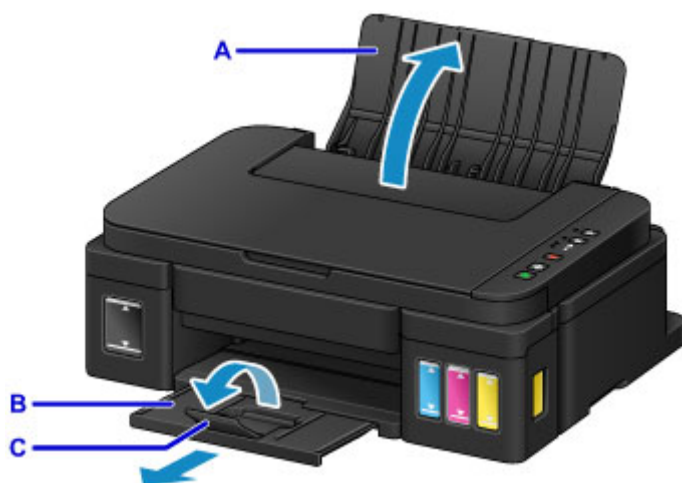


»»» Poznámka

- Před vložením papíru pečlivě zarovnejte jeho okraje. V opačném případě může dojít k uvíznutí papíru.
- Je-li papír stočený, podržte stočené rohy a opatrně je ohněte v opačném směru, dokud se papír zcela nevyrovná.
Podrobnosti o narovnání zkrouceného papíru naleznete v části „Před vložením papíru vyrovnejte zkroucený papír.“, která se nachází v tématu [Papír je špinavý / Potištěný povrch je poškrábaný](#).
- Pokud používáte Polesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201, vkládejte listy po jednom tak jak jsou, i pokud jsou zkroucené. Pokud papír stočíte, abyste jej narovnali, mohou se na jeho povrchu vytvořit praskliny a dojde ke snížení kvality tisku.

2. Otevřete opěrku papíru (A).

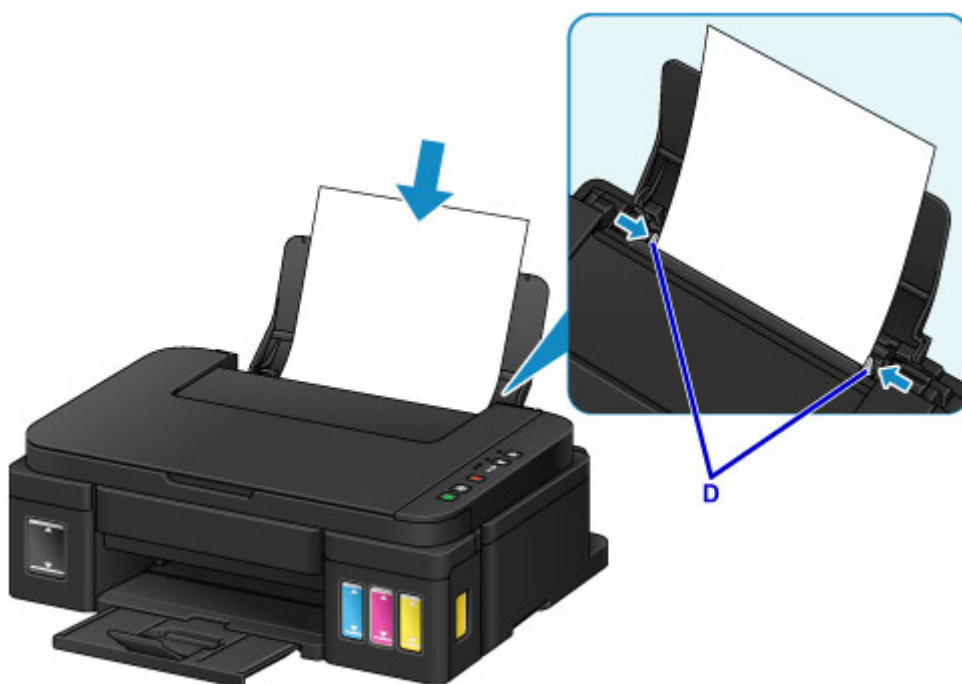
3. Vytáhněte výstupní zásobník na papír (B) a otevřete nástavec výstupního zásobníku (C).



4. Rozevřete vodítka papíru (D) a vložte papír doprostřed zadní přihrádky TISKOVOU STRANOU SMĚREM K SOBĚ.

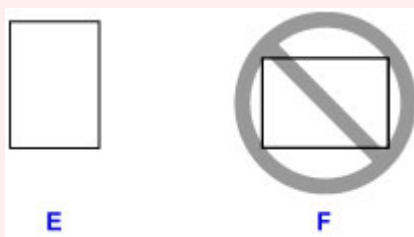
5. Posuňte vodítka papíru (D) a zarovnejte je s oběma stranami stohu papíru.

Neposunujte vodítka papíru příliš silně k papíru. Mohlo by dojít k nesprávnému podávání papíru.



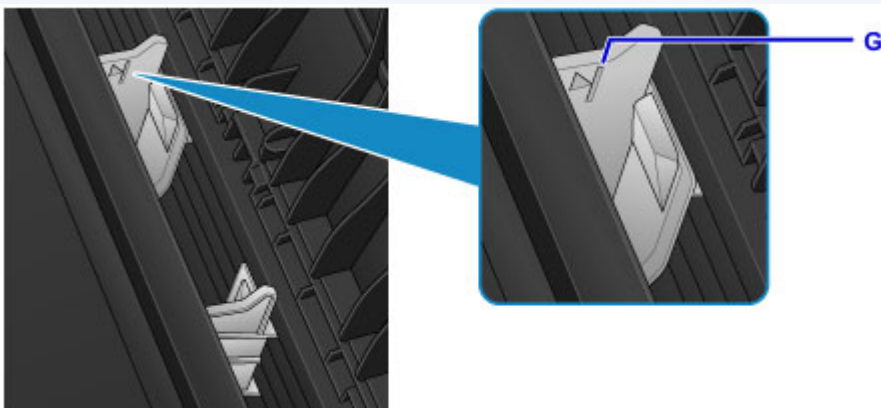
»»» Důležité

- Papír vkládejte vždy na výšku (E). Vkládání papíru na šířku (F) může způsobit uvíznutí papíru.



»»» Poznámka

- Nevkládejte listy papíru nad značku omezení množství papíru (G).



»»» Poznámka

- Při tisku vyberte na obrazovce nastavení tiskárny v ovladači tiskárny velikost a typ vloženého papíru.

Vkládání obálek

Můžete vložit obálky DL a Com 10.

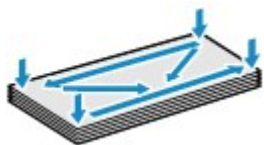
Adresa se automaticky otočí a vytiskne podle orientace obálky, zadané v ovladači tiskárny.

»»» Důležité

- Tisk obálek z ovládacího panelu není podporován.
- Nepoužívejte následující obálky. Mohly by uvíznout v zařízení nebo by mohly způsobit nesprávnou funkci zařízení.
 - Obálky s reliéfním nebo upraveným povrchem
 - Obálky s dvojitou chlopní
 - Obálky, jejichž lepicí chlopeň je vlhká a lepí

1. Připravte si obálky.

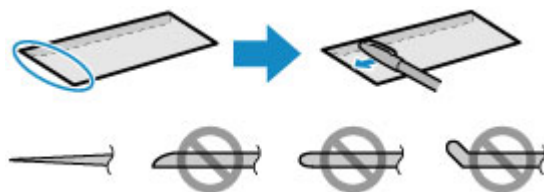
- Narovnejte obálky stlačením všech čtyř rohů a okrajů obálek.



- Pokud jsou obálky zkroucené, podržte je za protilehlé rohy a jemně je srolujte opačným směrem.



- Pokud je chlopeň obálky zkroucená, narovnejte ji.
- Přejeďte po zaváděcí hraně obálky tužkou ve směru zavádění, aby se hrana zaostřila.



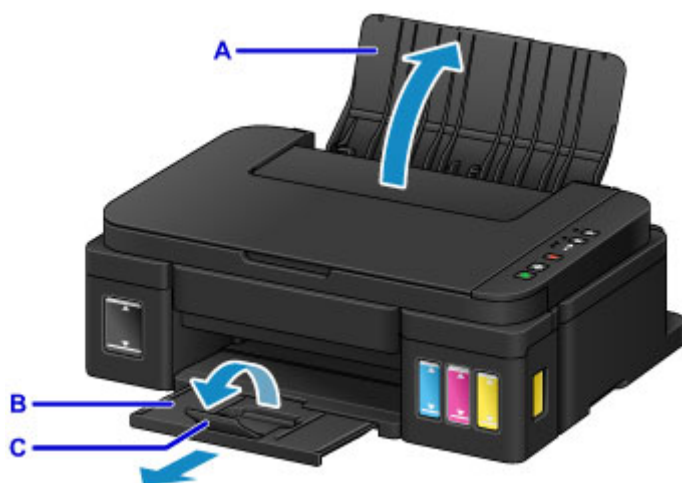
Na výše uvedených obrázcích je pohled na zaváděcí hranu obálky ze strany.

»»» Důležité

- Pokud nejsou obálky zcela zploštělé nebo zarovnané, mohou v zařízení uvíznout. Žádné vyboulení nebo zkroucení nesmí být větší než 3 mm (0,1 palců).

2. Otevřete opěrku papíru (A).

3. Vytáhněte výstupní zásobník na papír (B) a otevřete nástavec výstupního zásobníku (C).



4. Posunutím rozevřete vodítka papíru (D) a vložte obálky doprostřed zadní přihrádky STRANOU S ADRESOU SMĚREM K SOBĚ.

Přeložená chlopeň obálky bude na levé straně a směrem dolů.

Najednou lze vložit nejvýše 10 obálek.

5. Posuňte vodítka papíru (D) tak, abyste je zarovnali s oběma stranami obálek.

Neposunujte vodítka papíru příliš silně k obálce. Mohlo by dojít k nesprávnému podávání obálek.



E



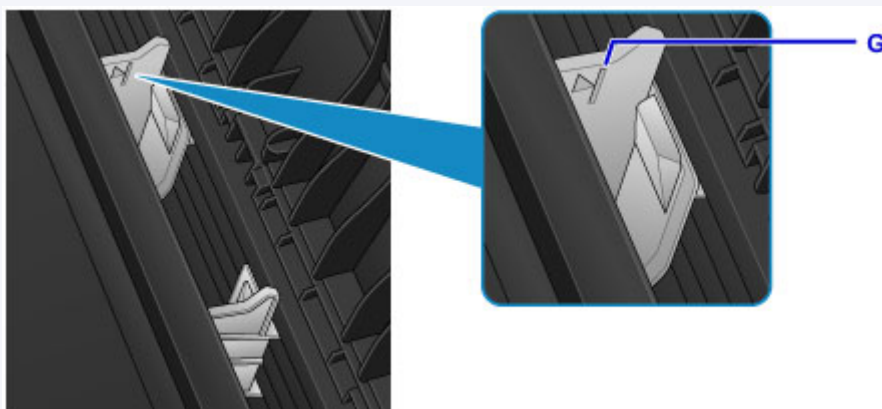
F

E: Zadní strana

F: Strana s adresou

»»» Poznámka

- Nevkládejte obálky nad značku omezení množství papíru (G).



»»» Poznámka

- Při tisku vyberte na obrazovce nastavení tiskárny v ovladači tiskárny velikost a typ vložené obálky.


Vkládání originálů

- ▶ **Vkládání originálů na skleněnou desku**
- ▶ **Originály, které můžete vložit**

Vkládání originálů na skleněnou desku

1. Otevřete kryt dokumentu.
2. Vložte originál na skleněnou desku SKENOVANOU STRANOU SMĚREM DOLŮ.

■ [Originály, které můžete vložit](#)

Zarovnejte roh originálu se značkou pro zarovnání .

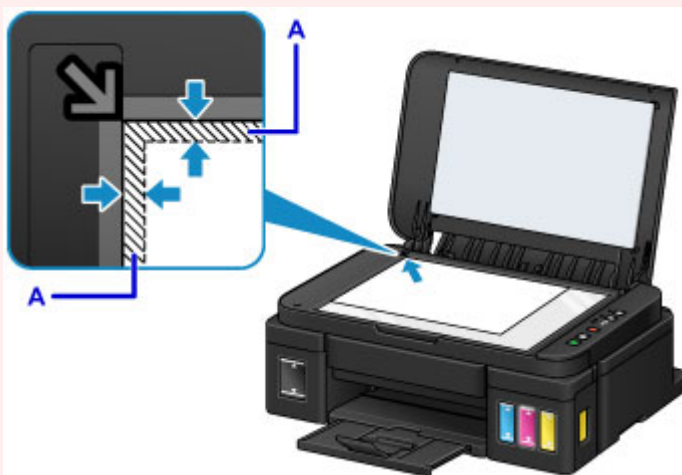


»»» **Důležité**

- Při vkládání originálu na skleněnou desku dbejte na následující pokyny.
 - Na skleněnou desku nepokládejte žádné předměty o hmotnosti větší než 2,0 kg (4,4 libry).
 - Netlačte na skleněnou desku (na předlohu) silou větší než 2,0 kg (4,4 libry).

Nedodržení výše uvedených pokynů může způsobit nesprávnou funkci skeneru nebo prasknutí skleněné desky.

- Vyšrafovanou oblast (A) 1 mm (0,04 palců) kolem okrajů skleněné desky nemůže zařízení naskenovat.



3. Opatrně přiklopte kryt dokumentu.



»» Důležité

- Po vložení originálu na skleněnou desku nezapomeňte před spuštěním kopírování nebo skenování zavřít kryt dokumentů.

Originály, které můžete vložit

Položka	Podrobné informace
Typy originálů	- Textový dokument, časopis, noviny - Tištěná fotografie, pohlednice, vizitka, disk (BD, DVD, CD apod.)
Velikost (šířka x výška)	Maximálně 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 palců)

Doplnění nádržek s inkoustem

- ▶ **Doplnění nádržek s inkoustem**
- ▶ **Kontrola stavu inkoustu**

Doplnění nádržek s inkoustem

Ověřte zbývající hladinu inkoustu podle indikátoru nádržky s inkoustem na přední straně zařízení. Pokud se hladina inkoustu nachází v blízkosti linky spodního množství (A), doplňte nádržku s inkoustem.



»»» Poznámka

- Pokud je aktivní funkce pro oznámení zbývající hladiny inkoustu, kontrolka **Inkoust (Ink)** a **Alarm** vás upozorní na případnou chybu spojenou se zbývající hladinou inkoustu. Zkontrolujte stav kontrolky **Inkoust (Ink)** a **Alarm** a proveďte příslušnou akci k odstranění chyby.

- [Pokud dojde k chybě](#)

Podrobnosti o funkci pro oznámení zbývající hladiny inkoustu naleznete níže.

- [Změna nastavení oznámení zbývající hladiny inkoustu](#) (systém Windows)

- [Změna nastavení oznámení zbývající hladiny inkoustu](#) (systém Mac OS)

- Pokud i přes dostatek inkoustu je tisk vybledlý nebo se objeví bílé pruhy, prostudujte si část [Postup údržby](#).
- Bezpečnostní opatření pro manipulaci s láhvemi na inkoust naleznete v části [Poznámky k lahvím na inkoust](#).

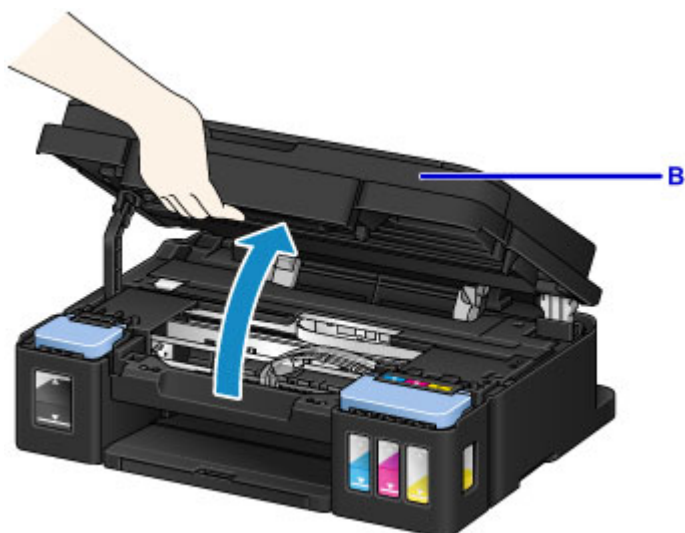
Postup doplnění

Potřebujete-li doplnit nádržku s inkoustem, postupujte následovně.

»»» Důležité

- Dbejte na to, aby tiskárna zůstala po úvodním nastavení ve správné poloze, tedy NE hlavou dolů nebo na boku. V opačném případě hrozí únik inkoustu v tiskárně.
- Pokud je aktivní funkce pro oznámení zbývající hladiny inkoustu, doplňte zcela všechny čtyři nádržky s inkoustem. Jestliže restartujete počítačlo zbývající hladiny inkoustu, i když nádržky s inkoustem nebudou zcela plné, zařízení nebude schopno řádně rozpoznat hladinu inkoustu.

1. Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.
2. Zcela otevřete skener / kryt (B), dokud se nezastaví.



»»» Důležité

- Nepokládejte žádné předměty na kryt dokumentů. Při otvírání skeneru / krytu by tyto předměty mohly zapadnout do zadní přihrádky a způsobit poškození zařízení.
- Nedotýkejte se hadiček ani jiných částí uvnitř zařízení.

3. Otevřete kryt nádržky s inkoustem.

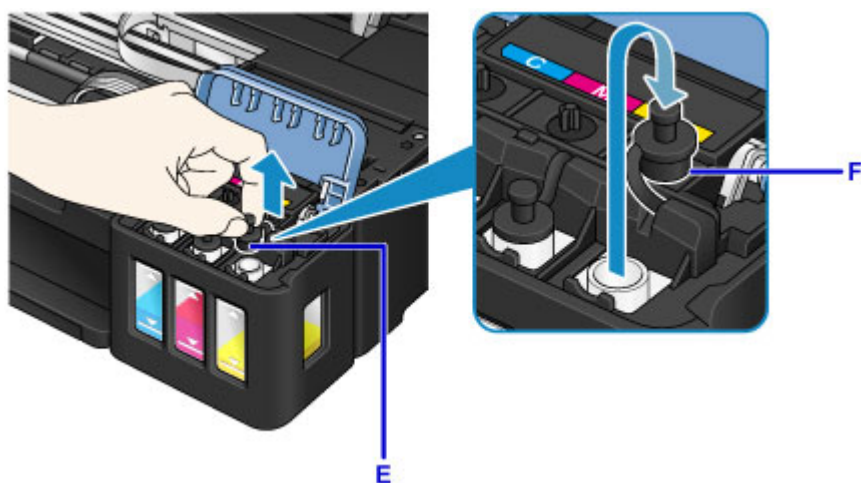
Při doplňování nádržky s černým inkoustem otevřete levý kryt nádržky s inkoustem (C).

Při doplňování nádržek s barevným inkoustem otevřete pravý kryt nádržky s inkoustem (D).



4. Chytněte a sejměte krytku nádržky (E) z nádržky s inkoustem, kterou se chystáte doplnit.

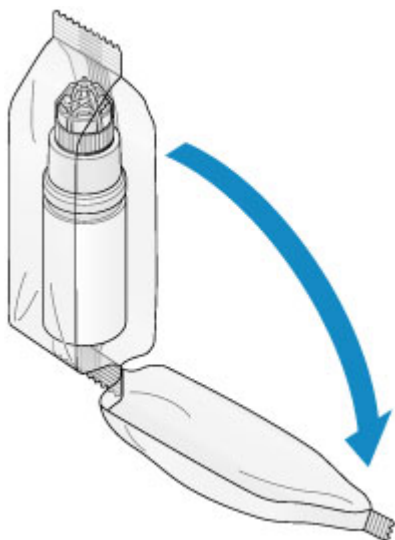
Odstraněnou krytku nádržky umístěte do horního držáku krytku nádržky (F).



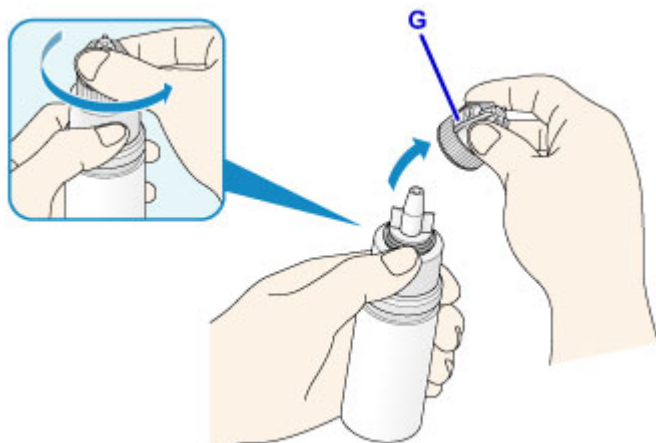
»»» Důležité

- Opatrně sejměte krytku nádržky z nádržky s inkoustem. Během manipulace by mohl inkoust uvnitř krytky nádržky vystříknout.

5. Vyjměte novou láhev na inkoust z balení.



6. Láhev na inkoust držte vzpřímeně a otáčením sejměte krytku láhve (G).



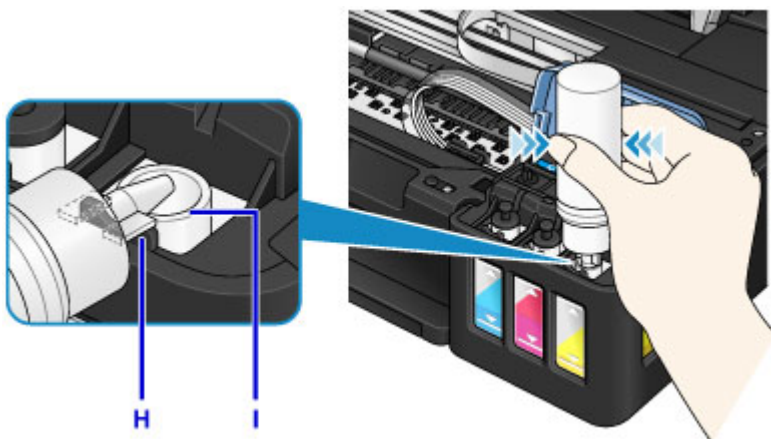
»»» Důležité

- Při manipulaci s krytkou láhve dbejte na to, abyste nestiskli stěny láhve na inkoust. Láhev na inkoust držte tak, jak je znázorněno na výše uvedeném obrázku. Pokud budete tlačít na boční stěny láhve na inkoust, dojde k vystříknutí inkoustu.
- Láhvi s inkoustem netřeste. Při otvírání krytky by mohl vystříknout inkoust.
- Inkoust v láhvi lze bez problémů použít i v případě, že jsou stěny láhve na inkoust promáčkuté.

7. Doplňte nádržku s inkoustem.

Zarovnejte trysku láhve na inkoust s vodítkem láhve (H) na zařízení a vložte trysku do přívodu (I).

Následně postavte láhev na inkoust hlavou dolů a stisknutím stěn láhve na inkoust doplňte nádržku s inkoustem.



»»» Důležité

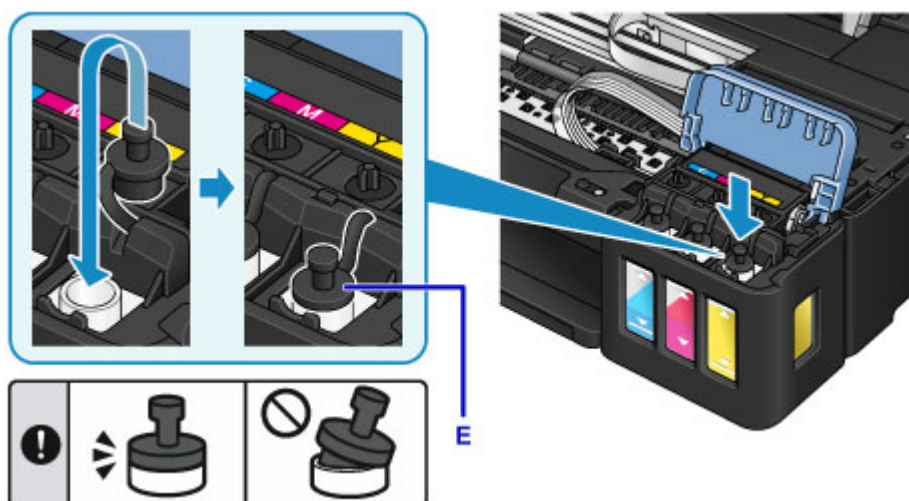
- Dávejte pozor, abyste do jednotlivých barevných nádržek s inkoustem doplnili inkoust z odpovídajících lahví na inkoust.
- Při doplňování nádržek s inkoustem netlačte na stěny láhve příliš silně. Může dojít k vystříknutí inkoustu.
- Nádržku s inkoustem nedoplňujte nad linku horního množství uvedenou na nádržce s inkoustem (J). Inkoust, který se nachází nad touto linkou, se může rozlít, způsobit poruchu nebo poškodit zařízení a bránit v dalším tisku.



- Prázdné nádržky s inkoustem zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy pro zacházení s odpadem.

8. Na přívod znovu nasadte krytku nádržky (E) pro nádržku s inkoustem.

Ujistěte se, že je krytka nádržky zcela vložena.



»»» Poznámka

- Při vkládání krytky nádržky dávejte pozor, abyste neotáčeli gumovou částí krytky nádržky.

9. Zavřete kryt nádržky s inkoustem.

»»» Důležité

- Pokud není možné kryt nádržky s inkoustem správně zavřít, ujistěte se, že jste nezapomněli vložit žádné krytky nádržky pro nádržky s inkoustem. Jestliže krytka nádržky zůstane v držáku krytky nádržky, kryt nádržky s inkoustem nebude možné zavřít.

10. Nadzvedněte jednu skener / kryt a poté jej opatrně zavřete.



»»» Poznámka

- Pokud je aktivní funkce pro oznámení zbývající hladiny inkoustu, při vypotřebování veškerého inkoustu se rozsvítí kontrolka **Inkoust (Ink)** a **Alarm**. Tato možnost je ve výchozím nastavení povolena.
- Pokud kontrolky svítí, postupujte následovně.
 - Pokračování v aktivaci funkce pro oznámení zbývající hladiny inkoustu

Přidržte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)** po dobu alespoň 5 sekund. Kontrolka **Alarm** přestane svítit a stav počítadla zbývající hladiny inkoustu se restartuje.

- Deaktivace funkce pro oznámení zbývajcí hladiny inkoustu

Krátce stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**. Kontrolka **Alarm** přestane svítit a funkce pro oznámení zbývajcí hladiny inkoustu se deaktivuje.

- Podle potřeby můžete v počítači nastavit funkci pro oznámení zbývajcí hladiny inkoustu nebo restartovat počítač hladiny inkoustu.

- [Změna nastavení oznámení zbývajcí hladiny inkoustu](#) (systém Windows)

- Změna nastavení oznámení zbývajcí hladiny inkoustu (systém Mac OS)

»»» Důležité

- Jestliže je funkce pro oznámení zbývajcí hladiny inkoustu neaktivní, zkontrolujte zbývajcí hladiny inkoustu a podle potřeby doplňte nádrčky s inkoustem. Pokud budete pokračovat v tisku v situaci, kdy se hladina inkoustu nachází pod linkou spodního množství na nádržce s inkoustem, může dojít ke snížení kvality tisku nebo poruše či poškození zařízení.

»»» Poznámka

- Pokud kontrolka **Alarm** bliká, proveďte příslušnou akci.

- [Pokud dojde k chybě](#)

- Při provozu může zařízení vydávat hluk.

Poznámky k lahvím na inkoust

»»» Důležité

- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Inkoust nekonzumujte.
- Dávejte dobrý pozor, aby se inkoust nedostal do vašich očí nebo úst. (Pokud dojde k potřísnění očí nebo spolknutí, omyjte oblast vodou a vyhledejte okamžitě lékaře.)
- Při ukládání lahví na inkoust zcela zavřete krytky lahví a umístěte lahve do vzpřímené polohy. Při uložení v jiné poloze může dojít k úniku inkoustu.
- Při doplňování nádržek s inkoustem dbejte potřebné opatrnosti, aby inkoust nevystříkl do okolí.
- Inkoust může nevratně zabarvit oblečení a další předměty. Inkoustové skvrny obvykle praním nelze odstranit.
- Láhve na inkoust a v nich uskladněný inkoust používejte výhradně k doplnění nádržek tiskáren určených společnostmi Canon.
- Láhve na inkoust neponechávejte v oblastech s vysokou teplotou, jako například v blízkosti ohně, topení nebo ve vozidle. Láhve se mohou zkroutit, což může vést k úniku inkoustu nebo zhoršení jeho kvality.
- Nevystavujte lahve na inkoust silným nárazům. Láhve na inkoust se tím mohou poškodit nebo se může uvolnit krytka láhve a následně dojít k úniku inkoustu.
- Inkoust nepřelévejte do jiných nádob. Při této manipulaci hrozí nechtěné spolknutí inkoustu, jeho nevhodné použití nebo zhoršení jeho kvality.
- Nemíchejte inkoust s vodou ani jiným inkoustem. Mohlo by tak dojít k poškození tiskárny.
- Nádrčky s inkoustem doplňujte rychle. Neponechávejte nádrčky s inkoustem bez krytky.
- Po otevření láhve na inkoust ji neponechávejte bez krytky láhve. Inkoust by mohl vyschnout a při doplnění nádržky s inkoustem následně zabránit řádnému používání zařízení.

►► Poznámka

- Barevný inkoust může být spotřebováván i při tisku černobílého dokumentu nebo v případě, že je nastaven černobílý tisk. Při standardním nebo hloubkovém čištění tiskové hlavy (které může být potřeba k zachování výkonu zařízení) jsou spotřebovávány všechny inkousty.

Pokud v nádržce s inkoustem dojde inkoust, co nejdříve jej opět doplňte.

■ [Tipy k inkoustu](#)

Kontrola stavu inkoustu

Ověřte stav inkoustu podle indikátoru nádržky s inkoustem na přední straně zařízení.

Jakmile inkoust dosáhne linky horního množství (A), nádržka je plná.

Pokud inkoust klesne pod linku spodního množství (B), inkoust dochází. Doplňte nádržku s inkoustem.

»»» Poznámka

- Při kontrole zbývajících hladin inkoustu se řiďte výsledky vizuální kontroly inkoustu v nádržce s inkoustem.



»»» Důležité

- Budete-li nadále tisknout i po klesnutí zbývajících hladin inkoustu pod linku spodního množství, tiskárna může využít určitý objem inkoustu potřebný k obnovení možnosti tisku, ale může dojít také k jejímu poškození.

»»» Poznámka

- Toto zařízení disponuje funkcí pro oznámení zbývajících hladin inkoustu. Pokud je tato funkce pro oznámení hladiny zbývajících inkoustu aktivní, doplňte všechny nádržky s inkoustem, dokud hladina inkoustu nedosáhne linky horního množství (A). Pokud inkoust nebude dosahovat linky horního množství, zbývajících hladin inkoustu nebude možné správně určit.
 - [Změna nastavení oznámení zbývajících hladin inkoustu](#) (systém Windows)
 - [Změna nastavení oznámení zbývajících hladin inkoustu](#) (systém Mac OS)
- Pokud dojde k chybě spojené s docházejícím inkoustem, kontrolka **Inkoust (Ink)** a **Alarm** začne blikáním signalizovat chybu. Spočítejte počet bliknutí kontrolky **Inkoust (Ink)** a proveďte příslušnou akci.
 - [Pokud dojde k chybě](#)
- Funkce oznamující zbývajících hladin inkoustu je aktivní od prvního tisku až do doby, kdy u jednoho z inkoustů dojde k poklesu pod linku spodního množství vytištěnou na nádržce s inkoustem. Aby bylo možné funkci oznamující zbývajících hladin inkoustu řádně používat, každou z nádržek s inkoustem je nutné před zahájením tisku zcela naplnit obsahem zásobníku s příslušným barevným inkoustem dodaným s tiskárnou. Pokud po prvním plnění dojde k doplnění některé z nádržek s inkoustem dříve, než zbývajících hladin inkoustu klesne pod linku spodního množství, může dojít k závažným potížím s přesností určování zbývajících hladin inkoustu. Jestliže chcete nádržku s inkoustem doplnit dříve, než dojde k poklesu hladiny inkoustu pod linku spodního množství, postupujte podle pokynů v příručce.
- K zajištění prémiové kvality tisku a pro lepší ochranu tiskové hlavy zůstává určité množství inkoustu v nádržce s inkoustem i v situaci, kdy tiskárna hlásí potřebu doplnit nádržku s inkoustem. Odhadovaná výtěžnost stránek uváděná pro láhev na inkoust toto množství nezohledňuje.

Pokud je aktivní funkce pro oznámení zbývající hladiny inkoustu

Pomocí kontrolky **Inkoust (Ink)** můžete určit, zda nedochází inkoust.



C: kontrolka **Alarm**

D: kontrolka **Inkoust (Ink)**

Kontrolka Inkoust (Ink) a Alarm svítí:

Došel barevný a/nebo černý inkoust.

Doplňte inkoust do nádržek s inkoustem.

»» Poznámka

- Podrobnosti o funkci pro oznámení zbývající hladiny inkoustu naleznete níže.
 - [Změna nastavení oznámení zbývající hladiny inkoustu](#) (systém Windows)
 - [Změna nastavení oznámení zbývající hladiny inkoustu](#) (systém Mac OS)

Údržba

- ▶ Pokud je tisk nejasný nebo nerovnoměrný
- ▶ Provádění funkcí údržby z počítače (systém Windows)
- ▶ Provádění funkcí údržby z počítače (systém Mac OS)
- ▶ Čištění

Pokud je tisk nejasný nebo nerovnoměrný

- **Postup údržby**
- **Tisk testovacího vzorku trysek**
- **Kontrola testovacího vzorku trysek**
- **Čištění tiskové hlavy**
- **Hlubkové čištění tiskové hlavy**
- **Nastavení tiskové hlavy**

Postup údržby

Pokud jsou výtisky rozmazané, barvy nejsou vytištěny správně nebo jsou výsledky tisku neuspokojivé (např. vytištěné přímé čáry nejsou vyrovnány), proveďte níže uvedený postup údržby.

»»» Důležité

- Tiskovou hlavu neoplachujte ani neotírejte. Mohlo by dojít k potížím s kazetou.

»»» Poznámka

- Kontrola hladiny zbývajících inkoustů.
Pokud dochází inkoust, podnikněte příslušná opatření.
 - [Kontrola stavu inkoustu](#)
- Pokud kontrolka **Alarm** svítí nebo bliká, přečtěte si část [Pokud dojde k chybě](#).
- Výsledek tisku se může zlepšit, pokud v ovladači tiskárny zvýšíte nastavení kvality tisku.
 - [Změna kvality tisku a úprava obrazových dat](#) (systém Windows)
 - [Změna kvality tisku a úprava obrazových dat](#) (systém Mac OS)

Pokud jsou výtisky rozmazané nebo nerovnoměrné:

Krok 1 Vytiskněte testovací vzorek trysek.

Pomocí zařízení

- [Tisk testovacího vzorku trysek](#)

Pomocí počítače

- [Tisk testovacího vzorku trysek](#) (systém Windows)
- [Tisk testovacího vzorku trysek](#) (systém Mac OS)

Krok 2 [Zkontrolujte testovací vzorek trysek](#).

Pokud ve vzoru chybí čáry nebo v něm jsou vodorovné bílé pruhy:



Krok 3 Vyčistěte tiskovou hlavu.

Pomocí zařízení

- [Čištění tiskové hlavy](#)

Pomocí počítače

- [Čištění tiskových hlav](#) (systém Windows)
- [Čištění tiskových hlav](#) (systém Mac OS)

Po vyčištění tiskové hlavy vytiskněte a zkontrolujte testovací vzorek trysek: ➔ [Krok 1](#)

Jestliže ani po druhém provedení kroků 1 až 3 nedojde k odstranění potíží:



Krok 4 Hlubkově vyčistěte tiskovou hlavu.

Pomocí zařízení

- [Hlubkové čištění tiskové hlavy](#)

Pomocí počítače

- [Čištění tiskových hlav](#) (systém Windows)
- Čištění tiskových hlav (systém Mac OS)

»» Poznámka

- Pokud problém stále trvá i po hlubkovém čištění tiskové hlavy, spusťte z počítače čištění systému.

- [Čištění tiskových hlav](#) (systém Windows)
- Čištění tiskových hlav (systém Mac OS)

Pokud problém nadále přetrvává, může být tisková hlava poškozena. obraťte se na servisní středisko.

Pokud jsou výsledky tisku nerovnoměrné (například jsou linky nevyrovnané):

Krok Nastavte tiskovou hlavu.

Pomocí zařízení

- [Nastavení tiskové hlavy](#)

Pomocí počítače

- [Automatické nastavení polohy tiskové hlavy](#) (systém Windows)
- Automatické nastavení polohy tiskové hlavy (systém Mac OS)

Tisk testovacího vzorku trysek

Pokud chcete zjistit, zda je inkoust z trysek tiskové hlavy normálně vystřikován, vytiskněte testovací vzorek trysek.

»»» Poznámka

- Zbývá-li malé množství inkoustu, nevytiskne se testovací vzorek trysek správně. [Doplňte všechny nádržky s inkoustem](#), ve kterých dochází inkoust.

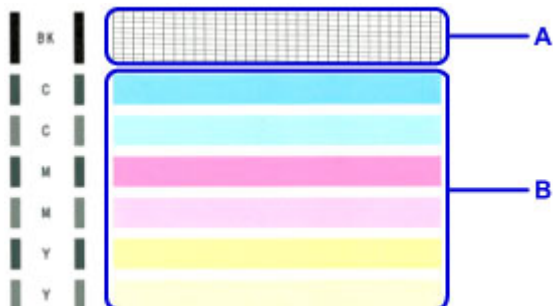
Připravte si: jeden list běžného papíru formátu A4 nebo Letter

1. Zkontrolujte, zda je přístroj zapnutý.
2. Do zadní přihrádky vložte jeden list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.
3. Vysuňte výstupní zásobník na papír a otevřete nástavec výstupního zásobníku.
4. Podržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** jednou neblinkne, a poté tlačítko ihned uvolněte.
Vytiskne se testovací vzorek trysek.
Neprovádějte žádné operace, dokud zařízení nedokončí tisk testovacího vzorku trysek.
5. [Zkontrolujte testovací vzorek trysek](#).

Kontrola testovacího vzorku trysek

Zkontrolujte testovací vzorek trysek a v případě potřeby vyčistěte tiskovou hlavu.

1. Zkontrolujte, zda ve vzorku A nechybí čáry nebo zda ve vzorku B nejsou vodorovné bílé pruhy.



Pokud ve vzorku A chybí čáry:

Vyžaduje se [čištění tiskové hlavy](#).



C: Správně

D: Špatně (ve vzorku chybí některé čáry)

Pokud jsou ve vzorku B vodorovné bílé pruhy:

Vyžaduje se [čištění tiskové hlavy](#).



E: Správně

F: Špatné (jsou přítomné vodorovné bílé pruhy)

Čištění tiskové hlavy

Pokud v testovacím vzorku trysek chybí čáry nebo v něm jsou vodorovné bílé pruhy, vyčistěte tiskovou hlavu. Čištění zbaví trysky nánosů a obnoví stav tiskové hlavy. Při čištění tiskové hlavy se spotřebovává inkoust, proto čištění tiskových hlav provádějte jen v případě potřeby.

1. Zkontrolujte, zda je přístroj zapnutý.
2. Podržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** dvakrát neblinkne, a poté tlačítko ihned uvolněte.

Zařízení spustí čištění tiskové hlavy.

Čištění bude dokončeno, jakmile začne kontrolka **ZAPNOUT (ON)** po blikání svítit.

Dokud zařízení nedokončí čištění tiskové hlavy, neprovádějte žádné jiné akce. To potrvá přibližně 1 minutu.

3. Zkontrolujte stav tiskové hlavy.

[Vytiskněte testovací vzorek trysek](#) a zkontrolujte stav tiskové hlavy.

»»» Poznámka

- Pokud jste tiskovou hlavu vyčistili dvakrát a problém stále není vyřešen, proveďte [hloubkové čištění tiskové hlavy](#).

Hlubkové čištění tiskové hlavy

Pokud se kvalita tisku po standardním vyčištění tiskové hlavy nezlepší, proveďte hlubkové čištění tiskové hlavy. Při hlubkovém čištění tiskové hlavy se spotřebovává více inkoustu než při standardním čištění tiskové hlavy, takže hlubkové čištění tiskové hlavy provádějte pouze tehdy, je-li to nezbytné.

1. Zkontrolujte, zda je přístroj zapnutý.
2. Podržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** třikrát nezabliká, a poté tlačítko ihned uvolněte.

Zařízení spustí hlubkové čištění tiskové hlavy.

Čištění bude dokončeno, jakmile začne kontrolka **ZAPNOUT (ON)** po blikání svítit.

Dokud zařízení nedokončí hlubkové čištění tiskové hlavy, neprovádějte žádné jiné akce. Tato akce trvá přibližně 3 minuty.

3. Zkontrolujte stav tiskové hlavy.

[Vytiskněte testovací vzorek trysek](#) a zkontrolujte stav tiskové hlavy.

Nastavení tiskové hlavy

Pokud jsou vytištěné rovné čáry nevyrovnané nebo je výsledek tisku jinak neuspokojivý, upravte pozici tiskové hlavy.

»»» Poznámka

- Zbývá-li malé množství inkoustu, nevytiskne se list pro nastavení tiskové hlavy správně.

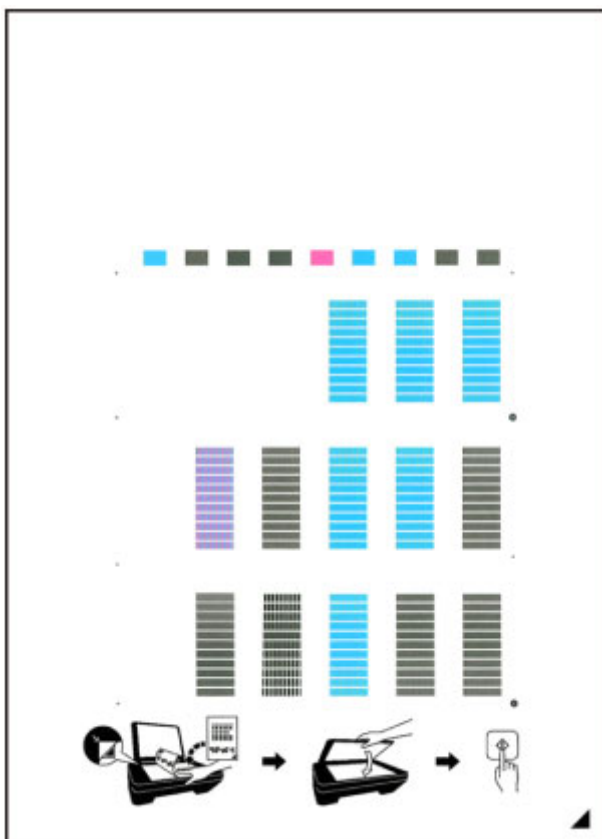
[Doplňte všechny nádržky s inkoustem](#), ve kterých dochází inkoust.

Připravte jeden list běžného papíru velikosti A4 nebo Letter (může být i recyklovaný)*

* Používejte papír, který je z obou stran bílý a čistý.

1. Zkontrolujte, zda je přístroj zapnutý.
2. Do zadní přihrádky vložte jeden list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.
3. Vysuňte výstupní zásobník na papír a otevřete nástavec výstupního zásobníku.
4. Podržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** osmkrát nezabliká, a poté tlačítko ihned uvolněte.

Bude vytištěn list pro nastavení tiskové hlavy.



»»» Důležité

- Nedotýkejte se žádných potišťených částí na listu pro nastavení tiskové hlavy. Dojde-li k znečištění nebo pomačkání listu, nemusí jej být možné správně naskenovat.
- Pokud se list pro nastavení tiskové hlavy nevytiskne správně, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a celý postup zopakujte od začátku.

5. Vložte list pro nastavení tiskové hlavy na skleněnou desku.

Vložte list pro nastavení tiskové hlavy **POTIŠTĚNOU STRANOU SMĚREM DOLŮ** a zarovnejte značku ▲ na pravém dolním rohu papíru se značkou pro zarovnání ↘.



6. Opatrně zavřete kryt dokumentu a pak stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

Zařízení začne skenovat list pro nastavení tiskové hlavy a poloha tiskové hlavy se upraví automaticky.

Nastavení polohy tiskové hlavy bude dokončeno, když kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestane blikat a rozsvítí se.

Sejměte list pro nastavení tiskové hlavy ze skleněné desky.

»»» Důležité

- Neotevírejte kryt dokumentů ani neposunujte list pro nastavení tiskové hlavy ze skleněné desky, dokud není nastavování tiskové hlavy dokončeno.
- Pokud se nastavení polohy tiskové hlavy nezdařilo, kontrolka **Alarm** zabliká. Stisknutím tlačítka **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)** uvolněte chybu a poté podnikněte příslušný krok.

■ [Pokud dojde k chybě](#)

»»» Poznámka

- Pokud nejsou výsledky tisku uspokojivé ani po výše popsaném nastavení polohy tiskové hlavy, nastavte polohu tiskové hlavy ručně z počítače.

■ [Nastavení polohy tiskové hlavy](#) (systém Windows)

■ [Nastavení polohy tiskové hlavy](#) (systém Mac OS)

- Chcete-li vytisknout a zkontrolovat aktuální hodnoty nastavení polohy tiskové hlavy, podržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** desetkrát nezabliká, a poté tlačítko ihned uvolněte.

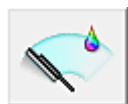
Provádění funkcí údržby z počítače (systém Windows)

- Čištění tiskových hlav
- Čištění válečků podavače papíru
- Nastavení tiskové hlavy
- Automatické nastavení polohy tiskové hlavy
- Nastavení polohy tiskové hlavy
- Tisk testovacího vzorku trysek
- Čištění vnitřku tiskárny

Čištění tiskových hlav

Funkce hloubkového čištění a čištění tiskových hlav slouží k vyčištění trysek tiskové hlavy. Spusťte čištění tiskové hlavy, pokud je tisk slabý nebo se některá barva netiskne, přestože zbývá dostatek inkoustu. Pokud se tisk po provedení funkce hloubkové čištění nezlepší, proveďte systémové čištění.

Chcete-li provést čištění, postupujte takto:



Čištění (Cleaning)

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Klepněte na tlačítko **Čištění (Cleaning)** na kartě **Údržba (Maintenance)**
Po otevření dialogového okna **Čištění tiskové hlavy (Print Head Cleaning)** vyberte skupinu inkoustů, u které chcete čištění provést.
Chcete-li zobrazit položky, které je před čištěním potřeba zkontrolovat, klepněte na tlačítko **Výchozí položky testu (Initial Check Items)**.
3. Spusťte čištění
Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **Provést (Execute)**.
Spustí se čištění tiskové hlavy.
4. Dokončete čištění
Po potvrzovací zprávě se otevře dialogové okno **Kontrola trysek (Nozzle Check)**.
5. Zkontrolujte výsledky
Klepněte na tlačítko **Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern)** a zkontrolujte, zda se kvalita tisku zlepšila. Proces kontroly můžete zrušit klepnutím na tlačítko **Storno (Cancel)**.
Pokud jedno čištění hlavy nevyřeší potíže s tiskovou hlavou, opakujte čištění ještě jednou.

»»» Důležité

- Při procesu **Čištění (Cleaning)** je spotřebováno malé množství inkoustu. Častým čištěním tiskové hlavy velmi rychle spotřebujete zásoby inkoustu v tiskárně. Proto čištění tiskových hlav provádějte pouze v případě nutnosti.



Hloubkové čištění (Deep Cleaning)

Hloubkové čištění (Deep Cleaning) je důkladnější než čištění. Hloubkové čištění proveďte tehdy, pokud problémy s tiskovou hlavou nevyřeší ani dva pokusy o **Čištění (Cleaning)**.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Na kartě **Údržba (Maintenance)** klepněte na tlačítko **Hlubkové čištění (Deep Cleaning)**.

Po otevření dialogového okna **Hlubkové čištění (Deep Cleaning)** vyberte skupinu inkoustů, u které chcete hloubkové čištění provést.

Chcete-li zobrazit položky, které je před hloubkovým čištěním potřeba zkontrolovat, klepněte na tlačítko **Výchozí položky testu (Initial Check Items)**.

3. Spusťte hloubkové čištění

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **Provést (Execute)**.

Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

Spustí se hloubkové čištění tiskových hlav.

4. Dokončete hloubkové čištění

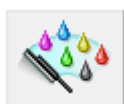
Po potvrzovací zprávě se otevře dialogové okno **Kontrola trysek (Nozzle Check)**.

5. Zkontrolujte výsledky

Klepněte na tlačítko **Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern)** a zkontrolujte, zda se kvalita tisku zlepšila. Proces kontroly můžete zrušit klepnutím na tlačítko **Storno (Cancel)**.

»»» Důležité

- Při nastavení možnosti **Hlubkové čištění (Deep Cleaning)** je spotřebováno větší množství inkoustu než při **Čištění (Cleaning)**. Častým čištěním tiskové hlavy velmi rychle spotřebujete zásoby inkoustu v tiskárně. Proto čištění tiskových hlav provádějte pouze v případě nutnosti.



Čištění systému (System Cleaning)

Pokud se stav nezlepší ani po provedení funkce **Hlubkové čištění (Deep Cleaning)**, proveďte **Čištění systému (System Cleaning)**.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Na kartě **Údržba (Maintenance)** klepněte na tlačítko **Čištění systému (System Cleaning)**.

Po otevření dialogového okna **Čištění systému (System Cleaning)** vyberte skupinu inkoustů, u které chcete čištění systému provést.

Chcete-li zobrazit položky, které je před čištěním systému potřeba zkontrolovat, klepněte na tlačítko **Výchozí položky testu (Initial Check Items)**.

Před spuštěním **Čištění systému (System Cleaning)** nezapomeňte [zkontrolovat zbývající hladinu inkoustu](#).

3. Spustíte čištění systému

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **Provést (Execute)**.

Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

Spustí se čištění systému.

4. Dokončete čištění systému

Po potvrzovací zprávě se otevře dialogové okno **Kontrola trysek (Nozzle Check)**.

5. Zkontrolujte výsledky

Klepněte na tlačítko **Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern)** a zkontrolujte, zda se kvalita tisku zlepšila. Proces kontroly můžete zrušit klepnutím na tlačítko **Storno (Cancel)**.

»» Důležité

- Při provedení funkce **Čištění systému (System Cleaning)** se spotřebuje velmi velké množství inkoustu.
Častým čištěním systému velmi rychle spotřebujete zásoby inkoustu tiskárny. Proto čištění systému provádějte pouze v případě nutnosti.
- Pokud **Čištění systému (System Cleaning)** spustíte v situaci, kdy je zbývající hladina inkoustu nedostatečná, proces může selhat.

»» Poznámka

- Pokud není po provedení procesu **Čištění systému (System Cleaning)** patrné zlepšení, vypněte tiskárnu, počkejte 24 hodin a poté znovu proveďte proces **Hlubkové čištění (Deep Cleaning)**. Pokud se tisk opět nezlepší, pravděpodobně došel inkoust nebo se opotřebovala tisková hlava. Podrobné informace o nutných opatřeních naleznete v části „Nevystřikuje se inkoust“.

Příbuzné téma

- [Tisk testovacího vzorku trysek](#)

Čištění válečků podavače papíru

Vyčistí válečky podavače papíru. Čištění válečků podavače papíru provádějte v případě, že na válečcích ulpívají kousky papíru a papír není správně podáván.

Postup čištění válečků podavače je následující:



Čištění kladek (Roller Cleaning)

1. Připravte tiskárnu

Ze zadní přihrádky vyjměte všechny papír.

2. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

3. Na kartě **Údržba (Maintenance)** klepněte na tlačítko **Čištění kladek (Roller Cleaning)**

Zobrazí se žádost o potvrzení.

4. Spustíte čištění válečku podavače

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **OK**.

Spustí se čištění válečku podavače.

5. Dokončete čištění válečku podavače

Po zastavení válečků postupujte podle zobrazených pokynů. Vložte do zadní přihrádky tři listy běžného papíru a klepněte na tlačítko **OK**.

Papír bude vysunut a čištění válečku podavače bude dokončeno.

Nastavení tiskové hlavy

Pomocí nastavení tiskové hlavy odstraníte chyby nastavení polohy tiskové hlavy a zbavíte se potíží, jako jsou barevné pruhy nebo čáry na výtiscích.

Pokud jsou výsledky tisku kvůli posunu řádků nebo jiným potížím nerovnoměrné, nastavte polohu tiskové hlavy.

Na této tiskárně můžete nastavit tiskovou hlavu [automaticky](#) nebo [ručně](#).

Nastavení polohy tiskové hlavy

Nastavení tiskové hlavy opraví všechny chyby v umístění tiskové hlavy při instalaci a zlepší roztřepeně barvy a čáry.

Tato tiskárna podporuje dvě metody nastavení tiskové hlavy: [automatické nastavení tiskové hlavy](#) a ruční nastavení tiskové hlavy.

Chcete-li ručně nastavit polohu tiskové hlavy, postupujte takto:



Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Klepněte na možnost **Uživatelská nastavení (Custom Settings)** na kartě **Údržba (Maintenance)**
Otevře se dialogové okno **Uživatelská nastavení (Custom Settings)**.
3. Přepněte nastavení hlavy na ruční
Zaškrtněte pole **Nastavit hlavy ručně (Align heads manually)**.
4. Použít nastavení
Klepněte na tlačítko **OK** a po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.
5. Klepněte na tlačítko **Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)** na kartě **Údržba (Maintenance)**
Otevře se dialogové okno **Spustit nastavení tiskové hlavy (Start Print Head Alignment)**.
6. Vložte papír do tiskárny
Do zadní přihrádky vložte dva listy běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.
7. Spusťte nastavení tiskové hlavy
Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **Nastavit tiskovou hlavu (Align Print Head)**.
Postupujte podle pokynů ve zprávě.

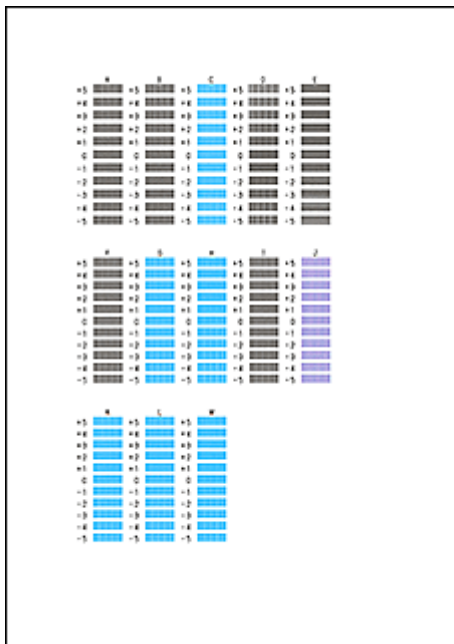
»» Důležité

- Během tisku neotvírejte kryt dokumentu.

8. Prohlédněte si výsledek tisku

Do odpovídajících polí zadejte čísla vzorů, u nichž jsou pruhy nejméně zřetelné.

I když klepnete na vzory v okně náhledu, u nichž jsou pruhy nejméně zřetelné, jsou jejich čísla automaticky nastavena do příslušných polí.



Po zadání všech požadovaných hodnot klepněte na tlačítko **OK**.

»»» Poznámka

- Pokud je obtížné vybrat nejlepší vzor, vyberte alespoň nastavení, u kterého jsou nejméně zřetelné svislé pruhy.



(A)

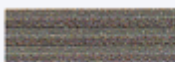


(B)

(A) Nejméně zřetelné svislé pruhy

(B) Nejzřetelnější svislé pruhy

- Pokud je obtížné vybrat nejlepší vzor, vyberte nastavení, které produkuje nejméně zřetelné vodorovné bílé pruhy.



(A)



(B)

(A) Nejméně zřetelné vodorovné pruhy

(B) Nejvíce zřetelné vodorovné pruhy

9. Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko **OK**

Zařízení vytiskne druhý vzorek.

»»» Důležité

- Během tisku neotvírejte kryt dokumentu.

10. Prohlédněte si výsledek tisku

Do polí zadejte čísla vzorů, u nichž jsou nejméně zřetelné pruhy.

I když klepnete na vzory v okně náhledu, u nichž jsou pruhy nejméně zřetelné, jsou jejich čísla automaticky nastavena do příslušných polí.



Po zadání všech požadovaných hodnot klepnete na tlačítko **OK**.

►► Poznámka

- Pokud je obtížné vybrat nejlepší vzor, vyberte nastavení, které produkuje nejméně zřetelné vodorovné bílé pruhy.



(A)



(B)

(A) Nejméně zřetelné vodorovné pruhy

(B) Nejvíce zřetelné vodorovné pruhy

►► Poznámka

- Pokud chcete vytisknout a zkontrolovat současné nastavení, otevřete dialogové okno **Spustit nastavení tiskové hlavy (Start Print Head Alignment)** a klepnete na možnost **Tisknout hodnotu zarovnání (Print Alignment Value)**.

Automatické nastavení polohy tiskové hlavy

Nastavení tiskové hlavy opraví všechny chyby v umístění tiskové hlavy při instalaci a zlepší roztřepené barvy a čáry.

Tato tiskárna podporuje dvě metody nastavení tiskové hlavy: automatické a ruční nastavení tiskové hlavy. Výchozí metodou tiskárny je automatické nastavení tiskové hlavy. Pokud nejsou výsledky tisku po automatickém nastavení tiskové hlavy uspokojivé, [provedte ruční nastavení tiskové hlavy](#).

Chcete-li automaticky nastavit polohu tiskové hlavy, postupujte takto:



Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Klepněte na tlačítko **Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)** na kartě **Údržba (Maintenance)**

Otevře se dialogové okno **Spustit nastavení tiskové hlavy (Start Print Head Alignment)**.

3. Vložte papír do tiskárny

Do zadní přihrádky vložte jeden list běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.

»»» Poznámka

- Pokud zvolíte ruční nastavení tiskové hlavy, počet použitých papírů bude odlišný.

4. Vytiskněte vzorek pro nastavení tiskové hlavy

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **Nastavit tiskovou hlavu (Align Print Head)**.

Zařízení vytiskne vzorek pro nastavení tiskové hlavy.

»»» Důležité

- Během tisku neotvírejte kryt dokumentu.

5. Skenování vzorku pro nastavení tiskové hlavy

Po vytištění vzorku pro nastavení tiskové hlavy se zobrazí zpráva.

Podle pokynů ve zprávě vložte vzor pro nastavení tiskové hlavy na skleněnou desku a stiskněte tlačítko **Start** na tiskárně.

Spustí se nastavení tiskové hlavy.

»»» Poznámka

- Pokud chcete vytisknout a zkontrolovat současné nastavení, otevřete dialogové okno **Spustit nastavení tiskové hlavy (Start Print Head Alignment)** a klepněte na možnost **Tisknout hodnotu zarovnání (Print Alignment Value)**.

Tisk testovacího vzorku trysek

Funkce kontroly trysek umožňuje vytištěním testovacího vzorku zkontrolovat, zda pracuje tisková hlava správně. Vytiskněte vzorek, pokud tisk slábne nebo pokud se některá barva netiskne.

Postup při vytištění vzorku pro kontrolu trysek je následující:



Kontrola trysek (Nozzle Check)

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Na kartě **Údržba (Maintenance)** klepněte na tlačítko **Kontrola trysek (Nozzle Check)**
Otevře se dialogové okno **Kontrola trysek (Nozzle Check)**.
Klepnutím na položku **Výchozí položky testu (Initial Check Items)** zobrazíte položky, které je třeba před vytištěním testovacího vzorku kontroly trysek zkontrolovat.
3. Vložte papír do tiskárny
Do zadní přihrádky vložte jeden list běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.
4. Vytiskněte testovací vzorek trysek
Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern)**.
Tisk testovacího vzorku trysek je zahájen.
Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.
Otevře se dialogové okno **Kontrola vzorku (Pattern Check)**.
5. Zkontrolujte výsledek tisku
Zkontrolujte výsledek tisku. Pokud se vzorek vytiskl správně, klepněte na tlačítko **Konec (Exit)**.
Pokud je tisk rozmazaný nebo se části vzorku nevytiskly, vyčistěte tiskovou hlavu klepnutím na tlačítko **Čištění (Cleaning)**.

Příbuzné téma

- [Čištění tiskových hlav](#)

Čištění vnitřku tiskárny

Chcete-li předejít rozmazaným inkoustovým skvrnám na zadní straně papíru, vyčistěte před spuštěním oboustranného tisku spodní desku.

Spodní desku vyčistěte také v případě, že se na vytištěných stránkách objeví rozmazaný inkoust z jiného zdroje, než jsou tištěná data.

Při čištění spodní desky postupujte takto:



Čištění spodní desky (Bottom Plate Cleaning)

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Klepněte na tlačítko **Čištění spodní desky (Bottom Plate Cleaning)** na kartě **Údržba (Maintenance)**

Otevře se dialogové okno **Čištění spodní desky (Bottom Plate Cleaning)**.

3. [Vložte papír](#) do tiskárny

Podle pokynů v dialogovém okně přeložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter podél vodorovné osy a opět jej rozložte.

Do zadní přihrádka vložte papír orientovaný na výšku vnitřní stranou nahoru.

4. Proved'te čištění spodní desky

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **Provést (Execute)**.

Spustí se čištění spodní desky.

Čištění

- ▶ Čištění vnějších částí zařízení
- ▶ Čištění skleněné desky a krytu dokumentu
- ▶ Čištění válečku podavače papíru
- ▶ Čištění vnitřku zařízení (čištění spodní desky)

Čištění vnějších částí zařízení

Používejte pouze jemný suchý hadřík, jako například hadřík čištění brýlí, a opatrně otřete prach z povrchu. Je-li třeba, před čištěním hadřík uhladte.

»» Důležité

- Před čištěním zařízení nezapomeňte vypnout napájení a odpojit napájecí kabel.
- K čištění nepoužívejte papírové kapesníky, papírové utěrky, hrubé tkaniny nebo podobné materiály, aby nedošlo k poškrábání povrchu. Prach a jemná vlákna z papírových utěrek by mohla zůstat v zařízení a způsobit potíže, jako je zablokovaná tisková hlava nebo špatný tisk.
- Nikdy k čištění zařízení nepoužívejte těkavé látky jako jsou ředidla, benzen, aceton nebo jakékoli jiné chemické čisticí látky - mohlo by dojít k poruše nebo poškození povrchu zařízení.

Čištění skleněné desky a krytu dokumentu

»»» Důležité

- Před čištěním zařízení nezapomeňte vypnout napájení a odpojit napájecí kabel.
- K čištění nepoužívejte papírové kapesníky, papírové utěrky, hrubé tkaniny nebo podobné materiály, aby nedošlo k poškrábání povrchu. Prach a jemná vlákna z papírových utěrek by mohla zůstat v zařízení a způsobit potíže, jako je zablokovaná tisková hlava nebo špatný tisk.
- Nikdy k čištění zařízení nepoužívejte těkavé látky jako jsou ředidla, benzen, aceton nebo jakékoli jiné chemické čisticí látky - mohlo by dojít k poruše nebo poškození povrchu zařízení.

Používejte pouze čistý suchý jemný hadřík, který nepouští vlákna. Opatrně otřete skleněnou desku (A) a vnitřní stranu krytu dokumentu (bílý list) (B). Zkontrolujte, zda jste odstranili všechny částice nečistot, zvláště na skle skeneru.



»»» Důležité

- Vnitřní stranu krytu dokumentu (bílý list) (B) lze snadno poškodit, proto ji otírejte opatrně.

Čištění válečku podavače papíru

Pokud se váleček podavače papíru zašpiní nebo se na něj přilepí papírový prach, nemusí být papír podáván správně.

V takovém případě vyčistěte váleček podavače papíru. Čištěním se váleček podavače papíru opotřebovává, proto je provádějte pouze v případě potřeby.

Připravte si: tři listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter

1. Ujistěte se, že je zařízení zapnuto, a pak vyjměte veškerý papír ze zadní přihrádky.
2. Podržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** jedenáctkrát nezabliká, a poté tlačítko ihned uvolněte.
Váleček podavače papíru se při čištění otáčí bez papíru.
3. Počkejte, až se váleček podávání papíru přestane točit, a vložte do zadní přihrádky tři listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter.
4. Vysuňte výstupní zásobník na papír a otevřete nástavec výstupního zásobníku.
5. Podržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** jedenáctkrát nezabliká, a poté tlačítko ihned uvolněte.

Zařízení zahájí čištění. Čištění bude dokončeno po vysunutí papíru.

Pokud se problém po vyčištění válečku podavače papíru nevyřeší, obraťte se na servisní středisko.

Čištění vnitřku zařízení (čištění spodní desky)

Odstranění skvrn z vnitřku zařízení. Pokud se znečistí vnitřek zařízení, může docházet ke znečištění papíru při tisku. Doporučujeme proto provádět pravidelné čištění.

Připravte si: jeden list běžného papíru formátu A4 nebo Letter*

* Použijte nový list papíru.

1. Ujistěte se, že je zařízení zapnuto, a pak vyjměte veškerý papír ze zadní přihrádky.
2. Přeložte na šířku jeden list běžného papíru o velikosti A4 nebo Letter a poté jej rozložte.
3. Vložte do zadní přihrádky pouze tento list papíru, a to otevřenou stranou směrem k sobě.



4. Vysuňte výstupní zásobník na papír a otevřete nástavec výstupního zásobníku.
5. Podržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** dvanáctkrát nezabliká, a poté tlačítko ihned uvolněte.

Papír je podán do zařízení a při průchodu čistí vnitřek zařízení.

Zkontrolujte složené části vysunutého papíru. Jsou-li ušpiněné inkoustem, zopakujte čištění spodní desky.

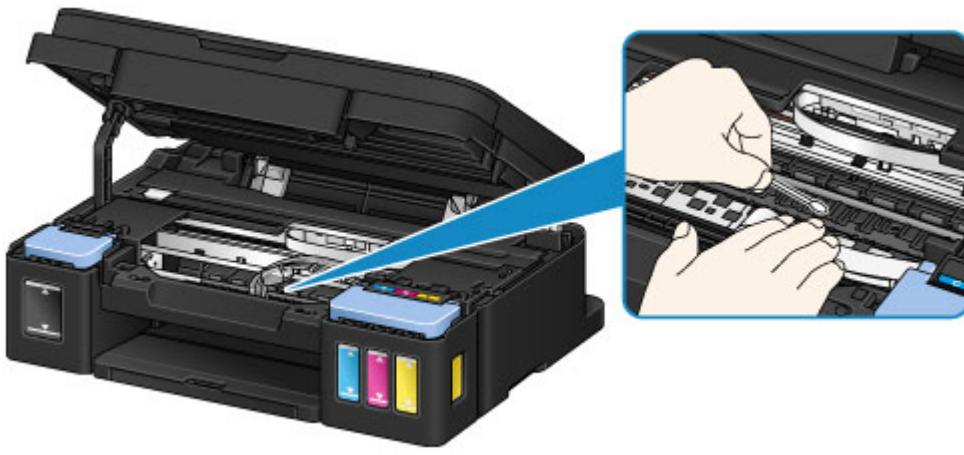
»»» Poznámka

- Při opětovném čištění spodní desky nezapomeňte použít nový list papíru.

Pokud problém není vyřešen ani po opakovaném vyčištění, mohou být znečištěny výstupky uvnitř zařízení. Setřete z výstupků veškerý inkoust pomocí hadříku z bavlny nebo podobného materiálu.

»»» Důležité

- Před čištěním zařízení nezapomeňte vypnout napájení a odpojit napájecí kabel.



Přehled

► **Bezpečnost**

- Bezpečnostní opatření
- Informace o předpisech

► **Hlavní součásti a jejich použití**

- Hlavní součásti
- Napájení

► **Změna nastavení**

- Změna nastavení tiskárny z počítače (systém Windows)
- Změna nastavení tiskárny z počítače (systém Mac OS)
- Změna nastavení z ovládacího panelu
- Inicializace nastavení zařízení
- Zakázání funkce Bezdrátová síť LAN

► **Síťové připojení**

- Tipy k síťovému připojení

► **Síťová komunikace (systém Windows)**

- Ověření a změna síťových nastavení
- IJ Network Tool (síťové připojení)
- IJ Network Tool (další obrazovky)
- Tipy pro síťovou komunikaci

► **Síťová komunikace (systém Mac OS)**

- Ověření a změna síťových nastavení
- Tipy pro síťovou komunikaci

► **Zajištění optimálních výsledků tisku**

- Tipy k inkoustu
- Tipy k tisku
- Po vložení papíru nezapomeňte provést nastavení papíru

- Zrušení tiskové úlohy
 - Pokyny pro obsluhu zařízení
 - Zachování vysoké kvality tisku
 - Přeprava tiskárny
- **Právní omezení týkající se skenování/kopírování**
 - **Technické údaje**

Bezpečnost

- ▶ **Bezpečnostní opatření**
- ▶ **Informace o předpisech**

Bezpečnostní opatření

Volba umístění

- Neinstalujte tiskárnu do míst, která jsou nestabilní nebo podléhají nadměrným otřesům.
- Neinstalujte tiskárnu na místa, která jsou velmi vlhká či prašná, na přímé sluneční světlo, mimo budovy ani blízko zdrojů tepla.
Chcete-li zamezit riziku požáru a úrazu elektrickým proudem, používejte tiskárnu v provozním prostředí, které určují Technické údaje.
- Neumísťujte tiskárnu na silnou předložku nebo koberec.
- Neumísťujte tiskárnu zadní stranou těsně u stěny.

Napájení

- Oblast kolem síťové zásuvky udržujte trvale dostupnou tak, abyste mohli v případě potřeby napájecí kabel vždy snadno odpojit.
- Zástrčku nikdy nevytahujte zatažením za napájecí kabel.
Taháním se může napájecí kabel poškodit a to by mohlo vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte prodlužovací kabel.

Práce kolem tiskárny

- Během tisku do tiskárny nikdy nesahejte.
- Při přenášení tiskárny ji uchopte za oba konce. Pokud tiskárna váží více než 14 kg, doporučuje se, aby ji zvedaly dvě osoby. Upuštěním tiskárny může dojít ke zranění. Hmotnost tiskárny viz Technické údaje.
- Nepokládejte na tiskárnu žádné předměty. Především na tiskárnu nepokládejte žádné kovové předměty (kancelářské sponky, sešivací sponky apod.) ani nádoby s hořlavými rozpouštědly (alkoholem, ředidly atd.).
- Tiskárnu nepřevracujte ani nepoužívejte v šikmé poloze, svisle ani vzhůru nohama, protože by mohl uniknout inkoust a tiskárnu poškodit.
- Pokládáte-li na skleněnou desku objemnou knihu, netlačte na kryt dokumentu. Skleněná deska by mohla prasknout a způsobit úraz.

Tiskové hlavy, nádržky s inkoustem a kazety FINE

- Chraňte nádržky s inkoustem před dětmi. V případě náhodného olíznutí nebo spolknutí inkoustu si vypláchněte ústa nebo vypijte jednu až dvě sklenice vody. Pokud dojde k podráždění nebo nevolnosti, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pokud inkoust vnikne do očí, okamžitě je opláchněte vodou. Pokud inkoust potřísní pokožku, okamžitě omyjte mýdlem a vodou. Pokud dojde k delšímu podráždění očí nebo pokožky, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Po tisku se nikdy nedotýkejte elektrických kontaktů na tiskové hlavě či kazetách FINE.
Kovové části mohou být velmi horké a mohou způsobit popáleniny.
- Nevhazujte nádržky s inkoustem ani kazety FINE do ohně.
- Nepokoušejte se tiskovou hlavu, nádržky s inkoustem ani kazety FINE rozebírat nebo upravovat.

Informace o předpisech

Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)



This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU) and national legislation. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit www.canon-europe.com/weee.

Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die umweltgerechte Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen. Weitere Informationen zur Rückgabe und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten finden Sie unter www.canon-europe.com/weee.

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en

place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Parallèlement, votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez vos services municipaux, les autorités locales compétentes, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits DEEE, consultez le site: www.canon-europe.com/weee.

Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)



Dit symbool geeft aan dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU) en de nationale wetgeving niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden ingeleverd bij een aangewezen, geautoriseerd inzamelpunt, bijvoorbeeld wanneer u een nieuw gelijksoortig product aanschaft, of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Een onjuiste afvoer van dit type afval kan leiden tot negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid als gevolg van potentieel gevaarlijke stoffen die veel voorkomen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Bovendien werkt u door een juiste afvoer van dit product mee aan het effectieve gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst, of het afvalverwerkingsbedrijf. U kunt ook het schema voor de afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar www.canon-europe.com/weee.

Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE (2012/19/UE) y con la legislación nacional. Este producto debe entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al comprar un producto similar o depositándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas con los RAEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización eficaz de los recursos naturales. Para más información sobre cómo puede eliminar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un sistema de gestión RAEE

autorizado o con el servicio de recogida de basuras doméstico. Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de RAEE, visite la web www.canon-europe.com/weee.

Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)



Aquest símbol indica que aquest producte no s'ha de llençar a les escombraries de la llar, d'acord amb la Directiva RAEE (2012/19/UE) i la legislació nacional. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant-lo un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (AEE). La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades als AEE. Així mateix, la vostra cooperació a l'hora de llençar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Per a més informació sobre els punts on podeu lliurar aquest producte per procedir al seu reciclatge, adreceu-vos a la vostra oficina municipal, a les autoritats encarregades dels residus, al pla de residus homologat per la RAEE o al servei de recollida de deixalles domèstiques de la vostra localitat. Per a més informació sobre la devolució i el reciclatge de productes RAEE, visiteu www.canon-europe.com/weee.

Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)



Questo simbolo indica che il prodotto deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alla Direttiva RAEE (2012/19/UE) e alla normativa locale vigente. Il prodotto deve essere smaltito presso un centro di raccolta differenziata, un distributore autorizzato che applichi il principio dell'"uno contro uno", ovvero del ritiro della vecchia apparecchiatura elettrica al momento dell'acquisto di una nuova, o un impianto autorizzato al riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La gestione impropria di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana causato dalle sostanze potenzialmente pericolose che potrebbero essere contenute nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Un corretto smaltimento di tali prodotti contribuirà inoltre a un uso efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere nelle sanzioni amministrative di cui all'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il recupero dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, consultare la Direttiva RAEE, rivolgersi alle autorità competenti, oppure visitare il sito www.canon-europe.com/weee.

Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)



Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Directiva REEE (2012/19/UE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correcto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a www.canon-europe.com/weee.

Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Dette symbol angiver, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation jf. direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) (2012/19/EU) og gældende national lovgivning. Det pågældende produkt skal afleveres på et nærmere specificeret indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af det pågældende produkt, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Yderligere oplysninger om, hvor du kan bortskaffe dit elektronikaffald med henblik på genanvendelse, får du hos de kommunale renovationsmyndigheder. Yderligere oplysninger om returnering og genanvendelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr får du ved at besøge www.canon-europe.com/weee.

Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)



Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία σχετικά με τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ) και την εθνική σας νομοθεσία. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΗΗΕ). Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικώς επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Ταυτόχρονα, η συνεργασία σας όσον αφορά τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία όπου μπορείτε να απορρίψετε τον εξοπλισμό σας για

ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ΑΗΗΕ ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση των προϊόντων ΑΗΗΕ, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.canon-europe.com/weee.

Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktiv (2012/19/EU) og nasjonal lov. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når du kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr). Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Samtidig bidrar din innsats for korrekt avhending av produktet til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om hvor du kan avhende utrangert utstyr til resirkulering ved å kontakte lokale myndigheter, et godkjent WEEE-program eller husholdningens renovasjonsselskap. Du finner mer informasjon om retur og resirkulering av WEEE-produkter på www.canon-europe.com/weee.

Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.



Tämä tunnus osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Lisäksi tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää luonnonvaroja. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, jätehuoltoviranomaisilta, sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätysjärjestelmän ylläpitäjältä ja jätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksestä ja kierrätyksestä on osoitteessa www.canon-europe.com/weee.

Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)



Den här symbolen visar att produkten enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU) och nationell lagstiftning inte får sorteras och slängas som hushållsavfall. Den här produkten ska lämnas in på en därför avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande

köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha en negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av den här produkten bidrar dessutom till en effektiv användning av naturresurserna. Kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet, företag för avfallshantering eller ta del av en godkänd WEEE-organisation om du vill ha mer information om var du kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se www.canon-europe.com/weee.

Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejsko)



Tento symbol znamená, že podle směrnice o OEEZ (2012/19/EU) a podle vnitrostátních právních předpisů nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Tento výrobek má být vrácen do sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek nebo v autorizovaném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku současně napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Další informace o místech sběru vašeho odpadního zařízení k recyklaci vám sdělí místní úřad vaší obce, správní orgán vykonávající dozor nad likvidací odpadu, sběrný OEEZ nebo služba pro odvoz komunálního odpadu. Další informace týkající se vracení a recyklace OEEZ naleznete na adrese www.canon-europe.com/weee.

Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országaiiban



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a helyi törvények és a WEEE-irányelv (2012/19/EU) szerint a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A terméket a kijelölt nyilvános gyűjtőpontokon kell leadni, például hasonló cserekészülék vásárlásakor, illetve bármelyik, elektromos és elektronikai berendezésekből származó hulladék (WEEE) átvételére feljogosított gyűjtőponton. Az ilyen jellegű hulladékok a nem megfelelő kezelés esetén a bennük található veszélyes anyagok révén ártalmasak lehetnek a környezetre és az emberek egészségére. Továbbá, a termékből származó hulladék megfelelő kezelésével hozzájárulhat a természetes nyersanyagok hatékonyabb hasznosításához. A berendezésekből származó, újrahasznosítható hulladékok elhelyezésére vonatkozó további tudnivalóért forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalathoz, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalathoz, illetve a hivatalos WEEE-képviselőhöz. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a www.canon-europe.com/weee.

Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)



Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie www.canon-europe.com/weee.

Plati len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)



Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ). Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii produktu prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: www.canon-europe.com/weee.

Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)



See sümbol näitab, et antud toodet ei tohi vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL) ning teie riigis kehtivatele õigusaktidele utiliseerida koos olmejäätmetega. Antud toode tuleb anda selleks määratud kogumispunkti, nt müügipunkt, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ümbertöötlemiseks

mõeldud kogumispunkti. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt www.canon-europe.com/weee.

Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteinai)



Šis simbols norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA) un vietējiem tiesību aktiem no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties, izmetot to kopā ar sadzīves atkritumiem. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Turklāt jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par vietām, kur izlietoto iekārtu var nodot pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvarotu EEIA struktūru vai sadzīves atkritumu apsaimniekošanas iestādi. Lai saņemtu plašāku informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu nodošanu pārstrādei, apmeklējiet tīmekļa vietni www.canon-europe.com/weee.

Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinai)



Šis ženkla reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEJ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus gaminys, arba į elektros ir elektroninės įrangos (EEJ) atliekų perdirbimo punktą. Netinkamas tokios rūšies atliekų tvarkymas dėl elektros ir elektroninėje įrangoje esančių pavojingų medžiagų gali pakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai. Padėdami užtikrinti tinkamą šio gaminio šalinimo tvarką, kartu prisidėsite prie veiksmingo gamtos išteklių naudojimo. Jei reikia daugiau informacijos, kaip šalinti tokias atliekas, kad jos būtų toliau perdirbamos, kreipkitės į savo miesto valdžios institucijas, atliekų tvarkymo organizacijas, patvirtintų EEJ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEJ atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje www.canon-europe.com/weee.

Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)



Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu z direktivo OEE0 (2012/19/EU) in državno zakonodajo ne smete odvreči v gospodinjske odpadke. Ta izdelek morate odložiti na ustrezno zbiralno mesto, na primer pri pooblaščenem prodajalcu, ko kupite podoben nov izdelek ali na zbiralno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. Neprimerno ravnanje s takšnimi odpadki lahko negativno vpliva na okolje in človekovo zdravje zaradi nevarnih snovi, ki so povezane z električno in elektronsko opremo. S pravilno odstranitvijo izdelka hkrati prispevate tudi k učinkoviti porabi naravnih virov. Če želite več informacij o tem, kje lahko odložite odpadno opremo za recikliranje, pokličite občinski urad, komunalno podjetje ali službo, ki skrbi za odstranjevanje odpadkov, ali si oglejte načrt OEE0. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEE0, obiščite www.canon-europe.com/weee.

Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)



Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци, съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС) и Вашето национално законодателство. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. Повече информация относно местата, където може да предавате излязло от употреба оборудване за рециклиране, може да получите от местните власти, от органа, отговорен за отпадъците и от одобрена система за излязло от употреба ЕЕО или от Вашата местна служба за битови отпадъци. За повече информация относно връщането и рециклирането на продукти от излязло от употреба ЕЕО посетете www.canon-europe.com/weee.

Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)



Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice) (2012/19/UE) și legile naționale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziționați un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor provenite de la echipamentele electrice și electronice (EEE). Mănuirea necorespunzătoare a acestor tipuri de deșeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător și sănătății indivizilor, din cauza substanțelor potențial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În același timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efectivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații privind locurile de reciclare a deșeurilor provenite de la echipamente, contactați biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deșeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deșeurilor menajere. Pentru

mai multe informații privind returnarea și reciclarea produselor DEEE, vizitați www.canon-europe.com/weee.

Samo za Europsku uniju i EEZ (Norveška, Island i Lihtenštajn)



Ovaj simbol pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom sukladno WEEE Direktivi (2012/19/EC) i vašem nacionalnom zakonu. Ovaj proizvod je potrebno predati na posebno mjesto za sakupljanje otpada, npr. na ovlašteno mjesto gdje možete zamijeniti staro za novo ukoliko kupujete novi sličan proizvod ili na ovlašteno mjesto za sakupljanje rabljene električne i elektroničke opreme (EEE) za recikliranje. Nepropropisno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativan učinak na okolinu i zdravlje ljudi zbog supstanci koje su potencijalno opasne za zdravlje, a općenito se povezuju s EEE. Istovremeno, vaša će suradnja kroz propisno odlaganje ovog proizvoda doprinijeti efektivnoj uporabi prirodnih resursa. Za više informacija o tome gdje možete odložiti svoj otpad za recikliranje obratite se vašem lokalnom gradskom uredu, komunalnoj službi, odobrenom WEEE programu ili službi za odlaganje kućnog otpada. Ostale informacije o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda potražite na www.canon-europe.com/weee.

Korisnici u Srbiji



Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "jedan-za-jedan" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranja, vas molimo, da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu www.canon-europe.com/weee.

Environmental Information

Reducing your environmental impact

Power Consumption and Operational Modes

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce the power consumption. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Sleep Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m², lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.



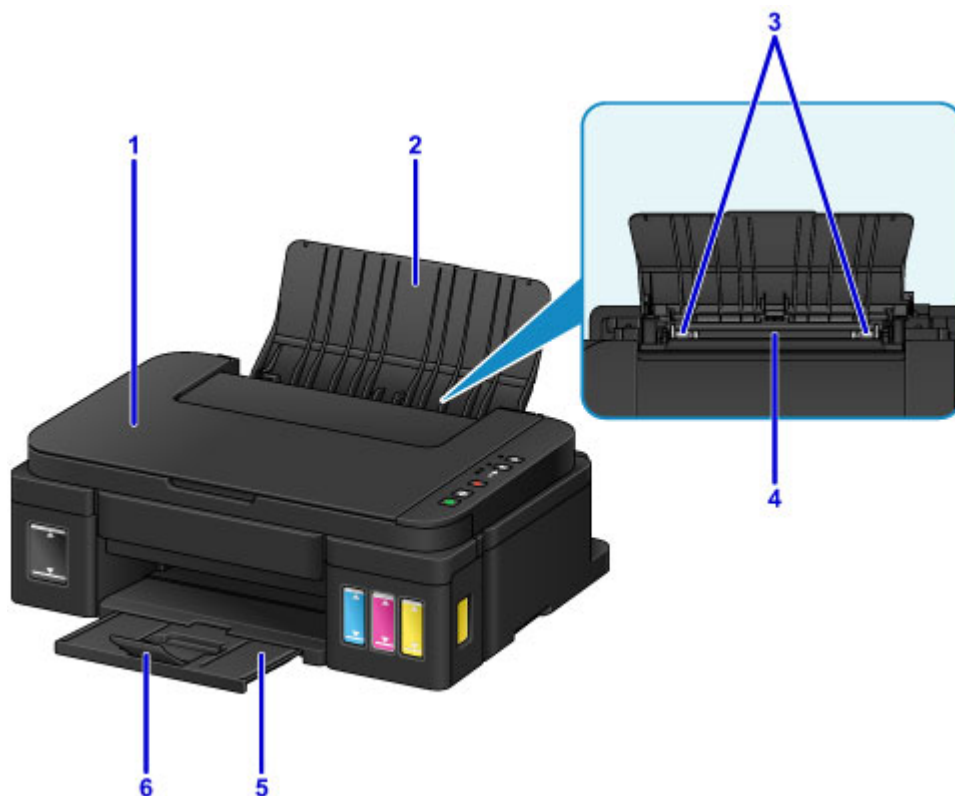
Hlavní součásti a jejich použití

- ▶ Hlavní součásti
- ▶ Napájení

Hlavní součásti

- ▶ **Pohled zepředu**
- ▶ **Pohled zezadu**
- ▶ **Pohled dovnitř**
- ▶ **Ovládací panel**

Pohled zepředu



(1) kryt dokumentu

Po jeho otevření můžete položit originál na skleněnou desku skeneru.

(2) opěrka papíru

Tuto opěrku otevřete, chcete-li vložit papír do zadní přihrádky.

(3) vodítka papíru

Posuňte vodítka tak, aby byla zarovnaná s oběma okraji papíru.

(4) zadní přihrádka

Sem vložte papír. Najednou lze vložit i dva a více listů stejného typu a velikosti, přístroj je bude zavádět po jednom.

■ [Vložení běžného nebo fotografického papíru](#)

■ [Vkládání obálek](#)

(5) výstupní zásobník na papír

Zde jsou vysouvány výtisky. Před tiskem otevřít.

(6) nástavec výstupního zásobníku

Po vytažení slouží jako opěrka vysunutého papíru.



(7) skleněná deska

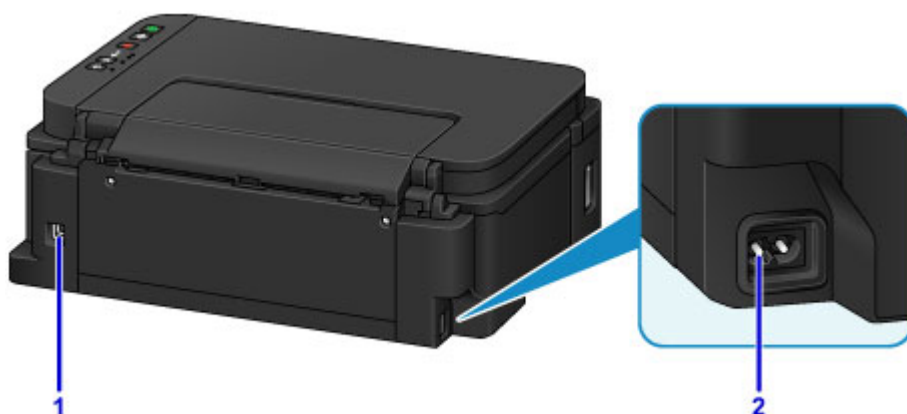
Sem vložte originál.

(8) ovládací panel

Umožňuje změnit nastavení zařízení a ovládat ho.

■ [Ovládací panel](#)

Pohled zezadu



(1) port USB

Sem zapojte kabel USB propojující zařízení s počítačem.

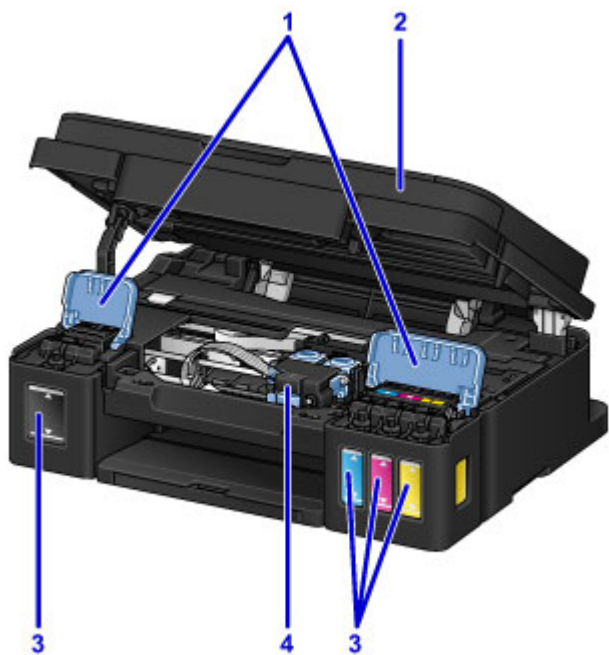
»»» Důležité

- Nedotýkejte se kovového krytu.
- Nepřipojujte ani neodpojujte kabel USB, když zařízení tiskne z počítače nebo když do počítače skenuje originály.

(2) konektor napájení

Do této zdířky zapojte přiložený napájecí kabel.

Pohled dovnitř



(1) kryty nádržek s inkoustem

Otevřete při doplňování nádržek s inkoustem.

(2) skener / kryt

Slouží ke skenování originálů. Otevřete při doplňování nádržek s inkoustem nebo odstraňování uvíznutého papíru.

(3) nádržky s inkoustem

Černá nádržka s inkoustem se nachází vpravo a barevné nádržky s inkoustem (azurová, purpurová a žlutá) vlevo.

Pokud je hladina některého inkoustu nízká, doplňte nádržky s inkoustem.

(4) držák kazety

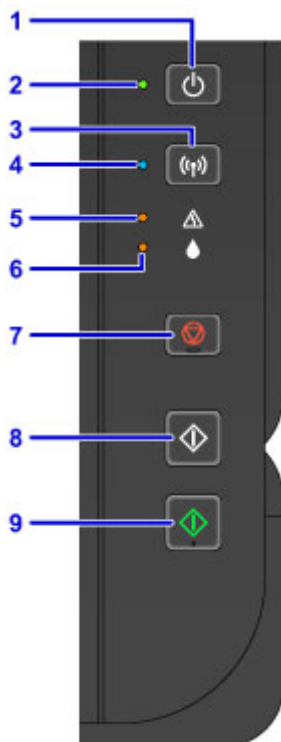
Kazetu nainstalujte zde.

►► Poznámka

- Podrobnosti o doplnění nádržek s inkoustem naleznete v části [Doplnění nádržek s inkoustem](#).

Ovládací panel

* Pro názornost jsou všechny kontrolky na ovládacím panelu zobrazeny rozsvícené.



(1) Tlačítko ZAPNOUT (ON)

Zapne nebo vypne napájení.

■ [Zapnutí a vypnutí zařízení](#)

(2) Kontrolka ZAPNOUT (ON)

Po zapnutí tiskárny nejprve bliká a pak svítí.

»»» Poznámka

- Podle kontrolky **ZAPNOUT (ON)** a **Alarm** můžete zjistit stav zařízení.
 - Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nesvítí: Napájení je vypnuté.
 - Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** svítí: Zařízení je připraveno k tisku.
 - Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** bliká: Zařízení se připravuje k tisku nebo probíhá tisk.
 - Kontrolka **Alarm** bliká: Došlo k chybě a zařízení není připraveno k tisku.
 - Střídavé blikání kontrolky **ZAPNOUT (ON)** a kontrolky **Alarm**: Mohlo dojít k chybě, při které je potřeba volat servis.

■ [Pokud dojde k chybě](#)

(3) Tlačítko Wi-Fi

Pokud podržíte tlačítko stisknuté, dojde k automatickému nastavení připojení k bezdrátové síti LAN.

(4) Kontrolka Wi-Fi

Svícením nebo blikáním udává stav bezdrátové sítě LAN.

Kontrolky:

Připojení bezdrátové sítě Wireless LAN je povoleno.

Bliká:

Probíhá tisk nebo skenování prostřednictvím bezdrátové sítě LAN. Také bliká během konfigurace připojení k bezdrátové síti LAN.

(5) Kontrolka Alarm

Pokud dojde k chybě, svítí nebo bliká. Při provádění údržby zařízení nebo nastavení zařízení lze možnosti vybírat podle počtu bliknutí.

(6) Kontrolka Inkoust (Ink)

Kontrolka se rozsvítí nebo zabliká, pokud dojde černý nebo barevný inkoust.

(7) Tlačítko Zastavit (Stop)

Zruší operaci během probíhajícího tisku, kopírování nebo úlohy skenování.

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka můžete vybírat možnosti údržby a nastavení zařízení.

(8) Tlačítko Černý (Black)*

Slouží k zahájení černobílého kopírování. Stisknutím tohoto tlačítka také dokončíte výběr nastavení položky.

(9) Tlačítko Barevný (Color)*

Slouží ke spuštění barevného kopírování. Stisknutím tohoto tlačítka také dokončíte výběr nastavení položky.

* V softwarových aplikacích nebo příručkách se tlačítka **Barevný (Color)** a **Černý (Black)** souhrnně nazývají "Start" nebo "OK".

Napájení

- ▶ **Ověření zapnutého napájení**
- ▶ **Zapnutí a vypnutí zařízení**
- ▶ **Upozornění k napájecí zástrčce a napájecímu kabelu**
- ▶ **Upozornění k odpojení napájecího kabelu**

Ověření zapnutého napájení

Pokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** svítí, zařízení je zapnuto.



»» Poznámka

- Ihned po zapnutí zařízení je třeba chvíli vyčkat, než zařízení zahájí tisk.

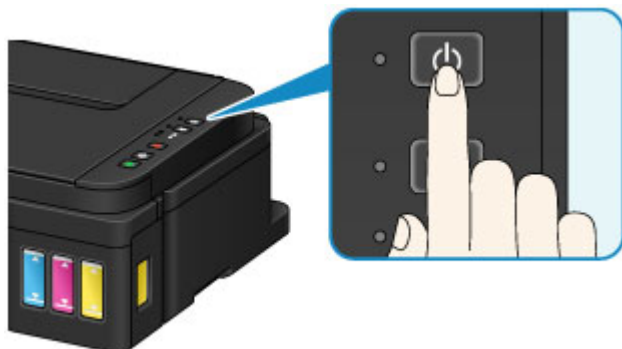
Zapnutí a vypnutí zařízení

Zapnutí zařízení

1. Stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)** zapněte zařízení.

Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** zabliká a potom zůstane rozsvícená.

- [Ověření zapnutého napájení](#)



»»» Poznámka

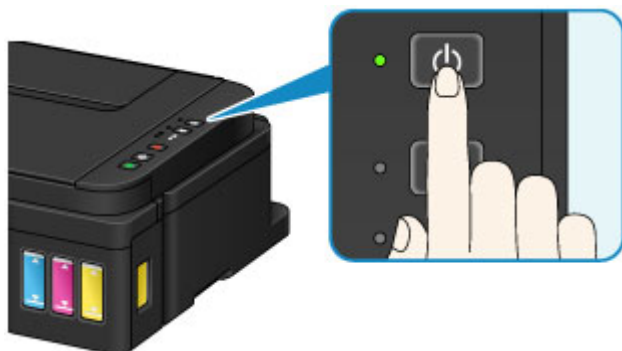
- Ihned po zapnutí zařízení je třeba chvíli vyčkat, než zařízení zahájí tisk.
- Pokud kontrolka **Alarm** svítí nebo bliká, přečtěte si část [Pokud dojde k chybě](#).
- Zařízení můžete nastavit tak, aby se automaticky zapnulo, pokud je z počítače připojeného pomocí kabelu USB nebo bezdrátové sítě spuštěna operace tisku nebo skenování. Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnuta.

- [Správa napájení tiskárny](#) (systém Windows)
- Správa napájení tiskárny (systém Mac OS)

Vypnutí zařízení

1. Stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)** vypněte zařízení.

Pokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestane blikat, je zařízení vypnuto.



»»» Důležité

- Před [odpojením napájecího kabelu](#) po vypnutí zařízení ověřte, že kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nesvítí.

»» Poznámka

- Můžete zařízení nastavit, aby se automaticky vypnulo, pokud nejsou po určitou dobu provedeny žádné operace a do zařízení nejsou přenášeny žádné tiskové úlohy. Ve výchozím nastavení je tato funkce zapnuta.
 - [Správa napájení tiskárny](#) (systém Windows)
 - Správa napájení tiskárny (systém Mac OS)

Upozornění k napájecí zástrčce a napájecímu kabelu

Jednou za měsíc odpojte napájecí kabel a zkontrolujte, zda se na napájecí zástrčce nebo napájecím kabelu neprojevuje některý z příznaků popsanych níže.

- Napájecí zástrčka nebo napájecí kabel jsou horké.
- Napájecí zástrčka nebo napájecí kabel jsou zrezivělé.
- Napájecí zástrčka nebo napájecí kabel jsou ohnuté.
- Napájecí zástrčka nebo napájecí kabel jsou opotřebené.
- Napájecí zástrčka nebo napájecí kabel jsou rozlomené nebo roztržené.

Upozornění

- Pokud se na napájecí zástrčce nebo napájecím kabelu projeví nějaký z neobvyklých příznaků, [odpojte napájecí kabel](#) a volejte servis. Používání zařízení s některým z výše popsanych příznaků může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

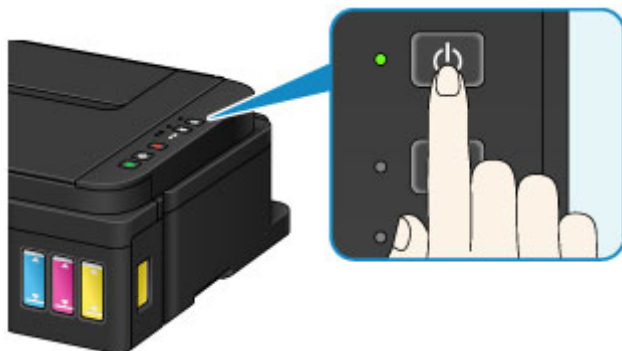
Upozornění k odpojení napájecího kabelu

Při odpojování napájecího kabelu postupujte následovně.

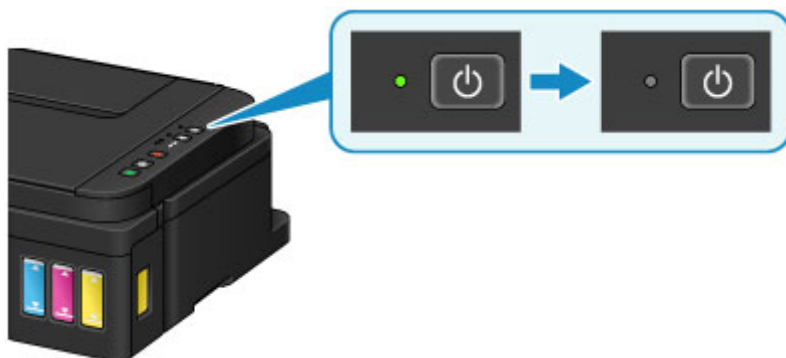
»»» Důležité

- Při odpojení napájecího kabelu stiskněte tlačítko **ZAPNOUT (ON)** a poté ověřte, že nesvítí kontrolka **ZAPNOUT (ON)**. Odpojení napájecího kabelu, když svítí nebo bliká kontrolka **ZAPNOUT (ON)**, může způsobit vyschnutí nebo ucpání tiskové hlavy a snížení kvality tisku.

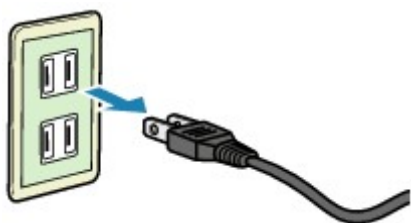
1. Stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)** vypněte zařízení.



2. Ověřte, že nesvítí kontrolka **ZAPNOUT (ON)**.



3. Odpojte napájecí kabel.



Specifikace napájecího kabelu závisí na zemi nebo oblasti použití.

Změna nastavení

- ▶ **Změna nastavení tiskárny z počítače (systém Windows)**
- ▶ **Změna nastavení tiskárny z počítače (systém Mac OS)**
- ▶ **Změna nastavení z ovládacího panelu**
- ▶ **Inicializace nastavení zařízení**
- ▶ **Zakázání funkce Bezdrátová síť LAN**

Změna nastavení tiskárny z počítače (systém Windows)

- ▶ **Změna nastavení možností tisku**
- ▶ **Registrace často používaného profilu tisku**
- ▶ **Změna nastavení oznámení zbývající hladiny inkoustu**
- ▶ **Správa napájení tiskárny**
- ▶ **Snížení hluku tiskárny**
- ▶ **Změna provozního režimu tiskárny**

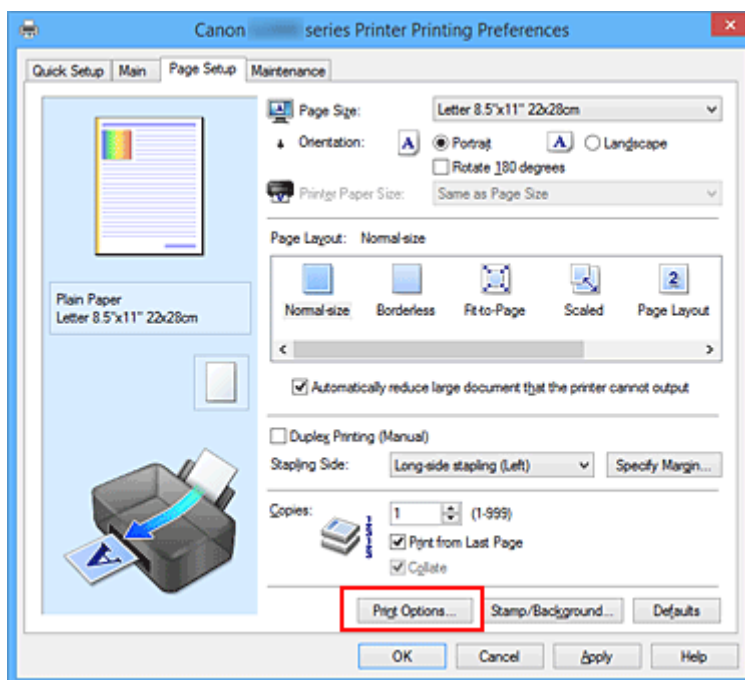
Změna nastavení možností tisku

Podle potřeby můžete změnit podrobná nastavení ovladače tiskárny pro tisková data odesílaná z aplikačního softwaru.

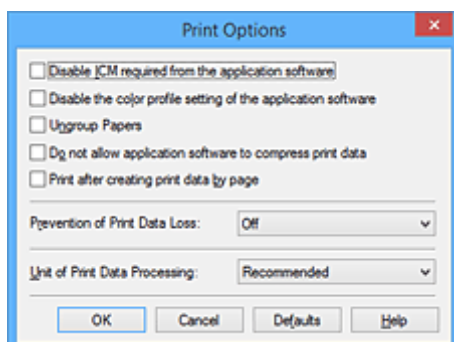
Vyberte tuto možnost při potížích s tiskem, například pokud se obrazová data nevytisknou celá.

Chcete-li změnit možnosti tisku, postupujte takto:

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Klepněte na tlačítko **Možnosti tisku... (Print Options...)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**



Otevře se dialogové okno **Možnosti tisku (Print Options)**.



►►► Poznámka

- Je-li použit ovladač tiskárny XPS, dostupnost funkcí se bude lišit.

3. Změňte jednotlivá nastavení

V případě potřeby změňte nastavení jednotlivých položek a poté klepněte na tlačítko **OK**.
Znovu se zobrazí karta **Vzhled stránky (Page Setup)**.

Registrace často používaného profilu tisku

Často používaný profil tisku můžete zaregistrovat v části **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**. Nepotřebné profily tisku lze kdykoli odstranit.

Chcete-li registrovat profil tisku, postupujte takto:

Registrace profilu tisku

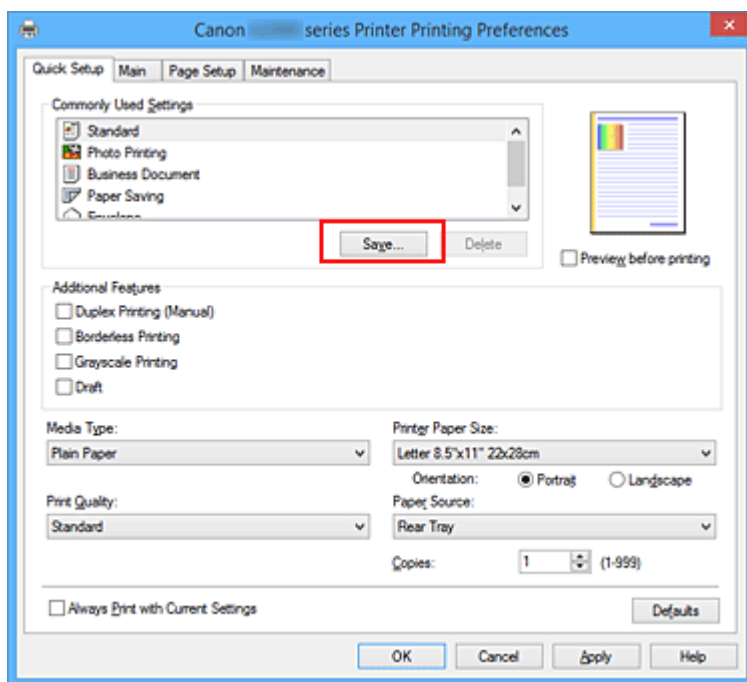
1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Nastavte potřebné položky

Z nabídky **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** vyberte požadovaný profil tisku a podle potřeby změňte nastavení v nabídce **Další funkce (Additional Features)**.

Potřebné položky můžete také uložit na kartách **Hlavní (Main)** a **Vzhled stránky (Page Setup)**.

3. Klepněte na tlačítko **Uložit... (Save...)**



Otevře se dialogové okno **Uložit běžně používaná nastavení (Save Commonly Used Settings)**.



4. Uložte nastavení

Zadejte název do pole **Název (Name)**. V případě potřeby klepněte na tlačítko **Možnosti... (Options...)**, nastavte požadované položky a klepněte na tlačítko **OK**.

V dialogovém okně **Uložit běžně používaná nastavení (Save Commonly Used Settings)** klepněte na tlačítko **OK**, abyste uložili nastavení tisku a vrátili se na kartu **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

Název a ikona se zobrazí v možnosti **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**.

»»» Důležité

- Hodnoty velikosti stránky, orientace a počtu kopií pro každý list uložíte klepnutím na tlačítko **Možnosti... (Options...)** a označením každé položky.

»»» Poznámka

- Pokud znovu nainstalujete ovladač tiskárny nebo aktualizujete jeho verzi, budou ze seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** odstraněna dříve registrovaná nastavení tisku. Zaregistrovaná nastavení tisku nelze uložit ani zachovat. Pokud byl profil odstraněn, zaregistrujte nastavení tisku znovu.

Odstranění nepotřebných profilů tisku

1. Vyberte profil tisku, který chcete odstranit

Na kartě **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** v seznamu **Rychlé nastavení (Quick Setup)** vyberte profil tisku, který chcete odstranit.

2. Odstraňte profil tisku

Klepněte na tlačítko **Odstranit (Delete)**. Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

Vybraný profil je odstraněn ze seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**.

»»» Poznámka

- Profily tisku registrované v počátečním nastavení nelze odstranit.

Změna nastavení oznámení zbývajících hladiny inkoustu

V ovladači tiskárny můžete změnit nastavení oznámení zbývajících hladiny inkoustu nebo restartovat počítadlo hladiny inkoustu.

V této části je popsán proces změny nastavení oznámení zbývajících hladiny inkoustu.



Nastavení oznámení zbývajících hladiny inkoustu (Remaining Ink Notification Settings)

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a na kartě **Údržba (Maintenance)** klepněte na tlačítko **Nastavení oznámení zbývajících hladiny inkoustu (Remaining Ink Notification Settings)**.

Otevře se dialogové okno **Nastavení oznámení zbývajících hladiny inkoustu (Remaining Ink Notification Settings)**.

3. V případě potřeby použijte jednu z následujících položek:

Funkce pro oznámení zbývajících hladiny inkoustu (Function for Notifying the Remaining Ink Level)

Upravte nastavení funkce pro oznámení zbývajících hladiny inkoustu.

Po výběru možnosti **Povolit (Enable)** se zobrazí chybová zpráva v případě, že zbývajících hladina inkoustu bude příliš nízká.

Výběrem možnosti **Zakázat (Disable)** zabráníte zobrazení této chybové zprávy.

Klepnutím na tlačítko **Nastavit (Set)** nakonec použijete vybrané nastavení.

»»» Důležité

- Před povolením **Funkce pro oznámení zbývajících hladiny inkoustu (Function for Notifying the Remaining Ink Level)**, [doplňte](#) všechny inkousty až po linku horního množství a pomocí **Obnovení výchozího stavu snímače zbývajících hladiny inkoustu (Resets the Remaining Ink Level Count)** obnovte snímač zbývajících hladiny inkoustu. Pokud však počítadlo restartujete prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny, nastavení v ovladači tiskárny již nebude nutné.
- Při zakázání **Funkce pro oznámení zbývajících hladiny inkoustu (Function for Notifying the Remaining Ink Level)** bude nutné zbývajících hladinu inkoustu kontrolovat vizuálně. Doplňte inkoust dříve, než hladina inkoustu klesne pod linku spodního množství.

Obnovení výchozího stavu snímače zbývajících hladiny inkoustu (Resets the Remaining Ink Level Count)

Klepnutím na možnost **Obnovit (Reset)** restartujete počítadlo zbývajících hladiny inkoustu.

»»» Důležité

- Po restartování počítadla zbývajících hladiny inkoustu je nutné doplnit všechny inkousty až po linku horního množství.

4. Použití nastavení

Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**. Jestliže klepnete na tlačítko Zavřít, obrazovka se vrátí na kartu **Údržba (Maintenance)**.

Od tohoto okamžiku je nastavení aktivní.

Správa napájení tiskárny

Tato funkce umožňuje ovládat napájení tiskárny pomocí ovladače tiskárny.

Napájení tiskárny lze ovládat následovně:



Vypnout (Power Off)

Funkce **Vypnout (Power Off)** tiskárnu vypne. Při použití této funkce nebude možné tiskárnu zapnout z ovladače tiskárny.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Vypněte tiskárnu pomocí počítače

Na kartě **Údržba (Maintenance)** klepněte na tlačítko **Vypnout (Power Off)**. Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

Tiskárna se vypne a znovu se zobrazí karta **Údržba (Maintenance)**.



Automatické zapínání/vypínání (Auto Power)

Možnost **Automatické zapínání/vypínání (Auto Power)** umožňuje nastavit **Automatické zapnutí (Auto Power On)** a **Automatické vypnutí (Auto Power Off)**.

Funkce **Automatické zapnutí (Auto Power On)** automaticky zapne tiskárnu ihned po přijetí dat.

Funkce **Automatické vypnutí (Auto Power Off)** automaticky vypne tiskárnu, pokud ovladač tiskárny nebo tiskárna po zadanou dobu nevykazuje žádnou činnost.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a na kartě **Údržba (Maintenance)** klepněte na tlačítko **Automatické zapínání/vypínání (Auto Power)**

Zobrazí se dialogové okno **Nastavení automatického zapínání/vypínání (Auto Power Settings)**.

►► Poznámka

- Pokud je tiskárna vypnuta nebo je zakázána komunikace mezi tiskárnou a počítačem, může se objevit chybová zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu tiskárny. Pokud taková situace nastane, klepnutím na tlačítko **OK** zobrazíte nejaktuálnější nastavení zadaná v počítači.

3. V případě potřeby proveďte následující nastavení:

Automatické zapnutí (Auto Power On)

Výběrem položky **Povolit (Enable)** ze seznamu zapnete tiskárnu vždy, když do ní budou odeslána tisková data.

Automatické vypnutí (Auto Power Off)

Vyberte čas ze seznamu. Pokud po tuto dobu neproběhne žádná činnost v ovladači tiskárny nebo tiskárně, tiskárna se automaticky vypne.

4. Použití nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**. Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

Znovu se zobrazí karta **Údržba (Maintenance)**.

Nastavení je od této chvíle používáno. Chcete-li tuto funkci zakázat, vyberte v seznamu stejným postupem možnost **Zakázat (Disable)**.

»» Poznámka

- Po vypnutí tiskárny se monitor stavu Canon IJ mění v závislosti na nastavení funkce **Automatické zapnutí (Auto Power On)**. Pokud má položka hodnotu **Povolit (Enable)**, je zobrazena zpráva „Tiskárna připravena“. Pokud má položka hodnotu **Zakázat (Disable)**, je zobrazena zpráva „Tiskárna offline“.

Snížení hluku tiskárny

Funkce ztišení umožňuje snížit provozní hluk tiskárny. Tichý režim je vhodný k dalšímu ztišení provozního hluku tiskárny (například v noci).

Tato funkce může snížit rychlost tisku.

Postup nastavení tichého režimu je následující:



Tiché nastavení (Quiet Settings)

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Klepněte na možnost **Tiché nastavení (Quiet Settings)** na kartě **Údržba (Maintenance)**
Zobrazí se dialogové okno **Tiché nastavení (Quiet Settings)**.

»»» Poznámka

- Pokud je tiskárna vypnuta nebo je zakázána komunikace mezi tiskárnou a počítačem, může se objevit chybová zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu tiskárny.

3. Nastavte tichý režim

V případě potřeby vyberte jednu z následujících položek:

Nepoužít tichý režim (Do not use quiet mode)

Tuto možnost vyberte, chcete-li používat tiskárnu s běžnou úrovní provozního hluku.

Vždy použít tichý režim (Always use quiet mode)

Tuto možnost vyberte, chcete-li ztišit provozní hluk tiskárny.

Použít tichý režim v určených hodinách (Use quiet mode during specified hours)

Tuto možnost vyberte, chcete-li v určenou dobu ztišit provozní hluk tiskárny.

Zadejte hodnoty **Čas spuštění (Start time)** a **Čas ukončení (End time)**, které určují, kdy se má tichý režim aktivovat. Při nastavení stejného času v obou hodnotách nebude tichý režim fungovat.

»»» Důležité

- Tichý režim můžete spustit na ovládacím panelu tiskárny, v ovladači tiskárny nebo v ovladači ScanGear (ovladač skeneru).
Bez ohledu na způsob nastavení tichého režimu bude při použití ovládacího panelu tiskárny a tisku nebo skenování z počítače režim aktivní.
- Pokud v nabídce **Použít tichý režim v určených hodinách (Use quiet mode during specified hours)** vyberete určitý čas, tichý režim se nebude vztahovat na operace prováděné přímo prostřednictvím tiskárny (kopírování, přímý tisk atd.).

4. Použití nastavení

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **OK**.

Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení je od této chvíle používáno.

»» Poznámka

- V závislosti na nastavení kvality tisku se mohou snížit účinky tichého režimu.

Změna provozního režimu tiskárny

Podle potřeby přepínejte mezi různými provozními režimy tiskárny.

Postup konfigurace položky **Uživatelská nastavení (Custom Settings)** je následující:



Uživatelská nastavení (Custom Settings)

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a na kartě **Údržba (Maintenance)** klepněte na tlačítko **Uživatelská nastavení (Custom Settings)**

Otevře se dialogové okno **Uživatelská nastavení (Custom Settings)**.

»»» Poznámka

- Pokud je tiskárna vypnuta nebo je zakázána komunikace mezi tiskárnou a počítačem, může se objevit chybová zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu tiskárny. Pokud taková situace nastane, klepnutím na tlačítko **OK** zobrazíte nejaktuálnější nastavení zadaná v počítači.

3. V případě potřeby proveďte následující nastavení:

Zamezit otěru papíru (Prevent paper abrasion)

Tiskárna může během tisku s vysokou hustotou zvětšit vzdálenost mezi tiskovou hlavou a papírem, což zabrání otěru papíru.

Chcete-li zamezit otěru papíru, zaškrtněte toto políčko.

Nastavit hlavy ručně (Align heads manually)

Funkce **Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)** na kartě **Údržba (Maintenance)** je obvykle nastavená na automatické nastavení tiskové hlavy, můžete jej ale změnit na ruční.

Pokud nejsou výsledky tisku po automatickém nastavení tiskové hlavy uspokojivé, [provedte ruční nastavení tiskové hlavy](#).

Chcete-li provést ruční nastavení tiskové hlavy, zaškrtněte toto políčko. Chcete-li provést automatické nastavení tiskové hlavy, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** lze v možnosti **Orientace (Orientation)** změnit směr otočení papíru s orientací **Na šířku (Landscape)**.

Chcete-li během tisku otočit tištěná data o 90 stupňů doleva, vyberte tuto položku. Chcete-li během tisku otočit tištěná data o 90 stupňů doprava, zrušte výběr této položky.

»»» Důležité

- Toto nastavení neměňte, když je tisková úloha zobrazena ve frontě tisku. Jinak může dojít k vynechání znaků nebo poškození rozvržení.

Doba čekání na zaschnutí inkoustu (Ink Drying Wait Time)

Můžete nastavit délku doby pozastavení tiskárny před zahájením tisku další stránky. Posunutím posuvníku doprava prodloužíte dobu pozastavení, zatímco posunutím posuvníku doleva ji zkrátíte.

Pokud se stane, že se na stránce rozmaže inkoust, protože další tištěná stránka se vysune dříve, než inkoust zaschne, zvýšte dobu čekání na zaschnutí inkoustu.

Zkrácení doby čekání na zaschnutí inkoustu zrychluje tisk.

4. Použít nastavení

Klepněte na tlačítko **OK** a po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

Následně bude tiskárna pracovat s pozměněným nastavením.

Změna nastavení z ovládacího panelu

- ▶ **Nastavení tichého režimu**
- ▶ **Automatické zapnutí/vypnutí zařízení**

Nastavení tichého režimu

Tuto funkci zařízení použijte, chcete-li snížit provozní hluk, například při tisku v noci.

Nastavení proveďte následujícím postupem.

1. [Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.](#)
2. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 13krát nezabliká.
3. Stiskněte tlačítko **Barevný (Color)**.

Chcete-li tuto funkci zakázat, stiskněte tlačítko **Černý (Black)**.

Důležité

- Ve srovnání s nastavením, ve kterém není zvolen tichý režim, je provozní rychlost nižší.

Poznámka

- Tichý režim můžete spustit na ovládacím panelu zařízení nebo v ovladači zařízení. Bez ohledu na nastavení tichého režimu bude při použití ovládacího panelu zařízení a tisku nebo skenování z počítače režim aktivní.
- V systému Windows můžete tichý režim spustit z ovladače ScanGear (ovladač skeneru).

Automatické zapnutí/vypnutí zařízení

Zařízení lze nastavit tak, aby se s ohledem na životní prostředí automaticky zapínalo nebo vypínalo.

■ [Automatické zapnutí zařízení](#)

■ [Automatické vypnutí zařízení](#)

Automatické zapnutí zařízení

Můžete také povolit, aby se zařízení automaticky zapnulo, pokud jsou do zařízení z počítače odeslána data pro tisk nebo příkaz ke skenování.

1. [Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.](#)
2. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 18krát nezabliká.
3. Stiskněte tlačítko **Barevný (Color)**.

Chcete-li tuto funkci zakázat, stiskněte tlačítko **Černý (Black)**.

►► Poznámka

- Automatické zapnutí zařízení můžete určit na ovládacím panelu zařízení nebo v ovladači tiskárny. Bez ohledu na nastavený režim bude při tisku nebo skenování z počítače režim aktivní.
- V systému Windows můžete automatické zapnutí zařízení určit v ovladači ScanGear (ovladač skeneru).

Automatické vypnutí zařízení

Můžete také povolit, aby se zařízení automaticky vypnulo, pokud nejsou po určitou dobu provedeny žádné operace a do zařízení nejsou přenášena žádná data pro tisk.

1. [Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.](#)
2. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 17krát nezabliká.
3. Stiskněte tlačítko **Barevný (Color)**.

Chcete-li tuto funkci zakázat, stiskněte tlačítko **Černý (Black)**.

►► Poznámka

- Automatické vypnutí zařízení můžete vybrat na ovládacím panelu zařízení nebo v ovladači tiskárny. Čas do vypnutí zařízení můžete nastavit v ovladači tiskárny.
- V systému Windows můžete automatické vypnutí zařízení určit v ovladači ScanGear (ovladač skeneru). Čas do vypnutí zařízení můžete nastavit v ovladači ScanGear (ovladač skeneru).

Inicializace nastavení zařízení

Nastavení zařízení můžete inicializovat.

»»» Důležité

- V systému Windows:

Pokud používáte zařízení v bezdrátové síti LAN, nezapomeňte, že inicializací dojde k vymazání všech nastavení sítě zařízení a pravděpodobně nebude možné tisknout z počítače prostřednictvím sítě. Chcete-li zařízení používat v síti, použijte k jeho nastavení instalační disk CD-ROM nebo postupujte podle pokynů na webu Canon.

- Chytrý telefon nebo tablet se systémem Mac OS:

Pokud používáte zařízení v bezdrátové síti LAN, nezapomeňte, že inicializací dojde k vymazání všech nastavení sítě zařízení a pravděpodobně nebude možné tisknout z počítače prostřednictvím sítě. Pokud chcete zařízení používat v síti, postupujte podle pokynů na webu Canon.

Chcete-li inicializovat nastavení zařízení, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 24krát nezabliká.

Jsou inicializována všechna nastavení zařízení. Heslo správce v nástroji IJ Network Tool se změní zpět na výchozí nastavení.

Po inicializaci zařízení nastavení podle potřeby opakujte.

»»» Poznámka

- Následující položky nastavení není možné nastavit na výchozí hodnoty:
 - Aktuální poloha tiskové hlavy
 - Nastavení žádosti o podepsání certifikátu (CSR) u metody šifrování (SSL/TLS)
 - Nastavení pro povolení/zakázání oznámení zbývajících hladiny inkoustu
 - Stav počítadla zbývajících inkoustu

Zakázání funkce Bezdrátová síť LAN

Bezdrátovou síť LAN zakážete následujícím postupem.

1. [Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.](#)
2. Stiskněte tlačítko **Wi-Fi** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nezabliká.
3. Dvakrát stiskněte tlačítko **Černý (Black)** a poté tlačítko **Wi-Fi**.

Jakmile kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestane blikat a začne svítit, kontrolka **Wi-Fi** pohasne a bezdrátová síť LAN bude neaktivní.

»»» Poznámka

- Po aktivaci bezdrátové sítě LAN stiskněte tlačítka **Barevný (Color)**, **Černý (Black)** a nakonec **Wi-Fi** v tomto pořadí.

Sít'ové připojení

- ▶ [Tipy k sít'ovému připojení](#)

Tipy k síťovému připojení

- ▶ **Výchozí nastavení sítě**
- ▶ **Nelze pokračovat z obrazovky pro Připojení tiskárny / Připojit kabel**
- ▶ **Nalezena jiná tiskárna se stejným názvem**
- ▶ **Připojení k jinému počítači pomocí sítě LAN / Změna připojení z USB na LAN**
- ▶ **Tisk síťového nastavení**

Výchozí nastavení sítě

Výchozí nastavení připojení v síti LAN

Položka	Výchozí
Povolit/zakázat bezdrátovou síť LAN	Povolit (Enable)
SSID	BJNPSETUP
Režim komunikace	Infrastruktura
Zabezpečení bezdrát. LAN	Zakázat
Adresa IP IPv4	Automatické nastavení
Adresa IP IPv6	Automatické nastavení
Nastavit název tiskárny	XXXXXX000000
Povolit / zakázat IPv6	Povolit (Enable)
Povolit/zakázat WSD (Nastavení WSD)	Povolit (Enable)
Nastavení časového limitu (Nastavení WSD)	1 minuta
Povolit/zakázat Bonjour (Nastavení Bonjour)	Povolit (Enable)
Název služby (Nastavení Bonjour)	Canon G3000 series
Nastavení protokolu LPR	Povolit (Enable)

(„XXXXXX“ představuje posledních šest číslic adresy MAC zařízení.)

Výchozí nastavení režimu přístupového bodu

Položka	Výchozí
SSID (název přístupového bodu) *1	XXXXXX-G3000series
Nastavení zabezpečení	WPA2-PSK (AES)
Heslo *2	Sériové číslo zařízení

*1 „XXXXXX“ představuje posledních šest číslic adresy MAC zařízení.

*2 Výchozí hodnota závisí na vašem zařízení.

Nalezena jiná tiskárna se stejným názvem

Při nalezení tiskárny v rámci nastavení se na obrazovce s výsledky hledání mohou zobrazit i další tiskárny se stejným názvem.

Zkontrolujte, u které tiskárny na obrazovce s výsledky hledání je její nastavení shodné s nastavením vaší tiskárny, a tu vyberte.

- V systému Windows:

Zkontrolujte adresu MAC nebo sériové číslo tiskárny a podle získaných údajů zvolte ze seznamu výsledků vhodnou tiskárnu.

- V systému Mac OS:

Na konci názvu tiskárny bude uvedena adresa MAC nebo se bude jednat o název tiskárny podle služby Bonjour.

Zkontrolujte vhodné identifikátory, jako je adresa MAC, název tiskárny podle služby Bonjour nebo sériové číslo tiskárny a vyberte podle nich vhodnou tiskárnu z dostupného seznamu.

»»» Poznámka

- Na obrazovce s výsledky se nemusí sériové číslo zobrazit.

Chcete-li zkontrolovat adresu MAC a sériové číslo tiskárny, vytiskněte pomocí ovládacího panelu tiskárny informace o nastavení sítě.

■ [Tisk síťového nastavení](#)

Připojení k jinému počítači pomocí sítě LAN / Změna připojení z USB na LAN

■ [V systému Windows:](#)

■ [V systému Mac OS:](#)

V systému Windows:

Pokud chcete přidat počítač a připojit jej k zařízení v síti LAN nebo pokud chcete změnit připojení USB na připojení v síti LAN, použijte k nastavení instalační disk CD-ROM nebo postupujte podle pokynů na webu Canon.

V systému Mac OS:

Pokud chcete připojit další počítač k zařízení v síti LAN nebo pokud chcete změnit připojení USB na připojení v síti LAN, postupujte podle pokynů na webu Canon.

Tisk síťového nastavení

Pomocí ovládacího panelu vytiskněte aktuální síťové nastavení zařízení.

»»» Důležité

- Vytisknuté síťové nastavení obsahuje důležité informace o vaší síti. Zacházejte s nimi opatrně.

1. [Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.](#)
2. [Vložte dva listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter.](#)
3. Stiskněte tlačítko **Wi-Fi** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nezabliká.
4. Stiskněte znovu tlačítko **Wi-Fi**.

Zařízení zahájí tisk informací o síťovém nastavení.

Vytisknou se následující informace o síťovém nastavení:

Položka	Popis	Nastavení
Product Information	Informace o produktu	–
Product Name	Název produktu	XXXXXXXX
ROM Version	Verze ROM	XXXXXXXX
Serial Number	Sériové číslo	XXXXXXXX
Wireless LAN	Bezdrátová síť LAN	Enable/Disable
MAC Address	Adresa MAC	XX:XX:XX:XX:XX:XX
WPS PIN CODE	Kód PIN WPS	XXXXXXXX
Infrastructure	Infrastruktura	Enable/Disable
Connection	Stav připojení	Active/Inactive
SSID	SSID	SSID bezdrátové sítě LAN
Channel *1	Kanál	XX (1 až 11)
Encryption	Metoda šifrování	None/WEP/TKIP/AES
WEP Key Length	Délka klíče WEP (v bitech)	Inactive/128/64
Authentication	Metoda ověřování	None/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signal Strength	Síla signálu	0 až 100 [%]
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable

IP Address	IP adresa (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Maska podsítě (Subnet mask)	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Výchozí brána (Default gateway)	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Místní adresa odkazu	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Délka místní předpony odkazu	XXX
Stateless Address1 *2	Bezstavová adresa 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1 *2	Délka bezstavové předpony1	XXX
Stateless Address2 *2	Bezstavová adresa 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	Délka bezstavové předpony 2	XXX
Stateless Address3 *2	Bezstavová adresa 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3 *2	Délka bezstavové předpony 3	XXX
Stateless Address4 *2	Bezstavová adresa 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	Délka bezstavové předpony 4	XXX
Default Gateway1 *2	Výchozí brána 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2 *2	Výchozí brána 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	Výchozí brána 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4 *2	Výchozí brána 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	Nastavení IPsec	Active
Security Protocol *3	Metoda zabezpečení	ESP/ESP & AH/AH
Access Point Mode	Režim přístupového bodu (Access point mode)	Enable/Disable
Connection	Stav připojení	Active/Inactive
SSID	SSID	SSID režimu přístupového bodu

Password	Heslo	Heslo režimu přístupového bodu (8 až 10 alfanumerických znaků)
Channel	Kanál	3
Encryption	Metoda šifrování	AES
Authentication	Metoda ověřování	WPA2-PSK
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP adresa (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Maska podsítě (Subnet mask)	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Výchozí brána (Default gateway)	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Místní adresa odkazu	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Délka místní předpony odkazu	XXX
IPsec *3	Nastavení IPsec	Active
Security Protocol *3	Metoda zabezpečení	–
Other Settings	Jiná nastavení	–
Printer Name	Název tiskárny	Název tiskárny (až 15 alfanumerických znaků)
WSD Printing	Nastavení tisku WSD	Enable/Disable
WSD Timeout	Časový limit	1/5/10/15/20 [min]
LPD Printing	Nastavení tisku LPD	Enable/Disable
Bonjour	Nastavení služby Bonjour	Enable/Disable
Bonjour Service Name	Název služby Bonjour	Název služby Bonjour (až 52 alfanumerických znaků)
DNS Server	Získat adresu serveru DNS automaticky	Auto/Manual
Primary Server	Adresa primárního serveru	XXX.XXX.XXX.XXX
Secondary Server	Adresa sekundárního serveru	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxy Server	Nastavení serveru proxy	Enable/Disable
Proxy Address	Adresa proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Proxy Port	Specifikace portu proxy	1 až 65535

(„XX“ zastupuje alfanumerické znaky.)

*1 V závislosti na zemi nebo oblasti nákupu se kanály mohou pohybovat v rozsahu od 1 do 11.

*2 Stav sítě je vytištěn, pouze pokud je povolen protokol IPv6.

*3 Stav sítě je vytištěn, pouze pokud jsou povolena nastavení protokolů IPv6 a IPsec.

Síťová komunikace (systém Windows)

- ▶ **Ověření a změna síťových nastavení**
- ▶ **IJ Network Tool (síťové připojení)**
- ▶ **IJ Network Tool (další obrazovky)**
- ▶ **Tipy pro síťovou komunikaci**

Ověření a změna síťových nastavení

- ▶ **IJ Network Tool**
- ▶ **Změna nastavení v části Bezdrátová síť LAN**
- ▶ **Změna podrobných nastavení zabezpečení WEP**
- ▶ **Změna podrobných nastavení zabezpečení WPA/WPA2**
- ▶ **Změna nastavení v části Kabelová síť LAN**
- ▶ **Změna nastavení v části Heslo správce**
- ▶ **Monitorování stavu bezdrátové sítě**
- ▶ **Změna nastavení v režimu Přímé připojení**
- ▶ **Inicializace síťového nastavení**
- ▶ **Zobrazení upravených nastavení**

IJ Network Tool

Nástroj IJ Network Tool umožňuje zobrazit a upravit síťová nastavení zařízení. Je nainstalován při spuštění zařízení.

»» Důležité

- Chcete-li zařízení používat v síti LAN, je třeba mít nezbytné vybavení pro daný typ připojení, jako například bezdrátový směrovač nebo kabel LAN.
- Nástroj IJ Network Tool nespouštějte během tisku.
- Pokud je spuštěn nástroj IJ Network Tool, netiskněte.
- Je-li ve vašem bezpečnostním softwaru zapnuta funkce brány firewall, může se zobrazit varování, že software Canon se pokouší získat přístup k síti. Pokud se zobrazí toto varování, nastavte bezpečnostní software tak, aby tomuto softwaru vždy povolil přístup.
- Funkčnost nástroje IJ Network Tool byla ověřena v systému Windows XP. Není však podporována funkce Rychlého přepínání uživatelů. Při přepínání uživatelů doporučujeme nástroj IJ Network Tool ukončit.

Spuštění nástroje IJ Network Tool

1. Spusťte nástroj IJ Network Tool podle následujícího postupu.

- V systému Windows 8.1 nebo Windows 8 spusťte klepnutím na položku **IJ Network Tool** na obrazovce **Start** nástroj IJ Network Tool. Pokud se na **úvodní (Start)** obrazovce položka **IJ Network Tool** nezobrazuje, vyberte ovládací tlačítko **Hledat (Search)** a vyhledejte text „IJ Network Tool“.
- V systému Windows 7, Windows Vista nebo Windows XP klepněte na nabídku **Start** a poté vyberte položky **Všechny programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Tool** a vyberte položku **IJ Network Tool**.

V závislosti na používané tiskárně je heslo správce nastaveno pro tiskárnu již při zakoupení. Pokud změníte nastavení sítě, může se vyžadovat ověření prostřednictvím hesla správce.

Podrobné informace:

■ [Heslo správce](#)

Za účelem zvýšení úrovně zabezpečení doporučujeme změnit heslo správce.

■ [Změna nastavení v části Heslo správce](#)

Změna nastavení v části **Bezdrátová síť LAN**

Chcete-li změnit nastavení bezdrátové sítě v tiskárně, dočasně připojte tiskárnu k počítači prostřednictvím kabelu USB. Budete-li upravovat nastavení bezdrátové sítě v počítači přes bezdrátové připojení bez připojení přes rozhraní USB, je možné, že váš počítač nebude po úpravě nastavení schopen se zařízením komunikovat.

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.
- Povolením nastavení bezdrátové sítě LAN tiskárny změňte nastavení v části **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)**.

1. [Spustíte nástroj IJ Network Tool.](#)

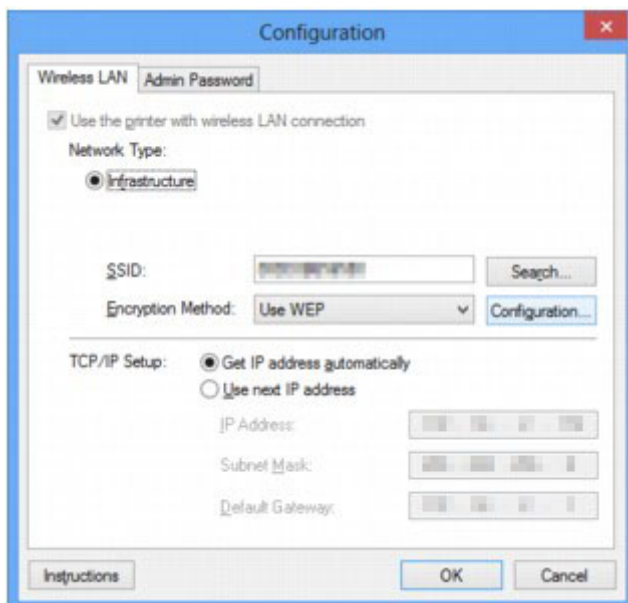
2. V nabídce **Tiskárny: (Printers:)** vyberte tiskárnu.

Je-li tiskárna dočasně připojena k počítači kabelem USB, vyberte ve sloupci **Název portu (Port Name)** tiskárnu s údajem „USBččč“ (kde „č“ je číslo).

3. V nabídce **Nastavení (Settings)** vyberte položku **Konfigurace... (Configuration...)**.

4. Klepněte na kartu **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)**.

Zobrazí se část **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)**.



Další informace o části **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)** naleznete v tématu [Část Bezdrátová síť LAN](#).

5. Upravte nebo zkontrolujte nastavení.

SSID:

Zadejte stejnou hodnotu, která byla nastavena pro cílový bezdrátový směrovač.

Po připojení tiskárny pomocí kabelu USB kliknutím na položku **Hledat... (Search...)** otevřete obrazovku **Hledat (Search)**. Výběrem jednoho nebo více rozpoznávaných bezdrátových směrovačů nastavte jeho identifikátor SSID.

■ [Obrazovka Hledat](#)

»»» Poznámka

- Zadejte stejný identifikátor SSID, který je nakonfigurován v bezdrátovém směrovači. V identifikátoru SSID se rozlišují malá a velká písmena.

Metoda šifrování: (Encryption Method:)

Vyberte metodu šifrování, která má být v bezdrátové síti LAN použita.

Nastavení WEP můžete měnit výběrem možnosti **Použít WEP (Use WEP)** a klepnutím na položku **Konfigurace... (Configuration...)**.

■ [Změna podrobných nastavení zabezpečení WEP](#)

Nastavení WPA/WPA2 můžete měnit výběrem možnosti **Použít WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)** a klepnutím na položku **Konfigurace... (Configuration...)**.

■ [Změna podrobných nastavení zabezpečení WPA/WPA2](#)

»»» Důležité

- Pokud si typy šifrování na bezdrátovém směrovači, tiskárně nebo počítači neodpovídají, tiskárna nemůže s počítačem komunikovat. Jestliže tiskárna po přepnutí typu šifrování tiskárny s počítačem nekomunikuje, ujistěte se, zda typ šifrování na počítači a na bezdrátovém směrovači odpovídá typu šifrování nastavenému v tiskárně.
- Jestliže se připojíte k síti, která není chráněna bezpečnostními mechanismy, existuje riziko, že vaše data, například osobní informace, budou zpřístupněna třetí straně.

Nastavení TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Umožňuje nastavení adresy IP tiskárny, která má být použita v síti LAN. Vyberte hodnotu, která odpovídá vašemu síťovému prostředí.

6. Klepněte na tlačítko **OK**.

Po změně konfigurace se zobrazí obrazovka s žádostí o potvrzení, zda má být nastavení odesláno do tiskárny. Klepnete-li na tlačítko **Ano (Yes)**, bude nastavení odesláno do tiskárny a zobrazí se obrazovka **Přenesená nastavení (Transmitted Settings)**.

»»» Poznámka

- Při změně nastavení sítě použitím kabelu USB může dojít k dočasné změně výchozí tiskárny. V takovém případě obnovte nastavení **Nastavit jako výchozí tiskárnu (Set as Default Printer)**.

Změna podrobných nastavení zabezpečení WEP

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.

Chcete-li změnit nastavení bezdrátové sítě v tiskárně, dočasně připojte tiskárnu k počítači prostřednictvím kabelu USB. Budete-li upravovat nastavení bezdrátové sítě v počítači přes bezdrátové připojení bez připojení přes rozhraní USB, je možné, že váš počítač nebude po úpravě nastavení schopen se zařízením komunikovat.

1. [Spusťte nástroj IJ Network Tool.](#)

2. V nabídce **Tiskárny: (Printers:)** vyberte tiskárnu.

Je-li tiskárna dočasně připojena k počítači kabelem USB, vyberte ve sloupci **Název portu (Port Name)** tiskárnu s údajem „USBččč“ (kde „č“ je číslo).

3. V nabídce **Nastavení (Settings)** vyberte položku **Konfigurace... (Configuration...)**.

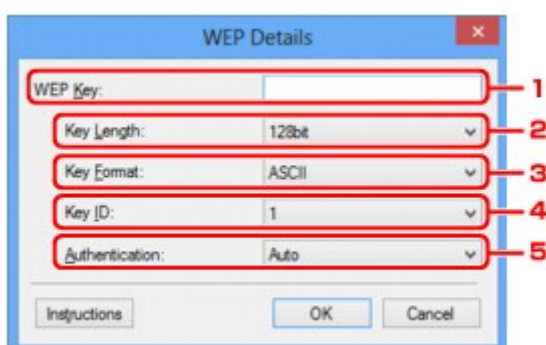
4. Klepněte na kartu **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)**.

5. V nabídce **Metoda šifrování: (Encryption Method:)** vyberte možnost **Použít WEP (Use WEP)** a klepněte na položku **Konfigurace... (Configuration...)**.

Zobrazí se obrazovka **Podrobnosti WEP (WEP Details)**.

6. Upravte nebo zkontrolujte nastavení.

Když dojde ke změně hesla (klíče WEP), musí být stejným způsobem změněno i heslo (klíč WEP) bezdrátového směrovače.



1. **Klíč WEP: (WEP Key:)**

Zadejte stejný klíč, jaký je nastaven v bezdrátovém směrovači.

Počet a typ znaků, které lze zadat, se liší společně podle délky a formátu klíče.

	Délka klíče (Key Length)	
	64 bitů (64bit)	128 bitů (128bit)

Formát klíče (Key Format)	ASCII	5 znaků	13 znaků
	Hexadecimální (Hex/Hexadecimální (Hex))	10 číslic	26 číslic

2. Délka klíče: (Key Length:)

Vyberte z možností **64 bitů (64bit)** nebo **128 bitů (128bit)**.

3. Formát klíče: (Key Format:)

Vyberte z možností **ASCII** nebo **Hex/Hexadecimální (Hex)**.

4. ID klíče: (Key ID:)

Vyberte identifikátor klíče (index), který je nastaven v bezdrátovém směrovači.

5. Ověřování: (Authentication:)

Vyberte metodu, která má být použita k ověření přístupu tiskárny k bezdrátovému směrovači.

Za normálních podmínek vyberte možnost **Automaticky (Auto)**. Chcete-li metodu upřesnit ručně, vyberte možnost **Otevřený systém (Open System)** nebo **Sdílený klíč (Shared Key)** v závislosti na nastavení bezdrátového směrovače.

7. Klepněte na tlačítko OK.

»»» Důležité

- Jestliže tiskárna po přepnutí typu šifrování tiskárny s počítačem nekomunikuje, ujistěte se, zda typ šifrování na počítači a na bezdrátovém směrovači odpovídá typu šifrování nastavenému v tiskárně.

»»» Poznámka

- Při změně nastavení sítě použitím kabelu USB může dojít k dočasné změně výchozí tiskárny. V takovém případě obnovte nastavení **Nastavit jako výchozí tiskárnu (Set as Default Printer)**.

Změna podrobných nastavení zabezpečení WPA/WPA2

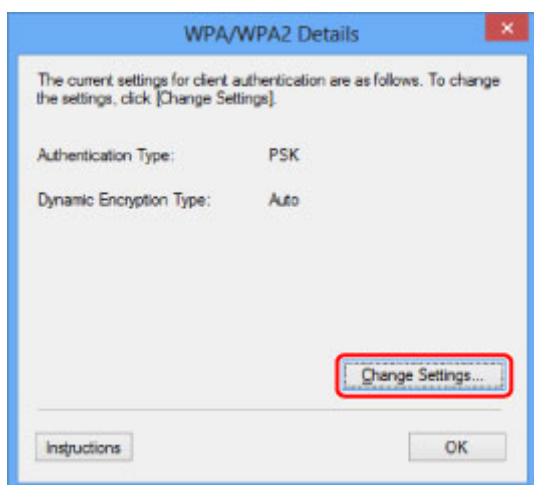
»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.

Chcete-li změnit nastavení bezdrátové sítě v tiskárně, dočasně připojte tiskárnu k počítači prostřednictvím kabelu USB. Budete-li upravovat nastavení bezdrátové sítě v počítači přes bezdrátové připojení bez připojení přes rozhraní USB, je možné, že váš počítač nebude po úpravě nastavení schopen se zařízením komunikovat.

Ukázkové obrazovky na snímcích v této části odkazují na podrobnosti nastavení klíče WPA.

1. [Spustíte nástroj IJ Network Tool.](#)
2. V nabídce **Tiskárny: (Printers:)** vyberte tiskárnu.
Je-li tiskárna dočasně připojena k počítači kabelem USB, vyberte ve sloupci **Název portu (Port Name)** tiskárnu s údajem „USBččč“ (kde „č“ je číslo).
3. V nabídce **Nastavení (Settings)** vyberte položku **Konfigurace... (Configuration...)**.
4. Klepněte na kartu **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)**.
5. V nabídce **Metoda šifrování: (Encryption Method:)** vyberte možnost **Použití WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)** a klepněte na položku **Konfigurace... (Configuration...)**.
Zobrazí se obrazovka **Podrobnosti WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**.
Není-li na tiskárně nastaveno šifrování, zobrazí se obrazovka **Potvrzení typu ověřování (Authentication Type Confirmation)**. Pokračujte krokem 7.
6. Klepněte na tlačítko **Změnit nastavení... (Change Settings...)**.



7. Zkontrolujte typ ověřování klientů a klepněte na tlačítko **Další> (Next>)**.



8. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **Další> (Next>)**.

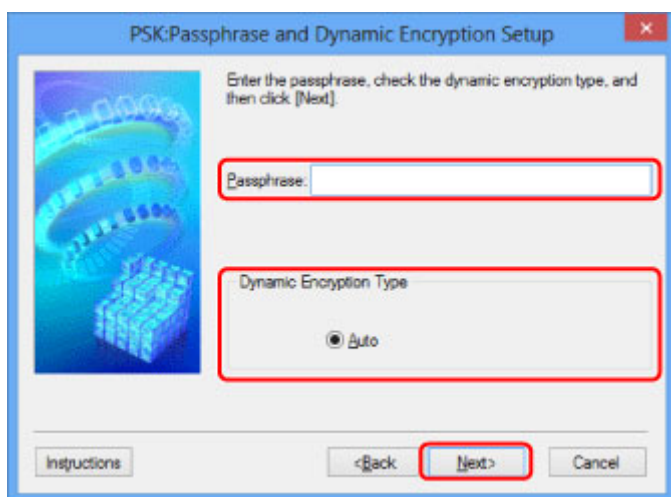
Zadejte stejné heslo, jaké je nastaveno na bezdrátovém směrovači. Heslo by mělo být řetězec 8 až 63 alfanumerických znaků nebo hodnota o 64 znacích šestnáctkové soustavy.

Neznáte-li heslo bezdrátového směrovače, nahlédněte do příručky s pokyny k bezdrátovému směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce.

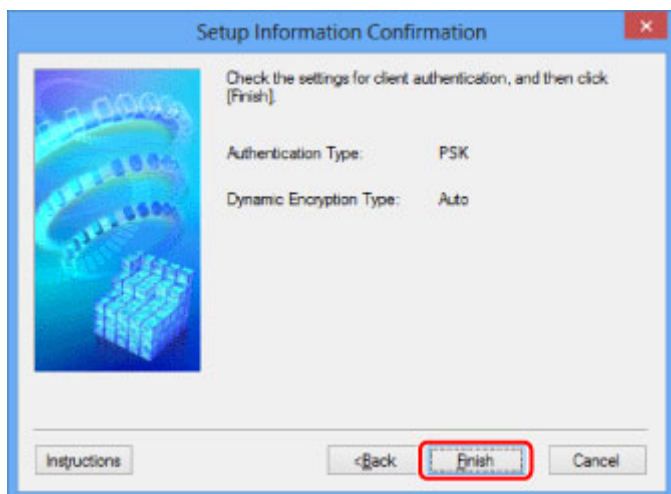
Automaticky se vybere způsob dynamického šifrování TKIP (základní šifrování) nebo AES (zabezpečené šifrování).

»»» Důležité

- Pokud v položce **Typ dynamického šifrování: (Dynamic Encryption Type:)** není zobrazena položka **Automaticky (Auto)**, vyberte buď možnost **TKIP (základní šifrování) (TKIP(Basic Encryption))**, nebo možnost **AES (bezpečné šifrování) (AES(Secure Encryption))**.



9. Klepněte na tlačítko **Dokončit (Finish)**.



»»» Důležité

- Jestliže tiskárna po přepnutí typu šifrování tiskárny s počítačem nekomunikuje, ujistěte se, zda typ šifrování na počítači a na bezdrátovém směrovači odpovídá typu šifrování nastavenému v tiskárně.

»»» Poznámka

- Při změně nastavení sítě použitím kabelu USB může dojít k dočasné změně výchozí tiskárny. V takovém případě obnovte nastavení **Nastavit jako výchozí tiskárnu (Set as Default Printer)**.

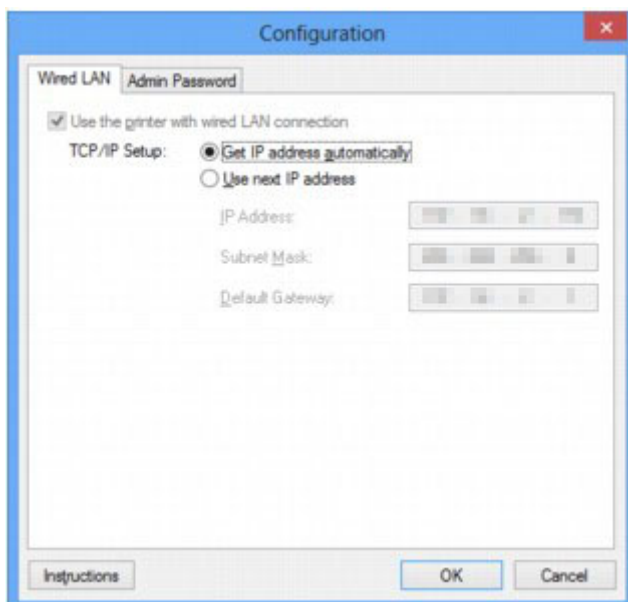
Změna nastavení v části Kabelová síť LAN

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.
- Povolněním nastavení kabelové sítě LAN tiskárny změňte nastavení v části **Kabelová síť LAN (Wired LAN)**.

1. [Spustíte nástroj IJ Network Tool.](#)
2. V nabídce **Tiskárny: (Printers:)** vyberte tiskárnu.
3. V nabídce **Nastavení (Settings)** vyberte položku **Konfigurace... (Configuration...)**.
4. Klepněte na kartu **Kabelová síť LAN (Wired LAN)**.

Zobrazí se část **Kabelová síť LAN (Wired LAN)**.



Další informace o části **Kabelová síť LAN (Wired LAN)** naleznete v tématu [Část Kabelová síť LAN](#).

5. Upravte nebo zkontrolujte nastavení.

Nastavte adresu IP tiskárny, která má být použita v síti LAN. Vyberte hodnotu, která odpovídá vašemu síťovému prostředí.

6. Klepněte na tlačítko **OK**.

Po změně konfigurace se zobrazí obrazovka s žádostí o potvrzení, zda má být nastavení odesláno do tiskárny. Klepnete-li na tlačítko **Ano (Yes)**, bude nastavení odesláno do tiskárny a zobrazí se obrazovka **Přenesená nastavení (Transmitted Settings)**.

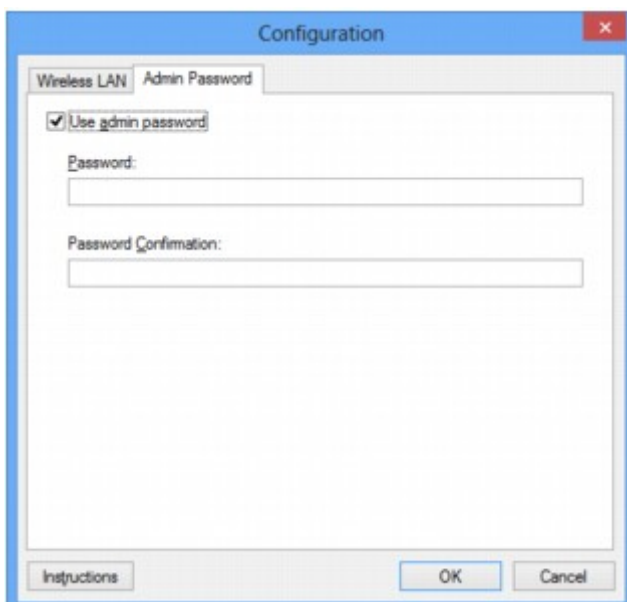
Změna nastavení v části Heslo správce

»»» Poznámka

- V režimu přímého připojení (režimu přístupového bodu) nelze nastavení změnit.

1. [Spustíte nástroj IJ Network Tool.](#)
2. V nabídce **Tiskárny: (Printers:)** vyberte tiskárnu.
3. V nabídce **Nastavení (Settings)** vyberte položku **Konfigurace... (Configuration...)**.
4. Klepněte na kartu **Heslo správce (Admin Password)**.

Zobrazí se část **Heslo správce (Admin Password)**.



Další informace o části **Heslo správce (Admin Password)** naleznete v tématu [Část Heslo správce](#).

5. Upravte nebo zkontrolujte nastavení.

Chcete-li používat heslo správce, označte políčko **Použít heslo správce (Use admin password)** a zadejte heslo.

»»» Důležité

- Heslo musí obsahovat 4 až 32 alfanumerických znaků. V heslu se rozlišují malá a velká písmena. Nezapomeňte, jaké heslo jste nastavili.

Pokud heslo správce, které jste zadali, zapomenete, proveďte inicializaci tiskárny a obnovte tak výchozí nastavení hesla.

6. Klepněte na tlačítko **OK**.

Zobrazí se obrazovka s žádostí o potvrzení, zda má být nastavení odesláno do tiskárny. Klepnete-li na tlačítko **Ano (Yes)**, bude nastavení odesláno do tiskárny a zobrazí se obrazovka **Přenesená nastavení (Transmitted Settings)**.

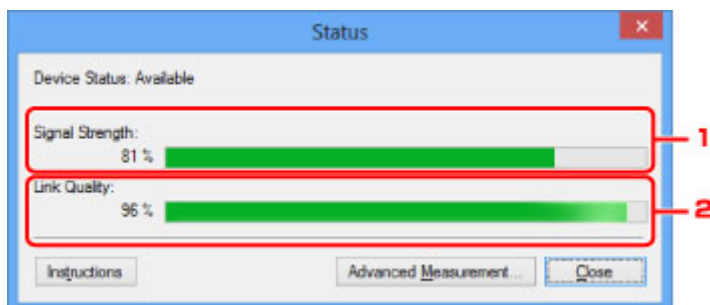
Monitorování stavu bezdrátové sítě

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.
- Používáte-li zařízení v drátové síti LAN, nemůžete stav sítě monitorovat.

1. [Spusťte nástroj IJ Network Tool.](#)
2. V nabídce **Tiskárny: (Printers:)** vyberte tiskárnu.
3. V nabídce **Zobrazit (View)** vyberte položku **Stav (Status)**.

Zobrazí se obrazovka **Stav (Status)**, kde můžete podle potřeby kontrolovat stav tiskárny a výkonnost připojení.



1. Síla signálu: (Signal Strength:)

Označuje sílu signálu (na stupnici od 0 do 100 %), který tiskárna přijímá.

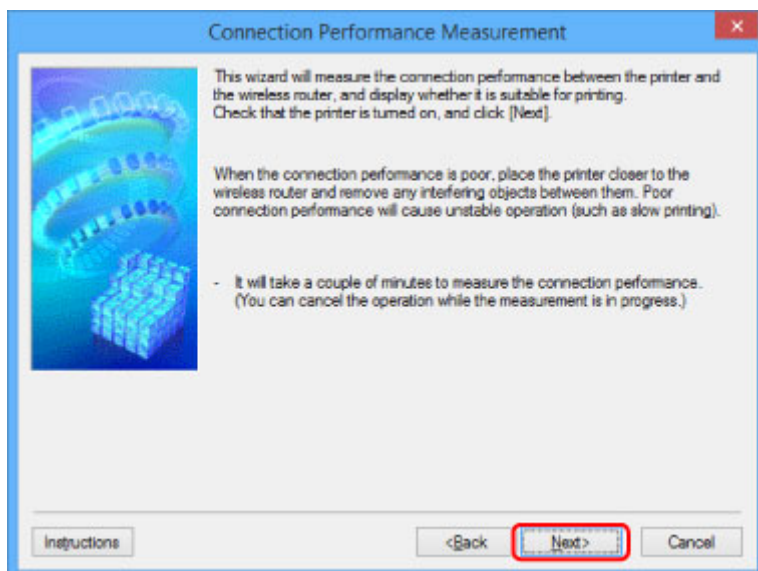
2. Kvalita spojení: (Link Quality:)

Označuje kvalitu signálu při komunikaci bez ohledu na šum na stupnici od 0 do 100 %.

»»» Důležité

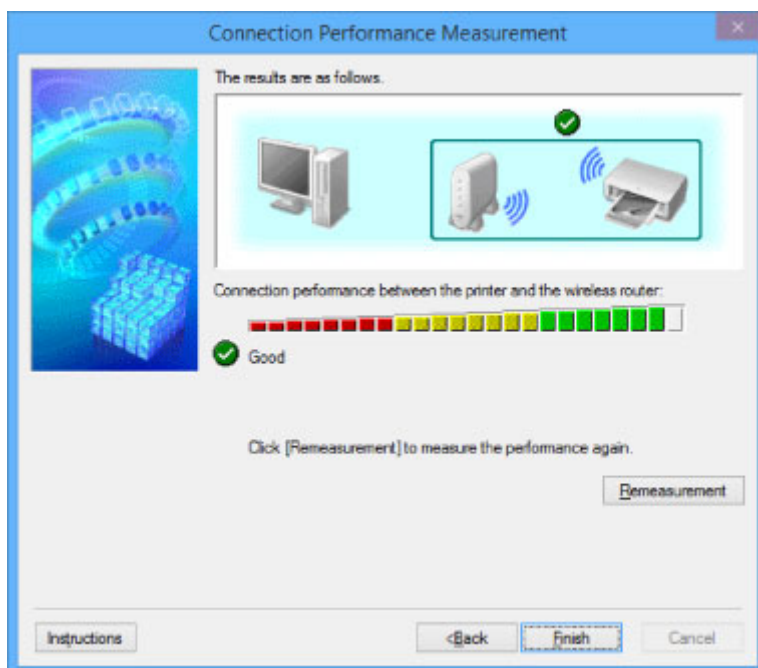
- Je-li zobrazená hodnota nízká, přesuňte tiskárnu blíže k bezdrátovému síťovému zařízení.


4. Pokud si chcete prohlédnout podrobnosti k měření výkonu připojení, klepněte na možnost **Pokročilá měření... (Advanced Measurement...)**.
Zobrazí se obrazovka **Měření výkonu připojení (Connection Performance Measurement)**.
5. Klikněte na tlačítko **Další> (Next>)**.
Spustí se měření a zobrazí se stav. Měření trvá několik minut.



6. Zkontrolujte stav.

Po dokončení měření se zobrazí stav.



Když se v poli **Výkon připojení tiskárny a bezdrátového směrovače: (Connection performance between the printer and the wireless router:)** zobrazí symbol , může tiskárna komunikovat s bezdrátovým směrovačem. V opačném případě se pokuste stav komunikace zlepšit pomocí zobrazených komentářů a následujících pokynů a klepněte na tlačítko **Změřit znovu (Remeasurement)**.

- Ujistěte se, že jsou tiskárna i bezdrátový směrovač umístěny v dosahu bezdrátového signálu, a že se mezi nimi nenachází žádné překážky.
- Zkontrolujte, zda není vzdálenost mezi tiskárnou a bezdrátovým směrovačem příliš velká. Pokud tomu tak je, posuňte je blíže k sobě (v dosahu 50 m / 164 stop).
- Ujistěte se, že se mezi tiskárnou a bezdrátovým směrovačem nenachází žádná překážka.

Obecně platí, že výkon připojení klesá při komunikaci skrze stěny a mezi odlišnými patry. Těmto situacím předcházejte změnou použitého umístění.

- Ujistěte se, že se mezi tiskárnou a bezdrátovým směrovačem nenachází žádné zdroje rádiového rušení.

Bezdrátové připojení může používat stejnou frekvenci jako mikrovlnné trouby nebo jiné zdroje rádiového rušení. Snažte se tiskárnu i bezdrátový směrovač držet mimo dosah těchto zdrojů.


- Zkontrolujte, zda se rádiový kanál bezdrátového směrovače nenachází blízko dalších bezdrátových směrovačů.


Pokud se rádiový kanál bezdrátového směrovače nachází blízko dalších bezdrátových směrovačů, může docházet ke snížení stability výkonu připojení. Ujistěte se, že váš rádiový kanál nezpůsobuje rušení ostatních bezdrátových směrovačů.

- Zkontrolujte, zda jsou tiskárna a bezdrátový směrovač otočeny směrem k sobě.

Výkon připojení může záviset na směru, v jakém jsou bezdrátová zařízení otočena. K zajištění lepšího výkonu se pokuste bezdrátový směrovač a tiskárnu otočit.

- Zkontrolujte, zda se ostatní počítače nepokouší o přístup k tiskárně.

Pokud se ve výsledcích měření zobrazí symbol , zkontrolujte, zda k tiskárně nemají přístup ostatní počítače.

Pokud se i po provedení výše uvedených pokynů zobrazuje symbol , dokončete měření, nástroj IJ Network Tool restartujte a měření proveďte znovu.

7. Klepněte na tlačítko **Dokončit (Finish)**.

Poznámka

- Pokud se v okně **Celkový výkon sítě: (Overall Network Performance:)** zobrazí zpráva, pokuste se zvýšit výkon přesunutím zařízení a bezdrátový směrovač dle pokynů na obrazovce.

Změna nastavení v režimu Přímé připojení

»»» Poznámka

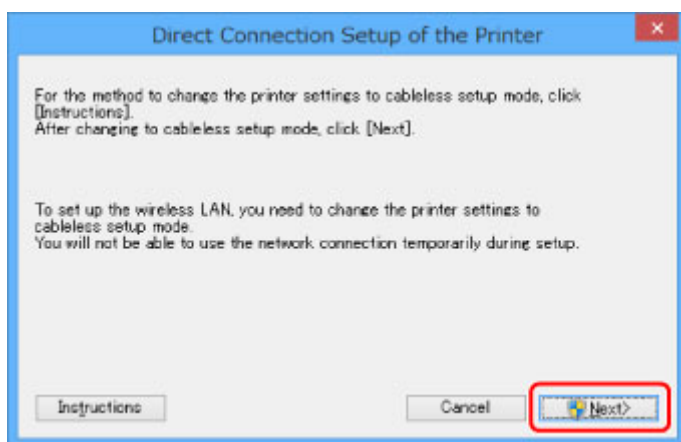
- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.
- V závislosti na použité tiskárně může být „přímé připojení“ v příručkách nahrazeno výrazem „režim přístupového bodu“.
- Tuto funkci lze používat pouze tehdy, pokud používáte počítač kompatibilní s bezdrátovou sítí LAN.

1. [Spustíte nástroj IJ Network Tool.](#)

2. V nabídce **Nastavení (Settings)** vyberte položku **Nastavení přímého připojení tiskárny... (Set up printer's direct connection...)**.

Otevře se obrazovka **Nastavení přímého připojení tiskárny (Direct Connection Setup of the Printer)**.

3. Přečtěte si uvedenou zprávu a klepněte na tlačítko **Další> (Next>)**.



4. Pokud se otevře obrazovka **Řízení uživatelských účtů (User Account Control)**, klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Otevře se obrazovka **Vybrat tiskárnu (Select Printer)**.

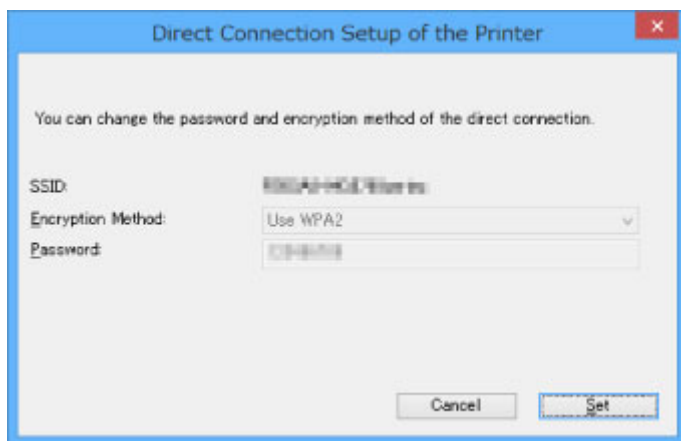
»»» Poznámka

- Pokud je možnost změny nastavení dostupná pouze u jedné tiskárny, otevře se obrazovka **Nastavení přímého připojení tiskárny (Direct Connection Setup of the Printer)**. V takovém případě přejděte ke kroku 6.

5. Na obrazovce **Vybrat tiskárnu (Select Printer)** vyberte tiskárnu a klepněte na tlačítko **OK**.

Zadaný identifikátor SSID (název přístupového bodu), metodu šifrování a heslo naleznete na obrazovce **Vybrat tiskárnu (Select Printer)**.

6. Podle potřeby upravte metodu šifrování nebo heslo.



»»» Důležité

- V závislosti na použité tiskárně nemusí být možné metodu šifrování nebo heslo změnit.
- Pokud nastavení uvedené na předchozí obrazovce nelze změnit, můžete identifikátor SSID (název přístupového bodu) i heslo upravit společně prostřednictvím ovládacího panelu (metodu šifrování změnit nelze).

Podrobnosti naleznete po vyhledání výrazu „UG500“/„UG501“ v příručce online pro vaši tiskárnu a provedení uvedených pokynů.

7. Klepněte na tlačítko **Nastavení (Settings)**.

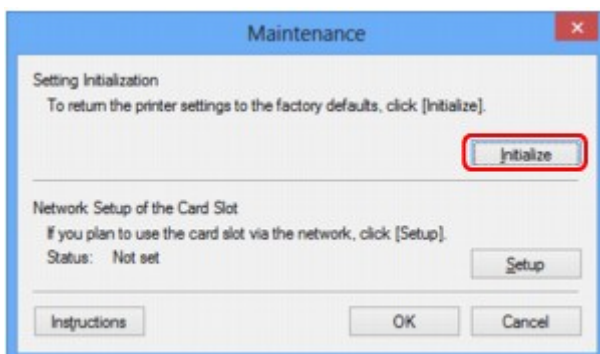
Informace o nastavení budou odeslány do tiskárny.

Inicializace síťového nastavení

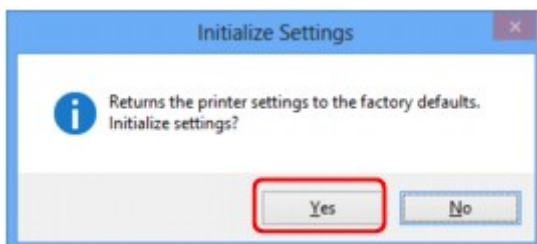
»»» Důležité

- Nezapomeňte, že při inicializaci dojde k vymazání všech síťových nastavení zařízení a tisk či skenování z počítače nebude možné. Chcete-li zařízení používat v síti, použijte k nastavení instalační disk CD-ROM nebo postupujte podle pokynů na webu Canon.

1. [Spustíte nástroj IJ Network Tool.](#)
2. V nabídce **Tiskárny: (Printers:)** vyberte tiskárnu.
3. V nabídce **Nastavení (Settings)** vyberte položku **Údržba... (Maintenance...)**.
Zobrazí se obrazovka **Údržba (Maintenance)**.
4. Klepněte na tlačítko **Inicializovat (Initialize)**.



5. Po zobrazení obrazovky pro potvrzení klepněte na možnost **Ano (Yes)**.



V rámci tiskárny proběhne inicializace nastavení sítě.

V průběhu inicializace tiskárnu nevypínejte.

Po dokončení inicializace klepněte na tlačítko **OK**.

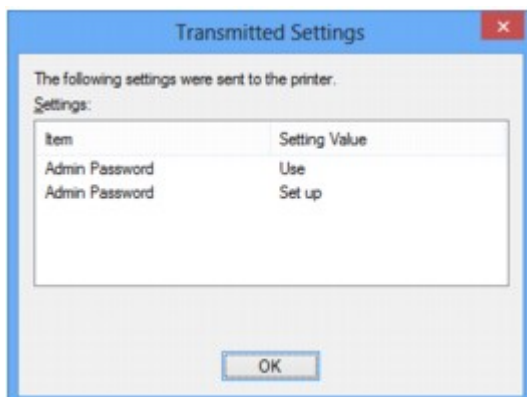
Při provádění inicializace s připojením přes bezdrátovou síť LAN dojde k přerušení spojení. Nastavení proto proveďte pomocí instalačního disku CD-ROM nebo podle pokynů na webu Canon.

»» Poznámka

- Po inicializaci nastavení sítě LAN můžete síťová nastavení tiskárny změnit pomocí nástroje IJ Network Tool prostřednictvím rozhraní USB. Chcete-li změnit nastavení sítě pomocí nástroje Canon IJ Network Tool, povolte nejprve bezdrátovou síť LAN.

Zobrazení upravených nastavení

Po úpravě nastavení tiskárny na obrazovce **Konfigurace (Configuration)** se otevře obrazovka **Potvrzení (Confirmation)**. Pokud klepnete na obrazovce **Potvrzení (Confirmation)** na tlačítko **Ano (Yes)**, otevře se následující obrazovka, na které je třeba upravená nastavení potvrdit.



IJ Network Tool (síťové připojení)

- **Obrazovka Canon IJ Network Tool**
- **Obrazovka Konfigurace**
- **Část Bezdrátová síť LAN**
- **Obrazovka Hledat**
- **Obrazovka Podrobnosti WEP**
- **Obrazovka Podrobnosti WPA/WPA2**
- **Obrazovka Potvrzení typu ověřování**
- **Obrazovka Nastavení klíčové fráze a dynamického šifrování PSK**
- **Obrazovka Kontrola nastavení**
- **Část Kabelová síť LAN**
- **Část Heslo správce**
- **Obrazovka Informace o síti**
- **Část Řízení přístupu**
- **Obrazovka Upravit dostupnou adresu MAC / obrazovka Přidat povolenou adresu MAC**
- **Obrazovka Upravit dostupnou adresu IP / obrazovka Přidat povolenou adresu IP**

Obrazovka Canon IJ Network Tool

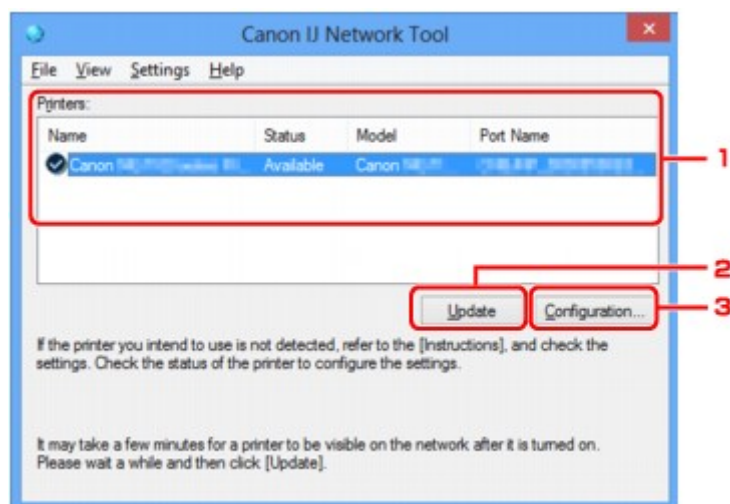
Tato část popisuje položky a nabídky zobrazené na obrazovce **Canon IJ Network Tool**.

■ [Položky na obrazovce Canon IJ Network Tool](#)

■ [Nabídky nástroje Canon IJ Network Tool](#)

Položky na obrazovce Canon IJ Network Tool

Na obrazovce **Canon IJ Network Tool** se zobrazí následující položka.



1. Tiskárny: (Printers:)

Je zobrazen název tiskárny, její stav, název modelu tiskárny a název portu.

Nachází-li se vedle tiskárny v seznamu **Název (Name)** značka zaškrtnutí, znamená to, že je tiskárna nastavena jako výchozí.

Změny konfigurace platí vždy pro tiskárnu, která je vybrána.

2. Aktualizace (Update)

Znovu se pokusí rozpoznat tiskárnu. Na toto tlačítko klepněte tehdy, když cílová tiskárna není zobrazena.

»»» Důležité

- Chcete-li změnit síťová nastavení tiskárny pomocí nástroje IJ Network Tool, musí být tiskárna připojena prostřednictvím sítě LAN.
- Je-li v poli pro název zobrazen text **Bez ovladače (No Driver)**, přiřadte k tiskárně port.
■ [Postup v případě, kdy ovladač tiskárny není přiřazen k portu](#)
- Je-li v poli pro stav zobrazen text **Nenalezeno (Not Found)**, zkontrolujte následující body:
 - Bezdrátový směrovač je zapnutý.
 - Pokud používáte kabelovou síť LAN, zkontrolujte, zda je síťový kabel správně zapojen.
- Není-li tiskárna v síti rozpoznána, ujistěte se, že je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **Aktualizace (Update)**. Rozpoznávání tiskáren může trvat několik minut. Pokud tiskárna nebyla

ještě rozpoznána, připojte zařízení k počítači kabelem USB a klepněte na tlačítko **Aktualizace (Update)**.

- Pokud tiskárnu používá jiný počítač, zobrazí se obrazovka s informací o tomto stavu.

»»» Poznámka

- Tato položka má stejnou funkci jako položka **Obnovit (Refresh)** v nabídce **Zobrazit (View)**.

3. Konfigurace... (Configuration...)

Klepnutím na tuto položku budete moci konfigurovat nastavení vybrané tiskárny.

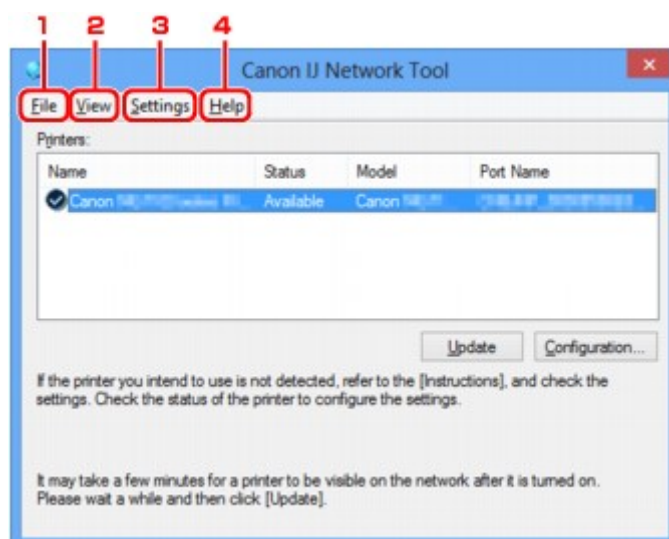
■ [Obrazovka Konfigurace](#)

»»» Poznámka

- Nelze konfigurovat tiskárnu, jejíž stav je označen jako **Nenalezeno (Not Found)**.
- Tato položka má stejnou funkci jako položka **Konfigurace... (Configuration...)** v nabídce **Nastavení (Settings)**.

Nabídky nástroje Canon IJ Network Tool

Na obrazovce **Canon IJ Network Tool** se zobrazí následující nabídka.



1. Nabídka **Soubor (File)**

Konec (Exit)

Umožňuje nástroj IJ Network Tool ukončit.

2. Nabídka **Zobrazit (View)**

Stav (Status)

Zobrazí se dialogové okno **Stav (Status)**, které udává stav připojení tiskárny a stav bezdrátové komunikace.

V režimu přímého připojení (režimu přístupového bodu) se tato položka zobrazí šedě a stav připojení tiskárny nelze zkontrolovat.

■ [Obrazovka Stav](#)

Obnovit (Refresh)

Umožňuje na obrazovce **Canon IJ Network Tool** aktualizovat a zobrazit aktuální informace nabídky **Tiskárny: (Printers:)**.

»» Důležité

- Chcete-li změnit síťová nastavení tiskárny pomocí nástroje IJ Network Tool, musí být tiskárna připojena prostřednictvím sítě LAN.
- Je-li v poli pro název zobrazen text **Bez ovladače (No Driver)**, přiřaďte k tiskárně port.
■ [Postup v případě, kdy ovladač tiskárny není přiřazen k portu](#)
- Je-li v poli pro stav zobrazen text **Nenalezeno (Not Found)**, zkontrolujte následující body:
 - Bezdrátový směrovač je zapnutý.
 - Pokud používáte kabelovou síť LAN, zkontrolujte, zda je síťový kabel správně zapojen.
- Není-li tiskárna v síti rozpoznána, ujistěte se, že je tiskárna zapnutá, a vyberte možnost **Obnovit (Refresh)**. Rozpoznávání tiskáren může trvat několik minut. Pokud tiskárna nebyla ještě rozpoznána, připojte zařízení k počítači kabelem USB a vyberte možnost **Obnovit (Refresh)**.
- Pokud tiskárnu používá jiný počítač, zobrazí se obrazovka s informací o tomto stavu.

»» Poznámka

- Tato položka má stejnou funkci jako položka **Aktualizace (Update)** na obrazovce **Canon IJ Network Tool**.

Informace o síti (Network Information)

Zobrazí se obrazovka **Informace o síti (Network Information)** potvrzující síťové nastavení tiskárny a počítače.

■ [Obrazovka Informace o síti](#)

Automaticky zobrazovat varování (Display Warning Automatically)

Povolení nebo zakázání automatického zobrazení obrazovky s pokyny.

Je-li vybrána tato nabídka a není-li jeden nebo více portů pro tisk k dispozici, zobrazí se obrazovka s pokyny.

3. Nabídka **Nastavení (Settings)**

Konfigurace... (Configuration...)

Zobrazí se obrazovka **Konfigurace (Configuration)**, na které lze konfigurovat nastavení vybrané tiskárny.

■ [Obrazovka Konfigurace](#)

»» Poznámka

- Tato položka má stejnou funkci jako položka **Konfigurace... (Configuration...)** na obrazovce **Canon IJ Network Tool**.

Povolit přepnutí tiskárny při jejím použití (Enable switch printer function when printer is used)

Pokud nemůžete používat svou tiskárnu, můžete místo ní používat stejnou tiskárnu v síti. Pokud je tato funkce zapnuta a tiskárnu nemůžete používat, zobrazí se obrazovka s potvrzením, zda chcete vyhledat stejnou tiskárnu, jako je ta vaše. Postupujte podle zpráv na obrazovce.

»»» Poznámka

- Pokud je tato funkce povolena, v nabídce je zobrazena značka zaškrtnutí.

Přepnout tiskárnu (Switch printer now)

Tiskárnu shodnou s vaší můžete v síti začít okamžitě používat. Klepnutím na tuto položku spustíte vyhledávání stejné tiskárny v síti a příslušné výsledky se poté zobrazí na obrazovce **Vybrat tiskárnu (Select Printer)**. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete použít.

Přiřadit port... (Associate Port...)

Zobrazí se obrazovka **Přiřadit port (Associate Port)**, ve které můžete přiřadit k tiskárně port.

■ [Obrazovka Přiřadit port](#)

Tato nabídka je k dispozici tehdy, když se u vybrané tiskárny zobrazí text **Bez ovladače (No Driver)**. Přiřazení portu k tiskárně vám umožní tuto tiskárnu využívat.

Údržba... (Maintenance...)

Zobrazí se dialogové okno **Údržba (Maintenance)**, které umožňuje obnovení výchozího továrního nastavení tiskárny a připojení patice pro kartu jako síťové jednotky.

■ [Obrazovka Údržba](#)

Nastavení přímého připojení tiskárny... (Set up printer's direct connection...)

Nastavení režimu přímého připojení (režimu přístupového bodu) můžete změnit či upravit.

■ [Změna nastavení v režimu Přímé připojení](#)

4. Nabídka Nápověda (Help)

Pokyny (Instructions)

Zobrazí tuto příručku.

O programu (About)

Zobrazí informace o verzi nástroje IJ Network Tool.

Obrazovka Konfigurace

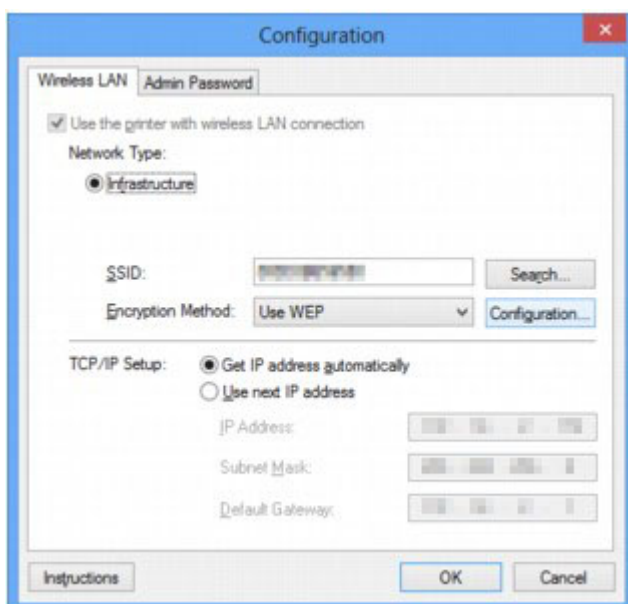
Konfiguraci tiskárny vybrané na obrazovce **Canon IJ Network Tool** můžete podle potřeby změnit.

Klepnutím na kartu vyberte část, ve které chcete nastavení upravit.

Následující obrazovka je příkladem změny nastavení v části **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)**.

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.



Další informace o každé části naleznete níže.

■ [Část Bezdrátová síť LAN](#)

■ [Část Kabelová síť LAN](#)

■ [Část Heslo správce](#)

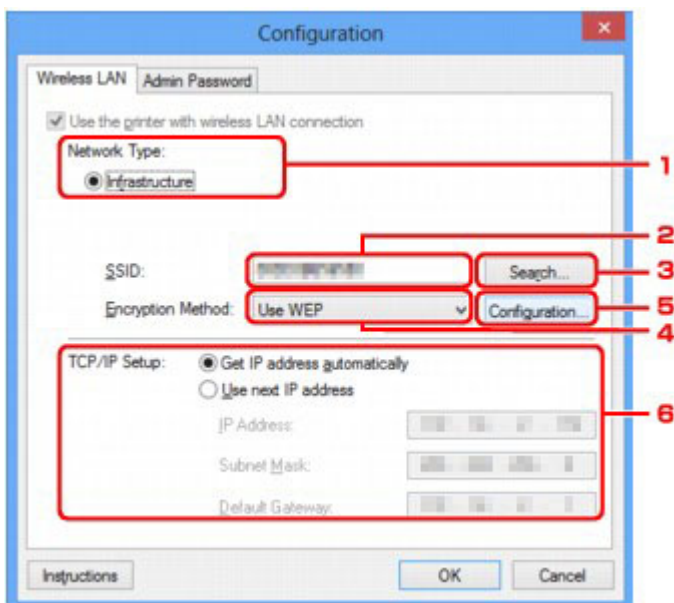
Část Bezdrátová síť LAN

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.

Umožňuje nastavit připojení tiskárny pomocí bezdrátové sítě LAN.

Část **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)** zobrazíte klepnutím na kartu **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)** na obrazovce **Konfigurace (Configuration)**.



1. Typ sítě: (Network Type:)

Slouží k zobrazení aktuálně vybraného režimu bezdrátové sítě LAN.

Infrastruktura (Infrastructure)

Umožňuje připojení tiskárny k bezdrátové síti LAN prostřednictvím bezdrátového směrovače.

Přímé připojení (Direct Connection)

Slouží k připojení externích bezdrátových komunikačních zařízení (například počítačů, chytrých telefonů nebo tabletů) k tiskárně, která plní funkci přístupového bodu (bezdrátového směrovače).

»»» Poznámka

- Když je v nabídce **Typ sítě: (Network Type:)** zobrazena hodnota **Přímé připojení (Direct Connection)**, nastavení v části **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)** ani **Heslo správce (Admin Password)** nelze změnit.
- Pokud tiskárnu používáte v režimu přímého připojení (režimu přístupového bodu), můžete nastavení potvrdit nebo upravit v části **Nastavení přímého připojení tiskárny... (Set up printer's direct connection...)** nabídky **Nastavení (Settings)**.

■ [Změna nastavení v režimu Přímé připojení](#)

2. SSID:

Zobrazí se název sítě (SSID) aktuálně používané bezdrátové sítě LAN.

»»» Poznámka

- Zadejte stejný identifikátor SSID, který je nakonfigurován v bezdrátovém směrovači. V identifikátoru SSID se rozlišují malá a velká písmena.

V režimu přímého připojení (režimu přístupového bodu) se zobrazí název přístupového bodu (SSID) tiskárny.

Podle výchozího nastavení je zobrazena jedinečná hodnota.

3. Hledat... (Search...)

Otevře se obrazovka **Hledat (Search)**, kde lze vybrat bezdrátový směrovač, ke kterému se chcete připojit.

■ [Obrazovka Hledat](#)

»»» Poznámka

- Když je nástroj IJ Network Tool spuštěn v síti LAN, tlačítko je zobrazeno šedě a nelze na ně klepnout. Chcete-li změnit nastavení, dočasně připojte tiskárnu k počítači prostřednictvím kabelu USB.

4. Metoda šifrování: (Encryption Method:)

Vyberte metodu šifrování, která má být v bezdrátové síti LAN použita.

Nepoužívat (Do not use)

Tuto položku vyberte, chcete-li zakázat šifrování.

Použit WEP (Use WEP)

Přenos je zašifrován pomocí klíče WEP, který jste zadali.

Nebyl-li nastaven klíč WEP, automaticky se zobrazí obrazovka **Podrobnosti WEP (WEP Details)**.

Chcete-li změnit dříve nastavený klíč WEP, klepnutím na položku **Konfigurace... (Configuration...)** zobrazíte potřebnou obrazovku.

■ [Změna podrobných nastavení zabezpečení WEP](#)

Použit WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)

Přenos je zašifrován pomocí klíče WPA/WPA2, který jste zadali.

Tyto klíče poskytují vyšší úroveň zabezpečení než klíč WEP.

Nebyl-li nastaven klíč WPA/WPA2, automaticky se zobrazí obrazovka **Potvrzení typu ověřování (Authentication Type Confirmation)**. Chcete-li změnit dříve nastavený klíč WPA/WPA2, klepnutím na položku **Konfigurace... (Configuration...)** zobrazíte obrazovku **Podrobnosti WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**.

■ [Změna podrobných nastavení zabezpečení WPA/WPA2](#)

5. Konfigurace... (Configuration...)

Zobrazí se obrazovka s podrobným nastavením. Klíč WEP nebo WPA/WPA2 vybraný v části **Metoda šifrování: (Encryption Method:)** lze zkontrolovat nebo změnit.

Další informace o nastavení klíče WEP:

■ [Změna podrobných nastavení zabezpečení WEP](#)

Další informace o nastavení klíče WPA/WPA2:

■ [Změna podrobných nastavení zabezpečení WPA/WPA2](#)

6. Nastavení TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Umožňuje nastavení adresy IP tiskárny, která má být použita v síti LAN. Vyberte hodnotu, která odpovídá vašemu síťovému prostředí.

Načíst adresu IP automaticky (Get IP address automatically)

Tuto možnost vyberte, chcete-li používat adresu IP automaticky přiřazenou serverem DHCP. Na bezdrátovém směrovači je třeba zapnout funkci serveru DHCP.

Použít tuto adresu IP (Use next IP address)

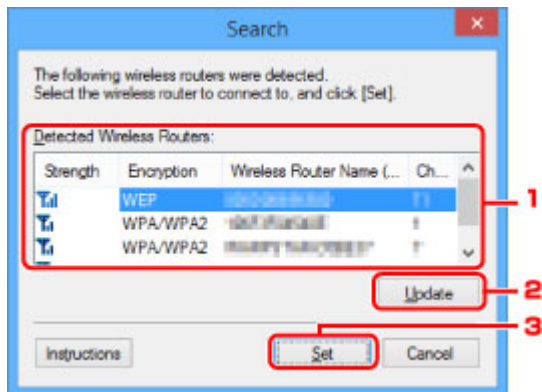
Jestliže v prostředí, kde chcete tiskárnu používat, není k dispozici funkce serveru DHCP nebo jestliže chcete používat určitou adresu IP (pevnou adresu IP), vyberte tuto možnost.

Obrazovka Hledat

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.

V seznamu jsou uvedeny rozpoznané bezdrátové směrovače.



1. Rozpoznané bezdrátové směrovače: (Detected Wireless Routers:)


Podle potřeby lze zkontrolovat sílu signálu bezdrátového směrovače, typ šifrování, název bezdrátového směrovače a rádiový kanál.


»»» Důležité


- Jestliže se připojíte k síti, která není chráněna bezpečnostními mechanismy, existuje riziko, že vaše data, například osobní informace, budou zpřístupněna třetí straně.

»»» Poznámka

- Síla signálu je zobrazena následujícím způsobem.

 : vynikající

 : dobrý

 : slabý

- Typ šifrování je zobrazen následujícím způsobem.

Prázdné místo: žádné šifrování

Je nastavena možnost **WEP**: WEP

Je nastavena možnost **WPA/WPA2**: WPA/WPA2.

2. Aktualizace (Update)

Klepnutím můžete aktualizovat seznam bezdrátových směrovačů, pokud nebyl váš cílový bezdrátový směrovač rozpoznán.

Jestliže je cílový bezdrátový směrovač nastaven pro neviditelný režim, vraťte se klepnutím na tlačítko **Storno (Cancel)** na předchozí obrazovku a zadejte název SSID bezdrátový směrovače do pole **SSID**: v části **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)**.

►► **Poznámka**

- Před zahájením zjišťování cílového bezdrátového směrovače zkontrolujte, zda je bezdrátový směrovač zapnutý.

3. Nastavit (Set)

V poli **SSID**: v části **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)** klepněte na název SSID bezdrátového směrovače.

►► **Poznámka**

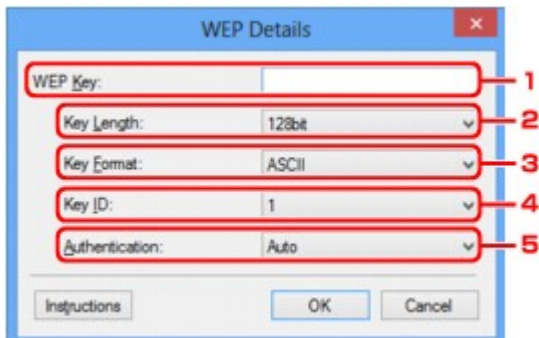
- Je-li vybraný bezdrátový směrovač šifrován, otevře se obrazovka **Podrobnosti WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)** nebo **Podrobnosti WEP (WEP Details)**. V takovém případě nakonfigurujte podrobnosti tak, aby byla použita stejná nastavení šifrování jako v případě bezdrátového směrovače.
- Bezdrátové směrovače, které toto zařízení nemůže používat (včetně těch, které mají nastaveny jiné metody šifrování), jsou zobrazeny šedě a nelze je konfigurovat.

Obrazovka Podrobnosti WEP

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.

Určuje nastavení klíče WEP tiskárny.



»»» Poznámka

- Když dojde ke změně hesla (klíče WEP) v tiskárně, musí být stejným způsobem změněno i heslo (klíč WEP) bezdrátového směrovače.

1. Klíč WEP: (WEP Key:)

Zadejte stejný klíč, jaký je nastaven v bezdrátovém směrovači.

Počet a typ znaků, které lze zadat, se liší společně podle délky a formátu klíče.

		Délka klíče (Key Length)	
		64 bitů (64bit)	128 bitů (128bit)
Formát klíče (Key Format)	ASCII	5 znaků	13 znaků
	Hexadecimální (Hex/Hexadecimální (Hex))	10 číslic	26 číslic

2. Délka klíče: (Key Length:)

Vyberte z možností **64 bitů (64bit)** nebo **128 bitů (128bit)**.

3. Formát klíče: (Key Format:)

Vyberte z možností **ASCII** nebo **Hex/Hexadecimální (Hex)**.

4. ID klíče: (Key ID:)

Vyberte identifikátor klíče (index), který je nastaven v bezdrátovém směrovači.

5. Ověřování: (Authentication:)

Vyberte metodu, která má být použita k ověřování přístupu tiskárny k bezdrátovému směrovači.

Vyberte možnost **Automaticky (Auto)**, **Otevřený systém (Open System)** nebo **Sdílený klíč (Shared Key)**.

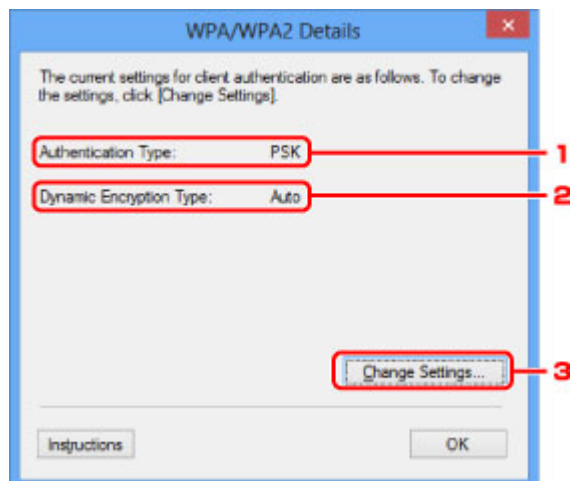
Obrazovka Podrobnosti WPA/WPA2

»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.

Zadejte nastavení klíče WPA/WPA2 tiskárny.

Hodnota zobrazená na obrazovce se liší v závislosti na aktuálním nastavení.



1. Typ ověřování: (Authentication Type:)

Zobrazuje typ ověřování, který je použit k ověřování klientů. Toto zařízení podporuje metodu ověřování PSK.

2. Typ dynamického šifrování: (Dynamic Encryption Type:)

Umožňuje zobrazit metodu dynamického šifrování.

3. Změnit nastavení... (Change Settings...)

Umožňuje zobrazit obrazovku **Potvrzení typu ověřování (Authentication Type Confirmation)**.

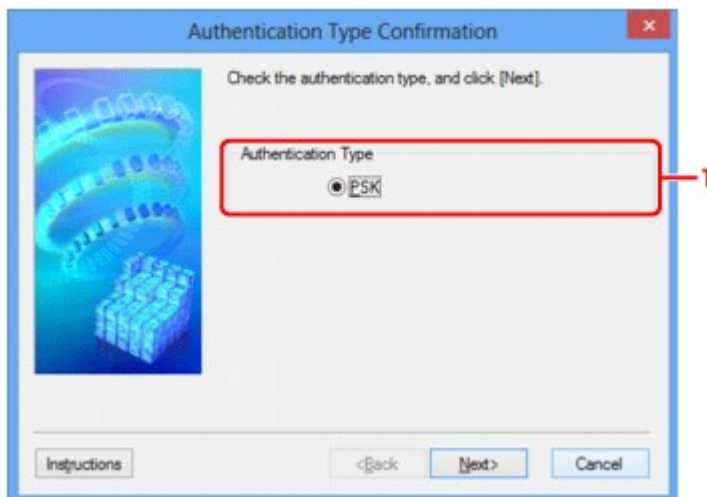
■ [Obrazovka Potvrzení typu ověřování](#)

Obrazovka Potvrzení typu ověřování

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.

Zobrazí se typ ověřování, který je použit k ověřování klientů.



1. Typ ověřování (Authentication Type)

Zobrazí se typ ověřování, který je použit k ověřování klientů.

PSK

Toto zařízení podporuje metodu ověřování **PSK**.

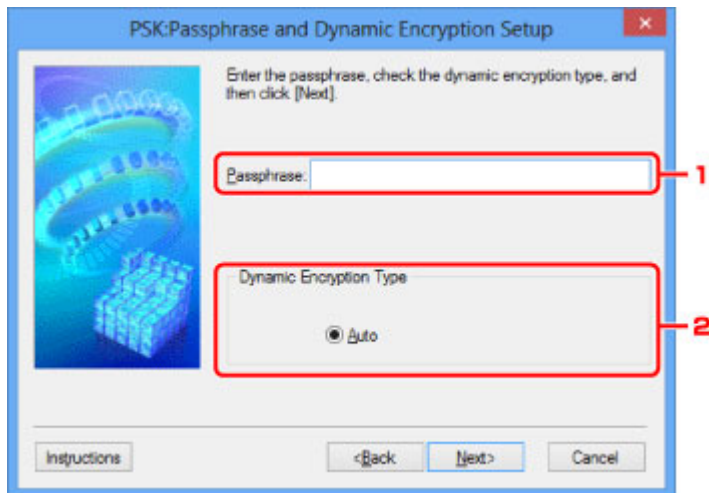
Tento typ ověřování **PSK** využívá heslo.

Obrazovka Nastavení klíčové fráze a dynamického šifrování PSK

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.

Zadejte heslo a vyberte způsob dynamického šifrování.



1. Klíčová fráze: (Passphrase:)

Zadejte stejné heslo, jaké je nastaveno na bezdrátovém směrovači. Heslo by mělo být řetězec 8 až 63 alfanumerických znaků nebo hodnota o 64 znacích šestnáctkové soustavy.

Neznáte-li heslo bezdrátového směrovače, nahlédněte do příručky s pokyny k bezdrátovému směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce.

2. Typ dynamického šifrování (Dynamic Encryption Type)

Automaticky se vybere způsob dynamického šifrování TKIP (základní šifrování) nebo AES (zabezpečené šifrování).

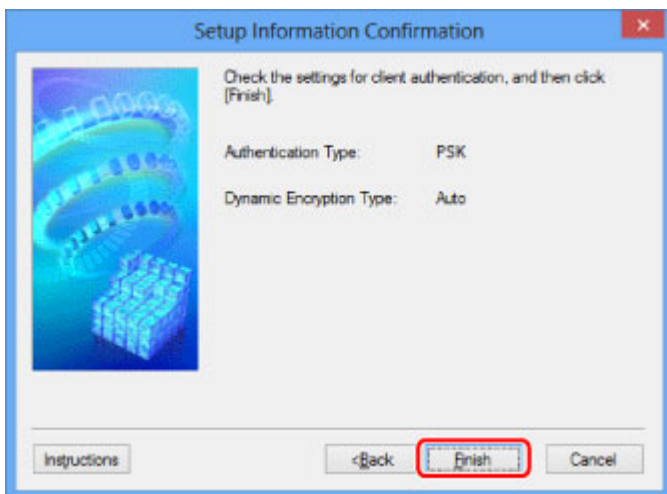
Obrazovka Kontrola nastavení

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.

Zobrazuje nastavení použité k ověřování klientů.

Zkontrolujte nastavení a klepněte na tlačítko **Dokončit (Finish)**.



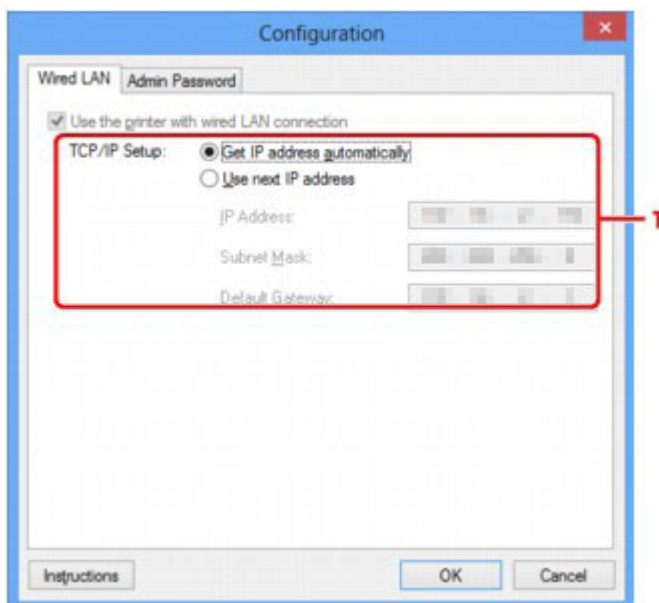
Část Kabelová síť LAN

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.

Umožňuje nastavit připojení tiskárny pomocí drátové sítě LAN.

Část **Kabelová síť LAN (Wired LAN)** zobrazíte klepnutím na kartu **Kabelová síť LAN (Wired LAN)** na obrazovce **Konfigurace (Configuration)**.



1. Nastavení TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Umožňuje nastavení adresy IP tiskárny, která má být použita v síti LAN. Vyberte hodnotu, která odpovídá vašemu síťovému prostředí.

Načíst adresu IP automaticky (Get IP address automatically)

Tuto možnost vyberte, chcete-li používat adresu IP automaticky přiřazenou serverem DHCP. Na směrovači je třeba zapnout funkci serveru DHCP.

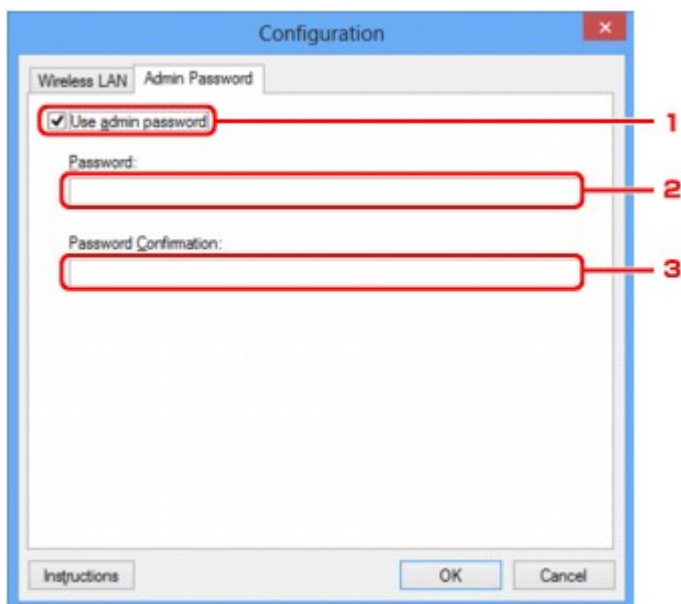
Použít tuto adresu IP (Use next IP address)

Jestliže v prostředí, kde chcete tiskárnu používat, není k dispozici funkce serveru DHCP nebo jestliže chcete používat určitou adresu IP (pevnou adresu IP), vyberte tuto možnost.

Část Heslo správce

Slouží k nastavení hesla tiskárny a umožňuje tak určitým osobám měnit nastavení a provádět konfiguraci.

Část **Heslo správce (Admin Password)** zobrazíte klepnutím na kartu **Heslo správce (Admin Password)** na obrazovce **Konfigurace (Configuration)**.



1. Použit heslo správce (Use admin password)

Umožňuje nastavit heslo správce, který může konfigurovat a měnit podrobná nastavení. Chcete-li používat tuto funkci, vyberte toto zaškrtnuté políčko a zadejte heslo.

2. Heslo: (Password:)

Zadejte heslo, které má být nastaveno.

3. Potvrzení hesla: (Password Confirmation:)

Zadejte heslo ještě jednou pro potvrzení.

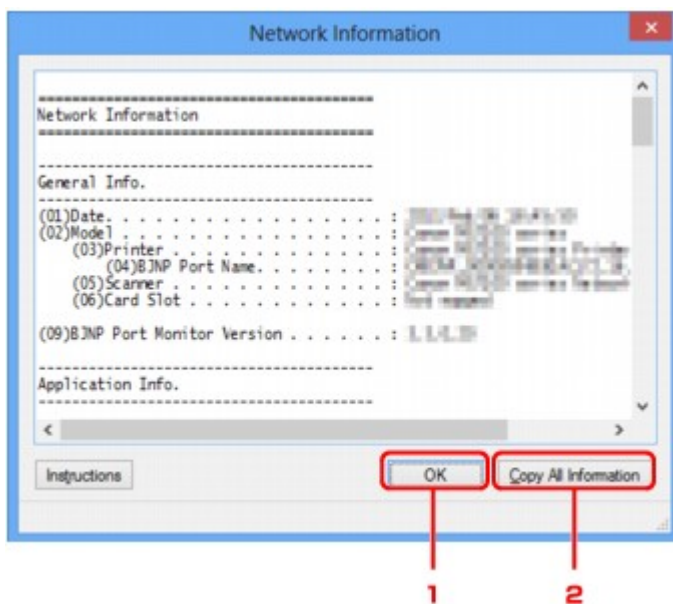
»»» Důležité

- Pokud heslo správce, které jste zadali, zapomenete, proveďte inicializaci tiskárny a obnovte tak výchozí nastavení hesla.

Obrazovka Informace o síti

Umožňuje zobrazit informace o síti nastavené v rámci tiskáren a počítačů.

Obrazovku **Informace o síti (Network Information)** zobrazíte výběrem možnosti **Informace o síti (Network Information)** z nabídky **Zobrazit (View)**.



1. OK

Přechod zpět na obrazovku **Canon IJ Network Tool**.

2. Kopírovat všechny informace (Copy All Information)

Veškeré zobrazené informace o síti budou zkopírovány do schránky.

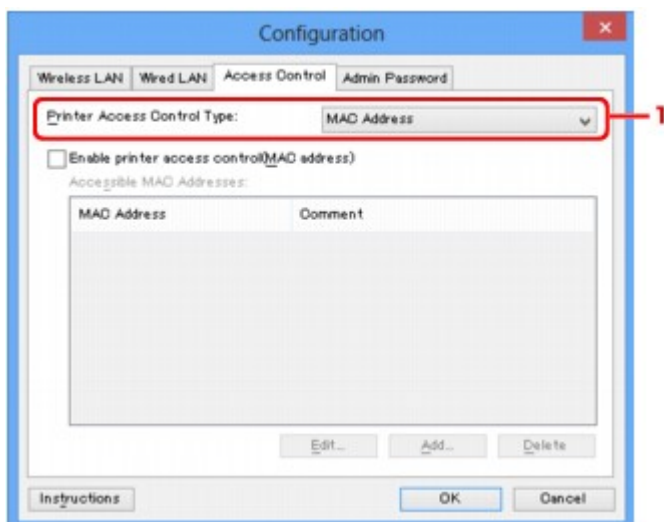
Část Řízení přístupu

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.

V rámci umožnění přístupu můžete zaregistrovat adresy MAC/IP počítačů nebo síťových zařízení.

Část **Řízení přístupu (Access Control)** zobrazíte klepnutím na kartu **Řízení přístupu (Access Control)** na obrazovce **Konfigurace (Configuration)**.



1. Typ řízení přístupu k tiskárně: (Printer Access Control Type:)

Vyberte typ řízení přístupu, pomocí kterého chcete řídit přístup počítačů nebo síťových zařízení k tiskárně v síti.

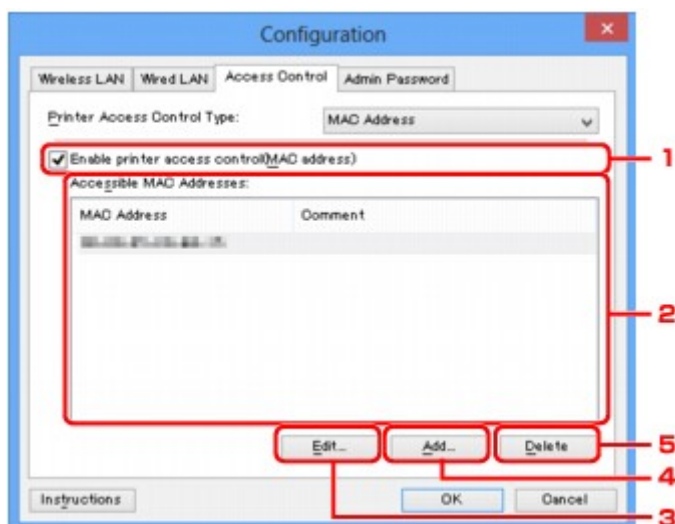
Položky nastavení se mohou v závislosti na způsobu řízení přístupu lišit.

■ [V případě výběru možnosti Adresa MAC](#)

■ [V případě výběru možnosti Adresa IP](#)

V případě výběru možnosti Adresa MAC

Přístupné počítače nebo síťová zařízení jsou uvedeny podle jejich adres MAC. Přístup mají povoleny ty počítače nebo síťová zařízení, které mají v seznamu uvedené své adresy MAC.



1. Povolit řízení přístupu k tiskárně (adresa MAC) (Enable printer access control(MAC address))

Výběrem této možnosti lze umožnit řízení přístupu k tiskárně podle adresy MAC.

»» Poznámka

- V jednu chvíli je možné používat oba typy řízení přístupu (podle adresy MAC i podle adresy IP). Určitý typ řízení přístupu bude povolen, jestliže je zaškrtnuto políčko **Povolit řízení přístupu k tiskárně (Enable printer access control)**. Toto platí bez ohledu na typ, který je vybrán v nabídce **Typ řízení přístupu k tiskárně: (Printer Access Control Type):**.
- Pokud současně povolíte oba typy řízení přístupu, počítač nebo síťové zařízení se zaregistrovanou adresou v jednom ze seznamů bude mít přístup k tiskárně povolen.

2. Povolené adresy MAC: (Accessible MAC Addresses:)

Obsahuje informace o zaregistrovaných adresách MAC spolu s případnými poznámkami.

3. Upravit... (Edit...)

Zobrazí se obrazovka **Upravit dostupnou adresu MAC (Edit Accessible MAC Address)** umožňující upravit nastavení vybraná v nabídce **Povolené adresy MAC: (Accessible MAC Addresses:)**.

■ [Obrazovka Upravit dostupnou adresu MAC / obrazovka Přidat povolenou adresu MAC](#)

4. Přidat... (Add...)

Zobrazí se obrazovka **Přidat povolenou adresu MAC (Add Accessible MAC Address)** umožňující zaregistrovat adresu MAC počítače nebo síťového zařízení, prostřednictvím které probíhá v síti přístup k tiskárně.

»» Důležité

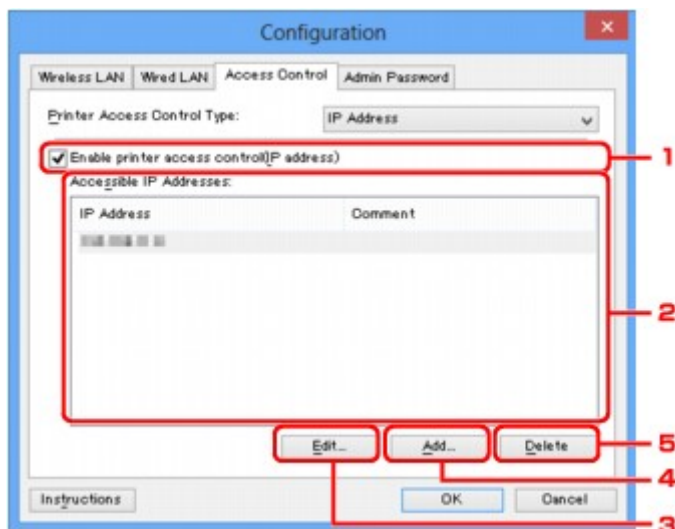
- Přidejte adresu MAC všech počítačů nebo síťových zařízení v síti, ze kterých chcete k tiskárně přistupovat. Pokud nejsou počítač nebo síťové zařízení v seznamu uvedeny, není z nich možné k tiskárně přistupovat.

5. Odstranit (Delete)

Umožňuje ze seznamu odstranit adresu MAC.

V případě výběru možnosti Adresa IP

Přístupné počítače nebo síťová zařízení jsou uvedeny podle jejich adres IP. Přístup mají povoleny ty počítače nebo síťová zařízení, které mají v seznamu uvedené své adresy IP.



1. Povolit řízení přístupu k tiskárně (adresa IP) (Enable printer access control(IP address))

Výběrem této možnosti lze umožnit řízení přístupu k tiskárně podle adresy IP.

»»» Poznámka

- V jednu chvíli je možné používat oba typy řízení přístupu (podle adresy MAC i podle adresy IP). Určitý typ řízení přístupu bude povolen, jestliže je zaškrtnuto políčko **Povolit řízení přístupu k tiskárně (Enable printer access control)**. Toto platí bez ohledu na typ, který je vybrán v nabídce **Typ řízení přístupu k tiskárně: (Printer Access Control Type)**.
- Pokud současně povolíte oba typy řízení přístupu, počítač nebo síťové zařízení se zaregistrovanou adresou v jednom ze seznamů bude mít přístup k tiskárně povolen.

2. Povolené adresy IP: (Accessible IP Addresses:)

Obsahuje informace o zaregistrovaných adresách IP spolu s případnými poznámkami.

3. Upravit... (Edit...)

Zobrazí se obrazovka **Upravit dostupnou adresu IP (Edit Accessible IP Address)**, umožňující upravit nastavení vybraná v nabídce **Povolené adresy IP: (Accessible IP Addresses:)**.

■ [Obrazovka Upravit dostupnou adresu IP / obrazovka Přidat povolenou adresu IP](#)

4. Přidat... (Add...)

Zobrazí se obrazovka **Přidat povolenou adresu IP (Add Accessible IP Address)** umožňující zaregistrovat adresu IP počítače nebo síťového zařízení, prostřednictvím které probíhá v síti přístup k tiskárně.

»» Důležité

- Přidejte adresu IP všech počítačů nebo síťových zařízení v síti, ze kterých chcete k tiskárně přistupovat. Pokud nejsou počítač nebo síťové zařízení v seznamu uvedeny, není z nich možné k tiskárně přistupovat.
- Registrovat můžete až 16 adres IP. Adresa IP uvedená v rámci Zadání rozsahu adres se počítá jako jedna. Možnost Zadání rozsahu adres je vhodná v případě, kdy chcete zaregistrovat 17 a více adres IP.

5. Odstranit (Delete)

Umožňuje ze seznamu odstranit adresu IP.

Obrazovka Upravit dostupnou adresu MAC / obrazovka Přidat povolenou adresu MAC

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.

Ukázkové obrazovky na snímcích v této části odkazují na obrazovku **Přidat povolenou adresu MAC (Add Accessible MAC Address)**.



1. Adresa MAC: (MAC Address:)

Zadejte adresu MAC počítače nebo síťového zařízení, kterému chcete povolit přístup.

2. Poznámka: (Comment:)

Případně můžete zadat také libovolné informace, které usnadní identifikaci zařízení (např. název počítače).

»»» Důležité

- Poznámky budou zobrazeny pouze na počítači, na kterém byly zadány.

Obrazovka Upravit dostupnou adresu IP / obrazovka Přidat povolenou adresu IP

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.

Ukázkové obrazovky na snímcích v této části odkazují na obrazovku **Přidat povolenou adresu IP (Add Accessible IP Address)**.



1. Metoda zadání: (Specification Method:)

Adresy IP přidejte pomocí nabídky **Zadání jedné adresy (Single Address Specification)** nebo **Zadání rozsahu adres (Range Specification)**.

Zadání jedné adresy (Single Address Specification)

Samostatné zadání každé z adres IP.

Zadání rozsahu adres (Range Specification)

Zadání rozsahu po sobě jdoucích adres IP.

2. Adresa IP: (IP Address:)

Po výběru možnosti **Zadání jedné adresy (Single Address Specification)** v nabídce **Metoda zadání: (Specification Method:)** zadejte adresu IP počítače nebo síťového zařízení, kterému chcete umožnit přístup.

Adresa IP je vyjádřena čtyřmi hodnotami v rozsahu od 0 do 255.

První adresa IP: (Start IP Address:)

Po výběru možnosti **Zadání rozsahu adres (Range Specification)** v nabídce **Metoda zadání: (Specification Method:)** zadejte první z řady adres IP počítačů nebo síťových zařízení, kterým chcete umožnit přístup.

Adresa IP je vyjádřena čtyřmi hodnotami v rozsahu od 0 do 255.

Poslední adresa IP: (End IP Address:)

Po výběru možnosti **Zadání rozsahu adres (Range Specification)** v nabídce **Metoda zadání: (Specification Method:)** zadejte poslední z řady adres IP počítačů nebo síťových zařízení, kterým chcete umožnit přístup.

Adresa IP je vyjádřena čtyřmi hodnotami v rozsahu od 0 do 255.

»»» Poznámka

- **První adresa IP: (Start IP Address:)** musí být menší než **Poslední adresa IP: (End IP Address:)**.

3. Poznámka: (Comment:)

Případně můžete zadat také libovolné informace, které usnadní identifikaci zařízení (např. název počítače).

»» Důležité

- Poznámky budou zobrazeny pouze na počítači, na kterém byly zadány.

IJ Network Tool (další obrazovky)

- ▶ **Obrazovka Canon IJ Network Tool**
- ▶ **Obrazovka Stav**
- ▶ **Obrazovka Měření výkonu připojení**
- ▶ **Obrazovka Údržba**
- ▶ **Obrazovka Síťová nastavení slotu pro kartu**
- ▶ **Obrazovka Přiřadit port**
- ▶ **Obrazovka Informace o síti**

Obrazovka Canon IJ Network Tool

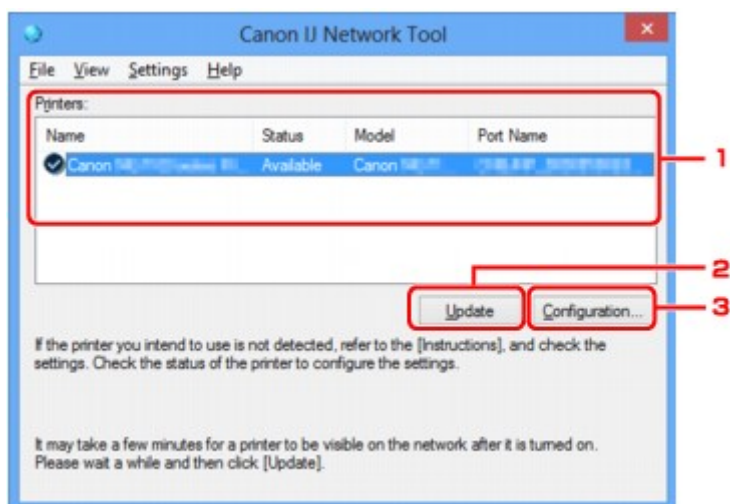
Tato část popisuje položky a nabídky zobrazené na obrazovce **Canon IJ Network Tool**.

■ [Položky na obrazovce Canon IJ Network Tool](#)

■ [Nabídky nástroje Canon IJ Network Tool](#)

Položky na obrazovce Canon IJ Network Tool

Na obrazovce **Canon IJ Network Tool** se zobrazí následující položka.



1. Tiskárny: (Printers:)

Je zobrazen název tiskárny, její stav, název modelu tiskárny a název portu.

Nachází-li se vedle tiskárny v seznamu **Název (Name)** značka zaškrtnutí, znamená to, že je tiskárna nastavena jako výchozí.

Změny konfigurace platí vždy pro tiskárnu, která je vybrána.

2. Aktualizace (Update)

Znovu se pokusí rozpoznat tiskárnu. Na toto tlačítko klepněte tehdy, když cílová tiskárna není zobrazena.

»»» Důležité

- Chcete-li změnit síťová nastavení tiskárny pomocí nástroje IJ Network Tool, musí být tiskárna připojena prostřednictvím sítě LAN.
- Je-li v poli pro název zobrazen text **Bez ovladače (No Driver)**, přiřadte k tiskárně port.
■ [Postup v případě, kdy ovladač tiskárny není přiřazen k portu](#)
- Je-li v poli pro stav zobrazen text **Nenalezeno (Not Found)**, zkontrolujte následující body:
 - Bezdrátový směrovač je zapnutý.
 - Pokud používáte kabelovou síť LAN, zkontrolujte, zda je síťový kabel správně zapojen.
- Není-li tiskárna v síti rozpoznána, ujistěte se, že je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **Aktualizace (Update)**. Rozpoznávání tiskáren může trvat několik minut. Pokud tiskárna nebyla

ještě rozpoznána, připojte zařízení k počítači kabelem USB a klepněte na tlačítko **Aktualizace (Update)**.

- Pokud tiskárnu používá jiný počítač, zobrazí se obrazovka s informací o tomto stavu.

»»» Poznámka

- Tato položka má stejnou funkci jako položka **Obnovit (Refresh)** v nabídce **Zobrazit (View)**.

3. Konfigurace... (Configuration...)

Klepnutím na tuto položku budete moci konfigurovat nastavení vybrané tiskárny.

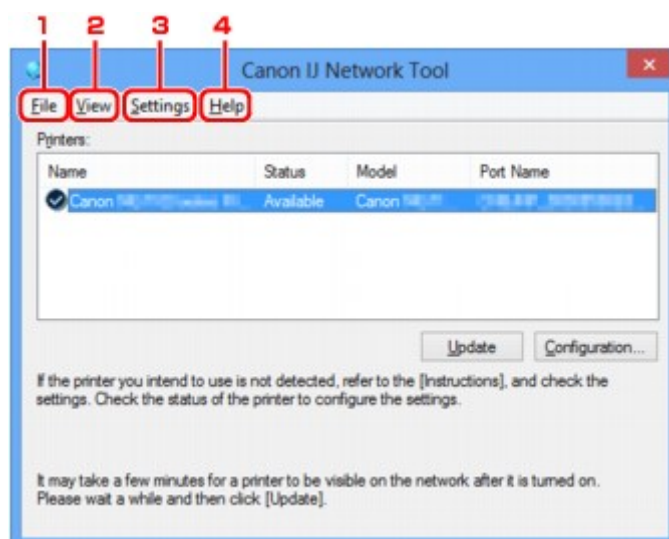
»»» [Obrazovka Konfigurace](#)

»»» Poznámka

- Nelze konfigurovat tiskárnu, jejíž stav je označen jako **Nenalezeno (Not Found)**.
- Tato položka má stejnou funkci jako položka **Konfigurace... (Configuration...)** v nabídce **Nastavení (Settings)**.

Nabídky nástroje Canon IJ Network Tool

Na obrazovce **Canon IJ Network Tool** se zobrazí následující nabídka.



1. Nabídka **Soubor (File)**

Konec (Exit)

Umožňuje nástroj IJ Network Tool ukončit.

2. Nabídka **Zobrazit (View)**

Stav (Status)

Zobrazí se dialogové okno **Stav (Status)**, které udává stav připojení tiskárny a stav bezdrátové komunikace.

V režimu přímého připojení (režimu přístupového bodu) se tato položka zobrazí šedě a stav připojení tiskárny nelze zkontrolovat.

■ [Obrazovka Stav](#)

Obnovit (Refresh)

Umožňuje na obrazovce **Canon IJ Network Tool** aktualizovat a zobrazit aktuální informace nabídky **Tiskárny: (Printers:)**.

»» Důležité

- Chcete-li změnit síťová nastavení tiskárny pomocí nástroje IJ Network Tool, musí být tiskárna připojena prostřednictvím sítě LAN.
- Je-li v poli pro název zobrazen text **Bez ovladače (No Driver)**, přiřaďte k tiskárně port.
■ [Postup v případě, kdy ovladač tiskárny není přiřazen k portu](#)
- Je-li v poli pro stav zobrazen text **Nenalezeno (Not Found)**, zkontrolujte následující body:
 - Bezdrátový směrovač je zapnutý.
 - Pokud používáte kabelovou síť LAN, zkontrolujte, zda je síťový kabel správně zapojen.
- Není-li tiskárna v síti rozpoznána, ujistěte se, že je tiskárna zapnutá, a vyberte možnost **Obnovit (Refresh)**. Rozpoznávání tiskáren může trvat několik minut. Pokud tiskárna nebyla ještě rozpoznána, připojte zařízení k počítači kabelem USB a vyberte možnost **Obnovit (Refresh)**.
- Pokud tiskárnu používá jiný počítač, zobrazí se obrazovka s informací o tomto stavu.

»» Poznámka

- Tato položka má stejnou funkci jako položka **Aktualizace (Update)** na obrazovce **Canon IJ Network Tool**.

Informace o síti (Network Information)

Zobrazí se obrazovka **Informace o síti (Network Information)** potvrzující síťové nastavení tiskárny a počítače.

■ [Obrazovka Informace o síti](#)

Automaticky zobrazovat varování (Display Warning Automatically)

Povolení nebo zakázání automatického zobrazení obrazovky s pokyny.

Je-li vybrána tato nabídka a není-li jeden nebo více portů pro tisk k dispozici, zobrazí se obrazovka s pokyny.

3. Nabídka **Nastavení (Settings)**

Konfigurace... (Configuration...)

Zobrazí se obrazovka **Konfigurace (Configuration)**, na které lze konfigurovat nastavení vybrané tiskárny.

■ [Obrazovka Konfigurace](#)

»» Poznámka

- Tato položka má stejnou funkci jako položka **Konfigurace... (Configuration...)** na obrazovce **Canon IJ Network Tool**.

Povolit přepnutí tiskárny při jejím použití (Enable switch printer function when printer is used)

Pokud nemůžete používat svou tiskárnu, můžete místo ní používat stejnou tiskárnu v síti. Pokud je tato funkce zapnuta a tiskárnu nemůžete používat, zobrazí se obrazovka s potvrzením, zda chcete vyhledat stejnou tiskárnu, jako je ta vaše. Postupujte podle zpráv na obrazovce.

»»» Poznámka

- Pokud je tato funkce povolena, v nabídce je zobrazena značka zaškrtnutí.

Přepnout tiskárnu (Switch printer now)

Tiskárnu shodnou s vaší můžete v síti začít okamžitě používat. Klepnutím na tuto položku spustíte vyhledávání stejné tiskárny v síti a příslušné výsledky se poté zobrazí na obrazovce **Vybrat tiskárnu (Select Printer)**. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete použít.

Přiřadit port... (Associate Port...)

Zobrazí se obrazovka **Přiřadit port (Associate Port)**, ve které můžete přiřadit k tiskárně port.

■ [Obrazovka Přiřadit port](#)

Tato nabídka je k dispozici tehdy, když se u vybrané tiskárny zobrazí text **Bez ovladače (No Driver)**. Přiřazení portu k tiskárně vám umožní tuto tiskárnu využívat.

Údržba... (Maintenance...)

Zobrazí se dialogové okno **Údržba (Maintenance)**, které umožňuje obnovení výchozího továrního nastavení tiskárny a připojení patice pro kartu jako síťové jednotky.

■ [Obrazovka Údržba](#)

Nastavení přímého připojení tiskárny... (Set up printer's direct connection...)

Nastavení režimu přímého připojení (režimu přístupového bodu) můžete změnit či upravit.

■ [Změna nastavení v režimu Přímé připojení](#)

4. Nabídka Nápověda (Help)

Pokyny (Instructions)

Zobrazí tuto příručku.

O programu (About)

Zobrazí informace o verzi nástroje IJ Network Tool.

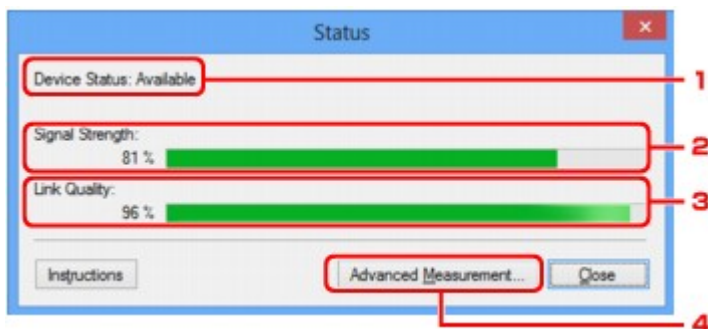
Obrazovka Stav

Podle potřeby můžete kontrolovat stav tiskárny a výkonnost připojení.

Obrazovku **Stav (Status)** zobrazíte výběrem možnosti **Stav (Status)** z nabídky **Zobrazit (View)**.

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.
- Při použití drátové sítě LAN nejsou možnosti **Síla signálu: (Signal Strength:)**, **Kvalita spojení: (Link Quality:)** a **Pokročilá měření... (Advanced Measurement...)** dostupné.



1. Stav zařízení: (Device Status:)

Stav zařízení je uveden jako **Dostupné (Available)** nebo **Nedostupné (Unavailable)**.

2. Síla signálu: (Signal Strength:)

Označuje sílu signálu (na stupnici od 0 do 100 %), který tiskárna přijímá.

3. Kvalita spojení: (Link Quality:)

Označuje kvalitu signálu při komunikaci bez ohledu na šum na stupnici od 0 do 100 %.

4. Pokročilá měření... (Advanced Measurement...)

Umožňuje zkontrolovat výkonnost připojení tiskárny k bezdrátovému směrovači nebo tiskárny k počítači.

Po klepnutí se zobrazí nabídka **Měření výkonu připojení (Connection Performance Measurement)**.

■ [Obrazovka Měření výkonu připojení](#)

Obrazovka Měření výkonu připojení

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná.

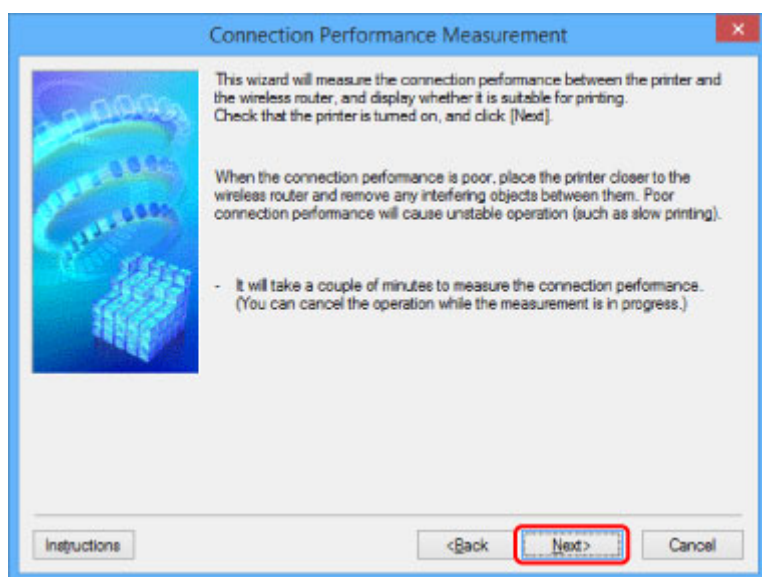
Umožňuje spuštění měření výkonu připojení.

■ [Obrazovka Měření výkonu připojení \(Connection Performance Measurement\) \(výchozí obrazovka\)](#)

■ [Obrazovka Měření výkonu připojení \(Connection Performance Measurement\) \(obrazovka pro dokončení\)](#)

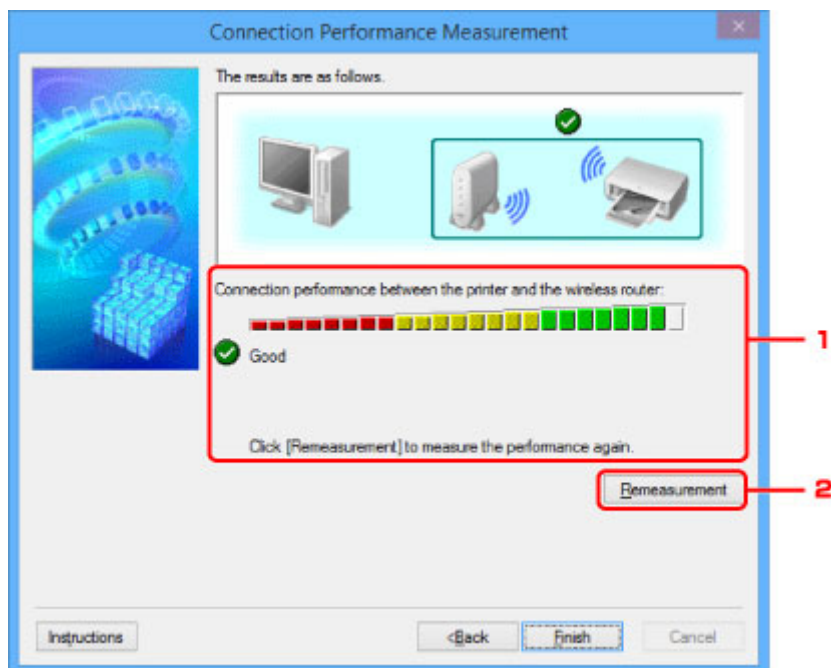
Obrazovka Měření výkonu připojení (Connection Performance Measurement) (výchozí obrazovka)

Měření zahájíte kliknutím na tlačítko **Další>** (Next>).



Obrazovka Měření výkonu připojení (Connection Performance Measurement) (obrazovka pro dokončení)

Zobrazí se po dokončení měření.



1. Výkon připojení tiskárny a bezdrátového směrovače: (Connection performance between the printer and the wireless router:)

Známka představující výsledek měření výkonu připojení tiskárny k bezdrátovému směrovači.

- ✓: Připojení je kvalitní
- ⚠: Připojení je nestabilní
- ✗: Nelze se připojit
- ?: Měření bylo přerušeno nebo jej nelze provést

2. Změřit znovu (Remeasurement)

Opětovné měření výkonu připojení.

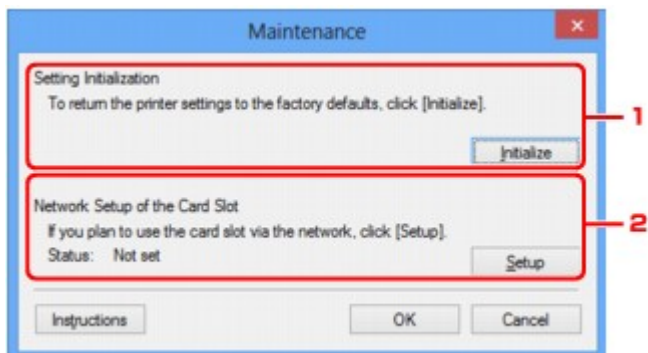
»»» Poznámka

- Pokud se v okně **Celkový výkon sítě: (Overall Network Performance:)** zobrazí zpráva, pokuste se zvýšit výkon přesunutím zařízení a bezdrátový směrovač dle pokynů.

Obrazovka Údržba

Po zobrazení je možné provést proces **Inicializace nastavení (Setting Initialization)** a **Síťová nastavení slotu pro kartu (Network Setup of the Card Slot)**.

Obrazovku **Údržba (Maintenance)** otevřete výběrem možnosti **Údržba... (Maintenance...)** v nabídce **Nastavení (Settings)**.



1. Inicializace nastavení (Setting Initialization)

Vrátí všechna nastavení tiskárny na výchozí hodnoty. Klepnutím na položku **Inicializovat (Initialize)** zobrazíte obrazovku **Inicializace nastavení (Initialize Settings)**. Chcete-li inicializovat síťová nastavení tiskárny, klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**. V průběhu inicializace tiskárny nevyplínejte. Po dokončení inicializace klepněte na tlačítko **OK**.

Při provádění inicializace s připojením přes bezdrátovou síť LAN dojde k přerušení spojení. Nastavení proto proveďte pomocí instalačního disku CD-ROM nebo podle pokynů na webu Canon.

2. Síťová nastavení slotu pro kartu (Network Setup of the Card Slot)

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato položka dostupná.

Stav (Status) umožňuje zobrazit informace o tom, zda je patice pro kartu mapována jako síťová jednotka.

Po klepnutí se zobrazí nabídka **Síťová nastavení slotu pro kartu (Network Setup of the Card Slot)**.

■ [Obrazovka Síťová nastavení slotu pro kartu](#)

Obrazovka Síťová nastavení slotu pro kartu

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná. Informace o dostupnosti dané funkce ve vaší tiskárně naleznete v [seznamu funkcí pro každý model](#).

Umožňuje zobrazit nastavení patice pro kartu a namapovat patici pro kartu v počítači jako síťovou jednotku. K zobrazení dojde po klepnutí na položku **Nastavení (Setup)** na obrazovce **Údržba (Maintenance)**.

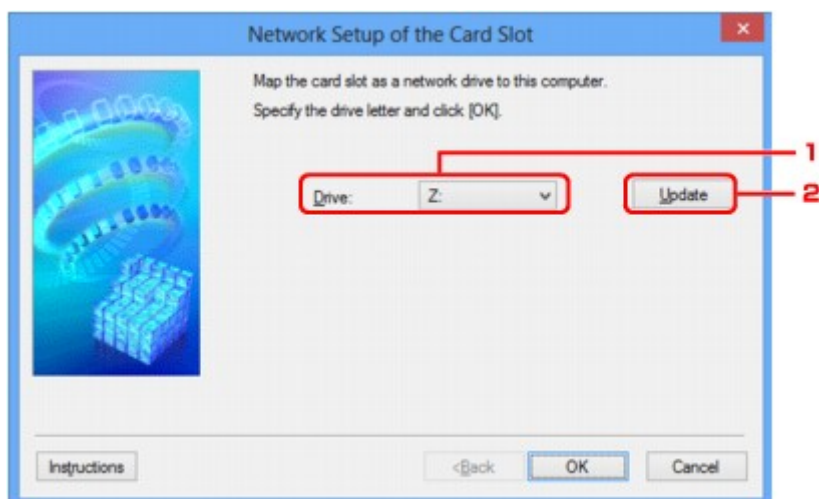
■ [Obrazovka Síťová nastavení slotu pro kartu \(Network Setup of the Card Slot\) \(obrazovka s nastavením\)](#)

■ [Obrazovka Síťová nastavení slotu pro kartu \(Network Setup of the Card Slot\) \(obrazovka s informací o neúspěšném nastavení\)](#)

»»» Poznámka

- Po inicializaci nastavení sítě LAN můžete síťová nastavení tiskárny změnit pomocí nástroje IJ Network Tool prostřednictvím rozhraní USB. Chcete-li změnit nastavení sítě pomocí nástroje IJ Network Tool, nejprve povolte nastavení sítě LAN.

Obrazovka Síťová nastavení slotu pro kartu (Network Setup of the Card Slot) (obrazovka s nastavením)



1. Jednotka: (Drive:)

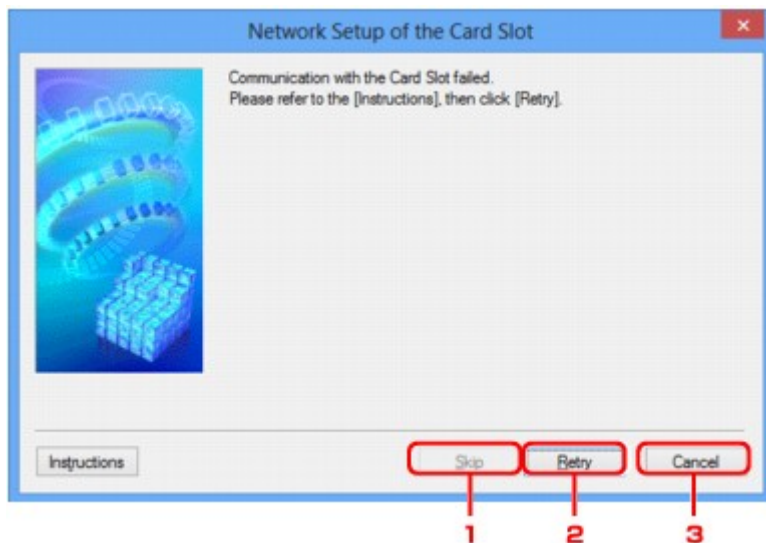
Vyberte písmeno jednotky, které chcete k síťové jednotce přiřadit.

2. Aktualizace (Update)

Umožňuje znovu načíst písmena jednotek, které doposud nebyla v nabídce **Počítač (Computer)** (**Tento počítač (My Computer)** v systému Windows XP) použita a zobrazit je v seznamu **Jednotka: (Drive:)**.

Obrazovka Síťová nastavení slotu pro kartu (Network Setup of the Card Slot) (obrazovka s informací o neúspěšném nastavení)

K zobrazení dojde v případě selhání síťového nastavení patice pro kartu.



1. Přeskočit (Skip)

Umožňuje dokončit nastavení bez mapování síťové jednotky k patici pro kartu.

2. Opakovat (Retry)

Umožňuje návrat na obrazovku **Síťová nastavení slotu pro kartu (Network Setup of the Card Slot)** a opětovně spustit mapování síťové jednotky.

3. Storno (Cancel)

Slouží ke zrušení nastavení patice pro kartu. Po spuštění nástroje IJ Network Tool v síti LAN je tlačítko **Storno (Cancel)** zobrazeno šedě a nelze na něj klepnout.

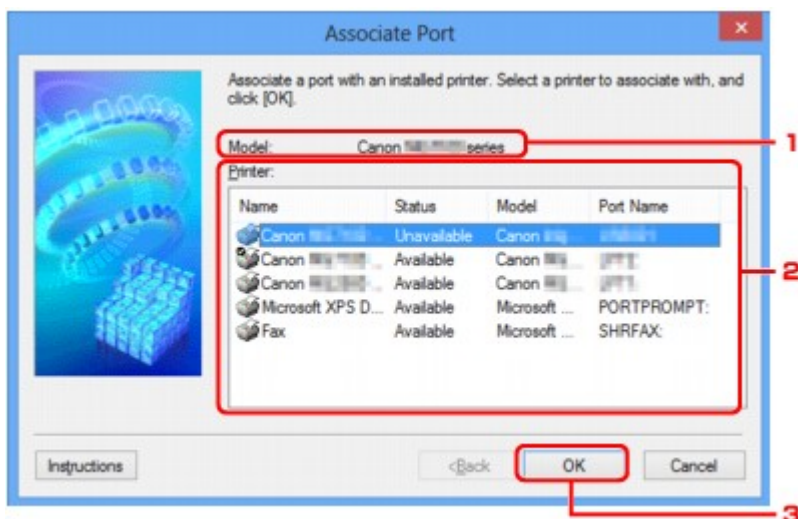
Obrazovka Přřadit port

Umožňuje přiřadit vytvořený port k ovladači tiskárny.

Vyberte tiskárnu, u které chcete přiřazení upravit, a klepněte na tlačítko **OK**.

»»» Poznámka

- Pokud k ovladači tiskárny nebyl přiřazen žádný port, tiskárna nemůže tisknout.



1. Model:

Umožňuje zobrazit název zařízení uvedeného jako cílový port.

Pokud název zařízení nebyl nalezen, pole bude prázdné.

2. Tiskárna: (Printer:)

Umožňuje zobrazit ovladač tiskárny nainstalovaný v počítači.

Vyberte tiskárnu, u které chcete přiřazení upravit.

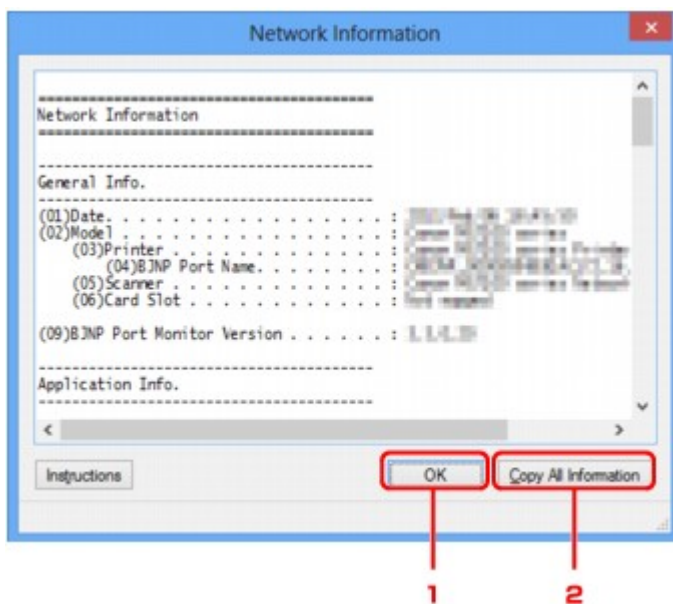
3. OK

Slouží k provedení přiřazení.

Obrazovka Informace o síti

Umožňuje zobrazit informace o síti nastavené v rámci tiskáren a počítačů.

Obrazovku **Informace o síti (Network Information)** zobrazíte výběrem možnosti **Informace o síti (Network Information)** z nabídky **Zobrazit (View)**.



1. OK

Přechod zpět na obrazovku **Canon IJ Network Tool**.

2. Kopírovat všechny informace (Copy All Information)

Veškeré zobrazené informace o síti budou zkopírovány do schránky.

Tipy pro síťovou komunikaci

- Použití patice pro kartu v síti
- Postup v případě, kdy ovladač tiskárny není přiřazen k portu
- Technický slovníček
- Omezení
- Brána firewall (Firewall)

Použití patice pro kartu v síti

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato funkce dostupná. Informace o dostupnosti dané funkce ve vaší tiskárně naleznete v [seznamu funkcí pro každý model](#).

■ Připojení patice pro kartu jako síťové jednotky

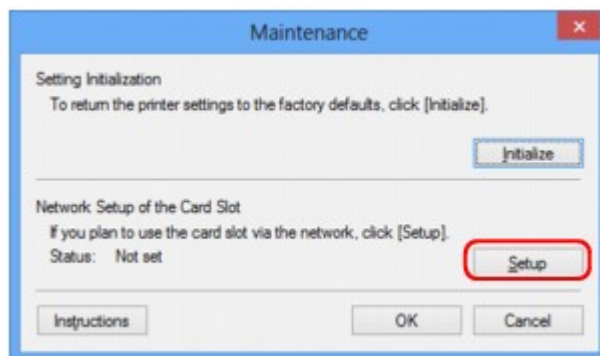
■ Omezení použití patice pro kartu v síti

Připojení patice pro kartu jako síťové jednotky

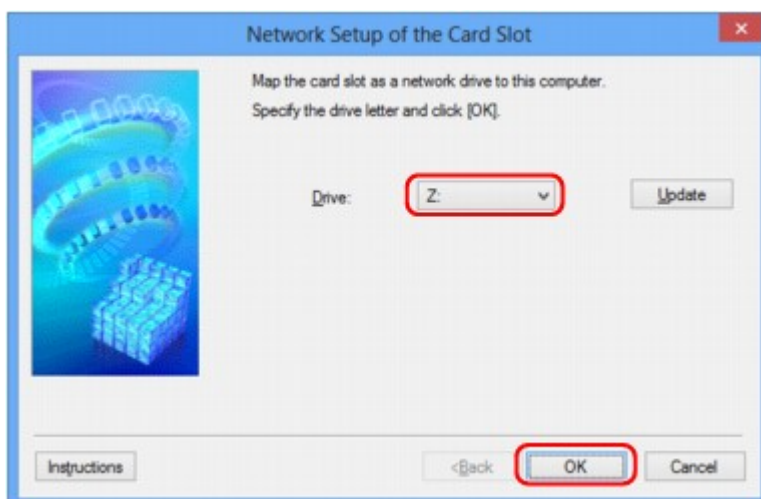
Patice pro kartu musíte připojit, aby ji bylo možné používat v síti.

Postup připojení patice pro kartu jako síťové jednotky naleznete níže.

1. Vložte do patice pro kartu paměťovou kartu.
2. [Spustíte nástroj IJ Network Tool](#).
3. V nabídce **Tiskárny: (Printers:)** vyberte požadované zařízení.
4. V nabídce **Nastavení (Settings)** vyberte položku **Údržba... (Maintenance...)**.
5. Klepněte na položku **Nastavení (Setup)**.

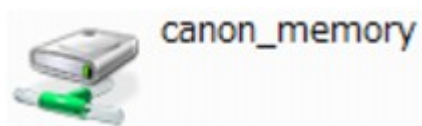


6. Zadejte písmeno jednotky a klepněte na tlačítko **OK**.



7. Zkontrolujte, zda je patice pro kartu připojená.

Po připojení patice pro kartu se v okně **Počítač (Computer)** (nebo **Tento počítač (My Computer)**) zobrazí následující ikona.



Omezení použití patice pro kartu v síti

- Pokud je zařízení připojeno k síti, patici pro kartu je možné sdílet na více počítačích. V jednu chvíli může z paměťové karty v patici pro kartu číst soubory více počítačů. Když však jeden počítač zapisuje na paměťovou kartu soubor, ostatní počítače nemají k tomuto souboru přístup.
- Pokud se váš počítač připojuje k doménně, nelze patici pro kartu připojit jako síťovou jednotku.
- Jestliže používáte paměťovou kartu k ukládání velkých souborů nebo velkého množství souborů, může být karta používána příliš často. V takovém případě může být použití karty znemožněno nebo zpomaleno. V přístupu ke kartě můžete pokračovat až poté, co se na zařízení rozsvítí kontrolka **Přístup (Access)**.

- Když se připojujete k síťové jednotce patice pro kartu prostřednictvím sítě, mohou být názvy souborů složené z osmi nebo méně malých písmen (bez přípony) zobrazeny velkými písmeny.

Například název souboru „abcdefg.doc“ se zobrazí jako „ABCDEFGG.DOC“, stejně jako soubor s názvem „AbcdeFG.doc“.

Nedochází ke skutečnému přejmenování souboru, název se pouze jinak zobrazuje.

- Pokud povolíte, aby pro paměťovou kartu v patici pro kartu v zařízení byl zápis možný jen z počítače připojeného přes rozhraní USB, přístup k síťové jednotce patice pro kartu nebude možný. Pokud však povolíte zápis jen z počítače v síti LAN, patice pro kartu nebude zjištěna přes rozhraní USB. Nastavení patice pro kartu musí odpovídat použité metodě připojení.

Chcete-li povolit čtení souborů na paměťové kartě přes rozhraní USB a síť, zakažte zápis souborů na paměťovou kartu z počítače. Toto nastavení neumožňuje zápis souborů na paměťovou kartu žádným z těchto způsobů.

- Pokud povolíte pro paměťovou kartu v patici pro kartu v zařízení, aby byl zápis na ni možný jen z počítače připojeného k síti LAN, bude povolen zápis souborů na paměťovou kartu z počítače připojeného k síti. Zvyšuje to však riziko napadení dat na paměťové kartě počítačovými viry nebo nelegálního přístupu k souborům.

Doporučujeme použít v zařízení funkci řízení přístupu, nebo se připojit k Internetu pomocí směrovače. Informace o použití směrovače získáte u svého poskytovatele připojení k Internetu nebo výrobce síťového zařízení.

- Když zapíšete soubory na paměťovou kartu po síti a nástroj IJ Network Scanner Selector EX není spuštěný, může se zobrazit nesprávné datum poslední změny souborů. Před zapsáním souborů na paměťovou kartu po síti se ujistěte, že je zapnutý nástroj IJ Network Scanner Selector EX. Podrobnosti najdete v tématu „Nabídka a obrazovka nastavení nástroje IJ Network Scanner Selector EX“, které lze otevřít z obrazovky DOMŮ dokumentu *Příručka online* daného produktu.

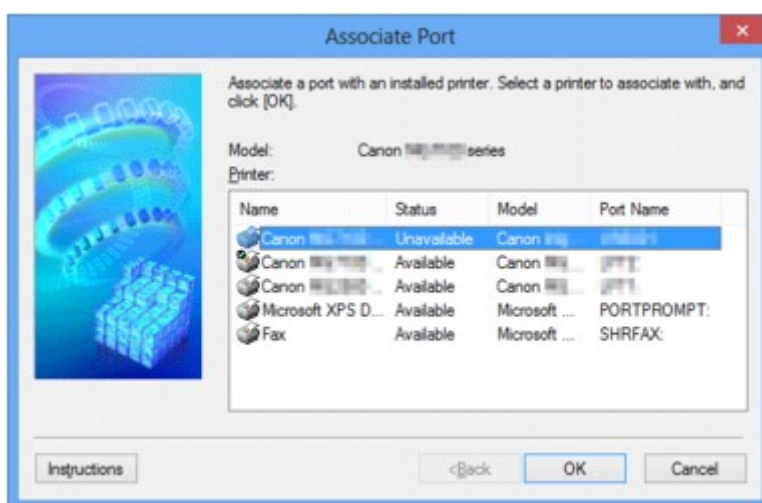
Postup v případě, kdy ovladač tiskárny není přiřazen k portu

Je-li na obrazovce **Canon IJ Network Tool** v poli pro název tiskárny zobrazen text **Bez ovladače (No Driver)**, ovladač tiskárny není přiřazen k vytvořenému portu.

Port k ovladači tiskárny přiřadíte podle postupu níže.

1. [Spusťte nástroj IJ Network Tool.](#)
2. Vyberte tiskárnu, která je v nabídce **Název (Name)** uvedena jako **Bez ovladače (No Driver)**.
3. V nabídce **Nastavení (Settings)** vyberte položku **Přiřadit port... (Associate Port...)**.

Zobrazí se obrazovka **Přiřadit port (Associate Port)**.



4. Vyberte tiskárnu, kterou chcete k portu přiřadit.

Na obrazovce **Přiřadit port (Associate Port)** v části **Tiskárna: (Printer:)** se zobrazí seznam tiskáren s nainstalovaným ovladačem tiskárny. Vyberte tiskárnu, kterou chcete k vytvořenému portu přiřadit.

5. Klepněte na tlačítko **OK**.

Technický slovníček

V této části jsou vysvětleny technické termíny, které se v příručce vyskytují.

[A](#)

[B](#)

[C](#)

[D](#)

[E](#)

[I](#)

[K](#)

[L](#)

[M](#)

[O](#)

[P](#)

[R](#)

[S](#)

[T](#)

[U](#)

[W](#)

A

- **Režim přístupového bodu (Access point mode)**

Zařízení plní funkci bezdrátového směrovače pro připojení externích bezdrátových komunikačních zařízení (například počítačů, chytrých telefonů nebo tabletů) v prostředí bez dostupného bezdrátového směrovače. V režimu přístupového bodu (přímého připojení) můžete k zařízení současně připojit až 5 zařízení.

- **Ad hoc**

Typ nastavení klientského počítače a zařízení, kdy dochází k bezdrátové komunikaci na bázi peer-to-peer, tzn. všichni klienti se stejným identifikátorem SSID / síťovým názvem spolu komunikují přímo. Není nutné používat bezdrátový směrovač. Toto zařízení nepodporuje komunikaci ad hoc.

- **Heslo správce (Admin Password)**

Heslo správce v nástroji IJ Network Tool, které povoluje přístup síťovým uživatelům. Toto heslo je třeba zadat pro získání přístupu k tiskárně a při provádění změn nastavení tiskárny.

- **AES**

Metoda šifrování. Pro metodu WPA/WPA2 je šifrování volitelné. Silný kryptografický algoritmus, který je při zpracovávání informací používán vládními organizacemi USA.

- **Metoda ověřování (Authentication Method)**

Metoda, kterou bezdrátový směrovač používá k ověření tiskárny prostřednictvím bezdrátové sítě LAN. Lze použít obě metody.

Je-li jako metoda šifrování použita metoda WEP, metoda ověřování může být pevně nastavena na hodnotu **Otevřený systém (Open System)** nebo **Sdílený klíč (Shared Key)**.

Pro standardy WPA a WPA2 se používá metoda ověřování PSK.

- **Automaticky (Auto)**

Tiskárna automaticky změní svou metodu ověřování tak, aby odpovídala nastavení bezdrátového směrovače.

- **Otevřený systém (Open System)**

Při této metodě ověřování dochází k ověření komunikačního partnera bez použití klíče WEP, i když je vybrána hodnota **Použít WEP (Use WEP)**.

- **Sdílený klíč (Shared Key)**

Při této metodě ověřování dochází k ověření komunikačního partnera pomocí klíče WEP, který byl použit pro šifrování.

B

- **Bonjour**

Služba integrovaná v operačním systému Mac OS X, která slouží k automatickému zjišťování připojitelných zařízení v síti.

C

- **Kanál**

Frekvenční kanál pro bezdrátovou komunikaci. V režimu infrastruktury se kanál automaticky upraví tak, aby odpovídal nastavení bezdrátového směrovače. Toto zařízení podporuje kanály 1 až 13. (Kanály 12 a 13 nejsou podporovány ve všech zemích nebo oblastech zakoupení.) Počet kanálů, které lze ve vaší bezdrátové síti LAN využít, závisí na zemi či oblasti.

D

- **Výchozí brána (Default Gateway)**

Převáděcí zařízení, např. směrovač nebo počítač, pro připojení k jiné síti.

- **Přímé připojení (režim přístupového bodu)**

Zařízení plní funkci bezdrátového směrovače pro připojení externích bezdrátových komunikačních zařízení (například počítačů, chytrých telefonů nebo tabletů) v prostředí bez dostupného bezdrátového směrovače. V režimu přímého připojení (režimu přístupového bodu) můžete k zařízení současně připojit až 5 zařízení.

- **Činnost serveru DHCP (DHCP server functionality)**

Každé tiskárně nebo počítači spuštěnému v síti směrovač automaticky přidělí adresu IP.

- **Server DNS (DNS server)**

Server, který převádí názvy zařízení na IP adresy. Při ručním zadávání IP adresy zadejte adresu primárního a sekundárního serveru.

F

- **Brána firewall (Firewall)**

Jedná se o systém, který brání nedovolenému přístupu k počítači v síti. Chcete-li zabránit nedovolenému přístupu, můžete využít funkce brány firewall širokopásmového směrovače, bezpečnostního softwaru nainstalovaného na počítači nebo operačního systému v počítači.

I

- **IEEE 802.11b**

Mezinárodní standard bezdrátových sítí LAN využívající frekvenční rozsah 2,4 GHz s propustností až 11 Mb/s.

- **IEEE 802.11g**

Mezinárodní standard bezdrátových sítí LAN využívající frekvenční rozsah 2,4 GHz s propustností až 54 Mb/s. Je kompatibilní se standardem 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

Mezinárodní standard bezdrátových sítí LAN využívající frekvenční rozsahy 2,4 GHz a 5 GHz. I když je použito dvou nebo více antén současně nebo je díky použití více komunikačních kanálů dosaženo rychlejšího přenosu dat než dříve, může být rychlost přenosu ovlivněna připojeným zařízením.

Při maximální rychlosti přenosu 600 Mb/s lze komunikovat s více počítačovými terminály v dosahu přibližně dvanácti metrů.

Je kompatibilní se standardy 802.11b a 802.11g.

- **Infrastruktura**

Typ nastavení klientského počítače a zařízení, při kterém veškerá bezdrátová komunikace prochází přes bezdrátový směrovač.

- **Adresa IP (IP Address)**

Jedinečné číslo skládající se ze čtyř částí navzájem oddělených tečkami. Každé síťové zařízení připojené k Internetu má adresu IP. Příklad: 192.168.0.1

Adresa IP je obvykle automaticky přiřazena bezdrátovým směrovačem nebo serverem DHCP směrovače.

- **IPv4/IPv6**

Jedná se o protokoly pro propojení sítí používané na Internetu. Protokol IPv4 používá 32bitové adresy, protokol IPv6 používá 128bitové adresy.

K

- **Formát klíče (Key Format)**

Jako formát klíče WEP vyberte hodnotu **ASCII** nebo **Hex/Hexadecimální (Hex)**. Znak, který lze pro klíč WEP použít, se liší v závislosti na zvolených formátech klíče.

- ASCII

- Řetězec o délce 5 nebo 13 znaků, který může obsahovat alfanumerické znaky a podtržítka („_“).
Rozlišují se malá a velká písmena.

- Hex/Hexadecimální

- Řetězec o délce 10 nebo 26 znaků, který může obsahovat znaky šestnáctkové soustavy (0 až 9, A až F, a až f).

- **Délka klíče (Key Length)**

Délka klíče WEP. Vyberte délku 64 bitů nebo 128 bitů. Větší délka klíče vám umožní nastavit složitější klíč WEP.

L

- **Kvalita připojení (Link Quality)**

Stav propojení mezi bezdrátovým směrovačem a tiskárnou bez ohledu na šum (rušení) je vyjádřen hodnotou od 0 do 100 %.

- **LPR**

Protokol pro tisk nezávislý na platformě používaný v sítích TCP/IP. Nepodporuje obousměrnou komunikaci.

M

- **Adresa MAC**

Označuje se také jako fyzická adresa. Jedinečný a trvalý hardwarový identifikátor, který je síťovým zařízením přiřazen výrobcem. MAC adresy mají délku 48 bitů a jsou zapsány jako šestnáctkové číslo rozdělené dvojtečkami, např. 11:22:33:44:55:66.

O

- **Provozní stav (Operation Status)**

Udává, zda lze tiskárnu používat.

P

- **Server proxy (Proxy server)**

Server, který k Internetu připojuje počítač připojený k síti LAN. Při použití serveru proxy zadejte adresu a číslo portu serveru proxy.

- **PSK**

Metoda šifrování, kterou používají standardy WPA a WPA2.

R

- **Směrovač (Router)**

Převáděcí zařízení pro připojení k jiné síti.

S

- **Síla signálu (Signal Strength)**

Síla signálu, který tiskárna přijímá z bezdrátového směrovače, je udávána hodnotou od 0 do 100 %.

- **SSID**

Jedinečný popis bezdrátové sítě LAN. Často je prezentován jako název sítě nebo název bezdrátového směrovače.

Identifikátor SSID navzájem odlišuje bezdrátové sítě LAN a tak zabraňuje rušení.

Tiskárna a všichni klienti v bezdrátové síti LAN musí pro vzájemnou komunikaci používat stejný identifikátor SSID. Identifikátor SSID může mít délku až 32 znaků a skládá se z alfanumerických znaků. Na identifikátor SSID se také může odkazovat prostřednictvím příslušného síťového názvu.

- **Neviditelný režim (Stealth)**

V neviditelném režimu se bezdrátový směrovač skrývá tím, že nevysílá svůj identifikátor SSID. Klient musí upřesnit identifikátor SSID nastavený na bezdrátovém směrovači, aby byl schopen tento bezdrátový směrovač najít.

- **Maska podsítě**

Adresa IP se skládá ze dvou částí – adresy sítě a adresy hostitele. Maska podsítě se používá k výpočtu adresy podsítě z adresy IP. Maska podsítě je obvykle automaticky přiřazena bezdrátovým směrovačem nebo serverem DHCP směrovače.

Příklad:

Adresa IP: 192.168.127.123

Maska podsítě: 255.255.255.0

Adresa masky podsítě: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

Sada komunikačních protokolů používaných na Internetu nebo v síti LAN k připojování hostitelů. Tento protokol umožňuje vzájemnou komunikaci mezi různými terminály.

- **TKIP**

Protokol šifrování, který používají standardy WPA a WPA2.

U

- **USB**

Sériové rozhraní umožňující rychlou výměnu zařízení, tedy jejich připojování a odpojování bez nutnosti vypnout napájení.

W

- **WCN (Windows Connect Now)**

Uživatelé systému Windows Vista nebo novějšího mohou získat informace o nastavení přímo prostřednictvím bezdrátové sítě (WCN-NET).

- **WEP/klíč WEP**

Metoda šifrování, kterou používá specifikace IEEE 802.11. Sdílený bezpečnostní klíč používaný pro šifrování a dešifrování dat přenášených přes bezdrátové síť. Tato tiskárna podporuje klíče o délce 64 nebo 128 bitů, formát klíče ASCII nebo šestnáctkový a čísla klíče od 1 do 4.

- **Wi-Fi**

Mezinárodní asociace, která certifikuje kompatibilitu produktů pro bezdrátové síť LAN založených na specifikaci IEEE 802.11.

Toto zařízení bylo certifikováno organizací Wi-Fi.

- **Bezdrátová síť LAN**

Síť, která není propojena pomocí fyzických kabelů, ale pomocí některé bezdrátové technologie, například Wi-Fi.

- **Bezdrátový směrovač (Wireless Router)**

Jedná se o bezdrátový vysílač nebo základní stanici, který přijímá informace z bezdrátových klientů/zařízení a poté je znovu vysílá. V sítích v režimu Infrastruktura je nezbytný.

- **WPA**

Bezpečnostní standard vydaný organizací Wi-Fi Alliance v říjnu 2002. Tyto klíče poskytují vyšší úroveň zabezpečení než klíč WEP.

- **Ověřování (Authentication)**

Standard WPA definuje následující metody ověřování: metodu PSK, při které se nemusí používat server pro ověřování, a metodu WPA-802.1x, která vyžaduje použití serveru pro ověřování.

Toto zařízení podporuje metodu WPA-PSK.

- **Klíčová fráze**

Tento zašifrovaný klíč se používá při ověřování pomocí metody WPA-PSK.

Heslo by mělo být řetězec 8 až 63 alfanumerických znaků nebo hodnota o 64 znacích šestnáctkové soustavy.

- **WPA2**

Bezpečnostní standard vydaný organizací Wi-Fi Alliance v září 2004 jako novější verze standardu WPA. poskytuje silnější šifrovací mechanismus prostřednictvím standardu AES (Advanced Encryption Standard).

- **Ověřování (Authentication)**

Standard WPA2 definuje následující metody ověřování: metodu PSK, při které se nemusí používat server pro ověřování, a metodu WPA2-802.1x, která vyžaduje použití serveru pro ověřování.

Toto zařízení podporuje metodu WPA2-PSK.

- **Klíčová fráze**

Tento zašifrovaný klíč se používá při ověřování pomocí metody WPA2-PSK.

Heslo by mělo být řetězec 8 až 63 alfanumerických znaků nebo hodnota o 64 znacích šestnáctkové soustavy.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS je standard pro rychlé a bezpečné vytvoření bezdrátové sítě.

Při použití standardu WPS (Wi-Fi Protected Setup) existují 2 hlavní metody:

Zadání kódu PIN – povinná metoda instalace pro všechna zařízení s certifikací WPS

Konfigurace stisknutím tlačítka (Push button configuration, PBC) – skutečné tlačítko na hardwaru nebo simulované tlačítko v softwarovém rozhraní.

Omezení

Používáte-li tiskárnu prostřednictvím bezdrátové sítě LAN, tiskárna může rozpoznat další dostupné bezdrátové sítě. Bezdrátový přenos lze zašifrovat pomocí nastavení síťového klíče (WEP nebo WPA/WPA2) k bezdrátovému směrovači. Nelze zaručit možnost bezdrátové komunikace s produktem, který nespĺňuje standard Wi-Fi.

Připojení k příliš mnoha počítačům může mít vliv na výkon tiskárny, například na rychlost tisku.

Brána firewall (Firewall)

Brána firewall je funkcí bezpečnostního softwaru nainstalovaného na počítači nebo v operačním systému v počítači a představuje systém navržený k ochraně před neoprávněným přístupem k síti.

Práce při aktivní funkci brány firewall

- Brána firewall může omezit komunikaci mezi tiskárnou a počítačem. Může tak dojít k potlačení komunikace a nastavení tiskárny.
- Během nastavování tiskárny můžete být v závislosti na bráně firewall v bezpečnostním softwaru nebo operačním systému vyzváni k povolení nebo zakázání komunikace. V takovém případě komunikaci povolte.
- Pokud používáte nástroj IJ Network Tool, můžete být v závislosti na bráně firewall v bezpečnostním softwaru vyzváni k povolení nebo zakázání komunikace. V takovém případě komunikaci povolte.
- Pokud nastavení tiskárny nelze dokončit, bránu firewall v bezpečnostním softwaru nebo operačním systému dočasně vypněte.

Důležité

- Pokud jste zakázali funkci firewall, odpojte síť od internetu.

- Některé aplikace (např. software pro konfiguraci sítě) nastavení brány firewall potlačí. Předtím je proto vhodné nastavení aplikace zkontrolovat.
- Pokud je u používané tiskárny nastavena možnost **Načíst adresu IP automaticky (Get IP address automatically)**, adresa IP se změní s každým připojením tiskárny k síti. Může tak dojít v závislosti na nastavení brány firewall k potlačení komunikace a nastavení tiskárny. V takovém případě buď změňte nastavení brány firewall, nebo k tiskárně přiřadte pevnou adresu IP. Adresu IP můžete nastavit prostřednictvím nástroje IJ Network Tool.

 [Změna nastavení v části Bezdrátová síť LAN](#)

 [Změna nastavení v části Kabelová síť LAN](#)

Pokud chcete k tiskárně přiřadit pevnou adresu IP, je třeba zadat adresu IP, pomocí které počítač komunikuje.

Poznámka

- Informace o nastavení brány firewall v operačním systému nebo bezpečnostním softwaru naleznete v uživatelské příručce k počítači nebo softwaru. V neposlední řadě se s dotazem můžete obrátit také na výrobce.

Zajištění optimálních výsledků tisku

- ▶ **Tipy k inkoustu**
- ▶ **Tipy k tisku**
- ▶ **Po vložení papíru nezapomeňte provést nastavení papíru**
- ▶ **Zrušení tiskové úlohy**
- ▶ **Pokyny pro obsluhu zařízení**
- ▶ **Zachování vysoké kvality tisku**
- ▶ **Přeprava tiskárny**

Tipy k inkoustu

Jakým způsobem je inkoust používán k jiným účelům než k tisku?

Inkoust lze použít k jiným účelům než k tisku.

Při prvním nastavení slouží část inkoustu z dodaných lahví na inkoust k naplnění trysek tiskové hlavy, aby byla tiskárna připravena k tisku.

Z tohoto důvodu je výtěžnost stránek z první dodané sady lahví na inkoust nižší, než jaká bude u dalších sad lahví.

Tiskárna Canon se udržuje ve funkčním stavu tím, že provádí automatické čištění. Při čištění tiskárny se spotřebuje menší množství inkoustu. V takovém případě se mohou spotřebovat všechny inkoustové barvy.

[Funkce čištění]

Funkce čištění umožňuje tiskárně odsávat vzduchové bubliny nebo samotný inkoust z trysky a předcházet tak zhoršení kvality tisku nebo ucpání trysky.

Je při černobílém tisku používán barevný inkoust?

Při černobílém tisku se může používat i jiný než černý inkoust v závislosti na typu použitého papíru nebo na nastavení v ovladači tiskárny. Barevný inkoust se tedy spotřebovává dokonce i při černobílém tisku.

Pokud při čištění tiskové hlavy zvolíte čištění černé barvy, dochází ke spotřebě barevného inkoustu společně s inkoustem černým.

Tipy k tisku

Před tiskem zkontrolujte stav zařízení!

- Je tisková hlava v pořádku?

Pokud jsou trysky tiskové hlavy zanesené, bude tisk slabý a zbytečně vyplýváte papír. Vytiskněte testovací vzorek trysek a zkontrolujte tiskovou hlavu.

■ [Postup údržby](#)

- Není vnitřek zařízení znečištěný inkoustem?

Po tisku velkého množství dokumentů nebo tisku bez ohraničení se může oblast, kterou prochází papír, znečistit inkoustem. Vyčistěte vnitřek zařízení pomocí funkce [Čištění spodní desky](#).

Zkontrolujte, jak se správně vkládá papír!

- Je vložený papír správně orientovaný?

Pokud chcete vložit papír do zadní přihrádky, vložte papír TISKOVOU STRANOU SMĚREM K SOBĚ.

■ [Vkládání papíru](#)



- Není papír zkroucený?

Zkroucený papír způsobuje uvíznutí papíru. Vyrovnajte zkroucený papír a poté ho znovu vložte.

■ „Před vložením papíru vyrovnejte zkroucený papír.“ v tématu [Papír je špinavý / Potištěný povrch je poškrábaný](#)

Po vložení papíru nezapomeňte provést nastavení papíru

Pokud nastavení typu média neodpovídá typu vloženého papíru, výsledky tisku nemusí být uspokojivé. Po vložení papíru vyberte v ovladači tiskárny vhodné nastavení typu média odpovídající vloženému papíru.

■ [Výsledky tisku jsou neuspokojivé](#)

K dispozici jsou různé typy papíru: Papír se speciální povrchovou úpravou pro tisk fotografií v optimální kvalitě a papír vhodný pro dokumenty.

Každému typu média odpovídá určité nastavení předvoleb, jako např. způsob použití a nástřiku inkoustu, vzdálenost od trysek, atd., což umožňuje dosáhnout u každého typu papíru optimální kvality tisku.

Díky tomu můžete jednoduchým výběrem typu média tisknout s nastavením, které je s ohledem na vložené médium nejlepší.

Zrušení tiskové úlohy

Nikdy nemačkejte tlačítko ZAPNOUT (ON)!

Pokud stisknete tlačítko **ZAPNOUT (ON)** během tisku, tisková data odeslaná z počítače se nahromadí ve frontě v zařízení a další tisk nemusí být možný.

Chcete-li tisk zrušit, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

Pokyny pro obsluhu zařízení

Nepokládejte žádné předměty na kryt dokumentů!

Nepokládejte žádné předměty na kryt dokumentů. Při otvírání krytu dokumentů by tyto předměty mohly zapadnout do zadní přihrádky a způsobit poškození zařízení. Zařízení umístěte tak, aby na ně nemohly spadnout žádné předměty.



Zachování vysoké kvality tisku

Chcete-li tisknout v optimální kvalitě, zamezte vyschnutí a zanesení tiskové hlavy. Dodržujte vždy následující pravidla pro tisk v optimální kvalitě.

»»» Poznámka

- Pokud potištěné plochy popíšete zvýrazňovačem nebo fixem nebo pokud přijdou do kontaktu s vodou nebo potem, může se v závislosti na typu papíru inkoust rozmazat.

Nikdy neodpojujte napájecí kabel dříve, než je vypnuto napájení!

Pokud vypnete napájení stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)**, zařízení automaticky zakryje tiskovou hlavu (trysky), aby se zamezilo jejich vyschnutí. Pokud odpojíte napájecí kabel z elektrické zásuvky dříve, než zhasne kontrolka **ZAPNOUT (ON)**, tisková hlava se správně nezakryje a dojde k jejímu vyschnutí nebo ucpání.

Před [odpojením napájecího kabelu](#) ověřte, že kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nesvítí.

Tiskněte pravidelně!

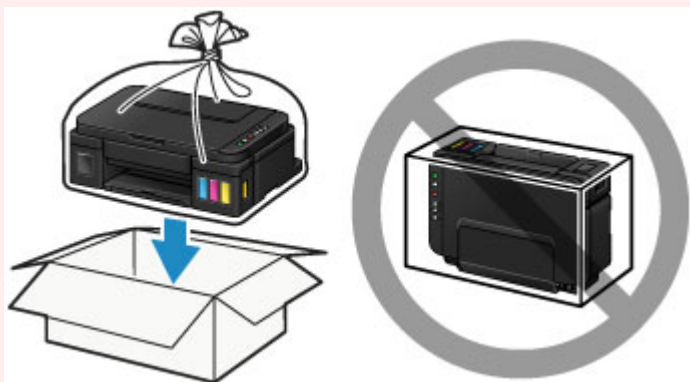
Stejně jako vysychá špička fixu, pokud se delší dobu nepoužívá (dokonce je-li zakrytá), také tisková hlava může vyschnout nebo se zanáet, není-li zařízení delší dobu používáno. Doporučujeme používat zařízení alespoň jednou za měsíc.

Přeprava tiskárny

Při přepravě zařízení kvůli jeho opravě nebo během stěhování dodržujte následující pokyny.

»»» Důležité

- Inkoust z nádržek s inkoustem nelze dostat ven.
- Ujistěte se, že je krytka nádržky zcela vložena. Pokud nebude kryt nádržky s inkoustem zcela zavřený, vložte řádně krytku nádržky.
- Zařízení nenaklánějte. Může dojít k úniku inkoustu.
- Při manipulaci postupujte obezřetně a dbejte na to, aby balení zůstávalo vždy ve správné poloze, tedy NE hlavou dolů nebo na boku. V opačném případě hrozí poškození tiskárny a úniku inkoustu v tiskárně.
- Zabalte zařízení do pevné krabice tak, aby bylo umístěno dnem dolů. Použijte dostatečné množství ochranného materiálu, aby přeprava byla bezpečná.
- Ponechte kazetu nainstalovanou v zařízení a stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)** zařízení vypněte. To umožní zařízení automaticky zakrýt tiskovou hlavu, aby byla chráněna před vysycháním.
- Nevyjímejte kazetu. Může dojít k úniku inkoustu.
- Při přepravě zařízení toto zařízení zabalte do plastového obalu, který bude chránit před případným únikem inkoustu.
- Pokud odesíláte zařízení prostřednictvím pošty nebo jiného přepravce, označte balík nápisem „TOUTO STRANOU NAHORU“, a zajistěte tak přepravu zařízení v poloze dnem dolů. Dodejte také označení „KŘEHKÉ“ nebo „OPATRNĚ“.



1. Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.
2. Podržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** sedmkrát nezabliká, a poté tlačítko ihned uvolněte.
Proběhne příprava na transport a zařízení se po dokončení přípravy vypne.
Dokud zařízení nedokončí přípravu, neprovádějte žádné jiné akce.
3. Ujistěte se, že kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nesvítí, a [odpojte napájecí kabel](#).

»»» Důležité

- Neodpojujte zařízení, když svítí nebo bliká kontrolka **ZAPNOUT (ON)**, protože by mohlo dojít k poruše či poškození zařízení, v jehož důsledku by zařízení nemohlo tisknout.

4. Složte výstupní zásobník na papír a nástavec výstupního zásobníku a poté zavřete opěrku papíru.
5. Odpojte kabel tiskárny od počítače a zařízení a pak od zařízení odpojte napájecí kabel.
6. Zajistěte všechny kryty zařízení lepicí páskou, aby se při přenášení neotevřely. Poté zařízení zabalte do plastového pytle.



7. Při balení zařízení do krabice přiložte na obě strany zařízení ochranný materiál.

Právní omezení týkající se skenování/kopírování

Kopírování, skenování, tisk nebo jinou reprodukci níže uvedených dokumentů může zakazovat zákon.

Uvedený seznam není vyčerpávající a úplný. Máte-li pochybnosti, obraťte se na právního zástupce.

- Bankovky
- Peněžní poukázky
- Depozitní certifikáty
- Poštovní známky (znehodnocené i neznehodnocené)
- Identifikační průkazy nebo odznaky
- Doklady o vojenské službě nebo o odvodu
- Šeky nebo směnky vydané vládními agenturami
- Řidičské průkazy a osvědčení o vlastnictví
- Cestovní šeky
- Stravenky
- Cestovní pasy
- Imigrační dokumenty
- Daňové kolky (znehodnocené i neznehodnocené)
- Cenné papíry a jiné dluhopisy
- Akcie
- Autorská díla a umělecká díla chráněná autorskými právy bez svolení vlastníka těchto práv

Technické údaje

Obecné technické údaje

Rozlišení tisku (dpi)	4800* (vodorovně) x 1200 (svisle) * Minimální vzdálenost mezi umístěnými kapkami je 1/4800 palce.
Rozhraní	Port USB: USB Hi-Speed *1 Port LAN: Bezdrátová síť LAN: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2 *1 Je vyžadován počítač plně kompatibilní se specifikací rozhraní USB Hi-Speed. Protože rozhraní USB Hi-Speed je plně zpětně kompatibilní s rozhraním USB 1.1, lze je použít i pro zařízení USB 1.1. *2 Nastavení je možné pomocí funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) nebo viz. Nastavení bezkabelové sítě. Připojení USB a LAN nelze používat současně.
Šířka tisku	203,2 mm / 8 palců (při tisku bez ohraničení: 216 mm / 8,5 palců)
Provozní prostředí	Teplota: 5 až 35 °C (41 až 95 °F) Vlhkost: 10 až 90 % RH (bez kondenzace) * Výkon tiskárny se může za určitých teplot nebo vlhkosti snížit. Doporučené podmínky: Teplota: 15 až 30 °C (59 až 86 °F) Vlhkost: 10 až 80 % RH (bez kondenzace) * Informace o teplotě a vlhkosti týkající se papírů, jako například fotografického papíru, naleznete na příslušných obalech nebo dodávaných pokynech.
Skladovací prostředí	Teplota: 0 až 40 °C (32 až 104 °F) Vlhkost: 5 až 95 % RH (bez kondenzace)
Napájení	Střídavý proud 100-240 V, 50/60 Hz
Spotřeba el. energie	Tisk (Kopírování): Přibl. 14 W *1 Pohotovostní (minimální): Přibl. 1,7 W *1*2 Vyp.: Přibl. 0,3 W *1 Bezdrát. LAN je aktivní. *2 Prodlevu před přechodem do úsporného režimu nelze změnit.
Vnější rozměry	Přibl. 445 (Š) x 330 (H) x 163 (V) mm Přibl. 17,6 (Š) x 13 (H) x 6,5 (V) palců * Se složeným výstupním zásobníkem na papír.
Hmotnost	Přibl. 5,8 kg (Přibl. 12,7 liber)

	* S nainstalovanou tiskovou hlavou a nádržkami s inkoustem.
Tisková hlava/Inkoust	Celkem 1472 trysek (320 trysek BK, po 384 tryskách C/M/Y)

Technické údaje kopírování

Více kopií	max. 21 stránek
-------------------	-----------------

Technické údaje skenování

Ovladač skeneru	Windows: Technické údaje rozhraní TWAIN 1.9, WIA Mac OS: ICA
Maximální velikost skenování	A4/Letter, 216 x 297 mm / 8,5 x 11,7 palců
Rozlišení skenování	Optické rozlišení (vodorovné x svislé) max: 600 x 1200 dpi *1 Interpolované rozlišení max: 19200 x 19200 dpi *2 *1 Optické rozlišení představuje maximální vzorkovací frekvenci podle normy ISO 14473. *2 Při zvýšení rozlišení skenování dojde ke zmenšení maximální možné skenovací oblasti.
Barevné přechody (vstup/výstup)	Šedá: 16 bit/8 bit Barva: 48 bit/24 bit (RGB po 16 bit/8 bit)

Technické údaje sítě

Komunikační protokol	TCP/IP
Bezdrátová síť LAN	Podporované standardy: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b Frekvenční pásmo: 2,4 GHz Kanály: 1-11 nebo 1-13 * Frekvenční pásmo a dostupné kanály se v závislosti na zemi nebo oblasti liší. Vzdálenost komunikace: V interiéru 50 m / 164 stop * Efektivní dosah závisí na prostředí instalace a na umístění. Zabezpečení: WEP (64/128 bitů) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) Nastavení: WPS (metoda Konfigurace stisknutím tlačítka/pomocí kódu PIN) WCN (WCN-NET) Nastavení bezkabelové sítě Další funkce: Heslo pro správu

Minimální systémové požadavky

Odpovídá požadavkům operačních systémů, pokud jsou vyšší než zde uvedené údaje.

Windows

Operační systém	Windows 10, Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3 – pouze 32bitový * Systém Windows 8.1 zahrnuje aktualizaci Windows 8.1.
Místo na disku	3,1 GB Poznámka: Pro instalaci dodávaného softwaru. Nezbytná velikost místa na disku se může bez upozornění změnit.
Displej	XGA 1024 x 768

Mac OS

Operační systém	OS X v10.7.5 - OS X v10.11
Místo na disku	1,5 GB Poznámka: Pro instalaci dodávaného softwaru. Nezbytná velikost místa na disku se může bez upozornění změnit.
Displej	XGA 1024 x 768

Další podporované OS

Některé funkce nemusí být ve všech OS dostupné. Podrobnosti o provozu v systému iOS, Android, Windows RT a Windows 10 Mobile naleznete na webových stránkách společnosti Canon.

Kompatibilita pro tisk z mobilního telefonu

Google Cloud Print

PIXMA Cloud Link

- Nástroj Easy-WebPrint EX a všechny dokumenty *Příručka online* vyžadují připojení k Internetu.
- Windows: Správná funkce může být zaručena pouze s počítačem s předinstalovaným systémem Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista nebo Windows XP.
- Windows: Během instalace softwaru je vyžadována jednotka CD-ROM nebo připojení k Internetu.
- Windows: Instalace programu Easy-WebPrint EX vyžaduje prohlížeč Internet Explorer 8, 9, 10 nebo 11.
- Windows: Některé funkce nemusí být v aplikaci Windows Media Center dostupné.
- Windows: Chcete-li použít software Windows, je třeba nainstalovat platformu .NET Framework 4 nebo 4.5.
- Windows: Chcete-li tisknout v systému Windows XP, je nutné nainstalovat balíček XPS Essentials Pack.

- Windows: Ovladač TWAIN (ScanGear) je kompatibilní se specifikací TWAIN 1.9 a vyžaduje program Správce zdrojů dat dodávaný s operačním systémem.
- Mac OS: U systému Mac OS je během instalace softwaru vyžadováno připojení k Internetu.
- V domácím síťovém prostředí je nutné zachovat port 5222 otevřený. S žádostí o podrobnosti se obraťte na správce sítě.

Pokyny v této příručce se mohou bez upozornění změnit.

Informace o papíru

▶ Typy médií, které můžete použít

- Omezení pro vkládání papíru

▶ Typy médií, které nemůžete použít

▶ Oblast tisku

- Oblast tisku
- Jiné velikosti než Letter, Legal a obálky
- Formáty Letter, Legal
- Obálky

Typy médií, které můžete použít

K zajištění co nejlepších výsledků tisku vyberte vhodný papír pro tisk. Společnost Canon nabízí různé typy papíru vhodné pro dokumenty, fotografie nebo ilustrace. Pro tisk důležitých fotografií doporučujeme používat originální papír Canon.

Typy médií

Komerčně dostupné papíry

- Běžný papír (včetně recyklovaného papíru)*1
- Obálky

Originální papíry Canon

Číslo modelu originálního papíru Canon je uvedeno v lomených závorkách. Podrobné informace o straně, na kterou lze tisknout, a poznámky k manipulaci s papírem naleznete v příručce k používání papíru. Informace o velikostech stránky, které jsou k dispozici pro každý originální papír značky Canon, naleznete na našem webu.

►► Poznámka

- Některé značkové papíry Canon nelze v některých zemích nebo regionech zakoupit. V USA se papír neprodává podle čísla modelu. Papír kupujte podle názvu.

Papír pro tisk dokumentů:

- Canon Red Label Superior <WOP111>*1
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>*1

Papír pro tisk fotografií:

- Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper Everyday Use <GP-501>
- Lesklý fotografický papír Photo Paper Glossy <GP-701>
- Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
- Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II <PP-301>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matný fotografický papír Matte Photo Paper <MP-101>

Papír pro tisk obchodních dokumentů:

- Papír pro vysoké rozlišení High Resolution Paper <HR-101N>

*1 Toto zařízení může ke kopírování používat pouze běžný papír velikosti A4 nebo Letter.

■ [Omezení pro vkládání papíru](#)

■ [Nastavení papíru v ovladači tiskárny](#) (systém Windows)

■ [Nastavení papíru v ovladači tiskárny](#) (systém Mac OS)

Velikosti stránek

Můžete použít následující velikosti stránek.

»» Poznámka

- Pomocí ovládacího panelu lze vytisknout pouze následující velikosti.
 - A4, Letter

Standardní velikosti:

- Letter
- Legal
- A5
- A4
- B5
- KG/10x15cm(4x6)
- 2L/13x18cm(5x7)
- 20x25cm(8"x10")
- L(89x127mm)
- Čtverec 13x13cm 5"x5"
- Hagaki
- Hagaki 2
- Obálka Com 10
- Obálka DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Karta 55x91mm 2,17"x3,58"

Nestandardní velikosti:

Můžete tisknout na papír nestandardního formátu v následujícím rozsahu.

- Minimální velikost: 55,0 x 89,0 mm (2,17 x 3,50 palců)
- Maximální velikost: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 palců)

Gramáž papíru

Můžete použít papíry v následujícím rozsahu hmotnosti.

- Od 64 do 105 g /m² (od 17 do 28 liber) (běžný papír kromě originálních papírů Canon)

Nepoužívejte těžší ani lehčí papír (kromě originálních papírů Canon), protože by mohl v zařízení uvíznout.

Poznámky k uložení papíru

- Potřebný počet listů vyjměte z balíku až těsně před tiskem.
- Když netisknete, vyjměte nepoužitý papír ze zadní přihrádky, vložte jej zpět do balíku a nechte na rovné ploše. Předejdete zkroucení papíru. Papír chraňte před vysokou teplotou, vlhkostí a přímým slunečním zářením.

Omezení pro vkládání papíru

Komerčně dostupné papíry

Název média	Zadní zásobník	Výstupní zásobník na papír
Běžný papír (včetně recyklovaného papíru)* 1	Přibližně 100 listů (10 listů: Legal)	Přibližně 50 listů (10 listů: Legal)
Obálky	10 obálek	*2

Originální papíry Canon

►► Poznámka

- Při plynulém tisku doporučujeme odebírat dříve vytištěný list z výstupního zásobníku na papír, aby nedocházelo k rozmazání a změně barev (výjimkou je Canon Red Label Superior <WOP111>, Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> a Papír pro vysoké rozlišení High Resolution Paper <HR-101N>).

Papír pro tisk dokumentů:

Název média <Model č.>	Zadní zásobník	Výstupní zásobník na papír
Canon Red Label Superior <WOP111>	Přibližně 100 listů	Přibližně 50 listů
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Přibližně 80 listů	Přibližně 50 listů

Papír pro tisk fotografií:

Název média <Model č.>	Zadní zásobník
Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper Everyday Use <GP-501>* 3	10 listů: A4, Letter 20 listů: 10 x 15 cm (4 x 6 palců)
Lesklý fotografický papír Photo Paper Glossy <GP-701>* 3	10 listů: A4, Letter 20 listů: 10 x 15 cm (4 x 6 palců)
Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>* 3	10 listů: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 palců), 20 x 25 cm (8 x 10 palců) 20 listů: 10 x 15 cm (4 x 6 palců), Čtverec 13 x 13 cm (5 x 5 palců)
Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II <PP-301>* 3	10 listů: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 palců), 20 x 25 cm (8 x 10 palců) 20 listů: 10 x 15 cm (4 x 6 palců), Čtverec 13 x 13 cm (5 x 5 palců)
Photo Paper Pro Luster <LU-101>* 3	10 listů: A4, Letter
Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>* 3	10 listů: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 palců), 20 x 25 cm (8 x 10 palců)

	20 listů: 10 x 15 cm (4 x 6 palců)
Matný fotografický papír Matte Photo Paper <MP-101>	10 listů: A4, Letter 20 listů: 10 x 15 cm (4 x 6 palců)

Papír pro tisk obchodních dokumentů:

Název média <Model č.>	Zadní zásobník	Výstupní zásobník na papír
Papír pro vysoké rozlišení High Resolution Paper <HR-101N>	80 listů	50 listů

*1 Při této maximální kapacitě nemusí být správné podávání papíru možné, a to v závislosti na typu papíru a podmínkách prostředí (při nízké nebo vysoké teplotě nebo vlhkosti). V takových případech snižte počet listů papíru na méně než polovinu.

*2 Při plynulém tisku doporučujeme odebrat vytištěné papíry nebo obálky z výstupního zásobníku na papír, aby nedocházelo k rozmazání a změně barev.

*3 Při podávání papíru ze stohu může dojít k poškození tiskové strany nebo papíry nemusejí být podávány správně. V takovém případě vkládejte listy jednotlivě.

Typy médií, které nemůžete použít

Nepoužívejte následující typy papíru. Následkem použití níže uvedených typů papíru nejsou pouze nevyhovující výsledky, ale rovněž může dojít k uvíznutí papíru nebo poškození zařízení.

- Přehnutý, zkroucený nebo pomačkaný papír
- Vlhký papír
- Příliš tenký papír (s gramáží menší než 64 g /m² (17 liber))
- Příliš silný papír (jiný běžný papír než originální značkový papír Canon s gramáží větší než 105 g /m² (28 liber))
- Nastříhané kousky běžného papíru nebo papíru z poznámkových bloků (při tisku na papír menší než formát A5)
- Obrazové pohlednice
- Pohlednice s připevněnou fotografií nebo nálepkou
- Obálky s dvojitou chlopní
- Obálky s reliéfním nebo upraveným povrchem
- Obálky, jejichž lepicí chlopeň je vlhká a lepí
- Všechny typy děrovaných papírů
- Papír jiného než obdélníkového tvaru
- Sešité nebo slepené papíry
- Lepicí papír
- Papír pokrytý třpytkami atd.


Oblast tisku

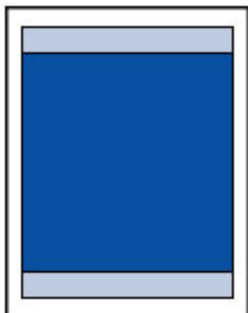
- ▶ **Oblast tisku**
- ▶ **Jiné velikosti než Letter, Legal a obálky**
- ▶ **Formáty Letter, Legal**
- ▶ **Obálky**

Oblast tisku

Aby byla zajištěna nejlepší kvalita tisku, ponechává zařízení na každé straně média okraje. Skutečnou oblastí tisku bude plocha uvnitř těchto okrajů.

Doporučená oblast tisku  : Společnost Canon doporučuje tisknout uvnitř této oblasti.

Oblast tisku  : Oblast, ve které lze tisknout. Nicméně při tisku v této oblasti může utrpět kvalita tisku nebo přesnost podávání papíru.



►► Poznámka

- Vyberete-li možnost tisku bez ohraničení, můžete dokumenty vytisknout bez okrajů.
- Při tisku bez ohraničení může na okrajích dojít k mírnému oříznutí, protože tisknutý obraz se zvětšuje, aby pokryl celou stránku.
- Pro tisk bez ohraničení používejte následující typy papíru:
 - Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper Everyday Use <GP-501>
 - Lesklý fotografický papír Photo Paper Glossy <GP-701>
 - Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
 - Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II <PP-301>
 - Photo Paper Pro Luster <LU-101>
 - Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
 - Matný fotografický papír Matte Photo Paper <MP-101>

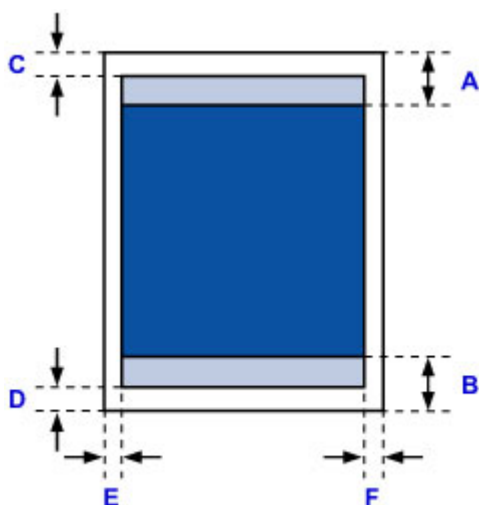
Při použití jiného typu papíru k tisku bez okrajů může dojít k podstatnému zhoršení kvality tisku nebo ke změnám odstínů barev.

Při tisku bez okrajů na běžný papír může dojít ke snížení kvality výtisků. Běžné papíry používejte pouze pro zkušební tisk. Tisk bez ohraničení z ovládacího panelu není podporován. Toto zařízení podporuje tisk bez ohraničení pouze při použití počítače.

- Tisk bez ohraničení není možný u papírů velikosti A5, B5 nebo Legal nebo při tisku na obálky.
- V závislosti na typu papíru může tisk bez ohraničení snížit kvalitu tisku na horním a dolním okraji papíru, případně v těchto částech může být tisk rozmazaný.

Jiné velikosti než Letter, Legal a obálky

Velikost	Oblast tisku (šířka x výška)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 palců)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 palců)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 palců)
10 x 15 cm (4 x 6 palců)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 palců)
13 x 18 cm (5 x 7 palců)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 palců)
20 x 25 cm (8 x 10 palců)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 palců)
Čtverec 13 x 13 cm (5 x 5 palců)	115,0 x 115,0 mm (4,53 x 4,53 palců)
Karta 55 x 91 mm (2,17 x 3,58 palců)	48,2 x 83,0 mm (1,89 x 3,26 palců)



Doporučená oblast tisku

A: 31,2 mm (1,23 palců)

B: 32,5 mm (1,28 palců)

Oblast tisku

Jiné velikosti, než čtverec

C: 3,0 mm (0,12 palců)

D: 5,0 mm (0,20 palců)

E: 3,4 mm (0,13 palců)

F: 3,4 mm (0,13 palců)

Velikost čtverce

C: 6,0 mm (0,23 palců)

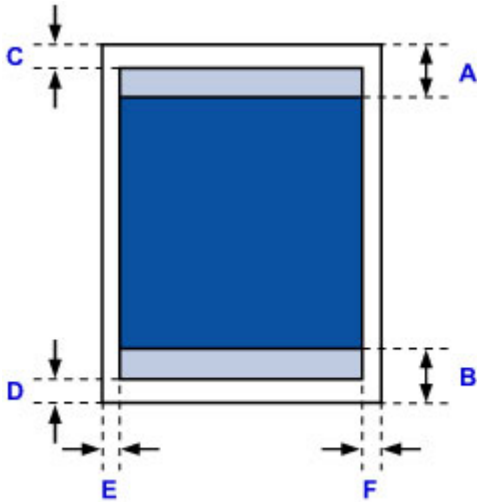
D: 6,0 mm (0,23 palců)

E: 6,0 mm (0,23 palců)

F: 6,0 mm (0,23 palců)

Formáty Letter, Legal


Velikost	Oblast tisku (šířka x výška)
Letter	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 palců)
Legal	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 palců)



 Doporučená oblast tisku

A: 31,2 mm (1,23 palců)

B: 32,5 mm (1,28 palců)

 Oblast tisku

C: 3,0 mm (0,12 palců)

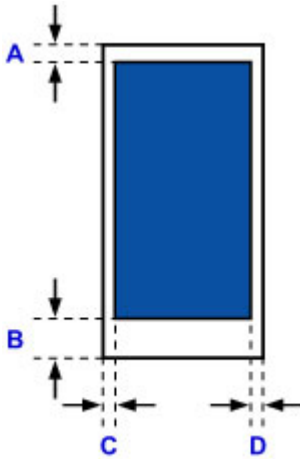
D: 5,0 mm (0,20 palců)

E: 6,4 mm (0,25 palců)

F: 6,3 mm (0,25 palců)

Obálky

Velikost	Doporučená oblast tisku (šířka x výška)
Obálka DL	103,2 x 183,0 mm (4,06 x 7,20 palců)
Obálka Com 10	97,9 x 204,3 mm (3,85 x 8,04 palců)



 Doporučená oblast tisku

A: 8,0 mm (0,31 palců)

B: 29,0 mm (1,14 palců)

C: 3,4 mm (0,13 palců)

D: 3,4 mm (0,13 palců)

Heslo správce

V závislosti na používané tiskárně je heslo správce nastaveno již při zakoupení.

Jako heslo použijte výraz „canon“ nebo sériové číslo tiskárny (pokud bylo zadáno).

Model, u kterého je jako heslo správce použitý výraz „canon“:

- Modely, u kterých je jako heslo správce použitý výraz „canon“, jsou uvedeny níže.
MG7500 series, MG6700 series, MG6600 series, MG5600 series
MG2900 series, MX490 series, MB5300 series, MB5000 series
MB2300 series, MB2000 series, E480 series, E460 series
iP110 series, iB4000 series, PRO-100S series, PRO-10S series
- U výše uvedených modelů je při zakoupení nastaveno uživatelské jméno „ADMIN“.
- Při změně hesla platí následující omezení znaků:
 - Nastavte heslo dlouhé 0 až 32 znaků.
 - Povolené jsou jednobajtové alfanumerické znaky.
 - Z bezpečnostních důvodů doporučujeme použít alespoň 6 alfanumerických znaků.

Model, u kterého je jako heslo správce použité sériové číslo:

- U jiných modelů, než které jsou uvedeny výše, je jako heslo správce použité sériové číslo tiskárny.
[■ Umístění sériového čísla](#)
- Při změně hesla platí následující omezení znaků:
 - Nastavte heslo obsahující 4 až 32 znaků.
 - Povolené jsou jednobajtové alfanumerické znaky.
 - Z bezpečnostních důvodů doporučujeme použít alespoň 6 alfanumerických znaků.

»» Důležité

- Heslo můžete změnit pomocí jednoho z těchto nástrojů. (V závislosti na používané tiskárně nemusí být některé nástroje k dispozici.)
 - ovládací panel tiskárny
 - IJ Network Tool
 - obrazovka s informacemi o tiskárně zobrazená v některé z aplikací Canon
- Pokud bylo heslo změněno při sdílení tiskárny a vy ho neznáte, obraťte se na správce tiskárny, kterou používáte.
- Inicializací nastavení tiskárny obnovíte výchozí nastavení hesla.

Další informace o inicializaci tiskárny naleznete po vyhledání výrazu „UG067“ nebo „UG505“ v příručce online pro vaši tiskárnu a provedení uvedených pokynů.

Ověřování

Po otevření obrazovky umožňující ověření zadejte heslo.

[Heslo správce](#)

V závislosti na použité tiskárně může být nutné zadat také uživatelské jméno. Další informace o uživatelském jménu naleznete po klepnutí na následující odkaz.

Důležité

- V závislosti na použité tiskárně se může zobrazit zpráva s upozorněním na neověřené identifikační údaje.
- Z bezpečnostních důvodů doporučujeme heslo změnit.

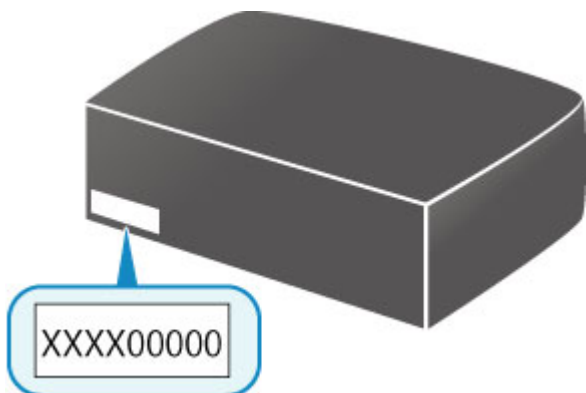
Poznámka

- **Vzdálené uživatelské rozhraní (Remote UI)** je dostupné v následujících operačních systémech a webových prohlížečích.
 - Zařízení se systémem iOS:
Operační systém: iOS 6.1 nebo novější
Prohlížeč: Výchozí prohlížeč zařízení se systémem iOS (Safari pro mobilní zařízení)
 - Zařízení se systémem Android:
Operační systém: Android 2.3.3 nebo novější
Prohlížeč: Výchozí prohlížeč zařízení se systémem Android (prohlížeč nebo Chrome)
 - Zařízení se systémem Mac OS:
Operační systém: Mac OS X v.10.6 nebo novější
Prohlížeč: Safari 5.1 nebo novější
 - Zařízení se systémem Windows:
Operační systém: Windows XP nebo novější
Prohlížeč: Internet Explorer 8 nebo novější / Google Chrome 38.0.2125.104m nebo novější / Mozilla Firefox 33.0 nebo novější

Umístění sériového čísla

Sériové číslo tiskárny naleznete vytištěné na štítku připevněném k tiskárně. Číslo je tvořeno 9 alfanumerickými znaky (čtyřmi písmeny následovanými pěti čísly).

Příklad:



»» Poznámka

- Sériové číslo tiskárny je uvedeno na záručním listu.
- V závislosti na použité tiskárně můžete sériové číslo ověřit vytištěním informací o nastavení sítě tiskárny. Další informace o tisku naleznete po vyhledání výrazu „NR044“ v příručce online pro vaši tiskárnu a provedení uvedených pokynů.

Seznam funkcí pro každý model

V následující části naleznete modely, které mohou/nemohou používat patice pro kartu v síti.

■ [MG series](#)

■ [MX series / MB series / E series / P series / iP series / iX series / iB series / PRO series / G series](#)

MG series

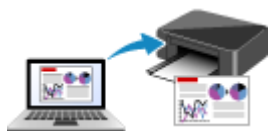
Název modelu	Použití patice pro kartu v síti
MG7700 series	x
MG7500 series	✓
MG7100 series	✓
MG6900 series	x
MG6800 series	x
MG6700 series	✓
MG6600 series	✓
MG6500 series	✓
MG6400 series	✓
MG5700 series	Nedostupná patice pro kartu
MG5600 series	Nedostupná patice pro kartu
MG5500 series	Nedostupná patice pro kartu
MG3600 series	Nedostupná patice pro kartu
MG3500 series	Nedostupná patice pro kartu
MG2900 series	Nedostupná patice pro kartu
MG2500 series	Nedostupná patice pro kartu

MG2400 series	Nedostupná patice pro kartu
----------------------	-----------------------------

MX series / MB series / E series / P series / iP series / iX series / iB series / PRO series / G series

Název modelu	Použití patice pro kartu v síti
MX series	Nedostupná patice pro kartu
MB series	Nedostupná patice pro kartu
E series	Nedostupná patice pro kartu
P series	Nedostupná patice pro kartu
iP series	Nedostupná patice pro kartu
iX series	Nedostupná patice pro kartu
iB series	Nedostupná patice pro kartu
PRO series	Nedostupná patice pro kartu
G series	Nedostupná patice pro kartu

Tisk



Tisk z počítače



Tisk z chytrého telefonu nebo tabletu

Tisk z počítače

- ▶ **Tisk z aplikace (ovladač tiskárny v systému Windows)**
- ▶ **Tisk z aplikace (ovladač tiskárny v systému Mac OS)**
- ▶ **Tisk z aplikace Canon**
- ▶ **Tisk prostřednictvím webové služby**

Tisk z aplikace (ovladač tiskárny v systému Windows)

- ▶ Tisk s využitím snadného nastavení 📄 **Základní**
- ▶ Různé metody tisku
- ▶ Změna kvality tisku a úprava obrazových dat
- ▶ Přehled ovladače tiskárny
- ▶ Popis ovladače tiskárny
- ▶ Aktualizace ovladačů MP Drivers

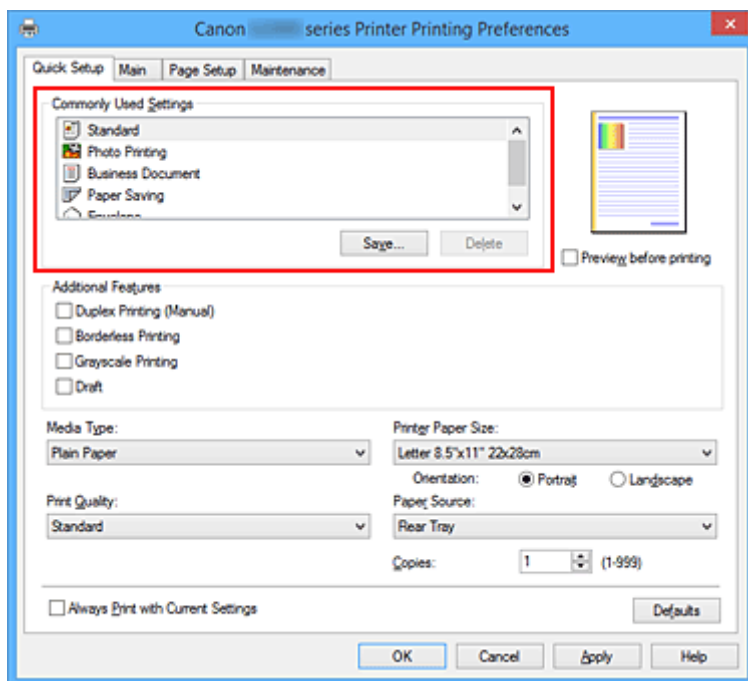
Tisk s využitím snadného nastavení

Tato část popisuje jednoduchý postup nastavení na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**, která umožňují tisk vhodný pro tuto tiskárnu.

1. [Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá](#)
2. [Vložte papír](#) do tiskárny
3. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
4. Vyberte často používaný profil

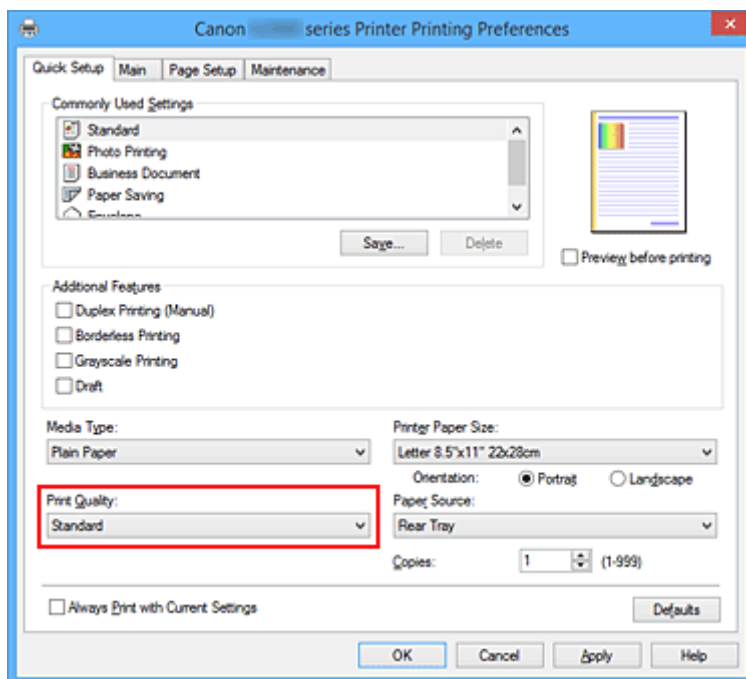
V možnostech **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** vyberte profil tisku, který je vhodný pro daný účel.

Po zadání profilu tisku se nastavení **Další funkce (Additional Features)**, **Typ média (Media Type)** a **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** automaticky přepnou na přednastavené hodnoty.



5. Vyberte požadovanou kvalitu tisku

V závislosti na účelu vyberte v nastavení **Kvalita tisku (Print Quality)** možnost **Vysoká (High)**, **Standardní (Standard)** nebo **Koncept (Draft)**.



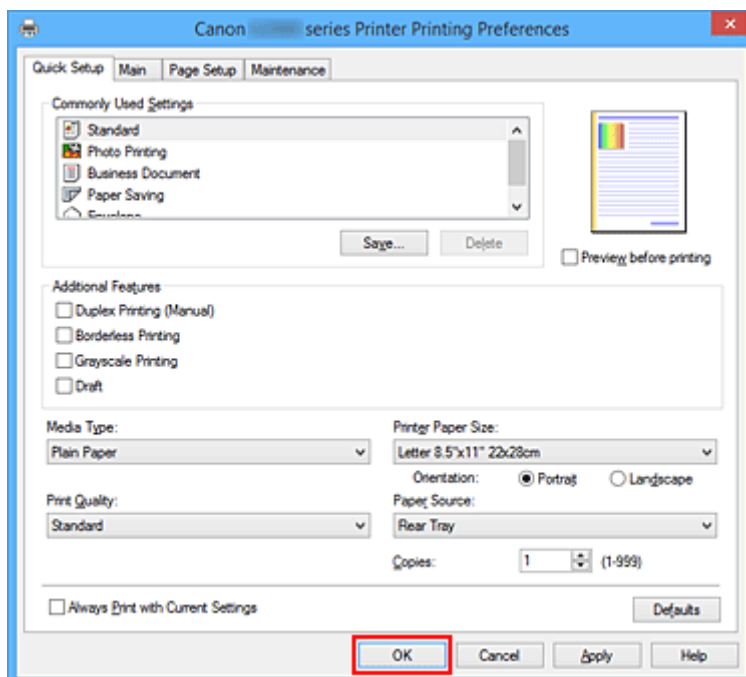
»»» Důležité

- Dostupnost nastavení kvality tisku, která můžete použít, závisí na profilu tisku.

6. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku bude dokument vytištěn podle nastavení, které odpovídá danému účelu.



»»» Důležité

- Pokud zaškrtnete políčko **Vždy tisknout s aktuálním nastavením (Always Print with Current Settings)** budou na kartách **Rychlé nastavení (Quick Setup)**, **Hlavní (Main)** a **Vzhled stránky (Page**

Setup) uložena všechna zadaná nastavení a příště budete moci opět tisknout podle stejných nastavení.

- Klepnutím na tlačítko **Uložit... (Save...)** v okně **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** [zaregistrujete zadaná nastavení](#).

Nastavení papíru v ovladači tiskárny

Nejllepších výsledků při použití této tiskárny dosáhnete, pokud vyberete typ média, který nejlépe odpovídá účelu tisku.

V tiskárně můžete použít následující typy médií.

Originální papíry Canon (tisk dokumentů)

Název média <Model č.>	Typ média (Media Type) v ovladači tiskárny
Canon Red Label Superior <WOP111>	Běžný papír (Plain Paper)
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Běžný papír (Plain Paper)

Originální papíry Canon (tisk fotografií)

Název média <Model č.>	Typ média (Media Type) v ovladači tiskárny
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster
Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss
Lesklý fotografický papír Photo Paper Glossy <GP-501/GP-601>	Glossy Photo Paper
Matný fotografický papír Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper

Originální papíry Canon (tisk obchodních dopisů)

Název média <Model č.>	Typ média (Media Type) v ovladači tiskárny
Papír pro vysoké rozlišení High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper

Originální papíry Canon (vlastní produkty)

Název média <Model č.>	Typ média (Media Type) v ovladači tiskárny
Fotografické nálepky <PS-101>	Glossy Photo Paper

Komerčně dostupné papíry

Název média	Typ média (Media Type) v ovladači tiskárny
Běžný papír (včetně recyklovaného papíru)	Běžný papír (Plain Paper)
Obálky	Obálka (Envelope)
Další fotopapír	Další fotopapír (Other Photo Paper)

Různé metody tisku

- **Nastavení funkcí Velikost stránky a Orientace**
- **Nastavení počtu kopií a pořadí tisku**
- **Nastavení okraje pro sešití**
- **Spuštění tisku bez ohraničení**
- **Tisk přizpůsobený velikosti stránky**
- **Tisk v měřítku**
- **Tisk rozvržené stránky**
- **Vedle sebe/Tisk plakátu**
- **Tisk brožury**
- **Oboustranný tisk**
- **Tisk razítka nebo pozadí**
- **Registrace razítka**
- **Registrace obrazových dat pro použití jako pozadí**
- **Nastavení tisku obálek**
- **Tisk na média Hagaki**
- **Zobrazení výsledků tisku před tiskem**
- **Nastavení rozměrů papíru (Uživatelská velikost)**
- **Úprava tištěného dokumentu nebo přetisk z historie tisku**

Nastavení funkcí Velikost stránky a Orientace

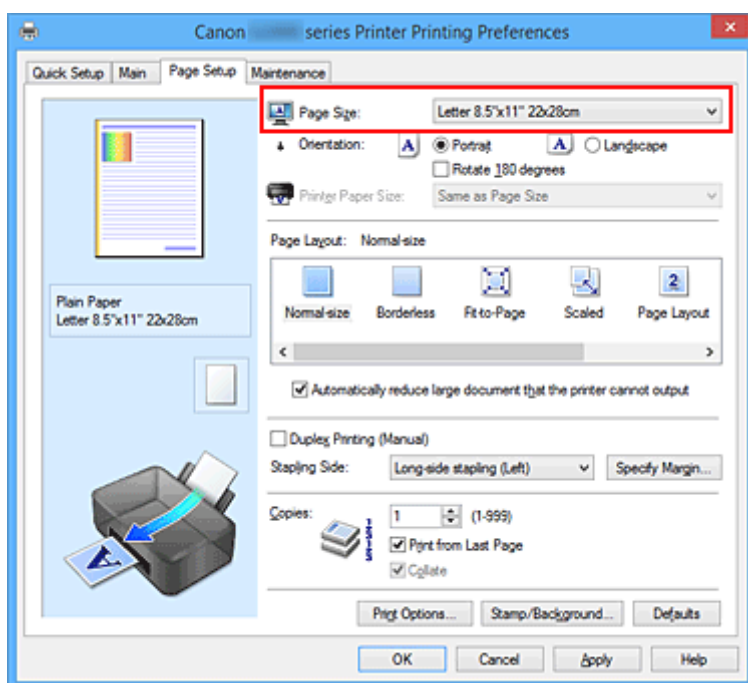
Velikost a orientace stránky jsou přednostně určeny softwarovou aplikací. Pokud jsou v nastavení **Velikost stránky (Page Size)** a **Orientace (Orientation)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** hodnoty velikosti a orientace stránky stejné jako hodnoty nastavené v aplikaci, není nutné je vybírat na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**.

Pokud tato nastavení nemůžete zadat v softwarové aplikaci, postupujte při výběru velikosti a orientaci stránky takto:

Na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** můžete také nastavit velikost stránky a orientaci.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Vyberte požadovanou velikost tiskového papíru

Vyberte velikost papíru v seznamu **Velikost stránky (Page Size)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**.



3. Nastavte hodnoty **Orientace (Orientation)**

V části **Orientace (Orientation)** vyberte možnost **Na výšku (Portrait)** nebo **Na šířku (Landscape)**. Zaškrtněte políčko **Otočit o 180 stupňů (Rotate 180 degrees)**, pokud chcete původní dokument vytisknout otočený o 180 stupňů.

4. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku se dokument vytiskne s vybranou velikostí a orientací stránky.

»» Poznámka

- Je-li v nastavení **Rozvržení stránky (Page Layout)** vybrána možnost **Normální velikost (Normal-size)**, zobrazí se políčko **Automaticky zmenšit velikost dokumentu, který nemůže tiskárna vytisknout (Automatically reduce large document that the printer cannot output)**.
Za normálních okolností můžete toto políčko nechat zaškrtnuté. Pokud během tisku nechcete zmenšit velké dokumenty, které nelze vytisknout na tiskárně, zrušte zaškrtnutí políčka.

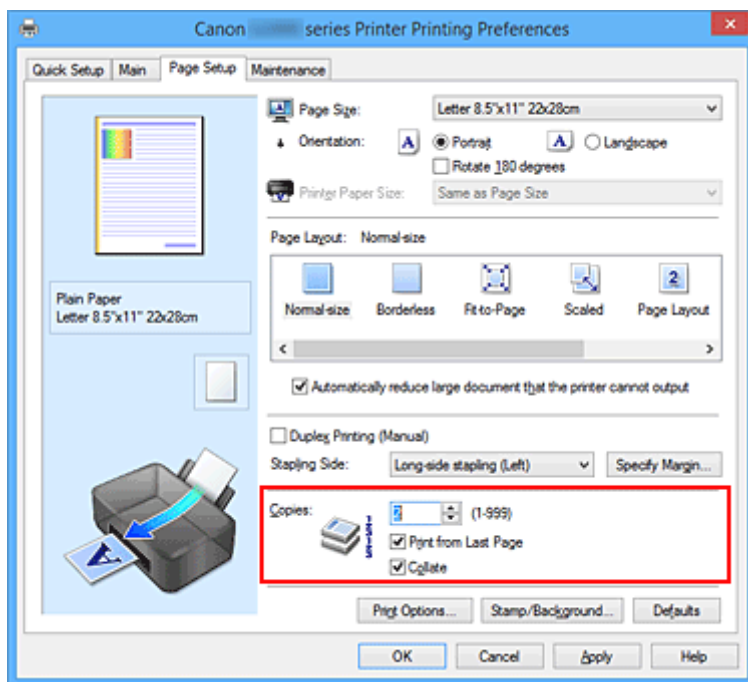
Nastavení počtu kopií a pořadí tisku

Chcete-li zadat počet kopií a pořadí tisku, postupujte takto:

Počet kopií můžete také nastavit na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Zadejte počet kopií, které se mají vytisknout

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v položce **Počet kopií (Copies)** zadejte počet kopií k vytištění.

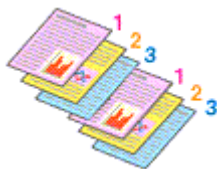


3. Zadejte pořadí tisku

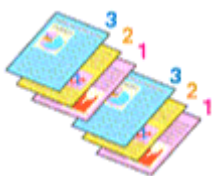
Pokud chcete začít tisknout od poslední stránky, zaškrtněte políčko **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)**. Pokud chcete začít tisknout od první stránky, zaškrtnutí tohoto políčka zrušte.

Pokud tisknete více kopií dokumentu a chcete všechny stránky vytisknout jako zkompletované sady kopií, zaškrtněte políčko **Kompletovat (Collate)**. Pokud chcete všechny stránky se stejným číslem vytisknout pohromadě, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

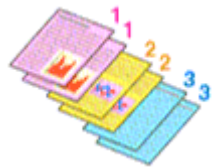
- **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page):** / **Kompletovat (Collate):**



- **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page):** / **Kompletovat (Collate):**



- **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page):** / **Kompletovat (Collate):**



- **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page):** / **Kompletovat (Collate):**



4. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku se vytiskne zadaný počet kopií v zadaném pořadí.

»»» Důležité

- Pokud softwarová aplikace, pomocí které byl dokument vytvořen, obsahuje stejnou funkci, zadejte nastavení v ovladači tiskárny. Pokud však nejsou výsledky tisku uspokojivé, použijte nastavení funkce v softwarové aplikaci. Pokud počet kopií a pořadí tisku určíte v softwarové aplikaci i v ovladači tiskárny, může být výsledný počet kopií násobkem hodnot obou nastavení nebo se nemusí aktivovat určené pořadí tisku.
- Je-li v poli **Rozvržení stránky (Page Layout)** vybrána možnost **Vedle sebe/Plakát (Tiling/Poster)**, je políčko **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)** zobrazeno šedě a není dostupné.
- Je-li v nabídce **Rozvržení stránky (Page Layout)** vybrána možnost **Brožura (Booklet)**, položky **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)** a **Kompletovat (Collate)** jsou zabarveny šedě a nelze je upravit.
- Je-li vybrána možnost **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))**, položka **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)** je zabarvena šedě a nelze ji upravit.

»»» Poznámka

- Nastavením možností **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)** i **Kompletovat (Collate)** můžete tisknout tak, že jednotlivá seskupení stránek budou kompletována od poslední stránky. Tato nastavení lze použít v kombinaci s nastaveními **Normální velikost (Normal-size)**, **Bez ohraničení (Borderless)**, **Přizpůsobené velikosti stránky (Fit-to-Page)**, **V měřítku (Scaled)** a **Rozvržení stránky (Page Layout)**.

Nastavení okraje pro sešití



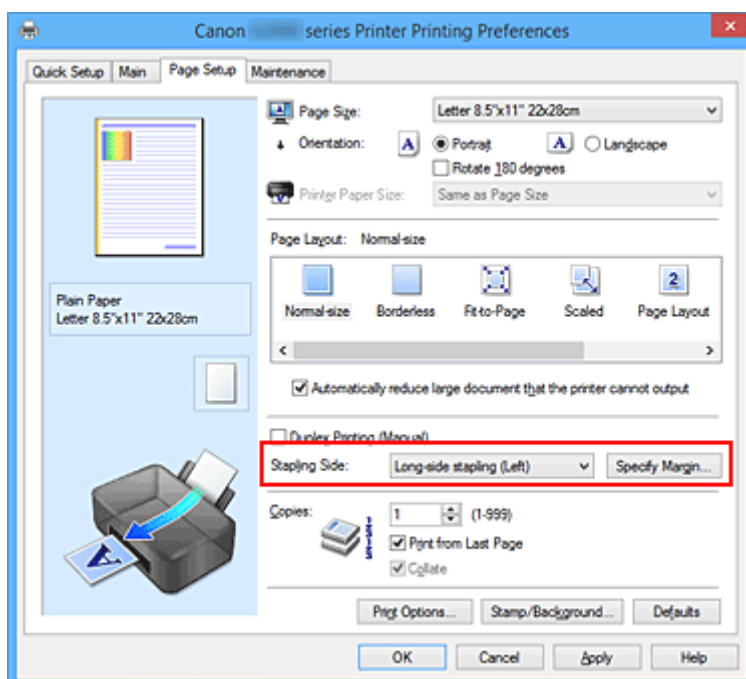
Chcete-li nastavit sešivanou stranu a šířku okraje, postupujte takto:

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Zadejte stranu, která má být sešita

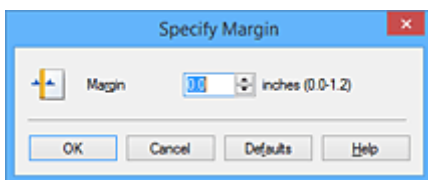
Zkontrolujte umístění okraje pro sešití na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v nastavení **Sešivaná strana (Stapling Side)**.

Tiskárna analyzuje nastavení **Orientace (Orientation)** a **Rozvržení stránky (Page Layout)** a automaticky vybere nejlepší umístění sponky. Pokud chcete nastavení změnit, vyberte ze seznamu jinou hodnotu.



3. Nastavte šířky okraje

V případě potřeby klepněte na tlačítko **Zadat okraj... (Specify Margin...)**, nastavte šířku okraje a klepněte na tlačítko **OK**.



»»» Poznámka

- Tiskárna automaticky zmenší oblasti tisku v závislosti na velikosti okraje pro sešití.

4. Dokončete nastavení

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **OK**.

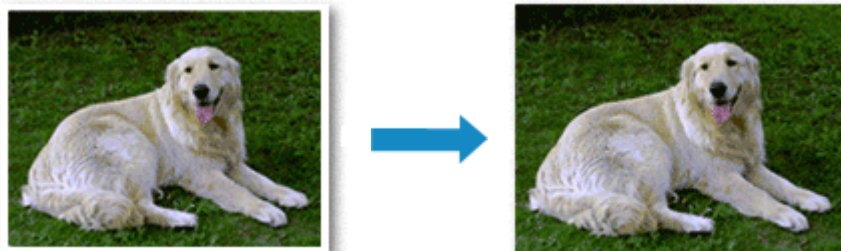
Při provádění tisku jsou data vytištěna se zadaným nastavením sešívání strany a šířky okraje.

»»» Důležité

- Možnosti **Sešívání strana (Stapling Side)** a **Zadat okraj... (Specify Margin...)** jsou v následujících případech zbarveny šedě a nejsou k dispozici:
 - Pokud je v nastavení **Rozvržení stránky (Page Layout)** vybrána jedna z položek **Bez ohraničení (Borderless)**, **Vedle sebe/Plakát (Tiling/Poster)** nebo **Brožura (Booklet)**
 - V nastavení **Rozvržení stránky (Page Layout)** je vybrána položka **V měřítku (Scaled)** (Je-li vybrána také položka **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))**, lze vybrat pouze možnost **Sešívání strana (Stapling Side)**.)

Spuštění tisku bez ohraničení

Funkce tisku bez ohraničení zvětší obraz tak, aby mírně přesahoval okraj papíru, a umožňuje tak tisk bez okraje. Při běžném tisku se okolo oblasti dokumentu vytvoří okraje. Při tisku bez ohraničení nebudou tyto okraje vytvořeny. Chcete-li vytisknout data (například fotografii) bez okraje, nastavte tisk bez ohraničení.



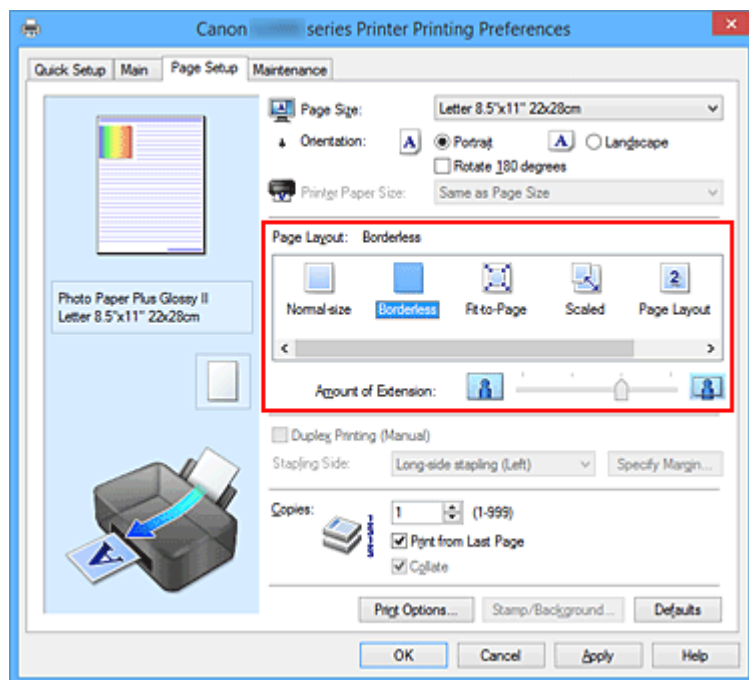
Postup tisku stránky bez ohraničení je následující:

Tisk bez ohraničení můžete také nastavit v části **Další funkce (Additional Features)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

Nastavení tisku bez ohraničení

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Nastavte tisk bez ohraničení

Ze seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberte možnost **Bez ohraničení (Borderless)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**.



Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

Po zobrazení okna s nabídkou změny nastavení typu média vyberte typ média ze seznamu a klepněte na tlačítko **OK**.

3. Zkontrolujte velikost papíru

Zkontrolujte seznam **Velikost stránky (Page Size)**. Pokud jej chcete změnit, vyberte ze seznamu jinou velikost stránky. V seznamu jsou zobrazeny pouze velikosti, které mohou být použity pro tisk bez ohraničení.

4. Nastavte velikost přesahu papíru

Podle potřeby nastavte velikost přesahu pomocí posuvníku **Velikost přesahu (Amount of Extension)**.

Posunutím posuvníku doprava lze zvýšit velikost přesahu papíru, posunutím posuvníku doleva lze přesah snížit.

Ve většině případů doporučujeme posuvník nastavit do druhé polohy zprava.



»»» Důležité

- Přesunete-li posuvník **Velikost přesahu (Amount of Extension)** úplně doprava, mohou se na zadní straně papíru vytvářet rozmazané inkoustové skvrny.

5. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku budou data vytištěna na papír zcela bez ohraničení.

»»» Důležité

- Pokud je vybrána velikost stránky, kterou nelze použít pro tisk bez ohraničení, velikost se automaticky změní na velikost stránky použitelnou pro tisk bez ohraničení.
- Je-li zaškrtnuta možnost **Bez ohraničení (Borderless)**, zabarví se nastavení **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)**, **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))** a **Sešivaná strana (Stapling Side)** a tlačítko **Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)** (**Razítko... (Stamp...)**) na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** šedě a nejsou k dispozici.
- Je-li v seznamu **Typ média (Media Type)** na kartě **Hlavní (Main)** vybrána možnost **Obálka (Envelope)** nebo **High Resolution Paper**, nelze použít tisk bez ohraničení.
- V závislosti na typu média použitého k tisku bez ohraničení může být kvalita tisku v horní a dolní části listu zhoršena nebo se mohou vytvořit skvrny.
- Pokud se poměr výšky a šířky liší od rozměrů obrazových dat, potom se na média některých velikostí pravděpodobně nevytiskne část obrazu.
V takovém případě v aplikaci ořízněte obrazová data podle velikosti papíru.

»»» Poznámka

- Je-li v nabídce **Typ média (Media Type)** na kartě **Hlavní (Main)** vybrána možnost **Běžný papír (Plain Paper)**, nedoporučujeme používat tisk bez ohraničení. Z tohoto důvodu se při výběru médií zobrazí odpovídající zpráva.
Pokud pro zkušební tisk používáte běžný papír, vyberte možnost **Běžný papír (Plain Paper)** a klepněte na tlačítko **OK**.

Zvětšení vytištěné oblasti dokumentu

Nastavení velkého přesahu umožňuje bezproblémový tisk bez ohraničení. Část dokumentu přesahující velikost papíru se ovšem nevytiskne. Z tohoto důvodu mohou objekty blízko obvodu fotografie na vytištěném obraze chybět.

Pokud nejste s výsledkem tisku bez ohraničení spokojeni, snižte hodnotu velikosti přesahu. Velikost přesahu se sníží posunutím posuvníku **Velikost přesahu (Amount of Extension)** doleva.

»» Důležité

- Po zmenšení velikosti přesahu se může na výtisku v závislosti na velikosti papíru nečekaně objevit okraj.

»» Poznámka

- Po nastavení posuvníku **Velikost přesahu (Amount of Extension)** do polohy zcela vpravo se obrazová data vytisknou ve skutečné velikosti.
- Je-li na kartě **Hlavní (Main)** zaškrtnuto políčko **Náhled před tiskem (Preview before printing)**, můžete před tiskem potvrdit, zda chcete tisknout bez okraje.

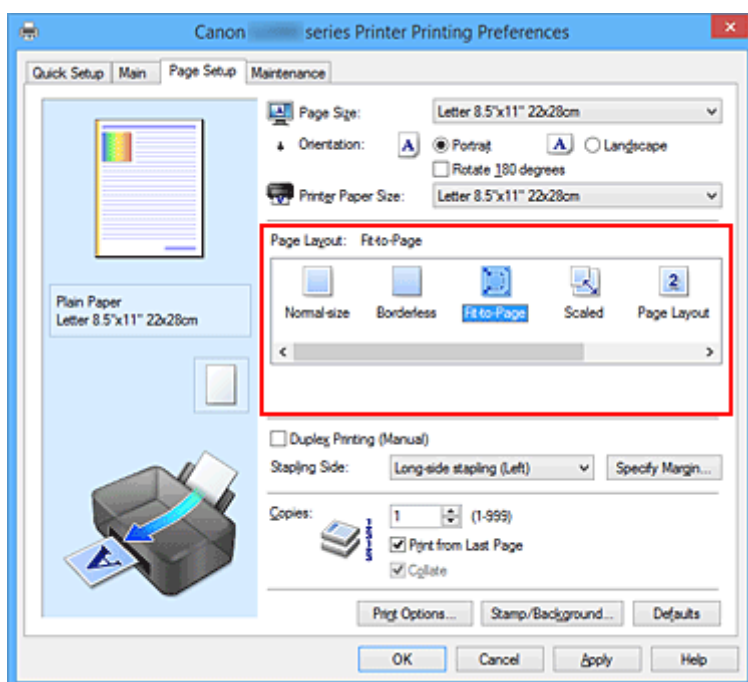
Tisk přizpůsobený velikosti stránky



Postup tisku automaticky zvětšeného nebo zmenšeného dokumentu tak, aby se přizpůsobil velikosti stránky, je následující:

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Nastavte tisk přizpůsobený velikosti stránky

Ze seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** vyberte možnost **Přizpůsobené velikosti stránky (Fit-to-Page)**.



3. Vyberte velikost papíru dokumentu

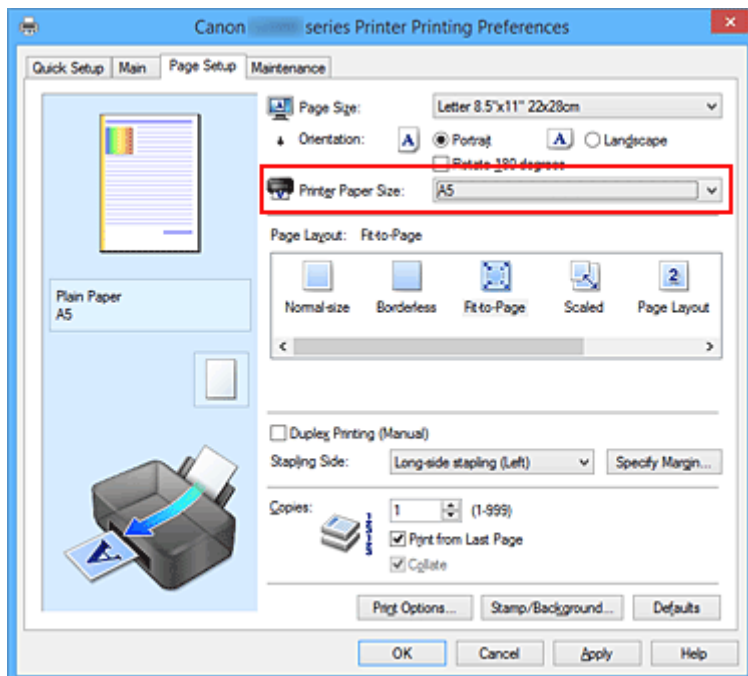
Pomocí nastavení **Velikost stránky (Page Size)** vyberte velikost stránky nastavenou v používané softwarové aplikaci.

4. Vyberte požadovanou velikost papíru

V seznamu **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** vyberte velikost papíru, který je vložen v tiskárně.

Pokud je **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** menší než **Velikost stránky (Page Size)**, obraz stránky bude zmenšen. Pokud je **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** větší než **Velikost stránky (Page Size)**, obraz stránky bude zvětšen.

Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.

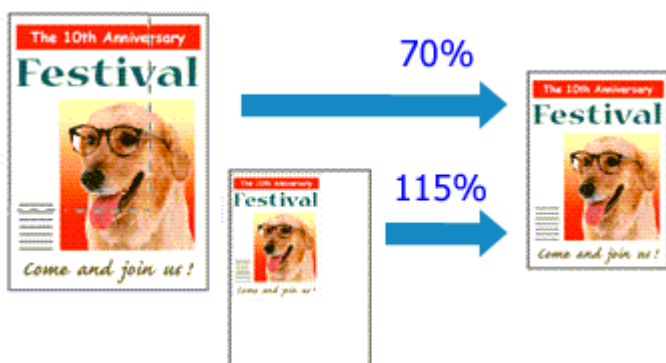


5. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku bude dokument zvětšen nebo zmenšen na velikost stránky.

Tisk v měřítku

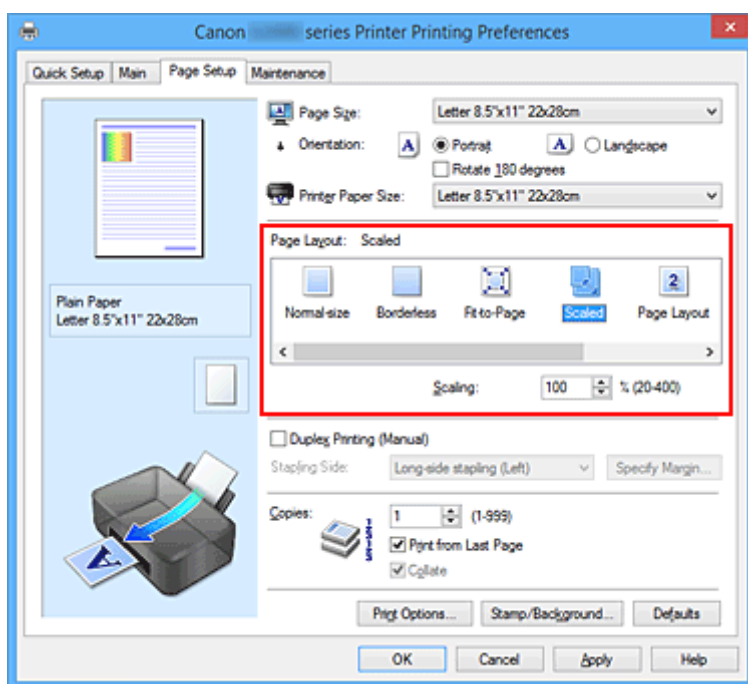


Chcete-li vytisknout dokument se zvětšením nebo zmenšením stránek, postupujte následovně:

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Nastavte tisk v měřítku

V seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** vyberte možnost **V měřítku (Scaled)**.



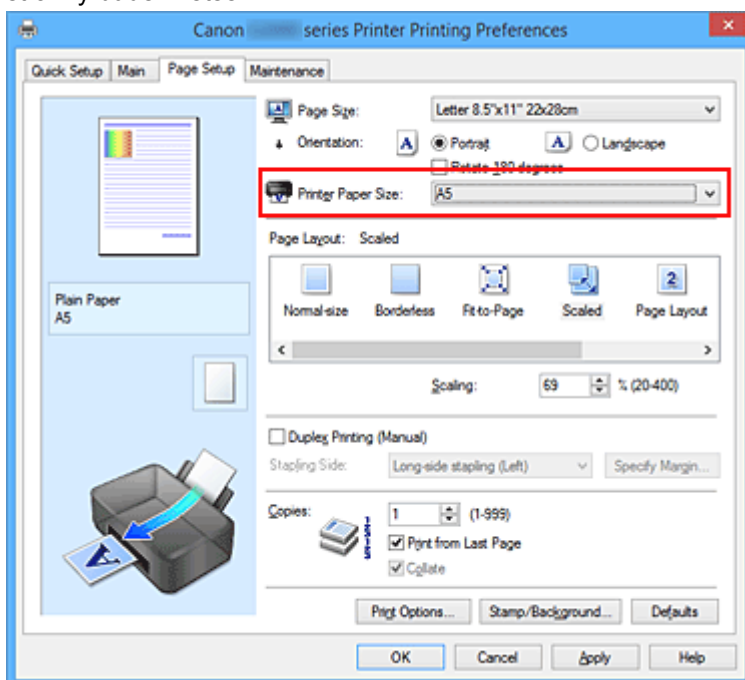
3. Vyberte velikost papíru dokumentu

Pomocí nastavení **Velikost stránky (Page Size)** vyberte velikost stránky nastavenou v používané softwarové aplikaci.

4. Nastavte měřítko pomocí některé z následujících metod:

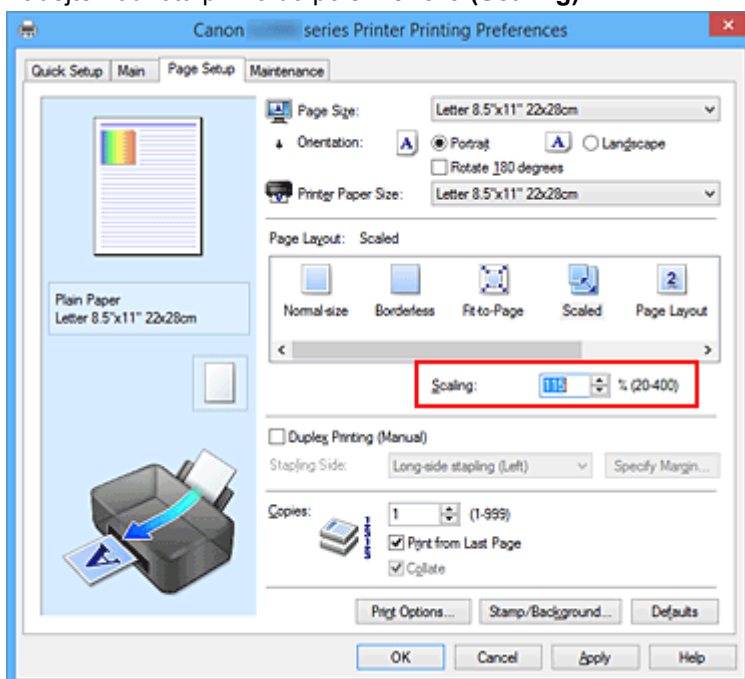
- Výběrem hodnoty v poli **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)**

Pokud je velikost papíru v tiskárně menší než **Velikost stránky (Page Size)**, obraz stránky bude zmenšen. Pokud je velikost papíru v tiskárně větší než **Velikost stránky (Page Size)**, obraz stránky bude zvětšen.



- Zadejte měřítko

Zadejte hodnotu přímo do pole **Měřítko (Scaling)**.



Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.

5. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku se dokument vytiskne v zadaném měřítku.

»»» Důležité

- Pokud aplikační software, ve kterém jste vytvořili původní dokument, obsahuje funkci tisku v měřítku, nakonfigurujte nastavení v aplikačním softwaru. Toto nastavení není potřeba konfigurovat i v ovladači tiskárny.

»»» Poznámka

- Volbou možnosti **V měřítku (Scaled)** změníte tisknutelnou oblast dokumentu.

Tisk rozvržené stránky

Funkce tisku rozvržené stránky umožňuje vytisknout obraz více stránek na jeden list papíru.



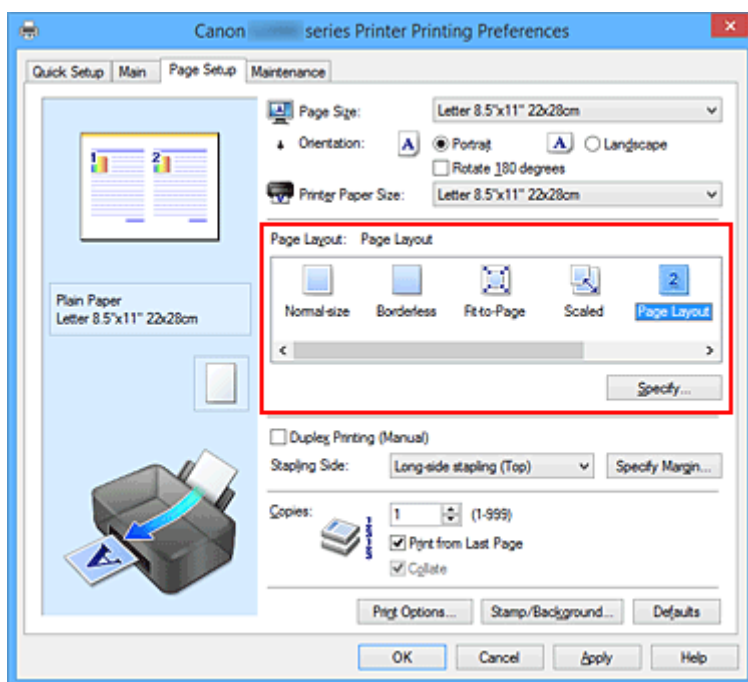
Při tisku rozvržené stránky postupujte takto:

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Nastavte tisk rozvržené stránky

Ze seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** vyberte možnost **Rozvržení stránky (Page Layout)**.

Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.

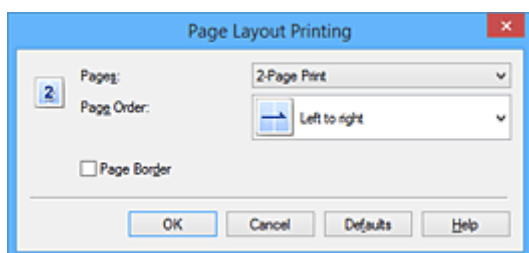


3. Vyberte požadovanou velikost papíru

V seznamu **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** vyberte velikost papíru, který je vložen v tiskárně.

4. Nastavte počet a pořadí stránek, které mají být vytištěny na jeden list

V případě potřeby klepněte na tlačítko **Zadat... (Specify...)**, zadejte následující nastavení v dialogovém okně **Tisk rozvržené stránky (Page Layout Printing)**, a klepněte na tlačítko **OK**.



Stránky (Pages)

Pokud chcete změnit počet stránek, které se mají tisknout na jeden list papíru, vyberte v seznamu požadovaný počet stránek.

Pořadí stránek (Page Order)

Pořadí uspořádání stránek můžete změnit výběrem požadovaného způsobu umístění ze seznamu.

Ohraničení stránky (Page Border)

Chcete-li kolem každé stránky dokumentu vytisknout rámeček, zaškrtněte toto políčko.

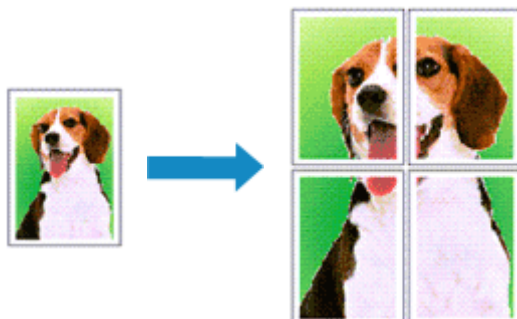
5. Dokončete nastavení

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po zahájení tisku bude zadaný počet stránek uspořádán na každém listu papíru v určeném pořadí.

Vedle sebe/Tisk plakátu

Funkce tisku vedle sebe/tisku plakátu umožňuje zvětšit obrazová data, rozdělit je na několik stránek a vytisknout tyto stránky na samostatné listy papíru. Takto vytištěné stránky lze také slepit a získat tiskovinu velkého formátu, např. plakát.



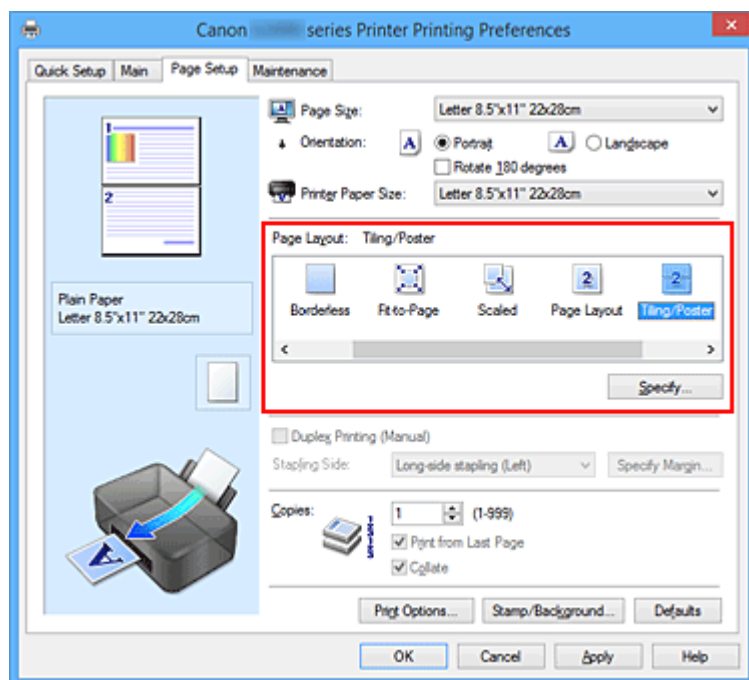
Při tisku vedle sebe/tisku plakátu postupujte takto:

Nastavení Vedle sebe/Tisk plakátu

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Nastavení možnosti Vedle sebe/Tisk plakátu

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberte možnost **Vedle sebe/Plakát (Tiling/Poster)**.

Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.

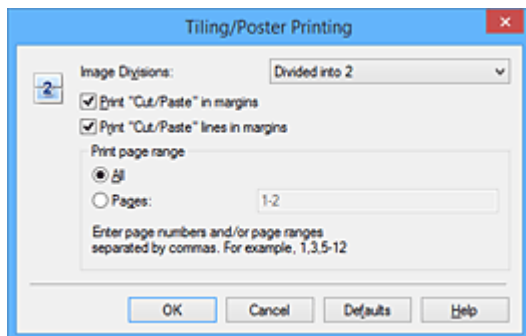


3. Vyberte požadovanou velikost papíru

V seznamu **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** vyberte velikost papíru, který je vložen v tiskárně.

4. Nastavte počet rozdělení obrazu a stránky, které se budou tisknout

V případě potřeby klepněte na tlačítko **Zadat... (Specify...)**, v dialogovém okně **Vedle sebe/Tisk plakátu (Tiling/Poster Printing)** zadejte následující nastavení a klepněte na tlačítko **OK**.



Rozdělení obrazu (Image Divisions)

Zadejte počet částí (svislé x vodorovné).

Se zvyšujícím se počtem rozdělení roste i počet listů použitých k tisku. Pokud následně slepíte stránky dohromady, abyste vytvořili plakát, vyšší počet rozdělení vám umožní vytvořit větší plakát.

Tisk "Odstříhnout/Slepit" na okraje (Print "Cut/Paste" in margins)

Chcete-li vynechat slova "Odstříhnout" a "Slepit", zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

»»» Poznámka

- V případě použití některých ovladačů tiskárny nebo provozních prostředí nemusí být tato funkce k dispozici.

Tisk čar "Odstříhnout/Slepit" na okraje (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Chcete-li vynechat dělicí čáry, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

Rozsah tištěných stránek (Print page range)

Určuje rozsah tisku. Za normálních podmínek vyberte možnost **Vše (All)**.

Chcete-li přetisknout jen určitou stránku, vyberte možnost **Stránky (Pages)** a zadejte číslo stránky, kterou chcete vytisknout. Chcete-li určit více stránek, zadejte čísla požadovaných stránek. Čísla stránek oddělujte čárkami nebo pomlčkou.

»»» Poznámka

- Rozsah stránek můžete také zadat klepnutím na stránky v náhledu nastavení.

5. Dokončete nastavení

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku bude dokument rozdělen na několik stránek.

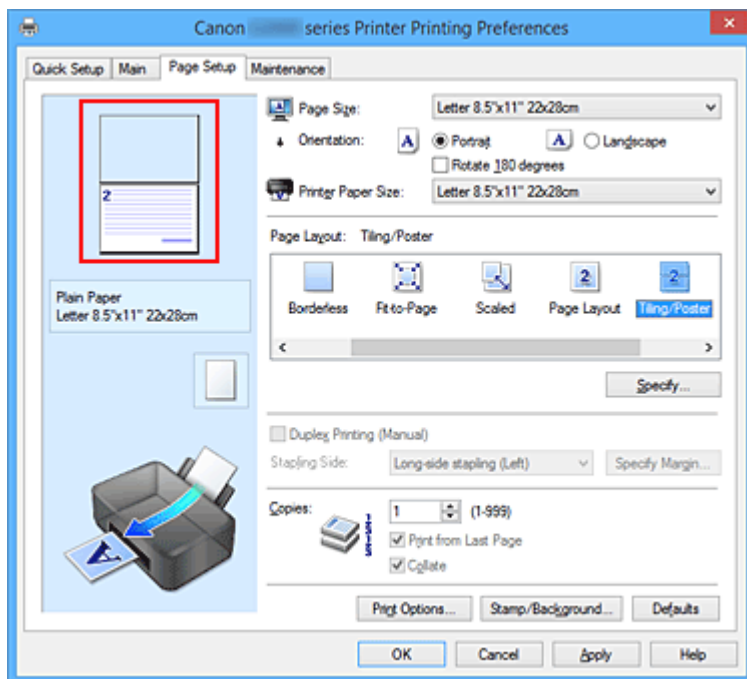
Tisk pouze vybraných stránek

Pokud během tisku začne docházet nebo zcela dojde inkoust, můžete opakovat tisk pouze určitých stránek následujícím postupem:

1. Nastavte rozsah stránek

V náhledu nastavení v levé části karty **Vzhled stránky (Page Setup)** postupně klepněte na stránky, které se nemají tisknout.

Stránky, na které klepnete, jsou z náhledu odstraněny a zobrazují se pouze stránky, které se mají tisknout.



»»» Poznámka

- Chcete-li odstraněné stránky zobrazit, znovu na ně klepněte.
- Klepnutím pravým tlačítkem na náhled nastavení vyberete možnost **Tisknout všechny stránky (Print all pages)** nebo **Odstranit všechny stránky (Delete all pages)**.

2. Dokončete nastavení

Po dokončení výběru stránek klepněte na tlačítko **OK**.

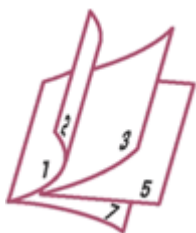
Po zahájení tisku budou vytištěny pouze vybrané stránky.

»»» Důležité

- Protože při tisku vedle sebe/tisku plakátu se dokument zvětší, může se stát, že výsledek tisku bude hrubý.

Tisk brožury

Funkce tisku brožury umožňuje tisknout data ve tvaru vhodném pro přeložení. Data se tisknout na obě strany papíru. Tento typ tisku zaručí kompletování stránek ve správném pořadí podle jejich čísel tak, aby mohly být přeloženy a uprostřed sešity.



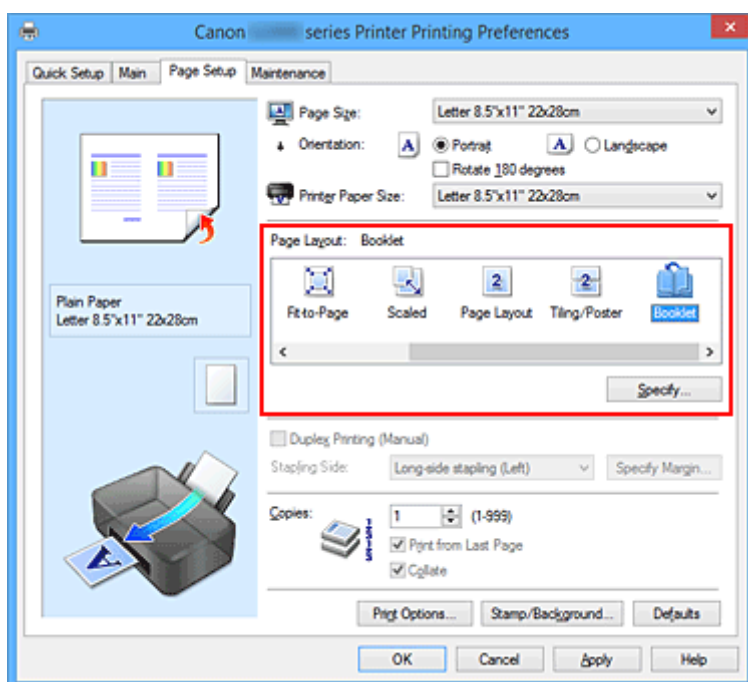
Při tisku brožury postupujte takto:

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Nastavte tisk brožury

Ze seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberte možnost **Brožura (Booklet)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**.

Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna.

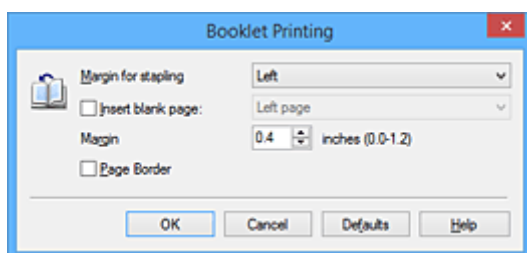


3. Vyberte požadovanou velikost papíru

V seznamu **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** vyberte velikost papíru, který je vložen v tiskárně.

4. Určete okraj pro sešívání a jeho šířku

Klepněte na tlačítko **Zadat... (Specify...)**, v dialogovém okně **Tisk brožury (Booklet Printing)** určete následující nastavení a klepněte na tlačítko **OK**.



Okraj pro sešití (Margin for stapling)

Určete, na které straně má být okraj pro sešití po přeložení brožury.

Vložit prázdnou stránku (Insert blank page)

Chcete-li ponechat jednu stranu listu prázdnou, zaškrtněte políčko a vyberte stranu, kterou chcete ponechat prázdnou.

Okraj (Margin)

Zadejte šířku okraje. Zadaná vzdálenost od středu papíru bude udávat šířku okraje jedné stránky.

Ohraničení stránky (Page Border)

Chcete-li kolem každé stránky dokumentu vytisknout rámeček, zaškrtněte odpovídající políčko.

5. Dokončete nastavení

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **OK**.

Když spustíte tisk, dokument se vytiskne na jednu stranu listu papíru. Po dokončení tisku na jednu stranu papíru vložte papír zpět do tiskárny podle zobrazené zprávy a klepněte na tlačítko **OK**.

Po dokončení tisku na druhou stranu papíru listy uprostřed přeložte a vytvořte brožuru.

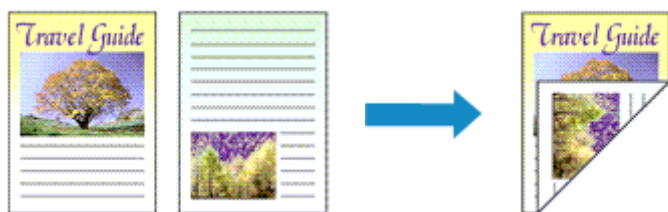
»»» Důležité

- Možnost **Brožura (Booklet)** nelze vybrat, pokud je v části **Typ média (Media Type)** na kartě **Hlavní (Main)** zvolen jiný papír než **Běžný papír (Plain Paper)**.

»»» Poznámka

- Razítko a pozadí se nevytisknou na prázdné listy vložené pomocí funkce tisku brožury **Vložit prázdnou stránku (Insert blank page)**.

Oboustranný tisk



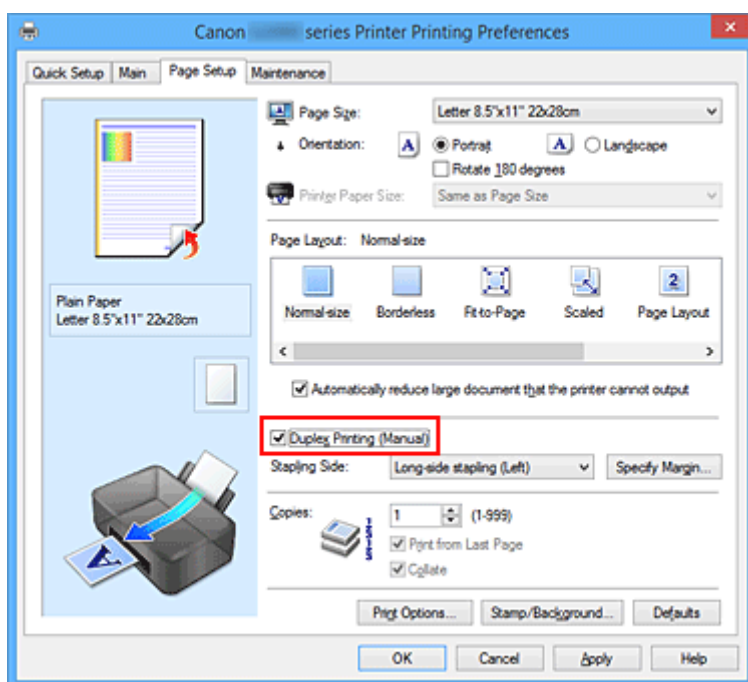
Postup pro tisk dat na obě strany jednoho papíru:

Oboustranný tisk můžete také nastavit v části **Další funkce (Additional Features)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Nastavte oboustranný tisk

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** zaškrtněte políčko **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))**.



3. Vyberte rozvržení

Ze seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberte možnosti **Normální velikost (Normal-size)**, **Přizpůsobené velikosti stránky (Fit-to-Page)**, **V měřítku (Scaled)** nebo **Rozvržení stránky (Page Layout)**.

4. Zadejte stranu, která má být sešita

V nabídce **Orientace (Orientation)** a **Rozvržení stránky (Page Layout)** se automaticky vybere nejlepší **Sešívání strana (Stapling Side)**. Pokud chcete nastavení změnit, vyberte ze seznamu jinou sešívanou stranu.

5. Nastavte šířky okraje

V případě potřeby klepněte na tlačítko **Zadat okraj... (Specify Margin...)**, nastavte šířku okraje a klepněte na tlačítko **OK**.

6. Dokončete nastavení

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku se dokument vytiskne nejprve na jednu stranu listu papíru. Po vytištění jedné strany vložte papír správně znovu podle pokynů.

Potom klepnutím na tlačítko **Spustit tisk (Start Printing)** vytiskněte opačnou stranu.

»»» Důležité

- Je-li v seznamu **Typ média (Media Type)** na kartě **Hlavní (Main)** vybrán jiný typ, než **Běžný papír (Plain Paper)**, možnost **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))** je zobrazena šedě a není k dispozici.
- Je-li v seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** vybrána možnost **Bez ohrazení (Borderless)**, **Vedle sebe/Plakát (Tiling/Poster)** nebo **Brožura (Booklet)**, budou možnosti **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))** a **Sešívání strana (Stapling Side)** zbarveny šedě a nebudou dostupné.

»»» Poznámka

- Pokud se při oboustranném tisku budou na zadní straně papíru vytvářet rozmazané inkoustové skvrny, použijte funkci **Čištění spodní desky (Bottom Plate Cleaning)** na kartě **Údržba (Maintenance)**.

Příbuzná témata

- [Čištění vnitřku tiskárny](#)
- [Změna provozního režimu tiskárny](#)

Tisk razítka nebo pozadí

V případě použití některých ovladačů tiskárny nebo provozních prostředí nemusí být funkce **Razítko (Stamp)** nebo **Pozadí (Background)** k dispozici.

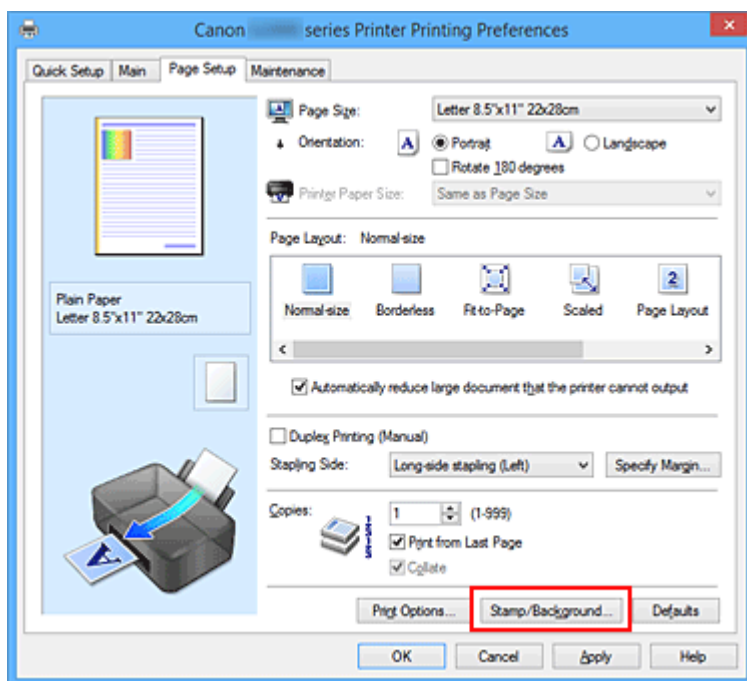
Funkce **Razítko (Stamp)** umožňuje vytisknout text razítka nebo bitovou mapu přes data dokumentu nebo pod nimi. Můžete rovněž vytisknout datum, čas a uživatelské jméno. Funkce **Pozadí (Background)** umožňuje vytisknout světlý obrázek pod daty dokumentu.

Chcete-li vytisknout razítko nebo pozadí, postupujte takto:

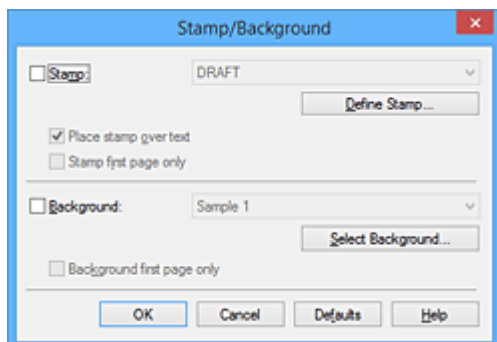
Tisk razítka

Razítka „DŮVĚRNÉ“, „DŮLEŽITÉ“ a další razítka, která jsou v podnicích často používána, jsou již registrována.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)** nebo **Razítko... (Stamp...)**



Otevře se dialogové okno **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)** nebo **Razítko (Stamp)**.



»»» Poznámka

- V ovladači tiskárny XPS je místo tlačítka **Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)** k dispozici tlačítko **Razítko... (Stamp...)** a lze použít pouze funkci razítka.

3. Vyberte razítko

Zaškrtněte políčko **Razítko (Stamp)** a v seznamu vyberte razítko, které chcete použít.

Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně karty **Vzhled stránky (Page Setup)**.

4. Nastavte podrobnosti razítka

V případě potřeby zadejte následující nastavení a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Tlačítko Vlastní razítko... (Define Stamp...)

Chcete-li [změnit text, bitovou mapu nebo umístění razítka](#), klepněte sem.

Razítko umístit přes text (Place stamp over text)

Zaškrtněte toto políčko, pokud chcete tisknout razítko přes text dokumentu.

»»» Poznámka

- V částech, kde se razítko a data dokumentu překrývají, se vytiskne přednostně razítko, protože razítko se tiskne přes data dokumentu. Pokud políčko nezaškrtnete, vytiskne se razítko za data dokumentu a v závislosti na použité aplikaci se může stát, že v překrývajících se částech bude část razítka skrytá.
- Možnost **Razítko umístit přes text (Place stamp over text)** nelze použít, je-li použit ovladač tiskárny XPS.
Je-li použit ovladač tiskárny XPS, je razítko vytištěno obvyklým způsobem v popředí dokumentu.

Tisk poloprůhledného razítka (Print semitransparent stamp)

Zaškrtněte toto políčko, chcete-li v dokumentu vytisknout poloprůhledné razítko.

Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li použit ovladač tiskárny XPS.

Razítko jen na první stránce (Stamp first page only)

Zaškrtněte toto políčko, pokud chcete tisknout razítko pouze na první stránce.

5. Dokončete nastavení

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku budou data vytištěna s určeným razítkem.

Tisk pozadí

Na ukázkou jsou připraveny dva soubory bitových map.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)**

Otevře se dialogové okno **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)**.

3. Vyberte pozadí

Zaškrtněte políčko **Pozadí (Background)** a vyberte v seznamu pozadí, které chcete použít.

Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně karty **Vzhled stránky (Page Setup)**.

4. Nastavte podrobnosti pozadí

V případě potřeby proveďte následující nastavení a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Tlačítko Vybrat pozadí... (Select Background...)

Chcete-li [použít jiné pozadí nebo změnit jeho rozvržení či hustotu](#), klepněte sem.

Pozadí jen na první stránce (Background first page only)

Zaškrtněte toto políčko, pokud chcete tisknout pozadí pouze na první stránce.

5. Dokončete nastavení

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku budou data vytištěna se zadaným pozadím.

»»» Důležité

- Je-li vybrána možnost **Bez ohraničení (Borderless)**, bude tlačítko **Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)** nebo tlačítko **Razítko... (Stamp...)** zobrazeno šedě a nebude dostupné.

»»» Poznámka

- Razítko a pozadí se nevytisknou na prázdné listy vložené pomocí funkce tisku brožury **Vložit prázdnou stránku (Insert blank page)**.

Příbuzná témata

- [Registrace razítka](#)
- [Registrace obrazových dat pro použití jako pozadí](#)

Registrace razítka

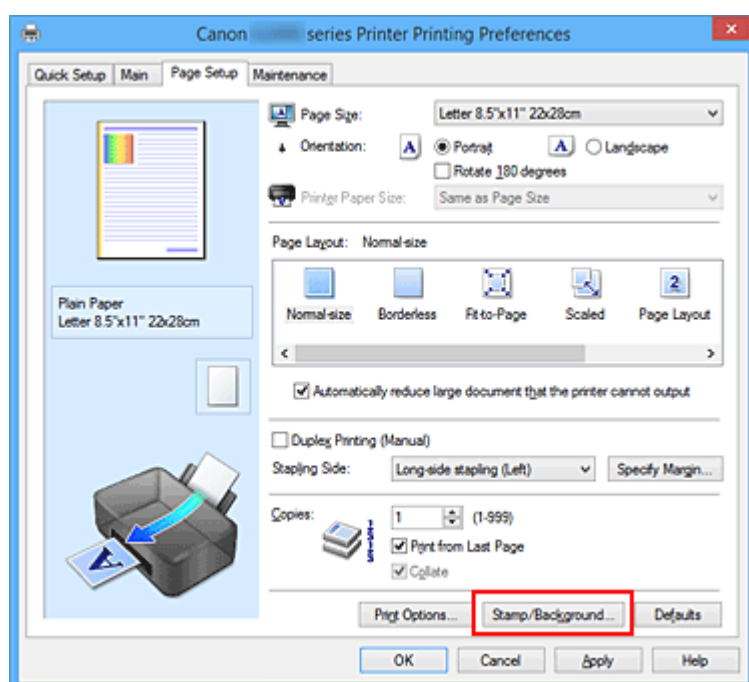
V případě použití některých ovladačů tiskárny nebo provozních prostředí nemusí být tato funkce k dispozici.

Můžete vytvořit a registrovat nové razítko. Můžete rovněž změnit a znovu zaregistrovat některá nastavení existujících razítek. Nepotřebná razítka lze kdykoli odstranit.

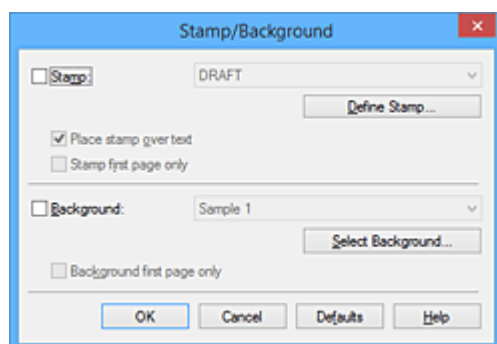
Při registraci nového razítka postupujte takto:

Registrace nového razítka

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)** nebo **Razítko... (Stamp...)**



Otevře se dialogové okno **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)** nebo **Razítko (Stamp)**.

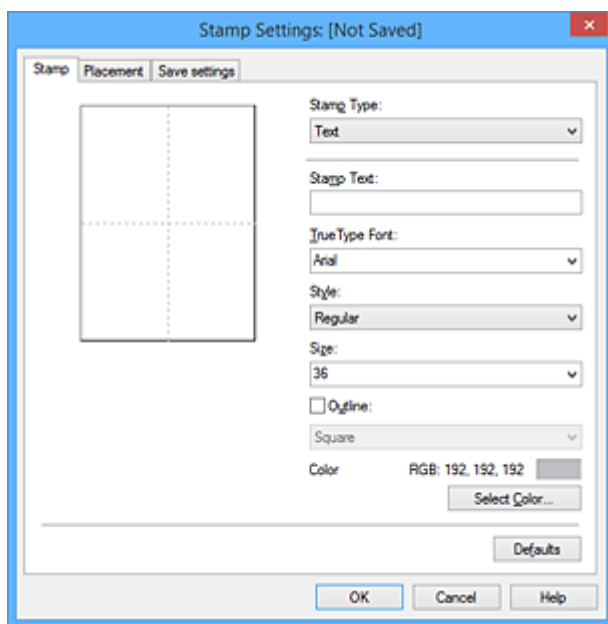


►►► Poznámka

- V ovladači tiskárny XPS je místo tlačítka **Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)** k dispozici tlačítko **Razítko... (Stamp...)** a lze použít pouze funkci razítka.

3. Klepněte na tlačítko **Vlastní razítko... (Define Stamp...)**

Otevře se dialogové okno **Nastavení razítka (Stamp Settings)**.



4. Konfigurujte razítko a zároveň sledujte jeho náhled

• Karta **Razítko (Stamp)**

V nastavení **Typ razítka (Stamp Type)** vyberte v závislosti na daném účelu možnost **Text**, **Bitová mapa (Bitmap)** nebo **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)**.

- Při registraci možnosti **Text** musí být znaky již zadány v poli **Text razítka (Stamp Text)**. Podle potřeby upravte nastavení **Písmo TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Velikost (Size)** a **Obrys (Outline)**. Po klepnutí na tlačítko **Vybrat barvu... (Select Color...)** lze vybrat barvu razítka.
- Pokud jste vybrali možnost **Bitová mapa (Bitmap)**, klepněte na tlačítko **Vybrat soubor... (Select File...)** a vyberte soubor bitové mapy (.bmp), který chcete použít. Podle potřeby změňte nastavení **Velikost (Size)** a **Průhledná bílá oblast (Transparent white area)**.
- Pokud jste vybrali možnost **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)**, zobrazí se v části **Text razítka (Stamp Text)** datum a čas vytvoření a uživatelské jméno vytištěného objektu. Podle potřeby změňte nastavení **Písmo TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Velikost (Size)** a **Obrys (Outline)**. Po klepnutí na tlačítko **Vybrat barvu... (Select Color...)** lze vybrat barvu razítka.

»»» **Důležité**

- Je-li vybrána možnost **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)**, bude pole **Text razítka (Stamp Text)** zobrazeno šedě.

• Karta **Umístění (Placement)**

Vyberte polohu razítka v seznamu **Poloha (Position)**. V seznamu **Poloha (Position)** můžete také vybrat možnost **Uživatelská (Custom)** a zadat souřadnice do polí **Pol. raz. x (X-Position)** a **Pol. raz. y (Y-Position)**.

Razítko lze přemístit také přetažením v okně náhledu.

Chcete-li změnit úhel pozice razítka, přímo zadejte hodnotu do pole **Orientace (Orientation)**.

»»» Důležité

- Pokud je v nabídce **Typ razítka (Stamp Type)** na kartě **Razítko (Stamp)** vybrána možnost **Bitová mapa (Bitmap)**, možnost **Orientace (Orientation)** nelze upravit.

5. Uložte razítko

Klepněte na kartu **Uložit nastavení (Save settings)**, zadejte nový název do pole **Název (Title)** a klepněte na tlačítko **Uložit (Save)**.

Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

»»» Poznámka

- Na začátku a konci názvu nelze zadat mezery, tabulátory ani nové řádky.

6. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**. Opět se otevře dialogové okno **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)** nebo **Razítko (Stamp)**.

Registrovaný název se zobrazí v seznamu **Razítko (Stamp)**.

Změna a registrace některých nastavení razítek

1. Vyberte razítko, jehož nastavení chcete změnit

V dialogovém okně **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)** (**Razítko (Stamp)**) zaškrtněte políčko **Razítko (Stamp)**. Následně ze seznamu vyberte název razítka, které chcete změnit.

2. Klepněte na tlačítko **Vlastní razítko... (Define Stamp...)**

Otevře se dialogové okno **Nastavení razítka (Stamp Settings)**.

3. Konfigurujte razítko a zároveň sledujte jeho náhled

4. Uložte razítko s přepsáním

Na kartě **Uložit nastavení (Save settings)** klepněte na tlačítko **Uložit s přepsáním (Save overwrite)**.

Pokud chcete uložit razítko s jiným názvem, napište nový název do pole **Název (Title)** a klepněte na tlačítko **Uložit (Save)**.

Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

5. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**. Opět se otevře dialogové okno **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)** nebo **Razítko (Stamp)**.

Registrovaný název se zobrazí v seznamu **Razítko (Stamp)**.

Odstranění nepotřebného razítka

1. V dialogovém okně **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)** nebo **Razítko (Stamp)** klepněte na tlačítko **Vlastní razítko... (Define Stamp...)**

Otevře se dialogové okno **Nastavení razítka (Stamp Settings)**.

2. Vyberte razítko, které chcete odstranit

Na kartě **Uložit nastavení (Save settings)** v seznamu **Razítka (Stamps)** vyberte název razítka, která chcete odstranit. Poté klepněte na tlačítko **Odstranit (Delete)**.

Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

3. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**. Opět se otevře dialogové okno **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)** nebo **Razítko (Stamp)**.

Registrace obrazových dat pro použití jako pozadí

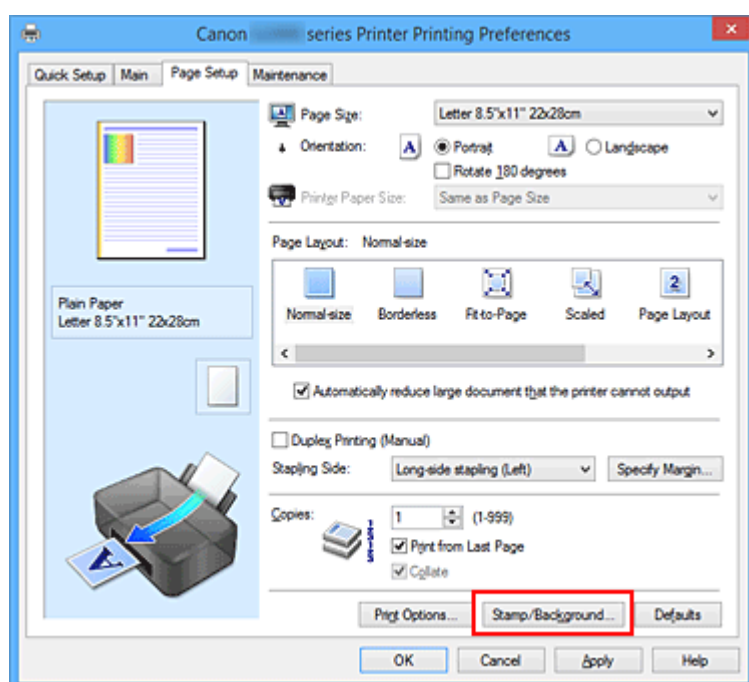
V případě použití některých ovladačů tiskárny nebo provozních prostředí nemusí být tato funkce k dispozici.

Můžete zvolit soubor bitové mapy (.bmp) a zaregistrovat jej jako nové pozadí. Můžete rovněž změnit a zaregistrovat některá nastavení existujících pozadí. Nepotřebná pozadí lze odstranit.

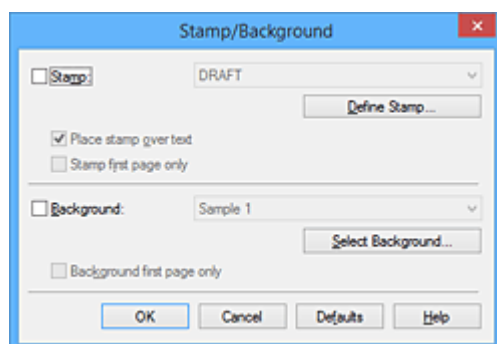
Při registraci obrazových dat, která mají být použita jako pozadí, postupujte takto:

Registrace nového pozadí

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)**



Otevře se dialogové okno **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)**.

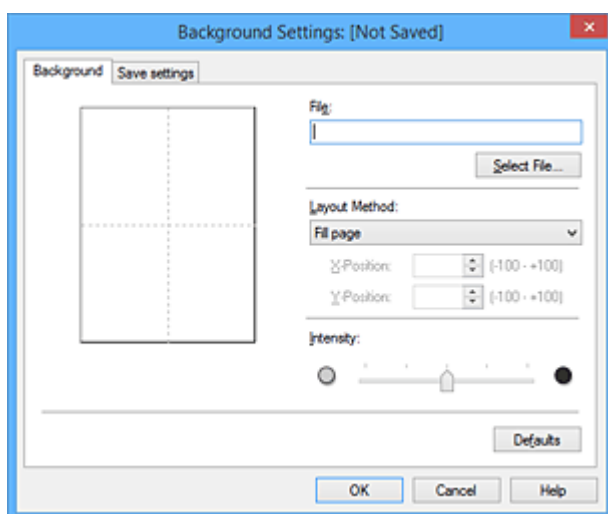


►►► Poznámka

- V ovladači tiskárny XPS je místo tlačítka **Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)** k dispozici tlačítko **Razítko... (Stamp...)** a funkci **Pozadí (Background)** nelze použít.

3. Klepněte na tlačítko **Vybrat pozadí... (Select Background...)**

Otevře se dialogové okno **Nastavení pozadí (Background Settings)**.



4. Vyberte soubor s obrázkem, který chcete zaregistrovat jako pozadí

Klepněte na tlačítko **Vybrat soubor... (Select File...)**. Vyberte cílový rastrový soubor (.bmp) a klepněte na tlačítko **Otevřít (Open)**.

5. S pomocí okna náhledu určete následující nastavení

Metoda rozvržení (Layout Method)

Vyberte způsob umístění obrazových dat pozadí.

Vyberete-li možnost **Uživatelská (Custom)**, můžete zadat souřadnice do polí **Pol. raz. x (X-Position)** a **Pol. raz. y (Y-Position)**.

Polohu pozadí lze také změnit přímo přetažením obrázku v okně náhledu.

Intenzita (Intensity)

Pomocí posuvníku **Intenzita (Intensity)** nastavte intenzitu obrazových dat pozadí. Posunutím posuvníku doprava lze pozadí ztmavit a posunutím posuvníku doleva lze pozadí zesvětlit. Pro tisk pozadí s původní intenzitou bitové mapy posuňte posuvník do polohy zcela vpravo.

6. Uložte pozadí

Klepněte na kartu **Uložit nastavení (Save settings)**, zadejte nový název do pole **Název (Title)** a klepněte na tlačítko **Uložit (Save)**.

Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

►►► **Poznámka**

- Na začátku a konci názvu nelze zadat mezery, tabulátory ani nové řádky.

7. Dokončete nastavení

Po klepnutí na tlačítko **OK** se znovu otevře dialogové okno **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)**. V seznamu **Pozadí (Background)** se zobrazí zaregistrovaný název.

Změna a registrace některých nastavení pozadí

1. Vyberte pozadí, jehož nastavení chcete změnit

V dialogovém okně **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)** zaškrtněte políčko **Pozadí (Background)**.
Následně ze seznamu vyberte název pozadí, které chcete změnit.

2. Klepněte na tlačítko **Vybrat pozadí... (Select Background...)**

Otevře se dialogové okno **Nastavení pozadí (Background Settings)**.

3. Během prohlížení okna náhledu upravte každou z položek na kartě **Pozadí (Background)**

4. Uložte pozadí

Na kartě **Uložit nastavení (Save settings)** klepněte na tlačítko **Uložit s přepsáním (Save overwrite)**. Pokud chcete uložit pozadí s jiným názvem, zadejte nový název do pole **Název (Title)** a klepněte na tlačítko **Uložit (Save)**.

Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

5. Dokončete nastavení

Po klepnutí na tlačítko **OK** se znovu otevře dialogové okno **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)**.
V seznamu **Pozadí (Background)** se zobrazí zaregistrovaný název.

Odstranění nepotřebného pozadí

1. V dialogovém okně **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)** klepněte na tlačítko **Vybrat pozadí... (Select Background...)**

Otevře se dialogové okno **Nastavení pozadí (Background Settings)**.

2. Vyberte pozadí, které chcete odstranit

Vyberte název pozadí, které chcete odstranit, ze seznamu **Pozadí (Backgrounds)** na kartě **Uložit nastavení (Save settings)** a klepněte na tlačítko **Odstranit (Delete)**.

Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

3. Dokončete nastavení

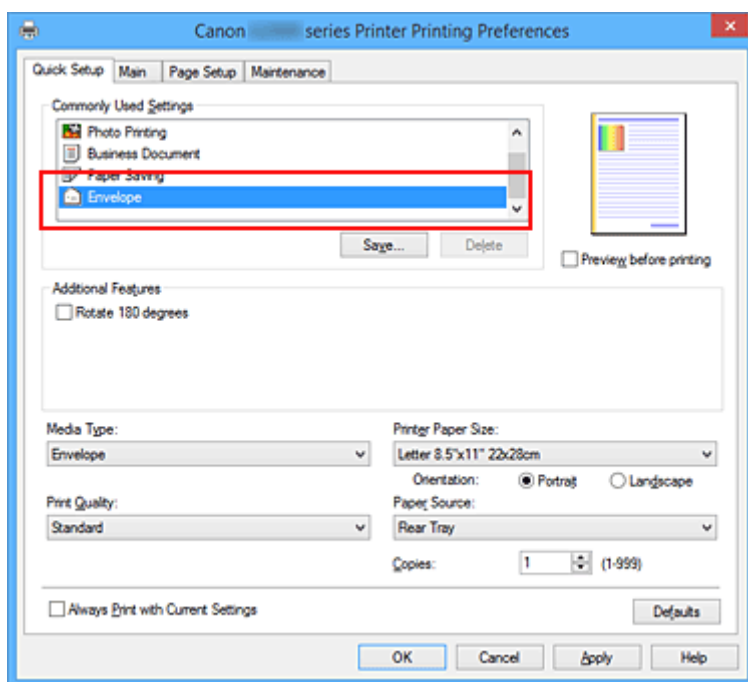
Po klepnutí na tlačítko **OK** se znovu otevře dialogové okno **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)**.

Nastavení tisku obálek

Při tisku obálky postupujte takto:

1. [Vložte obálku](#) do tiskárny
2. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
3. Vyberte typ média

V části **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** vyberte možnost **Obálka (Envelope)**.

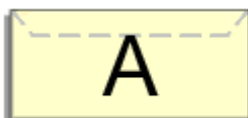


4. Vyberte požadovanou velikost tiskového papíru

Je-li zobrazeno dialogové okno **Nastavení velikosti obálky (Envelope Size Setting)**, vyberte možnost **Obchodní obálka 10 (Envelope Com 10)**, **Obálka DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")** nebo **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")** a poté klepněte na tlačítko **OK**.

5. Nastavte orientaci

Chcete-li tisknout adresu vodorovně, vyberte v poli **Orientace (Orientation)** nastavení **Na šířku (Landscape)**.



6. Vyberte požadovanou kvalitu tisku

V závislosti na požadované kvalitě vyberte v nastavení **Kvalita tisku (Print Quality)** možnost **Vysoká (High)** nebo **Standardní (Standard)**.

7. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku budou data vytištěna na obálku.

»»» Důležité

- Po zahájení tisku obálek jsou zobrazena hlášení Rádce.
Chcete-li hlášení Rádce skrýt, zaškrtněte políčko **Tuto zprávu příště nezobrazovat (Do not show this message again)**.
Chcete-li Rádce zobrazit znovu, klepněte na tlačítko **Zobrazit stav tiskárny (View Printer Status)** na kartě **Údržba (Maintenance)** a spusťte aplikaci Monitor stavu Canon IJ.
Potom klepněte na možnost **Tisk obálek (Envelope Printing)** v části **Zobrazit hlášení Rádce (Display Guide Message)** nabídky **Možnosti (Option)** a povolte tak nastavení.

Tisk na média Hagaki

Tato část popisuje postup tisku médií Hagaki.

1. [Vložte pohlednici](#) do tiskárny
2. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

3. Vyberte běžně používaná nastavení

Zobrazte kartu **Rychlé nastavení (Quick Setup)** a v možnosti **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** vyberte položku **Standardní (Standard)**.

4. Vyberte typ média

V možnosti **Typ média (Media Type)** vyberte položku **Hagaki A**, **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K** nebo **Hagaki**.

»»» Důležité

- Tato tiskárna nedokáže tisknout na média Hagaki s připevněnou fotografií nebo nálepkou.
- Při tisku na obě strany média Hagaki samostatně získáte čistější výtisk tím, že nejprve vytisknete stranu se zprávou a poté stranu s adresou.

5. Vyberte požadovanou velikost tiskového papíru

V možnosti **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** vyberte položku **Hagaki 100x148mm** nebo **Hagaki 2 200x148mm**.

»»» Důležité

- Zpětná média Hagaki lze použít pouze při tisku z počítače.
- Při tisku zpětného média Hagaki vždy nastavte velikost papíru v aplikačním softwaru nebo ovladači tiskárny na možnost **Hagaki 2 200x148mm**.
- Zpětná média Hagaki nepřekládejte. Případné přeložení způsobí, že tiskárna nebude schopná papír podat správně a dojde k posunu řádků nebo uvíznutí papíru.
- Zpětná média Hagaki nelze tisknout bez ohraničení.

6. Nastavte orientaci tisku

Chcete-li tisknout adresu vodorovně, nastavte možnost **Orientace (Orientation)** na hodnotu **Na šířku (Landscape)**.

7. Vyberte požadovanou kvalitu tisku

V závislosti na účelu vyberte v nastavení **Kvalita tisku (Print Quality)** možnost **Vysoká (High)** nebo **Standardní (Standard)**.

8. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku se data vytisknou na médium Hagaki.

»» Důležité

- Po zahájení tisku na médium Hagaki se zobrazí hlášení Rádce.
Pokud se zobrazí hlášení Rádce a chcete, aby se žádná z těchto hlášení nezobrazovala, vyberte možnost **Tuto zprávu příště nezobrazovat (Do not show this message again)**.
Chcete-li znovu zobrazit hlášení Rádce, otevřete kartu **Údržba (Maintenance)** a klepnutím na možnost **Zobrazit stav tiskárny (View Printer Status)** spusťte Monitor stavu Canon IJ.
V nabídce **Možnosti (Option)** vyberte možnost **Zobrazit hlášení Rádce (Display Guide Message)** a klepnutím na možnost **Tisk Hagaki (Hagaki Printing)** povolte dané nastavení.
- Při tisku na jiná média než Hagaki je třeba daná média vložit v souladu s jejich způsobem použití a klepnout na možnost **Spustit tisk (Start Printing)**.

Zobrazení výsledků tisku před tiskem

Používáte-li ovladač tiskárny XPS, při čtení těchto informací nahrazujte odkaz „Náhled na tiskárnu Canon IJ“ odkazem „Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS“.

Výsledky tisku můžete zobrazit a zkontrolovat před vytištěním.

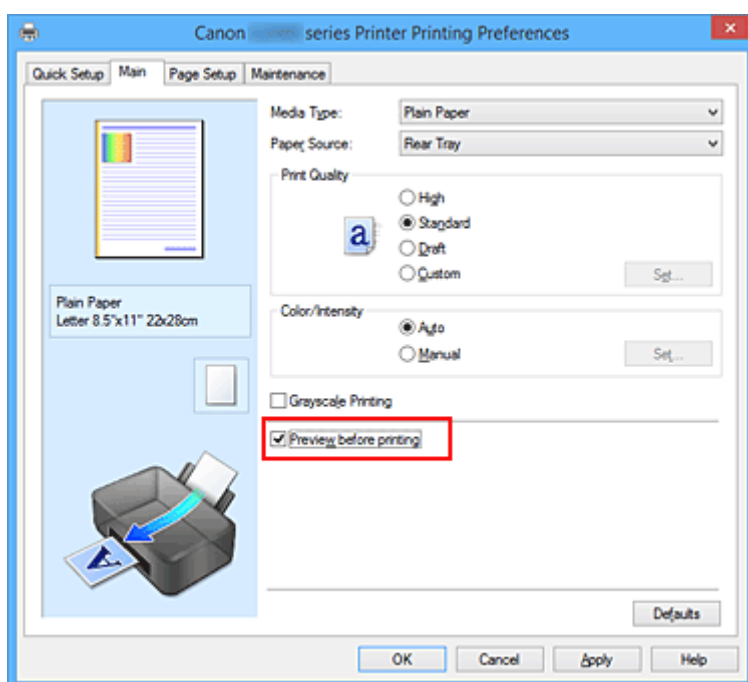
Chcete-li zobrazit výsledný tisk před tiskem, postupujte takto:

Zobrazení výsledků tisku můžete také nastavit na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Nastavte náhled

Na kartě **Hlavní (Main)** zaškrtněte políčko **Náhled před tiskem (Preview before printing)**.



3. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku se otevře okno Náhled na tiskárnu Canon IJ a zobrazí se výsledky tisku.

»»» Důležité

- V dialogovém okně **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)** je na kartě **Nastavení barev (Color Adjustment)** k dispozici zaškrtnávací políčko **Vytisknout vzorek pro nastavení barev (Print a pattern for color adjustment)**. Po zaškrtnutí tohoto políčka se možnost **Náhled před tiskem (Preview before printing)** zobrazí šedě a nebude dostupná.

Příbuzné téma

- [Náhled na tiskárnu Canon IJ](#)

Nastavení rozměrů papíru (Uživatelská velikost)

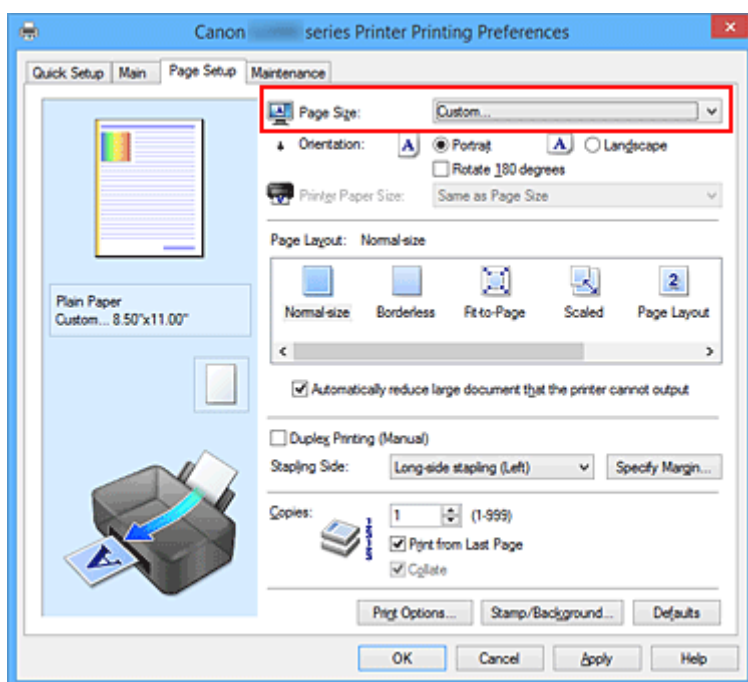
Pokud nelze vybrat velikost papíru v nastavení **Velikost stránky (Page Size)**, můžete určit výšku a šířku papíru. Taková velikost papíru se nazývá „uživatelská velikost“.

Chcete-li zadat uživatelskou velikost papíru, postupujte takto:

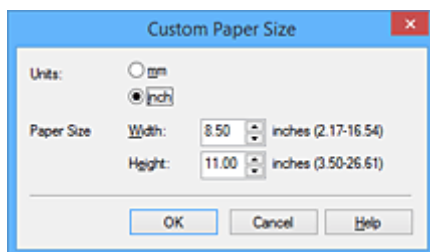
Uživatelskou velikost papíru můžete také nastavit v části **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Vyberte požadovanou velikost tiskového papíru

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v seznamu **Velikost stránky (Page Size)** vyberte možnost **Uživatelský... (Custom...)**.



Otevře se dialogové okno **Uživatelská velikost papíru (Custom Paper Size)**.



3. Nastavte uživatelskou velikost papíru

Vyberte **Jednotky (Units)** a zadejte velikost používaného papíru do polí **Výška (Height)** a **Šířka (Width)**. Poté klepněte na tlačítko **OK**.

4. Dokončete nastavení

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku budou data vytištěna podle zadané velikosti papíru.

»» Důležité

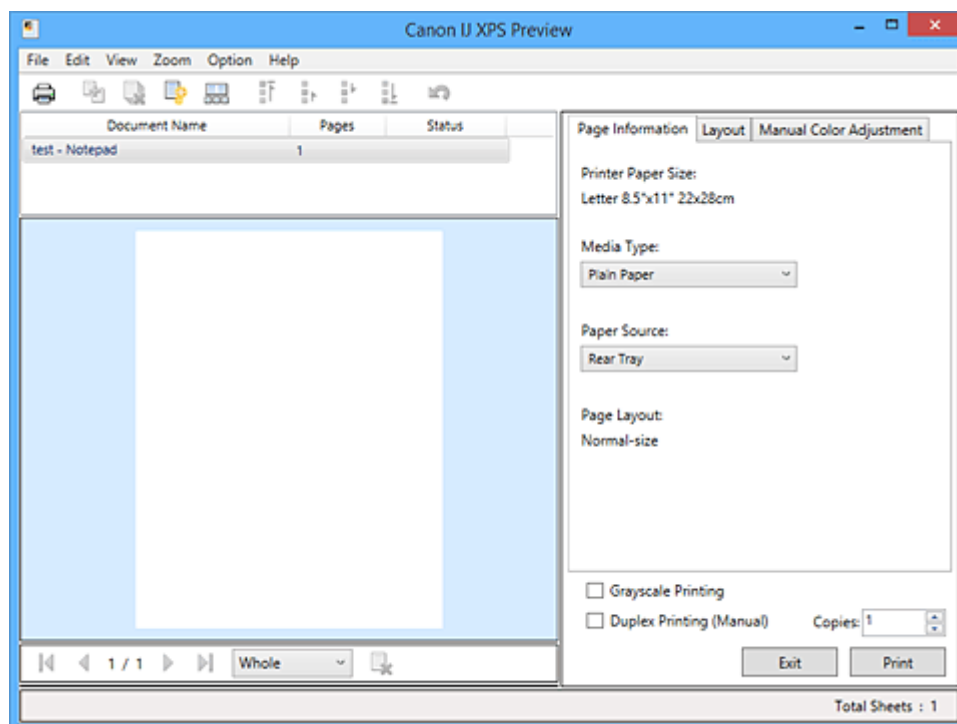
- Pokud aplikace, pomocí které byl dokument vytvořen, obsahuje funkci zadávání hodnot výšky a šířky, zadejte hodnoty pomocí této aplikace. Jestliže aplikace, pomocí které byl dokument vytvořen, takovou funkci neobsahuje nebo pokud se dokument netiskne správně, zadejte výše uvedeným postupem hodnoty pomocí ovladače tiskárny.
- V závislosti na velikosti uživatelem vybraného média může být tisk nedostupný. Informace o velikostech uživatelem vybraného média dostupných k tisku naleznete v části „[Typy médií](#)“.

Úprava tištěného dokumentu nebo přetisk z historie tisku

Je-li použit standardní ovladač IJ, není tato funkce k dispozici.

V okně Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS můžete upravit tištěný dokument nebo načíst historii tisku dokumentů a vytisknout dokument z ní.

Postup použití okna Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS je následující:



Tisk (Print)



Sloučit dokumenty (Combine Documents)



Odstranit dokument (Delete Document)



Obnovit dokumenty (Reset Documents)



Zobrazit miniatury (View Thumbnails)



Přesunout dokument



Zpět (Undo)





Přesunout stránku



Odstranit stránku (Delete Page)

»»» Poznámka

- Klepnutím na položku  **Zobrazit miniatury (View Thumbnails)** můžete zobrazit nebo skrýt miniatury tištěných dokumentů vybraných v seznamu **Název dokumentu (Document Name)**.
- Klepnutím na ikonu  **Zpět (Undo)** vrátíte právě provedenou změnu.

Úprava a tisk dokumentu k tisku

Tisknete-li více dokumentů nebo stránek, můžete sloučit dokumenty, změnit pořadí tisku dokumentů nebo stránek nebo odstranit dokumenty či stránky.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Nastavte náhled

Na kartě **Hlavní (Main)** zaškrtněte políčko **Náhled před tiskem (Preview before printing)**.

3. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**.

Před tiskem se otevře okno Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS a zobrazí se výsledek tisku.

4. Úprava tištěných dokumentů a tištěných stránek

• Sloučení tištěných dokumentů

Sloučením více tištěných dokumentů lze vytvořit jeden dokument. Sloučením tištěných dokumentů můžete zabránit vkládání prázdných stránek při oboustranném tisku nebo tisku rozvržení stránky.

V seznamu **Název dokumentu (Document Name)** vyberte dokumenty, které chcete sloučit. Chcete-li sloučit dokumenty v uvedeném pořadí, v nabídce **Upravit (Edit)** vyberte možnost **Sloučit dokumenty (Combine Documents)** v části **Dokumenty (Documents)**.

Chcete-li vybrat více tištěných dokumentů, přidržte stisknutou klávesu Ctrl a klepněte na dokumenty, které chcete sloučit, nebo přidržte stisknutou klávesu Shift a stiskněte klávesu se šipkou nahoru nebo dolů. Můžete také klepnout do prázdné oblasti v seznamu dokumentů a tažením myši vybrat více dokumentů.

Dokumenty vybrané ke sloučení jsou před sloučením odstraněny ze seznamu a sloučený dokument je přidán do seznamu.

• Změna pořadí tištěných dokumentů a tištěných stránek

- Chcete-li změnit pořadí tištěných dokumentů, v seznamu **Název dokumentu (Document Name)** vyberte tištěný dokument, který chcete přesunout. Potom v nabídce **Upravit (Edit)** vyberte možnost **Přesunout dokument (Move Document)** v části **Dokumenty (Documents)** a vyberte příslušnou položku. Také můžete klepnutím a přetažením tisknutého dokumentu změnit pořadí tisku.

- Chcete-li změnit pořadí tištěných stránek, klepněte na položku **Zobrazit miniatury (View Thumbnails)** v nabídce **Možnosti (Option)** a vyberte tištěnou stránku, kterou chcete přesunout. Potom v nabídce **Upravit (Edit)** vyberte možnost **Přesunout stránku (Move Page)** v části **Stránky (Pages)** a vyberte příslušnou položku. Také můžete klepnutím a přetažením tisknuté stránky změnit pořadí tisku.

• Odstranění tištěných dokumentů a tištěných stránek

- Chcete-li odstranit tištěný dokument, vyberte cílový dokument v seznamu **Název dokumentu (Document Name)** a v nabídce **Upravit (Edit)** zvolte položku **Dokumenty (Documents)** a poté příkaz **Odstranit dokument (Delete Document)**.
- Chcete-li odstranit tištěnou stránku, klepněte na položku **Zobrazit miniatury (View Thumbnails)** v nabídce **Možnosti (Option)** a vyberte tištěnou stránku, kterou chcete

odstranit. Potom v nabídce **Upravit (Edit)** vyberte možnost **Odstranit stránku (Delete Page)** v části **Stránky (Pages)**.

- Obnovení tisknuté stránky

Můžete obnovit stránky, které byly odstraněny pomocí funkce **Odstranit stránku (Delete Page)**. Chcete-li obnovit stránky, zaškrtněte políčko **Zobrazit odstraněné stránky (View Deleted Pages)** v nabídce **Možnosti (Option)** a ze zobrazených náhledů stránek vyberte stránky, které chcete obnovit. Potom v nabídce **Upravit (Edit)** vyberte možnost **Stránky (Pages)** a následně možnost **Obnovit stránku (Restore Page)**.

Po provedení úpravy tištěných dokumentů nebo tištěných stránek můžete podle potřeby změnit nastavení tisku na kartách **Informace o stránce (Page Information)**, **Rozvržení (Layout)** a **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

»»» Důležité

- Chcete-li v seznamu zobrazit více dokumentů, otevřete náhled a znovu spusťte tisk.
- Chcete-li se vrátit k tištěným dokumentům v jejich původním stavu před úpravami v náhledu, v nabídce **Upravit (Edit)** vyberte možnost **Obnovit dokumenty (Reset Documents)** v části **Dokumenty (Documents)**.
- Pokud mají slučované dokumenty rozdílná nastavení tisku, může se zobrazit upozornění. Před sloučením dokumentů zkontrolujte obsah zobrazené zprávy.
- Mají-li slučované dokumenty různé výstupní velikosti papíru a má být proveden oboustranný tisk nebo tisk rozvržení stránky, nemusí tiskárna u některých tištěných stránek vytvořit očekávané výsledky tisku. Před tiskem zkontrolujte náhled.
- V závislosti na nastavení tisku tištěného dokumentu nemusí být v okně **Náhled na tiskárnu** Canon IJ XPS k dispozici některé funkce.

»»» Poznámka

- Položku **Název dokumentu (Document Name)** můžete libovolně přejmenovat.

5. Spuštění tisku

Klepněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Po spuštění tisku použije tiskárna k tisku dat určená nastavení.

Přetisk z historie tisku

Pokud povolíte ukládání historie tisku klepnutím na položku **Uložit historii tisku (Save Print History)** v nabídce **Soubor (File)**, bude dokument vytištěný z náhledu uložen a lze jej přetisknout se stejným nastavením.

1. Zobrazení historie tisku

Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#). Potom na kartě **Údržba (Maintenance)** vyberte možnost **Zobrazit historii tisku (View Print History)**.

Uložený tištěný dokument je zobrazen v náhledu.

»» Důležité

- Chcete-li omezit počet záznamů v historii tisku, klepněte na položku **Omezení počtu položek historie (History Entry Limit)** v nabídce **Soubor (File)**.
- Dojde-li k překročení počtu záznamů, budou záznamy historie tisku odstraňovány počínaje nejstarším záznamem.

2. Výběr tištěného dokumentu

V seznamu **Název dokumentu (Document Name)** vyberte dokument, který chcete vytisknout.

3. Spuštění tisku

Klepněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Příbuzné téma

- [Zobrazení výsledků tisku před tiskem](#)

Změna kvality tisku a úprava obrazových dat

- **Nastavení úrovně ve funkci Kvalita tisku (Uživatelská)**
- **Tisk barevného dokumentu monochromaticky**
- **Nastavení opravy barev**
- **Optimální fotografický tisk obrazových dat**
- **Nastavení barev v ovladači tiskárny**
- **Tisk pomocí profilů ICC**
- **Nastavení vyvážení barev**
- **Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků (ovladač tiskárny)**
- **Nastavení jasů**
- **Nastavení intenzity**
- **Nastavení kontrastu**
- **Nastavení intenzity/kontrastu pomocí barevných vzorků (ovladač tiskárny)**

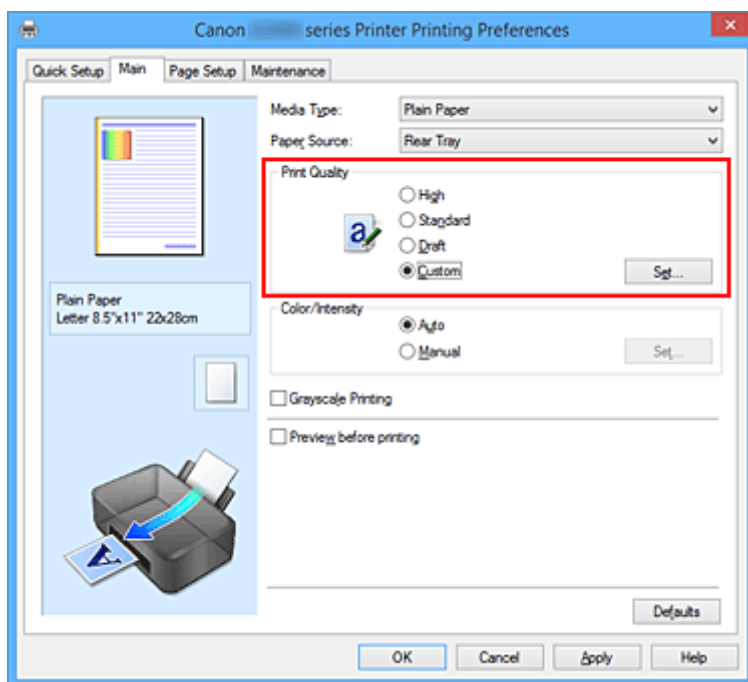
Nastavení úrovně ve funkci Kvalita tisku (Uživatelská)

Úroveň kvality tisku lze nastavit v části **Uživatelská (Custom)**.

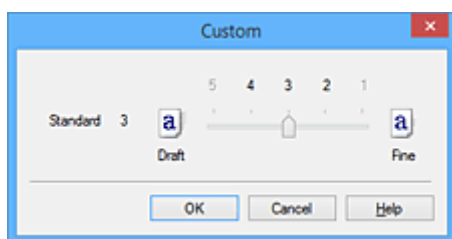
Chcete-li nastavit úroveň kvality tisku, postupujte následovně:

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Vyberte požadovanou kvalitu tisku

Na kartě **Hlavní (Main)** vyberte v nabídce **Kvalita tisku (Print Quality)** možnost **Uživatelská (Custom)** a klepněte na tlačítko **Nastavit... (Set...)**.



Otevře se dialogové okno **Uživatelská (Custom)**.



3. Nastavení úrovně kvality tisku

Přesunutím posuvníku nastavte úroveň kvality tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

4. Dokončete nastavení

Na kartě **Hlavní (Main)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku budou obrazová data vytištěna s použitím vybrané úrovně kvality tisku.

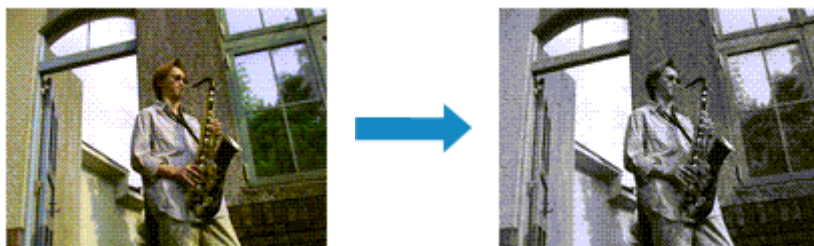
»» Důležité

- V závislosti na nastavení **Typ média (Media Type)** nelze některé úrovně kvality tisku vybrat.

Příbuzná témata

- [Nastavení opravy barev](#)
- [Nastavení vyvážení barev](#)
- [Nastavení jasu](#)
- [Nastavení intenzity](#)
- [Nastavení kontrastu](#)

Tisk barevného dokumentu monochromaticky



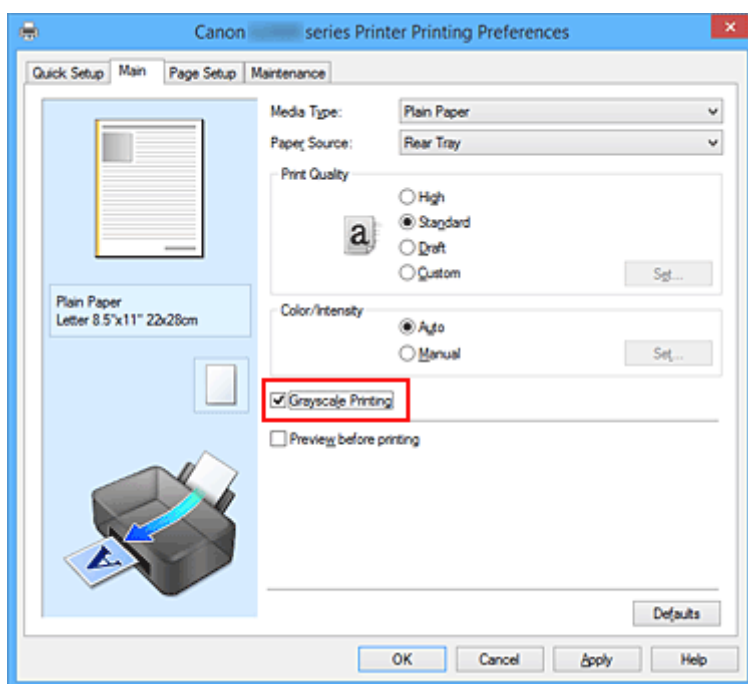
Chcete-li barevný dokument vytisknout monochromaticky (jednobarevně), postupujte takto:

Tisk v odstínech šedi můžete také nastavit v části **Další funkce (Additional Features)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Nastavte tisk v odstínech šedi

Na kartě **Hlavní (Main)** zaškrtněte políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)**.



3. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku bude dokument převeden do odstínu šedi. To umožní vytisknout dokument monochromaticky.

»»» Důležité

- Pokud je zaškrtnuto políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)**, ovladač tiskárny zpracovává data obrázku tak, jako by byla ve formátu sRGB. V tomto případě se mohou barvy skutečně vytištěné lišit od barev původního obrázku.

Chcete-li použít funkci tisku v odstínech šedi k vytištění dat ve formátu Adobe RGB, převedte data pomocí vhodného softwaru do formátu sRGB.

»» Poznámka

- Při zpracování funkce **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)** mohou být kromě černého inkoustu použity i jiné inkousty.

Nastavení opravy barev

Můžete zadat způsob opravy barev vhodný pro typ dokumentu, který chcete vytisknout.

Ovladač tiskárny normálně upravuje barvy prostřednictvím aplikace Canon Digital Photo Color, takže data jsou tištěna pomocí odstínů, kterým dává přednost většina uživatelů. Tato metoda je vhodná pro tisk dat formátu sRGB.

Chcete-li tisknout s efektivním použitím barevného prostoru obrazových dat (sRGB), vyberte možnost **ICM (Párování profilu ICC (ICC Profile Matching))**. Chcete-li tiskový profil ICC určit pomocí aplikace, vyberte možnost **Žádné (None)**.

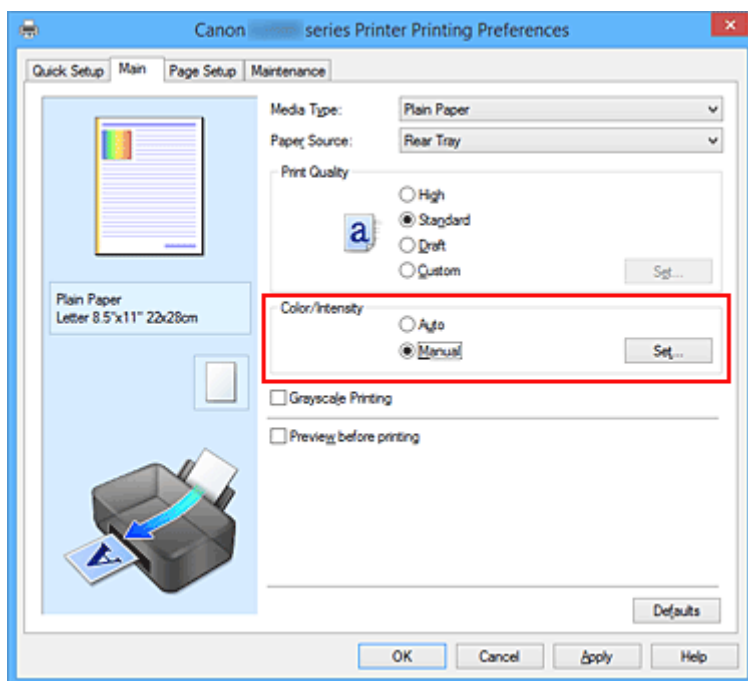
Chcete-li určit nastavení Oprava barev, postupujte takto:

Opravu barev můžete nastavit také na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** vybráním možnosti **Tisk fotografií (Photo Printing)** v nabídce **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** a následným vybráním možnosti **Ruční úprava Barva/Intenzita (Color/Intensity Manual Adjustment)** v nabídce **Další funkce (Additional Features)**.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Zvolte ruční nastavení barev

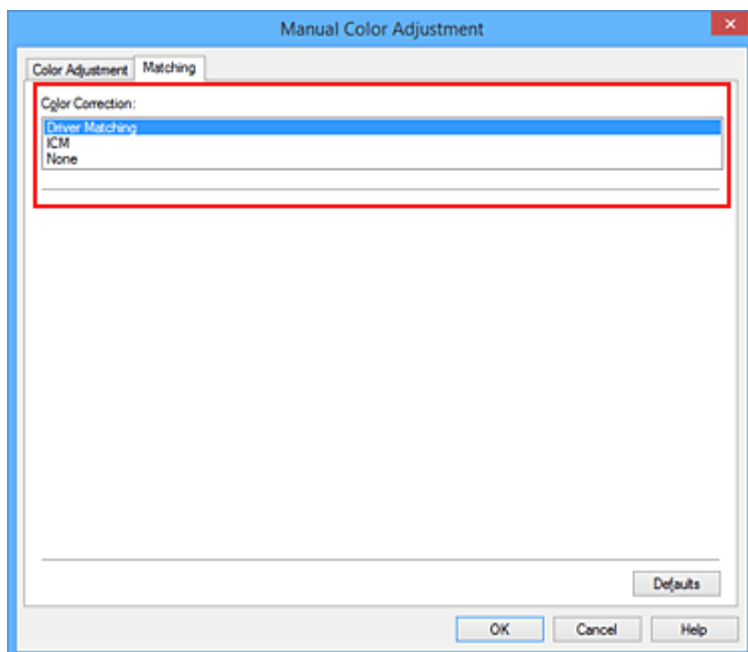
Na kartě **Hlavní (Main)** vyberte pro položku **Barva/Intenzita (Color/Intensity)** možnost **Ručně (Manual)** a klepněte na tlačítko **Nastavit... (Set...)**.



Otevře se dialogové okno **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

3. Vyberte opravu barev

Klepněte na kartu **Soulad (Matching)**, vyberte nastavení **Oprava barev (Color Correction)** odpovídající pro daný účel a klepněte na tlačítko **OK**.



Párování ovladače (Driver Matching)

Pomocí aplikace Canon Digital Photo Color můžete vytisknout data sRGB pomocí barevných odstínů, kterým dává přednost většina uživatelů.

ICM (Párování profilu ICC (ICC Profile Matching))

Během tisku upraví barvy pomocí profilu ICC.
Zadejte vstupní profil, který chcete použít.

Žádné (None)

Ovladač tiskárny neprovádí opravu barev. Tuto hodnotu vyberte v případě, že zadáváte samostatně vytvořený tiskový profil ICC v aplikaci pro tisk dat.

4. Dokončete nastavení

Na kartě **Hlavní (Main)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku budou data dokumentu vytištěna s použitím zadané opravy barev.

»»» Důležité

- Je-li v aplikaci zakázána funkce ICM, nebude v nastavení **Oprava barev (Color Correction)** dostupná možnost **ICM** a tiskárna pravděpodobně nebude moci správně vytisknout obrazová data.
- Je-li na kartě **Hlavní (Main)** zaškrtnuto políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)**, potom se funkce **Oprava barev (Color Correction)** zobrazí šedě a není dostupná.

Příbuzná témata

- [Optimální fotografický tisk obrazových dat](#)
- [Nastavení barev v ovladači tiskárny](#)
- [Tisk pomocí profilů ICC](#)

Optimální fotografický tisk obrazových dat

Při tisku obrázků pořízených digitálními fotoaparáty se tóny tištěných barev někdy jeví odlišně od tónů na skutečném obrázku nebo od tónů zobrazených na monitoru.

Aby se výsledky tisku co nejvíce přiblížily požadovaným tónům barev, musíte vybrat metodu tisku, která je nejvhodnější pro použitou softwarovou aplikaci nebo pro daný účel.

Správa barev

Zařízení, jako jsou digitální fotoaparáty, skenery, monitory nebo tiskárny, zpracovávají barvy různými způsoby. Správa barev (soulad barev) je metoda, která spravuje barvy závislé na zařízení jako společný barevný prostor.

V operačním systému Windows je integrován systém správy barev nazývaný ICM. sRGB představuje nejběžněji používaný barevný prostor.

Profily ICC převádějí barvy závislé na zařízení do společného barevného prostoru. Použitím profilu ICC a provedením správy barev můžete barevný prostor obrazových dat převést do oblasti reprodukce barev, kterou je tiskárna schopná vyjádřit.

Výběr vhodné metody tisku pro určitá obrazová data

Doporučená metoda tisku závisí na barevném prostoru (sRGB) obrazových dat nebo na použité aplikaci.

Existují dvě typické metody tisku.

Zkontrolujte barevný prostor (sRGB) obrazových dat a používanou aplikaci a poté vyberte metodu tisku vhodnou pro daný účel.

Nastavení barev v ovladači tiskárny

Popisuje postup tisku dat sRGB pomocí funkce opravy barev v ovladači tiskárny.

- Tisk pomocí aplikace Canon Digital Photo Color

Tiskárna tiskne data v barevných odstínech, kterým dává přednost většina uživatelů, reprodukuje barvy původního obrázku a vytváří trojrozměrné efekty a výrazné ostré kontrasty.

- Tisk s přímým použitím výsledků úprav a retušování v softwarové aplikaci

Tiskárna při tisku zvýrazní jemný barevný rozdíl mezi tmavými a světlými oblastmi a nejtmaší a nejsvětější oblasti ponechá beze změny.

Tiskárna při tisku použije výsledky jemných úprav, jako jsou jemné úpravy jasu provedené pomocí softwarové aplikace.

Tisk pomocí profilů ICC

Popisuje postup tisku s efektivním použitím barevného prostoru sRGB.

Chcete-li tisknout pomocí společného barevného prostoru, je potřeba softwarovou aplikaci a ovladač tiskárny nastavit tak, aby se správa barev shodovala se vstupním profilem ICC obrazových dat.

Postup nastavení ovladače tiskárny se liší v závislosti na aplikačním softwaru, který je používán k tisku.

Nastavení barev v ovladači tiskárny

Zadáním funkce opravy barev v ovladači tiskárny můžete tisknout data formátu sRGB s barevnými tóny, které upřednostňuje většina uživatelů používající aplikaci Canon Digital Photo Color.

Pokud tisknete pomocí aplikačního softwaru, který dokáže identifikovat profily ICC a umožňuje je určit, použijte tiskový profil ICC v aplikačním softwaru a vyberte nastavení správy barev.

Postup pro nastavení barev v ovladači tiskárny:

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

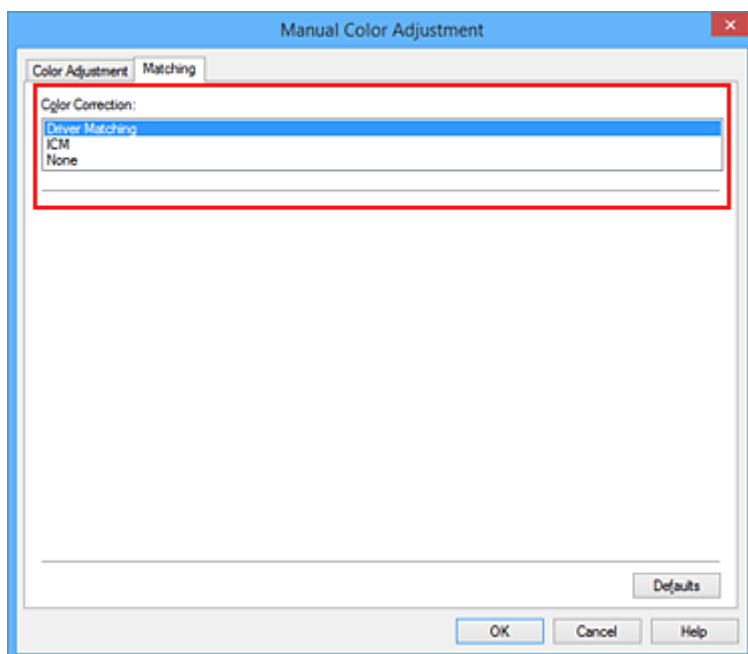
2. Zvolte ruční nastavení barev

Na kartě **Hlavní (Main)** vyberte pro položku **Barva/Intenzita (Color/Intensity)** možnost **Ručně (Manual)** a klepněte na tlačítko **Nastavit... (Set...)**.

Otevře se dialogové okno **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

3. Vyberte opravu barev

Klepněte na kartu **Soulad (Matching)** a v seznamu **Oprava barev (Color Correction)** vyberte možnost **Párování ovladače (Driver Matching)**.



4. Nastavte ostatní položky

V případě potřeby klepněte na kartu **Nastavení barev (Color Adjustment)** a upravte vyvážení barev (**Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**). Dále upravte nastavení **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)** a poté klepněte na tlačítko **OK**.

5. Dokončete nastavení

Na kartě **Hlavní (Main)** klepněte na tlačítko **OK**.

Během tisku dat bude ovladač tiskárny upravovat barvy.

Příbuzná témata

- [Nastavení úrovně ve funkci Kvalita tisku \(Uživatelská\)](#)
- [Nastavení opravy barev](#)
- [Nastavení vyvážení barev](#)
- [Nastavení jasu](#)
- [Nastavení intenzity](#)
- [Nastavení kontrastu](#)

Tisk pomocí profilů ICC

Je-li v obrazových datech určen vstupní profil ICC, můžete efektivně tisknout za využití barevného prostoru dat (sRGB).

Postup pro nastavení ovladače tiskárny se liší v závislosti na aplikačním softwaru, který je používán k tisku.

Určení profilu ICC v aplikaci a tisk dat

Pokud tisknete výsledky úprav a retušování v aplikaci Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional nebo v jakékoli jiné aplikaci, která umožňuje zadat vstupní a tiskový profil ICC, efektivně při tisku využíváte barevný prostor vstupního profilu ICC zadaného v obrazových datech.

Chcete-li použít tuto metodu tisku, vyberte v aplikaci položky správy barev a zadejte v obrazových datech vstupní a tiskový profil ICC.

Položky správy barev v aplikaci vyberte i v případě, že při tisku používáte vlastní tiskový profil ICC z aplikace.

Pokyny naleznete v příručce k aplikaci, kterou používáte.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

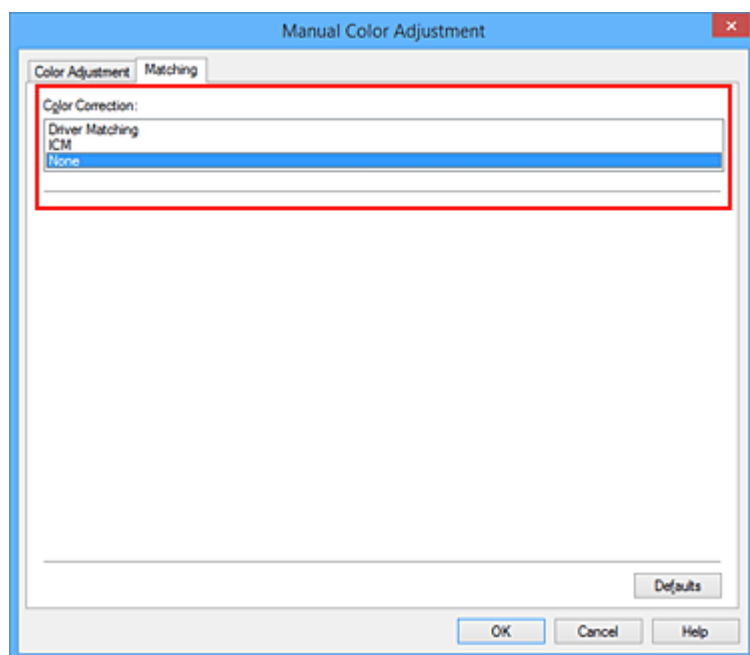
2. Zvolte ruční nastavení barev

Na kartě **Hlavní (Main)** vyberte pro položku **Barva/Intenzita (Color/Intensity)** možnost **Ručně (Manual)** a klepněte na tlačítko **Nastavit... (Set...)**.

Otevře se dialogové okno **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

3. Vyberte opravu barev

Klepněte na kartu **Soulad (Matching)** a v seznamu **Oprava barev (Color Correction)** vyberte možnost **Žádné (None)**.



4. Nastavte ostatní položky

V případě potřeby klepněte na kartu **Nastavení barev (Color Adjustment)** a upravte vyvážení barev (**Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**). Dále upravte nastavení **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)** a poté klepněte na tlačítko **OK**.

5. Dokončete nastavení

Na kartě **Hlavní (Main)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku bude tiskárna používat barevný prostor obrazových dat.

Zadání profilu ICC v ovladači tiskárny a následný tisk

Tisk pomocí aplikace, která nedokáže rozpoznat vstupní profily ICC nebo umožňuje jejich zadání využitím barevného prostoru vstupního profilu ICC (sRGB) nalezeného v datech.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

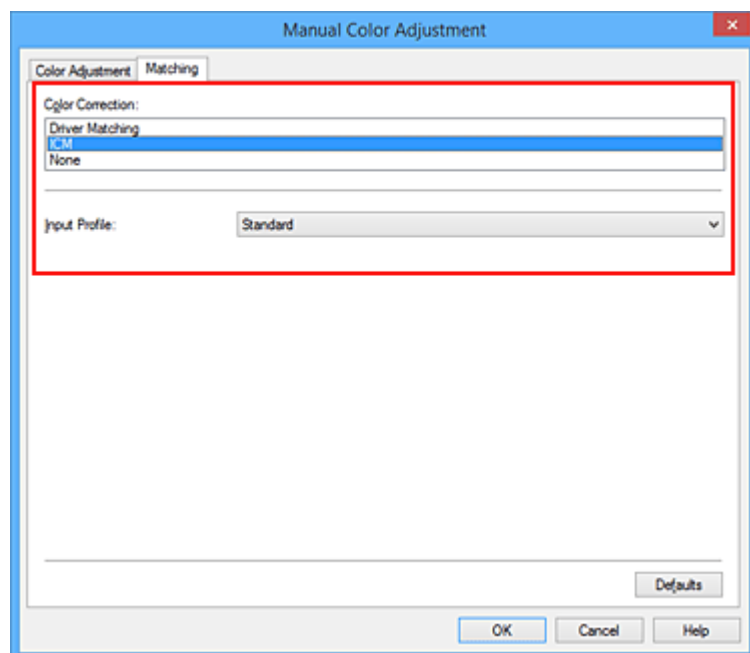
2. Zvolte ruční nastavení barev

Na kartě **Hlavní (Main)** vyberte pro položku **Barva/Intenzita (Color/Intensity)** možnost **Ručně (Manual)** a klepněte na tlačítko **Nastavit... (Set...)**.

Otevře se dialogové okno **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

3. Vyberte opravu barev

Klepněte na kartu **Soulad (Matching)** a v části **Oprava barev (Color Correction)** vyberte možnost **ICM (Párování profilu ICC (ICC Profile Matching))**.



4. V nabídce **Vstupní profil (Input Profile)** vyberte možnost **Standardní (Standard)**.

Důležité

- Pokud je vstupní profil určen v aplikačním softwaru, nastavení vstupního profilu v ovladači tiskárny bude neplatné.

5. Nastavte ostatní položky

V případě potřeby klepněte na kartu **Nastavení barev (Color Adjustment)** a upravte vyvážení barev **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)** a poté klepněte na tlačítko **OK**.

6. Dokončete nastavení

Na kartě **Hlavní (Main)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku bude tiskárna používat barevný prostor obrazových dat.

Příbuzná témata

- [Nastavení úrovně ve funkci Kvalita tisku \(Uživatelská\)](#)
- [Nastavení opravy barev](#)
- [Nastavení vyvážení barev](#)
- [Nastavení jasu](#)
- [Nastavení intenzity](#)
- [Nastavení kontrastu](#)

Nastavení vyvážení barev

Tóny barev je možné upravit při tisku.

Protože pomocí této funkce se nastavuje vyvážení barev výstupu změnou koncentrace inkoustu jednotlivých barev, dochází ke změně celkového vyvážení barev dokumentu. Chcete-li provést výraznou změnu vyvážení barev, použijte softwarovou aplikaci. Chcete-li provést pouze drobnou úpravu vyvážení barev, použijte ovladač tiskárny.

Na následujícím příkladu je zobrazen případ, kdy je vyvážení barev použito ke zvýšení intenzity azurové a k zeslabení žluté barvy, aby byly všechny barvy stejnoměrnější.



Bez úprav

Nastavení vyvážení barev

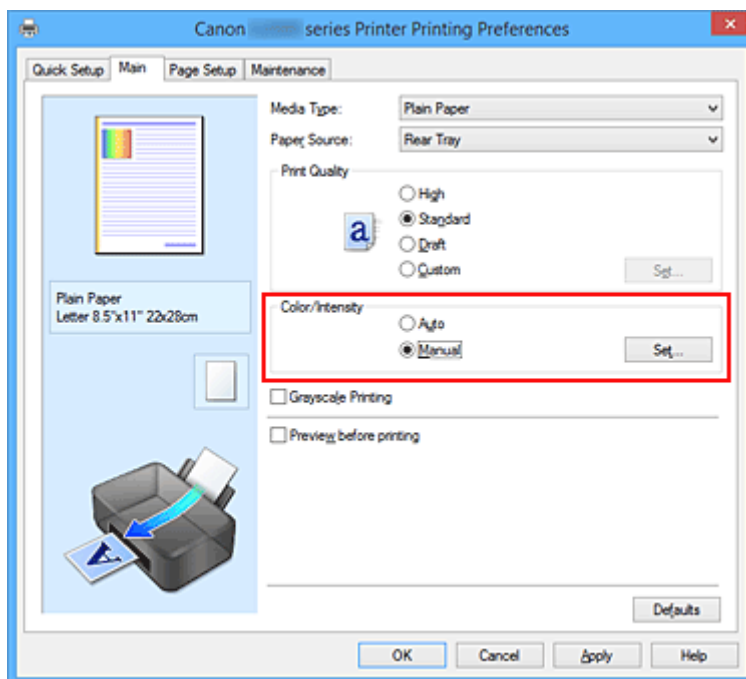
Chcete-li nastavit vyvážení barev, postupujte takto:

Vyvážení barev můžete nastavit také na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** vybráním možnosti **Tisk fotografií (Photo Printing)** v nabídce **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** a následným vybráním možnosti **Ruční úprava Barva/Intenzita (Color/Intensity Manual Adjustment)** v nabídce **Další funkce (Additional Features)**.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Zvolte ruční nastavení barev

Na kartě **Hlavní (Main)** vyberte pro položku **Barva/Intenzita (Color/Intensity)** možnost **Ručně (Manual)** a klepněte na tlačítko **Nastavit... (Set...)**.

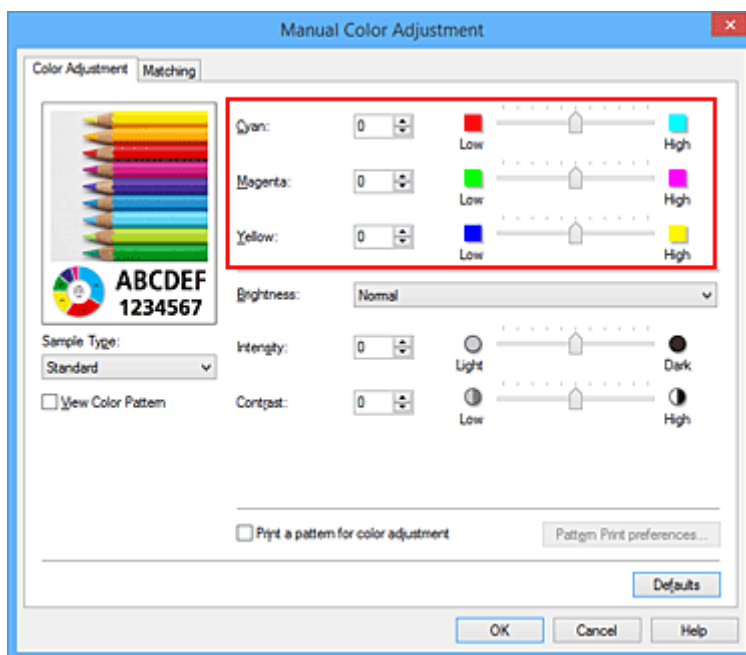


Otevře se dialogové okno **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

3. Nastavení vyvážení barev

Pro nastavení **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žlutá (Yellow)** je k dispozici samostatný posuvník. Přesunutím posuvníku doprava dojde k zesílení příslušné barvy, posunutím doleva dojde k zeslabení příslušné barvy. Pokud například zeslabíte azurovou barvu, dojde k zesílení barvy červené. Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50. Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.

Po nastavení všech barev klepněte na tlačítko **OK**.



4. Dokončete nastavení

Na kartě **Hlavní (Main)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku bude dokument vytištěn s nastaveným vyvážením barev.

»»» Důležité

- Je-li zaškrtnuto políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)** na kartě **Hlavní (Main)**, vyvážení barev (**Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**) jsou zobrazena šedě a nejsou k dispozici.

Příbuzná témata

- [Nastavení úrovně ve funkci Kvalita tisku \(Uživatelská\)](#)
- [Nastavení opravy barev](#)
- [Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků \(ovladač tiskárny\)](#)
- [Nastavení jasu](#)
- [Nastavení intenzity](#)
- [Nastavení kontrastu](#)
- [Nastavení intenzity/kontrastu pomocí barevných vzorků \(ovladač tiskárny\)](#)

Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků (ovladač tiskárny)

Nastavení vyvážení barev můžete upravit podle výsledků tisku vzorku.

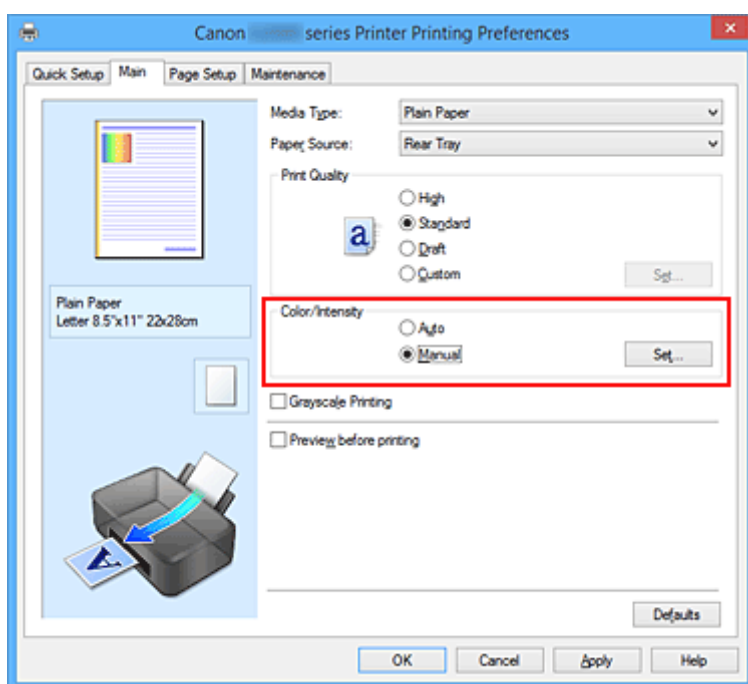
Pokud upravíte vyvážení barev nebo intenzitu/kontrast v dokumentu, funkce tisku vzorku vytiskne výsledky nastavení v podobě seznamu spolu s hodnotami nastavení.

Následující postup popisuje postup nastavení vyvážení barev podle vzorku.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Zvolte ruční nastavení barev

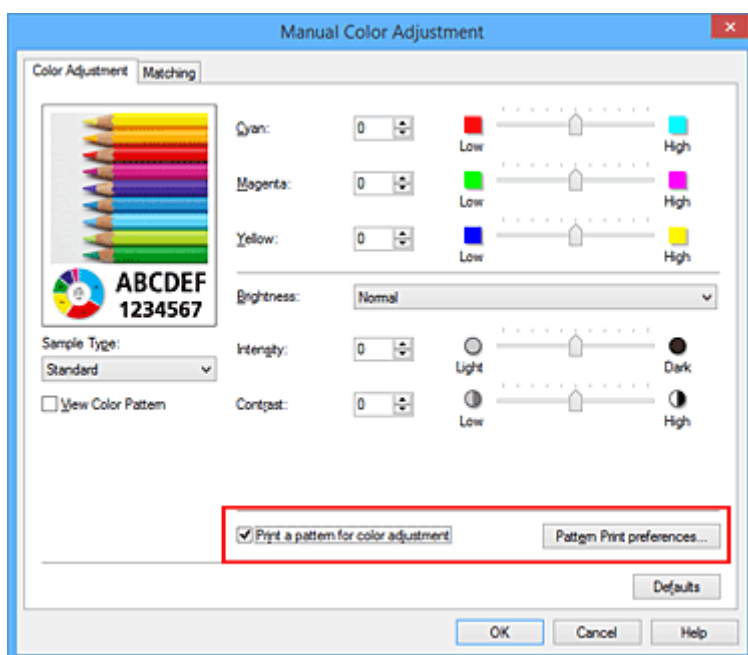
Na kartě **Hlavní (Main)** vyberte pro položku **Barva/Intenzita (Color/Intensity)** možnost **Ručně (Manual)** a klepněte na tlačítko **Nastavit... (Set...)**.



Otevře se dialogové okno **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

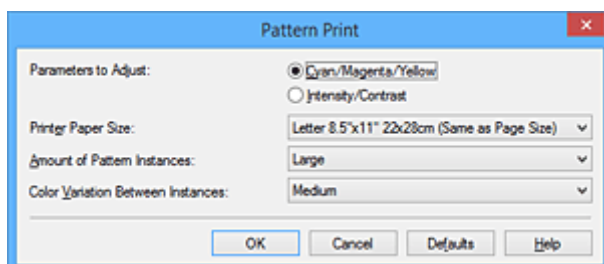
3. Výběr tisku vzorku

Na kartě **Nastavení barev (Color Adjustment)** zaškrtněte políčko **Vytisknout vzorek pro nastavení barev (Print a pattern for color adjustment)** a klepněte na tlačítko **Předvolby tisku vzorku... (Pattern Print preferences...)**.



4. Nastavení tisku vzorku

Po otevření dialogového okna **Tisk vzorku (Pattern Print)** nastavte následující položky a poté klepněte na tlačítko **OK**.



Nastavované parametry (Parameters to Adjust)

Vyberte možnosti **Azurová/Purpurová/Žlutá (Cyan/Magenta/Yellow)**.

»»» Důležité

- Je-li zaškrtnuto políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)** na kartě **Hlavní (Main)**, možnosti **Azurová/Purpurová/Žlutá (Cyan/Magenta/Yellow)** jsou zobrazeny šedě a nejsou k dispozici.

Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)

Vyberte velikost papíru pro tisk vzorku.

»»» Poznámka

- V závislosti na velikosti papíru vybrané na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** nemusí být některé velikosti papíru k dispozici.

Počet vzorků (Amount of Pattern Instances)

Výběrem jedné z možností **Největší (Largest)**, **Velký (Large)** nebo **Malý (Small)** nastavte počet vytištěných vzorků.

»» Poznámka

- Možnosti **Největší (Largest)** a **Velký (Large)** nelze vybrat, jsou-li zvoleny určité velikosti papíru nebo výstupní velikosti papíru.

Rozdíl barev mezi vzorky (Color Variation Between Instances)

Nastavte míru změny barvy mezi sousedními vzorky.

»» Poznámka

- Možnost **Velký (Large)** představuje přibližně dvojnásobek možnosti **Střední (Medium)**, možnost **Malý (Small)** pak přibližně polovinu možnosti **Střední (Medium)**.

5. Kontrola výsledků tisku vzorku

Klepnutím na tlačítko **OK** na kartě **Nastavení barev (Color Adjustment)** zavřete dialogové okno **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

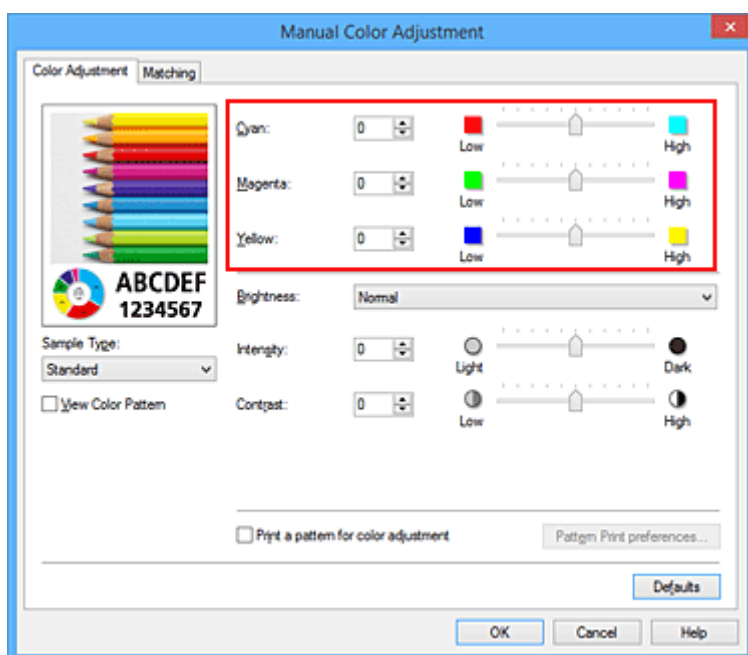
Klepnutím na tlačítko **OK** na kartě **Hlavní (Main)** zahajte tisk. Tiskárna vytiskne vzorek, ve kterém vámi nastavené vyvážení barev představuje střední hodnotu.



6. Nastavení vyvážení barev

Prohledněte si vytištěný výsledek a vyberte obrázek, který se vám nejvíce líbí. Poté zadejte čísla vyvážení barev vytištěná pod obrázkem do polí **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žlutá (Yellow)** na kartě **Nastavení barev (Color Adjustment)**.

Zrušte zaškrtnutí políčka **Vytisknout vzorek pro nastavení barev (Print a pattern for color adjustment)** a klepněte na tlačítko **OK**.



»»» Poznámka

- Vyvážení barev můžete nastavit také na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** vybráním možnosti **Tisk fotografií (Photo Printing)** v nabídce **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** a následným vybráním možnosti **Ruční úprava Barva/Intenzita (Color/Intensity Manual Adjustment)** v nabídce **Další funkce (Additional Features)**.

7. Dokončete nastavení

Na kartě **Hlavní (Main)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku bude dokument vytištěn s vyvážením barev nastaveným pomocí funkce tisku vzorku.

»»» Důležité

- Je-li zaškrtnuto políčko **Vytisknout vzorek pro nastavení barev (Print a pattern for color adjustment)** na kartě **Nastavení barev (Color Adjustment)**, následující položky jsou zobrazeny šedě a nelze upravit jejich nastavení:
 - **Náhled před tiskem (Preview before printing)** na kartě **Hlavní (Main)**
 - Možnosti **Sešívání strana (Stapling Side)** a **Zadat okraj... (Specify Margin...)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** (Je-li nastavena funkce **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))**), lze nastavit pouze možnost **Sešívání strana (Stapling Side)**.)
- Vzorek můžete vytisknout pouze v případě, že je v nastavení **Rozvržení stránky (Page Layout)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** vybrána možnost **Normální velikost (Normal-size)** nebo **Bez ohraničení (Borderless)**.
- Je-li na kartě **Hlavní (Main)** zaškrtnuto políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)**, potom se funkce **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žlutá (Yellow)** zobrazí šedě a nejsou dostupné.
- V závislosti na aplikačním softwaru nemusí být tato funkce dostupná.

Příbuzná témata

- [Nastavení vyvážení barev](#)
- [Nastavení intenzity](#)

- [Nastavení kontrastu](#)
- [Nastavení intenzity/kontrastu pomocí barevných vzorků \(ovladač tiskárny\)](#)

Nastavení jasu

Při tisku můžete změnit jas všech obrazových dat.

Tato funkce nemění čistě bílou ani čistě černou barvu, ale mění jas přechodových barev.

Na následujícím příkladu je zobrazen výsledek tisku při změně nastavení jasu.



Je vybrána hodnota **Světlý (Light)** Je vybrána hodnota **Normální (Normal)** Je vybrána hodnota **Tmavý (Dark)**

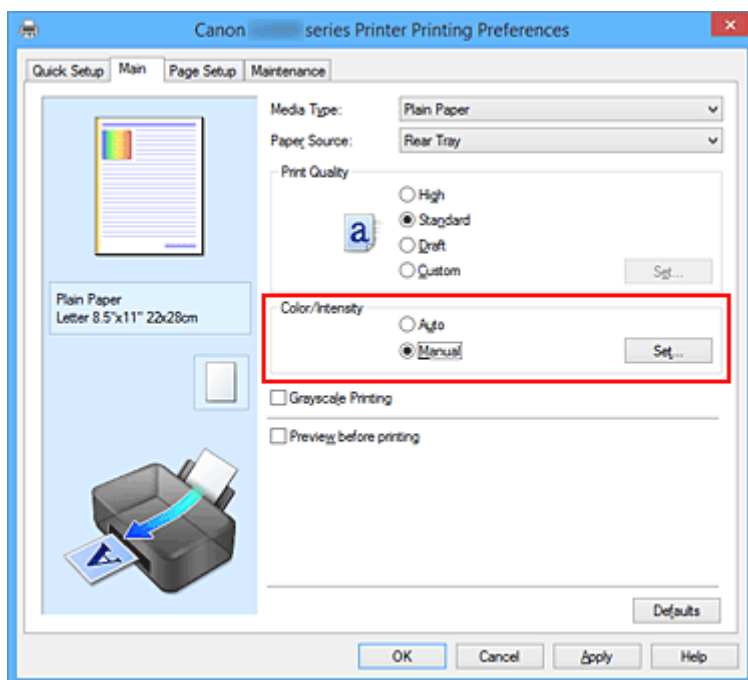
Chcete-li nastavit hodnotu jasu, postupujte takto:

Jas můžete nastavit také na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** vybráním možnosti **Tisk fotografií (Photo Printing)** v nabídce **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** a následným vybráním možnosti **Ruční úprava Barva/Intenzita (Color/Intensity Manual Adjustment)** v nabídce **Další funkce (Additional Features)**.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Zvolte ruční nastavení barev

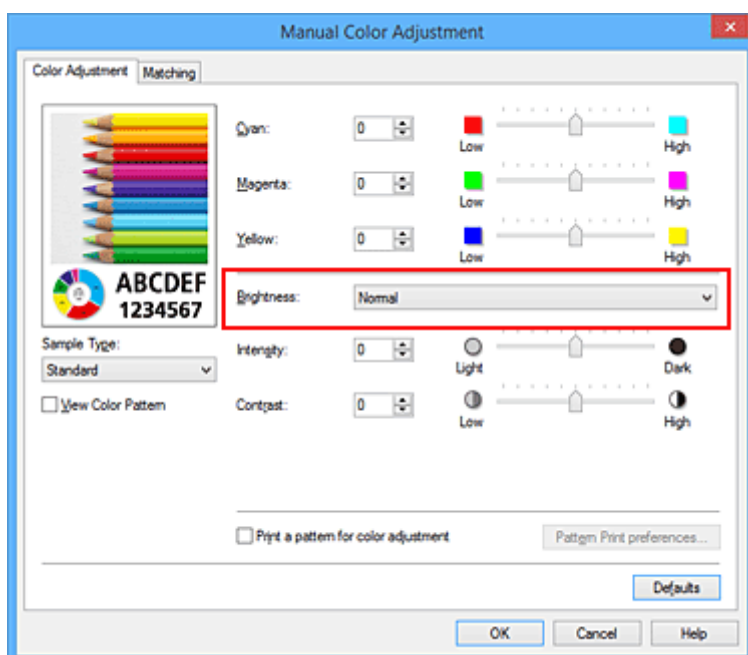
Na kartě **Hlavní (Main)** vyberte pro položku **Barva/Intenzita (Color/Intensity)** možnost **Ručně (Manual)** a klepněte na tlačítko **Nastavit... (Set...)**.



Otevře se dialogové okno **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

3. Zadejte jas

Vyberte pro nastavení **Jas (Brightness)** možnost **Světlý (Light)**, **Normální (Normal)** nebo **Tmavý (Dark)** a klepněte na tlačítko **OK**. Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.



4. Dokončete nastavení

Na kartě **Hlavní (Main)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku budou data vytištěna s použitím zadané hodnoty jasu.

Příbuzná témata

- [Nastavení úrovně ve funkci Kvalita tisku \(Uživatelská\)](#)
- [Nastavení opravy barev](#)
- [Nastavení vyvážení barev](#)
- [Nastavení intenzity](#)
- [Nastavení kontrastu](#)

Nastavení intenzity

Během tisku můžete zředit (zesvětlit) nebo zintenzívnit (ztmavit) barvy všech obrázkových dat. Na následujícím příkladu je zobrazen případ, kdy je zvýšením intenzity při tisku obrazových dat dosaženo zintenzívnění všech barev.



Bez úprav



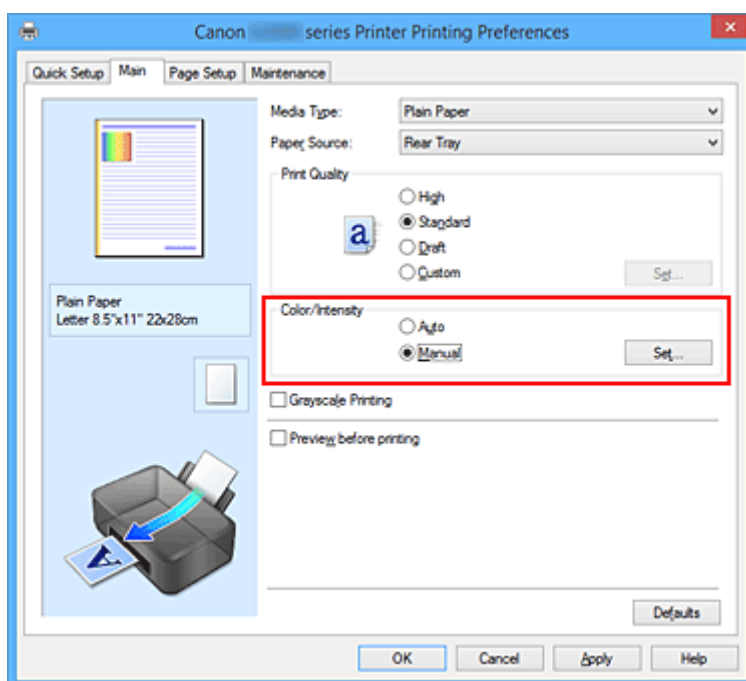
Vyšší Intenzita

Chcete-li upravit nastavení intenzity, postupujte takto:

Intenzitu můžete nastavit také na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** vybráním možnosti **Tisk fotografií (Photo Printing)** v nabídce **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** a následným vybráním možnosti **Ruční úprava Barva/Intenzita (Color/Intensity Manual Adjustment)** v nabídce **Další funkce (Additional Features)**.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Zvolte ruční nastavení barev

Na kartě **Hlavní (Main)** vyberte pro položku **Barva/Intenzita (Color/Intensity)** možnost **Ručně (Manual)** a klepněte na tlačítko **Nastavit... (Set...)**.



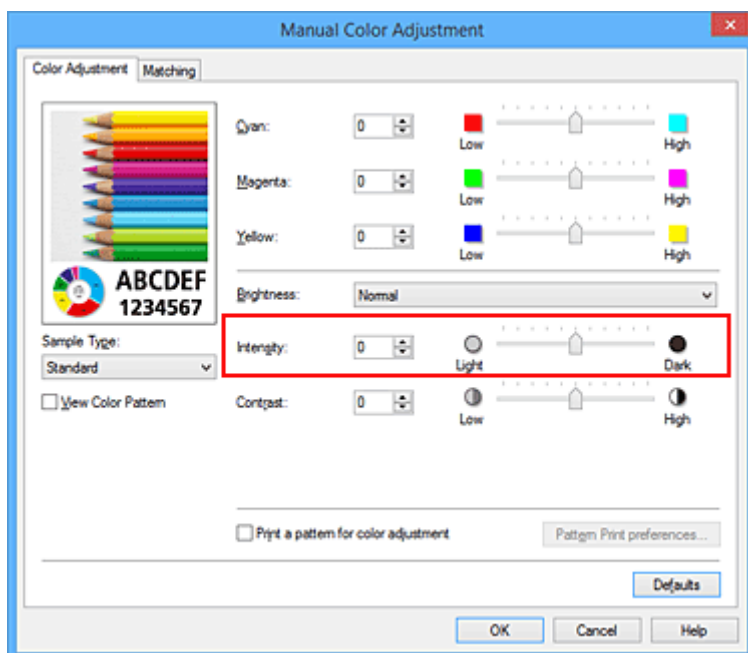
Otevře se dialogové okno **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

3. Nastavte intenzitu

Posunutím jezdce **Intenzita (Intensity)** doprava barvy zintenzivníte (ztmavíte) a posunutím jezdce doleva barvy zředité (zesvětlíte).

Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50. Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.

Po nastavení všech barev klepněte na tlačítko **OK**.



4. Dokončete nastavení

Na kartě **Hlavní (Main)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku budou obrazová data vytištěna s upravenou intenzitou.

Příbuzná témata

- [Nastavení úrovně ve funkci Kvalita tisku \(Uživatelská\)](#)
- [Nastavení opravy barev](#)
- [Nastavení vyvážení barev](#)
- [Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků \(ovladač tiskárny\)](#)
- [Nastavení jasu](#)
- [Nastavení kontrastu](#)
- [Nastavení intenzity/kontrastu pomocí barevných vzorků \(ovladač tiskárny\)](#)

Nastavení kontrastu

Je možné upravit kontrast obrázku během tisku.

Chcete-li zvýraznit rozdíly mezi světlými a tmavými částmi obrázku, zvýšte kontrast. Chcete-li naopak rozdíly mezi světlými a tmavými částmi obrázku snížit, kontrast snižte.



Bez úprav

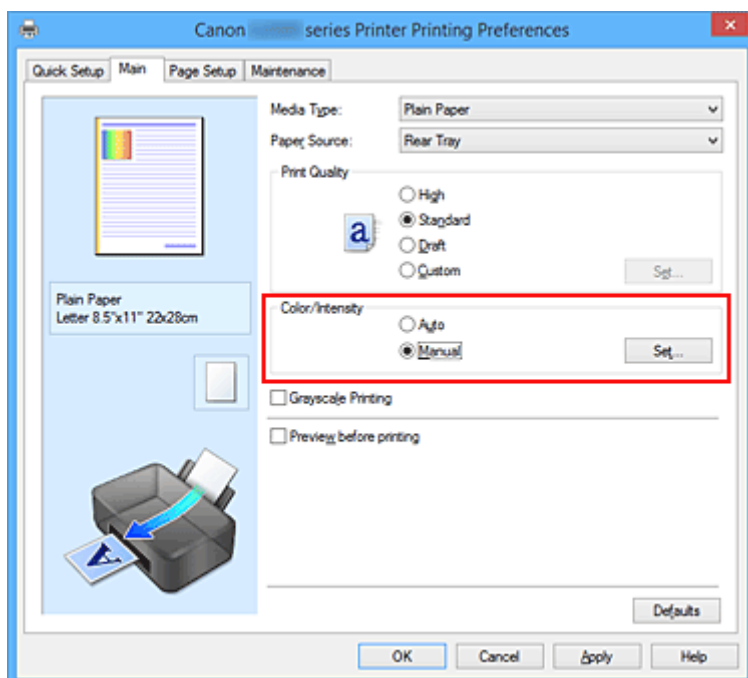
Nastavení kontrastu

Chcete-li upravit nastavení kontrastu, postupujte takto:

Kontrast můžete nastavit také na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** vybráním možnosti **Tisk fotografií (Photo Printing)** v nabídce **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** a následným vybráním možnosti **Ruční úprava Barva/Intenzita (Color/Intensity Manual Adjustment)** v nabídce **Další funkce (Additional Features)**.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Zvolte ruční nastavení barev

Na kartě **Hlavní (Main)** vyberte pro položku **Barva/Intenzita (Color/Intensity)** možnost **Ručně (Manual)** a klepněte na tlačítko **Nastavit... (Set...)**.



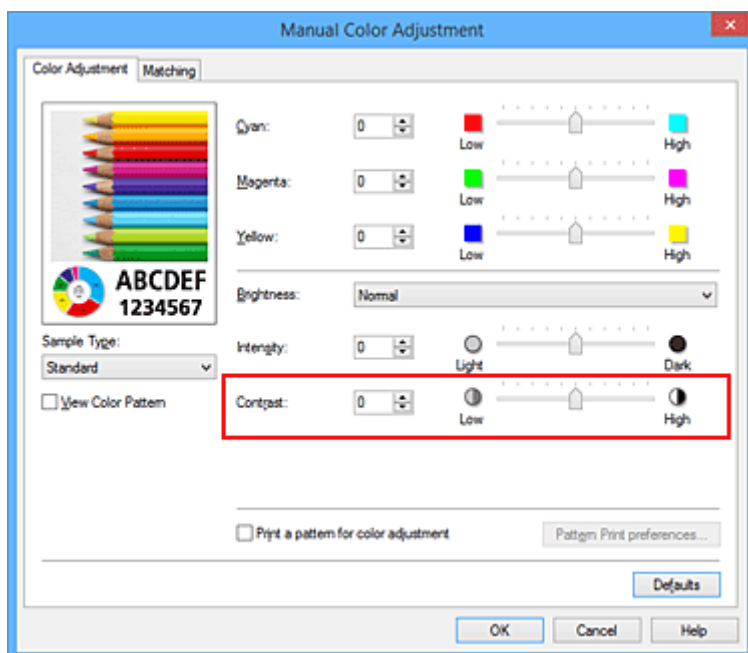
Otevře se dialogové okno **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

3. Nastavení kontrastu

Posunutím posuvníku **Kontrast (Contrast)** doprava se kontrast zvýší, posunutím doleva se kontrast sníží.

Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50. Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.

Po nastavení všech barev klepněte na tlačítko **OK**.



4. Dokončete nastavení

Na kartě **Hlavní (Main)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku budou obrazová data vytištěna s nastaveným kontrastem.

Příbuzná témata

- [Nastavení úrovně ve funkci Kvalita tisku \(Uživatelská\)](#)
- [Nastavení opravy barev](#)
- [Nastavení vyvážení barev](#)
- [Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků \(ovladač tiskárny\)](#)
- [Nastavení jasu](#)
- [Nastavení intenzity](#)
- [Nastavení intenzity/kontrastu pomocí barevných vzorků \(ovladač tiskárny\)](#)

Nastavení intenzity/kontrastu pomocí barevných vzorků (ovladač tiskárny)

Nastavení intenzity a kontrastu můžete upravit podle výsledků tisku vzorku.

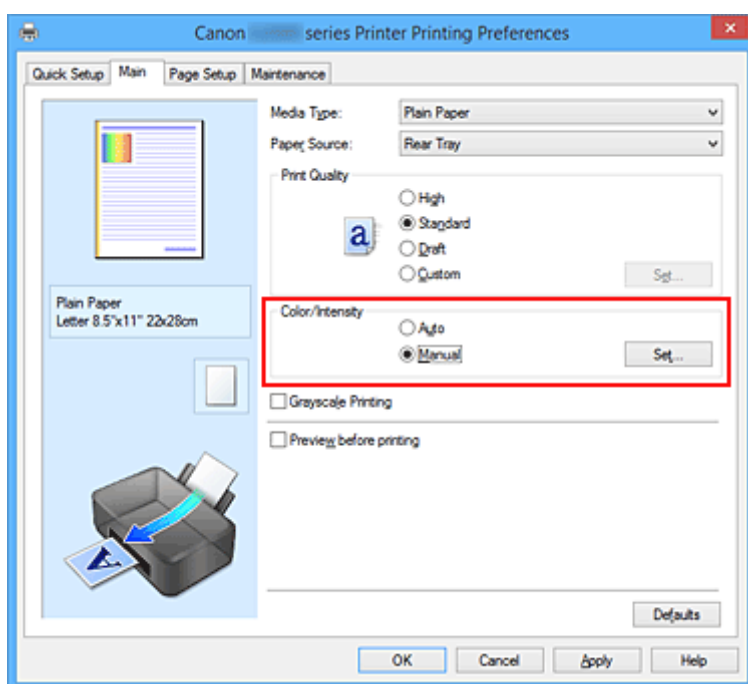
Pokud upravíte vyvážení barev nebo intenzitu/kontrast v dokumentu, funkce tisku vzorku vytiskne výsledky nastavení v podobě seznamu spolu s hodnotami nastavení.

Následující postup popisuje postup nastavení intenzity a kontrastu podle vzorku.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Zvolte ruční nastavení barev

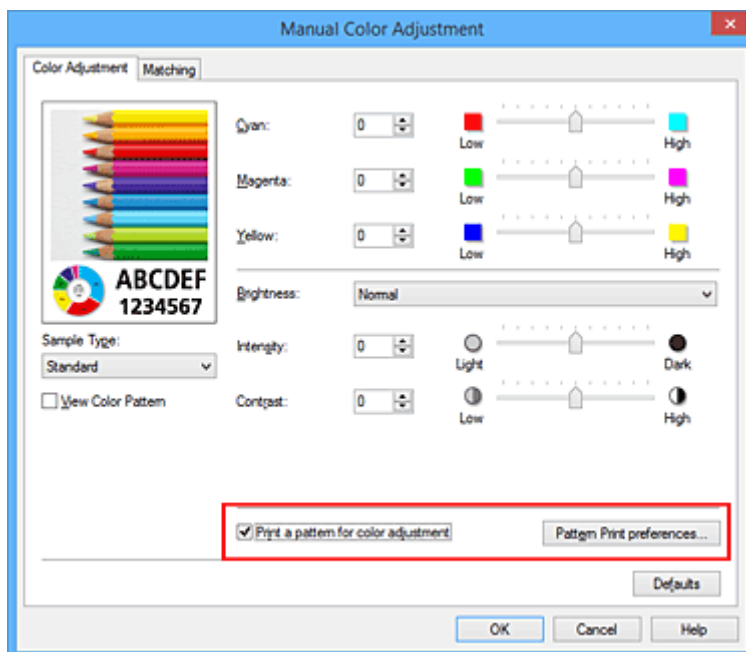
Na kartě **Hlavní (Main)** vyberte pro položku **Barva/Intenzita (Color/Intensity)** možnost **Ručně (Manual)** a klepněte na tlačítko **Nastavit... (Set...)**.



Otevře se dialogové okno **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

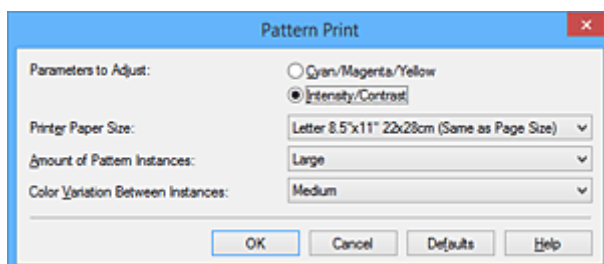
3. Výběr tisku vzorku

Na kartě **Nastavení barev (Color Adjustment)** zaškrtněte políčko **Vytisknout vzorek pro nastavení barev (Print a pattern for color adjustment)** a klepněte na tlačítko **Předvolby tisku vzorku... (Pattern Print preferences...)**.



4. Nastavení tisku vzorku

Po otevření dialogového okna **Tisk vzorku (Pattern Print)** nastavte následující položky a poté klepněte na tlačítko **OK**.



Nastavované parametry (Parameters to Adjust)

Vyberte možnost **Intenzita/Kontrast (Intensity/Contrast)**.

Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)

Vyberte velikost papíru pro tisk vzorku.

»»» Poznámka

- V závislosti na velikosti papíru vybrané na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** nemusí být některé velikosti papíru k dispozici.

Počet vzorků (Amount of Pattern Instances)

Výběrem jedné z možností **Největší (Largest)**, **Velký (Large)** nebo **Malý (Small)** nastavte počet vytištěných vzorků.

»»» Poznámka

- Možnosti **Největší (Largest)** a **Velký (Large)** nelze vybrat, jsou-li zvoleny určité velikosti papíru nebo výstupní velikosti papíru.

Rozdíl barev mezi vzorky (Color Variation Between Instances)

Nastavte míru změny barvy mezi sousedními vzorky.

►► Poznámka

- Možnost **Velký (Large)** představuje přibližně dvojnásobek možnosti **Střední (Medium)**, možnost **Malý (Small)** pak přibližně polovinu možnosti **Střední (Medium)**.

5. Kontrola výsledků tisku vzorku

Klepnutím na tlačítko **OK** na kartě **Nastavení barev (Color Adjustment)** zavřete dialogové okno **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

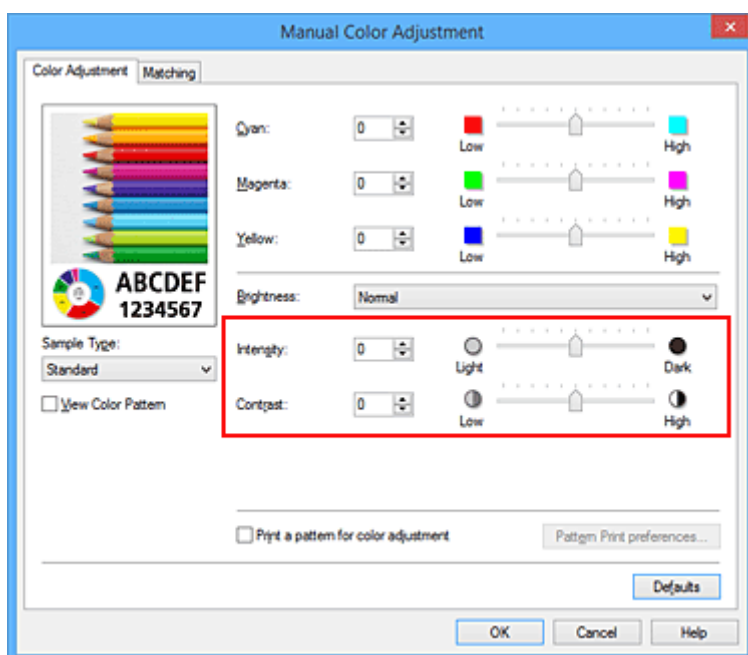
Klepnutím na tlačítko **OK** na kartě **Hlavní (Main)** zahajte tisk. Tiskárna vytiskne vzorek, ve kterém jsou nastavené hodnoty intenzity a kontrastu vytištěny uprostřed.



6. Nastavení intenzity a kontrastu

Prohledněte si vytištěný výsledek a vyberte obrázek, který se vám nejvíce líbí. Poté zadejte hodnoty intenzity a kontrastu vytištěné pod obrázkem do polí **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)** na kartě **Nastavení barev (Color Adjustment)**.

Zrušte zaškrtnutí políčka **Vytisknout vzorek pro nastavení barev (Print a pattern for color adjustment)** a klepněte na tlačítko **OK**.



»»» Poznámka

- Hodnoty intenzity a kontrastu můžete nastavit také na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** po klepnutí na tlačítko **Tisk fotografií (Photo Printing)** v části **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** a zvolení možnosti **Ruční úprava Barva/Intenzita (Color/Intensity Manual Adjustment)** v části **Další funkce (Additional Features)**.

7. Dokončete nastavení

Na kartě **Hlavní (Main)** klepněte na tlačítko **OK**.

Po spuštění tisku bude dokument vytištěn s intenzitou a kontrastem nastavenými pomocí funkce tisku vzorku.

»»» Důležité

- Je-li zaškrtnuto políčko **Vytisknout vzorek pro nastavení barev (Print a pattern for color adjustment)** na kartě **Nastavení barev (Color Adjustment)**, následující položky jsou zobrazeny šedě a nelze upravit jejich nastavení:
 - **Náhled před tiskem (Preview before printing)** na kartě **Hlavní (Main)**
 - Možnosti **Sešívání strana (Stapling Side)** a **Zadat okraj... (Specify Margin...)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** (Je-li nastavena funkce **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))**, lze nastavit pouze možnost **Sešívání strana (Stapling Side)**.)
- Vzorek můžete vytisknout pouze v případě, že je v nastavení **Rozvržení stránky (Page Layout)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** vybrána možnost **Normální velikost (Normal-size)** nebo **Bez ohraničení (Borderless)**.
- V závislosti na aplikačním softwaru nemusí být tato funkce dostupná.

Příbuzná témata

- [Nastavení vyvážení barev](#)
- [Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků \(ovladač tiskárny\)](#)
- [Nastavení intenzity](#)

■ [Nastavení kontrastu](#)

Přehled ovladače tiskárny

- ▶ **Ovladač tiskárny Canon IJ**
- ▶ **Otevření okna nastavení ovladače tiskárny**
- ▶ **Monitor stavu Canon IJ**
- ▶ **Náhled na tiskárnu Canon IJ**
- ▶ **Odstranění nepotřebné tiskové úlohy**
- ▶ **Pokyny k používání (ovladač tiskárny)**

Ovladač tiskárny Canon IJ

Ovladač tiskárny Canon IJ (dále označovaný jako ovladač tiskárny) je software, který je nainstalovaný v počítači a umožňuje tisk dat pomocí této tiskárny.

Ovladač tiskárny převádí tisková data vytvořená softwarovou aplikací na data, která umí tiskárna zpracovat, a odesílá takto převedená data do tiskárny.

Protože různé modely podporují různé formáty tiskových dat, potřebujete speciální verzi ovladače tiskárny pro každý z modelů.

Typy ovladače tiskárny

V systému Windows Vista SP1 nebo novějším lze nainstalovat kromě běžného ovladače tiskárny ovladač tiskárny XPS.

Ovladač tiskárny XPS je vhodný k tisku ze softwarové aplikace, která podporuje tisk XPS.

»» Důležité

- Chcete-li používat ovladač tiskárny XPS, musí již být v počítači nainstalován standardní ovladač tiskárny.

Instalace ovladače tiskárny

- Chcete-li nainstalovat běžný ovladač tiskárny, vložte instalační disk CD-ROM dodaný s tiskárnou a nainstalujte ovladač pomocí možnosti **Znovu spustit instalaci (Start Setup Again)**.
- Chcete-li nainstalovat ovladač tiskárny XPS, vložte instalační disk CD-ROM dodaný s tiskárnou a v nabídce **Přidat software (Add Software)** vyberte možnost **Ovladač XPS (XPS Driver)**.

Výběr ovladače tiskárny

Chcete-li určit ovladač tiskárny, otevřete dialogové okno **Tisk (Print)** v softwarové aplikaci, kterou používáte. Výběrem tiskárny „XXX Printer“ (kde „XXX“ představuje název modelu) zvolíte běžný ovladač tiskárny a výběrem tiskárny „XXX Printer XPS“ (kde „XXX“ představuje název modelu) zvolíte ovladač tiskárny XPS.

Zobrazení příručky pomocí ovladače zařízení

Chcete-li zobrazit popis karty v okně nastavení ovladače tiskárny, naleznete kartu klepnutím na tlačítko **Nápověda (Help)**.

Příbuzné téma

- [Otevření okna nastavení ovladače tiskárny](#)

Otevření okna nastavení ovladače tiskárny

Okno nastavení ovladače tiskárny lze otevřít z používané aplikace nebo pomocí ikony tiskárny.

Otevření okna ovladače tiskárny v aplikaci

Podle níže uvedeného postupu nakonfigurujete před tiskem profil tisku.

1. V aplikačním softwaru vyberte příkaz, který slouží k tisku

Obvykle pomocí příkazu **Tisk (Print)** v nabídce **Soubor (File)** otevřete dialogové okno **Tisk (Print)**.

2. Vyberte název modelu a klepněte na tlačítko **Předvolby (Preferences)** (nebo **Vlastnosti (Properties)**)

Zobrazí se okno nastavení ovladače tiskárny.

»»» Poznámka

- V závislosti na používané aplikaci se mohou lišit názvy příkazů a nabídek a může být nutné provést více kroků. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce k aplikaci.

Otevření okna nastavení ovladače tiskárny pomocí ikony tiskárny

Pomocí níže uvedeného postupu provedete údržbové operace v tiskárně, jako je čištění tiskové hlavy, nebo nakonfigurujete profil tisku společný pro všechny aplikační softwary.

1. Vyberte podle popisu níže:

- Používáte-li systém Windows 10, Windows 8.1 nebo Windows 8, klepněte postupně na položky **Ovládací panely (Control Panel)** -> **Hardware a zvuk (Hardware and Sound)** -> **Zařízení a tiskárny (Devices and Printers)**.
- Používáte-li systém Windows 7, klepněte postupně na položky **Start** -> **Zařízení a tiskárny (Devices and Printers)**.
- Používáte-li systém Windows Vista, klepněte postupně na položky **Ovládací panely (Control Panel)** -> **Hardware a zvuk (Hardware and Sound)** -> **Tiskárny (Printers)**.
- Používáte-li systém Windows XP, klepněte postupně na položky **Ovládací panely (Control Panel)** -> **Tiskárny a jiný hardware (Printers and Other Hardware)** -> **Tiskárny a faxy (Printers and Faxes)**.

2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu s názvem modelu a poté v zobrazené nabídce vyberte možnost **Předvolby tisku (Printing preferences)**

Zobrazí se okno nastavení ovladače tiskárny.

»»» Důležité

- Při otevření okna nastavení ovladače tiskárny prostřednictvím položky **Vlastnosti tiskárny (Printer properties)** (systém Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 nebo Windows 7) nebo **Vlastnosti (Properties)** (systém Windows Vista nebo Windows XP) se zobrazí karty týkající se funkcí systému Windows, jako je karta **Porty (Ports)** (nebo **Upřesnit (Advanced)**). Tyto karty se nezobrazí při otevření pomocí příkazu **Předvolby tisku (Printing preferences)** nebo

pomocí softwarové aplikace. Informace o kartách týkajících se funkcí systému Windows naleznete v uživatelské příručce k systému Windows.

Monitor stavu Canon IJ

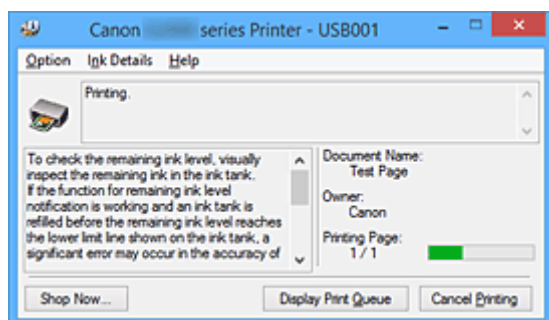
Monitor stavu Canon IJ je softwarová aplikace, která zobrazuje stav tiskárny a průběh tisku. Stav tiskárny je oznamován pomocí obrázků, ikon a zpráv.

Spuštění aplikace Monitor stavu Canon IJ

Aplikace Monitor stavu Canon IJ se spouští automaticky po odeslání tiskových dat do tiskárny. Po spuštění se na hlavním panelu objeví tlačítko aplikace Monitor stavu Canon IJ.



Na hlavním panelu klepněte na tlačítko monitoru stavu. Zobrazí se okno aplikace Monitor stavu Canon IJ.



»»» Poznámka

- Chcete-li spustit aplikaci Monitor stavu Canon IJ, přestože tiskárna právě nepracuje, otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#) a klepněte na tlačítko **Zobrazit stav tiskárny (View Printer Status)** na kartě **Údržba (Maintenance)**.
- Informace zobrazené v okně Monitor stavu Canon IJ se mohou lišit v závislosti na zemi nebo oblasti, kde je tiskárna používána.

Když dojde k chybám

Aplikace Monitor stavu Canon IJ se automaticky zobrazí v případě výskytu chyby (např. pokud v tiskárně dojde papír nebo dochází inkoust).



V takovém případě proveďte příslušnou akci podle uvedeného postupu.

Náhled na tiskárnu Canon IJ

Náhled tiskárny Canon IJ je aplikace, která ještě před tiskem zobrazí, jak bude vypadat výsledný tisk.

Náhled vychází z informací, které jsou nastaveny v ovladači tiskárny a umožňuje zkontrolovat rozvržení dokumentu, pořadí tisku a počet stránek. Můžete také změnit nastavení typu média.

Pokud chcete před tiskem zobrazit náhled, otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#), klepněte na kartu **Hlavní (Main)** a zaškrtněte políčko **Náhled před tiskem (Preview before printing)**.

Pokud nechcete náhled před tiskem zobrazit, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

Důležité

- Používáte-li ovladač tiskárny XPS, přečtěte si téma [Úprava tištěného dokumentu nebo přetisk z historie tisku](#).

Příbuzné téma

- [Zobrazení výsledků tisku před tiskem](#)

Odstranění nepotřebné tiskové úlohy

Používáte-li ovladač tiskárny XPS, při čtení těchto informací nahrazujte výraz „Monitor stavu Canon IJ“ výrazem „Monitor stavu Canon IJ XPS“.

Pokud tiskárna nezačne tisknout, pravděpodobně v ní zůstala data zrušené nebo neúspěšné tiskové úlohy. Odstraňte nepotřebné tiskové úlohy pomocí aplikace Monitor stavu Canon IJ.

1. Zobrazení okna Monitor stavu Canon IJ

Na hlavním panelu klepněte na ikonu monitoru stavu Canon IJ.
Zobrazí se okno aplikace Monitor stavu Canon IJ.

2. Zobrazte tiskové úlohy

Klepněte na tlačítko **Zobrazit tiskovou frontu (Display Print Queue)**.
Otevře se okno tiskové fronty.

3. Odstraňte tiskové úlohy

V nabídce **Tiskárna (Printer)** klepněte na příkaz **Zrušit tisk všech dokumentů (Cancel All Documents)**.

Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Tímto je dokončeno odstranění tiskové úlohy.

Důležité

- Tiskovou úlohu jiného uživatele mohou odstranit pouze uživatelé, kteří mají přiděleno oprávnění ke správě tiskárny.

Poznámka

- Následkem této operace budou smazány veškeré tiskové úlohy. Pokud seznam tiskových úloh obsahoval nezbytné tiskové úlohy, zahajte proces tisku znovu od začátku.

Pokyny k používání (ovladač tiskárny)

Na tento ovladač tiskárny se vztahují následující omezení. Při používání ovladače tiskárny mějte na paměti následující body.

Omezení ovladače tiskárny

- Při použití některých aplikací nemusí být na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v ovladači tiskárny dostupné nastavení **Počet kopií (Copies)**.
V takovém případě použijte nastavení počtu kopií v dialogovém okně **Tisk (Print)** softwarové aplikace.
- Pokud se nastavení **Jazyk (Language)** v dialogovém okně **Etiketa (About)** na kartě **Údržba (Maintenance)** liší od jazyka rozhraní operačního systému, nemusí být okno s nastavením ovladače tiskárny zobrazeno správně.
- Neměňte ve vlastnostech tiskárny nastavení položek na kartě **Upřesnit (Advanced)**. Pokud změníte některou z těchto položek, nebude možné správně používat následující funkce.
Následující funkce nebudou fungovat také v případě, že je v dialogovém okně **Tisk (Print)** dané softwarové aplikace vybrána možnost **Tisk do souboru (Print to file)**. Tyto funkce nebudou fungovat ani v aplikacích, které zakazují zařazování EMF, např. Adobe Photoshop LE a MS Photo Editor.
 - **Náhled před tiskem (Preview before printing)** na kartě **Hlavní (Main)**
 - Možnost **Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)** v dialogovém okně **Možnosti tisku (Print Options)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**
 - **Rozvržení stránky (Page Layout)**, **Vedle sebe/Plakát (Tiling/Poster)**, **Brožura (Booklet)**, **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))**, **Zadat okraj... (Specify Margin...)**, **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)**, **Kompletovat (Collate)** a **Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)** (**Razítko... (Stamp...)**) na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**
 - Možnost **Vytisknout vzorek pro nastavení barev (Print a pattern for color adjustment)** na kartě **Nastavení barev (Color Adjustment)** v dialogovém okně **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**
- Protože se rozlišení v zobrazení náhledu liší od rozlišení tisku, mohou se text a čáry v zobrazení náhledu jevit odlišně od skutečného výsledku tisku.
- V některých aplikacích je tisk rozdělen do několika tiskových úloh.
Chcete-li tisk zrušit, odstraňte všechny dílčí tiskové úlohy.
- Pokud se obrazová data nevytiskla správně, zobrazte na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** dialogové okno **Možnosti tisku (Print Options)** a změňte nastavení **Vypnout ICM - vyžadováno aplikací (Disable ICM required from the application software)**. Tím se může problém vyřešit.

►►► Poznámka

- Je-li použit ovladač tiskárny XPS, nelze možnost **Vypnout ICM - vyžadováno aplikací (Disable ICM required from the application software)** použít.

- Nástroj Canon IJ Network Tool nespouštějte během tisku.
- Pokud je spuštěn nástroj Canon IJ Network Tool, netiskněte.

Důležité informace o aplikacích s omezením

- V aplikaci Microsoft Word (Microsoft Corporation) platí následující omezení.

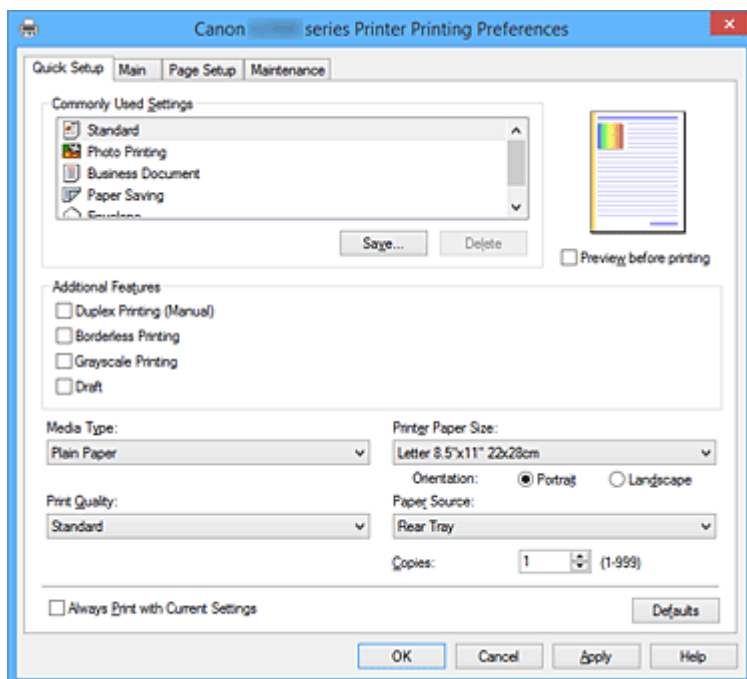
- Pokud v aplikaci Microsoft Word existují stejné funkce pro tisk jako v ovladači tiskárny, nastavte tyto funkce v aplikaci Word.
- Je-li pro položku **Rozvržení stránky (Page Layout)** na kartě ovladače tiskárny **Vzhled stránky (Page Setup)** použita možnost **Přizpůsobené velikosti stránky (Fit-to-Page)**, **V měřítku (Scaled)** nebo **Rozvržení stránky (Page Layout)**, dokument nemusí být v některých verzích aplikace Word vytištěn běžným způsobem.
- Je-li položka **Velikost stránky (Page Size)** v aplikaci Word nastavena na hodnotu „XXX Zvětšit/zmenšit“, dokument nemusí být v některých verzích aplikace Word vytištěn běžným způsobem. Pokud k takovéto situaci dojde, postupujte podle následujícího postupu.
 1. Otevřete dialogové okno **Tisk (Print)** aplikace Word.
 2. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#) a na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** nastavte položku **Velikost stránky (Page Size)** na stejnou velikost papíru, jaká je určena v aplikaci Word.
 3. Nastavte požadované **Rozvržení stránky (Page Layout)** a klepnutím na tlačítko **OK** okno zavřete.
 4. Zavřete dialogové okno **Tisk (Print)**, aniž byste zahájili tisk.
 5. Otevřete znovu dialogové okno **Tisk (Print)** aplikace Word.
 6. Znovu otevřete dialogové okno nastavení ovladače tiskárny a klepněte na tlačítko **OK**.
 7. Spusťte tisk.
- Je-li v aplikaci Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated) povolena funkce tisku bitové mapy, může tisk trvat delší dobu nebo nemusí být vytištěna některá data. Zkuste tisk opakovat po zrušení zaškrtnutí možnosti **Tisk bitové mapy (Bitmap Printing)** v dialogovém okně **Tisk (Print)**.

Popis ovladače tiskárny

- **Popis karty Rychlé nastavení**
- **Popis karty Hlavní**
- **Popis karty Vzhled stránky**
- **Popis karty Údržba**
- **Popis aplikace Náhled na tiskárnu Canon IJ**
- **Popis aplikace Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS**
- **Popis dialogového okna Monitor stavu Canon IJ**

Popis karty Rychlé nastavení

Karta **Rychlé nastavení (Quick Setup)** slouží k registraci běžně používaných nastavení tisku. Pokud vyberete zaregistrované nastavení, tiskárna se automaticky přepne na přednastavené položky.



Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)

Jsou zaregistrovány názvy a ikony často používaných profilů tisku. Pokud vyberete profil tisku podle účelu použití dokumentu, použijí se nastavení odpovídající tomuto účelu.

Navíc jsou v části **Další funkce (Additional Features)** zobrazeny funkce, které by mohly být pro vybraný profil tisku užitečné.

Profil tisku můžete rovněž změnit a zaregistrovat jej pod novým názvem. Zaregistrovaný profil tisku lze odstranit.

Uspořádání profilů lze změnit přetažením jednotlivých profilů nebo stisknutím klávesy CTRL a současným stisknutím šipky nahoru nebo dolů.

Standardní (Standard)

Toto jsou výchozí nastavení.

Pokud položky **Velikost stránky (Page Size)**, **Orientace (Orientation)** a **Počet kopií (Copies)** nastavíte v aplikaci, mají tato nastavení přednost.

Tisk fotografií (Photo Printing)

Pokud při tisku fotografie vyberete toto nastavení, je nastaven fotografický papír a široce používaná velikost fotografie. Políčko **Tisk bez ohraničení (Borderless Printing)** se zaškrtně automaticky.

Pokud položky **Orientace (Orientation)** a **Počet kopií (Copies)** nastavíte v aplikaci, mají tato nastavení přednost.

Obchodní dokument (Business Document)

Toto nastavení vyberte při tisku obecného dokumentu.

Pokud položky **Velikost stránky (Page Size)**, **Orientace (Orientation)** a **Počet kopií (Copies)** nastavíte v aplikaci, mají tato nastavení přednost.

Úspora papíru (Paper Saving)

Toto nastavení vyberte, chcete-li při tisku obecného dokumentu šetřit papír. Políčka **Tisk 2-na-1 (2-on-1 Printing)** a **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))** se zaškrtnou automaticky.

Pokud položky **Velikost stránky (Page Size)**, **Orientace (Orientation)** a **Počet kopií (Copies)** nastavíte v aplikaci, mají tato nastavení přednost.

Obálka (Envelope)

Pokud toto nastavení vyberete pro tisk obálek, položka **Typ média (Media Type)** se automaticky nastaví na možnost **Obálka (Envelope)**. Velikost použitých obálek vyberte v dialogovém okně **Nastavení velikosti obálky (Envelope Size Setting)**.

»»» Poznámka

- Kombinace v oblasti **Další funkce (Additional Features)** zobrazená pro profil tisku vybraný při uložení nově přidaného profilu tisku se zobrazí také v případě, že vyberete přidaný profil tisku.

Uložit... (Save...)

Zobrazí [Dialogové okno Uložit běžně používaná nastavení \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Na toto tlačítko klepněte, pokud chcete informace nastavené na kartách **Rychlé nastavení (Quick Setup)**, **Hlavní (Main)** a **Vzhled stránky (Page Setup)** uložit do seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**.

Odstranit (Delete)

Odstraní zaregistrovaný profil tisku.

V seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** vyberte název nastavení, které chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Odstranit (Delete)**. Když se zobrazí žádost o potvrzení, klepnutím na tlačítko **OK** zadaný profil tisku odstraňte.

»»» Poznámka

- Profily tisku registrované v počátečním nastavení nelze odstranit.

Náhled nastavení

Obrázek papíru zobrazuje, jak bude originál umístěn na list papíru.

Můžete zkontrolovat celkový obraz rozvržení.

Náhled před tiskem (Preview before printing)

Zobrazí vzhled výsledku tisku ještě před samotným vytištěním dat.

Chcete-li zobrazit náhled před tiskem, zaškrtněte toto políčko.

Pokud nechcete náhled zobrazit, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

»»» Důležité

- Před využitím funkce Náhled tisku Canon IJ XPS je třeba v počítači nainstalovat profil Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Další funkce (Additional Features)

Zobrazí často používané užitečné funkce profilu tisku, který na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** vyberete do seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**.

Pokud umístíte ukazatel myši do blízkosti funkce, kterou lze změnit, zobrazí se popis této funkce.

Chcete-li funkci aktivovat, zaškrtněte odpovídající políčko.

U některých funkcí lze na kartách **Hlavní (Main)** a **Vzhled stránky (Page Setup)** nastavit podrobné nastavení.

»»» Důležité

- V závislosti na profilu tisku mohou být některé funkce zobrazeny šedě a nebude možné je změnit.

Tisk 2-na-1 (2-on-1 Printing)

Vytiskne dvě stránky příslušného dokumentu vedle sebe na jeden list papíru.

Chcete-li změnit posloupnost stránek, klepněte na kartu **Vzhled stránky (Page Setup)**, pro položku **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberte možnost **Rozvržení stránky (Page Layout)** a klepněte na tlačítko **Zadat... (Specify...)**. V zobrazeném [Dialogové okno Tisk rozvržené stránky \(Page Layout Printing\)](#) upřesněte nastavení **Pořadí stránek (Page Order)**.

Tisk 4-na-1 (4-on-1 Printing)

Vytiskne čtyři stránky příslušného dokumentu vedle sebe na jeden list papíru.

Chcete-li změnit posloupnost stránek, klepněte na kartu **Vzhled stránky (Page Setup)**, pro položku **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberte možnost **Rozvržení stránky (Page Layout)** a klepněte na tlačítko **Zadat... (Specify...)**. V zobrazeném [Dialogové okno Tisk rozvržené stránky \(Page Layout Printing\)](#) upřesněte nastavení **Pořadí stránek (Page Order)**.

Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))

Vyberte, zda má být dokument vytištěn ručně z obou stran nebo z jedné strany papíru.

Chcete-li změnit sešivanou stranu nebo šířku okraje, nastavte nové hodnoty na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**.

Tisk bez ohraničení (Borderless Printing)

Provede tisk bez ohraničení, zcela bez okrajů na papíru.

Při použití funkce tisku bez ohraničení se tištěný dokument zvětší tak, aby mírně přesahoval okraje papíru. Jinak řečeno, dokument je vytištěn bez jakéhokoli okraje.

Chcete-li nastavit míru, o jakou dokument překročí okraje papíru, klepněte na kartu **Vzhled stránky (Page Setup)**, vyberte položku **Bez ohraničení (Borderless)** a zadejte požadovanou hodnotu do pole **Velikost přesahu (Amount of Extension)**.

Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)

Tato funkce převede při tisku dokumentu data na monochromatická.

Koncept (Draft)

Toto nastavení je vhodné pro zkušební tisk.

Otočit o 180 stupňů (Rotate 180 degrees)

Vytiskne dokument otočený o 180 stupňů oproti směru podávání papíru.

Šířka oblasti tisku a velikost přesahu nakonfigurované v jiné aplikaci budou svisle i vodorovně převráceny.

Ruční úprava Barva/Intenzita (Color/Intensity Manual Adjustment)

Vyberte, pokud nastavíte metodu **Oprava barev (Color Correction)** a jednotlivá nastavení jako **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)**, **Kontrast (Contrast)** apod.

Typ média (Media Type)

Vybere typ papíru pro tisk.

Vyberte typ média odpovídající papíru vloženému do tiskárny. Tím zaručíte náležitý tisk na konkrétní papír.

Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)

Vybere velikost papíru právě vloženého do tiskárny.

Velikost papíru se za normálních podmínek nastavuje automaticky podle nastavení výstupní velikosti papíru a dokument je vytištěn bez změny měřítka.

Pokud v položce **Další funkce (Additional Features)** nastavíte možnost **Tisk 2-na-1 (2-on-1 Printing)** nebo **Tisk 4-na-1 (4-on-1 Printing)**, lze velikost papíru nastavit ručně pomocí položky **Velikost stránky (Page Size)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**.

Pokud je vybraná velikost papíru menší než v položce **Velikost stránky (Page Size)**, velikost dokumentu bude zmenšena. Pokud je vybraná velikost papíru větší, velikost dokumentu bude zvětšena.

Zároveň se po zvolení možnosti **Uživatelský... (Custom...)** otevře [Dialogové okno Uživatelská velikost papíru \(Custom Paper Size\)](#), kde můžete nastavit vodorovné a svislé rozměry papíru.

Orientace (Orientation)

Vybere orientaci tisku.

Pokud aplikace použitá k vytvoření dokumentu obsahuje podobnou funkci, vyberte stejnou orientaci, jakou jste vybrali v této aplikaci.

Na výšku (Portrait)

Vytiskne dokument tak, že jeho horní a dolní hrana jsou v souladu se směrem podávání papíru.

Toto je výchozí nastavení.

Na šířku (Landscape)

Vytiskne dokument otočený o 90 stupňů oproti směru podávání papíru.

Směr rotace lze změnit na kartě **Údržba (Maintenance)** otevřením dialogového okna **Uživatelská nastavení (Custom Settings)** a zaškrtnutím políčka **Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Políčko **Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** zaškrtněte, chcete-li během tisku otočit dokument o 90 stupňů doleva.

Kvalita tisku (Print Quality)

Vybere požadovanou kvalitu tisku.

Pomocí jedné z následujících položek nastavte úroveň kvality tisku, která odpovídá zamýšlenému účelu.

Chcete-li úroveň kvality tisku nastavit jednotlivě, klepněte na kartu **Hlavní (Main)** a pro položku **Kvalita tisku (Print Quality)** vyberte možnost **Uživatelská (Custom)**. Položka **Nastavit... (Set...)** se stane aktivní. Klepnutím na tlačítko **Nastavit... (Set...)** otevřete [Dialogové okno Uživatelská \(Custom\)](#) a zadejte požadovaná nastavení.

Vysoká (High)

Upřednostní kvalitu tisku před rychlostí.

Standardní (Standard)

Tiskne průměrnou rychlostí v průměrné kvalitě.

Koncept (Draft)

Toto nastavení je vhodné pro zkušební tisk.

Zdroj papíru (Paper Source)

Zobrazí zdroj, z něhož je papír podáván.

Zadní přihrádka (Rear Tray)

Papír je vždy podáván ze zadní přihrádky.

Počet kopií (Copies)

Slouží k zadání počtu kopií, které se mají vytisknout. Lze určit hodnotu v rozmezí od 1 do 999.

»»» Důležité

- Pokud softwarová aplikace, pomocí které byl dokument vytvořen, obsahuje stejnou funkci, zadejte nastavení v ovladači tiskárny. Pokud však nejsou výsledky tisku uspokojivé, použijte nastavení funkce v softwarové aplikaci.

Vždy tisknout s aktuálním nastavením (Always Print with Current Settings)

Vytiskne dokumenty pomocí aktuálního nastavení počínaje dalším zpracováním tisku.

Pokud tuto funkci vyberete a potom zavřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#), informace nastavené na kartách **Rychlé nastavení (Quick Setup)**, **Hlavní (Main)** a **Vzhled stránky (Page Setup)** budou uloženy a tisk pomocí stejných nastavení bude možný počínaje dalším zpracováním tisku.

»»» Důležité

- Pokud se přihlásíte pomocí jiného uživatelského jména, nastavení nastavená v době, kdy byla tato funkce aktivní, nebudou v nastavení tisku zohledněna.
- Pokud je zadáno nějaké nastavení v aplikaci, má přednost.

Výchozí (Defaults)

Obnoví všechna změněná nastavení na výchozí hodnoty.

Klepnutím na toto tlačítko vraťte u všech nastavení na kartách **Rychlé nastavení (Quick Setup)**, **Hlavní (Main)** a **Vzhled stránky (Page Setup)** jejich výchozí hodnoty (nastavení výrobce).

Dialogové okno Uložit běžně používaná nastavení (Save Commonly Used Settings)

Toto dialogové okno umožňuje uložit informace nastavené na kartách **Rychlé nastavení (Quick Setup)**, **Hlavní (Main)** a **Vzhled stránky (Page Setup)** a přidat tyto informace do seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

Název (Name)

Zadejte název profilu tisku, který chcete uložit.

Zadat můžete až 255 znaků.

Tento název se, spolu s přiřazenou ikonou, zobrazí v seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

Možnosti... (Options...)

Otevře [Dialogové okno Uložit běžně používaná nastavení \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Změní podrobnosti profilu tisku, který má být uložen.

Dialogové okno Uložit běžně používaná nastavení (Save Commonly Used Settings)

Vyberte, aby tyto ikony profilu tisku byly registrovány v seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**, a změňte položky, které mají být uloženy v profilech tisku.

Ikona (Icon)

Vyberte ikonu profilu tisku, který chcete uložit.

Vybraná ikona se, spolu se svým názvem, zobrazí v seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

Uložit nastavení Velikost papíru (Save the paper size setting)

Uloží velikost papíru do profilu tisku v seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**.

Toto políčko zaškrtněte, má-li být při výběru profilu tisku použita uložená velikost papíru.

Není-li toto políčko zaškrtnuto, není velikost papíru uložena a následně není při výběru příslušného profilu tisku ani použita. Tiskárna místo toho tiskne na velikost papíru zadanou pomocí aplikace.

Uložit nastavení Orientace (Save the orientation setting)

Uloží nastavení **Orientace (Orientation)** do profilu tisku v seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**.

Toto políčko zaškrtněte, má-li být při výběru profilu tisku použita uložená orientace tisku.

Není-li toto políčko zaškrtnuto, není orientace tisku uložena a následně není při výběru příslušného profilu tisku ani použita položka **Orientace (Orientation)**. Tiskárna místo toho tiskne s orientací tisku zadanou pomocí aplikace.

Uložit nastavení Počet kopií (Save the copies setting)

Uloží nastavení **Počet kopií (Copies)** do profilu tisku v seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**.

Toto políčko zaškrtněte, má-li být při výběru profilu tisku použito uložené nastavení kopií.

Není-li toto políčko zaškrtnuto, není nastavení kopií uloženo a následně není při výběru příslušného profilu tisku ani použita položka **Počet kopií (Copies)**. Tiskárna místo toho tiskne s nastavením kopií zadaným pomocí aplikace.

Dialogové okno Uživatelská velikost papíru (Custom Paper Size)

Toto dialogové okno umožňuje určit uživatelskou velikost (šířku a výšku) papíru.

Jednotky (Units)

Vyberte jednotky pro zadání velikosti papíru definované uživatelem.

Velikost papíru (Paper Size)

Určuje hodnoty **Šířka (Width)** a **Výška (Height)** uživatelské velikosti papíru. Rozměry jsou zobrazeny pomocí jednotek určených v položce **Jednotky (Units)**.

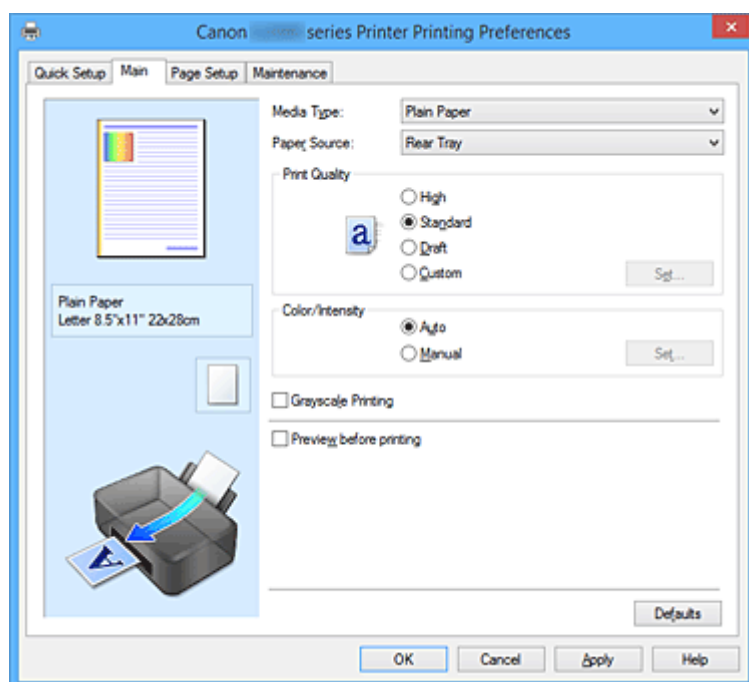
Příbuzná témata

- [Tisk s využitím snadného nastavení](#)
- [Nastavení funkcí Velikost stránky a Orientace](#)
- [Nastavení počtu kopií a pořadí tisku](#)
- [Spuštění tisku bez ohraničení](#)
- [Oboustranný tisk](#)
- [Nastavení tisku obálek](#)
- [Tisk na média Hagaki](#)
- [Zobrazení výsledků tisku před tiskem](#)
- [Nastavení rozměrů papíru \(Uživatelská velikost\)](#)
- [Tisk barevného dokumentu monochromaticky](#)
- [Nastavení opravy barev](#)
- [Nastavení vyvážení barev](#)
- [Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků \(ovladač tiskárny\)](#)
- [Nastavení jasu](#)

- [Nastavení intenzity](#)
- [Nastavení kontrastu](#)
- [Nastavení intenzity/kontrastu pomocí barevných vzorků \(ovladač tiskárny\)](#)
- [Registrace často používaného profilu tisku](#)

Popis karty Hlavní

Karta **Hlavní (Main)** umožňuje vytvořit základní nastavení tisku s ohledem na typ média. Pokud není požadován speciální tisk, lze pomocí nastavení položek na této kartě provést normální tisk.



Náhled nastavení

Obrázek papíru zobrazuje, jak bude originál umístěn na list papíru. Můžete zkontrolovat celkový obraz rozvržení.

Typ média (Media Type)

Vybere typ papíru pro tisk.

Vyberte typ média odpovídající papíru vloženému do tiskárny. Tím zaručíte náležitý tisk na konkrétní papír.

Zdroj papíru (Paper Source)

Zobrazí zdroj, z něhož je papír podáván.

Zadní přihrádka (Rear Tray)

Papír je vždy podáván ze zadní přihrádky.

Kvalita tisku (Print Quality)

Vybere požadovanou kvalitu tisku.

Pomocí jedné z následujících položek nastavte úroveň kvality tisku, která odpovídá zamýšlenému účelu.

»»» Důležité

- V závislosti na nastavení **Typ média (Media Type)** lze stejného výsledku tisku dosáhnout, i když dojde ke změně nastavení **Kvalita tisku (Print Quality)**.

Vysoká (High)

Upřednostní kvalitu tisku před rychlostí.

Standardní (Standard)

Tiskne průměrnou rychlostí v průměrné kvalitě.

Koncept (Draft)

Toto nastavení je vhodné pro zkušební tisk.

Uživatelský (Custom)

Tuto možnost vyberte, pokud chcete nastavit kvalitu tisku samostatně.

Nastavit... (Set...)

Toto tlačítko aktivujte výběrem možnosti **Uživatelská (Custom)** položky **Kvalita tisku (Print Quality)**.

Otevřete [Dialogové okno Uživatelská \(Custom\)](#). Zde lze jednotlivě nastavit úroveň kvality tisku.

Barva/Intenzita (Color/Intensity)

Vybere metodu nastavení barev.

Automaticky (Auto)

Hodnoty **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)** apod. se nastaví automaticky.

Ručně (Manual)

Vyberte, pokud nastavíte metodu **Oprava barev (Color Correction)** a jednotlivá nastavení jako **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** nebo **Kontrast (Contrast)** apod.

Nastavit... (Set...)

Toto tlačítko aktivujte výběrem možnosti **Ručně (Manual)** položky **Barva/Intenzita (Color/Intensity)**.

V dialogovém okně **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)** můžete upravit jednotlivá nastavení barev, například **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** nebo **Kontrast (Contrast)** na [kartě Nastavení barev \(Color Adjustment\)](#), a vybrat metodu **Oprava barev (Color Correction)** na [kartě Soulad \(Matching\)](#).

»»» Poznámka

- Pokud chcete k úpravě barev použít profil ICC, nastavte jej pomocí dialogového okna **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)

Tato funkce převede při tisku dokumentu data na monochromatická.

Chcete-li vytisknout barevný dokument monochromaticky, zaškrtněte toto políčko.

Náhled před tiskem (Preview before printing)

Zobrazí vzhled výsledku tisku ještě před samotným vytištěním dat.

Chcete-li zobrazit náhled před tiskem, zaškrtněte toto políčko.

»»» Důležité

- Před využitím funkce Náhled tisku Canon IJ XPS je třeba v počítači nainstalovat profil Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Výchozí (Defaults)

Obnoví všechna změněná nastavení na výchozí hodnoty.

Klepnutím na toto tlačítko obnovíte všechna nastavení na aktuální obrazovce na výchozí hodnoty (nastavení výrobce).

Dialogové okno Uživatelská (Custom)

Nastavte úroveň kvality a vyberte požadovanou kvalitu tisku.

Kvalita

Úroveň kvality tisku lze upravit pomocí posuvníku.

»»» Důležité

- V závislosti na nastavení **Typ média (Media Type)** nelze některé úrovně kvality tisku vybrat.

»»» Poznámka

- S posuvníkem jsou propojeny režimy kvality tisku **Vysoká (High)**, **Standardní (Standard)** a **Koncept (Draft)**. Proto se při přesunutí posuvníku vlevo zobrazí odpovídající kvalita a hodnota. Je to totéž, jako když je pro položku **Kvalita tisku (Print Quality)** na kartě **Hlavní (Main)** použito odpovídající políčko přepínače.

Karta Nastavení barev (Color Adjustment)

Tato karta umožňuje upravit vyvážení barev změnou nastavení možností **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)**.

Náhled

Zobrazí účinek nastavení barev.

Při úpravě každé položky dojde ke změně barvy a jasu. Stav nastavení barev lze jednoduše zkontrolovat změnou náhledu obrázku na takový, který je podobný těm, jež mají být vytištěny pomocí funkce **Typ vzorku (Sample Type)**.

»»» Poznámka

- Pokud zaškrtnete políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)**, bude grafika vytištěna monochromaticky.

Typ vzorku (Sample Type)

Vybere obrázek náhledu zobrazený na kartě **Nastavení barev (Color Adjustment)**.

V případě potřeby vyberte z možností **Standardní (Standard)**, **Krajina (Landscape)** nebo **Grafika (Graphics)** obrázek náhledu, který je nejpodobnější výsledkům tisku.

Zobrazit barevný vzorek (View Color Pattern)

Zobrazí vzorek pro kontrolu změn barev způsobených nastavením barev.

Toto políčko zaškrtněte, pokud chcete náhled obrázku zobrazit s barevným vzorkem.

Azurová (Cyan) / Purpurová (Magenta) / Žlutá (Yellow)

Upraví sílu barev **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žlutá (Yellow)**.

Posunutím posuvníku doprava lze barvu zesílit a posunutím posuvníku doleva lze barvu zeslabit.

Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50.

Tato úprava změní relativní množství inkoustu pro jednotlivé použité barvy, čímž dojde ke změně celkového vyvážení barev dokumentu. Chcete-li provést výraznou změnu celkového vyvážení barev, použijte svou aplikaci. Chcete-li provést pouze drobnou úpravu vyvážení barev, použijte ovladač tiskárny.

»»» Důležité

- Je-li zaškrtnuto políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)** na kartě **Hlavní (Main)**, možnosti **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žlutá (Yellow)** jsou zobrazeny šedě a nejsou k dispozici.

Jas (Brightness)

Vybere jas tisku.

Úroveň čistě bílé a černé nelze změnit. Lze však změnit jas barev mezi bílou a černou.

Intenzita (Intensity)

Slouží k nastavení celkové intenzity tisku.

Posunutím posuvníku doprava intenzitu zvýšíte, posunutím posuvníku doleva ji snížíte.

Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50.

Kontrast (Contrast)

V obrázku, který chcete vytisknout, upraví kontrast mezi světlou a tmavou.

Posunutím posuvníku doprava se kontrast zvýší, posunutím doleva se kontrast sníží.

Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50.

Vytisknout vzorek pro nastavení barev

Pokud dojde ke změně vyvážení barev nebo intenzity/kontrast v dokumentu, funkce tisku vzorku vytiskne seznam nastavení spolu s hodnotami nastavení.

Tuto funkci vyberte při tisku vzorku pro nastavení barev.

Předvolby tisku vzorku... (Pattern Print preferences...)

Toto tlačítko aktivujete zaškrtnutím políčka **Vytisknout vzorek pro nastavení barev (Print a pattern for color adjustment)**.

Otevře se [Dialogové okno Tisk vzorku \(Pattern Print\)](#), kde můžete změnit nastavení tisku vzorku.

Dialogové okno Tisk vzorku (Pattern Print)

Provede nastavení pro tisk vzorků, které umožní zkontrolovat vyvážení barev a intenzitu a kontrast dokumentů.

Nastavované parametry (Parameters to Adjust)

Vyberte položku, která má být zkontrolována pomocí tisku vzorku.

Azurová/Purpurová/Žlutá (Cyan/Magenta/Yellow)

Vytiskne vzorek, který umožňuje zkontrolovat vyvážení azurové, purpurové a žluté barvy.

»»» Důležité

- Je-li zaškrtnuto políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)** na kartě **Hlavní (Main)**, možnost **Azurová/Purpurová/Žlutá (Cyan/Magenta/Yellow)** je zobrazena šedě a není k dispozici.

Intenzita/Kontrast (Intensity/Contrast)

Vytiskne vzorek, který umožňuje zkontrolovat vyvážení intenzity a kontrastu.

Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)

Vybere velikost papíru pro tisk vzorku.

Toto nastavení je propojeno s položkou **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**.

»»» Poznámka

- V závislosti na velikosti papíru vybrané na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** nemusí být některé velikosti papíru k dispozici.

Počet vzorků (Amount of Pattern Instances)

Nastaví počet vzorků, které se mají vytisknout.

Můžete vybírat z možností **Největší (Largest)**, **Velký (Large)** a **Malý (Small)**. Pokud vyberete velikost vzorku, je počet vzorků, které lze vytisknout, následující:

»»» Poznámka

- Možnosti **Největší (Largest)** a **Velký (Large)** nelze vybrat, jsou-li zvoleny určité velikosti papíru nebo výstupní velikosti papíru.
- V náhledu nastavení na kartě **Hlavní (Main)** je zobrazen obrázek, který umožňuje zkontrolovat celkové rozvržení.

Největší (Largest)

Azurová/Purpurová/Žlutá (Cyan/Magenta/Yellow) 37

Intenzita/Kontrast (Intensity/Contrast) 49

Velký (Large)

Azurová/Purpurová/Žlutá (Cyan/Magenta/Yellow) 19

Intenzita/Kontrast (Intensity/Contrast) 25

Malý (Small)

Azurová/Purpurová/Žlutá (Cyan/Magenta/Yellow) 7

Intenzita/Kontrast (Intensity/Contrast) 9

Rozdíl barev mezi vzorky (Color Variation Between Instances)

Nastaví míru změny barvy mezi sousedními vzorky.

Lze nastavit hodnotu **Velký (Large)**, **Střední (Medium)** a **Malý (Small)**. Hodnota **Velký (Large)** způsobí velký počet změn, hodnota **Malý (Small)** způsobí malý počet změn.

»»» Poznámka

- Možnost **Velký (Large)** představuje přibližně dvojnásobek možnosti **Střední (Medium)**, možnost **Malý (Small)** pak přibližně polovinu možnosti **Střední (Medium)**.

Karta Soulad (Matching)

Umožňuje vybrat metodu úpravy barev vhodnou pro typ dokumentu, který chcete vytisknout.

Oprava barev (Color Correction)

Umožňuje vybrat hodnotu **Párování ovladače (Driver Matching)**, **ICM (Párování profilu ICC (ICC Profile Matching))** nebo **Žádné (None)** s ohledem na zamýšlený účel tiskové operace.

»»» Důležité

- Je-li zaškrtnuto políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)** na kartě **Hlavní (Main)**, možnost **Oprava barev (Color Correction)** je zobrazena šedě a není k dispozici.

Párování ovladače (Driver Matching)

Pomocí aplikace Canon Digital Photo Color můžete vytisknout data sRGB pomocí barevných odstínů, kterým dává přednost většina uživatelů.

ICM (Párování profilu ICC (ICC Profile Matching))

Během tisku upraví barvy pomocí profilu ICC.
Zadejte vstupní profil, který chcete použít.

»» Důležité

- Je-li v aplikaci deaktivována funkce ICM, nebude v nastavení **ICM (Párování profilu ICC (ICC Profile Matching))** dostupná možnost **Oprava barev (Color Correction)** a tiskárna pravděpodobně nebude moci správně vytisknout obrazová data.

Žádné (None)

Deaktivuje úpravu barev pomocí ovladače tiskárny.

Vstupní profil (Input Profile)

Určuje vstupní profil, který chcete použít, když vyberete hodnotu **ICM (Párování profilu ICC (ICC Profile Matching))** položky **Oprava barev (Color Correction)**.

Standardní (Standard)

Je použit standardní profil tiskárny (sRGB), který podporuje barevný prostor ICM. Toto je výchozí nastavení.

»» Poznámka

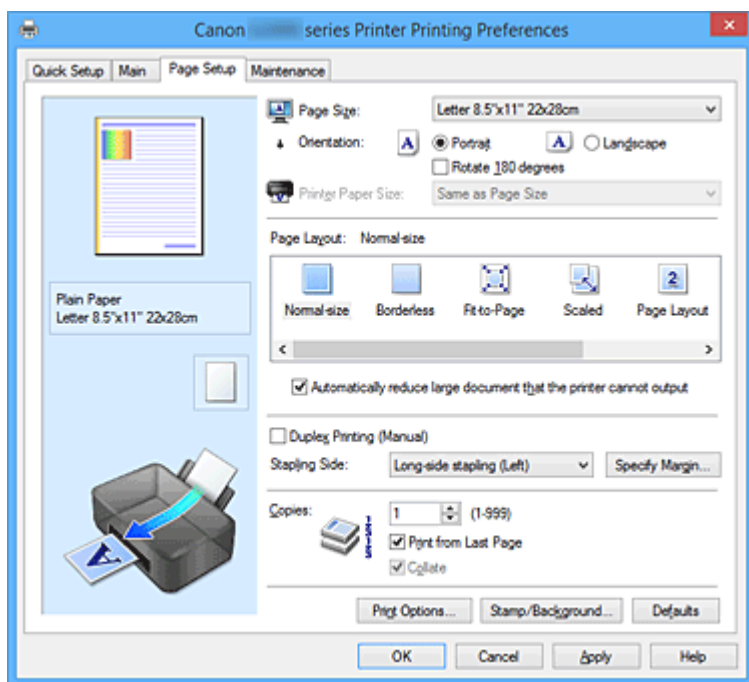
- V ovladači tiskárny XPS se položka **ICM** změnila na **Párování profilu ICC (ICC Profile Matching)**.

Příbuzná témata

- [Nastavení úrovně ve funkci Kvalita tisku \(Uživatelská\)](#)
- [Nastavení vyvážení barev](#)
- [Nastavení jasu](#)
- [Nastavení intenzity](#)
- [Nastavení kontrastu](#)
- [Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků \(ovladač tiskárny\)](#)
- [Nastavení intenzity/kontrastu pomocí barevných vzorků \(ovladač tiskárny\)](#)
- [Nastavení opravy barev](#)
- [Nastavení barev v ovladači tiskárny](#)
- [Tisk pomocí profilů ICC](#)
- [Tisk barevného dokumentu monochromaticky](#)
- [Zobrazení výsledků tisku před tiskem](#)

Popis karty Vzhled stránky

Karta **Vzhled stránky (Page Setup)** umožňuje určit, jak bude dokument uspořádán na papíru. Na této kartě lze také nastavit počet kopií a pořadí tisku. Pokud aplikace, ve které jste vytvořili dokument, obsahuje podobnou funkci, proveďte tato nastavení v aplikaci.



Náhled nastavení

Obrázek papíru zobrazuje, jak bude originál umístěn na list papíru. Můžete zkontrolovat celkový obraz rozvržení.

Velikost stránky (Page Size)

Vybere velikost stránky.

Ujistěte se, že jste použili stejnou velikost stránky, jakou jste vybrali v aplikaci.

Po zvolení možnosti **Uživatelský... (Custom...)** se otevře [Dialogové okno Uživatelská velikost papíru \(Custom Paper Size\)](#), kde můžete nastavit vodorovné a svislé rozměry papíru.

Orientace (Orientation)

Vybere orientaci tisku.

Pokud aplikace použitá k vytvoření dokumentu obsahuje podobnou funkci, vyberte stejnou orientaci, jakou jste vybrali v této aplikaci.

Na výšku (Portrait)

Vytiskne dokument tak, že jeho horní a dolní hrana jsou v souladu se směrem podávání papíru. Toto je výchozí nastavení.

Na šířku (Landscape)

Vytiskne dokument otočený o 90 stupňů oproti směru podávání papíru.

Směr rotace lze změnit na kartě **Údržba (Maintenance)** otevřením dialogového okna **Uživatelská nastavení (Custom Settings)** a zaškrtnutím políčka **Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Políčko **Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** zaškrtněte, chcete-li během tisku otočit dokument o 90 stupňů doleva.

Otočit o 180 stupňů (Rotate 180 degrees)

Vytiskne dokument otočený o 180 stupňů oproti směru podávání papíru.

Šířka oblasti tisku a velikost přesahu nakonfigurované v jiné aplikaci budou svisle i vodorovně převráceny.

Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)

Vybere velikost papíru právě vloženého do tiskárny.

Výchozí nastavení je **Stejně jako velikost stránky (Same as Page Size)**, které slouží k tisku v běžné velikosti.

Pokud v položce **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberete možnost **Přizpůsobené velikosti stránky (Fit-to-Page)**, **V měřítku (Scaled)**, **Rozvržení stránky (Page Layout)**, **Vedle sebe/Plakát (Tiling/Poster)** nebo **Brožura (Booklet)**, můžete vybrat velikost papíru v tiskárně.

Pokud je vybraná velikost papíru menší než v položce **Velikost stránky (Page Size)**, velikost dokumentu bude zmenšena. Pokud je vybraná velikost papíru větší, velikost dokumentu bude zvětšena.

Zároveň se po zvolení možnosti **Uživatelský... (Custom...)** otevře [Dialogové okno Uživatelská velikost papíru \(Custom Paper Size\)](#), kde můžete nastavit vodorovné a svislé rozměry papíru.

Rozvržení stránky (Page Layout)

Vybere velikost dokumentu, který chcete vytisknout, a typ tisku.

Normální velikost (Normal-size)

Jedná se o běžnou metodu tisku. Vyberte ji, pokud nezadáváte žádné rozvržení stránky.

Automaticky zmenšit velikost dokumentu, který nemůže tiskárna vytisknout (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Pokud tiskárna nemůže vytisknout velikost papíru dokumentu, může tiskárna při tisku automaticky snížit velikost dokumentu.

Zaškrtněte toto políčko, pokud chcete snížit velikost dokumentu při tisku.

Bez ohraničení (Borderless)

Určuje, zda tisknete na celou stránku (bez ohraničení), nebo zda tisknete s okraji stránky.

Při tisku bez ohraničení jsou originály zvětšeny tak, aby mírně přesahovaly okraj papíru. Tisk lze proto provést zcela bez okrajů (ohraničení).

Pomocí položky **Velikost přesahu (Amount of Extension)** nastavte míru, o jakou dokument přesáhne papír při tisku bez ohraničení.

Velikost přesahu (Amount of Extension)

Určuje míru, o jakou dokument přesáhne papír při tisku bez ohraničení.

Posunutím jezdce doprava se míra přesahu zvětší, což umožní bezproblémový tisk bez ohraničení.

Posunutím jezdce doprava se míra přesahu zmenší a zvětší se plocha dokumentu, která bude vytištěna.

Přizpůsobené velikosti stránky (Fit-to-Page)

Tato funkce umožňuje automatické zvětšení nebo zmenšení dokumentů tak, aby odpovídaly velikosti papíru vloženého do tiskárny, bez změny velikosti papíru, kterou jste zadali v aplikaci.

V měřítku (Scaled)

Dokumenty lze pro tisk zvětšit nebo zmenšit.

Zadejte velikost v položce **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** nebo zadejte měřítko do pole **Měřítko (Scaling)**.

Měřítko (Scaling)

Určuje poměr zvětšení nebo zmenšení dokumentu, který chcete vytisknout.

Rozvržení stránky (Page Layout)

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek dokumentu.

Zadat... (Specify...)

Otevře [Dialogové okno Tisk rozvržené stránky \(Page Layout Printing\)](#).

Klepnutím na toto tlačítko zobrazte podrobnosti tisku rozvržené stránky.

Vedle sebe/Plakát (Tiling/Poster)

Tato funkce umožňuje zvětšit obrazová data, zvětšená data rozdělit na několik stránek a vytisknout je. Takto listy papíru lze také slepit a získat tiskovinu velkého formátu, např. plakát.

Zadat... (Specify...)

Otevře [Dialogové okno Vedle sebe/Tisk plakátu \(Tiling/Poster Printing\)](#).

Klepnutím na toto tlačítko zobrazte podrobnosti tisku vedle sebe/tisku plakátu.

Brožura (Booklet)

Funkce tisku brožury umožňuje tisknout data ve tvaru vhodném pro přeložení. Data se tisknout na obě strany papíru. Tento typ tisku zaručí kompletování stránek ve správném pořadí podle jejich čísel tak, aby mohly být přeloženy a uprostřed sešity.

Zadat... (Specify...)

Otevře [Dialogové okno Tisk brožury \(Booklet Printing\)](#).

Klepnutím na toto tlačítko zobrazte podrobnosti tisku brožury.

Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))

Vyberte, zda má být dokument vytištěn ručně z obou stran nebo z jedné strany papíru.

Pokud chcete tisknout dokument z obou stran, zaškrtněte toto políčko.

Tuto funkci lze použít pouze tehdy, je-li vybrána možnost **Běžný papír (Plain Paper)** volby **Typ média (Media Type)** a je-li vybrána jedna z položek **Normální velikost (Normal-size)**, **Přizpůsobené velikosti stránky (Fit-to-Page)**, **V měřítku (Scaled)** nebo **Rozvržení stránky (Page Layout)**.

Sešívání strana (Stapling Side)

Vybere polohu okraje pro sešítí.

Tiskárna analyzuje nastavení **Orientace (Orientation)** a **Rozvržení stránky (Page Layout)** a automaticky vybere nejlepší polohu okraje pro sešítí. Chcete-li ji změnit, zaškrtněte políčko **Sešívání strana (Stapling Side)** a výběrem možnosti ze seznamu změňte polohu.

Zadat okraj... (Specify Margin...)

Otevře [Dialogové okno Zadat okraj \(Specify Margin\)](#).

Můžete zadat šířku okraje.

Počet kopií (Copies)

Slouží k zadání počtu kopií, které se mají vytisknout. Lze určit hodnotu v rozmezí od 1 do 999.

»»» Důležité

- Pokud aplikace použitá k vytvoření dokumentu obsahuje podobnou funkci, určete počet kopií v této aplikaci, a nikoli zde.

Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)

Pokud chcete začít tisknout od poslední stránky, zaškrtněte toto políčko. Pokud tak učiníte, nebudete muset po ukončení tisku řadit stránky do správného pořadí.

Pokud chcete začít tisknout dokument v běžném pořadí od první stránky, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

Kompletovat (Collate)

Pokud tisknete více kopií a chcete všechny stránky vytisknout jako zkompletované sady jednotlivých kopií, zaškrtněte toto políčko.

Pokud chcete všechny stránky se stejným číslem vytisknout seskupené pohromadě, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

»» Důležité

- Pokud softwarová aplikace, pomocí které byl dokument vytvořen, obsahuje stejnou funkci, upřednostňujte nastavení ovladače tiskárny. Pokud však nejsou výsledky tisku uspokojivé, použijte nastavení funkce v softwarové aplikaci. Pokud počet kopií a pořadí tisku určíte v aplikaci i v ovladači tiskárny, může být výsledný počet kopií násobkem hodnot obou nastavení nebo může být zakázáno určené pořadí tisku.

Možnosti tisku... (Print Options...)

Otevře [Dialogové okno Možnosti tisku \(Print Options\)](#).

Změní nastavení ovladače tiskárny pro tištěná data odesílaná z aplikací.

Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...) (Razítko... (Stamp...))

Otevře [Dialogové okno Razítko/Pozadí \(Stamp/Background\) \(Razítko \(Stamp\)\)](#).

Funkce **Razítko (Stamp)** umožňuje vytisknout text razítka nebo bitovou mapu přes data dokumentu nebo pod nimi. Můžete rovněž vytisknout datum, čas a uživatelské jméno. Funkce **Pozadí (Background)** umožňuje vytisknout světlý obrázek pod daty dokumentu.

»» Poznámka

- V ovladači tiskárny XPS je místo tlačítka **Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)** k dispozici tlačítko **Razítko... (Stamp...)** a lze použít pouze funkci razítka.

V závislosti na používaném typu ovladače tiskárny a prostředí nemusí být funkce **Razítko (Stamp)** a **Pozadí (Background)** dostupné.

Dialogové okno Uživatelská velikost papíru (Custom Paper Size)

Toto dialogové okno umožňuje určit uživatelskou velikost (šířku a výšku) papíru.

Jednotky (Units)

Vyberte jednotky pro zadání velikosti papíru definované uživatelem.

Velikost papíru (Paper Size)

Určuje hodnoty **Šířka (Width)** a **Výška (Height)** uživatelské velikosti papíru. Rozměry jsou zobrazeny pomocí jednotek určených v položce **Jednotky (Units)**.

Dialogové okno Tisk rozvržené stránky (Page Layout Printing)

Toto dialogové okno umožňuje vybrat počet stránek dokumentu, které mají být umístěny na jeden list papíru, pořadí stránek a zda má být kolem každé stránky dokumentu vytištěno ohraničení stránky. Nastavení zadaná v tomto dialogovém okně lze potvrdit v náhledu nastavení v ovladači tiskárny.

Ikona Náhled

Zobrazí nastavení provedená v dialogovém okně **Tisk rozvržené stránky (Page Layout Printing)**. Můžete zkontrolovat výsledek tisku ještě před samotným vytištěním dat.

Stránky (Pages)

Určuje počet stránek dokumentu, které mají být umístěny na jeden list.

Pořadí stránek (Page Order)

Určuje orientaci dokumentu, který má být vytištěn na list papíru.

Ohraničení stránky (Page Border)

Kolem každé stránky dokumentu vytiskne ohraničení stránky.

Chcete-li vytisknout ohraničení stránky, zaškrtněte toto políčko.

Dialogové okno Vedle sebe/Tisk plakátu (Tiling/Poster Printing)

Toto dialogové okno umožňuje vybrat velikost obrázku, který chcete vytisknout. Můžete také nastavit dělicí čáry a značky pro lepidlo, které nabízejí pohodlný způsob slepení plakátu ze stránek.

Nastavení zadaná v tomto dialogovém okně lze potvrdit v náhledu nastavení v ovladači tiskárny.

Ikona Náhled

Zobrazí nastavení dialogového okna **Vedle sebe/Tisk plakátu (Tiling/Poster Printing)**.

Můžete zkontrolovat výsledek tisku.

Rozdělení obrazu (Image Divisions)

Zadejte počet částí (svislé x vodorovné).

Se zvyšujícím se počtem rozdělení roste i počet listů použitých k tisku. Pokud následně slepíte stránky dohromady, abyste vytvořili plakát, vyšší počet rozdělení vám umožní vytvořit větší plakát.

Tisk "Odstříhnout/Slepit" na okraje (Print "Cut/Paste" in margins)

Určuje, zda mají být na okraje vytištěna slova „Odstříhnout“ a „Slepit“. Tato slova slouží jako pokyny pro slepení plakátu z jednotlivých stránek.

Chcete-li tato slova vytisknout, zaškrtněte toto políčko.

»»» Poznámka

- V závislosti na používaném typu ovladače tiskárny a prostředí nemusí být tato funkce dostupná.

Tisk čar "Odstříhnout/Slepit" na okraje (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Určuje, zda mají být vytištěny dělicí čáry, které slouží jako pokyny pro slepení plakátu z jednotlivých stránek.

Chcete-li dělicí čáry vytisknout, zaškrtněte toto políčko.

Rozsah tištěných stránek (Print page range)

Určuje rozsah tisku. Za normálních podmínek vyberte možnost **Vše (All)**.

Vyberte položku **Stránky (Pages)** a určete konkrétní stránku nebo rozsah.

»»» Poznámka

- Pokud nebyly některé stránky vytištěny správně, určete stránky, které není třeba vytisknout – klepněte na ně v náhledu nastavení na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**. V tomto případě budou vytištěny pouze stránky zobrazené na obrazovce.

Dialogové okno Tisk brožury (Booklet Printing)

Toto dialogové okno umožňuje nastavit způsob vazby dokumentu jako brožury. V tomto dialogovém okně lze také nastavit tisk pouze po jedné straně nebo tisk ohraničení stránky.

Nastavení zadaná v tomto dialogovém okně lze potvrdit v náhledu nastavení v ovladači tiskárny.

Ikona Náhled

Zobrazí nastavení provedená v dialogovém okně **Tisk brožury (Booklet Printing)**.
Můžete zkontrolovat, jak bude dokument vypadat, když bude vytištěn jako brožura.

Okraj pro sešití (Margin for stapling)

Určuje stranu dokumentu, která má být sešita.

Vložit prázdnou stránku (Insert blank page)

Vybere, zda má být dokument vytištěn z jedné nebo z obou stran brožury.
Má-li být dokument vytištěn z jedné strany brožury, zaškrtněte toto políčko a vyberte stranu listu, kterou chcete ponechat prázdnou.

Okraj (Margin)

Určuje šířku okraje pro sešití.
Zadaná šířka bude udávat okraj pro sešití od středu listu.

Ohraničení stránky (Page Border)

Kolem každé stránky dokumentu vytiskne ohraničení stránky.
Chcete-li vytisknout ohraničení stránky, zaškrtněte toto políčko.

Dialogové okno Zadat okraj (Specify Margin)

Toto dialogové okno umožňuje určit šířku okraje strany, která má být sešita. Pokud se dokument nevejde na jednu stránku, bude při tisku zmenšen.

Okraj (Margin)

Určuje šířku okraje pro sešití.
Šířka strany zadaná pomocí položky **Sešivaná strana (Stapling Side)** bude udávat okraj pro sešití.

Dialogové okno Možnosti tisku (Print Options)

Provede změny v tištěných datech odeslaných do tiskárny.

V závislosti na používaném typu ovladače tiskárny a prostředí nemusí být tato funkce dostupná.

Vypnout ICM - vyžadováno aplikací (Disable ICM required from the application software)

Deaktivuje funkci profilu ICM požadovanou v aplikaci.
Pokud aplikace používá k tisku dat profil Windows ICM, mohou být vytištěny neočekávané barvy nebo může dojít ke zpomalení tisku. Pokud dojde k těmto potížím, může je vyřešit zaškrtnutí tohoto políčka.

»»» Důležité

- Za běžných podmínek zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.
- Tato funkce nefunguje, pokud je pro položku **Oprava barev (Color Correction)** na kartě **Soulad (Matching)** dialogového okna **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)** vybrána možnost **ICM**.

»»» Poznámka

- Kartu **Vypnout ICM - vyžadováno aplikací (Disable ICM required from the application software)** nelze použít s ovladačem tiskárny XPS.

Ignorovat nastavení barevného profilu z aplikačního softwaru (Disable the color profile setting of the application software)

Zaškrtnutím tohoto políčka deaktivujete informace v barevném profilu nastavené v aplikaci.

Pokud jsou informace v barevném profilu nastavené v aplikaci odeslány do ovladače tiskárny, může výsledný tisk obsahovat neočekávané barvy. Pokud k tomu dojde, může problém vyřešit zaškrtnutí tohoto políčka.

»»» Důležité

- I když je toto políčko zaškrtnuto, jsou deaktivovány pouze některé informace v barevném profilu a tento profil lze stále použít pro tisk.
- Za běžných podmínek zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

Zrušit seskupení papírů (Ungroup Papers)

Nastaví metodu zobrazení položek **Typ média (Media Type)**, **Velikost stránky (Page Size)** a **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)**.

Chcete-li zobrazit položky odděleně, zaškrtněte toto políčko.

Chcete-li zobrazit položky jako skupinu, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

Zakázat softwarovým aplikacím komprimovat tisková data (Do not allow application software to compress print data)

Aplikace nesmí tištěná data komprimovat.

Pokud výsledek tisku neobsahuje obrazová data nebo obsahuje neočekávané barvy, situaci může zlepšit zaškrtnutí tohoto políčka.

»»» Důležité

- Za běžných podmínek zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

»»» Poznámka

- Kartu **Zakázat softwarovým aplikacím komprimovat tisková data (Do not allow application software to compress print data)** nelze použít s ovladačem tiskárny XPS.

Tisk po vytvoření tiskových dat podle stránek (Print after creating print data by page)

Tištěná data jsou vytvářena v jednotkách stránek; tisk se spustí po dokončení zpracování jedné stránky tištěných dat.

Pokud tištěný dokument obsahuje neočekávané výsledky, např. vodorovné bílé pruhy, výsledek může zlepšit zaškrtnutí tohoto políčka.

»»» Důležité

- Za běžných podmínek zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

Přizpůsobit obrázky podle interpolace s nejbližším okolím (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Pokud má být obrázek při tisku zvětšen nebo zmenšen, tiskárna pro zvětšení nebo zmenšení obrázku používá jednoduchý postup interpolace.

Pokud nejsou obrazová data v tištěném dokumentu vytištěna zřetelně, výsledek může zlepšit zaškrtnutí tohoto políčka.

»»» Důležité

- Za běžných podmínek zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

»»» Poznámka

- Možnost **Přizpůsobit obrázky podle interpolace s nejbližším okolím (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** lze použít pouze s ovladačem tiskárny XPS.

Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)

Velikost tištěných dat vytvořených pomocí aplikace lze snížit a data potom vytisknout.

V závislosti na použité aplikaci mohou být obrazová data odříznuta nebo nemusí být vytištěna správně. V takovém případě vyberte možnost **Zapnuto (On)**. Pokud nebudete tuto funkci používat, vyberte možnost **Vypnuto (Off)**.

»»» Důležité

- Při použití této funkce může kvalita tisku v závislosti na tištěných datech nastavení kvality klesnout.

Jednotka zpracování tiskových dat (Unit of Print Data Processing)

Vybere jednotku zpracování tiskových dat, která má být odeslána do tiskárny.

Za normálních podmínek vyberte možnost **Doporučeno (Recommended)**.

»»» Důležité

- Pro některá nastavení může být použit velký objem paměti.
Pokud je váš počítač vybaven malým objemem paměti, nastavení neměňte.

»»» Poznámka

- Kartu **Jednotka zpracování tiskových dat (Unit of Print Data Processing)** nelze použít s ovladačem tiskárny XPS.

Dialogové okno Razítko/Pozadí (Stamp/Background) (Razítko... (Stamp...))

Dialogové okno **Razítko/Pozadí (Stamp/Background) (Razítko... (Stamp...))** umožňuje vytisknout razítko nebo pozadí přes stránky dokumentu nebo pod nimi. Kromě připravených razítek a pozadí můžete registrovat a používat i svá původní.

»»» Poznámka

- V ovladači tiskárny XPS je místo tlačítka **Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)** k dispozici tlačítko **Razítko... (Stamp...)** a lze použít pouze funkci razítka.

Razítko (Stamp)

Tisk razítka je funkce, která přes dokument vytiskne razítko.

Zaškrtněte toto políčko a v seznamu vyberte název razítka, které chcete vytisknout.

Vlastní razítko... (Define Stamp...)

Otevře [Dialogové okno Nastavení razítka \(Stamp Settings\)](#).

Můžete zobrazit podrobnosti vybraného razítka nebo uložit nové razítko.

Razítko umístit přes text (Place stamp over text)

Nastaví způsob vytištění razítka přes dokument.

Chcete-li tuto možnost aktivovat, zaškrtněte políčko **Razítko (Stamp)**.

Chcete-li vytisknout razítko přes stránku dokumentu, zaškrtněte toto políčko. Razítko může překrýt vytištěná data.

Pokud chcete tisknout data dokumentu přes razítko, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka. Razítko nebude vytištěná data překrývat. Nicméně části razítka překryté dokumentem mohou zůstat skryté.

Tisk poloprůhledného razítka (Print semitransparent stamp)

Nastaví způsob vytištění razítka přes dokument.

Chcete-li tuto možnost aktivovat, zaškrtněte políčko **Razítko (Stamp)**.

Chcete-li vytisknout poloprůhledné razítko přes stránku dokumentu, zaškrtněte toto políčko.

Pokud chcete tisknout razítko přes data dokumentu, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka. Razítko může překrýt vytištěná data.

»»» Poznámka

- Možnost **Tisk poloprůhledného razítka (Print semitransparent stamp)** lze použít pouze s ovladačem tiskárny XPS.

Razítko jen na první stránce (Stamp first page only)

Pokud má dokument více než jednu stránku, vybere, zda má být razítko vytištěno pouze na první stránce, nebo na všech stránkách.

Chcete-li tuto možnost aktivovat, zaškrtněte políčko **Razítko (Stamp)**.

Pokud chcete tisknout razítko pouze na první stránce, zaškrtněte toto políčko.

Pozadí (Background)

Funkce Tisk pozadí umožňuje vytisknout ilustraci nebo podobný objekt (např. bitovou mapu) na pozadí stránek dokumentu.

Chcete-li vytisknout pozadí, zaškrtněte toto políčko a v seznamu vyberte příslušný název.

Vybrat pozadí... (Select Background...)

Otevře [Dialogové okno Nastavení pozadí \(Background Settings\)](#).

Jako pozadí lze zaregistrovat bitovou mapu a poté změnit metodu rozvržení a intenzitu vybraného pozadí.

Pozadí jen na první stránce (Background first page only)

Pokud má dokument více než jednu stránku, vybere, zda má být pozadí vytištěno pouze na první stránce, nebo na všech stránkách.

Chcete-li tuto možnost aktivovat, zaškrtněte políčko **Pozadí (Background)**.

Pokud chcete tisknout pozadí pouze na první stránce, zaškrtněte toto políčko.

Karta Razítko (Stamp)

Karta Razítko umožňuje nastavit text nebo soubor bitové mapy (.bmp) jako razítko.

Okno Náhled

Zobrazí stav razítka nakonfigurovaný na jednotlivých kartách.

Typ razítka (Stamp Type)

Určuje typ razítka.

Pokud chcete vytvořit razítko z textu, vyberte možnost **Text**. Pokud chcete použít soubor bitové mapy, vyberte možnost **Bitová mapa (Bitmap)**. Pokud vyberete možnost **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)**, zobrazí se datum a čas vytvoření a uživatelské jméno vytištěného dokumentu.

Položky nastavení na kartě **Razítko (Stamp)** se mění v závislosti na vybraném typu.

Je-li možnost **Typ razítka (Stamp Type)** nastavena na hodnotu **Text** nebo **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)**

Text razítka (Stamp Text)

Určuje textový řetězec razítka.

Zadat můžete až 64 znaků.

Pokud jste vybrali možnost **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)**, zobrazí se v části **Text razítka (Stamp Text)** datum a čas vytvoření a uživatelské jméno vytištěného objektu.

»»» Důležité

- Je-li vybrána možnost **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)**, bude pole **Text razítka (Stamp Text)** zobrazeno šedě a bude nedostupné.

Písmo TrueType (TrueType Font)

Vybere typ písma textový řetězec razítka.

Styl (Style)

Vybere styl písma textový řetězec razítka.

Velikost (Size)

Vybere velikost písma textový řetězec razítka.

Obrys (Outline)

Vybere rámeček, který ohraničí textový řetězec razítka.

Pokud je v položce **Velikost (Size)** vybrána vysoká velikost písma, mohou znaky přesahovat přes hranice razítka.

Barva (Color)/Vybrat barvu... (Select Color...)

Zobrazí aktuální barvu razítka.

Chcete-li vybrat jinou barvu, klepnutím na tlačítko **Vybrat barvu... (Select Color...)** otevřete dialogové okno **Barva (Color)**, ve kterém vyberete nebo vytvoříte barvu razítka.

Je-li v nastavení **Typ razítka (Stamp Type)** vybrána možnost **Bitová mapa (Bitmap)**

Soubor (File)

Určuje název souboru bitové mapy, který bude použit jako razítko.

Vybrat soubor... (Select File...)

Otevře dialogové okno otevření souboru.

Klepnutím na toto tlačítko vyberte soubor bitové mapy, který chcete použít jako razítko.

Velikost (Size)

Upraví velikost souboru bitové mapy pro razítko.

Posunutím posuvníku doprava se velikost zvýší, posunutím doleva se velikost sníží.

Průhledná bílá oblast (Transparent white area)

Určuje, zda mají být oblasti bitové mapy vyplněné bílou barvou nastaveny jako průhledné.

Mají-li být oblasti bitové mapy vyplněné bílou barvou nastaveny jako průhledné, zaškrtněte toto políčko.

»»» Poznámka

- Klepnutím na položku **Výchozí (Defaults)** nastavte možnost **Typ razítka (Stamp Type)** na hodnotu text, možnost **Text razítka (Stamp Text)** jako prázdnou, možnost **Písmo TrueType (TrueType Font)** na hodnotu Arial, možnost **Styl (Style)** na hodnotu Běžný, možnost **Velikost (Size)** na 36 bodů, políčko **Obrys (Outline)** nebude zaškrtnuté a možnost **Barva (Color)** bude nastavena na šedou s hodnotami RGB (192, 192, 192).

Karta Umístění (Placement)

Karta Umístění umožňuje nastavit polohu, ve které bude razítko vytištěno.

Okno Náhled

Zobrazí stav razítka nakonfigurovaný na jednotlivých kartách.

Poloha (Position)

Určuje polohu razítka na stránce.

Pokud v seznamu vyberete možnost **Uživatelská (Custom)**, můžete přímo zadat hodnoty souřadnic **Pol. raz. x (X-Position)** a **Pol. raz. y (Y-Position)**.

Orientace (Orientation)

Určuje úhel natočení razítka. Úhel lze nastavit zadáním číselné hodnoty ve stupních.

Negativní hodnoty otočí razítkem doleva.

»»» Poznámka

- Položka **Orientace (Orientation)** je aktivní, pouze pokud je v položce **Typ razítka (Stamp Type)** na kartě **Razítko (Stamp)** vybrána možnost **Text** nebo **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)**.

»»» Poznámka

- Klepnutím na položku **Výchozí (Defaults)** nastavte polohu razítka na možnost **Na střed (Center)** a orientaci na hodnotu 0.

Karta Uložit nastavení (Save settings)

Karta **Uložit nastavení (Save settings)** umožňuje registrovat nové razítko nebo odstranit nepotřebné razítko.

Název (Title)

Zadejte název, pod kterým bude vytvořené razítko uloženo.

Zadat můžete až 64 znaků.

»»» Poznámka

- Na začátku a konci názvu nelze zadat mezery, tabulátory ani nové řádky.

Razítka (Stamps)

Zobrazí seznam názvů uložených razítek.

Do pole **Název (Title)** zadejte název, který bude zobrazen u odpovídajícího razítka.

Uložit (Save)/Uložit s přepsáním (Save overwrite)

Uloží razítko.

Do pole **Název (Title)** zadejte název a klepněte na toto tlačítko.

Odstranit (Delete)

Odstraní nepotřebné razítko.

V seznamu **Razítka (Stamps)** určete název nepotřebného razítka a klepněte na toto tlačítko.

Karta Pozadí (Background)

Karta Pozadí umožňuje vybrat soubor bitové mapy (.bmp), který má být použit jako pozadí, nebo určit způsob tisku vybraného pozadí.

Okno Náhled

Zobrazí stav bitové mapy nastavené na kartě **Pozadí (Background)**.

Soubor (File)

Určuje název souboru bitové mapy, který bude použit jako pozadí.

Vybrat soubor... (Select File...)

Otevře dialogové okno otevření souboru.

Klepnutím na toto tlačítko vyberte soubor bitové mapy (.bmp), který chcete použít jako pozadí.

Metoda rozvržení (Layout Method)

Určuje způsob umístění obrázku pozadí na papíru.

Vyberete-li možnost **Uživatelská (Custom)**, můžete zadat souřadnice do polí **Pol. raz. x (X-Position)** a **Pol. raz. y (Y-Position)**.

Intenzita (Intensity)

Upraví intenzitu bitové mapy pro pozadí.

Posunutím posuvníku doprava intenzitu zvýšíte, posunutím posuvníku doleva ji snížíte. Pro tisk pozadí s původní intenzitou bitové mapy posuňte posuvník do polohy zcela vpravo.

»»» Poznámka

- V závislosti na používaném typu ovladače tiskárny a prostředí nemusí být tato funkce dostupná.
- Klepnutím na tlačítko **Výchozí (Defaults)** nastavte položku **Soubor (File)** jako prázdnou, položku **Metoda rozvržení (Layout Method)** na hodnotu **Vyplnit stránku (Fill page)** a posuvník **Intenzita (Intensity)** do střední polohy.

Karta Uložit nastavení (Save settings)

Karta **Uložit nastavení (Save settings)** umožňuje registrovat nové pozadí nebo odstranit nepotřebné pozadí.

Název (Title)

Zadejte název, pod kterým bude zadané pozadí uloženo.

Zadat můžete až 64 znaků.

»»» Poznámka

- Na začátku a konci názvu nelze zadat mezery, tabulátory ani nové řádky.

Pozadí (Backgrounds)

Zobrazí seznam názvů registrovaných pozadí.

Do pole **Název (Title)** zadejte název, který bude zobrazen u odpovídajícího pozadí.

Uložit (Save)/Uložit s přepsáním (Save overwrite)

Uloží obrazová data jako pozadí.

Po vyplnění pole **Název (Title)** klepněte na toto tlačítko.

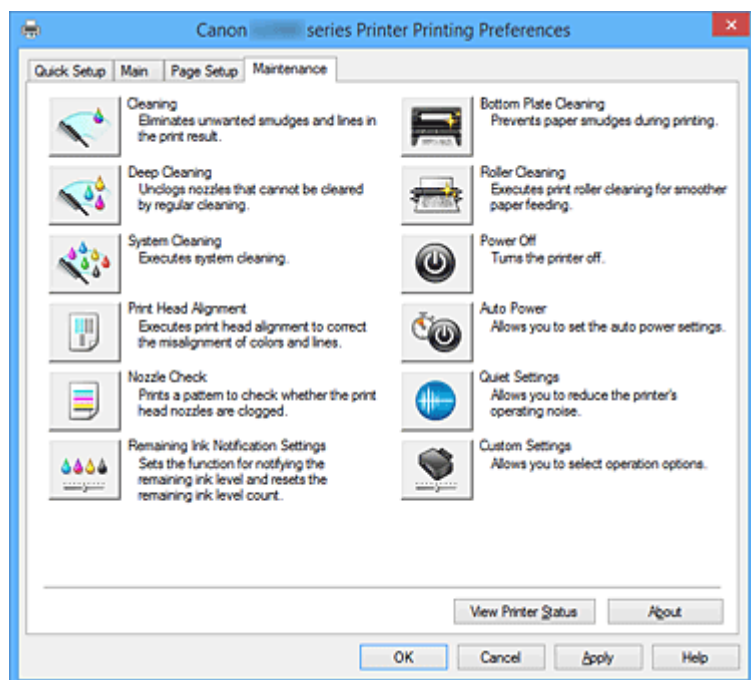
Odstranit (Delete)

Odstraní nepotřebné pozadí.

V seznamu **Pozadí (Backgrounds)** určete název nepotřebného pozadí a klepněte na toto tlačítko.

Popis karty Údržba

Karta **Údržba (Maintenance)** umožňuje provádět údržbu tiskárny nebo změnit její nastavení.



Čištění (Cleaning)

Provede čištění tiskové hlavy.

Čištění tiskové hlavy odstraní překážky z trysek tiskové hlavy.

Čištění proveďte, pokud je tisk slabý nebo se některá barva netiskne, přestože jsou všechny hladiny inkoustu dostatečně vysoké.



Hlubkové čištění (Deep Cleaning)

Provede hlubkové čištění.

Hlubkové čištění proveďte tehdy, nevyřeší-li potíže s tiskovou hlavou dva pokusy o čištění.

»» Poznámka

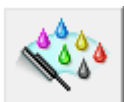
- Při nastavení možnosti **Hlubkové čištění (Deep Cleaning)** je spotřebováno větší množství inkoustu než při **Čištění (Cleaning)**.
Častým čištěním tiskových hlav velmi rychle spotřebujete zásoby inkoustu. Proto čištění tiskových hlav provádějte pouze v případě nutnosti.

Skupina inkoustů (Ink Group)

Po klepnutí na položku **Čištění (Cleaning)** nebo **Hlubkové čištění (Deep Cleaning)** se zobrazí okno **Skupina inkoustů (Ink Group)**.

Vybere skupinu inkoustu, pro kterou chcete očistit tiskovou hlavu.

Chcete-li zobrazit položky, které je třeba zkontrolovat před provedením čištění nebo hlubkého čištění, klepněte na položku **Výchozí položky testu (Initial Check Items)**.



Čištění systému (System Cleaning)

Provede čištění systému.

Tuto funkci proveďte, pokud se stav nezlepší ani po provedení hloubkového čištění.

Při provedení funkce **Čištění systému (System Cleaning)** se spotřebuje velmi velké množství inkoustu.

Častým čištěním systému velmi rychle spotřebujete zásoby inkoustu. Proto čištění systému provádějte pouze v případě nutnosti.

»»» Důležité

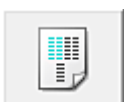
- Pokud **Čištění systému (System Cleaning)** spustíte v situaci, kdy je zbývající hladina inkoustu nedostatečná, proces může selhat.
Před spuštěním **Čištění systému (System Cleaning)** nezapomeňte zkontrolovat zbývající hladinu inkoustu.

Skupina inkoustů (Ink Group)

Po klepnutí na položku **Čištění systému (System Cleaning)** se zobrazí okno **Skupina inkoustů (Ink Group)**.

Vybere skupinu inkoustu, pro kterou chcete očistit tiskovou hlavu.

Chcete-li zobrazit položky, které je třeba zkontrolovat před provedením čištění, hloubkového čištění nebo čištění systému, klepněte na položku [Výchozí položky testu \(Initial Check Items\)](#).



Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)

Nastavení tiskové hlavy opraví všechny chyby v umístění tiskové hlavy při instalaci a zlepší roztřepenou barvy a čáry.

Tiskovou hlavu nastavte ihned po její instalaci.

Po klepnutí na položku **Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)** se zobrazí [Dialogové okno Spustit nastavení tiskové hlavy \(Start Print Head Alignment\)](#).



Kontrola trysek (Nozzle Check)

Vytiskne testovací vzorek trysek.

Tuto funkci proveďte pokud tisk slábne nebo pokud se některá barva netiskne. Vytiskněte testovací vzor trysek a zkontrolujte, zda tisková hlava pracuje správně.

Pokud je tisk některé barvy slabý nebo se části vzorku nevytiskly, vyčistěte tiskovou hlavu klepnutím na tlačítko **Čištění (Cleaning)**.

Klepnutím na položku [Výchozí položky testu \(Initial Check Items\)](#) zobrazíte seznam položek, které byste měli před vytištěním testovacího vzorku trysek zkontrolovat.

Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern)

Tato funkce umožňuje vytištěním testovacího vzorku zkontrolovat, zda není některá z inkoustových trysek zanesená.

Klepněte na tlačítko **Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern)**. Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**. Potom se zobrazí dialogové okno **Kontrola vzorku (Pattern Check)**.

Levá bitová mapa (dobře)

Trysky tiskové hlavy nejsou zanesené.

Pravá bitová mapa (špatně)

Trysky tiskové hlavy mohou být zanesené.

Konec (Exit)

Zavře dialogové okno **Kontrola vzorku (Pattern Check)** a vrátí se na kartu **Údržba (Maintenance)**.

Čištění (Cleaning)

Provede čištění tiskové hlavy.

Čištění tiskové hlavy odstraní překážky z trysek tiskové hlavy.

Čištění proveďte, pokud je tisk slabý nebo se některá barva netiskne, přestože jsou všechny hladiny inkoustu dostatečně vysoké.



Nastavení oznámení zbývajících hladin inkoustu (Remaining Ink Notification Settings)

Zobrazí [Dialogové okno Nastavení oznámení zbývajících hladin inkoustu \(Remaining Ink Notification Settings\)](#).

Použitím této funkce můžete změnit nastavení oznámení zbývajících hladin inkoustu nebo restartovat počítadlo hladin inkoustu.



Čištění spodní desky (Bottom Plate Cleaning)

Provede čištění spodní desky tiskárny.

Chcete-li předejít rozmazaným inkoustovým skvrnám na zadní straně listu papíru, před provedením oboustranného tisku proveďte funkci **Čištění spodní desky (Bottom Plate Cleaning)**.

Funkci **Čištění spodní desky (Bottom Plate Cleaning)** proveďte také v případě, že se na vytištěných stránkách objeví rozmazaný inkoust z jiného zdroje, než jsou tištěná data.



Čištění kladek (Roller Cleaning)

Vyčistí válečky podavače papíru.

Podávání papíru může selhat, pokud se na válečky podavače papíru nalepil prach z papíru. V takovém případě zlepšete výsledky tisku vyčištěním válečků podavače papíru.



Vypnout (Power Off)

Vypne tiskárnu pomocí ovladače tiskárny.

Pomocí této funkce tiskárny vypnete, pokud nemůžete stisknout tlačítko ZAPNOUT (tlačítko NAPÁJENÍ) na tiskárně, protože tiskárna se nachází mimo váš dosah.

Po klepnutí na toto tlačítko je možné tiskárnu znovu zapnout pouze stisknutím tlačítka ZAPNOUT (tlačítko NAPÁJENÍ) na tiskárně. Po použití této funkce nebude možné tiskárnu zapnout z ovladače tiskárny.



Automatické zapínání/vypínání (Auto Power)

Otevře [Dialogové okno Nastavení automatického zapínání/vypínání \(Auto Power Settings\)](#).

Zadejte nastavení pro automatické ovládání napájení tiskárny. Tuto funkci proveďte, pokud chcete změnit nastavení automatického zapínání/vypínání.

»»» Poznámka

- Pokud je tiskárna vypnuta nebo je zakázána komunikace mezi tiskárnou a počítačem, může se objevit chybová zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu tiskárny. Pokud taková situace nastane, klepnutím na tlačítko **OK** zobrazíte nejaktuálnější nastavení zadaná v počítači.



Tiché nastavení (Quiet Settings)

Otevře [Dialogové okno Tiché nastavení \(Quiet Settings\)](#).

Dialogové okno **Tiché nastavení (Quiet Settings)** umožňuje zadat nastavení, které sníží provozní hluk tiskárny. Tento režim je vhodný, pokud může provozní hluk tiskárny působit problémy, například při tisku v noci. Tuto operaci proveďte, pokud chcete změnit nastavení tichého režimu.

»»» Poznámka

- Pokud je tiskárna vypnuta nebo je zakázána komunikace mezi tiskárnou a počítačem, může se objevit chybová zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu tiskárny.



Uživatelská nastavení (Custom Settings)

Otevře [Dialogové okno Uživatelská nastavení \(Custom Settings\)](#).

Tuto funkci proveďte, pokud chcete změnit nastavení této tiskárny.

»»» Poznámka

- Pokud je tiskárna vypnuta nebo je zakázána komunikace mezi tiskárnou a počítačem, může se objevit chybová zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu tiskárny. Pokud taková situace nastane, klepnutím na tlačítko **OK** zobrazíte nejaktuálnější nastavení zadaná v počítači.

Zobrazit historii tisku (View Print History)

Tato funkce spustí Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS a zobrazí historii tisku.

»»» Poznámka

- Tuto funkci lze použít pouze s ovladačem tiskárny XPS.

Zobrazit stav tiskárny (View Printer Status)

Spustí aplikaci Monitor stavu Canon IJ.

Tuto funkci proveďte, pokud chcete zkontrolovat stav tiskárny a postup probíhající tiskové úlohy.

»»» Poznámka

- Používáte-li ovladač tiskárny XPS, se odkaz „Monitor stavu Canon IJ“ změní na odkaz „Monitor stavu Canon IJ XPS“.

Etiketa (About)

Otevře [Dialogové okno Etiketa \(About\)](#).

Zde můžete zkontrolovat verzi ovladače tiskárny a informace o ochraně autorských práv.

Je zde také možné změnit použitý jazyk.

Výchozí položky testu (Initial Check Items) (Čištění (Cleaning) / Hlubkové čištění (Deep Cleaning))

Než spustíte **Čištění (Cleaning)** nebo **Hlubkové čištění (Deep Cleaning)**, ujistěte se, že je tiskárna zapnutá.

Poté zkontrolujte následující položku:

- [Byl nalezen zbývající inkoust?](#)

Výchozí položky testu (Initial Check Items) (Čištění systému (System Cleaning))

Než spustíte **Čištění systému (System Cleaning)**, ujistěte se, že je tiskárna zapnutá.

Poté zkontrolujte následující položky:

- Nalezli jste některé oblasti s rozmazanými výtisky nebo s nevytištěnými oblastmi i poté, co byla **Kontrola trysek (Nozzle Check)** dokončena?
- Stav se nezlepšil ani poté, co bylo spuštěno **Hlubkové čištění (Deep Cleaning)**?
- Jsou hladiny zbývajícího inkoustu nedostatečné?
 - Vizually zkontrolujte, zda nejsou zbývající hladiny inkoustu nedostatečné. Pokud **Čištění systému (System Cleaning)** spustíte v situaci, kdy jsou zbývající hladiny inkoustu nedostatečné, proces může selhat.
 - Pokud jste v nabídce **Skupina inkoustů (Ink Group)** vybrali možnost **Všechny barvy (All Colors)** nebo **Černá (Black)**, ujistěte se, že se všechny zbývající hladiny inkoustů nachází nad jednou tečkou uvedenou na nádržkách s inkoustem. (Ke spotřebě barevného inkoustu dochází i v případě, že používáte možnost **Černá (Black)**.) Pokud jste vybrali možnost **Barva (Color)**, ujistěte se, že se zbývající hladiny všech barevných inkoustů nachází nad jednou tečkou uvedenou na nádržkách s inkoustem.
 - Pokud se některá zbývající hladina inkoustu nachází pod jednou tečkou, [doplňte](#) inkoust minimálně po tuto jednu tečku. Pokud je však **Nastavení oznámení zbývající hladiny inkoustu (Remaining Ink Notification Settings)** aktivní, doplňte všechny zbývající hladiny inkoustu po linku horního množství uvedenou na nádržkách s inkoustem bez ohledu na nastavení **Skupina inkoustů (Ink Group)**.

Dialogové okno Spustit nastavení tiskové hlavy (Start Print Head Alignment)

Toto dialogové okno umožňuje upravit polohu připojení tiskové hlavy nebo vytisknout aktuální hodnotu nastavení polohy tiskové hlavy.

Nastavit tiskovou hlavu (Align Print Head)

Nastaví tiskovou hlavu.

Nastavení tiskové hlavy opraví všechny chyby v umístění tiskové hlavy při instalaci a zlepší rozštěpené barvy a čáry.

Tiskovou hlavu nastavte ihned po její instalaci.

Tisknout hodnotu zarovnání (Print Alignment Value)

Klepnutím na toto tlačítko zkontrolujte aktuální hodnotu nastavení polohy tiskové hlavy.

Vytiskne aktuální hodnotu nastavení polohy tiskové hlavy.

Dialogové okno Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)

Chcete-li nastavit polohu tiskové hlavy ručně, klepněte na položku **Nastavit tiskovou hlavu (Align Print Head)** v dialogovém okně **Spustit nastavení tiskové hlavy (Start Print Head Alignment)** a proveďte operace popsané v zobrazených zprávách. Potom se zobrazí dialogové okno **Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)**.

Toto dialogové okno umožňuje kontrolu vytištěného vzoru a nastavení polohy tiskové hlavy.

Okno Náhled

Zobrazí vzor funkce **Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)** a zkontroluje polohu vybraného vzoru.

Nastavení lze také změnit přímo klepnutím na příslušný vzor na obrazovce.

Zvolit číslo vzoru

Porovnejte vytisknuté vzory pro nastavení tiskové hlavy a do odpovídajícího políčka zadejte číslo vzoru, ve kterém jsou nejméně zřetelné svislé i vodorovné pruhy.

»»» Poznámka

- Pokud nevíte, jak vytisknutý vzor analyzovat, přejděte k části [Nastavení polohy tiskové hlavy](#).

Výchozí položky testu (Initial Check Items) (Kontrola trysek (Nozzle Check))

Než bude spuštěna **Kontrola trysek (Nozzle Check)**, ujistěte se, že je tiskárna zapnutá.

Poté zkontrolujte následující položku:

- [Byl nalezen zbývající inkoust?](#)

Dialogové okno Nastavení oznámení zbývající hladiny inkoustu (Remaining Ink Notification Settings)

Po klepnutí na tlačítko **Nastavení oznámení zbývající hladiny inkoustu (Remaining Ink Notification Settings)** se zobrazí dialogové okno **Nastavení oznámení zbývající hladiny inkoustu (Remaining Ink Notification Settings)**.

Poté v tiskovém ovladači můžete změnit nastavení oznámení zbývající hladiny inkoustu nebo restartovat počítadlo hladiny inkoustu.

Funkce pro oznámení zbývající hladiny inkoustu (Function for Notifying the Remaining Ink Level)

Upravte nastavení funkce pro oznámení zbývající hladiny inkoustu.

Po výběru možnosti **Povolit (Enable)** se zobrazí chybová zpráva v případě, že zbývající hladina inkoustu bude příliš nízká.

Výběrem možnosti **Zakázat (Disable)** zabráníte zobrazení této chybové zprávy.

Klepnutím na tlačítko **Nastavit (Set)** nakonec povolte vybrané nastavení.

»»» Důležité

- Před povolením **Funkce pro oznámení zbývající hladiny inkoustu (Function for Notifying the Remaining Ink Level)**, [doplňte](#) všechny inkousty až po linku horního množství a pomocí **Obnovení výchozího stavu snímače zbývající hladiny inkoustu (Resets the Remaining Ink Level Count)** obnovte snímač zbývající hladiny inkoustu. Pokud však počítadlo restartujete prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny, nastavení v ovladači tiskárny již nebude nutné.

- Při zakázání **Funkce pro oznámení zbývajících hladiny inkoustu (Function for Notifying the Remaining Ink Level)** bude nutné zbývajících hladinu inkoustu kontrolovat vizuálně. Doplňte inkoust dříve, než hladina inkoustu klesne pod linku spodního množství.

Obnovení výchozího stavu snímače zbývajících hladiny inkoustu (Resets the Remaining Ink Level Count)

Klepnutím na možnost **Obnovit (Reset)** restartujete počítadlo zbývajících hladiny inkoustu.

»»» Důležité

- Po restartování počítadla zbývajících hladiny inkoustu je nutné doplnit všechny inkousty až po linku horního množství.

Dialogové okno Nastavení automatického zapínání/vypínání (Auto Power Settings)

Po klepnutí na položku **Automatické zapínání/vypínání (Auto Power)** se zobrazí dialogové okno **Nastavení automatického zapínání/vypínání (Auto Power Settings)**.

Toto dialogové okno umožňuje ovládat napájení tiskárny pomocí ovladače tiskárny.

Automatické zapnutí (Auto Power On)

Vybere nastavení automatického zapnutí.

Pokud chcete zabránit tomu, aby se tiskárna automaticky zapnula při příjmu tiskových dat, zadejte možnost **Zakázat (Disable)**.

Ujistěte se, že je tiskárna zapnuta, a poté klepnutím na tlačítko **OK** změňte nastavení tiskárny.

Pokud chcete, aby se tiskárna automaticky zapnula při příjmu tiskových dat, zadejte možnost **Povolit (Enable)**.

Automatické vypnutí (Auto Power Off)

Vybere nastavení automatického vypnutí.

Pokud po zadanou dobu neproběhne žádná činnost v ovladači ani v tiskárně, tiskárna se vypne.

Dialogové okno Tiché nastavení (Quiet Settings)

Po klepnutí na položku **Tiché nastavení (Quiet Settings)** se zobrazí dialogové okno **Tiché nastavení (Quiet Settings)**.

Dialogové okno **Tiché nastavení (Quiet Settings)** umožňuje zadat nastavení, které sníží provozní hluk tiskárny.

Tichý režim je vhodný k dalšímu ztišení provozního hluku tiskárny (například v noci).

Tato funkce může snížit rychlost tisku.

Nepoužít tichý režim (Do not use quiet mode)

Tuto možnost vyberte, chcete-li používat tiskárnu s běžnou úrovní provozního hluku.

Vždy použít tichý režim (Always use quiet mode)

Tuto možnost vyberte, chcete-li ztišit provozní hluk tiskárny.

Použít tichý režim v určených hodinách (Use quiet mode during specified hours)

Tuto možnost vyberte, chcete-li v určenou dobu ztišit provozní hluk tiskárny.

Zadejte hodnoty **Čas spuštění (Start time)** a **Čas ukončení (End time)**, které určují, kdy se má tichý režim aktivovat. Při nastavení stejného času v obou hodnotách nebude tichý režim fungovat.

»»» Důležité

- Tichý režim můžete spustit na ovládacím panelu tiskárny, v ovladači tiskárny nebo v ovladači ScanGear (ovladač skeneru).
Bez ohledu na způsob nastavení tichého režimu bude při použití ovládacího panelu tiskárny a tisku nebo skenování z počítače režim aktivní.
- Pokud v nabídce **Použit tichý režim v určených hodinách (Use quiet mode during specified hours)** vyberete určitý čas, tichý režim se nebude vztahovat na operace prováděné přímo prostřednictvím tiskárny (kopírování, přímý tisk atd.).

Dialogové okno Uživatelská nastavení (Custom Settings)

Po klepnutí na položku **Uživatelská nastavení (Custom Settings)** se zobrazí dialogové okno **Uživatelská nastavení (Custom Settings)**.

Podle potřeby přepínejte mezi různými provozními režimy tiskárny.

Zamezit otěru papíru (Prevent paper abrasion)

Tiskárna může během tisku s vysokou hustotou zvětšit vzdálenost mezi tiskovou hlavou a papírem, což zabrání otěru papíru.

Chcete-li tuto funkci aktivovat, zaškrtněte toto políčko.

Nastavit hlavy ručně (Align heads manually)

Funkce **Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)** na kartě **Údržba (Maintenance)** je obvykle nastavená na automatické nastavení tiskové hlavy, můžete jej ale změnit na ruční.

Pokud nejsou výsledky tisku po automatickém nastavení tiskové hlavy uspokojivé, [provedte ruční nastavení tiskové hlavy](#).

Chcete-li provést ruční nastavení tiskové hlavy, zaškrtněte toto políčko.

Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** lze v možnosti **Orientace (Orientation)** změnit směr otočení papíru s orientací **Na šířku (Landscape)**.

Toto políčko zaškrtněte, chcete-li během tisku otočit dokument o 90 stupňů doleva.

Doba čekání na zaschnutí inkoustu (Ink Drying Wait Time)

Tiskárna může být před tiskem následující stránky pozastavena. Posunutím posuvníku doprava prodloužíte dobu pozastavení, zatímco posunutím posuvníku doleva ji zkrátíte.

Pokud se stane, že se na stránce rozmaže inkoust, protože další tištěná stránka se vysune dříve, než inkoust zaschne, zvyšte dobu čekání na zaschnutí inkoustu.

Zkrácení doby čekání na zaschnutí inkoustu zrychluje tisk.

Dialogové okno Etiket (About)

Po klepnutí na položku **Etiket (About)** se zobrazí dialogové okno **Etiket (About)**.

V tomto dialogovém okně je zobrazena verze, informace o ochraně autorských práv a seznam modulů ovladače tiskárny. Můžete vybrat jazyk, který má být použit, a přepnout jazyk zobrazený v okně nastavení.

Moduly

Seznam modulů ovladače tiskárny.

Jazyk (Language)

Slouží k nastavení jazyka, který chcete použít v [okno nastavení ovladače tiskárny](#).

»»» Důležité

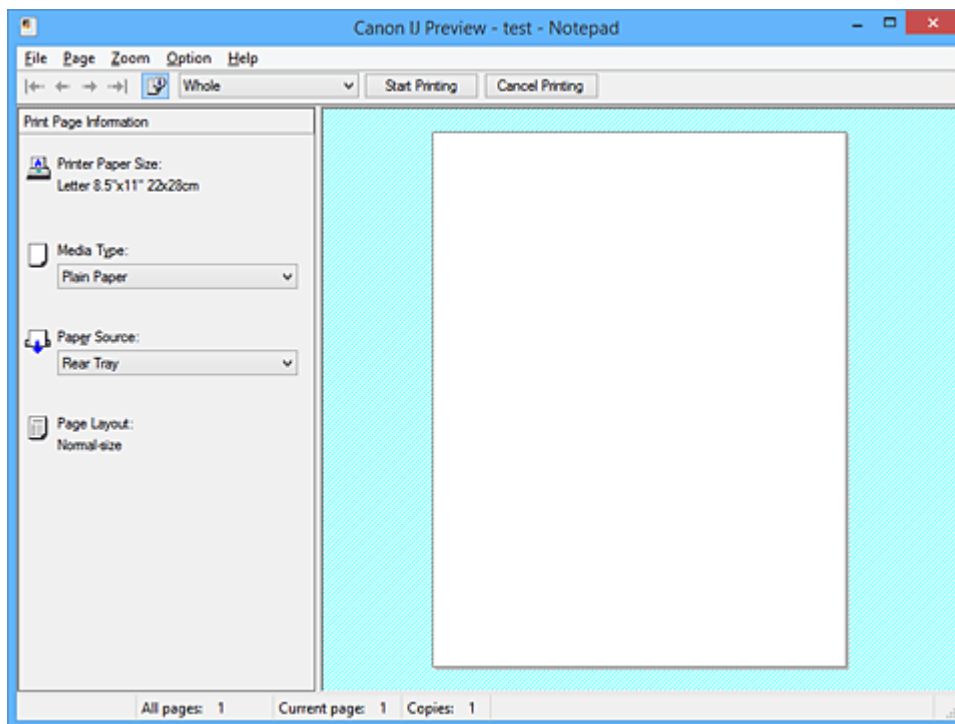
- Pokud není v systému nainstalováno písmo pro zobrazení vámi vybraného jazyka, znaky budou nečitelné.

Příbuzná témata

- [Čištění tiskových hlav](#)
- [Nastavení polohy tiskové hlavy](#)
- [Tisk testovacího vzorku trysek](#)
- [Změna nastavení oznámení zbývajcí hladiny inkoustu](#)
- [Čištění vnitřku tiskárny](#)
- [Čištění válečků podavače papíru](#)
- [Správa napájení tiskárny](#)
- [Snížení hluku tiskárny](#)
- [Změna provozního režimu tiskárny](#)

Popis aplikace Náhled na tiskárnu Canon IJ

Náhled na tiskárnu Canon IJ je aplikace, která ještě před tiskem zobrazí, jak bude vypadat výsledný tisk. Náhled vychází z informací, které jsou nastaveny v ovladači tiskárny a umožňuje zkontrolovat rozvržení dokumentu, pořadí tisku a počet stránek. Můžete také změnit typ média a nastavení zdroje papíru. Pokud chcete před tiskem zobrazit náhled, otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#), a zaškrtněte políčko **Náhled před tiskem (Preview before printing)** na kartě **Hlavní (Main)**.



Nabídka Soubor (File)

Vybere operaci tisku.

Spustit tisk (Start Printing)

Ukončí Náhled na tiskárnu Canon IJ a zahájí tisk dokumentu, který je zobrazen na obrazovce náhledu.

Tento příkaz má stejnou funkci jako položka **Spustit tisk (Start Printing)** na panelu nástrojů.

Zrušit tisk (Cancel Printing)

Ukončí Náhled na tiskárnu Canon IJ a zruší tisk dokumentu, který je zobrazen na obrazovce náhledu.

Tento příkaz má stejnou funkci jako položka **Zrušit tisk (Cancel Printing)** na panelu nástrojů.

Konec (Exit)

Ukončí aplikaci Náhled na tiskárnu Canon IJ.

Nabídka Stránka (Page)

Tato nabídka obsahuje následující příkazy pro výběr stránky, která má být zobrazena.

Všechny tyto příkazy s výjimkou příkazu **Výběr stránky... (Page Selection...)** lze také vybrat v panelu nástrojů.

»»» Poznámka

- Pokud probíhá zařazení stránek, poslední zařazená stránka se stane poslední stránkou.

- Pokud je nastavení **Rozvržení stránky (Page Layout)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** nastaveno na hodnotu **Rozvržení stránky (Page Layout)**, **Vedle sebe/Plakát (Tiling/Poster)** nebo **Brožura (Booklet)**, počet stránek je počet listů použitých pro tisk, a nikoli počet stránek v původním dokumentu vytvořeném pomocí aplikace.
- Pokud byl nastaven ruční oboustranný tisk, přední stránky, které budou vytištěny jako první, jsou všechny zobrazeny společně a poté jsou zobrazeny zadní stránky.

První stránka (First Page)

Zobrazí první stránku dokumentu.

Pokud je aktuálně zobrazená stránka na prvním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Předchozí stránka (Previous Page)

Zobrazí stránku umístěnou před aktuálně zobrazenou stránkou.

Pokud je aktuálně zobrazená stránka na prvním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Další stránka (Next Page)

Zobrazí stránku umístěnou za aktuálně zobrazenou stránkou.

Pokud je aktuálně zobrazená stránka na posledním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Poslední stránka (Last Page)

Zobrazí poslední stránku dokumentu.

Pokud je aktuálně zobrazená stránka na posledním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Výběr stránky... (Page Selection...)

Zobrazí dialogové okno **Výběr stránky (Page Selection)**.

Tento příkaz umožňuje určit číslo stránky, kterou chcete zobrazit.

Nabídka Lupa (Zoom)

Vybere poměr aktuální velikosti vytištěné na papíru k velikosti zobrazení náhledu.

Poměr také můžete vybrat v rozevíracím seznamu umístěném na panelu nástrojů.

Celé (Whole)

Zobrazí celou stránku dat na jedné stránce.

50%

Zmenší zobrazená data na 50 % skutečné velikosti, ve které mají být vytištěna.

100%

Zobrazí data ve skutečné velikosti, ve které mají být vytištěna.

200%

Zvětší zobrazená data na 200 % skutečné velikosti, která má být vytištěna.

400%

Zvětší zobrazená data na 400 % skutečné velikosti, která má být vytištěna.

Nabídka Možnosti (Option)

Tato nabídka obsahuje následující příkaz:

Zobrazit informace o vytištěné stránce (Displays Print Page Information)

Zobrazí na levé straně obrazovky náhledu informace o nastavení tisku (včetně velikosti papíru tiskárny, typu média a rozvržení stránky) pro každou stránku.

Na této obrazovce lze také změnit typ média a nastavení zdroje papíru.

Nabídka Nápověda (Help)

Pokud vyberete tuto položku nabídky, zobrazí se okno Nápověda aplikace Náhled na tiskárnu Canon IJ, ve kterém lze zjistit verzi a informace o ochraně autorských práv.

Tlačítko Spustit tisk (Start Printing)

Vytiskne dokumenty vybrané v seznamu dokumentů.

Vytištěné dokumenty jsou odstraněny ze seznamu; po vytištění všech dokumentů se Náhled na tiskárnu Canon IJ zavře.

Tlačítko Zrušit tisk (Cancel Printing)

Ukončí Náhled na tiskárnu Canon IJ a zruší tisk dokumentu, který je zobrazen na obrazovce náhledu.

Na toto tlačítko lze klepnout během zařazování.

Obrazovka Informace o vytištěné stránce (Print Page Information)

Zobrazí na levé straně obrazovky náhledu informace o nastavení tisku pro každou stránku.

Na této obrazovce lze také změnit typ média a nastavení zdroje papíru.

»»» Důležité

- Pokud jsou typ média a zdroj papíru nastaveny v aplikaci, tato nastavení mají přednost a změněná nastavení mohou být neúčinná.

Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)

Zobrazí velikost papíru dokumentu, který chcete vytisknout.

Typ média (Media Type)

Umožňuje vybrat typ média dokumentu, který chcete vytisknout.

Zdroj papíru (Paper Source)

Umožňuje vybrat zdroj papíru dokumentu, který chcete vytisknout.

Rozvržení stránky (Page Layout)

Zobrazí rozvržení stránky dokumentu, který chcete vytisknout.

Popis aplikace Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS

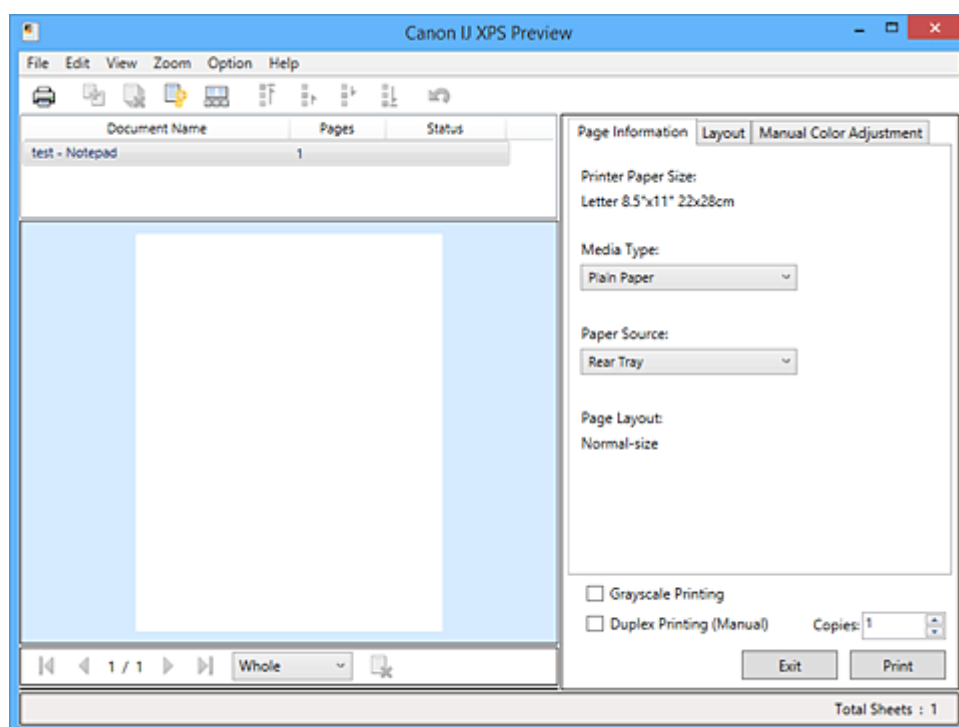
Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS je aplikace, která ještě před tiskem zobrazí, jak bude vypadat výsledný tisk.

Náhled vychází z informací, které jsou nastaveny v ovladači tiskárny a umožňuje zkontrolovat rozvržení dokumentu, pořadí tisku a počet stránek. Náhled také umožňuje úpravy tištěného dokumentu, úpravy tištěných stránek, změnu nastavení tisku a další funkce.

Pokud chcete před tiskem zobrazit náhled, otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#), a zaškrtněte políčko **Náhled před tiskem (Preview before printing)** na kartě **Hlavní (Main)**.

»»» Důležité

- Před využitím funkce Náhled tisku Canon IJ XPS je třeba v počítači nainstalovat profil Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.




Nabídka Soubor (File)

Vybere tiskovou operaci a nastavení historie tisku:

Tisk (Print)

Vytiskne dokumenty vybrané v seznamu dokumentů.

Vytištěné dokumenty jsou odstraněny ze seznamu; po vytištění všech dokumentů se Náhled na tiskárnu Canon IJ zavře.

Tento příkaz má stejnou funkci jako položka  (Tisk) na panelu nástrojů nebo položka **Tisk (Print)** v oblasti nastavení tisku.

Tisknout všechny dokumenty (Print All Documents)

Vytiskne všechny dokumenty v seznamu dokumentů a zavře aplikaci Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS.

Uložit historii tisku (Save Print History)

Přepíná, zda mají být dokumenty tištěné pomocí aplikace Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS uloženy jako položky historie tisku.

Omezení počtu položek historie (History Entry Limit)

Přepne maximální počet záznamů v historii tisku.

Vyberte možnost **10 položek (10 Entries)**, **30 položek (30 Entries)** nebo **100 položek (100 Entries)**.

»» Důležité

- Dojde-li k překročení počtu záznamů, budou záznamy historie tisku odstraňovány počínaje nejstarším záznamem.

Přidat dokumenty z historie do seznamu (Add documents from history to the list)

Přidá dokumenty uložené v historii tisku do seznamu dokumentů.

Konec (Exit)

Ukončí aplikaci Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS. Dokumenty zbývající v seznamu dokumentů budou z tohoto seznamu odstraněny.

Tento příkaz má stejnou funkci jako položka **Konec (Exit)** v oblasti nastavení tisku.


Nabídka Upravit (Edit)

Vybere způsob úpravy více dokumentů nebo stránek.

Zpět (Undo)

Vrátí zpět předchozí změnu.

Pokud nelze vzít změnu zpět, je tato funkce zobrazena šedě a nelze ji vybrat.

Tento příkaz má stejnou funkci jako položka  (Zpět) na panelu nástrojů.

Dokumenty (Documents)

Vybere způsob úpravy tištěných dokumentů.

Sloučit dokumenty (Combine Documents)

Sloučí dokumenty vybrané v seznamu dokumentů do jednoho dokumentu.

Pokud je vybrán jen jeden dokument, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Tento příkaz má stejnou funkci jako položka  (Sloučit dokumenty) na panelu nástrojů.

Obnovit dokumenty (Reset Documents)

Vrátí dokument vybraný v seznamu dokumentů do stavu před jeho přidáním do aplikace Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS.

Sloučené dokumenty jsou rozděleny a původní dokumenty jsou obnoveny.

Tento příkaz má stejnou funkci jako položka  (Obnovit dokumenty) na panelu nástrojů.

Přesunout dokument (Move Document)

Pomocí následujícího příkazu změňte pořadí dokumentů vybraných v seznamu dokumentů.

Přesunout na první místo (Move to First)

Přesune vybraný tiskový dokument na začátek seznamu dokumentů.

Pokud je aktuálně vybraný dokument na prvním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Přesunout o jedno místo nahoru (Move Up One)

Přesune vybraný tiskový dokument z jeho aktuální polohy o jedno místo výše.

Pokud je aktuálně vybraný dokument na prvním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Přesunout o jedno místo dolů (Move Down One)

Přesune vybraný tiskový dokument z jeho aktuální polohy o jedno místo níže.

Pokud je aktuálně vybraný dokument na posledním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Přesunout na poslední místo (Move to Last)

Přesune vybraný tiskový dokument na konec seznamu dokumentů.

Pokud je aktuálně vybraný dokument na posledním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Odstranit dokument (Delete Document)

Odstraní vybraný dokument ze seznamu dokumentů.

Pokud seznam dokumentů obsahuje pouze jeden dokument, je tento dokument zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Tento příkaz má stejnou funkci jako položka  (Odstranit dokumenty) na panelu nástrojů.

Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)

Umožňuje změnit monochromatické nastavení tisku.

Tento příkaz má stejnou funkci jako zaškrťovací políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)** v oblasti nastavení tisku.

Tisk rozvržené stránky... (Page Layout Printing...)

Otevře dialogové okno **Tisk rozvržené stránky (Page Layout Printing)**.

Toto dialogové okno umožňuje nastavit možnosti **Tisk rozvržené stránky (Page Layout Printing)**, **Stránky (Pages)**, **Pořadí stránek (Page Order)** a **Ohraničení stránky (Page Border)**.

Oboustranný tisk... (Duplex Printing...)

Otevře dialogové okno **Oboustranný tisk (Duplex Printing)**.

Toto dialogové okno umožňuje nastavit možnosti **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))**, **Sešívání strana (Stapling Side)** a **Okraj (Margin)**.

Počet kopií... (Copies...)

Otevře dialogové okno **Počet kopií (Copies)**.

Toto dialogové okno umožňuje nastavit možnosti **Počet kopií (Copies)**, **Kompletovat (Collate)** a **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)**.

Stránky (Pages)

Vybere způsob úpravy tištěných stránek.

Odstranit stránku (Delete Page)

Odstraní aktuálně vybranou stránku.

Pokud je nastaven tisk rozvržené stránky, budou stránky ohraničené červeným rámečkem odstraněny.

Tento příkaz má stejnou funkci jako položka  (Odstranit stránku) na panelu nástrojů.

Obnovit stránku (Restore Page)

Obnoví stránky, které byly odstraněny pomocí funkce **Odstranit stránku (Delete Page)**.

Chcete-li obnovit stránky, v nabídce **Možnosti (Option)** zaškrtněte políčko **Zobrazit odstraněné stránky (View Deleted Pages)** a zobrazte odstraněné stránky jako miniatury.

Přesunout stránku (Move Page)

Pomocí následujícího příkazu změníte pořadí aktuálně vybraných stránek.

Přesunout na první místo (Move to First)

Přesune aktuálně vybranou stránku na začátek dokumentu.

Pokud je aktuálně vybraná stránka na prvním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Přesunout o stránku vpřed (Move Forward One)

Přesune aktuálně vybranou stránku z její aktuální polohy o jedno místo vpřed.

Pokud je aktuálně vybraná stránka na prvním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Přesunout o stránku vzad (Move Backward One)

Přesune aktuálně vybranou stránku z její aktuální polohy o jedno místo vzad.

Pokud je aktuálně vybraná stránka na posledním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Přesunout na poslední místo (Move to Last)

Přesune aktuálně vybranou stránku na konec dokumentu.

Pokud je aktuálně vybraná stránka na posledním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Nabídka Zobrazit (View)

Vybere dokumenty a stránky, které mají být zobrazeny.

Dokumenty (Documents)

Dokumenty, které mají být zobrazeny, vyberte pomocí následujícího příkazu.

První dokument (First Document)

Zobrazí první dokument v seznamu dokumentů.

Pokud je aktuálně vybraný dokument na prvním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Předchozí dokument (Previous Document)

Zobrazí dokument umístěný před aktuálně zobrazeným dokumentem.

Pokud je aktuálně vybraný dokument na prvním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Další dokument (Next Document)

Zobrazí dokument umístěný za aktuálně zobrazeným dokumentem.

Pokud je aktuálně vybraný dokument na posledním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Poslední dokument (Last Document)

Zobrazí poslední dokument v seznamu dokumentů.

Pokud je aktuálně vybraný dokument na posledním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Stránky (Pages)

Stránku, která má být zobrazena, vyberte pomocí následujícího příkazu.

»»» Poznámka

- Pokud je nastavení **Rozvržení stránky (Page Layout)** v ovladači tiskárny nastaveno na hodnotu **Vedle sebe/Plakát (Tiling/Poster)** nebo **Brožura (Booklet)**, počet stránek je počet listů použitých pro tisk, a nikoli počet stránek v původním dokumentu vytvořeném pomocí aplikace.

První stránka (First Page)

Zobrazí první stránku dokumentu.

Pokud je aktuálně zobrazená stránka na prvním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Předchozí stránka (Previous Page)

Zobrazí stránku umístěnou před aktuálně zobrazenou stránkou.

Pokud je aktuálně zobrazená stránka na prvním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Další stránka (Next Page)

Zobrazí stránku umístěnou za aktuálně zobrazenou stránkou.

Pokud je aktuálně zobrazená stránka na posledním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Poslední stránka (Last Page)

Zobrazí poslední stránku dokumentu.

Pokud je aktuálně zobrazená stránka na posledním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

Výběr stránky... (Page Selection...)

Zobrazí dialogové okno **Výběr stránky (Page Selection)**.

Tento příkaz umožňuje určit číslo stránky, kterou chcete zobrazit.

Nabídka Lupa (Zoom)

Vybere poměr aktuální velikosti vytištěné na papíru k velikosti zobrazení náhledu.

Poměr také můžete vybrat v rozevíracím seznamu umístěném na panelu nástrojů.

Celé (Whole)

Zobrazí celou stránku dat na jedné stránce.

50%

Zmenší zobrazená data na 50 % skutečné velikosti, ve které mají být vytištěna.

100%

Zobrazí data ve skutečné velikosti, ve které mají být vytištěna.

200%

Zvětší zobrazená data na 200 % skutečné velikosti, která má být vytištěna.

400%

Zvětší zobrazená data na 400 % skutečné velikosti, která má být vytištěna.

Nabídka Možnosti (Option)

Přepíná stav zobrazit/skrýt následujících informací.

Zobrazit miniatury (View Thumbnails)

Potlačí všechny stránky v dokumentu vybrané v seznamu dokumentů a zobrazí je v dolní části okna náhledu.

Tento příkaz má stejnou funkci jako položka  (Zobrazit miniatury) na panelu nástrojů.

Zobrazit seznam dokumentů (View Document List)

Zobrazí seznam tiskových dokumentů v horní části okna náhledu.

Zobrazit oblast nastavení tisku (View Print Settings Area)

Zobrazí oblast nastavení tisku na pravé straně okna náhledu.

Zobrazit odstraněné stránky (View Deleted Pages)

Tato funkce při zobrazení miniatur zobrazí stránky, které byly odstraněny pomocí funkce **Odstranit stránku (Delete Page)**.

Chcete-li odstraněné stránky zkontrolovat, je nejprve třeba zaškrtnout políčko **Zobrazit miniatury (View Thumbnails)**.

Ponechat vytištěné dokumenty v seznamu (Keep printed documents on the list)

Ponechá vytištěný dokument v seznamu dokumentů.

Nastavení tisku zobrazená při spuštění (Print Settings Displayed at Startup)

Přepne kartu nastavení tisku, která má být zobrazena po spuštění aplikace Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS.

Vyberte možnost **Informace o stránce (Page Information)**, **Rozvržení (Layout)** nebo **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

Nabídka Nápověda (Help)

Pokud vyberete tuto položku nabídky, zobrazí se okno Nápověda aplikace Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS, ve kterém lze zjistit verzi a informace o ochraně autorských práv.



(Tisk)

Vytiskne dokumenty vybrané v seznamu dokumentů.

Vytištěné dokumenty jsou odstraněny ze seznamu; po vytištění všech dokumentů se Náhled na tiskárnu Canon IJ zavře.



(Sloučit dokumenty)

Sloučí dokumenty vybrané v seznamu dokumentů do jednoho dokumentu.

Pokud je vybrán jen jeden dokument, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.



(Odstranit dokument)

Odstraní vybraný dokument ze seznamu dokumentů.

Pokud seznam dokumentů obsahuje pouze jeden dokument, je tento dokument zobrazen šedě a nelze jej vybrat.



(Obnovit dokumenty)

Vrátí dokument vybraný v seznamu dokumentů do stavu před jeho přidáním do aplikace Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS.

Sloučené dokumenty jsou rozděleny a původní dokumenty jsou obnoveny.



(Zobrazit miniatury)

Potlačí všechny stránky v dokumentu vybrané v seznamu dokumentů a zobrazí je v dolní části okna náhledu.

Chcete-li skrýt tištěné stránky, klepněte znovu na ikonu **Zobrazit miniatury (View Thumbnails)**.



(Přesunout na první místo)

Přesune vybraný tiskový dokument na začátek seznamu dokumentů.

Pokud je aktuálně vybraný dokument na prvním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.



(Přesunout o jedno místo nahoru)

Přesune vybraný tiskový dokument z jeho aktuální polohy o jedno místo výše.

Pokud je aktuálně vybraný dokument na prvním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

(Přesunout o jedno místo dolů)

Přesune vybraný tiskový dokument z jeho aktuální polohy o jedno místo níže.

Pokud je aktuálně vybraný dokument na posledním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

(Přesunout na poslední místo)

Přesune vybraný tiskový dokument na konec seznamu dokumentů.

Pokud je aktuálně vybraný dokument na posledním místě, je tento příkaz zobrazen šedě a nelze jej vybrat.

(Zpět)

Vrátí zpět předchozí změnu.

Pokud nelze vzít změnu zpět, je tato funkce zobrazena šedě a nelze ji vybrat.

(Odstranit stránku)

Odstraní aktuálně vybranou stránku.

Pokud je nastaven tisk rozvržené stránky, budou stránky ohraničené červeným rámečkem odstraněny.

Seznam dokumentů

Zobrazí seznam tištěných dokumentů.

Dokument vybraný v seznamu dokumentů se stane objektem pro zobrazení náhledu a úpravy.

Název dokumentu (Document Name)

Zobrazí název tištěného dokumentu.

Pokud klepnete na název vybraného tištěného dokumentu, zobrazí se textové pole, s jehož pomocí lze libovolně změnit název souboru.

Stránky (Pages)

Zobrazí počet stránek tištěného dokumentu.

»»» Důležité

- Počet zobrazený v položce **Stránky (Pages)** a počet stran na výstupu se liší.
- Chcete-li zjistit počet stran na výstupu, zkontrolujte stavový řádek v dolní části okna náhledu.

Stav (Status)

Zobrazí stav tištěných dokumentů.

Dokumenty, u kterých probíhá zpracování dat, jsou zobrazeny ve stavu **Zpracování dat (Processing data)**.

»»» Důležité

- Dokumenty ve stavu **Zpracování dat (Processing data)** nelze vytisknout ani upravit. Vyčkejte na dokončení zpracování dat.

Obrazovka oblasti nastavení tisku

Umožňuje zobrazit a změnit nastavení tisku dokumentů vybraných v seznamu dokumentů.

Oblast nastavení tisku je zobrazena na pravé straně okna náhledu.

Karta Informace o stránce (Page Information)

Nastavení tisku jsou zobrazena pro každou stránku.

Můžete změnit typ média a nastavení zdroje papíru.

Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)

Zobrazí velikost papíru dokumentu, který chcete vytisknout.

Typ média (Media Type)

Umožňuje vybrat typ média dokumentu, který chcete vytisknout.

Zdroj papíru (Paper Source)

Umožňuje vybrat zdroj papíru dokumentu, který chcete vytisknout.

Rozvržení stránky (Page Layout)

Zobrazí rozvržení stránky dokumentu, který chcete vytisknout.

Karta Rozvržení (Layout)

Můžete určit nastavení tisku rozvržení stránky.

Zadaná nastavení použijete klepnutím na tlačítko **Použít (Apply)**.

Pokud nelze nastavení tisku rozvržení stránky pro tištěný dokument změnit, jednotlivé položky jsou zobrazeny šedě a nelze je vybrat.

Karta Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)

Tato karta umožňuje upravit vyvážení barev změnou nastavení možností **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Intenzita (Intensity)** a **Kontrast (Contrast)**.

Azurová (Cyan)/Purpurová (Magenta)/Žlutá (Yellow)

Upraví sílu barev **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žlutá (Yellow)**.

Posunutím posuvníku doprava lze barvu zesílit a posunutím posuvníku doleva lze barvu zeslabit.

Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50.

Tato úprava změní relativní množství inkoustu pro jednotlivé použité barvy, čímž dojde ke změně celkového vyvážení barev dokumentu.

Chcete-li provést výraznou změnu celkového vyvážení barev, použijte svou aplikaci. Chcete-li provést pouze drobnou úpravu vyvážení barev, použijte ovladač tiskárny.

»»» Důležité

- Je-li zaškrtnuto políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)**, možnosti **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žlutá (Yellow)** jsou zobrazeny šedě a nejsou k dispozici.

Jas (Brightness)

Vybere jas tisku.

Čistě bílá a černá se nezmění, ale barvy mezi bílou a černou se změní.

Intenzita (Intensity)

Slouží k nastavení celkové intenzity tisku.

Posunutím posuvníku doprava intenzitu zvýšíte, posunutím posuvníku doleva ji snížíte.

Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50.

Kontrast (Contrast)

V obrázku, který chcete vytisknout, upraví kontrast mezi světlou a tmavou.

Posunutím posuvníku doprava se kontrast zvýší, posunutím doleva se kontrast sníží.

Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50.

Výchozí (Defaults)

Obnoví všechna změněná nastavení na výchozí hodnoty.

Klepnutím na toto tlačítko obnovíte všechna nastavení na této kartě na výchozí hodnoty (nastavení výrobce).

Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)

Umožňuje změnit monochromatické nastavení tisku.

Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))

Vyberte, zda má být dokument vytištěn ručně z obou stran nebo z jedné strany papíru.

Pokud nelze nastavení oboustranného tisku pro tištěný dokument změnit, tato položka je zobrazena šedě a není dostupná.

»» Důležité

- Pokud u položky **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberete možnost **Brožura (Booklet)**, bude pro oblast nastavení tisku automaticky nastavena hodnota **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))**. V takovém případě se položka **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))** zobrazí šedě a není dostupná.

Počet kopií (Copies)

Slouží k zadání počtu kopií, které se mají vytisknout. Lze určit hodnotu v rozmezí od 1 do 999.

Pokud nelze počet kopií pro tištěný dokument změnit, tato položka je zobrazena šedě a není dostupná.

Konec (Exit)

Ukončí aplikaci Náhled na tiskárnu Canon IJ XPS.

Dokumenty zbývající v seznamu dokumentů budou z tohoto seznamu odstraněny.

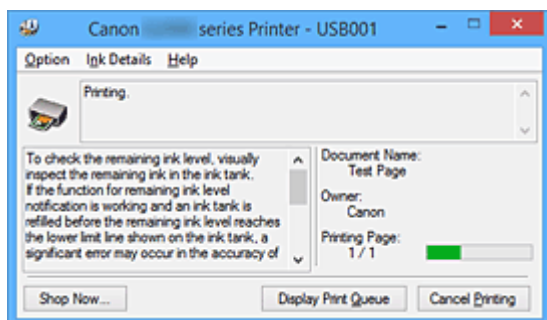
Tisk (Print)

Vytiskne dokumenty vybrané v seznamu dokumentů.

Vytištěné dokumenty jsou odstraněny ze seznamu; po vytištění všech dokumentů se Náhled na tiskárnu Canon IJ zavře.

Popis dialogového okna Monitor stavu Canon IJ

Otevře se monitor stavu Canon IJ, který zobrazí stav tiskárny a průběh tisku. Monitor oznamuje stav tiskárny pomocí grafiky, ikon a zpráv.



Funkce monitoru stavu Canon IJ

Monitor stavu Canon IJ nabízí následující výhody:

Stav tiskárny lze zjistit na obrazovce.

Stav tiskárny je na obrazovce zobrazen v reálném čase.

Můžete sledovat průběh tisku jednotlivých tištěných dokumentů (tiskových úloh).

Na obrazovce jsou zobrazeny typy chyb a jejich řešení.

Zobrazí se ve chvíli, kdy dojde k chybě tiskárny.

Okamžitě můžete zjistit, co je třeba udělat.

Seznámení s monitorem stavu Canon IJ

Monitor stavu Canon IJ umožňuje sledovat stav tiskárny a inkoustu pomocí zpráv.

Můžete sledovat informace o tištěném dokumentu a průběh tisku.

Pokud dojde k chybě tiskárny, zobrazí příčinu a řešení. Postupujte podle pokynů ve zprávě.

Tiskárna

Pokud dojde k upozornění nebo chybě tiskárny, zobrazí monitor stavu Canon IJ ikonu.

! : Označuje, že došlo k upozornění (chyba vyžadující obsluhu) nebo že tiskárna pracuje.

✖ : Došlo k chybě, která vyžaduje odbornou opravu.

Název dokum. (Document Name)

Zobrazí název dokumentu, který chcete vytisknout.

Vlastník (Owner)

Zobrazí jméno vlastníka dokumentu, který chcete vytisknout.

Tisk stránky (Printing Page)

Zobrazí počet výtisků stránky a celkový počet tištěných stránek.

Zobrazit tiskovou frontu (Display Print Queue)

Zobrazí okno tisku sloužící pro správu tiskové úlohy, která je právě tištěna nebo která čeká v tiskové frontě.

Zrušit tisk (Cancel Printing)

Zruší aktuální tiskovou úlohu.

»»» Důležité

- Tlačítko **Zrušit tisk (Cancel Printing)** je aktivní, pouze pokud jsou do tiskárny odesílána tištěná data. Jakmile jsou tištěná data odeslána, tlačítko se zobrazí šedě a není dostupné.

Nabídka Možnosti (Option)

Pokud zaškrtnete políčko **Povolit monitor stavu (Enable Status Monitor)**, jakmile je přijata zpráva související s tiskárnou, spustí se monitor stavu Canon IJ.

Pokud je políčko **Povolit monitor stavu (Enable Status Monitor)** zaškrtnuto, jsou k dispozici následující příkazy.

Vždy zobrazit aktuální úlohu (Always Display Current Job)

Zobrazí monitor stavu Canon IJ během tisku.

Vždy zobrazit navrchu (Always Display on Top)

Zobrazí monitor stavu Canon IJ před ostatními okny.

Zobrazit hlášení Rádce (Display Guide Message)

Zobrazí Rádce pro činnosti, při kterých je nastavení papíru složité.

Tisk obálek (Envelope Printing)

Zobrazí hlášení Rádce po zahájení tisku obálek.

Chcete-li toto hlášení Rádce skrýt, zaškrtněte políčko **Tuto zprávu příště nezobrazovat (Do not show this message again)**.

Chcete-li hlášení Rádce znovu zobrazit, klepněte na položku **Tisk obálek (Envelope Printing)** na kartě **Zobrazit hlášení Rádce (Display Guide Message)** v nabídce **Možnosti (Option)** a aktivujte toto nastavení.

Tisk Hagaki (Hagaki Printing)

Zobrazí hlášení Rádce předtím, než tiskárna zahájí tisk Hagaki.

Chcete-li toto hlášení Rádce skrýt, zaškrtněte políčko **Tuto zprávu příště nezobrazovat (Do not show this message again)**.

Chcete-li hlášení Rádce zobrazit znovu, klepněte na položku **Tisk Hagaki (Hagaki Printing)** na kartě **Zobrazit hlášení Rádce (Display Guide Message)** v nabídce **Možnosti (Option)** a aktivujte toto nastavení.

Spustit po startu Windows (Start when Windows is Started)

Automaticky spustí monitor stavu Canon IJ při startu systému Windows.

Nabídka Podrobnosti o inkoustu (Ink Details)

Tato nabídka umožňuje zjistit podrobné informace, jako je například zbývající hladina inkoustu a typy nádržek s inkoustem v tiskárně.

Nabídka Nápověda (Help)

Pokud vyberete tuto položku nabídky, zobrazí se okno Nápověda monitoru tisku Canon IJ, ve kterém lze zjistit verzi a informace o ochraně autorských práv.

Aktualizace ovladačů MP Drivers

- ▶ **Získání nejnovějších ovladačů MP Drivers**
- ▶ **Odstranění nepotřebných ovladačů MP Drivers**
- ▶ **Příprava před instalací ovladačů MP Drivers**
- ▶ **Instalace ovladačů MP Drivers**

Získání nejnovějších ovladačů MP Drivers

Ovladače MP Drivers zahrnují ovladač tiskárny a ovladače ScanGear (ovladač skeneru).

Aktualizací ovladačů MP Drivers na nejnovější verzi ovladačů MP Drivers můžete vyřešit nevyřešené problémy.

Podle potřeby můžete navštívit naši webovou stránku a stáhnout nejnovější ovladače MP Drivers pro váš model.

»»» Důležité

- Ovladače MP Drivers si můžete stáhnout bezplatně, ale budete muset uhradit případné poplatky za internetové připojení.
- Před instalací nejnovějších ovladačů MP Drivers [odstraňte předchozí nainstalovanou verzi](#).

Příbuzná témata

- [Příprava před instalací ovladačů MP Drivers](#)
- [Instalace ovladačů MP Drivers](#)

Odstranění nepotřebných ovladačů MP Drivers

Ovladače MP Drivers, které již nepoužíváte, můžete odstranit.

Při odstraňování ovladačů MP Drivers nejprve ukončete všechny spuštěné programy.

Při odstraňování nepotřebných ovladačů MP Drivers postupujte takto:

1. Spusťte odinstalační program

Vyberte položku **Ovládací panely (Control Panel)** -> **Programy (Programs)** -> **Programy a funkce (Programs and Features)**.

V seznamu programů vyberte položku „XXX MP Drivers“ (kde „XXX“ představuje název vašeho modelu) a klepněte na tlačítko **Odinstalovat (Uninstall)**.

Zobrazí se okno s potvrzením odinstalace modelu.

»»» Důležité

- V systému Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 nebo Windows Vista se při spuštění, instalování nebo odinstalování softwaru může zobrazit potvrzovací dialogové okno nebo okno s upozorněním.

Toto dialogové okno se zobrazí, pokud jsou k provedení příslušného úkolu požadována oprávnění správce.

Pokud jste přihlášení k účtu správce, pokračujte klepnutím na tlačítko **Ano (Yes)** (nebo **Pokračovat (Continue)** či **Povolit (Allow)**).

Některé aplikace vyžadují pro pokračování oprávnění správce. V takových případech přepněte na účet správce a začněte od začátku.

2. Provedte odinstalaci

Klepněte na tlačítko **Provést (Execute)**. Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Po odstranění všech souborů klepněte na tlačítko **Hotovo (Complete)**.

Tímto je dokončeno odstranění ovladačů MP Drivers.

»»» Důležité

- Pokud odinstalujete ovladače MP Drivers, bude odstraněn ovladač tiskárny, ovladač tiskárny XPS a ovladače ScanGear (ovladač skeneru).

Příprava před instalací ovladačů MP Drivers

Tato část popisuje položky, které je třeba zkontrolovat před instalací ovladačů MP Drivers. Tuto část si také můžete přečíst v případě, že ovladače MP Drivers nelze nainstalovat.

Kontrola stavu tiskárny

- Vypněte tiskárnu.

Kontrolování nastavení počítače

- Ukončete všechny spuštěné aplikace.
- Přihlaste se jako uživatel s účtem správce.

»»» Důležité

- Před instalací nejnovějších ovladačů MP Drivers [odstraňte předchozí nainstalovanou verzi](#).

Příbuzná témata

- [Získání nejnovějších ovladačů MP Drivers](#)
- [Instalace ovladačů MP Drivers](#)

Instalace ovladačů MP Drivers

Prostřednictvím Internetu se můžete připojit na naše webové stránky a stáhnout nejnovější ovladače MP Drivers a ovladač tiskárny XPS pro svůj model.

Při instalaci stažených ovladačů MP Drivers postupujte takto:

1. Vypněte tiskárnu
2. Spusťte instalační program

Poklepejte na ikonu staženého souboru.
Spustí se instalační program.

»»» Důležité

- V systému Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 nebo Windows Vista se při spuštění, instalování nebo odinstalování softwaru může zobrazit potvrzovací dialogové okno nebo okno s upozorněním.
Toto dialogové okno se zobrazí, pokud jsou k provedení příslušného úkolu požadována oprávnění správce.
Pokud jste přihlášení k účtu správce, pokračujte klepnutím na tlačítko **Ano (Yes)** (nebo **Pokračovat (Continue)** či **Povolit (Allow)**).
Některé aplikace vyžadují pro pokračování oprávnění správce. V takových případech přepněte na účet správce a začněte od začátku.

3. Nainstalujte ovladače MP Drivers

Provedte příslušnou akci podle postupu uvedeného na obrazovce.

4. Dokončete instalaci

Klepněte na tlačítko **Hotovo (Complete)**.

V závislosti na prostředí používaného systému se může zobrazit hlášení s výzvou k restartování počítače. K řádnému dokončení instalace je třeba restartovat počítač.

»»» Důležité

- Ovladač tiskárny XPS můžete nainstalovat stejným způsobem jako ovladače tiskárny MP Drivers. Pokud instalujete ovladač tiskárny XPS, dokončete nejdříve instalaci ovladačů tiskárny MP Drivers.
- Ovladače tiskárny MP Drivers a ovladač tiskárny XPS si můžete stáhnout bezplatně, ale budete muset uhradit případné poplatky za internetové připojení.
- Před instalací nejnovějších ovladačů MP Drivers [odstraňte předchozí nainstalovanou verzi](#).

Příbuzná témata

- [Získání nejnovějších ovladačů MP Drivers](#)
- [Odstranění nepotřebných ovladačů MP Drivers](#)
- [Příprava před instalací ovladačů MP Drivers](#)

Tisk z aplikace Canon

- ▶ [Příručka pro My Image Garden](#)
- ▶ [Příručka pro Easy-PhotoPrint+](#)

Příručka pro My Image Garden

Zde naleznete informace o operacích a obrazovkách služby My Image Garden.



V systému Windows:

Nejnovější verze

My Image Garden V3.3.x/V3.2.x

Doporučujeme používat nejnovější verzi aplikace.

Přejděte na webové stránky společnosti Canon a stáhněte si nejnovější verzi aplikace.

[Kontrola verze aplikace](#)

Předchozí verze

Vyberte verzi své aplikace My Image Garden.

- V3.1.x/V3.0.x
- V2.1.x
- V2.0.x
- V1.1.x

V systému Mac OS:

Nejnovější verze

My Image Garden V3.3.x/V3.2.x

Doporučujeme používat nejnovější verzi aplikace.

Přejděte na webové stránky společnosti Canon a stáhněte si nejnovější verzi aplikace.

[Kontrola verze aplikace](#)

Předchozí verze

Vyberte verzi své aplikace My Image Garden.

- V3.1.x/V3.0.x
- V2.1.x
- V2.0.x
- V1.1.x

Tisk prostřednictvím webové služby

- ▶ **Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- ▶ **Tisk pomocí funkce Google Cloud Print**

Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Pomocí aplikace PIXMA/MAXIFY Cloud Link můžete připojit tiskárnu ke cloudové službě, například CANON iMAGE GATEWAY, Evernote nebo Twitter, a používat následující funkce bez použití počítače:

- Tisk obrázků ze služby pro sdílení fotografií
- Tisk dokumentů ze služby pro správu dat
- Uložení naskenovaných obrazů do služby pro správu dat.
- Použití služby Twitter k hlášení stavu tiskárny, například žádný papír nebo nízká hladina inkoustu.

Navíc můžete použít různé funkce přidáním a zaregistrováním aplikací spojených s různými cloudovými službami.

■ Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link z tiskárny

■ [Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače](#)



»»» Důležité

- V některých zemích nemusí být software PIXMA/MAXIFY Cloud Link k dispozici nebo se mohou lišit dostupné aplikace.
- Některé aplikace vyžadují vytvoření účtu před jejich použitím. Pro takové aplikace nejdříve nastavte účet.
- Informace o tom, které modely podporují službu PIXMA/MAXIFY Cloud Link, naleznete na webu společnosti Canon.
- Obrazovka se může bez předchozího upozornění změnit.

Tisk pomocí funkce Google Cloud Print

Zařízení je kompatibilní se službou Google Cloud Print™ (Google Cloud Print je služba poskytovaná společností Google Inc.).

Díky službě Google Cloud Print můžete tisknout odkudkoli pomocí aplikací a služeb, které podporují funkci Google Cloud Print.

Odeslání tiskových dat a tisk prostřednictvím Internetu



Po zaregistrování zařízení ve službě Google Cloud Print můžete i bez Internetu tisknout pomocí aplikací a služeb, které podporují službu Google Cloud Print.

Odeslání tiskových dat a tisk bez využití Internetu



»»» Důležité

- V závislosti na zemi nebo oblasti, ve které žijete, nemusí být tato funkce dostupná.
- Chcete-li používat službu Google Cloud Print, je třeba nejprve získat účet Google a zaregistrovat zařízení ve službě Google Cloud Print.

Registrace zařízení ve službě Google Cloud Print zároveň vyžaduje připojení zařízení v síti LAN a k Internetu. Budou účtovány poplatky za připojení k Internetu.

1. [Získání účtu Google](#)
2. [Registrace zařízení do služby Google Cloud Print](#)
3. [Tisk z počítače nebo chytrého telefonu pomocí funkce Google Cloud Print](#)

»»» Důležité

- Pokud dojde ke změně vlastníka zařízení, odstraňte registraci tiskárny ze služby Google Cloud Print.

■ Odstranění zařízení ze služby [Google Cloud Print](#)

Odstranění zařízení ze služby Google Cloud Print vyžaduje připojení zařízení v síti LAN a k Internetu. Budou účtovány poplatky za připojení k Internetu.

Získání účtu Google

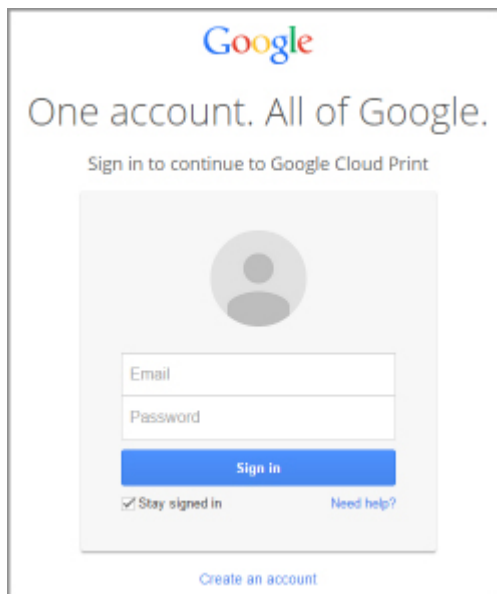
Chcete-li tisknout prostřednictvím služby Google Cloud Print, je třeba nejprve získat účet Google a zaregistrovat zařízení ve službě Google Cloud Print.

»»» Poznámka

- Pokud již účet Google máte, zaregistrujte zařízení ve službě Google Cloud Print.

[Registrace zařízení do služby Google Cloud Print](#)

Přistupte ke službě Google Cloud Print například pomocí webového prohlížeče v počítači či mobilním zařízení a zaregistrujte požadované údaje.



* Výše uvedená obrazovka se může bez předchozího upozornění změnit.

Registrace zařízení do služby Google Cloud Print



Zařízení lze ve službě Google Cloud Print zaregistrovat následujícími dvěma způsoby.

- [Registrace pomocí prohlížeče Google Chrome](#)
- [Registrace v jiném webovém prohlížeči](#)

»»» Důležité

- Pokud zatím nemáte účet ve službě Google, vytvořte si jej.
[Získání účtu Google](#)
- Pokud dojde ke změně vlastníka zařízení, odstraňte registraci tiskárny ze služby Google Cloud Print.
■ [Odstranění zařízení ze služby Google Cloud Print](#)
- Registrace a odstranění zařízení ve službě Google Cloud Print vyžaduje připojení zařízení v síti LAN a k Internetu. Budou účtovány poplatky za připojení k Internetu.

Registrace pomocí prohlížeče Google Chrome

1. Spustíte v počítači prohlížeč Google Chrome.
2. V nabídce  (nabídka prohlížeče Chrome) vyberte možnost **Přihlásit v prohlížeči Chrome... (Sign in to Chrome...)**.
3. Přihlaste se ke svému účtu Google.
4. V nabídce  (nabídka prohlížeče Chrome) vyberte možnost **Nastavení (Settings)**.
5. Výběrem možnosti **Zobrazit rozšířená nastavení... (Show advanced settings...)** zobrazíte další informace.
6. V kategorii **Google Cloud Print** vyberte možnost **Spravovat (Manage)**.
7. Po zobrazení názvu **Canon G3000 series** a tlačítka **Přidat tiskárny (Add printers)** vyberte možnost **Přidat tiskárny (Add printers)**.
8. Po otevření okna s žádostí o potvrzení registrace zařízení vyberte možnost **OK**.
9. Jakmile kontrolka **Wi-Fi** na zařízení 3krát zabliká, stiskněte tlačítko **Wi-Fi**.
Registrace tiskárny je nyní dokončena.

Registrace v jiném webovém prohlížeči

1. [Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.](#)

2. [Otevřete stav tiskárny ve webovém prohlížeči.](#)
3. Vyberte možnost **Nast.připojení webových služeb (Web service connection setup)** -> **Nastav. Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Reg. na Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print).**

»»» Poznámka

- Pokud je již zařízení do služby Google Cloud Print zaregistrováno, zobrazí se žádost o potvrzení opětovné registrace zařízení.

4. Po zobrazení obrazovky s potvrzením registrace zařízení vyberte možnost **Ano (Yes)**.
5. V nastavení tisku služby Google Cloud Print vyberte jazyk zobrazení.
6. Proveďte ověření.
7. Když se zobrazí zpráva o dokončení registrace, vyberte možnost **OK**.

Tisk z počítače nebo chytrého telefonu pomocí funkce Google Cloud Print

Pokud tisková data odešlete do služby Google Cloud Print, zařízení je automaticky přijme a vytiskne.

Při tisku z chytrého telefonu, tabletu, počítače nebo jiného externího zařízení prostřednictvím služby Google Cloud Print nejprve do zařízení vložte papír.

Tisknout ve službě Google Cloud Print můžete prostřednictvím následujících dvou způsobů.

- Tisk prostřednictvím Internetu

Vyžaduje připojení zařízení k síti LAN a připojení k Internetu.

[Odeslání tiskových dat prostřednictvím Internetu](#)

- Tisk bez využití Internetu

Vyžaduje připojení zařízení v místní síti nebo aktivace režimu přístupového bodu zařízení. U zařízení je nutné povolit možnost Bonjour.

[Odeslání tiskových dat bez využití Internetu](#)

Poznámka

- V závislosti na stavu komunikace může vytištění tiskových dat trvat delší dobu nebo zařízení nemusí tisková data vůbec přijmout.
- Během tisku prostřednictvím služby Google Cloud Print může být tisk v závislosti na stavu zařízení zrušen, například pokud zařízení právě někdo používá nebo pokud dojde k chybě. Aby bylo možné v tisku pokračovat, ověřte stav zařízení a následně s tiskem prostřednictvím služby Google Cloud Print pokračujte.
- Nastavení tisku:
 - Když vyberete typ média běžný papír nebo velikost papíru formátu B5 nebo A5, tisková data budou vytištěna s ohraničením i v případě, že vyberete nastavení tisku bez ohraničení.
 - Výsledky tisku se mohou v závislosti na tiskových datech lišit od obrazových dat.
 - Pokud odesíláte tisková data pomocí funkce Google Cloud Print, nemusí být v závislosti na zařízení odesílajícím tisková data možný výběr nastavení tisku.

Odeslání tiskových dat prostřednictvím Internetu

Tato část popisuje postup odeslání tiskových dat z prohlížeče Google Chrome v počítači. Postup se liší v závislosti na použitém zařízení, aplikacích nebo službách.



Důležité

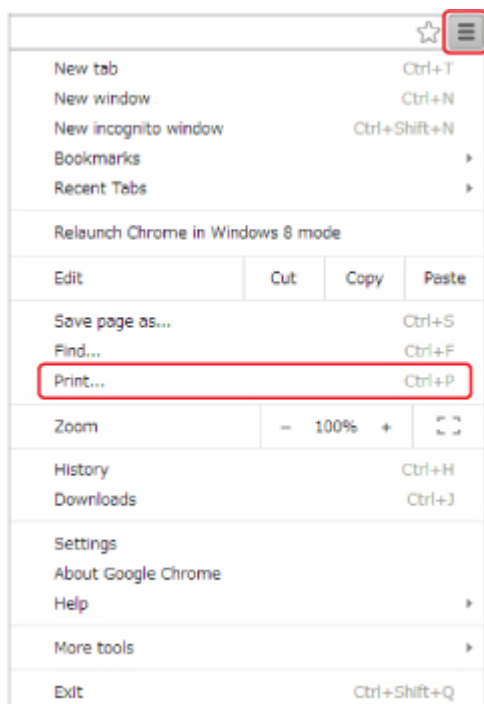
- Odeslání tiskových dat prostřednictvím Internetu vyžaduje připojení zařízení k síti LAN a připojení k Internetu. Budou účtovány poplatky za připojení k Internetu.

1. [Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.](#)

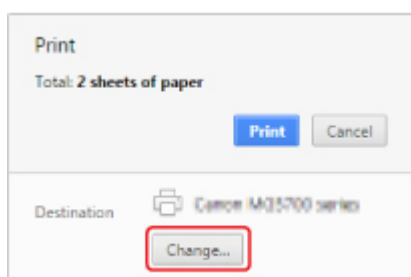
Poznámka

- Pokud aktivujete funkci automatického zapnutí zařízení, zařízení se automaticky zapne vždy, když obdrží tisková data.

2. Spustíte v počítači prohlížeč Google Chrome.
3. V nabídce  (nabídka prohlížeče Chrome) vyberte možnost **Přihlásit v prohlížeči Chrome... (Sign in to Chrome...)**.
4. Přihlaste se ke svému účtu Google.
5. V nabídce  (nabídka prohlížeče Chrome) vyberte možnost **Tisk... (Print...)**.



6. U okna **Umístění (Destination)** vyberte možnost **Změnit... (Change...)**.



7. V kategorii **Google Cloud Print** vyberte možnost **Canon G3000 series**.
8. Vyberte možnost **Tisk (Print)**.

Když jsou přípravy k tisku pomocí služby Google Cloud Print dokončeny, zařízení tisková data automaticky přijme a vytiskne.

Odeslání tiskových dat bez využití Internetu

Tato část popisuje postup odeslání tiskových dat z prohlížeče Google Chrome v počítači. Postup se liší v závislosti na použitém zařízení, aplikacích nebo službách.



»»» Důležité

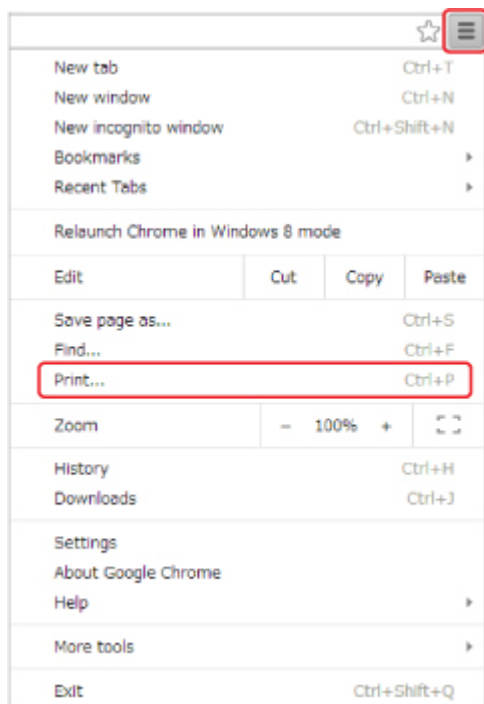
- Vyžaduje připojení zařízení v místní síti nebo aktivace režimu přístupového bodu zařízení.
- U zařízení je nutné povolit možnost Bonjour.

1. [Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.](#)

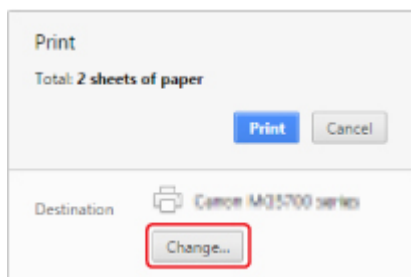
»»» Poznámka

- Pokud aktivujete funkci automatického zapnutí zařízení, zařízení se automaticky zapne vždy, když obdrží tisková data.

2. Spustíte v počítači prohlížeč Google Chrome.
3. V nabídce  (nabídka prohlížeče Chrome) vyberte možnost **Přihlásit v prohlížeči Chrome... (Sign in to Chrome...)**.
4. Přihlaste se ke svému účtu Google.
5. V nabídce  (nabídka prohlížeče Chrome) vyberte možnost **Tisk... (Print...)**.



6. U okna **Umístění (Destination)** vyberte možnost **Změnit... (Change...)**.



7. V kategorii **Místní umístění (Local Destinations)** vyberte možnost **Canon G3000 series**.

8. Vyberte možnost **Tisk (Print)**.

Když jsou přípravy k tisku pomocí služby Google Cloud Print dokončeny, zařízení tisková data automaticky přijme a vytiskne.

Odstranění zařízení ze služby Google Cloud Print

Dojde-li ke změně vlastníka zařízení nebo pokud chcete zařízení zaregistrovat znovu, odstraňte je podle níže uvedeného postupu ze služby Google Cloud Print.

Zařízení lze ve službě Google Cloud Print odstranit následujícími dvěma způsoby.



■ [Odstranění pomocí prohlížeče Google Chrome](#)

■ [Odstranění v jiném webovém prohlížeči](#)

»» Důležité

- Odstranění zařízení ze služby Google Cloud Print vyžaduje připojení zařízení v síti LAN a k Internetu. Budou účtovány poplatky za připojení k Internetu.

Odstranění pomocí prohlížeče Google Chrome

1. Spustíte v počítači prohlížeč Google Chrome.
2. V nabídce  (nabídka prohlížeče Chrome) vyberte možnost **Přihlásit v prohlížeči Chrome... (Sign in to Chrome...)**.
3. Přihlaste se ke svému účtu Google.
4. V nabídce  (nabídka prohlížeče Chrome) vyberte možnost **Nastavení (Settings)**.
5. Výběrem možnosti **Zobrazit rozšířená nastavení... (Show advanced settings...)** zobrazíte další informace.
6. V kategorii **Google Cloud Print** vyberte možnost **Spravovat (Manage)**.
7. Na seznamu zařízení vyberte vedle položky **Canon G3000 series** možnost **Spravovat (Manage)**.
8. Vyberte možnost **Odstranit (Delete)**.
9. Po otevření okna s žádostí o potvrzení odstranění zařízení vyberte možnost **OK**.

Odstranění v jiném webovém prohlížeči

1. [Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.](#)
2. [Otevřete stav tiskárny ve webovém prohlížeči.](#)

3. Vyberte možnost **Nast.připojení webových služeb (Web service connection setup)** -> **Nastav. Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Odstr. z Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**.
4. Po zobrazení obrazovky s potvrzením odstranění zařízení vyberte možnost **Ano (Yes)**.

Tisk z chytrého telefonu nebo tabletu

- ▶ **Přímý tisk z chytrého telefonu nebo tabletu**
- ▶ **Tisk prostřednictvím webové služby**

Přímý tisk z chytrého telefonu nebo tabletu

- ▶ **Tisk ze zařízení se systémem Windows 10 Mobile**
- ▶ **Použití zařízení v režimu přístupového bodu**

Použití zařízení v režimu přístupového bodu

K zařízení můžete připojit ostatní zařízení (počítač, chytrý telefon nebo tablet) libovolně jedním z následujících způsobů.

- Bezdrátové připojení (připojení zařízení prostřednictvím bezdrátového směrovače)
- Přímé bezdrátové připojení (připojení zařízení v režimu přístupového bodu)

V této části je popsán režim přístupového bodu, který umožňuje tisknout nebo skenovat přímým připojením ostatních zařízení k tomuto zařízení.

Režim přístupového bodu můžete aktivovat způsobem popsaným níže.

1. [Povolte režim přístupového bodu.](#)
2. [Propojte ostatní zařízení k tomuto zařízení.](#)
3. [Používání tisku nebo skenování.](#)

Tato část popisuje také změnu režimu přístupového bodu na bezdrátovou síť LAN.

[Změna nastavení zařízení pro využití bezdrátové sítě LAN](#)

Důležité

- K tomuto zařízení je možné současně připojit až 5 dalších zařízení.
- Zkontrolujte omezení použití a až poté zařízení přepněte do režimu přístupového bodu.

[Omezení](#)

- Pokud zařízení používáte v režimu přístupového bodu po delší dobu, doporučujeme z bezpečnostních důvodů změnit výchozí heslo na kombinaci čísel a písmen.

Povolení režimu přístupového bodu

Režim přístupového bodu můžete aktivovat způsobem popsaným níže.

1. [Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.](#)
2. Stiskněte tlačítko **Wi-Fi** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nezabliká.
3. Stiskněte tlačítka **Černý (Black)**, **Barevný (Color)** a **Wi-Fi** v tomto pořadí.

Zkontrolujte, zda kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestala blikat a začala svítit.

Pokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nepřestala blikat a nezačala svítit, přejděte ke kroku 2.

Režim přístupového bodu je nyní povolen.

Poznámka

- Zjistěte adresu MAC a sériové číslo zařízení, ověřte stávající nastavení režimu přístupového bodu a vytiskněte informace o nastavení sítě.

■ [Tisk síťového nastavení](#)

- Jako výchozí nastavení zabezpečení se použije metoda WPA2-PSK (AES). Nastavení zabezpečení a heslo však můžete změnit pomocí nástroje IJ Network Tool.

Při změně nastavení režimu přístupového bodu zařízení nezapomeňte změnit také nastavení přístupového bodu v zařízení.

Připojení ostatních zařízení k tomuto zařízení

Upravte nastavení zařízení, připojte toto jiné zařízení ke svému zařízení podle níže uvedeného postupu.

»»» Poznámka

- Před připojením zařízení doporučujeme ověřit název přístupového bodu (SSID) a heslo pro režim přístupového bodu.

Název přístupového bodu (SSID) a heslo můžete ověřit vytištěním informací o nastavení sítě zařízení.

■ [Tisk síťového nastavení](#)

1. Zapněte bezdrátovou komunikaci vašeho zařízení.

V nabídce „Nastavení“ zařízení povolte připojení „Wi-Fi“.

Další informace o aktivaci bezdrátové komunikace naleznete v návodu k použití vašeho zařízení.

2. Ze seznamu na zařízení vyberte možnost „XXXXXX-G3000series“ (kde „XXXXXX“ představuje posledních šest čísel adresy MAC zařízení).

»»» Poznámka

- Pokud se v seznamu nenachází položka „XXXXXX-G3000series“, režim přístupového bodu není aktivní.

Pokyny pro povolení režimu přístupového bodu naleznete v tématu [Povolení režimu přístupového bodu](#).

3. Zadejte heslo.

Při zakoupení je heslo zařízení nastaveno na jeho sériové číslo.

Sériové číslo zařízení naleznete vytištěné na štítku připevněném k zadní straně zařízení. Číslo je tvořeno 9 alfanumerickými znaky (čtyřmi písmeny následovanými pěti čísly).

»»» Poznámka

- Chcete-li zkontrolovat sériové číslo zařízení, vytiskněte informace o nastavení sítě.

■ [Tisk síťového nastavení](#)

Vaše zařízení je připojeno k zařízení.

Tisk/skenování v režimu přístupového bodu

Připojte jiné zařízení k tomuto zařízení a spusťte tisk/skenování.

»»» Poznámka

- Další informace o tisku nebo skenování ze zařízení prostřednictvím bezdrátové sítě LAN naleznete v uživatelské příručce zařízení nebo aplikace.

Změna nastavení zařízení pro využití bezdrátové sítě LAN

Pomocí následujícího postupu můžete změnit nastavení zařízení pro potřeby bezdrátové sítě LAN.

1. Stiskněte tlačítko **Wi-Fi** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nezabliká.

2. Stiskněte tlačítka **Barevný (Color)**, **Černý (Black)** a **Wi-Fi** v tomto pořadí.

Zkontrolujte, zda kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestala blikat a začala svítit a zda kontrolka **Wi-Fi** svítí.

Pokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nepřestala blikat a nezačala svítit, přejděte ke kroku 1.

Bezdrátová síť LAN je povolena.

»»» Poznámka

- Pokud zařízení nepoužíváte v režimu přístupového bodu nebo v bezdrátové síti LAN:

Podle následujících pokynů zakažte režim přístupového bodu a bezdrátovou síť LAN.

1. Stiskněte tlačítko **Wi-Fi** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nezabliká.
2. Dvakrát stiskněte tlačítko **Černý (Black)** a poté tlačítko **Wi-Fi**.

Zkontrolujte, zda kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestala blikat a začala svítit a zda kontrolka **Wi-Fi** nesvítí.

Pokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nepřestala blikat a nezačala svítit, přejděte ke kroku 1.

Bezdrátová síť LAN je zakázána.

Tisk prostřednictvím webové služby

- ▶ **Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- ▶ **Tisk pomocí funkce Google Cloud Print**

Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Pomocí aplikace PIXMA/MAXIFY Cloud Link můžete připojit tiskárnu ke cloudové službě, například CANON iIMAGE GATEWAY, Evernote nebo Twitter, a používat následující funkce bez použití počítače:

- Tisk obrázků ze služby pro sdílení fotografií
- Tisk dokumentů ze služby pro správu dat
- Uložení naskenovaných obrazů do služby pro správu dat.
- Použití služby Twitter k hlášení stavu tiskárny, například žádný papír nebo nízká hladina inkoustu.

Navíc můžete použít různé funkce přidáním a zaregistrováním aplikací spojených s různými cloudovými službami.

■ Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link z tiskárny

■ [Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače](#)



»»» Důležité

- V některých zemích nemusí být software PIXMA/MAXIFY Cloud Link k dispozici nebo se mohou lišit dostupné aplikace.
- Některé aplikace vyžadují vytvoření účtu před jejich použitím. Pro takové aplikace nejdříve nastavte účet.
- Informace o tom, které modely podporují službu PIXMA/MAXIFY Cloud Link, naleznete na webu společnosti Canon.
- Obrazovka se může bez předchozího upozornění změnit.

Tisk pomocí funkce Google Cloud Print

Zařízení je kompatibilní se službou Google Cloud Print™ (Google Cloud Print je služba poskytovaná společností Google Inc.).

Díky službě Google Cloud Print můžete tisknout odkudkoli pomocí aplikací a služeb, které podporují funkci Google Cloud Print.

Odeslání tiskových dat a tisk prostřednictvím Internetu



Po zaregistrování zařízení ve službě Google Cloud Print můžete i bez Internetu tisknout pomocí aplikací a služeb, které podporují službu Google Cloud Print.

Odeslání tiskových dat a tisk bez využití Internetu



»»» Důležité

- V závislosti na zemi nebo oblasti, ve které žijete, nemusí být tato funkce dostupná.
- Chcete-li používat službu Google Cloud Print, je třeba nejprve získat účet Google a zaregistrovat zařízení ve službě Google Cloud Print.

Registrace zařízení ve službě Google Cloud Print zároveň vyžaduje připojení zařízení v síti LAN a k Internetu. Budou účtovány poplatky za připojení k Internetu.

1. [Získání účtu Google](#)
2. [Registrace zařízení do služby Google Cloud Print](#)
3. [Tisk z počítače nebo chytrého telefonu pomocí funkce Google Cloud Print](#)

»»» Důležité

- Pokud dojde ke změně vlastníka zařízení, odstraňte registraci tiskárny ze služby Google Cloud Print.

■■ [Odstranění zařízení ze služby Google Cloud Print](#)

Odstranění zařízení ze služby Google Cloud Print vyžaduje připojení zařízení v síti LAN a k Internetu. Budou účtovány poplatky za připojení k Internetu.

Kopírování



Kopírování na běžný papír **Základy**



Přepínání velikosti stránky mezi formáty
A4 a Letter

Kopírování na běžný papír

Chcete-li kopírovat na běžný papír o velikosti A4, vložte originál na skleněnou desku.

1. [Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.](#)
2. [Vložte běžný papír formátu A4 nebo Letter.](#)
3. [Položte originál na skleněnou desku.](#)

»»» Poznámka

- Velikost papíru vloženého do přední přihrádky můžete přepínat mezi formáty A4 a Letter.
■ [Přepínání velikosti stránky mezi formáty A4 a Letter](#)

4. Chcete-li kopírovat barevně, stiskněte tlačítko **Barevný (Color)**. Chcete-li kopírovat černobíle, stiskněte tlačítko **Černý (Black)**.

Zařízení začne kopírovat.

Po dokončení kopírování odeberte originál ze skleněné desky.

- **Vytvoření několika kopií**

Stiskněte tlačítko **Barevný (Color)** nebo **Černý (Black)** opakovaně tolikrát, kolik chcete kopií.

Stiskněte stejné tlačítko, které jste stiskli naposledy (tlačítko **Barevný (Color)** nebo **Černý (Black)**).

- **Zrušení kopírování:**

Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

»»» Důležité

- Neotvírejte kryt dokumentů ani neberte originál ze skleněné desky dokud není skenování dokončeno. Během skenování originálu v zařízení bude kontrolka **ZAPNOUT (ON)** blikat.

»»» Poznámka

- **Nastavení kvality tisku na hodnotu „Koncept“ (prioritou rychlost)**

Kvalitu tisku můžete nastavit na hodnotu „Koncept“ (prioritou rychlost) následujícím způsobem.

1. V kroku 4 stiskněte a alespoň 2 sekundy podržte tlačítko **Barevný (Color)** nebo **Černý (Black)**.

Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** jednou blikne.

2. Uvolněte tlačítko.

Zařízení začne kopírovat.

Pokud je kvalita tisku nastavena na hodnotu „Koncept“, má rychlost tisku přednost před kvalitou.

Chcete-li upřednostnit kvalitu, stiskněte tlačítko **Barevný (Color)**, nebo **Černý (Black)** na dobu kratší než 2 sekundy. Zařízení pak začne kopírovat v tiskové kvalitě „Standardní“.

Přepínání velikosti stránky mezi formáty A4 a Letter

Velikost papíru vloženého do přední přihrádky můžete přepínat mezi formáty A4 a Letter.

Toto nastavení je vhodné, pokud do přední přihrádky obvykle vkládáte papír formátu Letter.

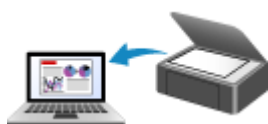
1. [Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.](#)
2. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 14krát nezabliká.
Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestane svítit a začne blikat.
3. Chcete-li vybrat formát A4, stiskněte tlačítko **Černý (Black)**, nebo tlačítko **Barevný (Color)**, chcete-li vybrat formát Letter.

Jakmile kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestane blikat a začne svítit, změna velikosti papíru je dokončena.

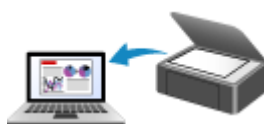
»»» Poznámka

- Po změně velikosti papíru na formát A4 nebo Letter vložte papír zvoleného formátu.
Pokud je velikost stránky nastavena na formát A4, vložte běžný papír formátu A4.
Pokud je velikost stránky nastavena na formát Letter, vložte běžný papír formátu Letter.
- Toto nastavení zůstane zachováno i po vypnutí zařízení.

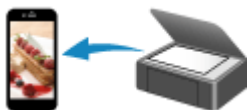
Skenování



Skenování z počítače (systém Windows)



Skenování z počítače (systém Mac OS)



**Skenování pomocí chytrého telefonu
nebo tabletu**

Skenování z počítače (systém Windows)

- ▶ **Používání nástroje IJ Scan Utility**
- ▶ **Skenování pomocí aplikace (ScanGear)**
- ▶ **Další metody skenování**
- ▶ **Nabídka a obrazovka nastavení nástroje IJ Network Scanner Selector EX**
- ▶ **Tipy ke skenování**
- ▶ **Umístění originálů (skenování z počítače)**
- ▶ **Nastavení skenování prostřednictvím sítě**

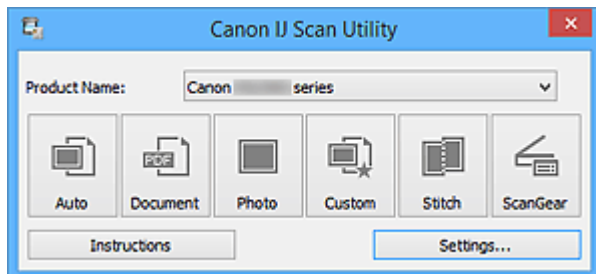
Používání nástroje IJ Scan Utility

- ▶ **Informace o nástroji IJ Scan Utility (software skeneru)?**
- ▶ **Spuštění nástroje IJ Scan Utility**
- ▶ **Snadné skenování v režimu automatického skenování** ▼ **Základy**
- ▶ **Skenování dokumentů**
- ▶ **Skenování fotografií**
- ▶ **Skenování pomocí oblíbených nastavení**
- ▶ **Skenování originálů větších než sklo (Sešití obrázku)**
 - **Úpravy rámců pro oříznutí v okně Sešití obrázku**
- ▶ **Skenování více originálů najednou**
- ▶ **Ukládání po kontrole výsledků skenování**
- ▶ **Odesílání naskenovaných obrazů prostřednictvím e-mailu**
- ▶ **Vyjmutí textu z naskenovaných obrazů (OCR)**
- ▶ **Obrazovky nástroje IJ Scan Utility**

Informace o nástroji IJ Scan Utility (software skeneru)?

IJ Scan Utility je aplikace, která umožňuje snadno skenovat dokumenty, fotografie atd.

Celý proces od skenování po uložení obrazu lze provést jedním klepnutím na odpovídající ikonu na hlavní obrazovce nástroje IJ Scan Utility.



Možnosti použití nástroje IJ Scan Utility

Snadné skenování podle účelu

Podle typu položky nebo zamýšleného účelu lze jednoduchým klepnutím na ikonu **Automaticky (Auto)** snadno skenovat, ikona **Dokument (Document)** slouží ke zvýšení ostroty a tím i čitelnosti textu v dokumentu nebo časopise a ikona **Fotografie (Photo)** umožňuje skenovat s nastavením vhodným pro fotografie.

»»» Poznámka

- Další informace o hlavní obrazovce nástroje IJ Scan Utility naleznete v části „[Hlavní obrazovka nástroje IJ Scan Utility](#)“.

Automatické ukládání naskenovaných obrázků

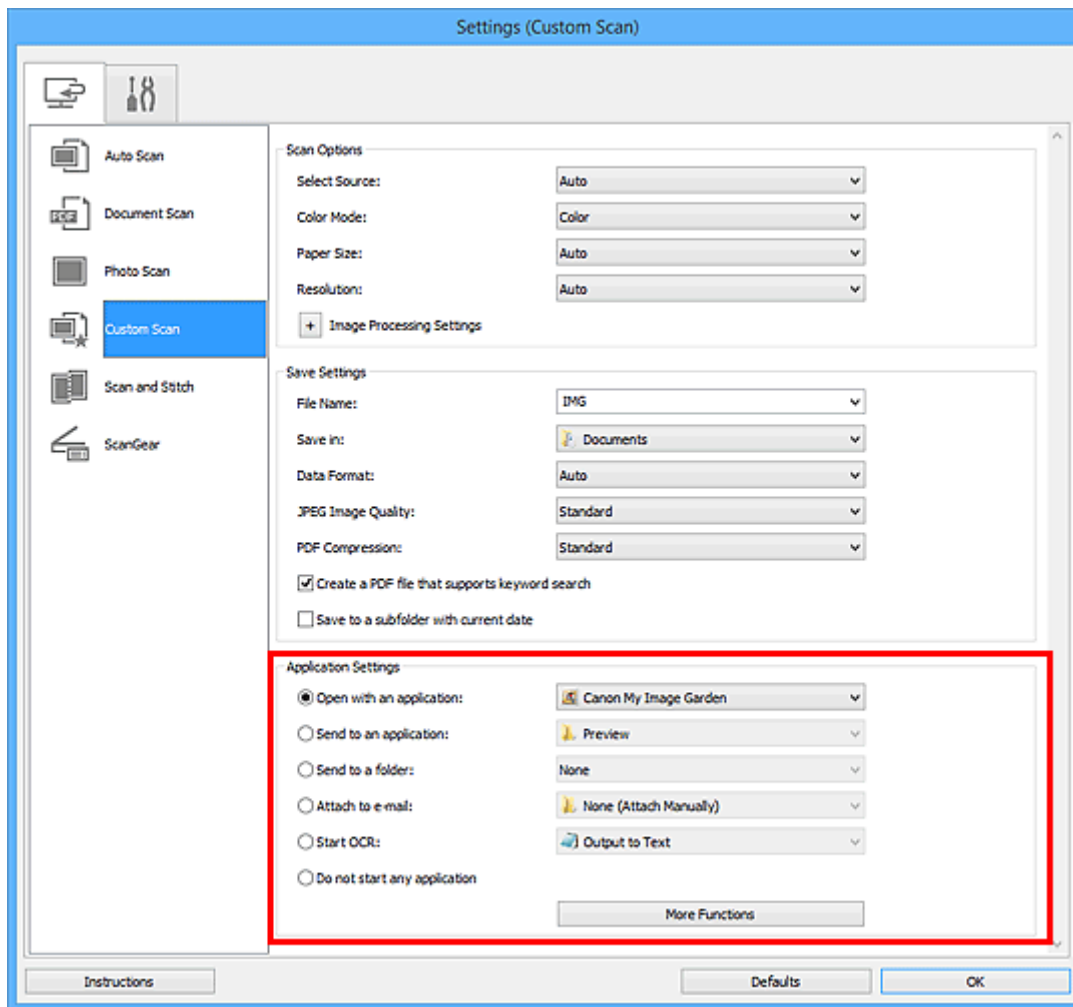
Naskenované obrázky jsou automaticky uloženy v předem nastavené složce. Složku lze podle potřeby měnit.

»»» Poznámka

- Ve výchozím nastavení jsou zadány následující složky pro uložení.
 - **Systém Windows 10 / Windows 8.1 / Windows Vista:**
složka **Dokumenty (Documents)**
 - **Systém Windows 8 / Windows 7/Windows XP:**
složka **Dokumenty (My Documents)**
- Informace o zadání složky naleznete v části „[Dialogové okno Nastavení](#)“.

Integrace s aplikacemi

Naskenované obrázky lze využívat v jiných propojených aplikacích, jako např. je zobrazit v oblíbené aplikaci, připojit k e-mailům, vyjmout z nich text a mnohem více.



»»» Důležité

- Některé funkce jsou dostupné až po instalaci nástroje My Image Garden.

»»» Poznámka

- Informace o nastavení aplikací určených k integraci naleznete v části „[Dialogové okno Nastavení](#)“.

Spuštění nástroje IJ Scan Utility

»»» Poznámka

- Využíváte-li více jak jeden skener nebo jste změnili připojení USB na připojení v síti, prostřednictvím nástroje IJ Scan Utility upravte síťové prostředí.

■ [Nastavení skenování prostřednictvím sítě](#)

Při spuštění nástroje IJ Scan Utility postupujte následovně:

Windows 10:

Z nabídky **Start** vyberte položky **Všechny aplikace (All apps)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility**.

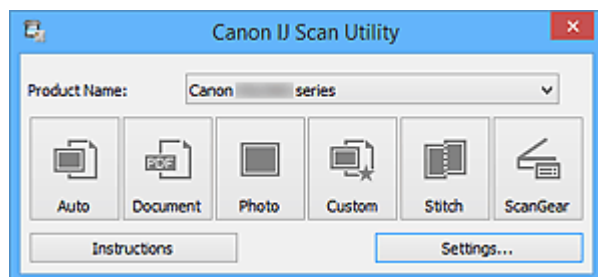
Windows 8.1/Windows 8:

Na obrazovce Start vyberte možnost **IJ Scan Utility**.

Pokud se na obrazovce Start položka **IJ Scan Utility** nezobrazuje, vyberte ovládací tlačítko **Hledat (Search)** a zadejte řetězec „IJ Scan Utility“.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

Z nabídky **Start** vyberte položky **Všechny programy (All Programs)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility**.



Snadné skenování v režimu automatického skenování

Umožňuje snadné skenování dokumentů s automatickým rozpoznáním typu položky.

»»» Důležité

- Následující typy položek nemusí být naskenovány správně. V tomto případě upravte rámce pro oříznutí (oblasti skenování) v režimu zobrazení celého obrazu programu ScanGear (ovladač skeneru) a skenování zopakujte.
 - Fotografie s bělavým pozadím
 - Položky vytištěné na bílém papíře, ručně psané dokumenty, vizitky atd.
 - Tenké položky
 - Tlusté položky

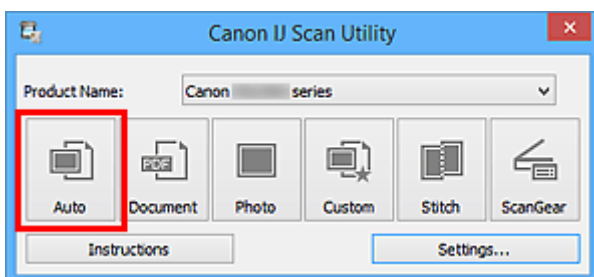
1. Zkontrolujte, zda jsou skener nebo tiskárna zapnuté.

2. Umístěte položky na sklo skeneru nebo tiskárny.

■ [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

3. [Spusťte nástroj IJ Scan Utility.](#)

4. Klepněte na tlačítko **Automaticky (Auto)**.



Spustí se skenování.

»»» Poznámka

- Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.
- Pokud chcete použít vhodné opravy podle typu položky, klepněte na možnost **Nastavení... (Settings...)** a následně v dialogovém okně **Nastavení (Automatické skenování) (Settings (Auto Scan))** zaškrtněte políčko **Použít doporučenou korekci obrazu (Apply recommended image correction)**.
- Naskenované obrázky se uloží do složky určené v nastavení **Uložit do (Save in)** v [dialogovém okně Nastavení \(Automatické skenování\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#), které otevřete klepnutím na tlačítko **Nastavení... (Settings...)**. V dialogovém okně **Nastavení (Automatické skenování) (Settings (Auto Scan))** lze provádět také některá podrobnější nastavení skenování.
- Chcete-li skenovat zadáním typu položky, postupujte podle informací na následujících stránkách.
 - [Skenování fotografií](#)
 - [Skenování dokumentů](#)
 - [Skenování pomocí oblíbených nastavení](#)

Skenování dokumentů

Položky umístěné na skle můžete naskenovat s využitím nastavení vhodného pro dokumenty.

1. Umístěte položku na desku skeneru.

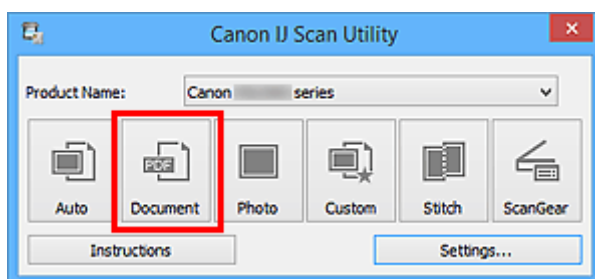
■ [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

2. [Spustíte nástroj IJ Scan Utility.](#)

3. Klepněte na možnost **Nastavení... (Settings...)** a v [dialogovém okně Nastavení \(Skenování dokumentů\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#) zadejte potřebnou velikost papíru, rozlišení atd.

Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko **OK**.

4. Klepněte na tlačítko **Dokument (Document)**.



Spustí se skenování.

»»» Poznámka

- Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.
- Naskenované obrázky se uloží do složky určené v nastavení **Uložit do (Save in)** v [dialogovém okně Nastavení \(Skenování dokumentů\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#), které otevřete klepnutím na tlačítko **Nastavení... (Settings...)**. V dialogovém okně **Nastavení (Skenování dokumentů) (Settings (Document Scan))** lze provádět také některá podrobnější nastavení skenování.

Skenování fotografií

Fotografie umístěné na skle můžete naskenovat s využitím nastavení vhodného pro fotografie.

1. Umístěte fotografii na sklo.

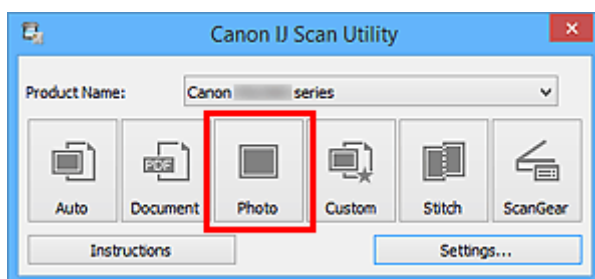
■ [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

2. [Spustíte nástroj IJ Scan Utility.](#)

3. Klepněte na možnost **Nastavení... (Settings...)** a v [dialogovém okně Nastavení \(Skenování fotografií\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#) zadejte potřebnou velikost papíru, rozlišení atd.

Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko **OK**.

4. Klepněte na tlačítko **Fotografie (Photo)**.



Spustí se skenování.

»»» Poznámka

- Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.
- Naskenované obrázky se uloží do složky určené v nastavení **Uložit do (Save in)** v [dialogovém okně Nastavení \(Skenování fotografií\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#), které otevřete klepnutím na tlačítko **Nastavení... (Settings...)**. V dialogovém okně **Nastavení (Skenování fotografií) (Settings (Photo Scan))** lze provádět také některá podrobnější nastavení skenování.

Skenování pomocí oblíbených nastavení

Položky umístěné na skle skeneru můžete naskenovat s využitím dříve využitých oblíbených nastavení.

Jedná se o pohodlný způsob, jak lze uložit často používané nastavení, či pro podrobné úpravy nastavení skenování.

1. [Spustíte nástroj IJ Scan Utility.](#)
2. Klepněte na možnost **Nastavení... (Settings...)** a zadejte v [dialogovém okně Nastavení \(Uživatelské skenování\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#) potřebný typ položky, rozlišení atd.

Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko **OK**.

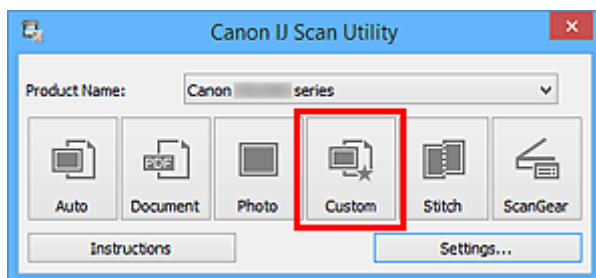
»»» Poznámka

- Po definici nastavení můžete při příští příležitosti skenovat se stejným nastavením.

3. Umístěte položku na desku skeneru.

■ [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

4. Klepněte na tlačítko **Uživatelský (Custom)**.



Spustí se skenování.

»»» Poznámka

- Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.
- Naskenované obrázky se uloží do složky určené v nastavení **Uložit do (Save in)** v [dialogovém okně Nastavení \(Uživatelské skenování\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#), které otevřete klepnutím na tlačítko **Nastavení... (Settings...)**. V dialogovém okně **Nastavení (Uživatelské skenování) (Settings (Custom Scan))** lze provádět také některá podrobnější nastavení skenování.

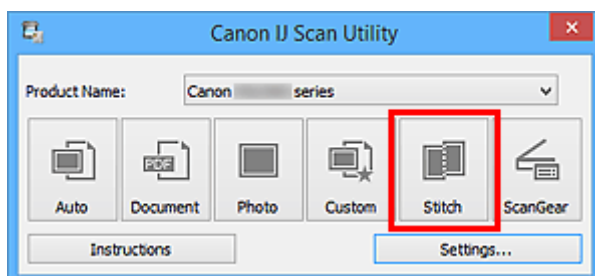
Skenování originálů větších než sklo (Sešití obrázku)

Můžete skenovat levou a pravou polovinu položky, která je větší než sklo, a poté je spojit do jednoho obrázku. Podporovány jsou položky až do velikosti přibližně dvakrát větší, než je velikost skla.

»»» Poznámka

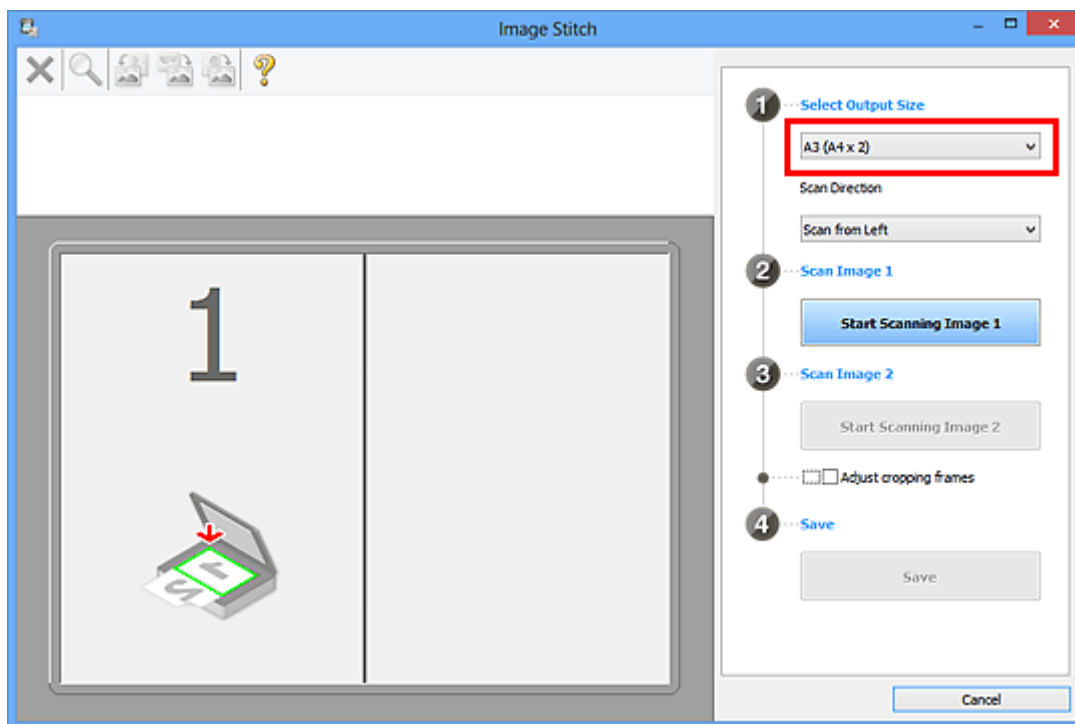
- V následující části naleznete popis skenování položky umístěné na levou stranu.

1. [Spustíte nástroj IJ Scan Utility.](#)
2. Klepněte na možnost **Nastavení... (Settings...)** a zadejte v [dialogovém okně Nastavení \(Skenování a sešití\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#) potřebný typ položky, rozlišení atd.
Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko **OK**.
3. Klepněte na tlačítko **Sešití (Stitch)**.

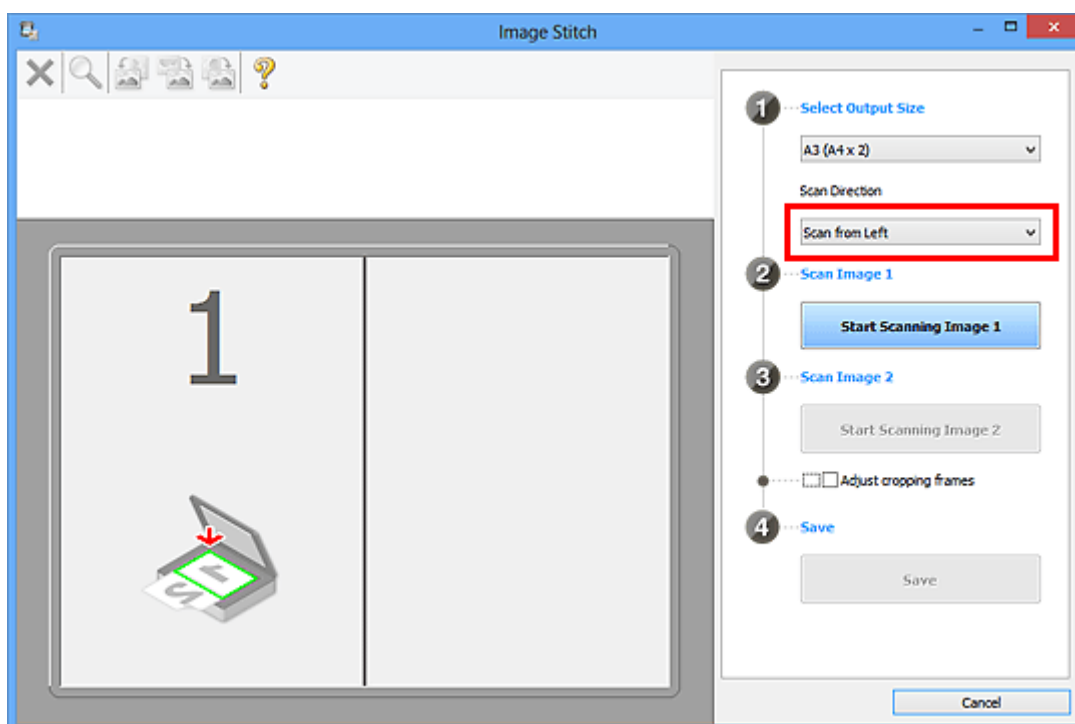


Otevře se okno **Sešití obrázku (Image Stitch)**.

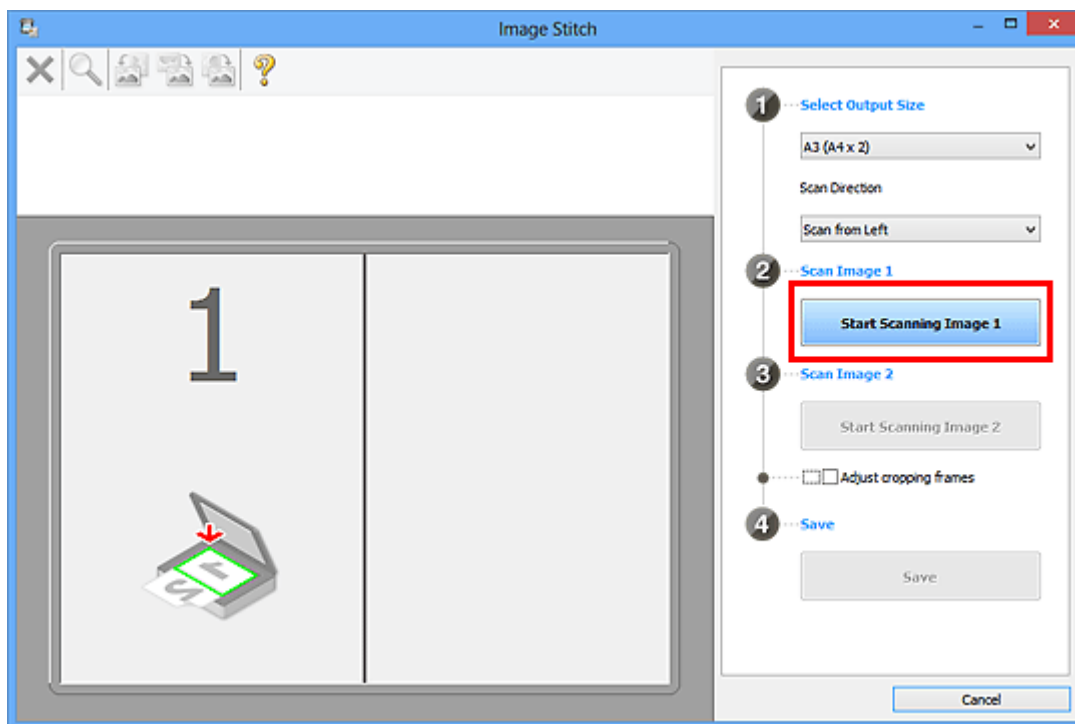
4. V nabídce **Vybrat výstupní velikost (Select Output Size)** vyberte výstupní velikost podle velikosti papíru.



5. Ověřte, zda je v nabídce **Směr skenování (Scan Direction)** vybrána možnost **Skenovat zleva (Scan from Left)**.



6. Položku, kterou chcete zobrazit na levé části obrazovky umístěte na sklo skenovanou stranou dolů.
7. Klepněte na tlačítko **Spustit skenování obrázku 1 (Start Scanning Image 1)**.



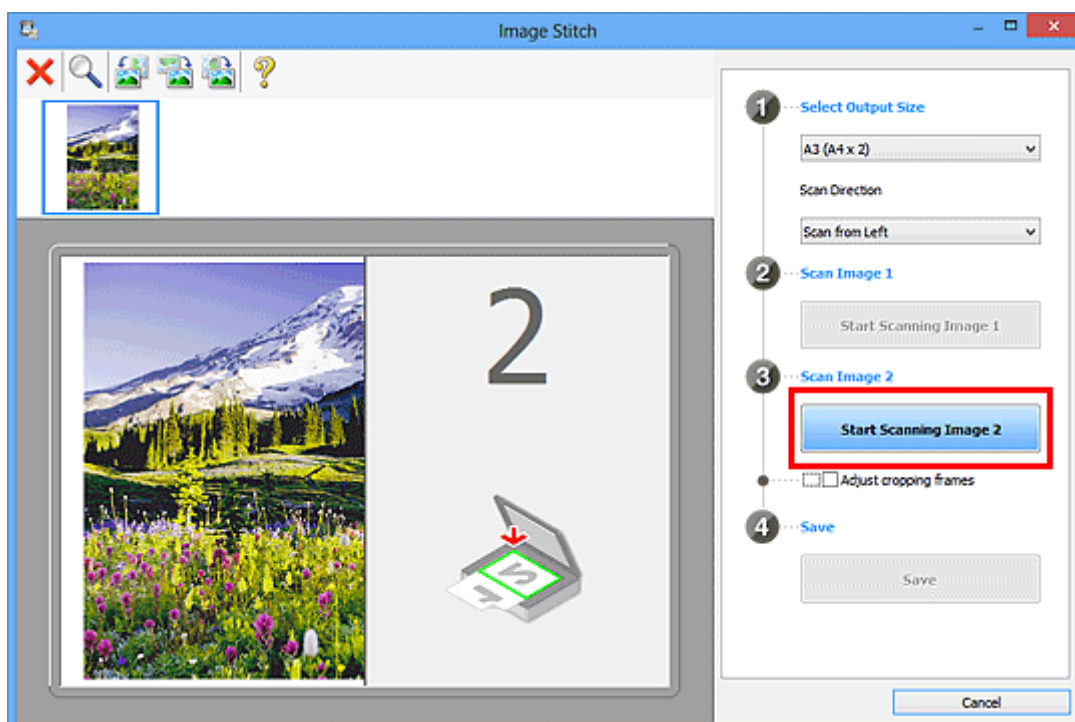
První položka se naskenuje a zobrazí v části 1.

►► Poznámka

- Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.

8. Položku, kterou chcete zobrazit na pravé části obrazovky umístěte na sklo skenovanou stranou dolů.

9. Klepněte na tlačítko **Spustit skenování obrázku 2 (Start Scanning Image 2)**.



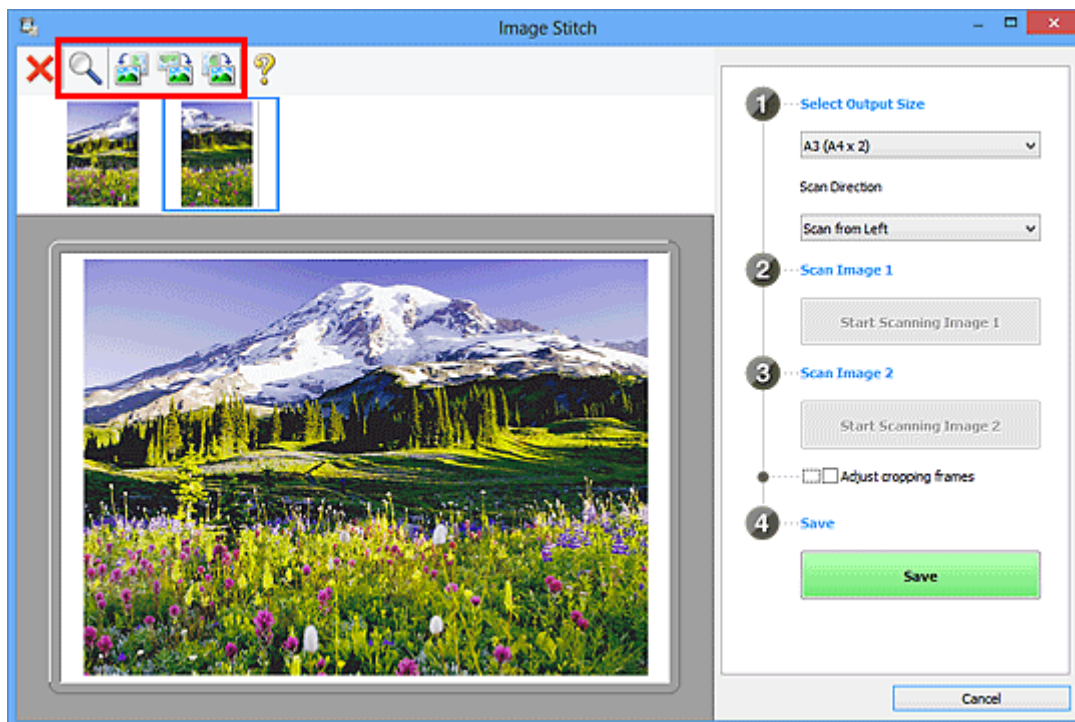
Druhá položka se naskenuje a zobrazí v části 2.

►►► Poznámka


- Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.

10. Naskenované obrázky požadovaným způsobem upravte.

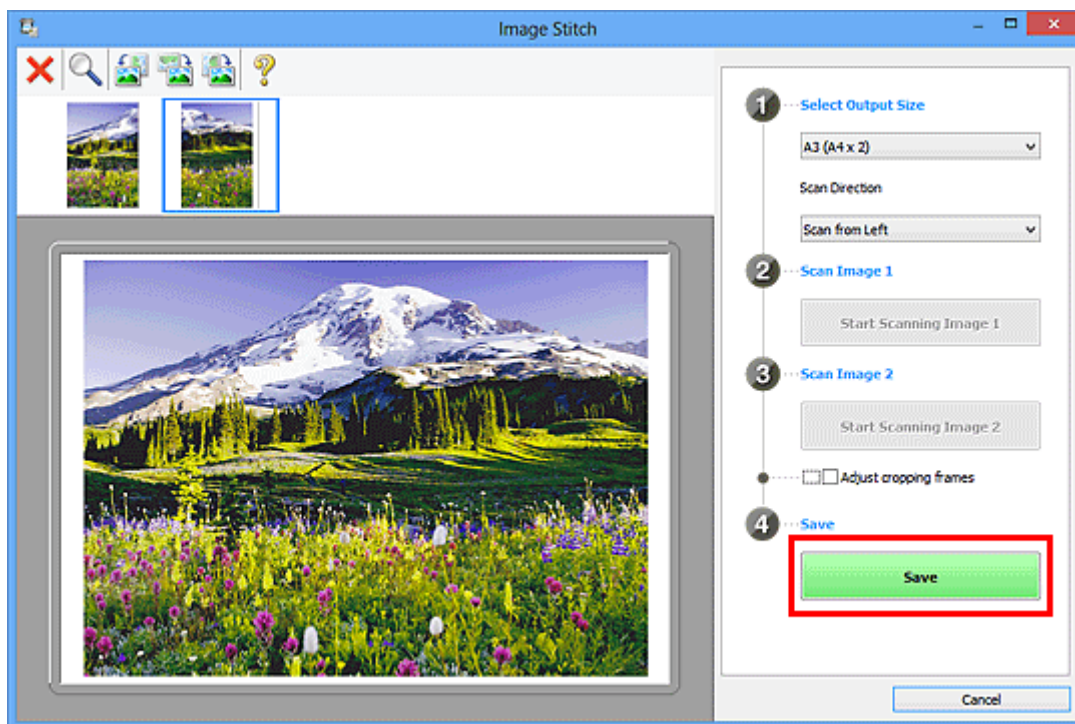
S pomocí panelu nástrojů můžete obrázky otáčet, přibližovat nebo oddalovat a upravit tak jejich polohu.



►►► Poznámka

- Zaškrtnutím políčka **Upravit rámce pro oříznutí (Adjust cropping frames)** určete oblast, kterou chcete uložit.
 - [Úpravy rámců pro oříznutí v okně Sešití obrázku](#)
- Pokud chcete položku znovu naskenovat, vyberte obrázek v oblasti náhledu nebo oblasti miniatur v horní části obrazovky a klepněte na tlačítko  (Odstranit). Vybraný obrázek se odstraní a vy budete moci položku znovu naskenovat.

11. Klepněte na tlačítko **Uložit (Save)**.



Sloučený obraz se uloží.

»»» Poznámka

- Podrobné informace o okně **Sešití obrázku (Image Stitch)** naleznete v části „[Okno Sešití obrázku](#)“.
- Podrobnější nastavení skenování můžete upravit v [dialogovém okně Nastavení \(Skenování a sešití\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#), které zobrazíte klepnutím na tlačítko **Nastavení... (Settings...)**.

Úpravy rámců pro oříznutí v okně Sešití obrázku

Oříznutí je operace, při které vyberete na obrázku oblast, kterou chcete zachovat. Zbývající část bude při skenování odstraněna.

V okně **Sešití obrázku (Image Stitch)** můžete u obrázku zobrazeného v oblasti náhledu nastavit rámeček pro oříznutí.

»»» Poznámka


- Informace o úpravě rámců pro oříznutí v programu ScanGear (ovladač skeneru) naleznete v tématu „Úpravy rámeček pro oříznutí (program ScanGear)“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

Počáteční rámeček pro oříznutí


Není určen žádný rámeček pro oříznutí. Po zaškrtnutí políčka **Upravit rámeček pro oříznutí (Adjust cropping frames)** se okolo obrázku v oblasti náhledu automaticky vytvoří aktivní rámeček pro oříznutí. Tento rámeček pro oříznutí můžete přetáhnout na potřebné místo.

Po spuštění skenování bude naskenována pouze oblast obrázku ohraničená rámečkem pro oříznutí.

Úpravy rámeček pro oříznutí

Přesunete-li kurzor na rámeček pro oříznutí, změní se na symbol  (šipka). Klepnutím myši a přetažením kurzoru rámeček pro oříznutí zvětšíte nebo zmenšíte.



Přesunete-li kurzor do oblasti rámeček pro oříznutí, změní se na symbol  (vlasový kříž). Klepnutím myši a přetažením kurzoru přesunete celý rámeček.



Odstranění rámeček pro oříznutí

Chcete-li rámeček pro oříznutí odstranit, zrušte zaškrtnutí políčka **Upravit rámeček pro oříznutí (Adjust cropping frames)**.

Skenování více originálů najednou

Podle potřeby můžete skenovat dvě nebo více fotografií (malých položek) umístěné na skle současně a ukládat je poté samostatně.

»» Důležité

- Následující typy položek nemusí být naskenovány správně. V tomto případě upravte rámce pro oříznutí (oblasti skenování) v režimu zobrazení celého obrazu programu ScanGear (ovladač skeneru) a skenování zopakujte.
 - Fotografie s bělavým pozadím
 - Položky vytištěné na bílém papíře, ručně psané dokumenty, vizitky atd.
 - Tenké položky
 - Tlusté položky

Podrobnosti naleznete v tématu „Skenování většího počtu dokumentů současně pomocí programu ScanGear (ovladač skeneru)“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

Používání režimu automatického skenování:

Zjištění většího počtu položek proběhne automaticky. Na hlavní obrazovce nástroje IJ Scan Utility klepněte na tlačítko **Automaticky (Auto)** a spusťte skenování.

- [Snadné skenování v režimu automatického skenování](#)

Nepoužívání režimu automatického skenování:

V dialogovém okně Nastavení nastavte v nabídce **Velikost papíru (Paper Size)** možnost **Automatické skenování (Auto scan)** a zahajte skenování.

»» Poznámka

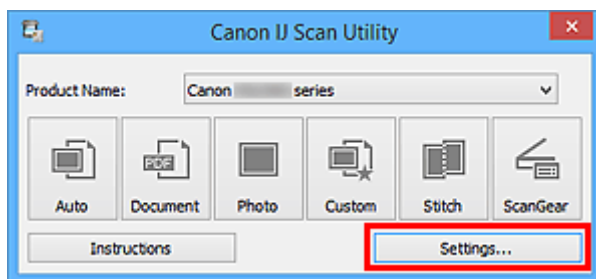
- V následujících popisech jsou jako příklady použity obrazovky skenování s oblíbeným nastavením.

1. Umístěte položky na sklo.

- [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

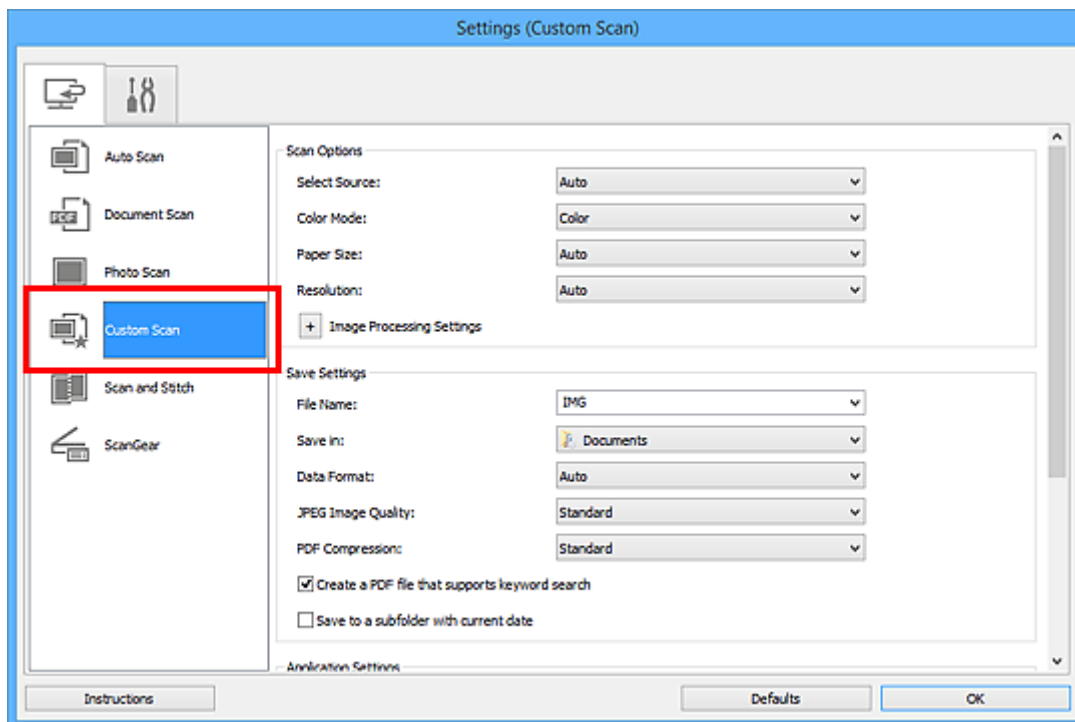
2. [Spusťte nástroj IJ Scan Utility.](#)

3. Klepněte na tlačítko **Nastavení... (Settings...)**.

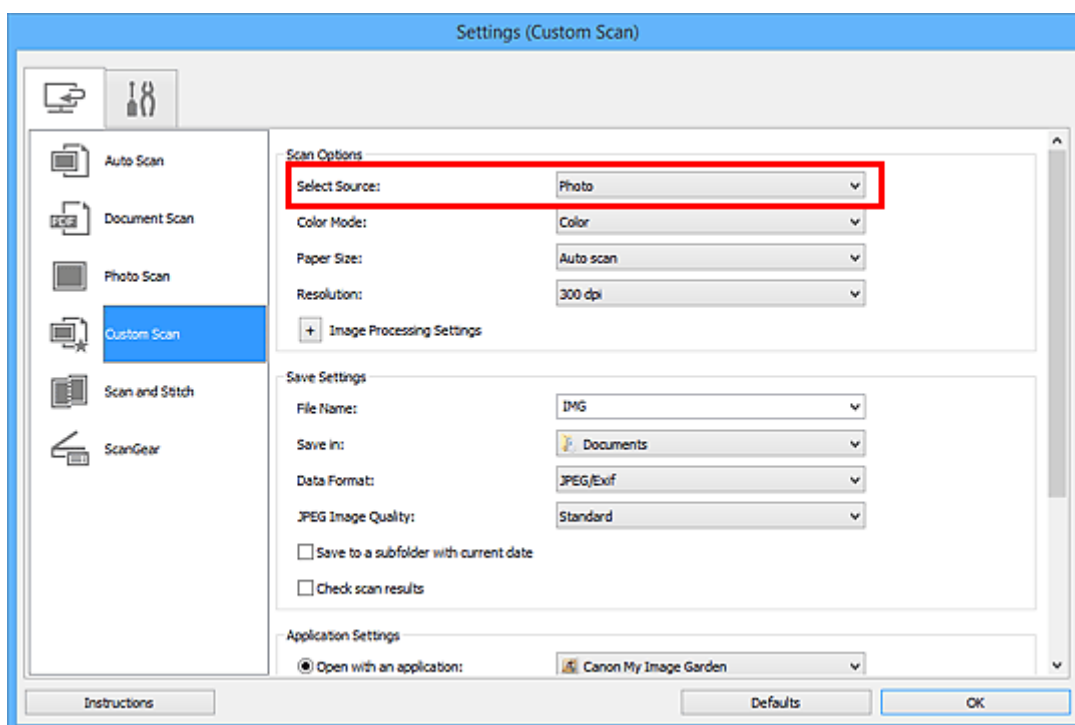


Zobrazí se dialogové okno Nastavení.

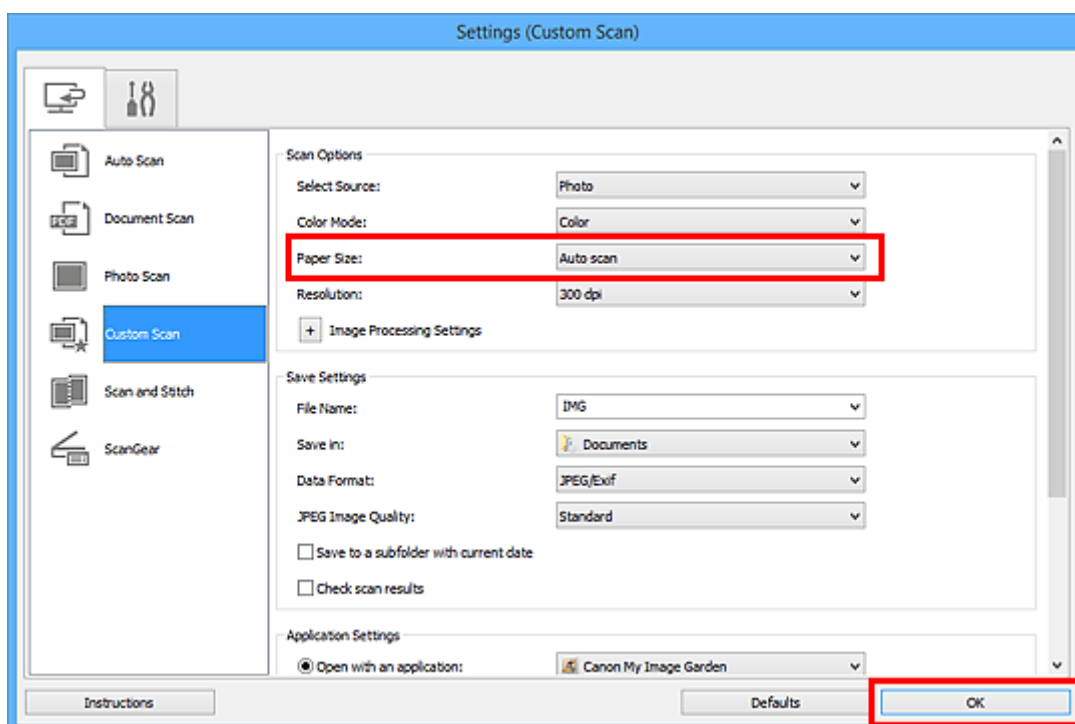
4. Klepněte na tlačítko **Uživatelské skenování (Custom Scan)**.



5. Vyberte nastavení **Vybrat zdroj (Select Source)** podle skenovaných položek.



6. V nabídce **Velikost papíru (Paper Size)** vyberte možnost **Automatické skenování (Auto scan)** a klepněte na tlačítko **OK**.



Zobrazí se hlavní obrazovka nástroje IJ Scan Utility.

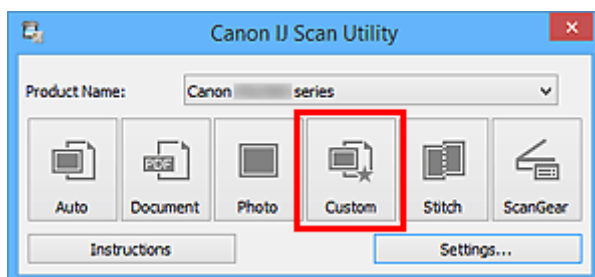
►► Poznámka

- Podrobnosti o položkách nastavení v dialogovém okně Nastavení naleznete na následujících stránkách.

■ [Dialogové okno Nastavení \(Skenování dokumentů\)](#)

- [Dialogové okno Nastavení \(Skenování fotografií\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Uživatelské skenování\)](#)

7. Klepněte na tlačítko **Uživatelský (Custom)**.



Více položek je naskenováno současně.

»»» Poznámka

- Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.
- Naskenované obrázky se uloží do složky zadané v nastavení **Uložit do (Save in)** v odpovídajícím dialogovém okně Nastavení, které zobrazíte klepnutím na tlačítko **Nastavení... (Settings...)**. V každém dialogovém okně Nastavení lze provádět také některá podrobnější nastavení skenování.

Ukládání po kontrole výsledků skenování

Výsledky skenování můžete zkontrolovat a následně obrázky uložit do počítače.

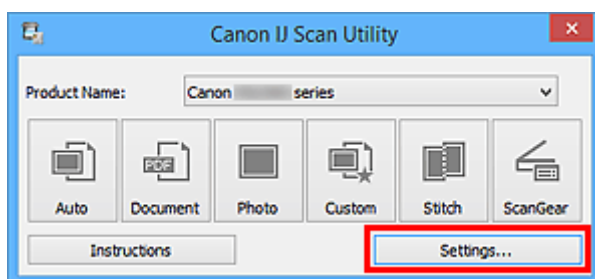
»»» Důležité

- Při skenování pomocí funkce **Automaticky (Auto)** nelze před uložením výsledky skenování zkontrolovat.

»»» Poznámka

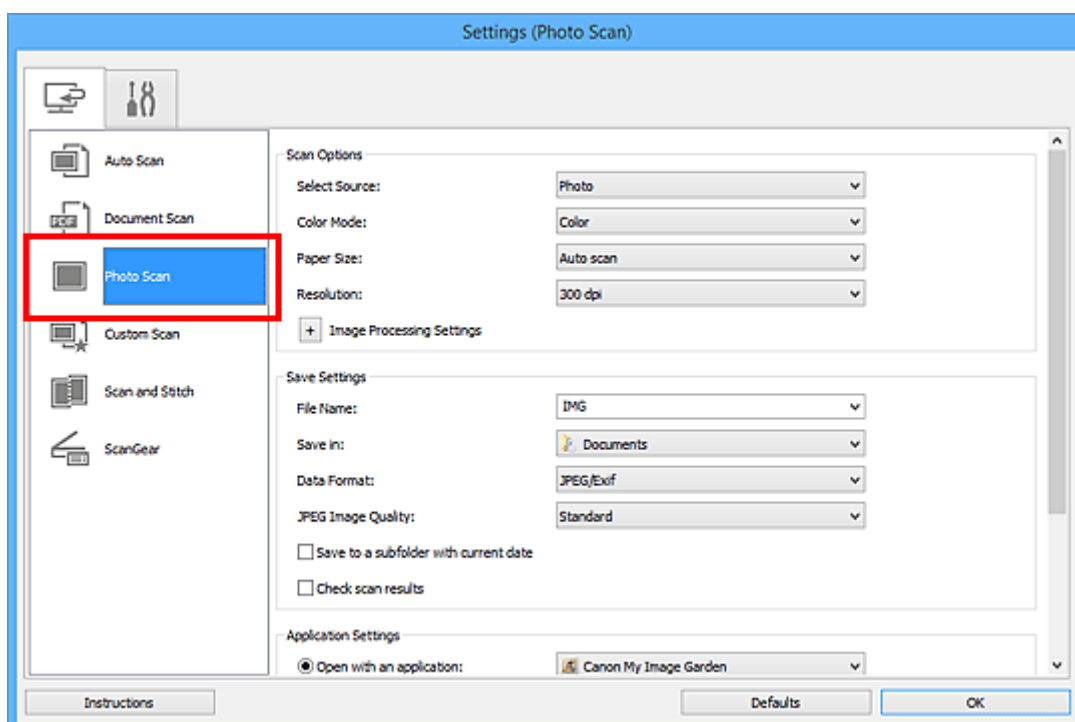
- V následujících popisech jsou jako příklady použity obrázky skenovaných fotografií.

1. [Spusťte nástroj IJ Scan Utility.](#)
2. Klepněte na tlačítko **Nastavení... (Settings...)**.

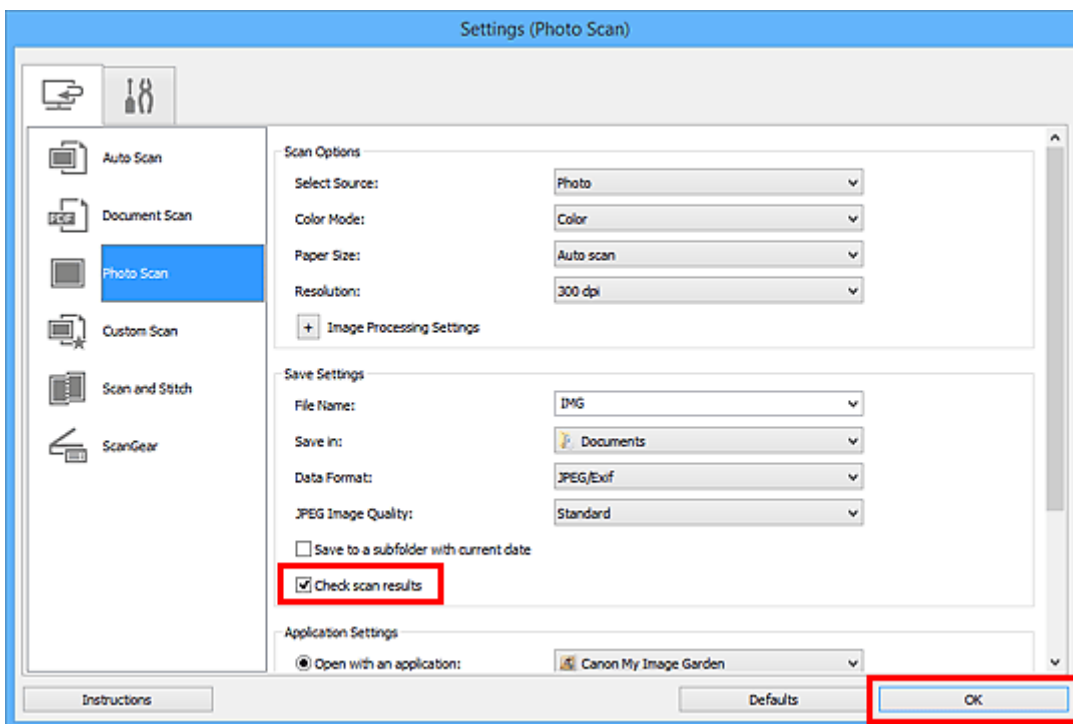


Zobrazí se [dialogové okno Nastavení](#).

3. Klepněte na tlačítko **Skenování fotografií (Photo Scan)**.



4. Zaškrtněte políčko **Zkontrolovat výsledky skenování (Check scan results)** a pak klepněte na tlačítko **OK**.



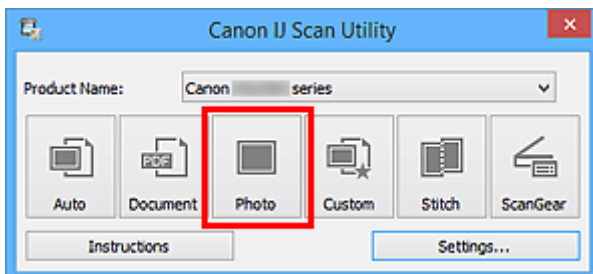
Zobrazí se hlavní obrazovka nástroje IJ Scan Utility.

»»» Poznámka

- Podrobnosti o položkách nastavení v dialogovém okně Nastavení naleznete na následujících stránkách.

- [Dialogové okno Nastavení \(Skenování dokumentů\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Skenování fotografií\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Uživatelské skenování\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Skenování a sešití\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(ScanGear\)](#)

5. Klepněte na tlačítko **Fotografie (Photo)**.



Spustí se skenování.

Po dokončení skenování se zobrazí dialogové okno **Nastavení uložení (Save Settings)**.

»»» Poznámka

- Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.

6. Podle potřeby změňte pořadí obrázků nebo možnosti ukládání souborů.

Pořadí obrázků nebo možnosti ukládání souborů můžete upravit v rámci [dialogového okna Nastavení uložení \(Save Settings\)](#).

»»» Poznámka

- Ve výchozím nastavení jsou zadány následující složky pro uložení.
 - **Systém Windows 10 / Windows 8.1 / Windows Vista:**
složka **Dokumenty (Documents)**
 - **Systém Windows 8 / Windows 7/Windows XP:**
složka **Dokumenty (My Documents)**

7. Klepněte na tlačítko **OK**.

Naskenované obrazy se uloží podle zadaného nastavení.

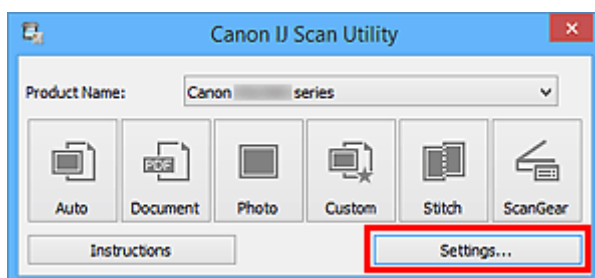
Odesílání naskenovaných obrazů prostřednictvím e-mailu

Naskenované obrázky můžete odesílat prostřednictvím e-mailu.

►►► Poznámka

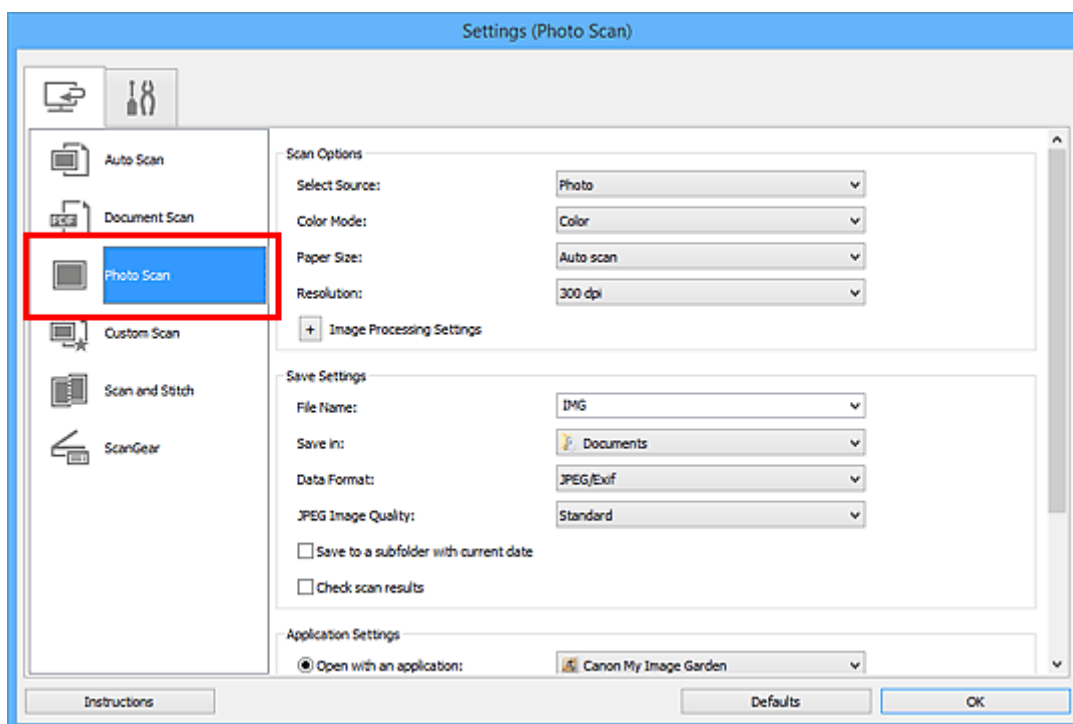
- V následujících popisech jsou jako příklady použity obrazovky skenovaných fotografií.

1. [Spusťte nástroj IJ Scan Utility.](#)
2. Klepněte na tlačítko **Nastavení... (Settings...)**.

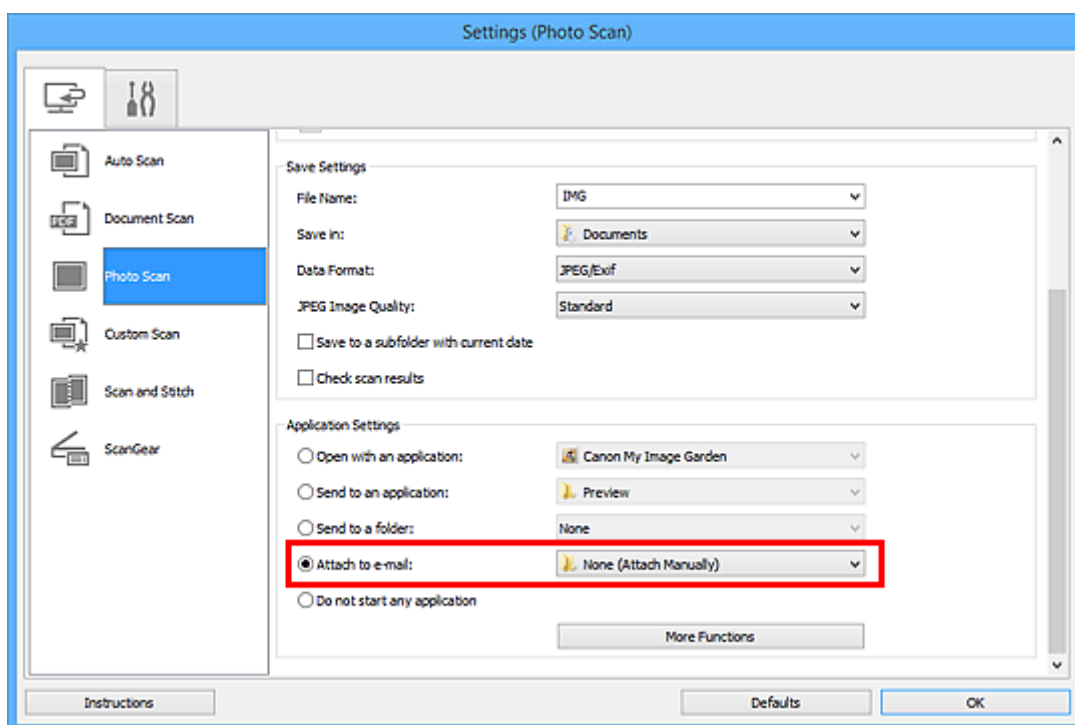


Zobrazí se [dialogové okno Nastavení](#).

3. Klepněte na tlačítko **Skenování fotografií (Photo Scan)**.



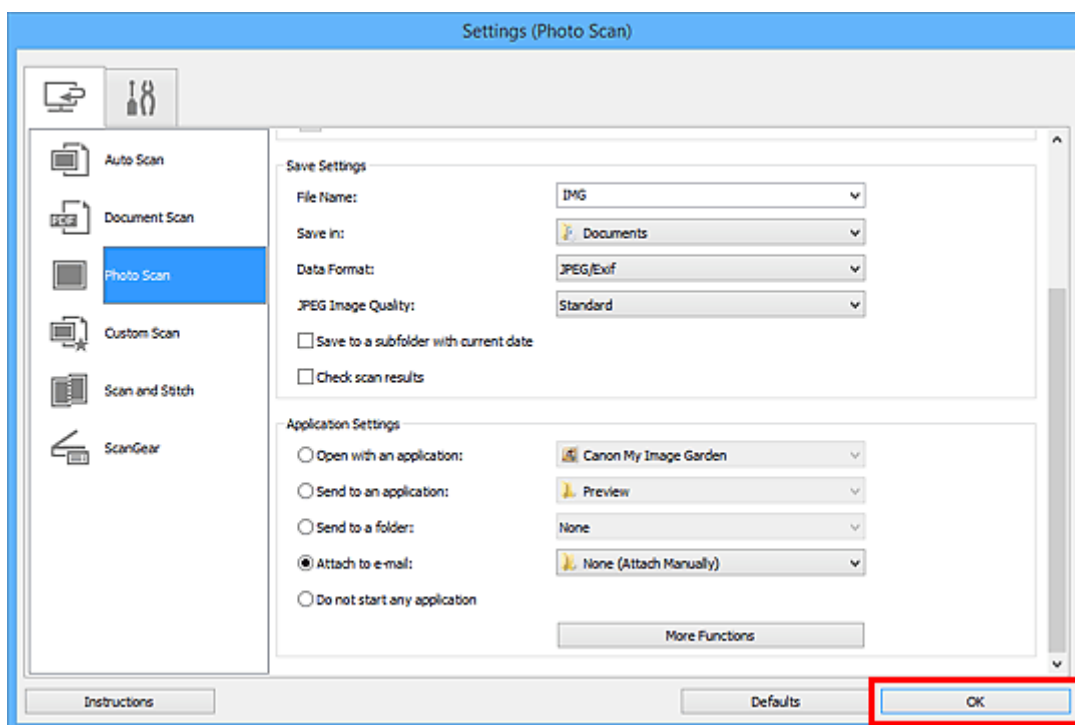
4. V nabídce **Nastavení aplikace (Application Settings)** vyberte možnost **Připojit k e-mailu (Attach to e-mail)** a vyberte e-mailového klienta.



»»» Poznámka

- V rozevírací nabídce můžete vybrat e-mailové klienty, které chcete spustit.
- Je-li vybrána možnost **Žádné (připojit ručně) (None (Attach Manually))**, připojte naskenovaný a uložený obrázek k e-mailu ručně.

5. Klepněte na tlačítko **OK**.



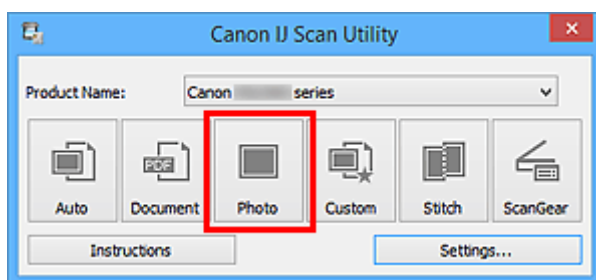
Zobrazí se hlavní obrazovka nástroje IJ Scan Utility.

»»» Poznámka

- Podrobnosti o položkách nastavení v dialogovém okně Nastavení naleznete na následujících stránkách.

- [Dialogové okno Nastavení \(Automatické skenování\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Skenování dokumentů\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Skenování fotografií\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Uživatelské skenování\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(ScanGear\)](#)

6. Klepněte na tlačítko **Fotografie (Photo)**.



Spustí se skenování.

Po dokončení skenování se automaticky spustí e-mailový klient a obrázky se připojí k nové zprávě.

»»» Poznámka

- Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.
- Naskenované obrázky se uloží podle nastavení v dialogovém okně Nastavení.
- Je-li v dialogovém okně Nastavení označeno políčko **Zkontrolovat výsledky skenování (Check scan results)**, zobrazí se [dialogové okno Nastavení uložení \(Save Settings\)](#). Po nastavení možností uložení a klepnutí na tlačítko **OK** se naskenované obrázky automaticky uloží a připojí k nové zprávě vybraného e-mailového klienta.

7. Zadejte příjemce, předmět a text e-mailové zprávy a zprávu odešlete.

Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce k emailovému klientovi.

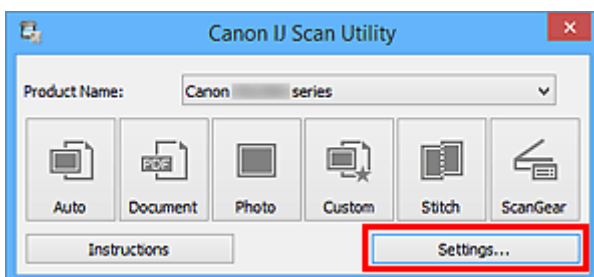
Vyjmutí textu z naskenovaných obrazů (OCR)

Umožňuje skenování textu z časopisů a novin a jeho zobrazení v textovém editoru.

»»» Poznámka

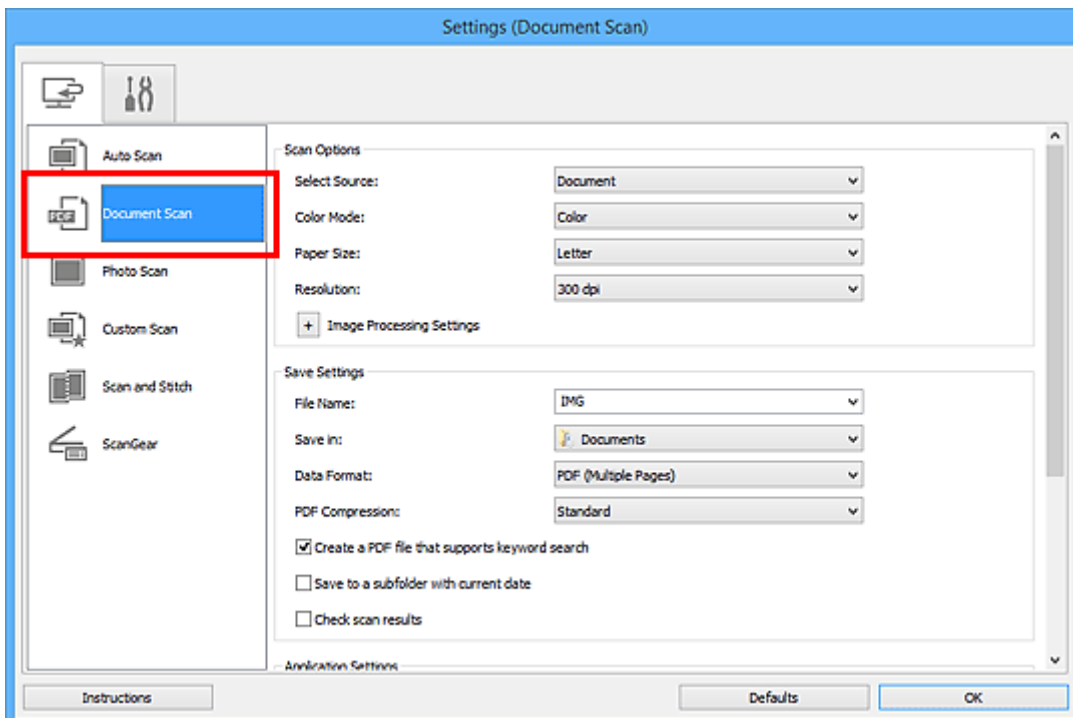
- Text můžete rozpoznat při skenování prostřednictvím možností **Dokument (Document)**, **Uživatelský (Custom)** nebo **ScanGear**.
- V následujících popisech jsou jako příklady použity obrazovky skenovaných dokumentů.

1. [Spusťte nástroj IJ Scan Utility.](#)
2. Klepněte na tlačítko **Nastavení... (Settings...)**.



Zobrazí se [dialogové okno Nastavení](#).

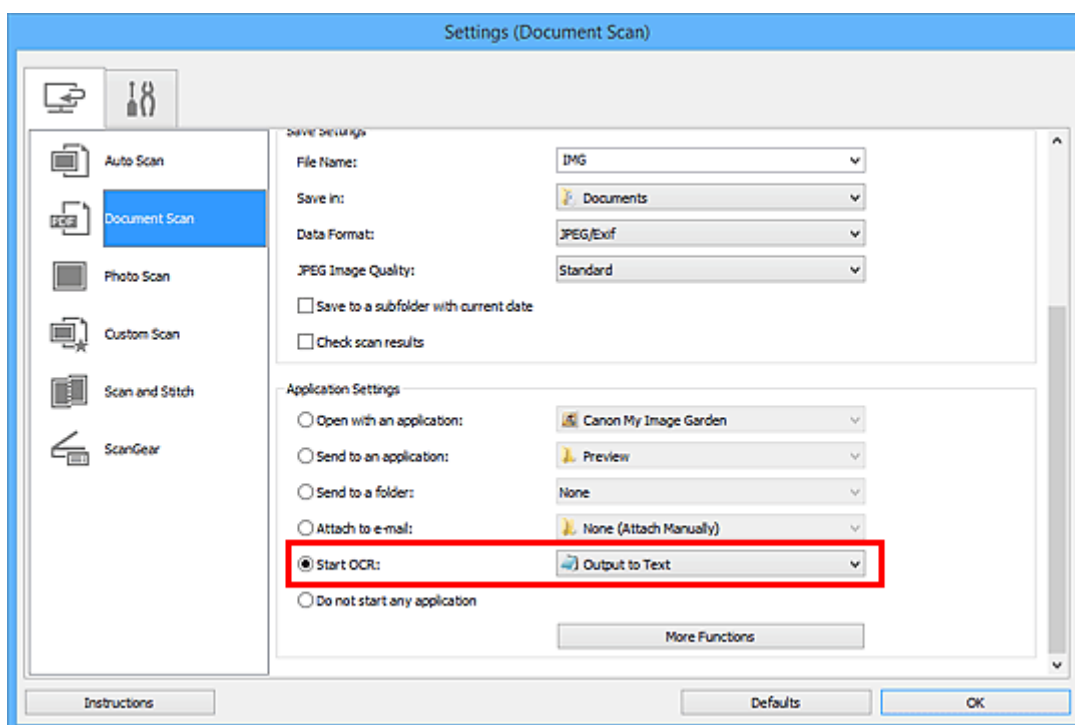
3. Klepněte na tlačítko **Skenování dokumentů (Document Scan)**.



»»» Poznámka

- Pokud je v okně **Nastavení aplikace (Application Settings)** zvolena možnost **Spustit OCR (Start OCR)**, lze u nastavení **Rozlišení (Resolution)** vybrat pouze hodnoty **300 dpi** a **400 dpi**.

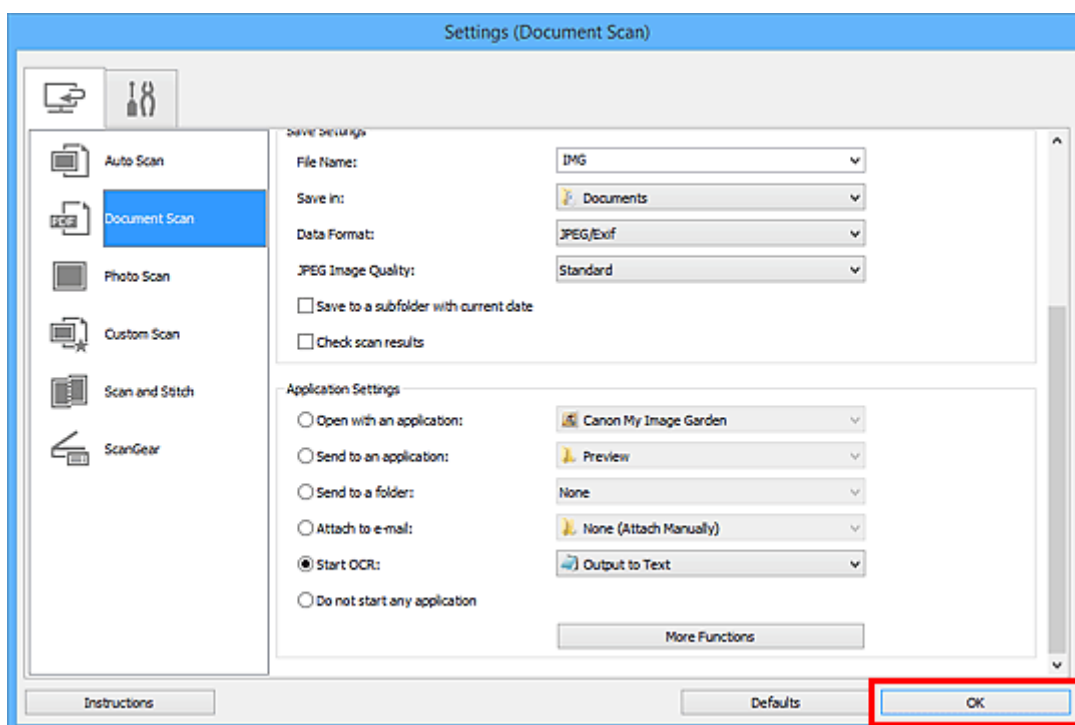
4. V nabídce **Nastavení aplikace (Application Settings)** vyberte možnost **Spustit OCR (Start OCR)** a poté vyberte aplikaci, ve které chcete výsledky zobrazit.



»»» Poznámka

- Pokud není nainstalována kompatibilní aplikace, text z obrázku se extrahuje a zobrazí se v textovém editoru.
Text, který se má zobrazit, bude záviset na nastavení **Jazyk dokumentu (Document Language)** v **dialogovém okně Nastavení (Obecné nastavení) (Settings (General Settings))**. V položce **Jazyk dokumentu (Document Language)** vyberte jazyk, který chcete extrahovat, a spusťte skenování.
- V rozevírací nabídce můžete přidat požadovanou aplikaci.

5. Klepněte na tlačítko **OK**.



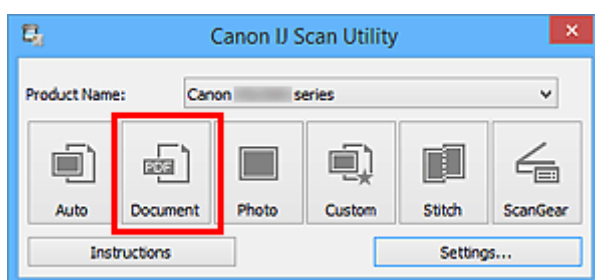
Zobrazí se hlavní obrazovka nástroje IJ Scan Utility.

»»» Poznámka

- Podrobnosti o položkách nastavení v dialogovém okně Nastavení naleznete na následujících stránkách.

- [Dialogové okno Nastavení \(Skenování dokumentů\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Uživatelské skenování\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(ScanGear\)](#)

6. Klepněte na tlačítko **Dokument (Document)**.



Spustí se skenování.

Po dokončení skenování se naskenované obrázky uloží podle nastavení a rozpoznávaný text se zobrazí ve vybrané aplikaci.

»»» Poznámka

- Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.
- Text zobrazený v textovém editoru slouží pouze jako pomůcka. Text v následujících typech obrazů nemusí být správně rozpoznáván.
 - Dokumenty obsahující text s velikostí písma mimo rozsah 8 až 40 bodů (při rozlišení 300 dpi)

- Zešikmené dokumenty
 - Dokumenty umístěné obráceně nebo dokumenty s textem s nesprávnou orientací (pootočené znaky)
 - Dokumenty, které obsahují speciální písma, efekty, kurzívu nebo ručně psaný text
 - Dokumenty s úzkými mezerami mezi řádky
 - Dokumenty s barevným pozadím textu
 - Dokumenty napsané ve více jazycích
-

Obrazovky nástroje IJ Scan Utility

- **Hlavní obrazovka nástroje IJ Scan Utility**
- **Dialogové okno Nastavení**
 - Dialogové okno **Nastavení (Automatické skenování)**
 - Dialogové okno **Nastavení (Skenování dokumentů)**
 - Dialogové okno **Nastavení (Skenování fotografií)**
 - Dialogové okno **Nastavení (Uživatelské skenování)**
 - Dialogové okno **Nastavení (Skenování a sešití)**
 - Dialogové okno **Nastavení (ScanGear)**
 - Dialogové okno **Nastavení (Obecné nastavení)**
- **Dialogové okno Nastavení uložení**
- **Okno Sešití obrázku**

Hlavní obrazovka nástroje IJ Scan Utility

Při spuštění nástroje IJ Scan Utility postupujte následovně:

Windows 10:

Z nabídky **Start** vyberte položky **Všechny aplikace (All apps)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** a spusťte tak nástroj IJ Scan Utility.

Windows 8.1/Windows 8:

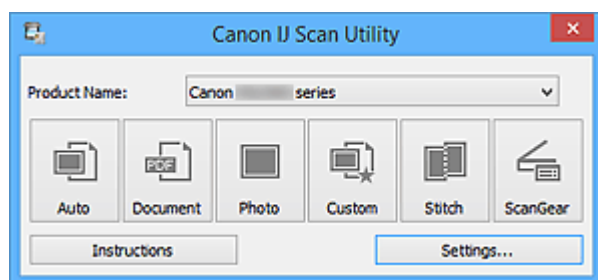
Na úvodní obrazovce vyberte položku **IJ Scan Utility** a spusťte tak nástroj IJ Scan Utility.

Pokud se na obrazovce Start položka **IJ Scan Utility** nezobrazuje, vyberte ovládací tlačítko **Hledat (Search)** a zadejte řetězec „IJ Scan Utility“.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

Pokud chcete spustit nástroj IJ Scan Utility, z nabídky **Start** vyberte položky **Všechny programy (All Programs)** > **Canon Utilities** > **IJ Scan Utility** > **IJ Scan Utility**.

Celý proces od skenování po uložení obrazu můžete provést jedním klepnutím na odpovídající ikonu.



Název produktu (Product Name)

Zobrazí název produktu, který program IJ Scan Utility dle nastavení aktuálně používá.

Není-li zobrazen produkt, který chcete použít, vyberte požadovaný produkt ze seznamu.

Zároveň v případě síťového připojení vyberte možnost, u níž za názvem produktu následuje položka „Síť“.

»»» Poznámka

- Postup nastavení síťového prostředí naleznete v části „[Nastavení skenování prostřednictvím sítě](#)“.

Automaticky (Auto)

Automaticky zjistí typ položky a uloží jej do počítače. Formát ukládaných dat bude také nastaven automaticky.

Nastavení uložení a odezvu po skenování lze určit v [dialogovém okně Nastavení \(Automatické skenování\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#).

Dokument (Document)

Naskenuje položky jako dokumenty a uloží je do počítače.

Nastavení skenování/uložení a odezvu po skenování lze určit v [dialogovém okně Nastavení \(Skenování dokumentů\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#).

Fotografie (Photo)

Naskenuje položky jako fotografie a uloží je do počítače.

Nastavení skenování/uložení a odezvu po skenování lze určit v [dialogovém okně **Nastavení \(Skenování fotografií\) \(Settings \(Photo Scan\)\)**](#).

Uživatelský (Custom)

Naskenuje položky s využitím vašeho oblíbeného nastavení a obrázky uloží do počítače. Typ položky lze zjistit automaticky.

Nastavení skenování/uložení a odezvu po skenování lze určit v [dialogovém okně **Nastavení \(Uživatelské skenování\) \(Settings \(Custom Scan\)\)**](#).

Sešití (Stitch)

Zobrazí okno **Sešití obrázku (Image Stitch)**, ve kterém můžete skenovat levou a pravou polovinu položky, která je větší než skleněná deska vaší tiskárny nebo skeneru, a poté spojit naskenované obrázky do jednoho obrázku.

Nastavení skenování/uložení a odezvu po skenování lze určit v [dialogovém okně **Nastavení \(Skenování a sešití\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)**](#).

ScanGear

Spustí program ScanGear (ovladač skeneru), ve kterém můžete opravit obraz nebo nastavit barvy při skenování.

Nastavení skenování/uložení a aplikace lze určit v [dialogovém okně **Nastavení \(ScanGear\) \(Settings \(ScanGear\)\)**](#).



Pokyny (Instructions)

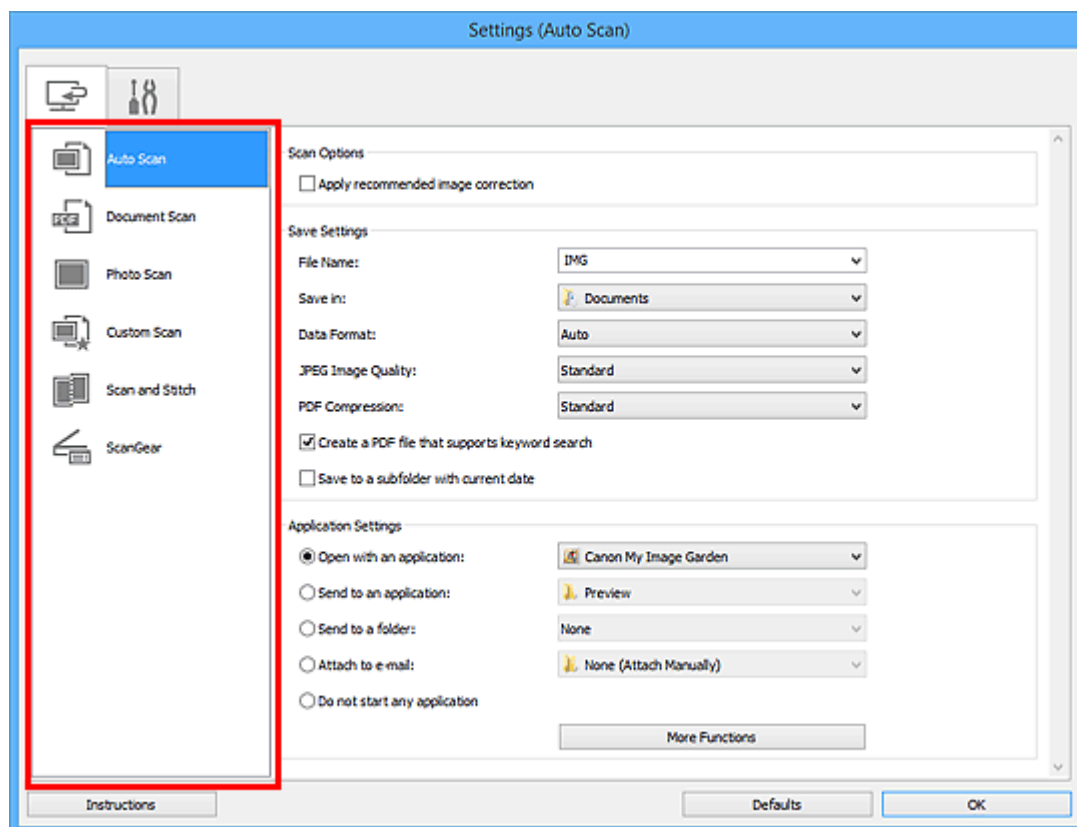
Otevře tuto příručku.

Nastavení... (Settings...)

Zobrazí se [dialogové okno **Nastavení**](#), ve kterém můžete určit nastavení skenování/uložení a odezvu po skenování.

Dialogové okno Nastavení

V dialogovém okně Nastavení jsou k dispozici dvě karty:  (Skenování z počítače) a  (Obecné nastavení). Po klepnutí na kartu se zobrazí v červeném rámečku přepne a vy můžete upravit podrobné nastavení funkcí na každé z karet.



Karta (Skenování z počítače)

Podle potřeby můžete upravit odezvu při skenování pomocí nástroje IJ Scan Utility nebo My Image Garden.

- [Dialogové okno Nastavení \(Automatické skenování\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Skenování dokumentů\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Skenování fotografií\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Uživatelské skenování\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Skenování a sešití\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(ScanGear\)](#)

Karta (Obecné nastavení)

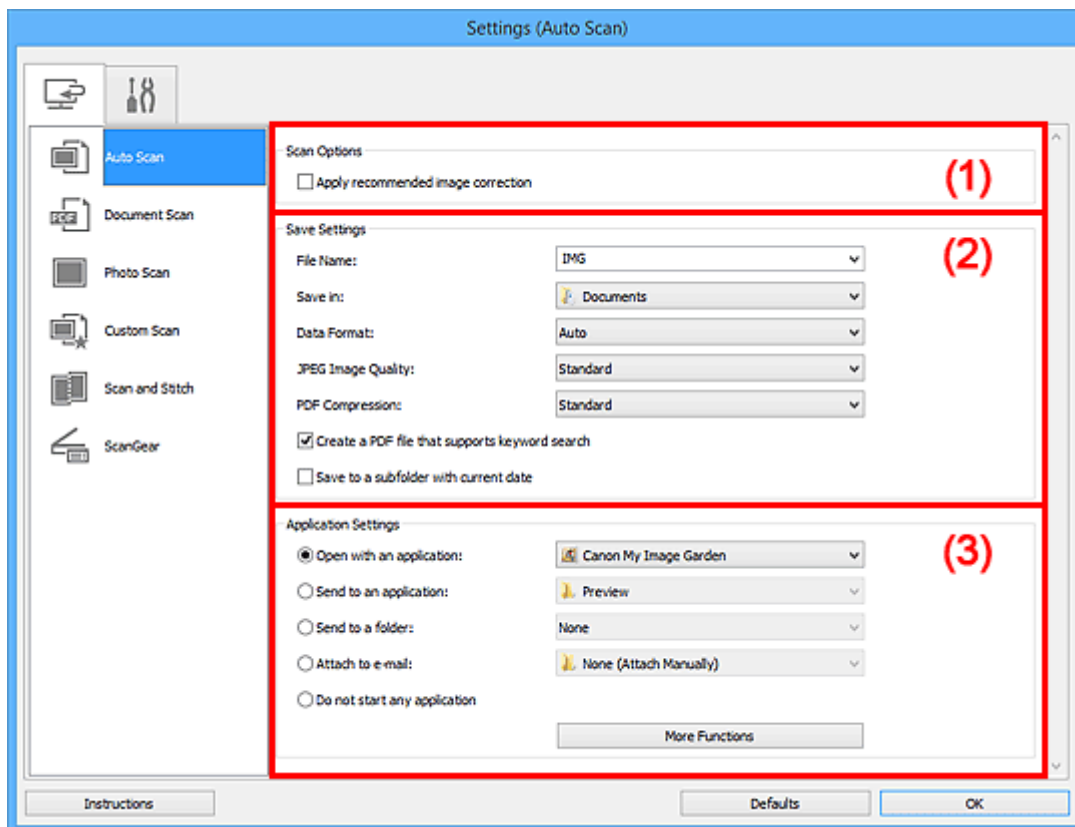
Podle potřeby můžete nastavit používaný produkt, omezení velikosti souboru připojeného k e-mailu, jazyk pro rozpoznávání textu v obrazech nebo složku, do které chcete obrazy dočasně ukládat.

- [Dialogové okno Nastavení \(Obecné nastavení\)](#)

Dialogové okno Nastavení (Automatické skenování)

Klepnutím na možnost **Automatické skenování (Auto Scan)** na kartě  (Skenování z počítače) zobrazíte dialogové okno **Nastavení (Automatické skenování) (Settings (Auto Scan))**.

V dialogovém okně **Nastavení (Automatické skenování) (Settings (Auto Scan))** můžete zadat upřesňující nastavení skenování a skenovat s automatickým zjištěním typu položky.



- [\(1\) Oblast Možnosti skenování](#)
- [\(2\) Oblast Nastavení uložení](#)
- [\(3\) Oblast Nastavení aplikace](#)

»»» Důležité

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se položky nastavení v nabídce **Nastavení aplikace (Application Settings)** nezobrazí.

Podporované položky

Fotografie, pohlednice, vizitky, časopisy, noviny, dokumenty a disky BD/DVD/CD.

»»» Důležité

- Pokud chcete skenovat následující typy položek, vyberte v dialogovém okně **Nastavení (Skenování dokumentů) (Settings (Document Scan))**, **Nastavení (Skenování fotografií) (Settings (Photo Scan))** nebo **Nastavení (Uživatelské skenování) (Settings (Custom Scan))** typ a velikost položky a na hlavní obrazovce nástroje IJ Scan Utility klepněte na možnost **Fotografie (Photo)**, **Dokument (Document)** nebo **Uživatelský (Custom)**. Při výběru možnosti **Automaticky (Auto)** nelze řádně skenovat.

- Fotografie formátu A4
 - Textové dokumenty menší než formát 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 palců), například stránky brožury s odříznutým hřebenem
 - Položky vytištěné na tenkém bílém papíře
 - Dlouhé a úzké položky, jako např. panoramatické fotografie
- Reflexní štítky na discích nemusí být naskenovány podle vašeho očekávání.
 - Skenované položky je třeba na sklo umístit správně. V opačném případě se položky nemusí naskenovat správně.

Podrobné informace o způsobu umístění položek naleznete v tématu „[Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)“.

»»» Poznámka

- K potlačení efektu moaré nastavte v dialogovém okně **Nastavení (Skenování dokumentů) (Settings (Document Scan))** nebo **Nastavení (Uživatelské skenování) (Settings (Custom Scan))** v nastavení **Vybrat zdroj (Select Source)** možnost **Časopis (Magazine)** a na hlavní obrazovce nástroje IJ Scan Utility klepněte na tlačítko **Dokument (Document)** nebo **Uživatelský (Custom)**.

(1) Oblast Možnosti skenování

Použít doporučenou korekci obrazu (Apply recommended image correction)

Použije automatické opravy podle typu položky.

»»» Důležité

- V důsledku použití oprav se může barevný tón lišit od zdrojového obrazu. V takovém případě zrušte zaškrtnutí políčka a spusťte skenování.

»»» Poznámka

- Povolíte-li tuto funkci, skenování trvá déle než obvykle.

(2) Oblast Nastavení uložení

Název souboru (File Name)

Zadejte název souboru obrázku, který chcete uložit. Pokud soubor uložíte, k nastavenému názvu souboru je připojeno datum a čtyři číslice ve formátu „_20XX0101_0001“.

»»» Poznámka

- Pokud zaškrtnete políčko **Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)**, k nastavenému názvu souboru se připojí datum a čtyři číslice.

Uložit do (Save in)

Zobrazí složku pro ukládání naskenovaných obrazů. Pokud budete chtít přidat složku, vyberte v rozevírací nabídce možnost **Přidat... (Add...)**, v nově otevřeném dialogovém okně **Výběr cílové složky (Select Destination Folder)** klepněte na možnost **Přidat (Add)** a zvolte cílovou složku.

Ve výchozím nastavení jsou zadány následující složky pro uložení.

- **Systém Windows 10 / Windows 8.1 / Windows Vista:**

složka **Dokumenty (Documents)**

- **Systém Windows 8 / Windows 7/Windows XP:**

složka **Dokumenty (My Documents)**

»»» **Důležité**

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se tato možnost nezobrazí.

Formát dat (Data Format)

Je vybrána možnost **Automaticky (Auto)**. Během ukládání jsou v závislosti na typu položky automaticky použity následující formáty dat.

- Fotografie, pohlednice, disky BD, DVD nebo CD a vizitky: JPEG
- Časopisy, noviny a dokumenty: PDF

»»» **Důležité**

- Formát ukládaných souborů se může lišit v závislosti na způsobu umístění položky.

■ [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

Kvalita obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Podle potřeby můžete upravit kvalitu obrázků ukládaných ve formátu JPEG.

Kompresi PDF (PDF Compression)

Vyberte typ komprese při ukládání souborů ve formátu PDF.

Standardní (Standard)

Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.


Vysoká (High)

Při ukládání bude soubor komprimován, což umožní snížit zatížení sítě či serveru.

Vytvořit soubor PDF podporující hledání podle klíčových slov (Create a PDF file that supports keyword search)

Po zaškrtnutí tohoto políčka bude text v obrázcích převeden na textová data a budou vytvořeny soubory PDF s podporou vyhledávání podle klíčových slov.

»»» **Poznámka**

- Vytvoří se soubory PDF, které lze prohledávat v jazyce zvoleném v nastavení **Jazyk dokumentu (Document Language)** na kartě  (Obecné nastavení) v dialogovém okně Nastavení.

Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)

Pomocí tohoto políčka vytvoříte ve složce určené v příkazu **Uložit do (Save in)** složku s aktuálním datem a uložíte do ní naskenované obrázky. Bude vytvořena složka s názvem typu „20XX_01_01“ (Rok_Měsíc_Den).

Není-li toto políčko zaškrtnuto, budou soubory uloženy přímo do složky určené v příkazu **Uložit do (Save in)**.

(3) Oblast Nastavení aplikace

Otevřít v aplikaci (Open with an application)

Tuto možnost vyberte, chcete-li skenované obrázky vylepšit nebo opravit.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Odeslat do aplikace (Send to an application)

Tuto možnost vyberte, pokud chcete použít naskenované obrázky v podobě, v jaké se nachází v aplikaci umožňující obrázky procházet nebo organizovat.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Odeslat do složky (Send to a folder)

Tuto možnost vyberte, chcete-li naskenované obrázky uložit také do jiné složky, než kterou jste zadali v nabídce **Uložit do (Save in)**.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou složku.

Připojit k e-mailu (Attach to e-mail)

Tuto možnost vyberte, chcete-li odeslat e-maily s připojenými naskenovanými obrázky.

V rozevírací nabídce můžete vybrat e-mailového klienta, kterého chcete spustit.

Nepouštět žádnou aplikaci (Do not start any application)

Uložení do složky vybrané v nabídce **Uložit do (Save in)**.

►► Poznámka

- Pokud budete chtít přidat aplikaci nebo složku do rozevírací nabídky, vyberte v rozevírací nabídce možnost **Přidat... (Add...)**, v nově otevřeném dialogovém okně **Výběr aplikace (Select Application)** nebo **Výběr cílové složky (Select Destination Folder)** klepněte na možnost **Přidat (Add)** a zvolte aplikaci nebo složku.


Pokyny (Instructions)

Otevře tuto příručku.

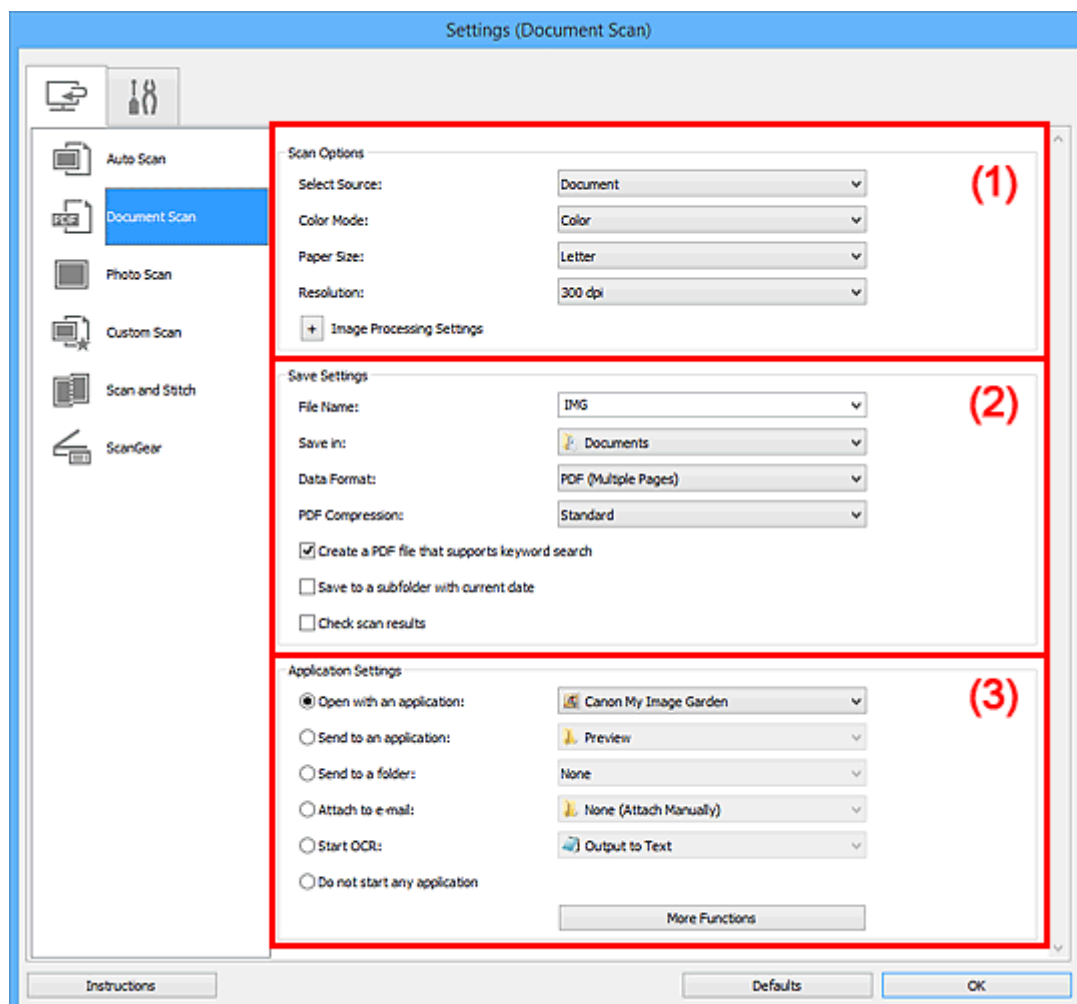
Výchozí (Defaults)

Nastavení na otevřeném obrazovce můžete obnovit na výchozí hodnoty.

Dialogové okno Nastavení (Skenování dokumentů)

Klepnutím na možnost **Skenování dokumentů (Document Scan)** na kartě  (Skenování z počítače) zobrazíte dialogové okno **Nastavení (Skenování dokumentů) (Settings (Document Scan))**.

V dialogovém okně **Nastavení (Skenování dokumentů) (Settings (Document Scan))** můžete zadat upřesňující nastavení skenování a skenovat položky jako dokumenty.



■ (1) [Oblast Možnosti skenování](#)

■ (2) [Oblast Nastavení uložení](#)

■ (3) [Oblast Nastavení aplikace](#)

»»» Důležité

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení na obrazovce Skenovat v nástroji My Image Garden se položky nastavení v nabídce **Nastavení aplikace (Application Settings)** nezobrazí.

(1) Oblast Možnosti skenování

Vybrat zdroj (Select Source)

Vyberte typ položky, kterou chcete naskenovat.

- Skenování dokumentů: **Dokument (Document)**
- Skenování časopisů: **Časopis (Magazine)**

Barevný režim (Color Mode)

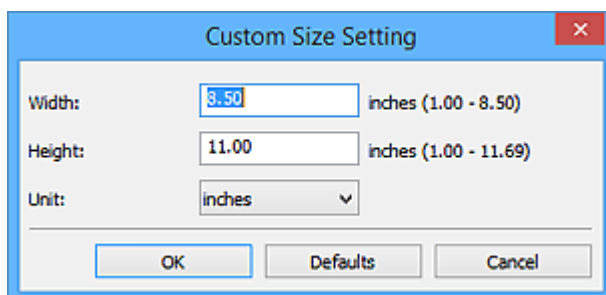
Vyberte barevný režim, ve kterém chcete předlohu skenovat.

Velikost papíru (Paper Size)

Vyberte velikost položky, kterou chcete naskenovat.

Vyberete-li možnost **Vlastní (Custom)**, otevře se okno, ve kterém můžete zadat velikost papíru.

Zadejte nastavení **Jednotka (Unit)**, poté zadejte hodnoty **Šířka (Width)** a **Výška (Height)** a nakonec klepněte na tlačítko **OK**.



»»» Poznámka

- Klepnutím na tlačítko **Výchozí (Defaults)** obnovíte u vybraného nastavení výchozí hodnoty.

Rozlišení (Resolution)

Vyberte rozlišení položky, kterou chcete naskenovat.


Čím vyšší rozlišení (hodnota), tím více detailů bude v obrazu.

■ [Rozlišení](#)

»»» Poznámka

- Pokud je v okně **Nastavení aplikace (Application Settings)** zvolena možnost **Spustit OCR (Start OCR)**, lze vybrat pouze hodnoty **300 dpi** a **400 dpi**.

Nastavení zpracování obrazu (Image Processing Settings)

Klepnutím na symbol  (plus) můžete nastavit následující.

»»» Poznámka

- Pokud je v nabídce **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**, zobrazí se pouze možnosti **Snížit stíny podél vazby (Reduce gutter shadow)**, **Korekce zešikmení textového dokumentu (Correct slanted text document)** a **Určení orientace textového dokumentu a otočení obrazu (Detect the orientation of text document and rotate image)**.

Použití Automatickou opravu dokumentů (Apply Auto Document Fix)

Zaškrtnutím tohoto políčka lze zvýšit ostrost textu v dokumentu nebo časopise, a tím zlepšit jeho čitelnost.

»»» Důležité

- V důsledku použití oprav se může barevný tón lišit od zdrojového obrazu. V takovém případě zrušte zaškrtnutí políčka a spusťte skenování.

»» Poznámka

- Povolíte-li tuto funkci, skenování trvá déle než obvykle.

Zostřit obrysy (Sharpen outline)

Zvýrazňuje hranice a zvyšuje ostrost obrazu.

Snížit průhlednost (Reduce show-through)

Zlepší čitelnost textu položky nebo sníží průhlednost novin, atd.

Potlačení efektu moaré (Reduce moire)

Potlačí vzory moaré.

Tištěný materiál se zobrazí jako soubor drobných teček. „Moaré“ je jev, při kterém se objeví nerovnoměrné přechody nebo proužky při skenování fotografií nebo obrázků vytištěných pomocí polotónového rastru.

»» Poznámka

- Pokud je zapnutá možnost **Potlačení efektu moaré (Reduce moire)**, skenování trvá déle než obvykle.

Snížit stíny podél vazby (Reduce gutter shadow)

Opravuje stíny podél vazby mezi stránkami, které vznikají při skenování otevřených brožur.

»» Poznámka

- K opravě stínů podél vazby při skenování položek či vybraných oblastí nestandardních velikostí použijte kartu **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** nástroje ScanGear (ovladač skeneru).
Podrobnosti naleznete v tématu „Oprava stínu podél vazby“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.
- Povolíte-li tuto funkci, může skenování při síťovém připojení trvat déle než obvykle.

Korekce zešikmení textového dokumentu (Correct slanted text document)

Bude zjištěn naskenovaný text a opraven úhel natočení dokumentu (v rozmezí -0,1 až -10 stupňů nebo +0,1 až +10 stupňů).

»» Důležité

- Je možné, že sklon následujících typů dokumentů nebude opraven správně, protože nebude možno správně rozpoznat text.
 - Dokumenty, ve kterých mají řádky textu sklon větší než 10 stupňů nebo ve kterých se v jednotlivých řádcích úhel sklonu liší
 - Dokumenty, které obsahují svislý i vodorovný text
 - Dokumenty s příliš velkým nebo malým písmem
 - Dokumenty s malým množstvím textu
 - Dokumenty obsahující schémata a obrázky
 - Rukou psaný text
 - Dokumenty, které obsahují svislé i vodorovné čáry (tabulky)

»» Poznámka

- Pokud je zapnutá možnost **Korekce zešikmení textového dokumentu (Correct slanted text document)**, skenování trvá déle než obvykle.

Určení orientace textového dokumentu a otočení obrazu (Detect the orientation of text document and rotate image)

Zjištěním orientace textu ve skenovaném dokumentu automaticky zajistí otočením obrázku správnou orientaci.

»» Důležité

- Podporovány jsou pouze textové dokumenty napsané v jazyce vybraném v nabídce **Jazyk dokumentu (Document Language)** v [dialogovém okně Nastavení \(Obecné nastavení\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- U následujících typů nastavení nebo dokumentů je možné, že nebude rozpoznána orientace, protože nebude možno správně rozpoznat text.
 - Rozlišení nespadá do rozmezí 300 dpi až 600 dpi
 - Velikost písma nespadá do rozmezí 8 až 48 bodů
 - Dokumenty, které obsahují speciální písma, efekty, kurzívu nebo ručně psaný text
 - Dokumenty se vzorkem na pozadí

V takovém případě v dialogovém okně **Zkontrolovat výsledky skenování (Check scan results)** označte [políčko Nastavení uložení \(Save Settings\)](#) a obrázek otočte.

(2) Oblast Nastavení uložení

Název souboru (File Name)

Zadejte název souboru obrázku, který chcete uložit. Pokud soubor uložíte, k nastavenému názvu souboru je připojeno datum a čtyři číslice ve formátu „_20XX0101_0001“.

»» Poznámka

- Pokud zaškrtnete políčko **Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)**, k nastavenému názvu souboru se připojí datum a čtyři číslice.

Uložit do (Save in)

Zobrazí složku pro ukládání naskenovaných obrazů. Pokud budete chtít přidat složku, vyberte v rozevírací nabídce možnost **Přidat... (Add...)**, v nově otevřeném dialogovém okně **Výběr cílové složky (Select Destination Folder)** klepněte na možnost **Přidat (Add)** a zvolte cílovou složku.

Ve výchozím nastavení jsou zadány následující složky pro uložení.

- **Systém Windows 10 / Windows 8.1 / Windows Vista:**
složka **Dokumenty (Documents)**
- **Systém Windows 8 / Windows 7/Windows XP:**
složka **Dokumenty (My Documents)**

»»» Důležité

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se tato možnost nezobrazí.

Formát dat (Data Format)

Vyberte formát dat, ve kterém chcete naskenované obrázky uložit.

Můžete vybrat možnost **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** nebo **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Důležité

- Je-li v nastavení **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**, nelze vybrat formát **JPEG/Exif**.
- Při výběru možnosti **Spustit OCR (Start OCR)** v nabídce **Nastavení aplikace (Application Settings)** nelze vybírat možnosti **PDF** nebo **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Poznámka

- Při síťovém připojení může skenování trvat déle než obvykle, když v položce **Formát dat (Data Format)** nastavíte hodnotu **TIFF** nebo **PNG**.

Kompresi PDF (PDF Compression)

Vyberte typ komprese při ukládání souborů ve formátu PDF.

Standardní (Standard)

Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

Vysoká (High)

Při ukládání bude soubor komprimován, což umožní snížit zatížení sítě či serveru.

»»» Důležité

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **PDF** nebo **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**.
- Tato možnost se nezobrazí, pokud je v části **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**.

Kvalita obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Podle potřeby můžete upravit kvalitu obrázků ukládaných ve formátu JPEG.

»»» Důležité

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **JPEG/Exif**.


Vytvořit soubor PDF podporující hledání podle klíčových slov (Create a PDF file that supports keyword search)

Po zaškrtnutí tohoto políčka bude text v obrázcích převeden na textová data a budou vytvořeny soubory PDF s podporou vyhledávání podle klíčových slov.

»»» Důležité

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **PDF** nebo **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Poznámka

- Vytvoří se soubory PDF, které lze prohlédávat v jazyce zvoleném v nastavení **Jazyk dokumentu (Document Language)** na kartě  (Obecné nastavení) v dialogovém okně Nastavení.

Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)

Pomocí tohoto políčka vytvoříte ve složce určené v příkazu **Uložit do (Save in)** složku s aktuálním datem a uložíte do ní naskenované obrázky. Bude vytvořena složka s názvem typu „20XX_01_01“ (Rok_Měsíc_Den).

Není-li toto políčko zaškrtnuto, budou soubory uloženy přímo do složky určené v příkazu **Uložit do (Save in)**.

Zkontrolovat výsledky skenování (Check scan results)

Zobrazí po skenování [dialogové okno Nastavení uložení \(Save Settings\)](#).

»»» Důležité

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se tato možnost nezobrazí.

(3) Oblast Nastavení aplikace

Otevřít v aplikaci (Open with an application)

Tuto možnost vyberte, chcete-li skenované obrázky vylepšit nebo opravit.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Odeslat do aplikace (Send to an application)

Tuto možnost vyberte, pokud chcete použít naskenované obrázky v podobě, v jaké se nachází v aplikaci umožňující obrázky procházet nebo organizovat.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Odeslat do složky (Send to a folder)

Tuto možnost vyberte, chcete-li naskenované obrázky uložit také do jiné složky, než kterou jste zadali v nabídce **Uložit do (Save in)**.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou složku.

Připojit k e-mailu (Attach to e-mail)

Tuto možnost vyberte, chcete-li odeslat e-maily s připojenými naskenovanými obrázky.

V rozevírací nabídce můžete vybrat e-mailového klienta, kterého chcete spustit.

Spustit OCR (Start OCR)

Tuto možnost vyberte v případě, že chcete text na naskenovaném obrázku převést na textová data.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Nepouštět žádnou aplikaci (Do not start any application)

Uložení do složky vybrané v nabídce **Uložit do (Save in)**.

»»» Poznámka

- Pokud budete chtít přidat aplikaci nebo složku do rozevírací nabídky, vyberte v rozevírací nabídce možnost **Přidat... (Add...)**, v nově otevřeném dialogovém okně **Výběr aplikace (Select Application)**

nebo **Výběr cílové složky (Select Destination Folder)** klepněte na možnost **Přidat (Add)** a zvolte aplikaci nebo složku.


Pokyny (Instructions)

Otevře tuto příručku.

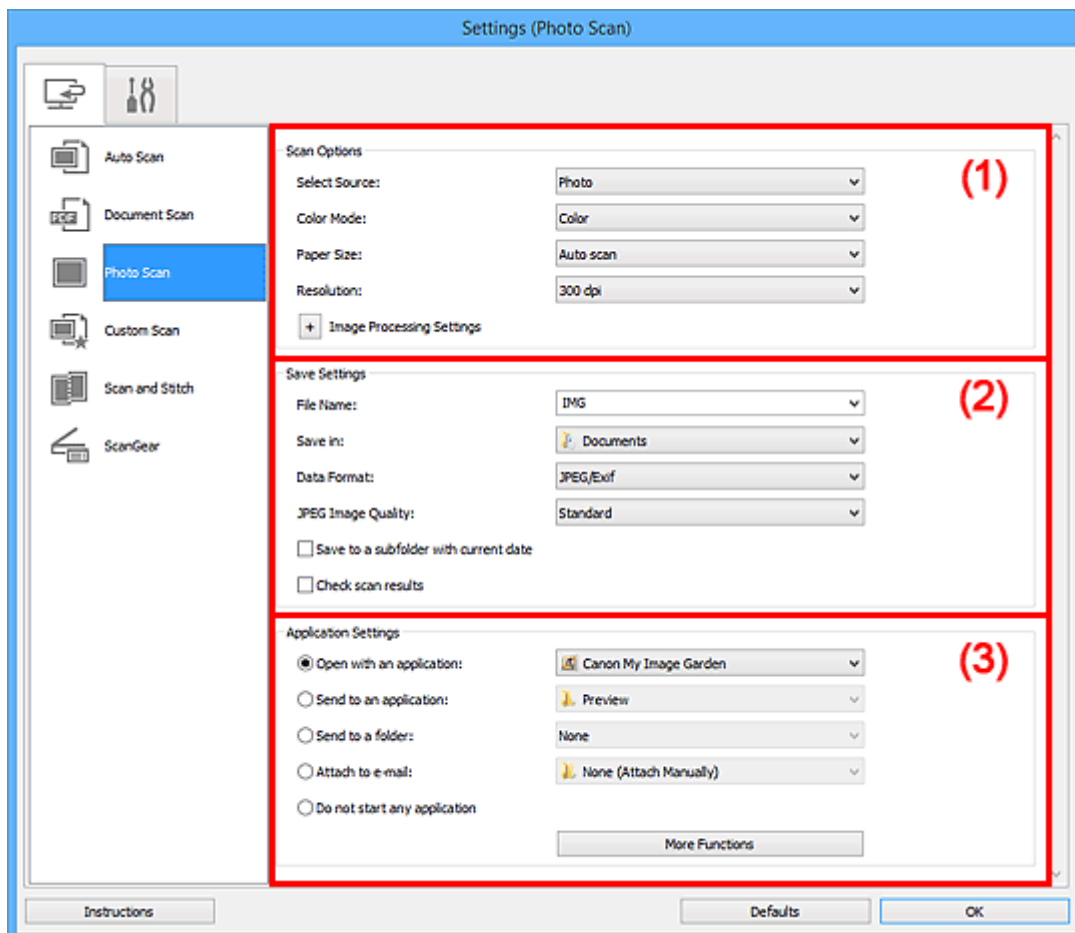
Výchozí (Defaults)

Nastavení na otevřené obrazovce můžete obnovit na výchozí hodnoty.

Dialogové okno Nastavení (Skenování fotografií)

Klepnutím na možnost **Skenování fotografií (Photo Scan)** na kartě  (Skenování z počítače) zobrazíte dialogové okno **Nastavení (Skenování fotografií) (Settings (Photo Scan))**.

V dialogovém okně **Nastavení (Skenování fotografií) (Settings (Photo Scan))** můžete zadat upřesňující nastavení skenování a skenovat položky jako fotografie.



- [\(1\) Oblast Možnosti skenování](#)
- [\(2\) Oblast Nastavení uložení](#)
- [\(3\) Oblast Nastavení aplikace](#)

»»» Důležité

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se položky nastavení v nabídce **Nastavení aplikace (Application Settings)** nezobrazí.

(1) Oblast Možnosti skenování

Vybrat zdroj (Select Source)

Je vybrána možnost **Fotografie (Photo)**.

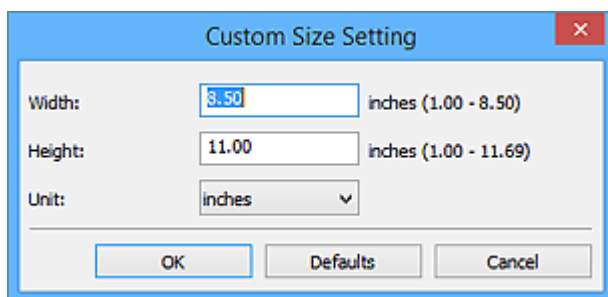
Barevný režim (Color Mode)

Vyberte barevný režim, ve kterém chcete předlohu skenovat.

Velikost papíru (Paper Size)

Vyberte velikost položky, kterou chcete naskenovat.

Vyberete-li možnost **Vlastní (Custom)**, otevře se okno, ve kterém můžete zadat velikost papíru. Zadejte nastavení **Jednotka (Unit)**, poté zadejte hodnoty **Šířka (Width)** a **Výška (Height)** a nakonec klepněte na tlačítko **OK**.



»»» Poznámka

- Klepnutím na tlačítko **Výchozí (Defaults)** obnovíte u vybraného nastavení výchozí hodnoty.

Rozlišení (Resolution)

Vyberte rozlišení položky, kterou chcete naskenovat.

Čím vyšší rozlišení (hodnota), tím více detailů bude v obrazu.

■ Rozlišení

Nastavení zpracování obrazu (Image Processing Settings)

Klepnutím na symbol (plus) můžete nastavit následující.

»»» Důležité

- Pokud je v nastavení **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**, **Nastavení zpracování obrazu (Image Processing Settings)** nebude k dispozici.

Zostřit obrysy (Sharpen outline)

Zvýrazňuje hranice a zvyšuje ostrost obrazu.

(2) Oblast Nastavení uložení

Název souboru (File Name)

Zadejte název souboru obrázku, který chcete uložit. Pokud soubor uložíte, k nastavenému názvu souboru je připojeno datum a čtyři číslice ve formátu „_20XX0101_0001“.

»»» Poznámka

- Pokud zaškrtnete políčko **Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)**, k nastavenému názvu souboru se připojí datum a čtyři číslice.

Uložit do (Save in)

Zobrazí složku pro ukládání naskenovaných obrazů. Pokud budete chtít přidat složku, vyberte v rozevírací nabídce možnost **Přidat... (Add...)**, v nově otevřeném dialogovém okně **Výběr cílové složky (Select Destination Folder)** klepněte na možnost **Přidat (Add)** a zvolte cílovou složku.

Ve výchozím nastavení jsou zadány následující složky pro uložení.

- **Systém Windows 10 / Windows 8.1 / Windows Vista:**
složka **Dokumenty (Documents)**

- **Systém Windows 8 / Windows 7/Windows XP:**

složka **Dokumenty (My Documents)**

»»» **Důležité**

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se tato možnost nezobrazí.

Formát dat (Data Format)

Vyberte formát dat, ve kterém chcete naskenované obrázky uložit.

Můžete si vybrat z formátů **JPEG/Exif**, **TIFF** nebo **PNG**.

»»» **Důležité**

- Je-li v nastavení **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**, nelze vybrat formát **JPEG/Exif**.

»»» **Poznámka**

- Při síťovém připojení může skenování trvat déle než obvykle, když v položce **Formát dat (Data Format)** nastavíte hodnotu **TIFF** nebo **PNG**.

Kvalita obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Podle potřeby můžete upravit kvalitu obrázků ukládaných ve formátu JPEG.

»»» **Důležité**

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **JPEG/Exif**.

Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)

Pomocí tohoto políčka vytvoříte ve složce určené v příkazu **Uložit do (Save in)** složku s aktuálním datem a uložíte do ní naskenované obrázky. Bude vytvořena složka s názvem typu „20XX_01_01“ (Rok_Měsíc_Den).

Není-li toto políčko zaškrtnuto, budou soubory uloženy přímo do složky určené v příkazu **Uložit do (Save in)**.

Zkontrolovat výsledky skenování (Check scan results)

Zobrazí po skenování [dialogové okno Nastavení uložení \(Save Settings\)](#).

»»» **Důležité**

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se tato možnost nezobrazí.

(3) Oblast Nastavení aplikace

Otevřít v aplikaci (Open with an application)

Tuto možnost vyberte, chcete-li skenované obrázky vylepšit nebo opravit.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Odeslat do aplikace (Send to an application)

Tuto možnost vyberte, pokud chcete použít naskenované obrázky v podobě, v jaké se nachází v aplikaci umožňující obrázky procházet nebo organizovat.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Odeslat do složky (Send to a folder)

Tuto možnost vyberte, chcete-li naskenované obrázky uložit také do jiné složky, než kterou jste zadali v nabídce **Uložit do (Save in)**.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou složku.

Připojit k e-mailu (Attach to e-mail)

Tuto možnost vyberte, chcete-li odeslat e-maily s připojenými naskenovanými obrázky.

V rozevírací nabídce můžete vybrat e-mailového klienta, kterého chcete spustit.

Nepouštět žádnou aplikaci (Do not start any application)

Uložení do složky vybrané v nabídce **Uložit do (Save in)**.

»» Poznámka

- Pokud budete chtít přidat aplikaci nebo složku do rozevírací nabídky, vyberte v rozevírací nabídce možnost **Přidat... (Add...)**, v nově otevřeném dialogovém okně **Výběr aplikace (Select Application)** nebo **Výběr cílové složky (Select Destination Folder)** klepněte na možnost **Přidat (Add)** a zvolte aplikaci nebo složku.


Pokyny (Instructions)

Otevře tuto příručku.

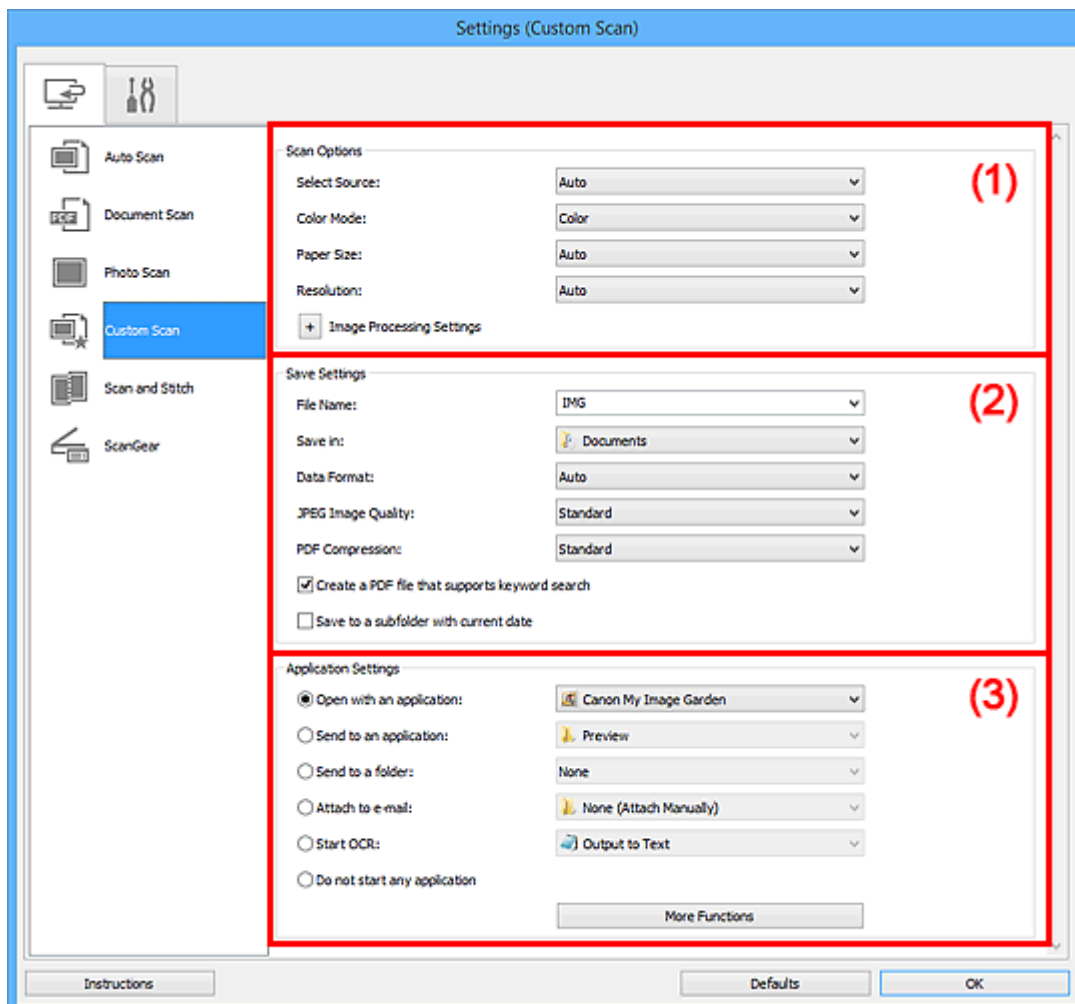
Výchozí (Defaults)

Nastavení na otevřené obrazovce můžete obnovit na výchozí hodnoty.

Dialogové okno Nastavení (Uživatelské skenování)

Klepnutím na možnost **Uživatelské skenování (Custom Scan)** na kartě  (Skenování z počítače) zobrazíte dialogové okno **Nastavení (Uživatelské skenování) (Settings (Custom Scan))**.

V dialogovém okně **Nastavení (Uživatelské skenování) (Settings (Custom Scan))** můžete zadat upřesňující nastavení skenování a skenovat podle vašich předvoleb.



■ (1) [Oblast Možnosti skenování](#)

■ (2) [Oblast Nastavení uložení](#)

■ (3) [Oblast Nastavení aplikace](#)

»»» Důležité

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení na obrazovce Skenovat v nástroji My Image Garden se položky nastavení v nabídce **Nastavení aplikace (Application Settings)** nezobrazí.

(1) Oblast Možnosti skenování

Vybrat zdroj (Select Source)

Vyberte typ položky, kterou chcete naskenovat. Výběrem možnosti **Automaticky (Auto)** můžete automaticky zjistit typ předlohy a zároveň automaticky upravit nastavení **Barevný režim (Color Mode)**, **Velikost papíru (Paper Size)** a **Rozlišení (Resolution)**.

»»» Důležité

- Položky podporované možností **Automaticky (Auto)** jsou fotografie, pohlednice, vizitky, časopisy, noviny, dokumenty a disky BD, DVD nebo CD.
- Následující typy položek lze skenovat po zadání typu nebo velikosti položky. Při výběru možnosti **Automaticky (Auto)** nelze řádně skenovat.
 - Fotografie formátu A4
 - Textové dokumenty menší než formát 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 palců), například stránky brožury s odříznutým hřebenem
 - Položky vytištěné na tenkém bílém papíře
 - Dlouhé a úzké položky, jako např. panoramatické fotografie
- Reflexní štítky na discích nemusí být naskenovány podle vašeho očekávání.
- Položky umístěte správně podle typu skenované položky. V opačném případě se položky nemusí naskenovat správně.

Podrobné informace o způsobu umístění položek naleznete v tématu „[Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)“.

»»» Poznámka

- Chcete-li text v obrázku po skenování převést na textová data, použijte namísto možnosti **Automaticky (Auto)** možnost **Vybrat zdroj (Select Source)**.
- K potlačení efektu moaré vyberte v nabídce **Vybrat zdroj (Select Source)** možnost **Časopis (Magazine)** nebo v nabídce **Nastavení zpracování obrazu (Image Processing Settings)** označte políčko **Potlačení efektu moaré (Reduce moire)**.

Barevný režim (Color Mode)

Vyberte barevný režim, ve kterém chcete předlohu skenovat.

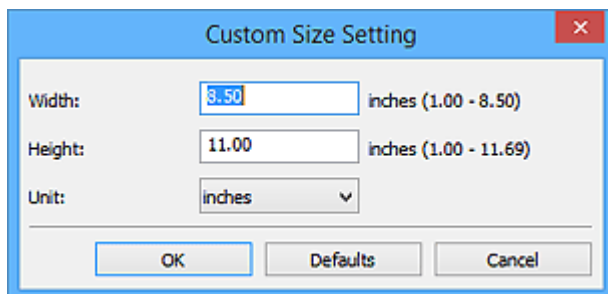
»»» Poznámka

- Je-li v nastavení **Vybrat zdroj (Select Source)** použita možnost **Automaticky (Auto)**, je k dispozici pouze možnost **Barevně (Color)**.

Velikost papíru (Paper Size)

Vyberte velikost položky, kterou chcete naskenovat.

Vyberete-li možnost **Vlastní (Custom)**, otevře se okno, ve kterém můžete zadat velikost papíru. Zadejte nastavení **Jednotka (Unit)**, poté zadejte hodnoty **Šířka (Width)** a **Výška (Height)** a nakonec klepněte na tlačítko **OK**.



»»» Poznámka

- Je-li v nastavení **Vybrat zdroj (Select Source)** použita možnost **Automaticky (Auto)**, je k dispozici pouze možnost **Automaticky (Auto)**.
- Klepnutím na tlačítko **Výchozí (Defaults)** na obrazovce pro úpravu velikosti papíru obnovíte u vybraného nastavení výchozí hodnoty.

Rozlišení (Resolution)

Vyberte rozlišení položky, kterou chcete naskenovat.

Čím vyšší rozlišení (hodnota), tím více detailů bude v obrazu.

■ [Rozlišení](#)

»»» Poznámka

- Je-li v nastavení **Vybrat zdroj (Select Source)** použita možnost **Automaticky (Auto)**, je k dispozici pouze možnost **Automaticky (Auto)**.
- Pokud je v okně **Nastavení aplikace (Application Settings)** zvolena možnost **Spustit OCR (Start OCR)**, lze vybrat pouze hodnoty **300 dpi** a **400 dpi**.

Nastavení zpracování obrazu (Image Processing Settings)

Klepnutím na symbol  (plus) můžete nastavit následující. Dostupnost položek nastavení se liší podle hodnot v nabídce **Vybrat zdroj (Select Source)**.

- **Je-li v nastavení Vybrat zdroj (Select Source) vybrána možnost Automaticky (Auto):**

Použít doporučenou korekci obrazu (Apply recommended image correction)

Použije automatické opravy podle typu položky.

»»» Důležité

- V důsledku použití oprav se může barevný tón lišit od zdrojového obrazu. V takovém případě zrušte zaškrtnutí políčka a spusťte skenování.

»»» Poznámka

- Povolíte-li tuto funkci, skenování trvá déle než obvykle.

- **Je-li v nastavení Vybrat zdroj (Select Source) vybrána možnost Fotografie (Photo):**

»»» Důležité

- Pokud je v nastavení **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**, **Nastavení zpracování obrazu (Image Processing Settings)** nebude k dispozici.

Zostřit obrysy (Sharpen outline)

Zvýrazňuje hranice a zvyšuje ostrost obrazu.

- **Je-li v nastavení Vybrat zdroj (Select Source) vybrána možnost Časopis (Magazine) nebo Dokument (Document):**

»»» Poznámka

- Pokud je v nabídce **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**, zobrazí se pouze možnosti **Snížit stíny podél vazby (Reduce gutter shadow)**, **Korekce zešikmení textového dokumentu (Correct slanted text document)** a **Určení**

orientace textového dokumentu a otočení obrazu (Detect the orientation of text document and rotate image).

Použít Automatickou opravu dokumentů (Apply Auto Document Fix)

Zaškrtnutím tohoto políčka lze zvýšit ostrost textu v dokumentu nebo časopise, a tím zlepšit jeho čitelnost.

»»» Důležité

- V důsledku použití oprav se může barevný tón lišit od zdrojového obrazu. V takovém případě zrušte zaškrtnutí políčka a spusťte skenování.

»»» Poznámka

- Povolíte-li tuto funkci, skenování trvá déle než obvykle.

Zostřit obrysy (Sharpen outline)

Zvýrazňuje hranice a zvyšuje ostrost obrazu.

Snížit průhlednost (Reduce show-through)

Zlepší čitelnost textu položky nebo sníží průhlednost novin, atd.

Potlačení efektu moaré (Reduce moire)

Potlačí vzory moaré.

Tištěný materiál se zobrazí jako soubor drobných teček. „Moaře“ je jev, při kterém se objeví nerovnoměrné přechody nebo proužky při skenování fotografií nebo obrázků vytištěných pomocí polotónového rastru.

»»» Poznámka

- Pokud je zapnutá možnost **Potlačení efektu moaré (Reduce moire)**, skenování trvá déle než obvykle.

Snížit stíny podél vazby (Reduce gutter shadow)

Opravuje stíny podél vazby mezi stránkami, které vznikají při skenování otevřených brožur.

»»» Poznámka

- K opravě stínů podél vazby při skenování položek či vybraných oblastí nestandardních velikostí použijte kartu **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** nástroje ScanGear (ovladač skeneru).
Podrobnosti naleznete v tématu „Oprava stínů podél vazby“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.
- Povolíte-li tuto funkci, může skenování při síťovém připojení trvat déle než obvykle.

Korekce zešikmení textového dokumentu (Correct slanted text document)

Bude zjištěn naskenovaný text a opraven úhel natočení dokumentu (v rozmezí -0,1 až -10 stupňů nebo +0,1 až +10 stupňů).

»»» Důležité

- Je možné, že sklon následujících typů dokumentů nebude opraven správně, protože nebude možno správně rozpoznat text.

- Dokumenty, ve kterých mají řádky textu sklon větší než 10 stupňů nebo ve kterých se v jednotlivých řádcích úhel sklonu liší
- Dokumenty, které obsahují svislý i vodorovný text
- Dokumenty s příliš velkým nebo malým písmem
- Dokumenty s malým množstvím textu
- Dokumenty obsahující schémata a obrázky
- Rukou psaný text
- Dokumenty, které obsahují svislé i vodorovné čáry (tabulky)

»»» Poznámka

- Pokud je zapnutá možnost **Korekce zešikmení textového dokumentu (Correct slanted text document)**, skenování trvá déle než obvykle.

Určení orientace textového dokumentu a otočení obrazu (Detect the orientation of text document and rotate image)

Zjištěním orientace textu ve skenovaném dokumentu automaticky zajistí otočením obrázku správnou orientaci.

»»» Důležité

- Jsou podporovány pouze textové dokumenty napsané v jazycích, které lze vybrat v nabídce **Jazyk dokumentu (Document Language)** v [dialogovém okně Nastavení \(Obecné nastavení\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- U následujících typů nastavení nebo dokumentů je možné, že nebude rozpoznána orientace, protože nebude možno správně rozpoznat text.
 - Rozlišení nespadá do rozmezí 300 dpi až 600 dpi
 - Velikost písma nespadá do rozmezí 8 až 48 bodů
 - Dokumenty, které obsahují speciální písma, efekty, kurzívu nebo ručně psaný text
 - Dokumenty se vzorkem na pozadí

V takovém případě v dialogovém okně **Zkontrolovat výsledky skenování (Check scan results)** označte [políčko Nastavení uložení \(Save Settings\)](#) a obrázek otočte.

(2) Oblast Nastavení uložení

Název souboru (File Name)

Zadejte název souboru obrázku, který chcete uložit. Pokud soubor uložíte, k nastavenému názvu souboru je připojeno datum a čtyři číslice ve formátu „_20XX0101_0001“.

»»» Poznámka

- Pokud zaškrtnete políčko **Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)**, k nastavenému názvu souboru se připojí datum a čtyři číslice.

Uložit do (Save in)

Zobrazí složku pro ukládání naskenovaných obrazů. Pokud budete chtít přidat složku, vyberte v rozevírací nabídce možnost **Přidat... (Add...)**, v nově otevřeném dialogovém okně **Výběr cílové složky (Select Destination Folder)** klepněte na možnost **Přidat (Add)** a zvolte cílovou složku.

Ve výchozím nastavení jsou zadány následující složky pro uložení.

- **Systém Windows 10 / Windows 8.1 / Windows Vista:**

složka **Dokumenty (Documents)**

- **Systém Windows 8 / Windows 7/Windows XP:**

složka **Dokumenty (My Documents)**

»»» **Důležité**

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se tato možnost nezobrazí.

Formát dat (Data Format)

Vyberte formát dat, ve kterém chcete naskenované obrázky uložit.

Můžete vybrat možnost **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))** nebo **Automaticky (Auto)**.

»»» **Důležité**

- Je-li vybrána možnost **Automaticky (Auto)**, formát ukládaných souborů se může lišit v závislosti na způsobu umístění položky.

- [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

- Je-li v nastavení **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**, nelze vybrat formát **JPEG/Exif**.
- Při výběru možnosti **Spustit OCR (Start OCR)** v nabídce **Nastavení aplikace (Application Settings)** nelze vybírat možnosti **PDF**, **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))** nebo **Automaticky (Auto)**.

»»» **Poznámka**

- Nastavení **Automaticky (Auto)** se zobrazí pouze v případě, že v nabídce **Vybrat zdroj (Select Source)** vyberete možnost **Automaticky (Auto)**.
- Při síťovém připojení může skenování trvat déle než obvykle, když v položce **Formát dat (Data Format)** nastavíte hodnotu **TIFF** nebo **PNG**.

Kvalita obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Podle potřeby můžete upravit kvalitu obrázků ukládaných ve formátu JPEG.

»»» **Důležité**

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **JPEG/Exif** nebo **Automaticky (Auto)**.

Komprese PDF (PDF Compression)

Vyberte typ komprese při ukládání souborů ve formátu PDF.

Standardní (Standard)

Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

Vysoká (High)

Při ukládání bude soubor komprimován, což umožní snížit zatížení sítě či serveru.

»»» Důležité

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **PDF, PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))** nebo **Automaticky (Auto)**.
- Tato možnost se nezobrazí, pokud je v části **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**.


Vytvořit soubor PDF podporující hledání podle klíčových slov (Create a PDF file that supports keyword search)

Po zaškrtnutí tohoto políčka bude text v obrázcích převeden na textová data a budou vytvořeny soubory PDF s podporou vyhledávání podle klíčových slov.

»»» Důležité

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **PDF, PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))** nebo **Automaticky (Auto)**.

»»» Poznámka

- Vytvoří se soubory PDF, které lze prohledávat v jazyce zvoleném v nastavení **Jazyk dokumentu (Document Language)** na kartě  (Obecné nastavení) v dialogovém okně Nastavení.

Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)

Pomocí tohoto políčka vytvoříte ve složce určené v příkazu **Uložit do (Save in)** složku s aktuálním datem a uložíte do ní naskenované obrázky. Bude vytvořena složka s názvem typu „20XX_01_01“ (Rok_Měsíc_Den).

Není-li toto políčko zaškrtnuto, budou soubory uloženy přímo do složky určené v příkazu **Uložit do (Save in)**.

Zkontrolovat výsledky skenování (Check scan results)

Zobrazí po skenování [dialogové okno Nastavení uložení \(Save Settings\)](#).

»»» Důležité

- Tlačítko není dostupné v případě, že je v nabídce **Vybrat zdroj (Select Source)** vybrána možnost **Automaticky (Auto)**.
- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se tato možnost nezobrazí.

(3) Oblast Nastavení aplikace

Otevřít v aplikaci (Open with an application)

Tuto možnost vyberte, chcete-li skenované obrázky vylepšit nebo opravit.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Odeslat do aplikace (Send to an application)

Tuto možnost vyberte, pokud chcete použít naskenované obrázky v podobě, v jaké se nachází v aplikaci umožňující obrázky procházet nebo organizovat.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Odeslat do složky (Send to a folder)

Tuto možnost vyberte, chcete-li naskenované obrázky uložit také do jiné složky, než kterou jste zadali v nabídce **Uložit do (Save in)**.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou složku.

Připojit k e-mailu (Attach to e-mail)

Tuto možnost vyberte, chcete-li odeslat e-maily s připojenými naskenovanými obrázky.

V rozevírací nabídce můžete vybrat e-mailového klienta, kterého chcete spustit.

Spustit OCR (Start OCR)

Tuto možnost vyberte v případě, že chcete text na naskenovaném obrázku převést na textová data.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Nepouštět žádnou aplikaci (Do not start any application)

Uložení do složky vybrané v nabídce **Uložit do (Save in)**.

»»» Poznámka

- Pokud budete chtít přidat aplikaci nebo složku do rozevírací nabídky, vyberte v rozevírací nabídce možnost **Přidat... (Add...)**, v nově otevřeném dialogovém okně **Výběr aplikace (Select Application)** nebo **Výběr cílové složky (Select Destination Folder)** klepněte na možnost **Přidat (Add)** a zvolte aplikaci nebo složku.


Pokyny (Instructions)

Otevře tuto příručku.

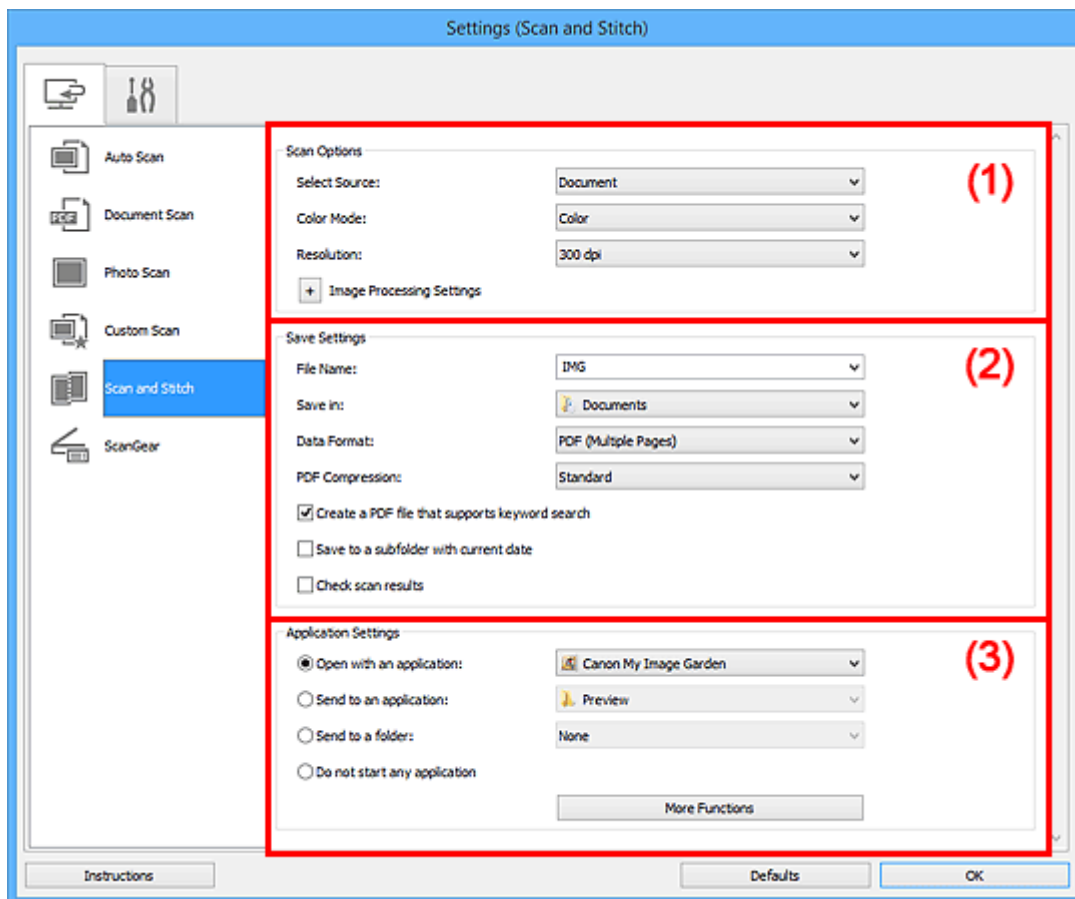
Výchozí (Defaults)

Nastavení na otevřené obrazovce můžete obnovit na výchozí hodnoty.

Dialogové okno Nastavení (Skenování a sešití)

Klepnutím na možnost **Skenování a sešití (Scan and Stitch)** na kartě  (Skenování z počítače) zobrazíte dialogové okno **Nastavení (Skenování a sešití) (Settings (Scan and Stitch))**.

V dialogovém okně **Nastavení (Skenování a sešití) (Settings (Scan and Stitch))** můžete zadat upřesňující nastavení skenování v případě skenování položek větších, než je sklo.



- [\(1\) Oblast Možnosti skenování](#)
- [\(2\) Oblast Nastavení uložení](#)
- [\(3\) Oblast Nastavení aplikace](#)

»»» Důležité

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení na obrazovce Skenovat v nástroji My Image Garden se položky nastavení v nabídce **Nastavení aplikace (Application Settings)** nezobrazí.

(1) Oblast Možnosti skenování

Vybrat zdroj (Select Source)

Vyberte typ položky, kterou chcete naskenovat.

- Skenování fotografií: **Fotografie (Photo)**
- Skenování dokumentů: **Dokument (Document)**
- Skenování časopisů: **Časopis (Magazine)**

»»» Poznámka

- K potlačení efektu moaré vyberte v nabídce **Vybrat zdroj (Select Source)** možnost **Časopis (Magazine)** nebo v nabídce **Nastavení zpracování obrazu (Image Processing Settings)** označte políčko **Potlačení efektu moaré (Reduce moire)**.

Barevný režim (Color Mode)

Vyberte barevný režim, ve kterém chcete předlohu skenovat.

Rozlišení (Resolution)

Vyberte rozlišení položky, kterou chcete naskenovat.

Čím vyšší rozlišení (hodnota), tím více detailů bude v obrazu.

■ [Rozlišení](#)

Nastavení zpracování obrazu (Image Processing Settings)

Klepnutím na symbol  (plus) můžete nastavit následující. Dostupnost položek nastavení se liší podle hodnot v nabídce **Vybrat zdroj (Select Source)**.

»»» Důležité

- Pokud je v nastavení **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**, **Nastavení zpracování obrazu (Image Processing Settings)** nebude k dispozici.
- **Je-li v nastavení Vybrat zdroj (Select Source) vybrána možnost Fotografie (Photo):**
 - Zostřit obrysy (Sharpen outline)**
Zvýrazňuje hranice a zvyšuje ostrost obrazu.
- **Je-li v nastavení Vybrat zdroj (Select Source) vybrána možnost Časopis (Magazine) nebo Dokument (Document):**
 - Zostřit obrysy (Sharpen outline)**
Zvýrazňuje hranice a zvyšuje ostrost obrazu.
 - Snížit průhlednost (Reduce show-through)**
Zlepší čitelnost textu položky nebo sníží průhlednost novin, atd.
 - Potlačení efektu moaré (Reduce moire)**
Potlačí vzory moaré.

Tištěný materiál se zobrazí jako soubor drobných teček. „Moaře“ je jev, při kterém se objeví nerovnoměrné přechody nebo proužky při skenování fotografií nebo obrázků vytištěných pomocí polotónového rastru.

»»» Poznámka

- Pokud je zapnutá možnost **Potlačení efektu moaré (Reduce moire)**, skenování trvá déle než obvykle.

(2) Oblast Nastavení uložení

Název souboru (File Name)

Zadejte název souboru obrázku, který chcete uložit. Pokud soubor uložíte, k nastavenému názvu souboru je připojeno datum a čtyři číslice ve formátu „_20XX0101_0001“.

»»» Poznámka

- Pokud zaškrtnete políčko **Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)**, k nastavenému názvu souboru se připojí datum a čtyři číslice.

Uložit do (Save in)

Zobrazí složku pro ukládání naskenovaných obrázků. Pokud budete chtít přidat složku, vyberte v rozevírací nabídce možnost **Přidat... (Add...)**, v nově otevřeném dialogovém okně **Výběr cílové složky (Select Destination Folder)** klepněte na možnost **Přidat (Add)** a zvolte cílovou složku.

Ve výchozím nastavení jsou zadány následující složky pro uložení.

- **Systém Windows 10 / Windows 8.1 / Windows Vista:**

složka **Dokumenty (Documents)**

- **Systém Windows 8 / Windows 7/Windows XP:**

složka **Dokumenty (My Documents)**

»»» Důležité

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se tato možnost nezobrazí.

Formát dat (Data Format)

Vyberte formát dat, ve kterém chcete naskenované obrázky uložit.

Můžete vybrat možnost **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** nebo **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Důležité

- Je-li v nastavení **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**, nelze vybrat formát **JPEG/Exif**.

»»» Poznámka

- Při síťovém připojení může skenování trvat déle než obvykle, když v položce **Formát dat (Data Format)** nastavíte hodnotu **TIFF** nebo **PNG**.

Kompresi PDF (PDF Compression)

Vyberte typ komprese při ukládání souborů ve formátu PDF.

Standardní (Standard)

Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

Vysoká (High)

Při ukládání bude soubor komprimován, což umožní snížit zatížení sítě či serveru.

»»» Důležité

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **PDF** nebo **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**.
- Tato možnost se nezobrazí, pokud je v části **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**.


Vytvořit soubor PDF podporující hledání podle klíčových slov (Create a PDF file that supports keyword search)

Po zaškrtnutí tohoto políčka bude text v obrázcích převeden na textová data a budou vytvořeny soubory PDF s podporou vyhledávání podle klíčových slov.

»»» Důležité

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **PDF** nebo **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Poznámka

- Vytvoří se soubory PDF, které lze prohledávat v jazyce zvoleném v nastavení **Jazyk dokumentu (Document Language)** na kartě  (Obecné nastavení) v dialogovém okně Nastavení.

Kvalita obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Podle potřeby můžete upravit kvalitu obrázků ukládaných ve formátu JPEG.

»»» Důležité

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **JPEG/Exif**.

Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)

Pomocí tohoto políčka vytvoříte ve složce určené v příkazu **Uložit do (Save in)** složku s aktuálním datem a uložíte do ní naskenované obrázky. Bude vytvořena složka s názvem typu „20XX_01_01“ (Rok_Měsíc_Den).

Není-li toto políčko zaškrtnuto, budou soubory uloženy přímo do složky určené v příkazu **Uložit do (Save in)**.

Zkontrolovat výsledky skenování (Check scan results)

Zobrazí po skenování [dialogové okno Nastavení uložení \(Save Settings\)](#).

»»» Důležité

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se tato možnost nezobrazí.

(3) Oblast Nastavení aplikace

Otevřít v aplikaci (Open with an application)

Tuto možnost vyberte, chcete-li skenované obrázky vylepšit nebo opravit.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Odeslat do aplikace (Send to an application)

Tuto možnost vyberte, pokud chcete použít naskenované obrázky v podobě, v jaké se nachází v aplikaci umožňující obrázky procházet nebo organizovat.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Odeslat do složky (Send to a folder)

Tuto možnost vyberte, chcete-li naskenované obrázky uložit také do jiné složky, než kterou jste zadali v nabídce **Uložit do (Save in)**.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou složku.

Nepouštět žádnou aplikaci (Do not start any application)

Uložení do složky vybrané v nabídce **Uložit do (Save in)**.

»» Poznámka

- Pokud budete chtít přidat aplikaci nebo složku do rozevírací nabídky, vyberte v rozevírací nabídce možnost **Přidat... (Add...)**, v nově otevřeném dialogovém okně **Výběr aplikace (Select Application)** nebo **Výběr cílové složky (Select Destination Folder)** klepněte na možnost **Přidat (Add)** a zvolte aplikaci nebo složku.


Pokyny (Instructions)

Otevře tuto příručku.

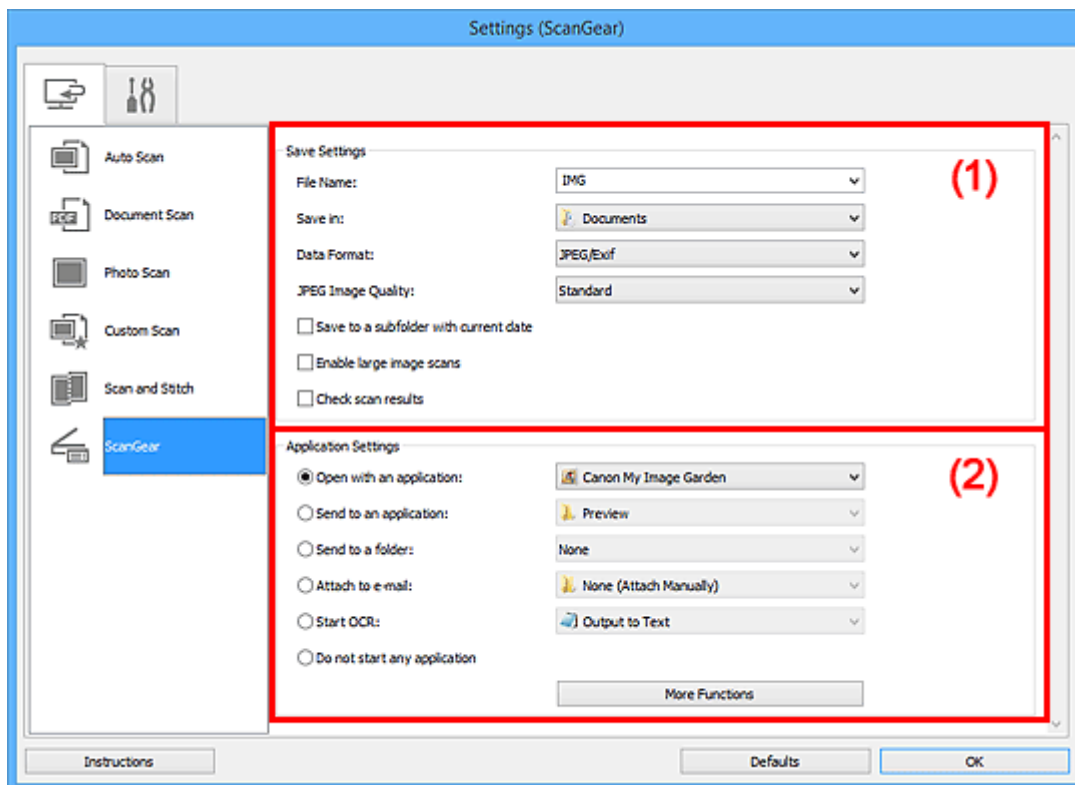
Výchozí (Defaults)

Nastavení na otevřené obrazovce můžete obnovit na výchozí hodnoty.

Dialogové okno Nastavení (ScanGear)

Klepnutím na možnost **ScanGear** na kartě  (Skenování z počítače) zobrazíte dialogové okno **Nastavení (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

V dialogovém okně **Nastavení (ScanGear) (Settings (ScanGear))** můžete určit způsob ukládání obrázků při skenování položek spuštěním nástroje ScanGear (ovladač skeneru) a způsob odezvy po jejich uložení.



- (1) [Oblast Nastavení uložení](#)
- (2) [Oblast Nastavení aplikace](#)

»»» Důležité

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se položky nastavení v nabídce **Nastavení aplikace (Application Settings)** nezobrazí.

(1) Oblast Nastavení uložení

Název souboru (File Name)

Zadejte název souboru obrázku, který chcete uložit. Pokud soubor uložíte, k nastavenému názvu souboru je připojeno datum a čtyři číslice ve formátu „_20XX0101_0001“.

»»» Poznámka

- Pokud zaškrtnete políčko **Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)**, k nastavenému názvu souboru se připojí datum a čtyři číslice.

Uložit do (Save in)

Zobrazí složku pro ukládání naskenovaných obrazů. Pokud budete chtít přidat složku, vyberte v rozevírací nabídce možnost **Přidat... (Add...)**, v nově otevřeném dialogovém okně **Výběr cílové složky (Select Destination Folder)** klepněte na možnost **Přidat (Add)** a zvolte cílovou složku.

Ve výchozím nastavení jsou zadány následující složky pro uložení.

- **Systém Windows 10 / Windows 8.1 / Windows Vista:**

složka **Dokumenty (Documents)**

- **Systém Windows 8 / Windows 7/Windows XP:**

složka **Dokumenty (My Documents)**

»»» Důležité

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se tato možnost nezobrazí.

Formát dat (Data Format)

Vyberte formát dat, ve kterém chcete naskenované obrázky uložit.

Můžete vybrat možnost **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** nebo **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Poznámka

- Pokud je vybrán formát **PDF** nebo **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**, můžete skenovat obrázky až do velikosti 9600 x 9600 pixelů.
- Po zaškrtnutí políčka **Povolit skenování velkých obrazů (Enable large image scans)** v nabídce **Nastavení uložení (Save Settings)**, případně po výběru možnosti **Spustit OCR (Start OCR)** v nabídce **Nastavení aplikace (Application Settings)** můžete vybrat formát **JPEG/Exif**, **TIFF** nebo **PNG**.
- Při síťovém připojení může skenování trvat déle než obvykle, když v položce **Formát dat (Data Format)** nastavíte hodnotu **TIFF** nebo **PNG**.

Kvalita obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Podle potřeby můžete upravit kvalitu obrázků ukládaných ve formátu JPEG.

»»» Důležité

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **JPEG/Exif**.

Komprese PDF (PDF Compression)

Vyberte typ komprese při ukládání souborů ve formátu PDF.

Standardní (Standard)

Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

Vysoká (High)

Při ukládání bude soubor komprimován, což umožní snížit zatížení sítě či serveru.

»»» Důležité

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **PDF** nebo **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**.


Vytvořit soubor PDF podporující hledání podle klíčových slov (Create a PDF file that supports keyword search)

Po zaškrtnutí tohoto políčka bude text v obrázcích převeden na textová data a budou vytvořeny soubory PDF s podporou vyhledávání podle klíčových slov.

»»» Důležité

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **PDF** nebo **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Poznámka

- Vytvoří se soubory PDF, které lze prohledávat v jazyce zvoleném v nastavení **Jazyk dokumentu (Document Language)** na kartě  (Obecné nastavení) v dialogovém okně Nastavení.

Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)

Pomocí tohoto políčka vytvoříte ve složce určené v příkazu **Uložit do (Save in)** složku s aktuálním datem a uložíte do ní naskenované obrázky. Bude vytvořena složka s názvem typu „20XX_01_01“ (Rok_Měsíc_Den).

Není-li toto políčko zaškrtnuto, budou soubory uloženy přímo do složky určené v příkazu **Uložit do (Save in)**.

Povolit skenování velkých obrazů (Enable large image scans)

Zaškrtněte toto políčko, chcete-li skenovat obrázky až do velikosti 21000 x 30000 pixelů a 1,8 GB.

»»» Důležité

- Při zaškrtnutí tohoto políčka nelze vybírat možnosti **Odeslat do aplikace (Send to an application)**, **Odeslat do složky (Send to a folder)**, **Připojit k e-mailu (Attach to e-mail)** a **Spustit OCR (Start OCR)**.
- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se tato možnost nezobrazí.

»»» Poznámka

- Pokud toto zaškrťovací políčko neoznačíte, můžete skenovat obrázky až do velikosti 10208 x 14032 pixelů.

Zkontrolovat výsledky skenování (Check scan results)

Zobrazí po skenování [dialogové okno Nastavení uložení \(Save Settings\)](#).

»»» Důležité

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se tato možnost nezobrazí.

(2) Oblast Nastavení aplikace

Otevřít v aplikaci (Open with an application)

Tuto možnost vyberte, chcete-li skenované obrázky vylepšit nebo opravit.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Odeslat do aplikace (Send to an application)

Tuto možnost vyberte, pokud chcete použít naskenované obrázky v podobě, v jaké se nachází v aplikaci umožňující obrázky procházet nebo organizovat.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Odeslat do složky (Send to a folder)

Tuto možnost vyberte, chcete-li naskenované obrázky uložit také do jiné složky, než kterou jste zadali v nabídce **Uložit do (Save in)**.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou složku.

Připojit k e-mailu (Attach to e-mail)

Tuto možnost vyberte, chcete-li odeslat e-maily s připojenými naskenovanými obrázky.

V rozevírací nabídce můžete vybrat e-mailového klienta, kterého chcete spustit.

Spustit OCR (Start OCR)

Tuto možnost vyberte v případě, že chcete text na naskenovaném obrázku převést na textová data.

V rozevírací nabídce můžete vybrat požadovanou aplikaci.

Nepouštět žádnou aplikaci (Do not start any application)

Uložení do složky vybrané v nabídce **Uložit do (Save in)**.

»»» Poznámka

- Pokud budete chtít přidat aplikaci nebo složku do rozevírací nabídky, vyberte v rozevírací nabídce možnost **Přidat... (Add...)**, v nově otevřeném dialogovém okně **Výběr aplikace (Select Application)** nebo **Výběr cílové složky (Select Destination Folder)** klepněte na možnost **Přidat (Add)** a zvolte aplikaci nebo složku.


Pokyny (Instructions)

Otevře tuto příručku.

Výchozí (Defaults)

Nastavení na otevřené obrazovce můžete obnovit na výchozí hodnoty.

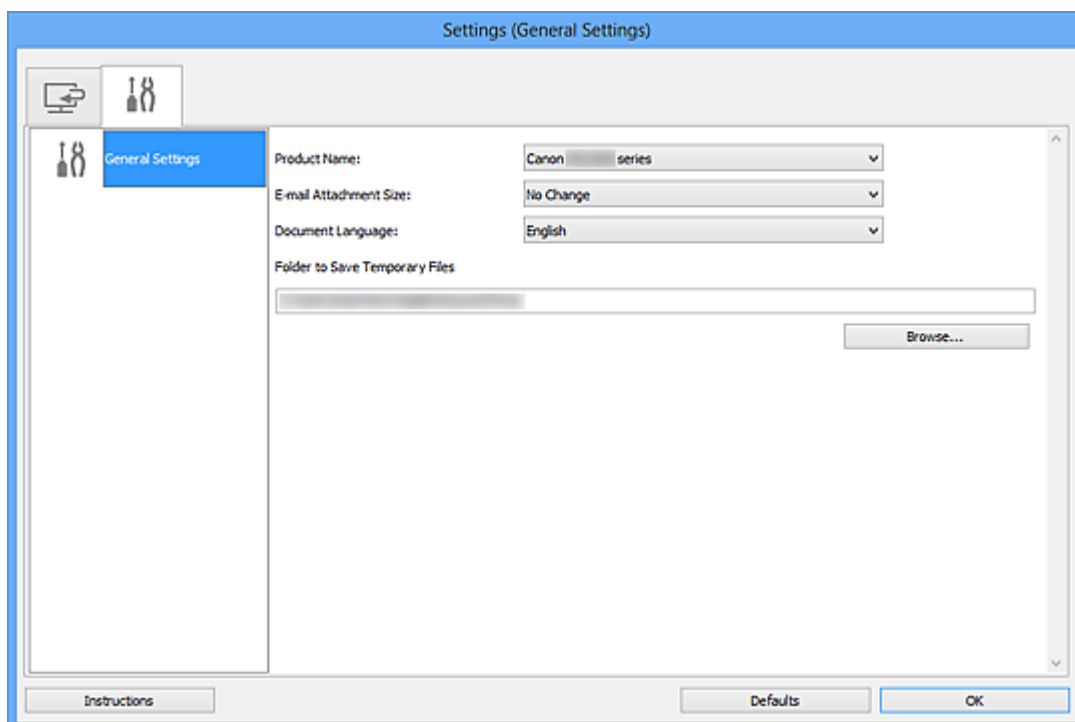
Dialogové okno Nastavení (Obecné nastavení)

Klepnutím na kartu  (Obecné nastavení) zobrazíte dialogové okno **Nastavení (Obecné nastavení) (Settings (General Settings))**.

V dialogovém okně **Nastavení (Obecné nastavení) (Settings (General Settings))** můžete podle potřeby nastavit používaný produkt, omezení velikosti souboru připojeného k e-mailu, jazyk pro rozpoznávání textu v obrazech a složku, do které chcete obrazy dočasně ukládat.

»» Důležité

- Po zobrazení dialogového okna Nastavení v nástroji My Image Garden se některé možnosti nemusí zobrazit.



Název produktu (Product Name)

Zobrazí název produktu, který program IJ Scan Utility dle nastavení aktuálně používá.

Není-li zobrazen produkt, který chcete použít, vyberte požadovaný produkt ze seznamu.

Zároveň v případě síťového připojení vyberte možnost, u níž za názvem produktu následuje položka „Síť“.

»» Poznámka

- V případě síťového připojení se napravo od názvu produktu zobrazí položka **Výběr (Select)**. Klepnutím na možnost **Výběr (Select)** zobrazíte nástroj IJ Network Scanner Selector EX, ve kterém lze vybrat skener, který chcete používat. Postup nastavení naleznete v tématu „[Nastavení skenování prostřednictvím sítě](#)“.

Velikost přílohy e-mailu (E-mail Attachment Size)

Podle potřeby můžete omezit velikost naskenovaných obrázků pro připojení k e-mailu.

Můžete si vybrat z formátů **Malý (vhodný pro okno s rozlišením 640 x 480) (Small (Suitable for 640**

x 480 Windows)), Střední (vhodný pro okno s rozlišením 800 x 600) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows)), Velký (vhodný pro okno s rozlišením 1024 x 768) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows)) nebo Bez změny (No Change).

Jazyk dokumentu (Document Language)

Po vytvoření souboru PDF s podporou vyhledávání podle klíčových slov můžete zvolit jazyk pro rozpoznání textu v obrázcích a hledání.

Složka pro umístění dočasných souborů (Folder to Save Temporary Files)

Zobrazí složku pro dočasné ukládání obrazů. Klepnutím na tlačítko **Procházet... (Browse...)** vyberte cílovou složku.

Pokyny (Instructions)

Otevře tuto příručku.

Výchozí (Defaults)

Nastavení na otevřené obrazovce můžete obnovit na výchozí hodnoty.

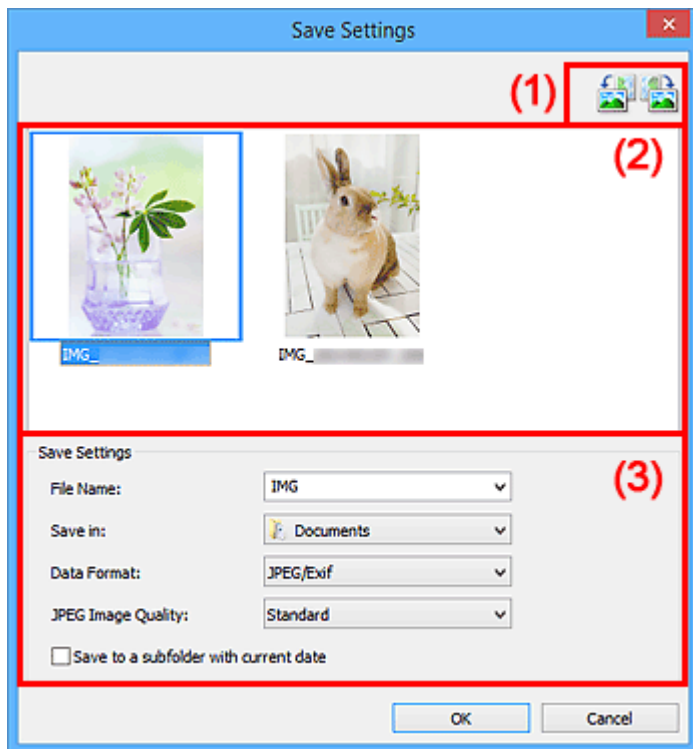
Dialogové okno Nastavení uložení

Zaškrtnutím políčka **Zkontrolovat výsledky skenování (Check scan results)** v nabídce **Nastavení uložení (Save Settings)** dialogového okna Nastavení zobrazíte po skenování dialogové okno **Nastavení uložení (Save Settings)**.

Formát dat a cílové umístění lze zadat během prohlížení miniatur výsledků skenování.

»»» Důležité

- Po skenování z nástroje My Image Garden se dialogové okno **Nastavení uložení (Save Settings)** nezobrazí.





- [\(1\) Tlačítka operací náhledu](#)
- [\(2\) Oblast Výsledky skenování](#)
- [\(3\) Oblast Nastavení uložení](#)

(1) Tlačítka operací náhledu



(Otočit doleva o 90°) / (Otočit doprava o 90°)

Otočí naskenované obrázky o 90° doleva nebo doprava.

Vyberte obrázek, který chcete otočit, a klepněte na tlačítko  (Otočit doleva o 90°) nebo  (Otočit doprava o 90°).

»»» Důležité

- Tlačítka operací náhledu se nezobrazí, pokud není v dialogovém okně **Nastavení (ScanGear) (Settings (ScanGear))** zaškrtnuté políčko **Povolit skenování velkých obrazů (Enable large image scans)**.

(2) Oblast Výsledky skenování

Zobrazuje miniatury naskenovaných obrázků. Pořadí ukládání obrázků můžete změnit jejich přetažením. Názvy ukládaných souborů jsou uvedeny pod miniaturami.

(3) Oblast Nastavení uložení

Název souboru (File Name)

Zadejte název souboru obrázku, který chcete uložit. Pokud soubor uložíte, k nastavenému názvu souboru je připojeno datum a čtyři číslice ve formátu „_20XX0101_0001“.

»»» Poznámka

- Pokud zaškrtnete políčko **Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)**, k nastavenému názvu souboru se připojí datum a čtyři číslice.

Uložit do (Save in)

Zobrazí složku pro ukládání naskenovaných obrazů. Pokud budete chtít přidat složku, vyberte v rozevírací nabídce možnost **Přidat... (Add...)**, v nově otevřeném dialogovém okně **Výběr cílové složky (Select Destination Folder)** klepněte na možnost **Přidat (Add)** a zvolte cílovou složku.

Ve výchozím nastavení jsou zadány následující složky pro uložení.

- **Systém Windows 10 / Windows 8.1 / Windows Vista:**
složka **Dokumenty (Documents)**
- **Systém Windows 8 / Windows 7/Windows XP:**
složka **Dokumenty (My Documents)**

Formát dat (Data Format)

Vyberte formát dat, ve kterém chcete naskenované obrázky uložit.

Můžete vybrat možnost **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** nebo **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Důležité

- Formáty **PDF** a **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))** nelze vybrat v následujících případech.
 - Při skenování klepnutím na ikonu **Fotografie (Photo)** na hlavní obrazovce nástroje IJ Scan Utility
 - V nabídce **Nastavení uložení (Save Settings)** dialogového okna **Nastavení (ScanGear) (Settings (ScanGear))** je zaškrtnuto políčko **Povolit skenování velkých obrazů (Enable large image scans)**
 - V nabídce **Nastavení aplikace (Application Settings)** dialogového okna **Nastavení (Skenování dokumentů) (Settings (Document Scan))**, **Nastavení (Uživatelské skenování) (Settings (Custom Scan))** nebo **Nastavení (ScanGear) (Settings (ScanGear))** je vybrána možnost **Spustit OCR (Start OCR)**
- Je-li v nastavení **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**, nelze vybrat formát **JPEG/Exif**.

»»» Poznámka

- Při síťovém připojení může skenování trvat déle než obvykle, když v položce **Formát dat (Data Format)** nastavíte hodnotu **TIFF** nebo **PNG**.

Kvalita obrazu JPEG (JPEG Image Quality)

Podle potřeby můžete upravit kvalitu obrázků ukládaných ve formátu JPEG.

»»» Důležité

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **JPEG/Exif**.

Komprese PDF (PDF Compression)

Vyberte typ komprese při ukládání souborů ve formátu PDF.

Standardní (Standard)

Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

Vysoká (High)

Při ukládání bude soubor komprimován, což umožní snížit zatížení sítě či serveru.

»»» Důležité

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **PDF** nebo **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**.
- Tato možnost se nezobrazí, pokud je v části **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**.


Vytvořit soubor PDF podporující hledání podle klíčových slov (Create a PDF file that supports keyword search)

Po zaškrtnutí tohoto políčka bude text v obrázcích převeden na textová data a budou vytvořeny soubory PDF s podporou vyhledávání podle klíčových slov.

»»» Důležité

- Zobrazí se pouze v případě, že v nabídce **Formát dat (Data Format)** vyberete možnost **PDF** nebo **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Poznámka

- Vytvoří se soubory PDF, které lze prohledávat v jazyce zvoleném v nastavení **Jazyk dokumentu (Document Language)** na kartě  (Obecné nastavení) v dialogovém okně Nastavení.

Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)

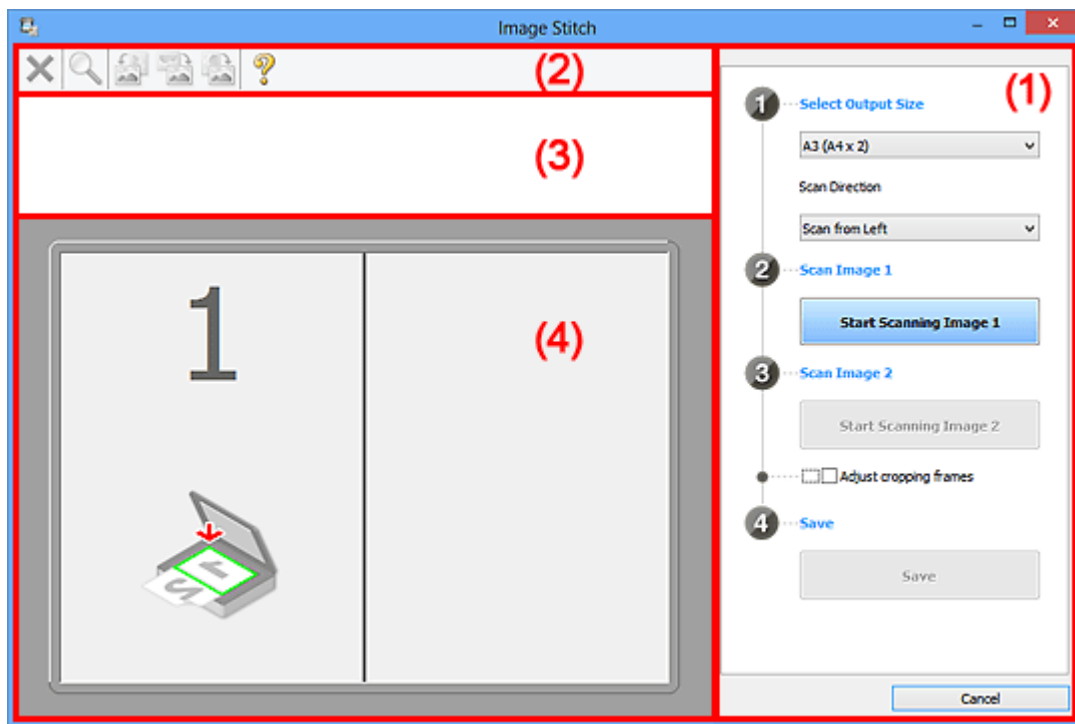
Pomocí tohoto políčka vytvoříte ve složce určené v příkazu **Uložit do (Save in)** složku s aktuálním datem a uložíte do ní naskenované obrázky. Bude vytvořena složka s názvem typu „20XX_01_01“ (Rok_Měsíc_Den).

Není-li toto políčko zaškrtnuto, budou soubory uloženy přímo do složky určené v příkazu **Uložit do (Save in)**.

Okno Sešití obrázku

Klepnutím na položku **Sešití (Stitch)** na hlavní obrazovce nástroje IJ Scan Utility zobrazíte okno **Sešití obrázku (Image Stitch)**.

Můžete skenovat levou a pravou polovinu položky, která je větší než sklo, a poté je spojit do jednoho obrázku. Skenovat lze položky až přibližně dvakrát větší, než je velikost skla.



- (1) Tlačítka pro nastavení a ovládání
- (2) Panel nástrojů
- (3) Oblast Zobrazení miniatur
- (4) Oblast náhledu

►► Poznámka

- Zobrazené položky se liší podle vybraného zdroje a zobrazení.

(1) Tlačítka pro nastavení a ovládání

Vybrat výstupní velikost (Select Output Size)

B4 (B5 x 2)

Samostatně skenuje levou a pravou polovinu položky formátu B4.

A3 (A4 x 2)

Samostatně skenuje levou a pravou polovinu položky formátu A3.

11 x 17 (Letter x 2)

Samostatně skenuje levou a pravou polovinu položky o dvojnásobné velikosti formátu Letter.

Celé sklo x 2 (Full Platen x 2)

Samostatně skenuje levou a pravou polovinu položky o dvojnásobné velikosti skla.

Směr skenování (Scan Direction)

Skenovat zleva (Scan from Left)

Zobrazí první naskenovaný obrázek na levé straně.

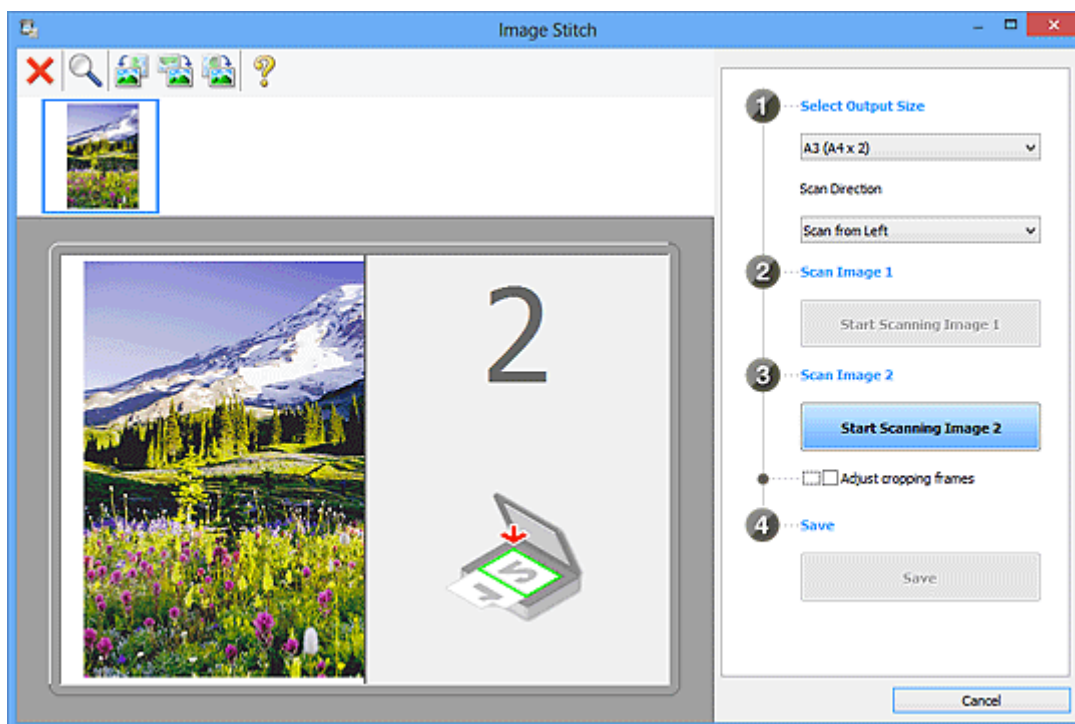
Skenovat zprava (Scan from Right)

Zobrazí první naskenovaný obrázek na pravé straně.

Skenování obrázku 1 (Scan Image 1)

Spustit skenování obrázku 1 (Start Scanning Image 1)

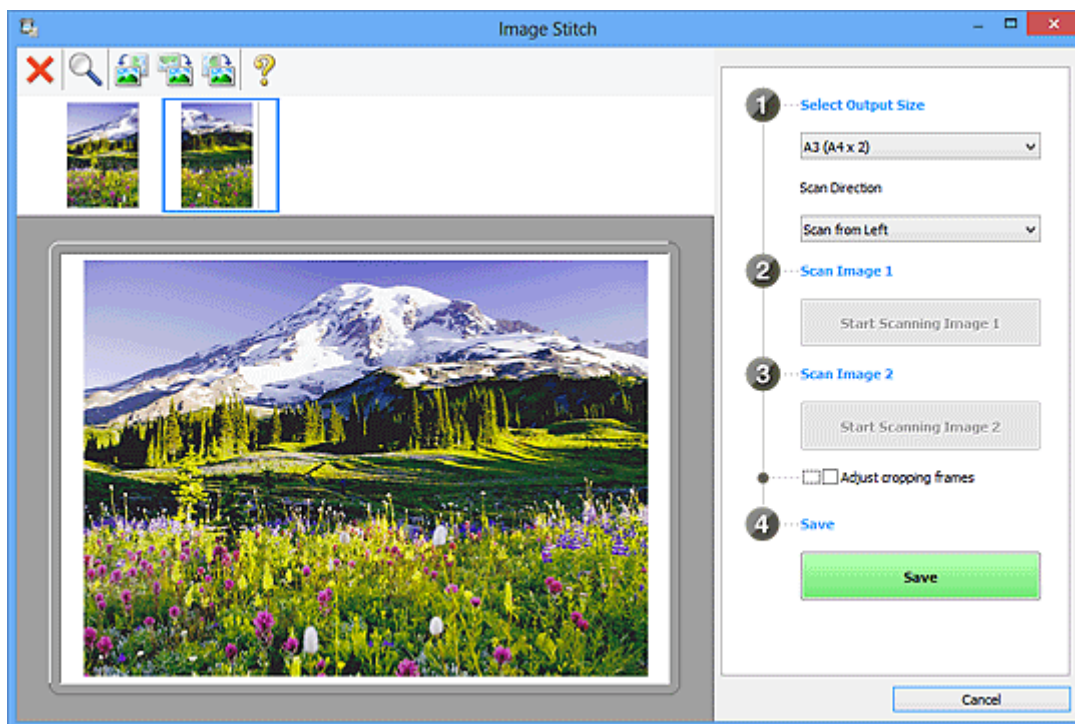
Naskenuje první položku.



Skenování obrázku 2 (Scan Image 2)

Spustit skenování obrázku 2 (Start Scanning Image 2)

Naskenuje druhou položku.



Upravit rámce pro oříznutí (Adjust cropping frames)

Oblast skenování lze upravit v náhledu.

Jestliže není určena žádná oblast, uloží se obrázek o velikosti zvolené v nabídce **Vybrat výstupní velikost (Select Output Size)**. Je-li určena oblast, bude naskenován a uložen pouze obrázek v rámci pro oříznutí.

■ [Úpravy rámců pro oříznutí v okně Sešití obrázku](#)

Uložit (Save)

Uložit (Save)

Uloží dva naskenované obrázky jako jeden obrázek.

Storno (Cancel)

Zruší skenování **Sešití (Stitch)**.

(2) Panel nástrojů

Podle potřeby můžete odstranit naskenované obrázky nebo upravit obrázky v náhledu.



(Odstranit)

Odstraní obrázek vybraný v oblasti zobrazení miniatur.



(Zvětšit/zmenšit)

Umožňuje zvětšit nebo zmenšit obrázek v náhledu.

Klepnutím levým tlačítkem myši na oblast náhledu zvětšíte zobrazený obrázek.

Klepnutím pravým tlačítkem myši na oblast náhledu zobrazený obrázek zmenšíte.



(Otočit doleva)

Otočí obrázek náhledu o 90 stupňů proti směru otáčení hodinových ručiček.



(Otočit o 180°)

Otočí obrázek náhledu o 180 stupňů.



(Otočit doprava)

Otočí obrázek náhledu o 90 stupňů po směru otáčení hodinových ručiček.



(Otevřít příručku)

Otevře tuto stránku.

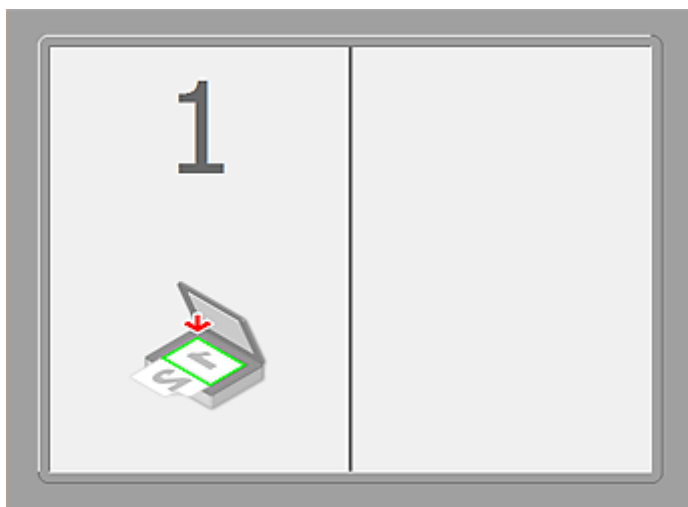
(3) Oblast Zobrazení miniatur

Zobrazuje miniatury naskenovaných obrázků. Jestliže nenaskenujete žádnou položku, oblast bude prázdná.

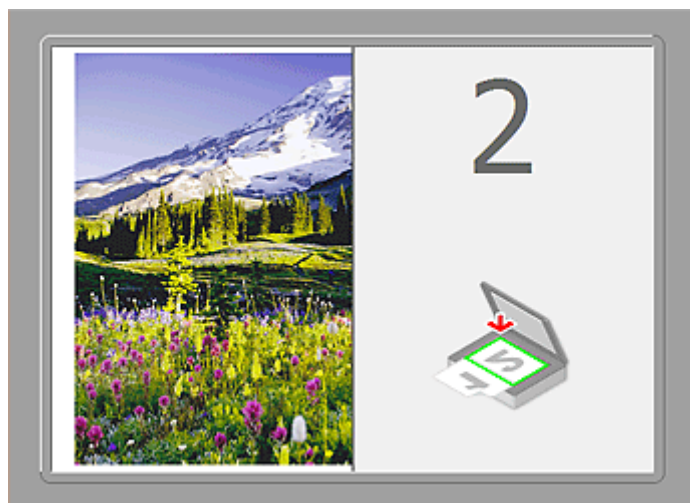
(4) Oblast náhledu

Obsahuje naskenované obrázky. Podle potřeby můžete přetažením naskenovaného obrázku upravit rozvržení, nebo ověřit výsledky nastavení, která jste provedli v části „[\(1\) Tlačítka pro nastavení a ovládání](#)“.

Pokud nenaskenujete žádný obrázek:



Po naskenování první položky klepnutím na možnost Spustit skenování obrázku 1 (Start Scanning Image 1):



Obrázek se naskenuje ve směru uvedeném v nabídce **Směr skenování (Scan Direction)** a vedle něj se zobrazí číslo **2**.

Po naskenování druhé položky klepnutím na možnost Spustit skenování obrázku 2 (Start Scanning Image 2):



Zobrazí se dva naskenované obrázky.

Příbuzné téma

- [Skenování originálů větších než sklo \(Sešití obrázku\)](#)

Skenování pomocí aplikace (ScanGear)

- ▶ **Informace o programu ScanGear (ovladač skeneru)**
- ▶ **Skenování s rozšířeným nastavením v programu ScanGear (ovladač skeneru)**
- ▶ **Spuštění programu ScanGear (ovladač skeneru)**
- ▶ **Skenování v základním režimu**
- ▶ **Skenování v rozšířeném režimu**
- ▶ **Skenování více dokumentů z ADF (automatický podavač dokumentů) v rozšířeném režimu**
- ▶ **Skenování většího počtu dokumentů současně pomocí programu ScanGear (ovladač skeneru)**
- ▶ **Úpravy obrazů a nastavení barev pomocí programu ScanGear (ovladač skeneru)**
- ▶ **Obrazovky programu ScanGear (ovladač skeneru)**
- ▶ **Umístění originálů (skenování z počítače)**
- ▶ **Úpravy rámce pro oříznutí (ScanGear)**
- ▶ **Obecné informace (ovladač skeneru)**

▶▶▶ **Důležité**

- Dostupné funkce a nastavení se liší v závislosti na tiskárně nebo skeneru.

Informace o programu ScanGear (ovladač skeneru)

Program ScanGear (ovladače skeneru) je software vyžadovaný pro skenování dokumentů. Umožňuje určit výslednou velikost a provést opravy obrazu při skenování dokumentů.

Program ScanGear lze spustit z programu IJ Scan Utility nebo z aplikací, které jsou kompatibilní se standardním rozhraním s názvem TWAIN. (Program ScanGear je ovladač kompatibilní s rozhraním TWAIN.)

Možnosti použití tohoto softwaru

Pomocí tohoto softwaru lze zobrazit náhled výsledků skenování nebo nastavit typ dokumentu, výstupní velikost atd. během skenování. Je užitečný v případě, že chcete skenovat v určitém barevném tónu, protože umožňuje před skenováním použít různé opravy a nastavení jasu, kontrastu atd.

Obrazovky

Program nabízí dva režimy: základní režim a rozšířený režim.

Režimy se přepínají klepnutím na odpovídající kartu režimu v pravém horním rohu dialogového okna.

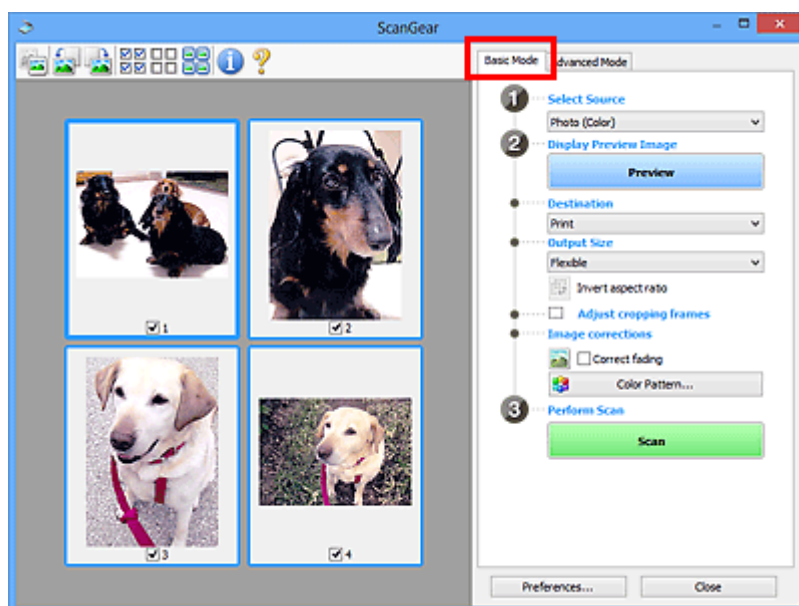
Basic Mode Advanced Mode

►►► Poznámka

- Program ScanGear se spustí v naposledy použitém režimu.
- Při přepnutí režimu není zachováno nastavení.

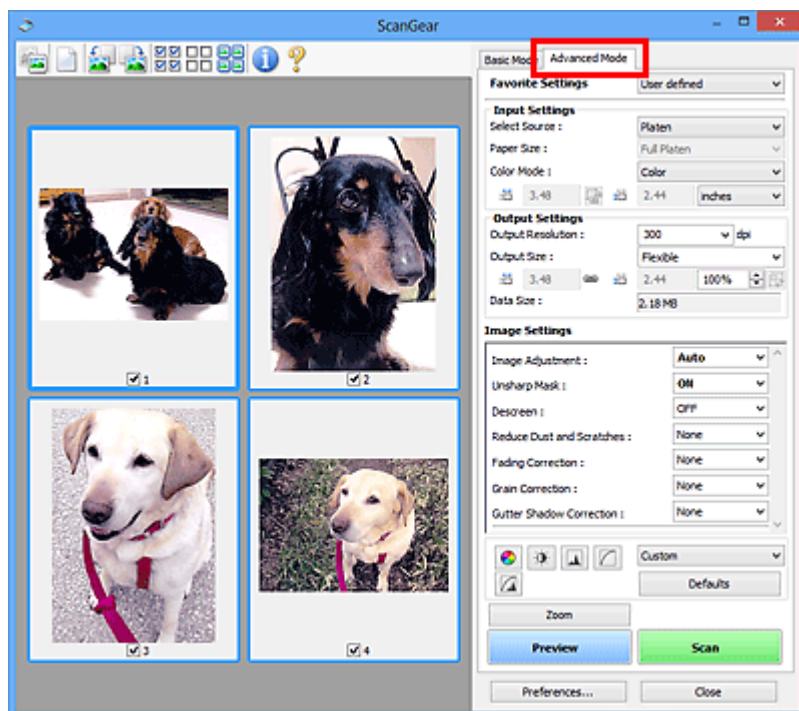
Základní režim

Prostřednictvím karty **Základní režim (Basic Mode)** lze snadno skenovat podle následujících tří zobrazených kroků (1, 2 a 3).



Rozšířený režim

V režimu **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** můžete při skenování zadat režim barev, výstupní rozlišení, jas obrazu, barevný tón a další možnosti.



Spuštění programu ScanGear (ovladač skeneru)

Použití programu ScanGear (ovladač skeneru) k opravám obrazu nebo nastavení barev při skenování. Program ScanGear lze spouštět z programu IJ Scan Utility a z dalších aplikací.

»»» Poznámka

- Nastavte síťové prostředí, pokud máte více než jeden skener nebo pokud máte síťový model a změnili jste připojení z připojení pomocí USB na síťové připojení.

Spuštění nástroje IJ Scan Utility

Při spuštění programu ScanGear z aplikace IJ Scan Utility postupujte následovně.

1. Spustíte aplikaci IJ Scan Utility.

Pokyny ke spuštění nástroje IJ Scan Utility najdete v tématu „Spuštění nástroje IJ Scan Utility“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky příručky *Příručka online*.

2. Na hlavní obrazovce nástroje IJ Scan Utility klepněte na tlačítko ScanGear.

Zobrazí se obrazovka ScanGear.

Spuštění z aplikace

Podle následujících kroků (příklad) spustíte program ScanGear z aplikace.

Postup se liší v závislosti na používané aplikaci. Podrobnosti naleznete v příručce k aplikaci.

1. Spustíte aplikaci.
2. V nabídce aplikace vyberte zařízení.

»»» Poznámka

- Pokud chcete použít síťový model, který připojíte k síti, vyberte položku s označením „Síť“ zobrazeným za názvem produktu.

3. Vyberte příkaz pro skenování dokumentu.

Zobrazí se obrazovka ScanGear.


Skenování v základním režimu

Na kartě **Základní režim (Basic Mode)** lze snadno skenovat podle následujících zobrazených kroků.

Informace o skenování více dokumentů ze skla současně naleznete v části „[Skenování většího počtu dokumentů současně pomocí programu ScanGear \(ovladač skeneru\)](#)“.

Při skenování pomocí podavače ADF (automatický podavač dokumentů) budou dokumenty naskenovány bez zobrazení náhledu.

»» Důležité

- Následující typy dokumentů nelze naskenovat správně. V takovém případě přepněte klepnutím na miniaturu  na panelu nástrojů do zobrazení celého snímku a spusťte skenování.
 - Fotografie s bělavým pozadím
 - Dokumenty vytištěné na bílém papíře, ručně psané texty, vizitky atd.
 - Tenké dokumenty
 - Silné dokumenty
- Následující typy dokumentů nelze naskenovat správně.
 - Dokumenty menší než 3 cm (1,2 palce)
 - Fotografie jiné než obdélníkové

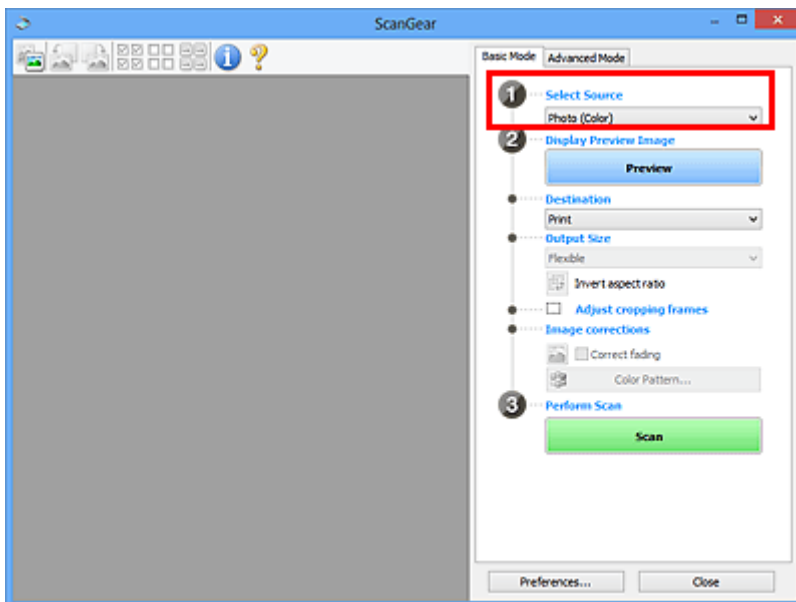
»» Poznámka

- Při používání modelu podporujícího oboustranné skenování pomocí podavače ADF lze skenovat obě strany dokumentu automaticky z podavače ADF.

1. Umístěte dokument na skleněnou desku nebo podavač ADF (automatický podavač dokumentů) a spusťte program ScanGear (ovladač skeneru).

- [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)
- [Spuštění programu ScanGear \(ovladač skeneru\)](#)

2. Nastavte hodnotu pole **Vybrat zdroj (Select Source)** podle dokumentu umístěného na skleněnou desku nebo podavač ADF (automatický podavač dokumentů).



»»» Důležité

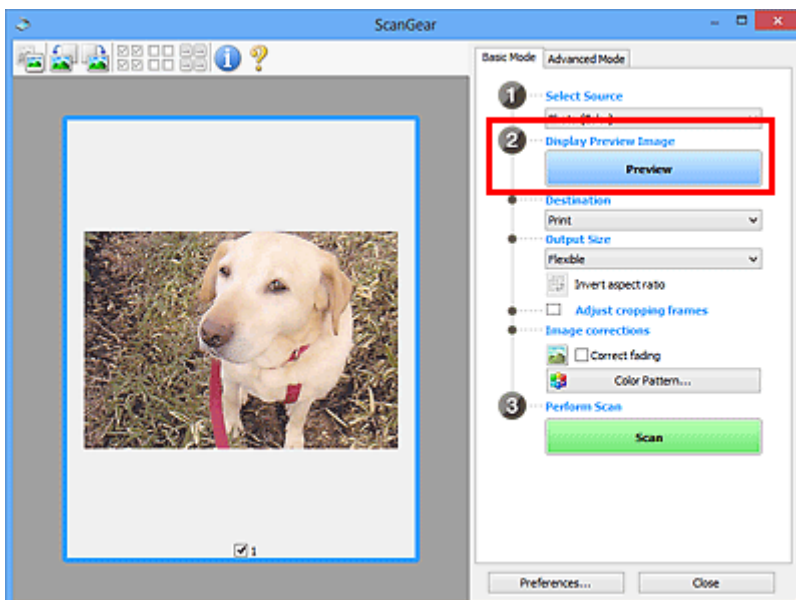
- Některé aplikace nepodporují souvislé skenování pomocí podavače ADF (automatického podavače dokumentů). Podrobnosti naleznete v příručce k aplikaci.

»»» Poznámka

- Chcete-li skenovat časopisy, které obsahují mnoho barev, vyberte možnost **Časopis (barevný) (Magazine (Color))**.

3. Klepněte na tlačítko **Náhled (Preview)**.

V oblasti náhledu se zobrazí náhled obrazu.



»»» Důležité

- Okno **Náhled (Preview)** se nezobrazí, pokud je v části **Vybrat zdroj (Select Source)** vybrán podavač ADF (automatický podavač dokumentů).

»»» Poznámka

- Barvy jsou upraveny na základě typu dokumentu, který byl zvolen v nastavení **Vybrat zdroj (Select Source)**.

4. Nastavte **Cílové umístění (Destination)**.

»»» Poznámka

- Pokud je v části **Vybrat zdroj (Select Source)** vybrán podavač ADF (automatický podavač dokumentů), pokračujte krokem 7.

5. Nastavte **Výstupní velikost (Output Size)** podle zamýšleného účelu.

Možnosti výstupní velikosti se mohou lišit v závislosti na položce vybrané v nastavení **Cílové umístění (Destination)**.

6. Dle potřeby upravte rámce pro oříznutí (oblasti skenování).

V náhledu upravte velikost a polohu rámců pro oříznutí.


- [Úpravy rámce pro oříznutí \(ScanGear\)](#)

7. Nastavte možnost **Opravy obrazu (Image corrections)** požadovaným způsobem.

8. Klepněte na tlačítko **Skenovat (Scan)**.

Spustí se skenování.

»»» Poznámka

- Klepnutím na tlačítko s informacemi  otevřete dialogové okno, ve kterém můžete zkontrolovat aktuální nastavení skenování (typ dokumentu atd.).
- Odezvu programu ScanGear po skenování lze určit v nabídce **Stav dialogového okna ScanGear po skenování (Status of ScanGear dialog after scanning)** na [kartě Skenovat \(Scan\)](#) v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)**.

Příbuzné téma

- [Karta Základní režim](#)


Skenování v rozšířeném režimu

V režimu **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** můžete při skenování zadat režim barev, výstupní rozlišení, jas obrazu, barevný tón a další možnosti.

Informace o skenování více dokumentů současně naleznete v části „[Skenování většího počtu dokumentů současně pomocí programu ScanGear \(ovladač skeneru\)](#)“.

Informace o skenování více dokumentů pomocí podavače ADF (automatický podavač dokumentů) naleznete v části „[Skenování více dokumentů z ADF \(automatický podavač dokumentů\) v rozšířeném režimu](#)“.

»»» Důležité

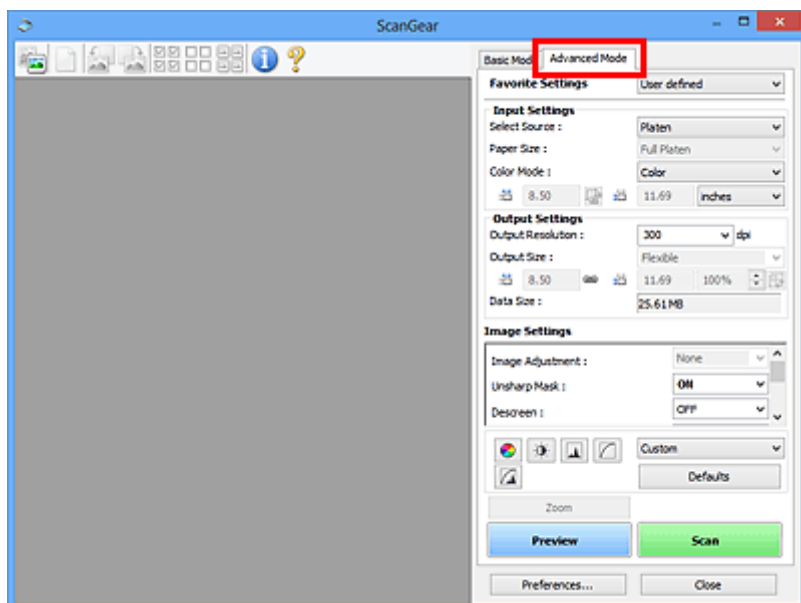
- Následující typy dokumentů nelze naskenovat správně. V takovém případě přepněte klepnutím na miniaturu  na panelu nástrojů do zobrazení celého snímku a spusťte skenování.
 - Fotografie s bělavým pozadím
 - Dokumenty vytištěné na bílém papíře, ručně psané texty, vizitky atd.
 - Tenké dokumenty
 - Silné dokumenty
- Následující typy dokumentů nelze naskenovat správně.
 - Dokumenty menší než 3 cm (1,2 palce)
 - Fotografie jiné než obdélníkové

1. Umístěte dokument na sklo a spusťte program ScanGear (ovladač skeneru).

- [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)
- [Spuštění programu ScanGear \(ovladač skeneru\)](#)

2. Klepněte na kartu **Rozšíř. režim (Advanced Mode)**.

Karta se přepne na **Rozšíř. režim (Advanced Mode)**.



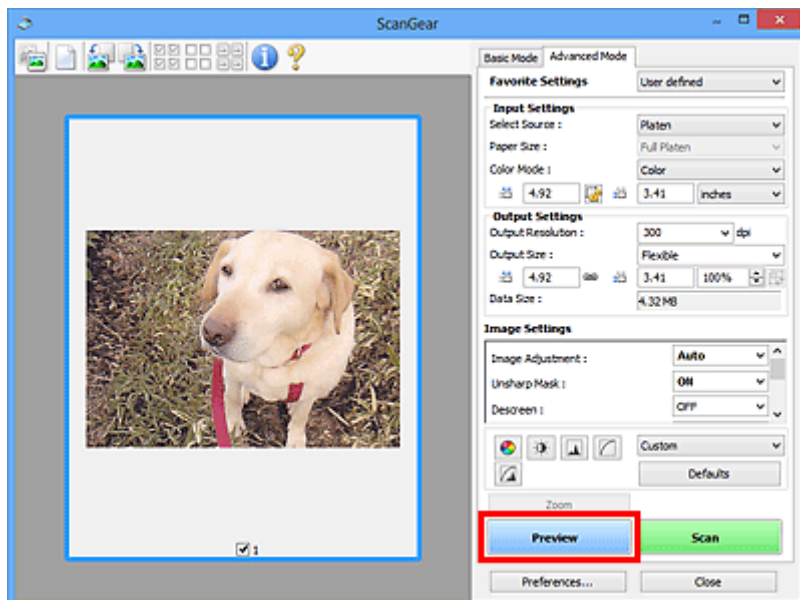
»»» Poznámka

- Při přepnutí režimu není zachováno nastavení.

3. Nastavte [Nastavení vstupu \(Input Settings\)](#) podle typu dokumentu nebo podle účelu.

4. Klepněte na tlačítko **Náhled (Preview)**.

V oblasti náhledu se zobrazí náhled obrazů.



5. Nastavte položku [Nastavení výstupu \(Output Settings\)](#).


6. Upravte požadovaným způsobem rámeček pro oříznutí (oblast skenování), opravte obrázek a upravte barvy.

- [Úpravy rámce pro oříznutí \(ScanGear\)](#)
- [Nastavení obrazu \(Image Settings\)](#)
- [Nastavení barev](#)

7. Klepněte na tlačítko **Skenovat (Scan)**.

Spustí se skenování.

»»» Poznámka

- Klepnutím na tlačítko s informacemi  otevřete dialogové okno, ve kterém můžete zkontrolovat aktuální nastavení skenování (typ dokumentu atd.).
- Odezvu programu ScanGear po skenování lze určit v nabídce **Stav dialogového okna ScanGear po skenování (Status of ScanGear dialog after scanning)** na [kartě Skenovat \(Scan\)](#) v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)**.

Příbuzné téma

- [Karta Rozšíř. režim](#)

Skenování více dokumentů z ADF (automatický podavač dokumentů) v rozšířeném režimu

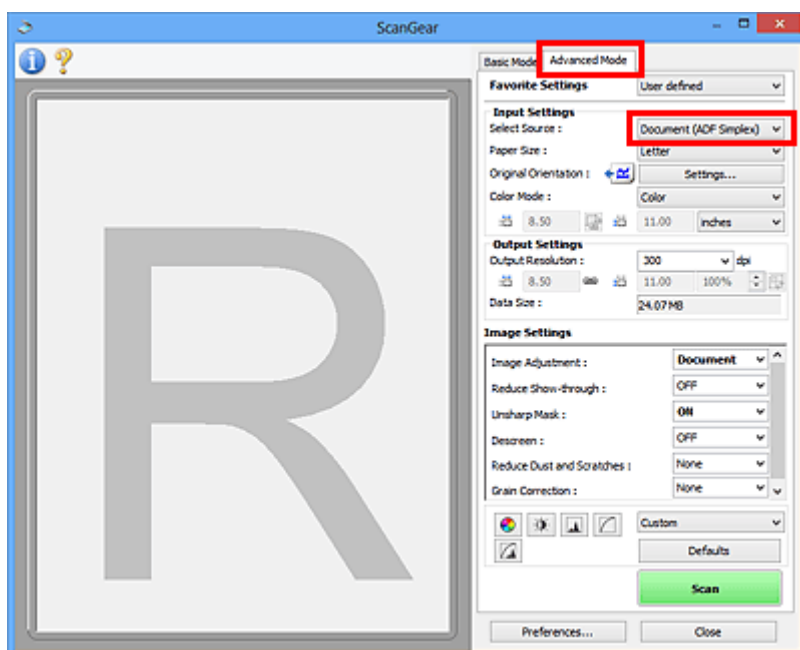
Na kartě **Rozšiř. režim (Advanced Mode)** lze zadat jas obrazu, barevný tón a další atributy a skenovat současně více dokumentů vložených do podavače ADF (automatický podavač dokumentů). Při používání modelu podporujícího oboustranné skenování pomocí podavače ADF lze skenovat obě strany dokumentu automaticky z podavače ADF.

Při skenování pomocí podavače ADF (automatického podavače dokumentů) budou dokumenty naskenovány bez zobrazení náhledu.

1. Položte dokumenty na podavač ADF zařízení a spusťte program ScanGear (ovladač skeneru).

- [Umístění dokumentů \(ADF \(automatický podavač dokumentů\)\)](#)
- [Spuštění programu ScanGear \(ovladač skeneru\)](#)

2. Klepněte na kartu **Rozšiř. režim (Advanced Mode)** a zvolte možnost **Dokument (ADF, jednostranně) (Document (ADF Simplex))** nebo **Dokument (ADF, oboustranně) (Document (ADF Duplex))** v poli **Vybrat zdroj (Select Source)**.



►►► Poznámka

- Při přepnutí režimu není zachováno nastavení.
- Při používání modelu podporujícího oboustranné skenování pomocí podavače ADF můžete vybrat možnost **Dokument (ADF, oboustranně) (Document (ADF Duplex))**.

3. Nastavte [Nastavení vstupu \(Input Settings\)](#) podle typu dokumentu nebo podle účelu.
4. Nastavte položku [Nastavení výstupu \(Output Settings\)](#).

5. Proveďte opravy obrazu a úpravy barev podle potřeby.


■ [Nastavení obrazu \(Image Settings\)](#)

■ [Nastavení barev](#)

6. Klepněte na tlačítko **Skenovat (Scan)**.

Spustí se skenování.

»» Poznámka

- Klepnutím na tlačítko s informacemi  otevřete dialogové okno, ve kterém můžete zkontrolovat aktuální nastavení skenování (typ dokumentu atd.).
- Odezvu programu ScanGear po skenování lze určit v nabídce **Stav dialogového okna ScanGear po skenování (Status of ScanGear dialog after scanning)** na [kartě Skenovat \(Scan\)](#) v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)**.

Příbuzné téma

■ [Karta Rozšíř. režim](#)

Skenování většího počtu dokumentů současně pomocí programu ScanGear (ovladač skeneru)

Pomocí možností na kartách **Základní režim (Basic Mode)** a **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** můžete skenovat dvě nebo více fotografií (malých dokumentů) na skle skeneru současně.

Tato část popisuje postup při skenování většího počtu dokumentů na kartě **Základní režim (Basic Mode)**.

»»» Důležité

- Chcete-li naskenovat více dokumentů do jednoho obrázku, spusťte skenování v režimu zobrazení celého snímku.
- Následující typy dokumentů nemusí být oříznuty správně. V takovém případě upravte v režimu zobrazení celého snímku rámce pro oříznutí (oblasti skenování) a spusťte skenování.
 - Fotografie s bělavým pozadím
 - Dokumenty vytištěné na bílém papíře, ručně psané texty, vizitky atd.
 - Tenké dokumenty
 - Silné dokumenty
- [Skenování více dokumentů současně v režimu zobrazení celého snímku](#)
- Následující typy dokumentů nelze naskenovat správně.
 - Dokumenty menší než 3 cm (1,2 palce)
 - Fotografie jiné než obdélníkové

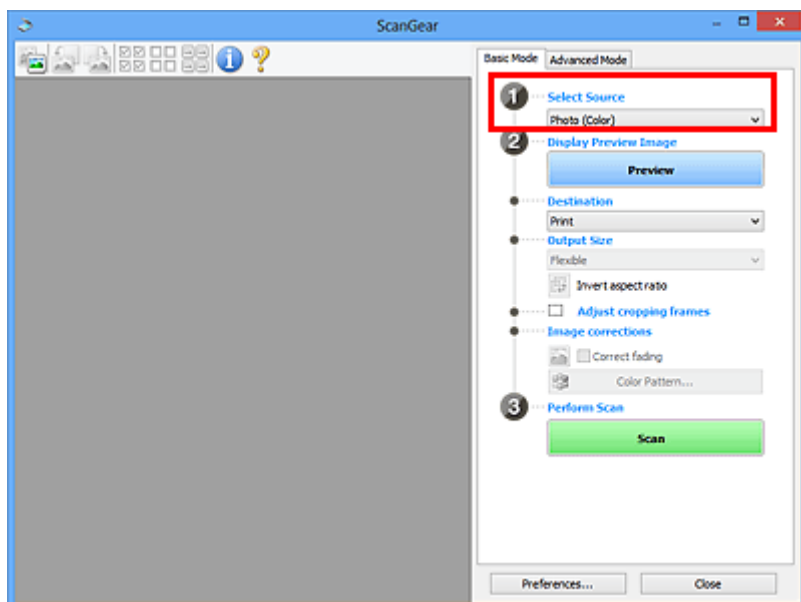
»»» Poznámka

- Více dokumentů současně můžete skenovat také prostřednictvím karty **Rozšíř. režim (Advanced Mode)**. Karta **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** umožňuje provést upřesňující nastavení skenování, např. režim barev, výstupní rozlišení, jas obrazu nebo barevný tón.
- Podrobné informace o kartách **Základní režim (Basic Mode)** a **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** naleznete v příslušných částech uvedených níže.
 - [Karta Základní režim](#)
 - [Karta Rozšíř. režim](#)

1. Umístěte dokument na sklo a spusťte program ScanGear (ovladač skeneru).

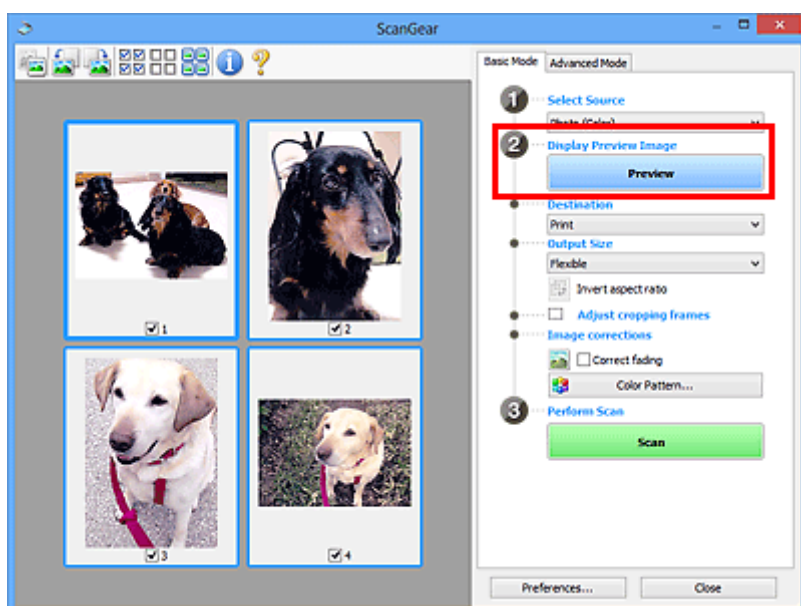
- [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)
- [Spuštění programu ScanGear \(ovladač skeneru\)](#)

2. Nastavte hodnotu pole **Vybrat zdroj (Select Source)** podle dokumentu umístěného na sklo skeneru.



3. Klepněte na tlačítko **Náhled (Preview)**.

V oblasti náhledu se zobrazí miniatury náhledů obrázků. Rámce pro oříznutí se určí automaticky podle velikosti dokumentu.



4. Nastavte **Cílové umístění (Destination)**.

5. Nastavte **Výstupní velikost (Output Size)** podle zamýšleného účelu.

6. Rámce pro oříznutí dle potřeby upravte a nastavte **Opravy obrazu (Image corrections)**.

»»» **Poznámka**

- Aplikace umožňuje opravu každého obrázku zvlášť. Vyberte snímek, který chcete opravit.

- V režimu zobrazení miniatur lze pro každý obraz zadat pouze jeden rámeček pro oříznutí. Chcete-li vytvořit více rámečků pro oříznutí v rámci jednoho obrázku, spusťte skenování v režimu zobrazení celého snímku.

■ [Skenování více dokumentů současně v režimu zobrazení celého snímku](#)

7. Vyberte obrázky, které chcete naskenovat.

Zaškrtněte obrázky, které chcete naskenovat.

8. Klepněte na tlačítko **Skenovat (Scan)**.

Skenování více dokumentů současně v režimu zobrazení celého snímku

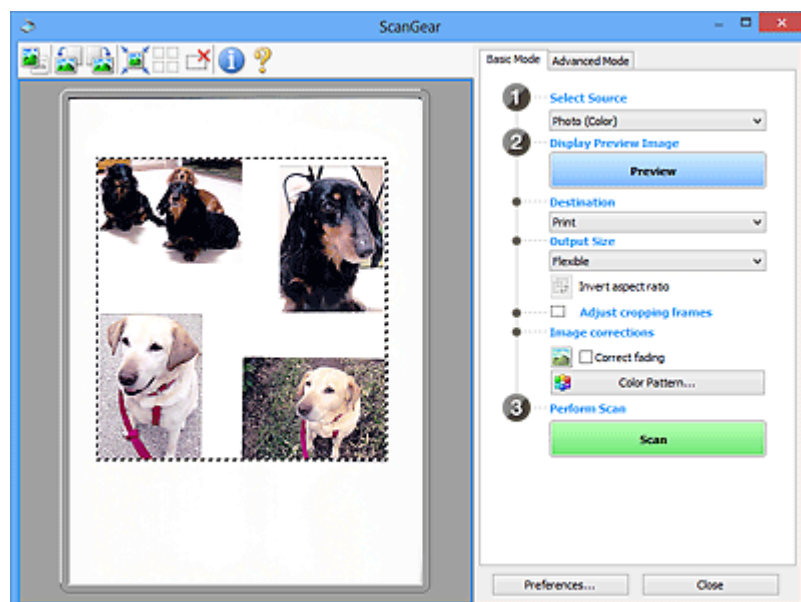
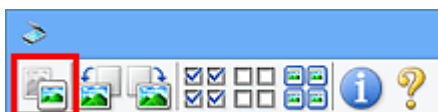
Pokud se miniatury při zobrazení náhledu nezobrazují správně nebo chcete-li naskenovat více dokumentů do jediného obrázku, postupujte následujícím způsobem.

►►► Poznámka


- Pozice pootočených dokumentů nejsou v režimu zobrazení celého snímku upraveny automaticky.

1. Po zobrazení náhledu obrázků klepněte na panelu nástrojů na miniaturu .

Přepněte do režimu zobrazení celého snímku.



►►► Poznámka

- Při zobrazení celého obrázku se ikona změní na celý snímek .

2. Nastavte **Cílové umístění (Destination)**.

3. Nastavte **Výstupní velikost (Output Size)** podle zamýšleného účelu.

Možnost **Převrátit poměr stran (Invert aspect ratio)** bude dostupná, pokud bude volba **Výstupní velikost (Output Size)** nastavena na jakoukoli možnost kromě **Proměnlivá (Flexible)**. Klepnutím na toto tlačítko otočíte rámeček pro oříznutí. Klepnete-li na tlačítko znovu, vrátí se rámeček do původní orientace.

4. Upravte rámce pro oříznutí.

V náhledu upravte velikost a polohu rámečků pro oříznutí. Lze také vytvořit dva a více rámečků oříznutí.

Pokud oblast není určena, dokument bude naskenován ve velikosti dokumentu (automatické oříznutí). Je-li určena oblast, bude naskenována pouze část v zadané oblasti.

■ [Úpravy rámce pro oříznutí \(ScanGear\)](#)

5. Nastavte možnost **Opravy obrazu (Image corrections)** požadovaným způsobem.

6. Klepněte na tlačítko **Skenovat (Scan)**.

Budou naskenovány oblasti zarámované přerušovanými čarami.

»»» Poznámka

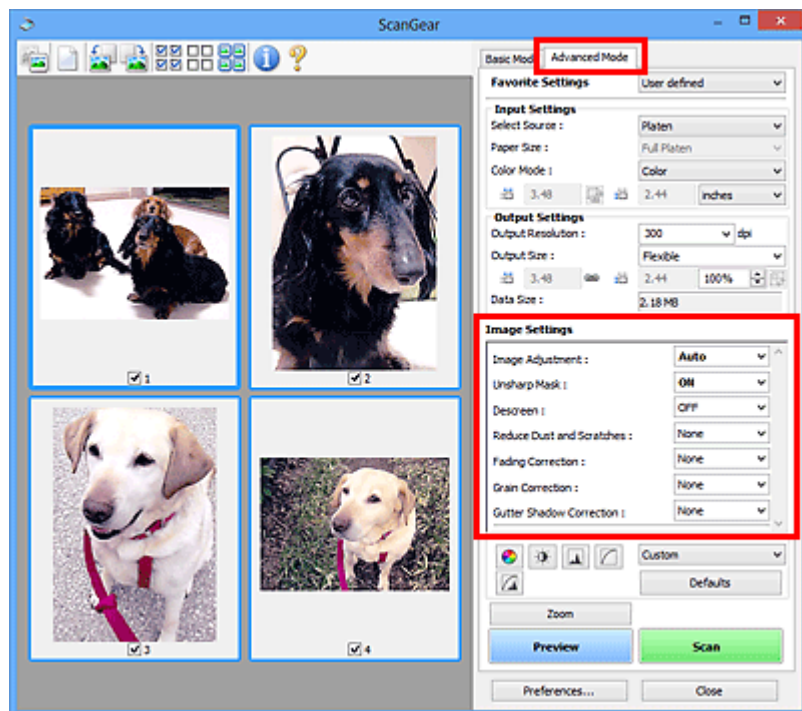
- Odezvu programu ScanGear po skenování lze určit v nabídce **Stav dialogového okna ScanGear po skenování (Status of ScanGear dialog after scanning)** na [kartě Skenovat \(Scan\)](#) v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)**.

Úpravy obrazů a nastavení barev pomocí programu ScanGear (ovladač skeneru)

- **Opravy obrazu (Zaostřit s maskou, Zeslabit prach a škrábance, Oprava vyblednutí atd.)**
- **Úpravy barev pomocí barevného vzorku**
- **Nastavení sytosti a vyvážení barev**
- **Nastavení jasů a kontrastu**
- **Nastavení histogramu**
- **Nastavení tónové křivky**
- **Nastavení prahové hodnoty**

Opravy obrazu (Zaostřit s maskou, Zeslabit prach a škrábance, Oprava vyblednutí atd.)

Funkce **Nastavení obrazu (Image Settings)** na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** programu ScanGear (ovladač skeneru) vám při skenování obrazů umožňují vylepšit obrysy předmětů, zeslabit prach a škrábance a opravit vybledlé barvy.



Položky nastavení

Klepněte na šipku  u příslušné funkce a vyberte z rozevírací nabídky požadovanou položku.



»»» Důležité

- Nepoužívejte tyto funkce na obrazy, kde nejsou vzorky moaré, prach či škrábance nebo vybledlé barvy. Může to negativně ovlivnit barevný odstín.
- Podrobné informace a předběžná opatření ke každé funkci naleznete v části „[Nastavení obrazu \(Image Settings\)](#)“.

»»» Poznámka

- Chcete-li spustit kartu **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** programu ScanGear a začít skenovat, přečtěte si část „[Skenování v rozšířeném režimu](#)“.



Nastavení jasu a barevného tónu obrazu

Podle typu dokumentu nastavte **Nastavení obrazu (Image Adjustment)** na **Automaticky (Auto)**, **Fotografie (Photo)**, **Časopis (Magazine)** nebo **Dokument (Document)**.

Žádné (None)	Automaticky (Auto)
	



Snížení průhlednosti textových dokumentů nebo zesvětlení základní barvy u dokumentů z recyklovaného papíru, novin atd. při skenování dokumentů

Nastavte položku **Snížit průhlednost (Reduce Show-through)** na hodnotu **ZAPNUTO (ON)**.

VYPNUTO (OFF)	ZAPNUTO (ON)
	

Zaostření mírně rozostřených obrazů

Nastavte funkci **Zaostřit s maskou (Unsharp Mask)** na možnost **ZAPNUTO (ON)**.

VYPNUTO (OFF)	ZAPNUTO (ON)
	

Omezení přechodů a proužků

Nastavte možnost **Funkce Descreen (Descreen)** na **ZAPNUTO (ON)**.

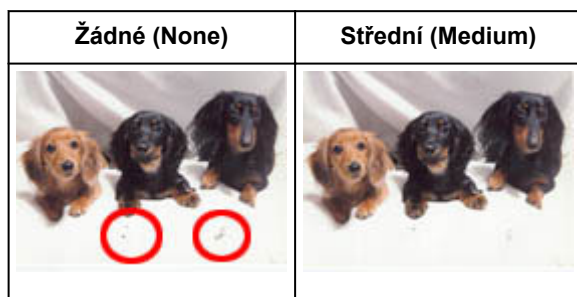
VYPNUTO (OFF)	ZAPNUTO (ON)
	

»» Poznámka

- Tištěné fotografie a obrázky se zobrazují jako soubor drobných teček. „Moaré“ je jev, při kterém se objeví nerovnoměrné přechody nebo proužky při skenování fotografií nebo obrázků vytištěných pomocí polotónového rastru. K odstranění tohoto jevu lze použít možnost **Funkce Descreen (Descreen)**.

Zeslabení prachu a škrábanců

Podle stupně zaprášení nebo poškrábání nastavte funkci **Zeslabit prach a škrábance (Reduce Dust and Scratches)** na úroveň **Nízký (Low)**, **Střední (Medium)** či **Vysoký (High)**.



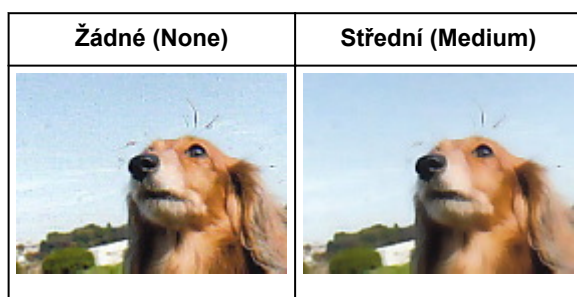
Oprava barev, které vybledly působením času nebo vprchání barev

Podle stupně vyblednutí nebo vprchání barev nastavte funkci **Oprava vyblednutí (Fading Correction)** na úroveň **Nízký (Low)**, **Střední (Medium)** či **Vysoký (High)**.



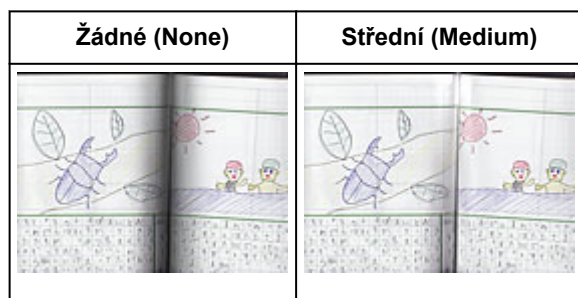
Omezení zrnitosti

Podle stupně zrnitosti nastavte funkci **Oprava zrnitosti (Grain Correction)** na úroveň **Nízký (Low)**, **Střední (Medium)** či **Vysoký (High)**.



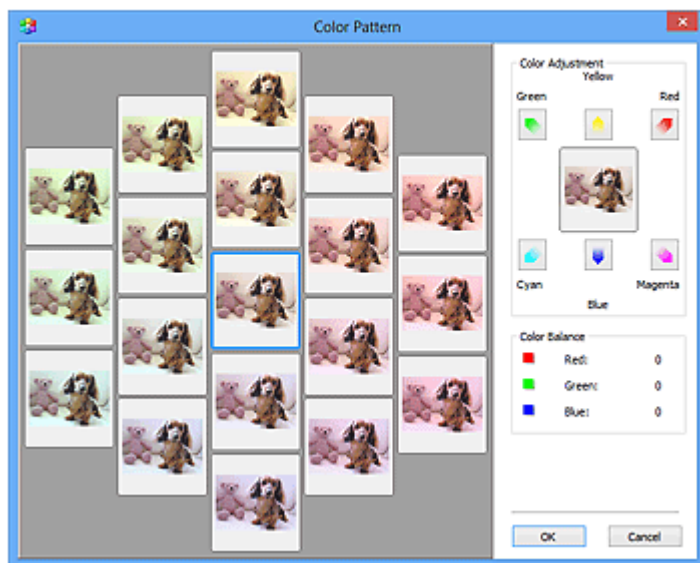
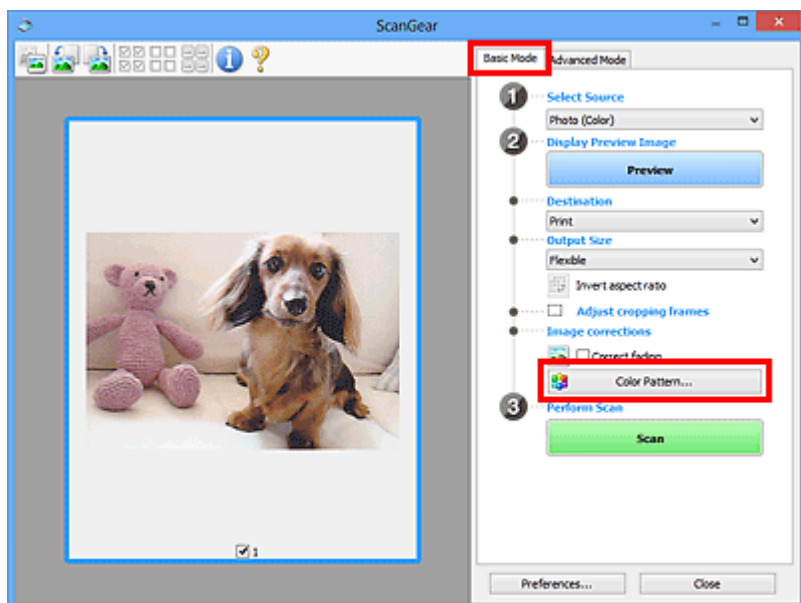
Oprava stínů mezi stránkami, které vznikají při skenování otevřených brožur

Podle míry stínu nastavte funkci **Oprava stínu podél vazby (Gutter Shadow Correction)** na úroveň **Nízký (Low)**, **Střední (Medium)** či **Vysoký (High)**.



Úpravy barev pomocí barevného vzorku

Pomocí funkce barevného vzorku na kartě **Základní režim (Basic Mode)** v programu ScanGear (ovladač skeneru) si můžete zobrazit náhled změn barev a reprodukovat přirozené barvy.



Nastavení barev

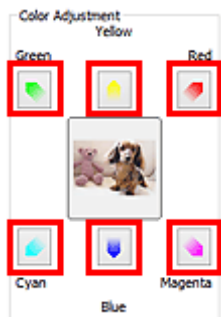
Opravte barvy, které vybledly působením času nebo vyprchání barev. Vyprchání barev je úkaz, který vzniká po celé fotografii vlivem počasí nebo silného okolního zbarveného světla.

V rámečku **Nastavení barev (Color Adjustment)** klepněte na šipku barvy, kterou chcete zdůraznit.

Azurová a červená, purpurová a zelená a žlutá a modrá jsou komplementární dvojice barev (smísením každé dvojice barev vznikne odstín šedé). Přirozené barvy obrazu lze reprodukovat potlačením zobrazené barvy a zesílením komplementární barvy.

Doporučený postup je najít místo obrazu, které má být bílé, a upravit barvy tak, aby skutečně bylo bílé.

Náhled obrazu bude zobrazen uprostřed. Barvy náhledu obrazu se změní tak, jak je upravíte.



Následuje příklad opravy namodralého obrazu.


Jelikož jsou barvy **Modrá (Blue)** a **Zelená (Green)** příliš silné, opravte obraz klepnutím na šipky barev **Žlutá (Yellow)** a **Purpurová (Magenta)**.

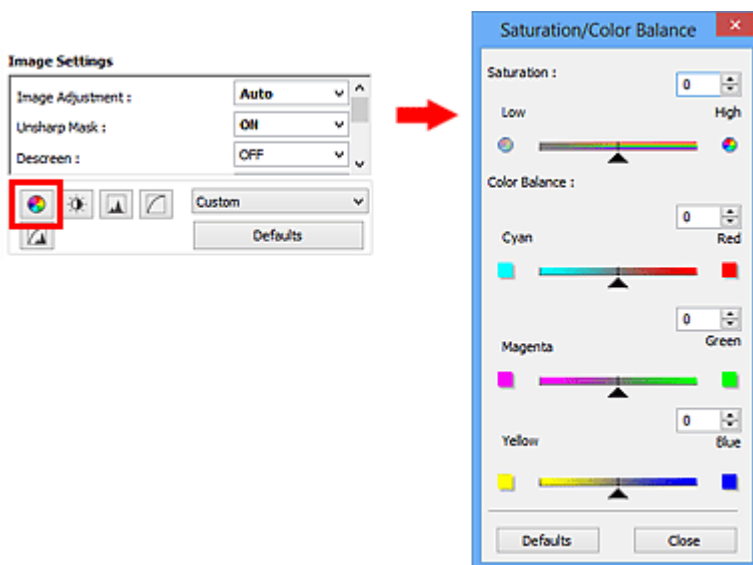


»»» Poznámka

- Nastavení barev se použije pouze na rámce pro ořiznutí (oblasti skenování) nebo na rámeček vybraný v zobrazení miniatur.
- Více snímků nebo rámečků pro ořiznutí můžete vybrat klepnutím při současném stisknutí klávesy Ctrl.
- Barevný tón lze také vybrat z barevného vzoru zobrazeného v levé části obrazovky **Barevný vzorek (Color Pattern)**.
- Pomocí této funkce lze také dodat obrazu určitý odstín. Chcete-li mu dodat teplý odstín, přidejte purpurovou barvu, nebo přidejte modrou, chcete-li dosáhnout chladného odstínu.

Nastavení sytosti a vyvážení barev

Podle potřeby můžete rozjasnit barvy, které vybledly působením času či vyprchání barev, úpravou sytosti a vyvážení barev  na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** v ovladači skeneru ScanGear.



►► Poznámka

- Původní nastavení v aktuálním okně vrátíte klepnutím na tlačítko **Výchozí (Defaults)**.

Sytost

Slouží k úpravě sytosti (živosti) obrazu. Lze ji použít například k rozjasnění barev, které vybledly působením času.

Posunutím jezdce ▲ u atributu **Sytost (Saturation)** doleva se sytost sníží (obraz bude tmavší), posunutím doprava se sytost zvýší (obraz bude jasnější). Lze také zadat hodnotu v rozmezí od -127 do 127.



►► Poznámka

- Zvýšíte-li sytost příliš, může se ztratit přirozený tón původního obrazu.

Vyvážení barev

Slouží k úpravě obrazů, jejichž barvy vyprchaly. Vyprchání barev je úkaz, který vzniká po celé fotografii vlivem počasí nebo silného okolního zabarveného světla.

Posunutím jezdce ▲ u atributu **Vyvážení barev (Color Balance)** doleva nebo doprava dojde ke zvýraznění příslušné barvy.

Azurová a Červená

Purpurová a Zelená

Žlutá a Modrá

Jedná se o komplementární dvojice barev (smísením každé dvojice barev vznikne odstín šedé). Přirozené barvy obrazu lze reprodukovat potlačením zobrazené barvy a zesílením komplementární barvy.

Obvykle bývá obtížné dosáhnout celkové korekce obrazu úpravou jediné dvojice barev. Doporučený postup je najít místo obrazu, které má být bílé, a upravit všechny tři dvojice barev tak, aby místo skutečně bylo bílé.


Lze také zadat hodnotu v rozmezí od -127 do 127.

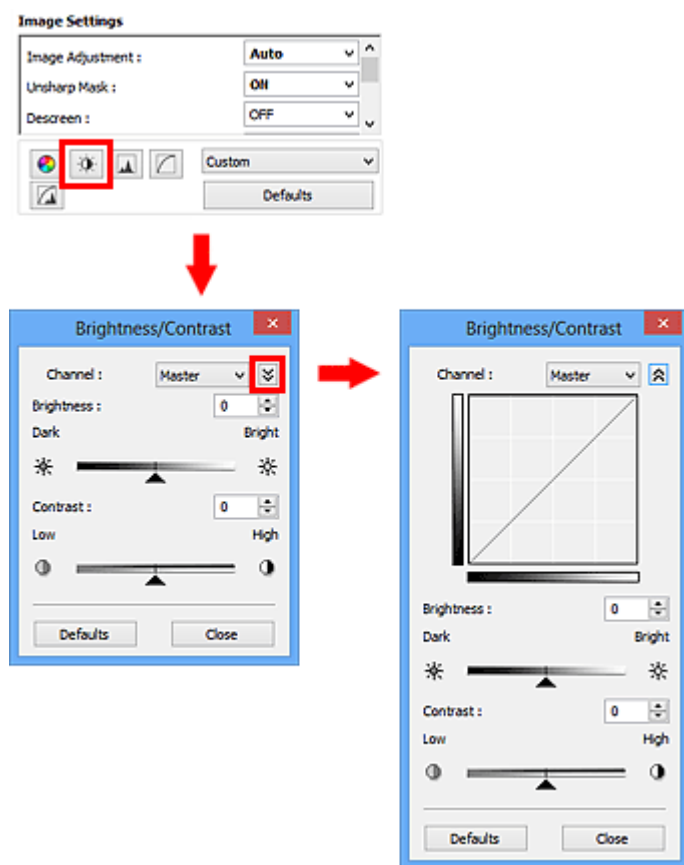
Níže je příklad obrazu, ve kterém byla provedena úprava dvojice barev „Azurová a Červená“.





Zde je zesílena azurová	Zde je zesílena červená
	

Nastavení jasu a kontrastu

Obrázky, které jsou příliš tmavé, jasné nebo nejsou dostatečně kontrastní, můžete upravit v nabídce pro změnu jasu a kontrastu  na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** v ovladači skeneru ScanGear.



»»» Poznámka

- Klepnutím na šipku dolů  přepnete na detailní zobrazení. Klepnutím na šipku nahoru  se vrátíte k předchozímu zobrazení.
- Původní nastavení v aktuálním okně vrátíte klepnutím na tlačítko **Výchozí (Defaults)**.

Kanál

Každá tečka obrazu je směsí červené, zelené a modré barvy v různých poměrech (přechod). Tato barvy lze samostatně upravit jako „kanál“.

Vzor (Master)

Slouží ke společné úpravě kanálu červené, zelené a modré barvy.

Červená (Red)

Slouží k úpravě kanálu červené barvy.

Zelená (Green)

Slouží k úpravě kanálu zelené barvy.

Modrá (Blue)

Slouží k úpravě kanálu modré barvy.

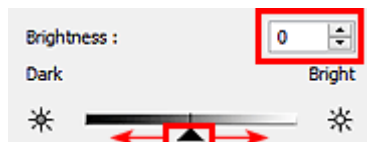
»»» Poznámka

- Je-li **Barevný režim (Color Mode)** nastaven na možnost **Stupně šedi (Grayscale)**, budou v okně **Kanál (Channel)** zobrazeny pouze **Stupně šedi (Grayscale)**.

Jas

Slouží k úpravě jasu obrazu.

Přesunutím jezdce ▲ u atributu **Jas (Brightness)** doleva obraz ztmavíte, přesunutím doprava obraz rozjasníte. Lze také zadat hodnotu v rozmezí od -127 do 127.



Ztmaveno	Původní obraz	Rozjasněno
		

»»» Poznámka

- Pokud obraz příliš zjasníte, může se ztratit zvýraznění světel. Pokud obraz příliš ztmavíte, mohou se ztratit stíny.

Kontrast

„Kontrast“ je míra rozdílnosti mezi světlými a tmavými částmi obrazu. Zvýšením kontrastu dosáhnete zvětšení rozdílu a obraz se tedy zostří. Snížením kontrastu dosáhnete zmenšení rozdílu a obraz se tedy zjemní.

Posunutím jezdce ▲ u atributu **Kontrast (Contrast)** doleva kontrast snížíte, přesunutím jezdce doprava kontrast obrazu zvýšíte. Lze také zadat hodnotu v rozmezí od -127 do 127.




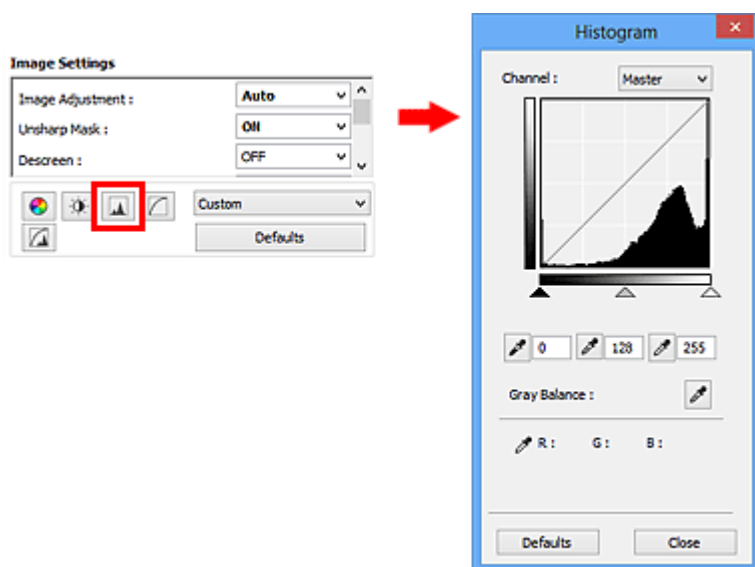
Snížený kontrast	Původní obraz	Zvýšený kontrast
		

»» Poznámka

- Zvýšením kontrastu dodáte jemným obrazům pocit trojrozměrnosti. Zvýšíte-li však kontrast příliš, mohou se ztratit světa a stíny.

Nastavení histogramu

Barevný tón můžete upravit pomocí grafu (histogramu) znázorňujícího distribuci jasu dostupného v nabídce s histogramem  na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** v rámci ovladače skeneru ScanGear.



»»» Poznámka

- Původní nastavení v aktuálním okně vrátíte klepnutím na tlačítko **Výchozí (Defaults)**.

Kanál

Každá tečka obrazu je směsí červené, zelené a modré barvy v různých poměrech (přechod). Tato barvy lze samostatně upravit jako „kanál“.

Vzor (Master)

Slouží ke společné úpravě kanálu červené, zelené a modré barvy.

Červená (Red)

Slouží k úpravě kanálu červené barvy.

Zelená (Green)

Slouží k úpravě kanálu zelené barvy.

Modrá (Blue)

Slouží k úpravě kanálu modré barvy.

»»» Poznámka

- Je-li **Barevný režim (Color Mode)** nastaven na možnost **Stupně šedi (Grayscale)**, budou v okně **Kanál (Channel)** zobrazeny pouze **Stupně šedi (Grayscale)**.

Čtení histogramů

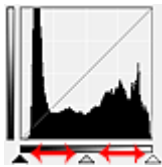
Histogram lze zobrazit v určené oblasti pro každý **Kanál (Channel)**. Čím vyšší má histogram špičku, tím více dat je distribuováno do dané úrovně.



(1) Jasná oblast	(2) Tmavá oblast	(3) Celý obraz
Většina dat je na straně světla.	Většina dat je na straně stínu.	Data jsou rozprostřena mezi oblast světla a stínu.

Úpravy histogramů (pomocí jezdce)

Vyberte možnost **Kanál (Channel)** a poté posunutím jezdce černého bodu ▲ nebo jezdce bílého bodu △ určete úroveň, která bude nastavena jako stínování nebo zvýraznění.



- Všechny části vlevo od jezdce černého bodu ▲ budou černé (úroveň 0).
- Části v místě jezdce středního bodu ▲ změní barvu tak, že bude přesně uprostřed mezi černým a bílým bodem.
- Všechny části napravo od jezdce bílého bodu △ se zbarví bíle (úroveň 255).

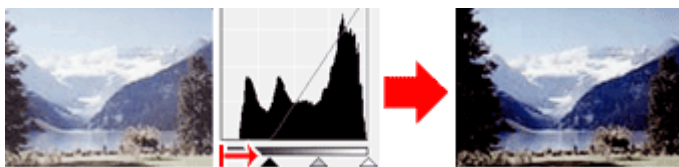
Pokud je funkce **Nastavení obrazu (Image Adjustment)** nastavena na jinou hodnotu než **Žádné (None)**, budou automaticky provedeny úpravy uvedené níže.

Přesunutí jezdce černého a bílého bodu

Nastavte jas posunutím jezdce černého bodu nebo jezdce bílého bodu.

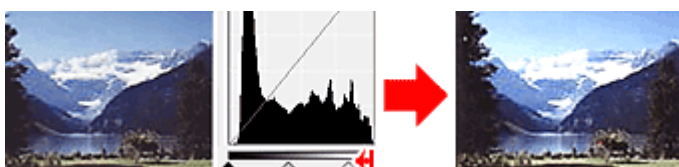
Obrazy, kde je většina dat přesunuta na stranu světla

Posuňte jezdce černého bodu blíže ke straně světla.



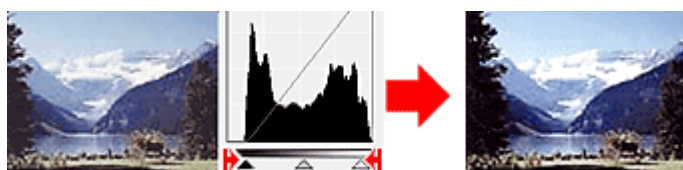
Obrazy, kde je většina dat přesunuta na stranu stínu

Posuňte jezdce bílého bodu blíže ke straně stínu.



Obraz s rozprostřenými daty

Posuňte jezdcem černého bodu blíže ke straně světla a jezdcem bílého bodu blíže ke straně stínu.

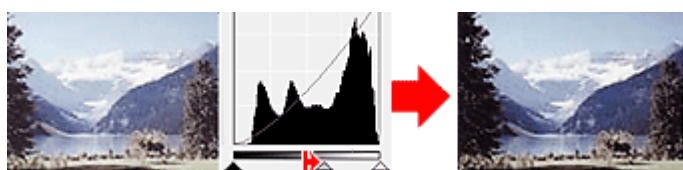


Posunutí jezdce středního bodu

Posunutím jezdce středního bodu určete úroveň, která má být nastavena jako střed škály odstínů.

Obrazy, kde je většina dat přesunuta na stranu světla

Posuňte jezdcem středního bodu blíže ke straně světla.



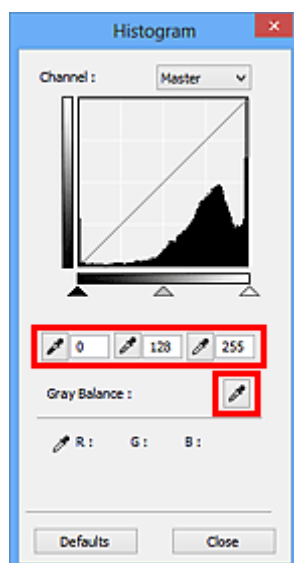
Obrazy, kde je většina dat přesunuta na stranu stínu





Posuňte jezdcem středního bodu blíže ke straně stínu.



Úpravy histogramů (pomocí kapátek)


Vyberete-li **Kanál (Channel)** a klepnete na kapátko černého bodu, středního bodu nebo bílého bodu, ukazatel myši na náhledu obrazu se změní na kapátko. Chcete-li změnit nastavení, klepněte na kapátko zobrazené pod histogramem.

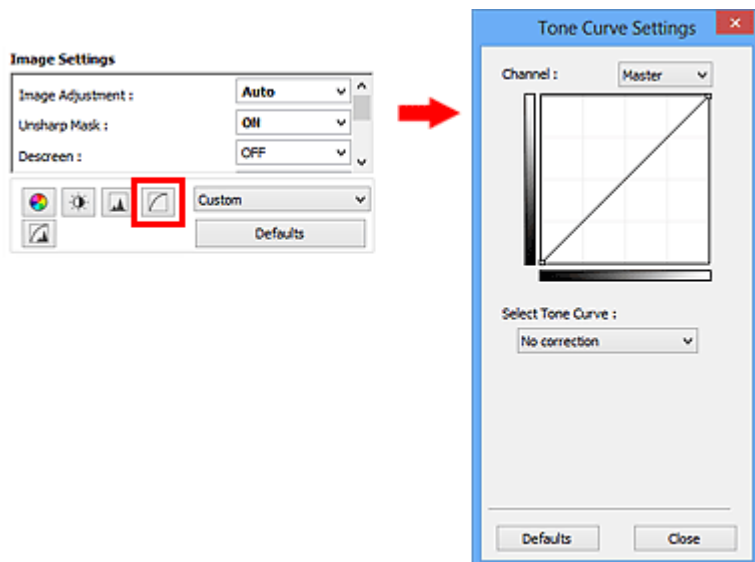


- Bod, na který klepnete kapátkem černého bodu , bude nejtmaším bodem. Lze také zadat hodnotu v rozmezí od 0 do 245.
- Bod, na který klepnete kapátkem středního bodu , bude středem škály odstínů. Lze také zadat hodnotu v rozmezí od 5 do 250.
- Bod, na který klepnete kapátkem bílého bodu , bude nejsvětlejším bodem. Lze také zadat hodnotu v rozmezí od 10 do 255.
- Klepněte na kapátko  u položky **Vyvážení šedé (Gray Balance)** a klepněte na oblast náhledu, kde chcete upravit barvu.

Bod, na který klepnete, bude nastaven jako bezbarvá reference barev, podle které bude upravena zbývající část obrazu. Vypadá-li například sníh na fotografii jako namodralý, klepněte na namodralou část obrazu, čímž dojde k úpravě celého obrazu a reprodukci přirozených barev.

Nastavení tónové křivky

Podle potřeby můžete upravit jas obrazu výběrem typu grafu (tónové křivky), který zobrazuje vyvážení mezi vstupním a výstupním odstínem v nabídce tónových křivek  na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** v ovladači skeneru ScanGear.



►► Poznámka

- Původní nastavení v aktuálním okně vrátíte klepnutím na tlačítko **Výchozí (Defaults)**.

Kanál

Každá tečka obrazu je směsí červené, zelené a modré barvy v různých poměrech (přechod). Tato barvy lze samostatně upravit jako „kanál“.

Vzor (Master)

Slouží ke společné úpravě kanálu červené, zelené a modré barvy.

Červená (Red)

Slouží k úpravě kanálu červené barvy.

Zelená (Green)

Slouží k úpravě kanálu zelené barvy.

Modrá (Blue)

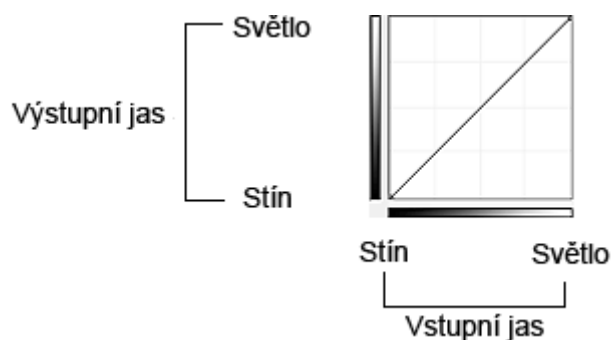
Slouží k úpravě kanálu modré barvy.

►► Poznámka

- Je-li **Barevný režim (Color Mode)** nastaven na možnost **Stupně šedi (Grayscale)**, budou v okně **Kanál (Channel)** zobrazeny pouze **Stupně šedi (Grayscale)**.

Čtení tónových křivek

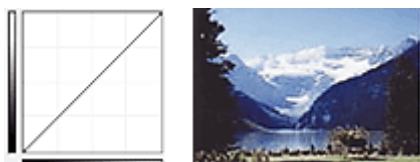
V programu ScanGear je skenování obrazů pomocí skeneru vstup a zobrazení na monitoru výstup. „Tónová křivka“ zobrazuje vyvážení mezi vstupním a výstupním odstínem pro každý **Kanál (Channel)**.



Nastavení tónové křivky

U položky **Vybrat tónovou křivku (Select Tone Curve)** vyberte z možností **Bez opravy (No correction)**, **Přexponováno (Overexposure)**, **Podexponováno (Underexposure)**, **Vysoký kontrast (High contrast)**, **Zaměnit negativní a pozitivní obraz (Reverse the negative/positive image)** a **Upravit uživatelskou křivku (Edit custom curve)**.

Bez opravy (No correction) – bez úprav



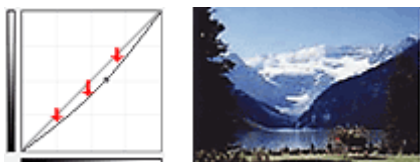
Přexponováno (Overexposure) – konvexní křivka

Data středního odstínu jsou tažena směrem ke světlu na straně výstupu a obraz na monitoru pak bude zobrazen v jasných tónech.



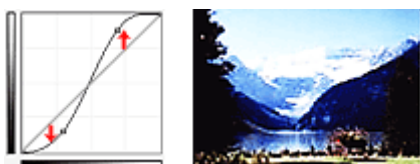
Podexponováno (Underexposure) – konkávní křivka

Data středního odstínu jsou tažena směrem ke stínu na straně výstupu a obraz na monitoru pak bude zobrazen v tmavých tónech.



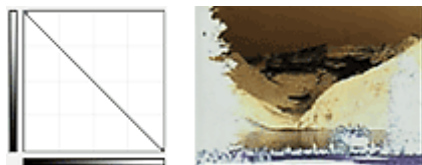
Vysoký kontrast (High contrast) – křivka ve tvaru písmene S

Světlá a stíny na straně vstupu jsou zdůrazněna a výsledný obraz bude silně kontrastní.



Zaměnit negativní a pozitivní obraz (Reverse the negative/positive image) – přímka nakloněná dolů

Vstupní a výstupní strana jsou převráceny a u výsledného obrazu dojde k převrácení negativního a pozitivního zobrazení.

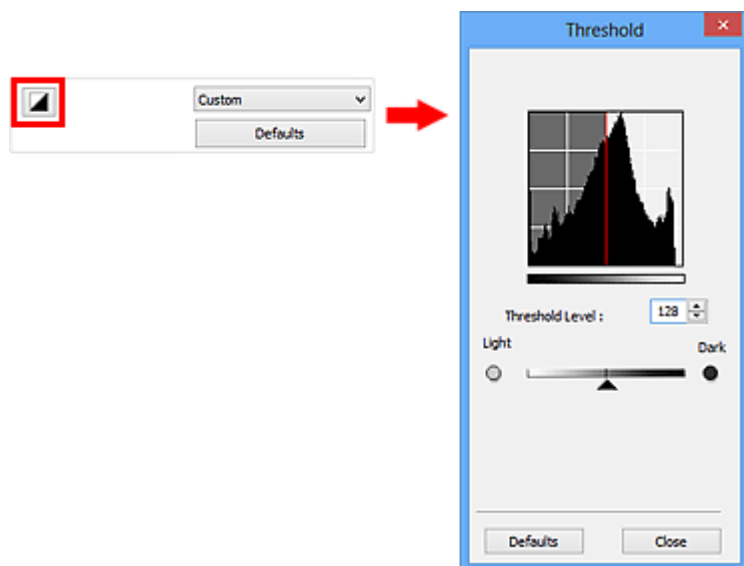


Upravit uživatelskou křivku (Edit custom curve)

Přetažením určitých bodů Tónové křivky lze volně upravit jas příslušných oblastí.

Nastavení prahové hodnoty

Podle potřeby můžete v textovém dokumentu zaostřit text a u novin omezit prosvítání tisku z druhé strany úpravou úrovně prahu v nabídce prahové hodnoty  na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** v ovladači skeneru ScanGear.




»»» Poznámka

- Tato funkce je k dispozici, pokud je v nastavení **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**.
- Původní nastavení v aktuálním okně vrátíte klepnutím na tlačítko **Výchozí (Defaults)**.

Úprava prahové hodnoty

Jas barevných obrázků a obrázků v odstínech šedi je vyjádřen jako hodnota v rozmezí 0 až 255. Při vytváření černobílých obrázků jsou však všechny barvy mapovány jako černá (0) nebo bílá (255). „Prahová hodnota“ představuje hraniční hodnotu, která určuje barvu jako černou nebo bílou.

Posunutím jezdce  doprava se prahová hodnota zvýší, čímž přibude černých oblastí. Posunutím jezdce doleva se hodnota sníží, čímž přibude bílých oblastí. Lze také zadat hodnotu v rozmezí 0 až 255.



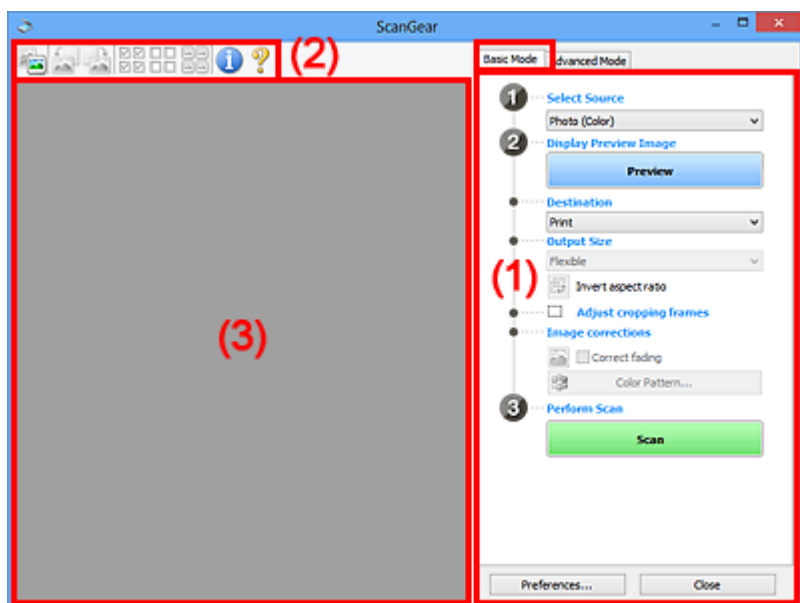
Obrazovky programu ScanGear (ovladač skeneru)

- ▶ **Karta Základní režim**
- ▶ **Karta Rozšíř. režim**
 - **Nastavení vstupu (Input Settings)**
 - **Nastavení výstupu (Output Settings)**
 - **Nastavení obrazu (Image Settings)**
 - **Nastavení barev**
- ▶ **Dialogové okno Předvolby**
 - **Karta Skener**
 - **Karta Náhled**
 - **Karta Skenovat**
 - **Karta Nastavení barev**

Karta Základní režim

Tento režim umožňuje snadné skenování podle pokynů na obrazovce.

Tato část popisuje nastavení a funkce, které jsou k dispozici na kartě **Základní režim (Basic Mode)**.



- (1) [Tlačítka pro nastavení a ovládání](#)
- (2) [Panel nástrojů](#)
- (3) [Oblast náhledu](#)

»»» Poznámka

- Zobrazené položky se liší v závislosti na typu dokumentu a zobrazení.
- Náhled není při skenování pomocí ADF (automatický podavač dokumentů) k dispozici.

(1) Tlačítka pro nastavení a ovládání

Vybrat zdroj (Select Source)

Fotografie (barevná) (Photo (Color))

Skenování barevných fotografií.

Časopis (barevný) (Magazine (Color))

Skenování barevných časopisů.

Dokument (barevný) (Document (Color))

Skenování dokumentů barevně.

Dokument (stupně šedi) (Document (Grayscale))

Skenování dokumentů černobíle.

Dokum. (barev.) z ADF, jednostr. (Document (Color) ADF Simplex)

Barevné skenování dokumentů z podavače ADF (automatického podavače dokumentů).

Dokum. (st. šedi) z ADF, jednostr. (Document (Grayscale) ADF Simplex)

Černobílé skenování dokumentů z podavače ADF (automatického podavače dokumentů).

Dokum. (barev.) z ADF, oboustr. (Document (Color) ADF Duplex) (pouze pro modely podporující oboustranné skenování pomocí podavače ADF)

Skenovat obě strany dokumentů z podavače ADF (automatického podavače dokumentů) barevně.

Dokum. (st. šedi) z ADF, oboustr. (Document (Grayscale) ADF Duplex) (pouze pro modely podporující oboustranné skenování pomocí podavače ADF)

Skenovat obě strany dokumentů z podavače ADF (automatického podavače dokumentů) černobíle.

»»» Důležité

- Některé aplikace nepodporují souvislé skenování pomocí podavače ADF (automatického podavače dokumentů). Podrobnosti naleznete v příručce k aplikaci.

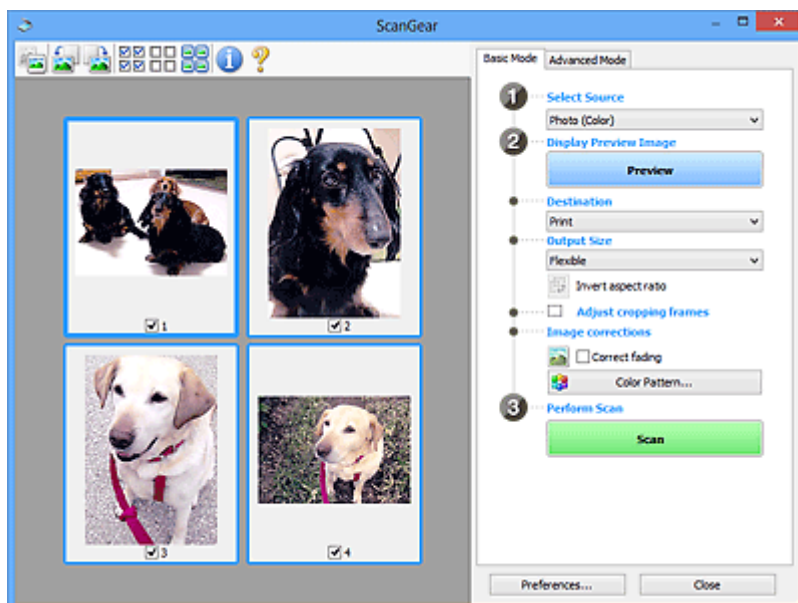
»»» Poznámka

- Vyberete-li typ dokumentu, aktivuje se funkce zaostření s maskou.
- Pokud vyberete jinou možnost než typy podavače ADF (automatického podavače dokumentů), aktivuje se také funkce nastavení obrazu, která upravuje obrazy podle typu dokumentu.
- Vyberete-li možnost **Časopis (barevný) (Magazine (Color))**, funkce Descreen bude aktivní.

Zobrazit obraz v náhledu (Display Preview Image)

Náhled (Preview)

Zahájí předběžné skenování.



»»» Poznámka

- Při prvním použití zařízení se automaticky spustí kalibrace skeneru. Chvilí vyčkejte, než se zobrazí náhled obrazu.

Cílové umístění (Destination)

Vyberte, co chcete s naskenovanými obrazy dělat.

Tisk (Print)

Touto volbou vytisknete naskenovaný obrázek na tiskárně.

Zobrazení obrazu (Image display)

Touto volbou zobrazíte naskenovaný obraz na monitoru.

OCR

Vyberte tuto možnost, chcete-li použít naskenovaný obraz se softwarem OCR.

„Software OCR“ je software, který převede naskenovaný text jako obraz do textových dat, které lze upravit v textových editorech a jiných programech.

Výstupní velikost (Output Size)

Vyberte výstupní velikost.

Možnosti výstupní velikosti se mohou lišit v závislosti na položce vybrané v nastavení **Cílové umístění (Destination)**.

Proměnlivá (Flexible)

Umožňuje vám libovolně nastavit rámce pro oříznutí (oblasti skenování).

V režimu zobrazení miniatur:

Rámec pro oříznutí zobrazíte přetažením kurzoru přes miniaturu. Pokud je zobrazen rámec pro oříznutí, bude skenována část uvnitř rámce pro oříznutí. Není-li zobrazen žádný rámec pro oříznutí, každý snímek bude naskenován samostatně.

V režimu zobrazení celého snímku:

Pokud není zobrazen rámec pro oříznutí, bude skenována celá oblast náhledu. Pokud je zobrazen rámec pro oříznutí, bude skenována část uvnitř rámce pro oříznutí.

Velikost papíru (L, A4 atd.)

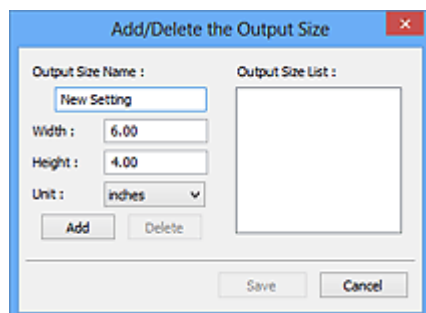
Vyberte výstupní velikost papíru. Část uvnitř rámce pro oříznutí bude naskenována v rozměrech vybrané velikosti papíru. Rámec můžete přetáhnout nebo zvětšit či zmenšit ohraničený obraz se zachováním poměru stran.

Velikost monitoru (1024 x 768 pixelů atd.)

Vyberte velikost výstupu v pixelech. Bude zobrazen rámec pro oříznutí pro vybrané rozlišení monitoru a bude naskenována část uvnitř tohoto rámce. Rámec můžete přetáhnout nebo zvětšit či zmenšit ohraničený obraz se zachováním poměru stran.

Přidat/odstranit... (Add/Delete...)

Klepnutím otevřete dialogové okno **Přidat/odstranit výstupní velikost (Add/Delete the Output Size)**, ve kterém lze zadat vlastní výstupní velikosti. Tuto položku lze vybrat v případě, že je možnost **Cílové umístění (Destination)** nastavena na hodnotu **Tisk (Print)** nebo **Zobrazení obrazu (Image display)**.



V dialogovém okně **Přidat/odstranit výstupní velikost (Add/Delete the Output Size)** lze zadat více výstupních velikostí a najednou je uložit. Uložené položky budou přidány do seznamu

Výstupní velikost (Output Size), z něhož je bude možné vybrat, stejně jako předdefinované položky.

Přidání:

Zadejte údaje do polí **Název výstupní velikosti (Output Size Name)**, **Šířka (Width)** a **Výška (Height)** a klepněte na tlačítko **Přidat (Add)**. V poli **Jednotka (Unit)** můžete vybrat nastavení **palce (inches)** nebo **mm**, je-li v poli **Cílové umístění (Destination)** nastavena hodnota **Tisk (Print)**, ale nastavení **pixely (pixels)** můžete vybrat pouze v případě, že je v poli **Cílové umístění (Destination)** nastavena hodnota **Zobrazení obrazu (Image display)**. Název přidané velikosti se zobrazí v poli **Seznam výstupních velikostí (Output Size List)**. Klepnutím na tlačítko **Uložit (Save)** uložíte položky uvedené v poli **Seznam výstupních velikostí (Output Size List)**.

Odstranění:

V nabídce **Seznam výstupních velikostí (Output Size List)** vyberte výstupní velikost, kterou chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Odstranit (Delete)**. Klepnutím na tlačítko **Uložit (Save)** uložíte položky uvedené v poli **Seznam výstupních velikostí (Output Size List)**.

»» Důležité

- Nelze odstranit předdefinované výstupní velikosti, například **A4** a **1024 x 768 pixelů (1024 x 768 pixels)**.

»» Poznámka

- Můžete uložit až 10 položek.
- Zadáte-li hodnotu mimo rozsah nastavení, zobrazí se chybová zpráva. Zadejte hodnotu v rozsahu nastavení.

»» Poznámka

- Podrobné informace o tom, zda a jak se rámeček pro oříznutí zpočátku zobrazí na stránce náhledu, naleznete v části **Rámeček pro oříznutí obrazů v náhledu (Cropping Frame on Previewed Images)** na kartě „[Karta Náhled](#)“ (dialogové okno **Předvolby (Preferences)**).



Převrátit poměr stran (Invert aspect ratio)

Tato možnost je dostupná pouze v případě, že je v nastavení **Výstupní velikost (Output Size)** vybrána jakákoliv jiná možnost než **Proměnlivá (Flexible)**.

Klepnutím na toto tlačítko otočíte rámeček pro oříznutí. Klepnete-li na tlačítko znovu, vrátí se rámeček do původní orientace.

Upravit rámeček pro oříznutí (Adjust cropping frames)

V oblasti náhledu lze upravit oblast skenování.

Pokud oblast není určena, dokument bude naskenován ve velikosti dokumentu (automatické oříznutí). Je-li určena oblast, bude naskenována pouze část ohraničená rámečkem pro oříznutí.

■ [Úpravy rámeček pro oříznutí \(ScanGear\)](#)

Opravy obrazu (Image corrections)

Umožňuje použít na obrazech opravy.

»»» Důležité

- Je-li na kartě **Nastavení barev (Color Settings)** v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)** vybrána možnost **Doporučeno (Recommended)**, jsou k dispozici funkce **Použít Automatickou opravu dokumentů (Apply Auto Document Fix)** a **Opravit vyblednutí (Correct fading)**.

»»» Poznámka

- Dostupné funkce se mění v závislosti na typu dokumentu vybraném v okně **Vybrat zdroj (Select Source)**.

Použít Automatickou opravu dokumentů (Apply Auto Document Fix)

Zlepší čitelnost textu v dokumentu nebo časopise zvýšením jeho ostrosti.

»»» Důležité

- Je-li zaškrtnuto toto políčko, může skenování trvat déle než obvykle.
- V důsledku použití oprav se může barevný tón lišit od zdrojového obrazu. V takovém případě zrušte zaškrtnutí políčka a spusťte skenování.
- Oprava nemusí být provedena správně v případě, že je oblast skenování příliš malá.

Opravit vyblednutí (Correct fading)

Opravuje a skenuje fotografie, které časem vybledly nebo vyprchaly jejich barvy.

Snížit stíny podél vazby (Reduce gutter shadow)

Opravuje stíny mezi stránkami, které se objeví při skenování otevřené brožury.

»»» Důležité

- Bezpečnostní opatření při použití této funkce jsou popsána v části „[Oprava stínu podél vazby \(Gutter Shadow Correction\)](#)“.

Barevný vzorek... (Color Pattern...)

Umožňuje upravit celkové barvy obrazu. Můžete opravit barvy, které vybledly například vyprcháním barev a reprodukovat přirozené barvy, přičemž změny barvy lze předem zobrazit v náhledu.

■ [Úpravy barev pomocí barevného vzorku](#)

»»» Důležité

- Toto nastavení není k dispozici, pokud v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)** na kartě **Nastavení barev (Color Settings)** vyberete možnost **Soulad barev (Color Matching)**.

Provést skenování (Perform Scan)

Skenovat (Scan)

Spustí se skenování.

»»» Poznámka

- Po zahájení skenování se zobrazí průběh skenování. Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.

Předvolby... (Preferences...)

Otevře se dialogové okno [Předvolby \(Preferences\)](#), ve kterém lze podrobněji nastavit skenování a náhled.

Zavřít (Close)

Ukončí program ScanGear (ovladač skeneru).

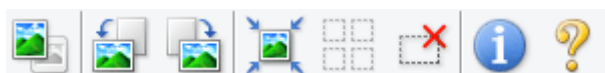
(2) Panel nástrojů

Můžete upravovat nebo otáčet obrazy v náhledu. Tlačítka zobrazená na panelu nástrojů se liší podle typu zobrazení.

V režimu zobrazení miniatur:



V režimu zobrazení celého snímku:



Slouží k přepínání zobrazení v oblasti náhledu.

■ (3) Oblast náhledu



(Otočit doleva)

Otočí obrázek náhledu o 90 stupňů proti směru otáčení hodinových ručiček.

- Výsledek se projeví na skenovaném obrazu.
- Při dalším zobrazení náhledu se obraz vrátí do původního stavu.



(Otočit doprava)

Otočí obrázek náhledu o 90 stupňů po směru otáčení hodinových ručiček.

- Výsledek se projeví na skenovaném obrazu.
- Při dalším zobrazení náhledu se obraz vrátí do původního stavu.



(Automatické oříznutí)

Zobrazení a automatické úpravy rámce pro oříznutí podle velikosti dokumentu zobrazeného v oblasti náhledu. Oblast skenování se zmenší při každém klepnutí na toto tlačítko v případě, že je oblast v rámci možné oříznout.



(Vybrat všechny snímky)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zobrazeny dva a více rámců.

Zaškrtně políčka u snímku v zobrazení miniatur.



(Zrušit výběr všech snímků)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zobrazeny dva a více rámců.

Zruší zaškrtnutí políčka u snímku v zobrazení miniatur.



(Vybrat všechny snímky)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zobrazeny dva a více rámců.

Vybere obrazy v zobrazení miniatur a orámuje je modře.



(Vybrat všechny rámce pro oříznutí)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zadány dva a více rámců pro oříznutí.

Změní rámce pro oříznutí na silné přerušované čáry a toto nastavení použije pro všechny rámce pro oříznutí.



(Odstranit rámeček pro oříznutí)

Odebere vybraný rámeček pro oříznutí.



(Informace)

Zobrazí verzi programu ScanGear a aktuální nastavení skenování (typ dokumentu atd.).



(Otevřít příručku)

Otevře tuto stránku.

(3) Oblast náhledu

Zde se po klepnutí na tlačítko **Náhled (Preview)** zobrazí náhled obrazu. Můžete si také ověřit výsledky všech nastavení (opravy obrazu, úpravy barev), která jste provedli v části „(1) Tlačítka pro nastavení a ovládání“.



Je-li na panelu nástrojů zobrazena ikona miniatury :

Podle velikosti dokumentu se určí rámce pro oříznutí a zobrazí se miniatury naskenovaných obrazů. Budou naskenovány pouze zaškrtnuté obrazy.



►► Poznámka

- Je-li zobrazen náhled více obrazů, je jejich výběr naznačen různým vzhledem obrýsů.

- Zaměřený rámeček (tlustý modrý obrys): Budou použita zobrazená nastavení.
 - Vybraný rámeček (tenký modrý obrys): Tato nastavení budou použita současně pro zaměřený rámeček a vybrané rámečky. Více obrázků můžete vybrat tak, že na ně klepnete a současně stisknete klávesu Ctrl.
 - Nevybraný (bez obrysu): Nastavení nebudou použita.
- Chcete-li obrázek přiblížit, poklepejte na něj. Chcete-li zobrazit předchozí nebo další snímek, klepněte na symbol posunutí snímku  . Dalším poklepáním na snímek lze vrátit zobrazení do stavu před zvětšením.

Je-li na panelu nástrojů zobrazena ikona  (celý snímek):

Položky na skleněné desce jsou skenovány a zobrazeny jako jeden obraz. Budou naskenovány všechny části rámečků pro ořiznutí.



»»» Poznámka

- Na zobrazeném obrazu můžete určit rámeček pro ořiznutí. V režimu zobrazení miniatur lze pro každý obraz zadat pouze jeden rámeček pro ořiznutí. V režimu zobrazení celého snímku však můžete vytvářet více rámečků pro ořiznutí.

■ [Úpravy rámce pro ořiznutí \(ScanGear\)](#)

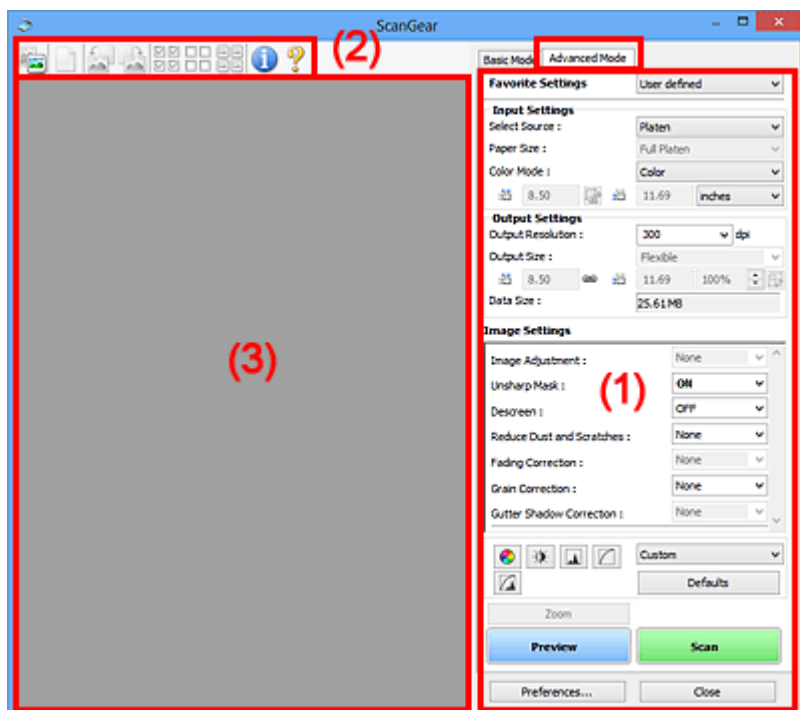
Příbuzné téma

■ [Skenování v základním režimu](#)

Karta Rozšíř. režim

Tento režim umožňuje provést upřesňující nastavení skenování, např. režim barev, výstupní rozlišení, jas obrazu nebo barevný tón.

Tato část popisuje nastavení a funkce, které jsou k dispozici na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)**.



- (1) [Tlačítka pro nastavení a ovládání](#)
- (2) [Panel nástrojů](#)
- (3) [Oblast náhledu](#)

»»» Poznámka

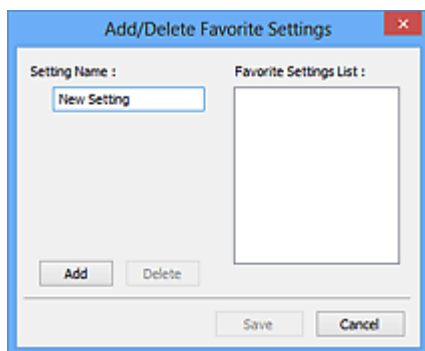
- Zobrazené položky se liší v závislosti na typu dokumentu a zobrazení.
- Náhled není při skenování pomocí ADF (automatický podavač dokumentů) k dispozici.

(1) Tlačítka pro nastavení a ovládání

Oblíbená nastavení (Favorite Settings)

Můžete pojmenovat a uložit skupinu nastavení (nastavení vstupu, nastavení výstupu, nastavení obrazu a tlačítka pro úpravu barev) na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** a podle potřeby tato nastavení načíst. Budete-li určitou skupinu nastavení používat opakovaně, je vhodné tato nastavení uložit. Tímto způsobem můžete také znovu načíst výchozí nastavení.

Z rozevírací nabídky vyberte položku **Přidat/odstranit... (Add/Delete...)**. Otevře se dialogové okno **Přidat/odstranit oblíbená nastavení (Add/Delete Favorite Settings)**.



Zadejte položku **Název nastavení (Setting Name)** a klepněte na tlačítko **Přidat (Add)**. Název se zobrazí v poli **Seznam oblíbených nastavení (Favorite Settings List)**.

Klepnete-li na tlačítko **Uložit (Save)**, položka se zobrazí v seznamu **Oblíbená nastavení (Favorite Settings)** a lze ji vybrat, stejně jako předem definovaná nastavení.

Chcete-li odstranit položku, vyberte ji v poli **Seznam oblíbených nastavení (Favorite Settings List)** a klepněte na tlačítko **Odstranit (Delete)**. Chcete-li uložit nastavení možnosti **Seznam oblíbených nastavení (Favorite Settings List)**, klepněte na tlačítko **Uložit (Save)**.

»»» Poznámka

- Po zobrazení náhledu můžete v nastavení **Oblíbená nastavení (Favorite Settings)** vybrat možnost **Přidat/odstranit... (Add/Delete...)**.
- Můžete uložit až 10 položek.

Nastavení vstupu (Input Settings)

Zadejte nastavení vstupu, například typ a velikost dokumentu.

Nastavení výstupu (Output Settings)

Zadejte nastavení výstupu, například výstupní rozlišení a velikost.

Nastavení obrazu (Image Settings)

Pomocí těchto nastavení lze povolit nebo zakázat nejrůznější funkce pro opravu obrazu.

Nastavení barev

Lze vytvářet jemné opravy barevných tónů a jasu obrazu. Lze také upravit kontrast nebo jas celého obrazu a upravit hodnoty jeho zvýraznění a stínů (histogram) nebo vyvážení (tónová křivka).

Lupa (Zoom)

Zvětší rámec nebo zvětší obraz uvnitř oblasti ohraničené pomocí rámce oříznutí (oblasti skenování). Při přiblížení se tlačítko **Lupa (Zoom)** změní na tlačítko **Zpět (Undo)**. Klepnutím na tlačítko **Zpět (Undo)** lze vrátit zobrazení do stavu před zvětšením.

V režimu zobrazení miniatur:

Je-li v zobrazení miniatur zobrazeno více obrazů, klepnutím na toto tlačítko přiblížíte vybraný rámec.

Chcete-li zobrazit předchozí nebo další snímek, klepněte na symbol posunutí snímku .


»»» Poznámka

- Obrázek lze přiblížit také poklepáním na rámec. Dalším poklepáním na snímek lze vrátit zobrazení do stavu před zvětšením.

V režimu zobrazení celého snímku:

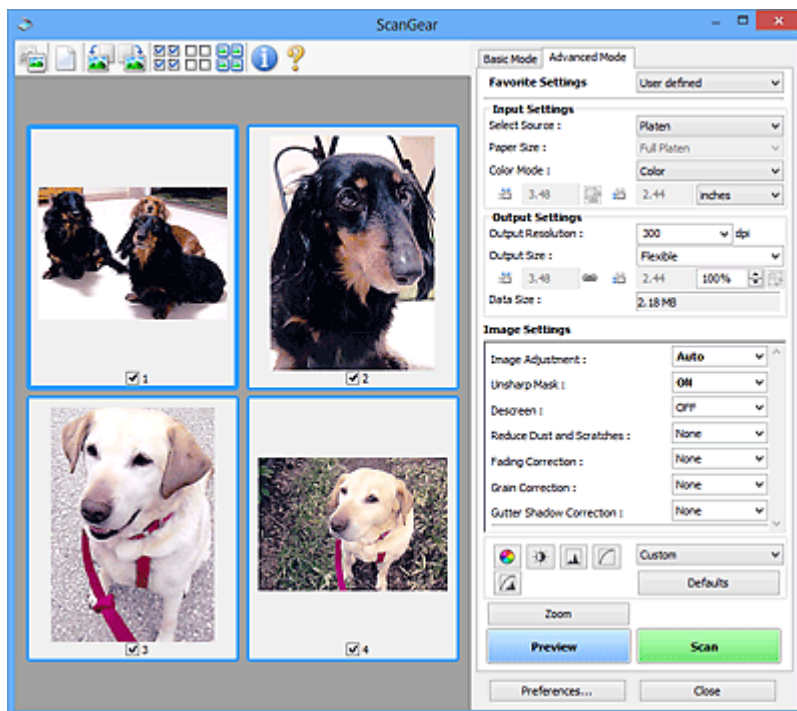
Znovu naskenuje obraz v oblasti ohraničené pomocí rámce pro oříznutí při větším zvětšení.

»»» Poznámka

- Funkce **Lupa (Zoom)** znovu naskenuje dokument a zobrazí jej ve velkém rozlišení v náhledu.
- Tlačítkem pro zvětšení nebo zmenšení  na panelu nástrojů lze rychle zvětšit nebo zmenšit náhled obrazu. Rozlišení náhledu obrazu však bude nízké.

Náhled (Preview)

Zahájí předběžné skenování.



Skenovat (Scan)

Spustí se skenování.

»»» Poznámka

- Po zahájení skenování se zobrazí průběh skenování. Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.
- Po dokončení skenování se může zobrazit dialogové okno, které vyzve k výběru další akce. Postup dokončete podle pokynů. Podrobné informace najdete pod položkou **Stav dialogového okna ScanGear po skenování (Status of ScanGear dialog after scanning)** v části [Karta Skenovat](#) (dialogové okno **Předvolby (Preferences)**).
- Zpracování obrazů může nějakou dobu trvat, pokud celková velikost skenovaných obrazů překročí určitou hranici. V takovém případě se zobrazí varovná zpráva; doporučuje se snížit celkovou velikost. Chcete-li pokračovat, spusťte skenování v režimu zobrazení celého snímku.

Předvolby... (Preferences...)

Otevře se dialogové okno [Předvolby \(Preferences\)](#), ve kterém lze podrobněji nastavit skenování a náhled.

Zavřít (Close)

Ukončí program ScanGear (ovladač skeneru).

(2) Panel nástrojů

Můžete upravovat nebo otáčet obrazy v náhledu. Tlačítka zobrazená na panelu nástrojů se liší podle typu zobrazení.

V režimu zobrazení miniatur:



V režimu zobrazení celého snímku:



(Miniatura) /



(Celý obraz)

Slouží k přepínání zobrazení v oblasti náhledu.

■ (3) Oblast náhledu



(Vymazat)

Odstraní obraz z náhledu v oblasti náhledu.

Umožňuje také vynulovat nastavení panelu nástrojů a úpravy barev.



(Oříznout)

Tažením myši můžete určit oblast, která má být skenována.



(Přesunout obrázek)

Pokud je obraz zvětšený v oblasti náhledu příliš velký a nevejde se na obrazovku, můžete obraz na obrazovce posouvat a zobrazit část, se kterou chcete pracovat. Obraz lze posouvat také pomocí posuvníků.



(Zvětšit/zmenšit)

Umožňuje přiblížit oblast náhledu klepnutím na obraz. Klepnete-li na obraz pravým tlačítkem, zmenšíte jej.



(Otočit doleva)

Otočí obrázek náhledu o 90 stupňů proti směru otáčení hodinových ručiček.

- Výsledek se projeví na skenovaném obrazu.
- Při dalším zobrazení náhledu se obraz vrátí do původního stavu.



(Otočit doprava)

Otočí obrázek náhledu o 90 stupňů po směru otáčení hodinových ručiček.

- Výsledek se projeví na skenovaném obrazu.
- Při dalším zobrazení náhledu se obraz vrátí do původního stavu.



(Automatické oříznutí)

Zobrazení a automatické úpravy rámce pro oříznutí podle velikosti dokumentu zobrazeného v oblasti náhledu. Oblast skenování se zmenší při každém klepnutí na toto tlačítko v případě, že je oblast v rámci možné oříznout.



(Vybrat všechny snímky)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zobrazeny dva a více rámců.

Zaškrtně políčka u snímku v zobrazení miniatur.



(Zrušit výběr všech snímků)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zobrazeny dva a více rámců.

Zruší zaškrtnutí políčka u snímku v zobrazení miniatur.



(Vybrat všechny snímky)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zobrazeny dva a více rámců.

Vybere obrazy v zobrazení miniatur a orámuje je modře.



(Vybrat všechny rámce pro oříznutí)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zadány dva a více rámců pro oříznutí.

Změní rámce pro oříznutí na silné přerušované čáry a toto nastavení použije pro všechny rámce pro oříznutí.



(Odstranit rámeček pro oříznutí)

Odebere vybraný rámeček pro oříznutí.



(Informace)

Zobrazí verzi programu ScanGear a aktuální nastavení skenování (typ dokumentu atd.).



(Otevřít příručku)

Otevře tuto stránku.

(3) Oblast náhledu

Zde se po klepnutí na tlačítko **Náhled (Preview)** zobrazí náhled obrazu. Můžete si také ověřit výsledky všech nastavení (opravy obrazu, úpravy barev), která jste provedli v části „(1) Tlačítka pro nastavení a ovládání“.

Je-li na panelu nástrojů zobrazena ikona miniatury :

Podle velikosti dokumentu se určí rámce pro oříznutí a zobrazí se miniatury naskenovaných obrazů. Budou naskenovány pouze zaškrtnuté obrazy.



»»» Poznámka

- Je-li zobrazen náhled více obrazů, je jejich výběr naznačen různým vzhledem obrysů.
 - Zaměřený rámeček (tlustý modrý obrys): Budou použita zobrazená nastavení.
 - Vybraný rámeček (tenký modrý obrys): Tato nastavení budou použita současně pro zaměřený rámeček a vybrané rámečky. Více obrazů můžete vybrat tak, že na ně klepnete a současně stisknete klávesu Ctrl.
 - Nevybraný (bez obrysu): Nastavení nebudou použita.

Je-li na panelu nástrojů zobrazena ikona  (celý snímek):

Položky na skleněné desce jsou skenovány a zobrazeny jako jeden obraz. Budou naskenovány všechny části rámečků pro ořiznutí.



»»» Poznámka

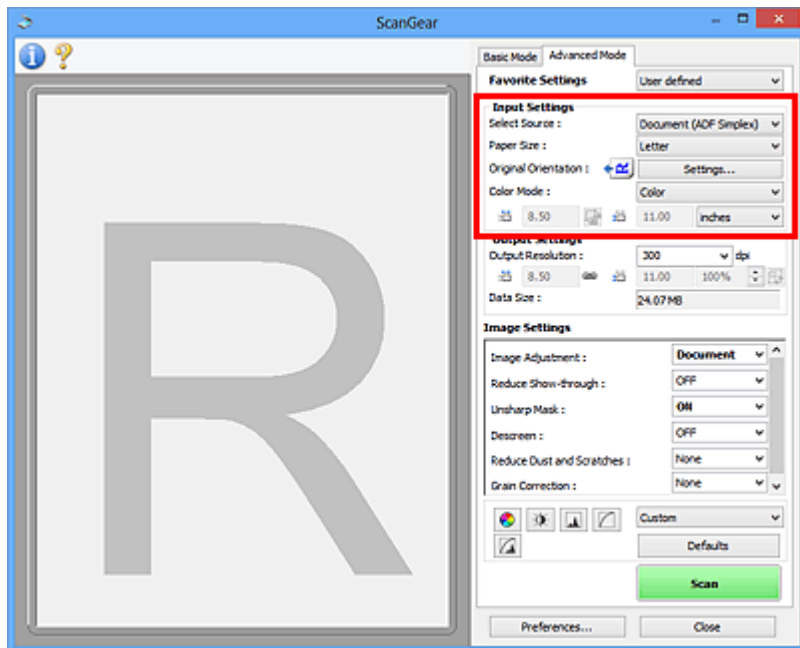
- Na zobrazeném obrazu můžete určit rámeček pro ořiznutí. V režimu zobrazení miniatur lze pro každý obraz zadat pouze jeden rámeček pro ořiznutí. V režimu zobrazení celého snímku však můžete vytvářet více rámečků pro ořiznutí.

■ [Úpravy rámečce pro ořiznutí \(ScanGear\)](#)

Příbuzné téma

- [Skenování v rozšířeném režimu](#)
- [Skenování více dokumentů z ADF \(automatický podavač dokumentů\) v rozšířeném režimu](#)

Nastavení vstupu



Část **Nastavení vstupu (Input Settings)** umožňuje nastavit následující položky:

Vybrat zdroj (Select Source)

Zobrazí se typ skenovaného dokumentu. Chcete-li skenovat ze skla, vyberte možnost **Sklo (Platen)**; chcete-li skenovat pomocí podavače ADF (automatický podavač dokumentů), vyberte možnost **Dokument (ADF, jednostranně) (Document (ADF Simplex))** nebo **Dokument (ADF, oboustranně) (Document (ADF Duplex))**.

»»» Důležité

- Některé aplikace nepodporují souvislé skenování pomocí podavače ADF (automatického podavače dokumentů). Podrobnosti naleznete v příručce k aplikaci.

»»» Poznámka

- Při používání modelu podporujícího oboustranné skenování pomocí podavače ADF můžete vybrat možnost **Dokument (ADF, oboustranně) (Document (ADF Duplex))**.

Velikost papíru (Paper Size)

Vyberte velikost dokumentu, který chcete naskenovat. Toto nastavení je dostupné pouze v režimu zobrazení celého snímku.

Při automatickém skenování obou stran textových dokumentů z podavače ADF (automatický podavač dokumentů) vyberte možnost **A4** nebo **Letter**.



Po zadání velikosti se příslušným způsobem změní velikost oblasti náhledu.

»»» Důležité

- Některé aplikace mají omezený objem naskenovaných dat, který mohou přijmout. K dispozici je následující rozsah skenování.
 - 21000 x 30000 pixelů nebo méně

- Pokud po zobrazení náhledu změníte údaj v poli **Velikost papíru (Paper Size)**, bude náhled obrazu odstraněn.

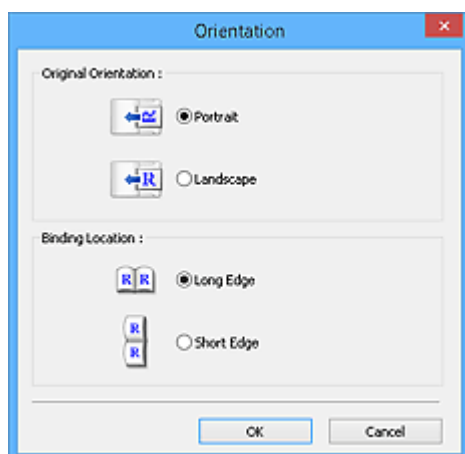
»»» Poznámka

- Nejste-li si jisti, jaké rozměry nastavit u parametru **Velikost papíru (Paper Size)**, nastavte jako **Velikost papíru (Paper Size)** možnost **Celé sklo (Full Platen)**, potom změňte velikost dokumentu a hodnoty zadejte do polí pro šířku  a výšku .

Orientace originálu (Original Orientation)

Nastavte orientaci a místo sešití dokumentů určených ke skenování z podavače ADF (automatického podavače dokumentů).

Klepnutím na tlačítko **Nastavení... (Settings...)** otevřete dialogové okno **Orientace (Orientation)**.



»»» Důležité

- Dialogové okno **Orientace (Orientation)** lze otevřít pouze tehdy, když je v poli **Vybrat zdroj (Select Source)** vybrána hodnota **Dokument (ADF, jednostranně) (Document (ADF Simplex))** nebo **Dokument (ADF, oboustranně) (Document (ADF Duplex))**.
- Možnost **Umístění vazby (Binding Location)** se zobrazí pouze v případě používání modelu podporujícího oboustranné skenování pomocí podavače ADF.
- Parametr **Umístění vazby (Binding Location)** nelze zadat v případě, že je v položce **Vybrat zdroj (Select Source)** vybrána možnost **Dokument (ADF, jednostranně) (Document (ADF Simplex))**.

Barevný režim (Color Mode)

Vyberte, jak bude dokument naskenován.

Barevně (Color)


Tento režim je vhodný pro skenování barevných dokumentů či vytváření barevných obrazů. Tento režim vykreslí obraz ve 256 úrovních (8bitová hloubka) červené (R), zelené (G) a modré barvy (B).

Stupně šedi (Grayscale)

Tuto možnost vyberte při skenování černobílých fotografií nebo černobílých obrázků. Tento režim vykreslí obraz ve 256 úrovních (8bitová hloubka) černé a bílé barvy.

Černobíle (Black and White)

Tento režim vyberte pro skenování fotografií a černobílých dokumentů. Tento režim vykreslí obraz jako černobílý. Kontrast obrazu je na určitých úrovních (odpovídajících prahovým hodnotám)



rozdělen na černou a bílou složku a vykreslen v těchto dvou barvách. Úroveň prahové hodnoty lze nastavit pomocí tlačítka prahové hodnoty .

Velikost vstupu

V režimu zobrazení miniatur je zobrazena velikost oříznutých dokumentů po náhledu.

V režimu zobrazení celého snímku se před náhledem zobrazí nastavení **Velikost papíru (Paper Size)** a po náhledu se zobrazí velikost rámce pro oříznutí (oblasti skenování).

Velikost rámce pro oříznutí lze upravit zadáním hodnot do polí se šířkou  a výškou .

Klepněte na tlačítko pro změnu poměru stran  a změňte ho na zachování poměru stran . Zajistíte tak zachování poměru stran při zadávání velikosti rámce pro oříznutí.

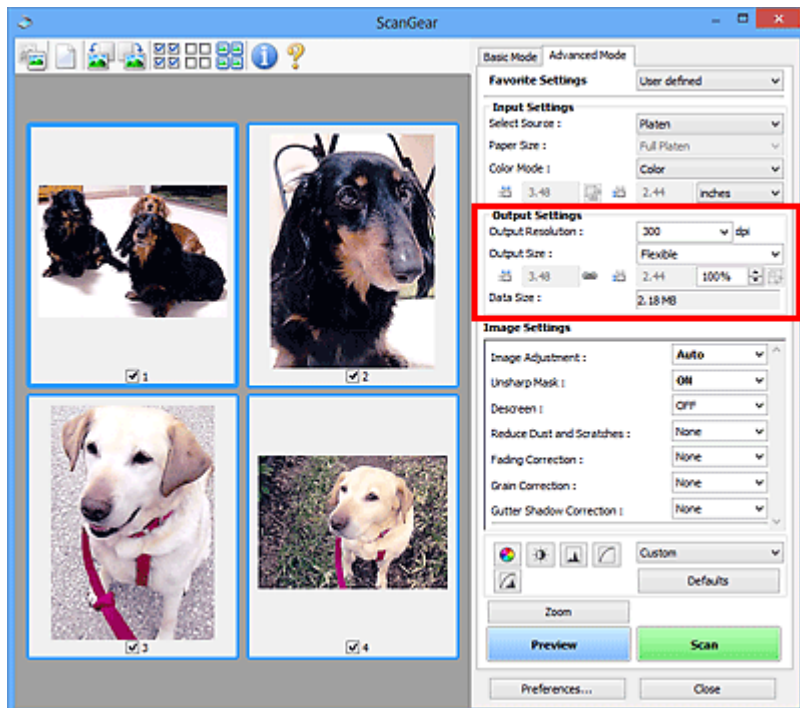
»»» Důležité

- Nastavení velikosti vstupu jsou k dispozici, pouze když je parametr **Výstupní velikost (Output Size)** v části **Nastavení výstupu (Output Settings)** nastaven na možnost **Proměnlivá (Flexible)**. Je-li vybrána jiná velikost než **Proměnlivá (Flexible)**, je zobrazen rámeček pro oříznutí, jehož velikost byla vypočítána na základě nastavení **Výstupní velikost (Output Size)** a **Výstupní rozlišení (Output Resolution)**, a je stanoven jeho poměr stran.

»»» Poznámka

- Zadávat lze pouze hodnoty, které odpovídají vybrané velikosti dokumentu. Je-li **Výstupní rozlišení (Output Resolution)** nastaveno na 600 dpi v měřítku 100 %, je minimální velikost 96 x 96 pixelů.
- Je-li v režimu zobrazení celého snímku provedeno automatické oříznutí, nebude zachován poměr stran, jelikož je upřednostněna velikost.
- Další informace o rámci pro oříznutí naleznete v tématu „[Úpravy rámce pro oříznutí \(ScanGear\)](#)“.

Nastavení výstupu



Část **Nastavení výstupu (Output Settings)** umožňuje nastavit následující položky:

Výstupní rozlišení (Output Resolution)

Zde můžete vybrat rozlišení, ve kterém se má skenovat.

Čím vyšší rozlišení (hodnota), tím více detailů bude v obraze.

Vyberte jednu ze zobrazených možností klepnutím na příslušné tlačítko, nebo zadejte hodnotu s přírůstkem 1 dpi.

Podrobnosti najdete v tématu „Rozlišení“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

Je-li v nastavení Vybrat zdroj (Select Source) vybrána možnost Sklo (Platen):

Můžete zadat hodnotu v rozmezí od 25 dpi do 19 200 dpi.

Je-li v nastavení Vybrat zdroj (Select Source) vybrána možnost Dokument (ADF, jednostranně) (Document (ADF Simplex)) nebo Dokument (ADF, oboustranně) (Document (ADF Duplex)):

Můžete zadat hodnotu v rozmezí od 25 dpi do 600 dpi.

Výstupní velikost (Output Size)

Vyberte výstupní velikost.

Chcete-li nastavit vlastní velikosti nebo vybrat velikost pro tisk či zobrazení, vyberte možnost **Proměnlivá (Flexible)**. Chcete-li nastavit vlastní velikost a uložit ji jako novou výstupní velikost, vyberte možnost **Přidat/odstranit... (Add/Delete...)**.

Proměnlivá (Flexible)

Můžete určit výstupní rozlišení a měřítko a natavit rámce pro oříznutí (oblasti skenování).



V režimu zobrazení miniatur:

Rámec pro oříznutí zobrazíte přetažením kurzoru přes miniaturu. Pokud je zobrazen rámec pro oříznutí, bude skenována část uvnitř rámce pro oříznutí. Není-li zobrazen žádný rámec pro oříznutí, každý snímek bude naskenován samostatně.



V režimu zobrazení celého snímku:

Pokud není zobrazen rámec pro oříznutí, bude skenována celá oblast náhledu. Pokud je zobrazen rámec pro oříznutí, bude skenována část uvnitř rámce pro oříznutí.

»»» Poznámka

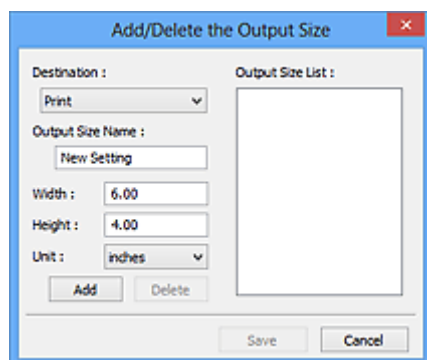
- Chcete-li skenovaný obraz zvětšit nebo zmenšit, zadejte hodnoty do polí se šířkou  a výškou  v části **Nastavení výstupu (Output Settings)** nebo zadejte hodnotu parametru % s krokem 1 %. I když maximální hodnota pole % závisí na položce **Výstupní rozlišení (Output Resolution)**, lze ji určit až do rozlišení 19 200 dpi (maximální hodnota výstupního rozlišení).

Velikost papíru (L, A4 a další) a velikost monitoru (1024 x 768 pixelů atd.)

Šířku , výšku  a měřítko nelze zadat. Náhled obrazu bude oříznut v závislosti na zvolené výstupní velikosti a rozlišení. Část uvnitř rámce pro oříznutí bude naskenována v rozměrech vybrané velikosti papíru či obrazovky. Přetažením rámce jej můžete zvětšit, zmenšit nebo přesouvat ohraničený obraz při zachování poměru stran.

Přidat/odstranit... (Add/Delete...)

Klepnutím otevřete dialogové okno **Přidat/odstranit výstupní velikost (Add/Delete the Output Size)**, ve kterém lze zadat vlastní výstupní velikosti.



V dialogovém okně **Přidat/odstranit výstupní velikost (Add/Delete the Output Size)** lze zadat více výstupních velikostí a najednou je uložit. Uložené položky budou přidány do seznamu **Výstupní velikost (Output Size)**, z něhož je bude možné vybrat, stejně jako předdefinované položky.

Přidání:

Zadejte nastavení **Tisk (Print)** nebo **Zobrazení obrazu (Image display)** pro **Cílové umístění (Destination)** a zadejte hodnoty **Název výstupní velikosti (Output Size Name)**, **Šířka (Width)** a **Výška (Height)** a nakonec klepněte na tlačítko **Přidat (Add)**. V poli **Jednotka (Unit)** můžete vybrat nastavení **palce (inches)** nebo **mm**, je-li v poli **Cílové umístění (Destination)** nastavena hodnota **Tisk (Print)**, ale nastavení **pixely (pixels)** můžete vybrat pouze v případě, že je v poli **Cílové umístění (Destination)** nastavena hodnota **Zobrazení obrazu (Image display)**. Název

přidané velikosti se zobrazí v poli **Seznam výstupních velikostí (Output Size List)**. Klepnutím na tlačítko **Uložit (Save)** uložíte položky uvedené v poli **Seznam výstupních velikostí (Output Size List)**.

Odstranění:

V nabídce **Seznam výstupních velikostí (Output Size List)** vyberte výstupní velikost, kterou chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Odstranit (Delete)**. Klepnutím na tlačítko **Uložit (Save)** uložíte položky uvedené v poli **Seznam výstupních velikostí (Output Size List)**.

»» Důležité

- Nelze odstranit předdefinované výstupní velikosti, například **A4** a **1024 x 768 pixelů (1024 x 768 pixels)**.

»» Poznámka

- Pro každé cílové umístění lze uložit až 10 položek.
- Zadáte-li hodnotu mimo rozsah nastavení, zobrazí se chybová zpráva. Zadejte hodnotu v rozmezí zobrazeném ve zprávě.

»» Poznámka

- Další informace o rámci pro oříznutí naleznete v tématu „[Úpravy rámce pro oříznutí \(ScanGear\)](#)“.
- Podrobné informace o tom, zda a jak se rámec pro oříznutí zpočátku zobrazí na stránce náhledu, naleznete v části **Rámec pro oříznutí obrazů v náhledu (Cropping Frame on Previewed Images)** na kartě „[Karta Náhled](#)“ (dialogové okno **Předvolby (Preferences)**).



(Převrátit poměr stran)

Tato možnost je dostupná pouze v případě, že je v nastavení **Výstupní velikost (Output Size)** vybrána jakákoliv jiná možnost než **Proměnlivá (Flexible)**.

Klepnutím na toto tlačítko otočíte rámec pro oříznutí. Klepnete-li na tlačítko znovu, vrátí se rámec do původní orientace.

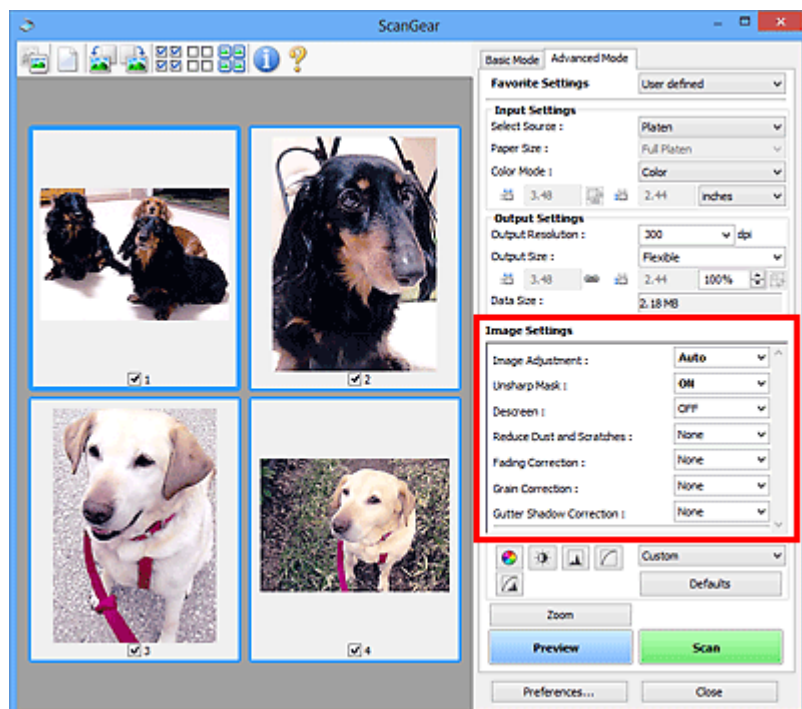
Velikost dat (Data Size)

Při skenování v aktuálním nastavení se zobrazí objem dat.

»» Poznámka

- Pokud objem dat přesahuje určitou hranici, zobrazí se tato hodnota červeně. V takovém případě se po klepnutí na tlačítko **Skenovat (Scan)** zobrazí varovná zpráva. Doporučuje se upravit nastavení za účelem snížení hodnoty **Velikost dat (Data Size)**. Chcete-li pokračovat, spusťte skenování v režimu zobrazení celého snímku.

Nastavení obrazu



»»» Důležité

- Nepoužívejte tyto funkce na obrazy, kde nejsou vzorky moaré, prach či škrábance nebo vybledlé barvy. Může to negativně ovlivnit barevný odstín.
- Výsledky provedených oprav obrazu se v náhledu nemusí projevit.

»»» Poznámka

- Volitelná nastavení závisí na nastavení **Barevný režim (Color Mode)**.
- Pokud je zobrazeno **Nastavení obrazu (Image Settings)**, skenování může trvat déle než obvykle.

Část **Nastavení obrazu (Image Settings)** umožňuje nastavit následující položky:

Nastavení obrazu (Image Adjustment)

Je-li vybrána možnost Nastavení obrazu, jas určené části obrazu je optimalizován. Obrazy lze upravovat na základě automaticky zjištěného typu dokumentu nebo vybraného typu dokumentu. Výsledek úpravy se projeví na celém obrazu.

Žádné (None)

Nastavení obrazu nebude provedeno.

Automaticky (Auto)

Umožňuje použití funkce nastavení obrazu s automatickým zjištěním typu dokumentu. Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

Fotografie (Photo)

Použije úpravy obrazu vhodné pro fotografie.

Časopis (Magazine)

Použije úpravy obrazu vhodné pro časopisy.

Dokument (Document)

Aplikuje úpravy obrazu vhodné pro textové dokumenty.

»»» Důležité

- Funkci **Nastavení obrazu (Image Adjustment)** lze nastavit po zobrazení náhledu.
- Toto nastavení je možné použít v případě, že je v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)** na kartě **Nastavení barev (Color Settings)** vybrána možnost **Doporučeno (Recommended)**.

»»» Poznámka

- Není-li obraz dostatečně upraven při nastavení **Automaticky (Auto)**, vyberte typ dokumentu.
- V důsledku použití funkce **Nastavení obrazu (Image Adjustment)** se může barevný tón lišit od zdrojového obrazu. V tom případě vyberte v nastavení funkce **Nastavení obrazu (Image Adjustment)** možnost **Žádné (None)**.

Snížit průhlednost (Reduce Show-through)

Tato funkce slouží ke snížení průhlednosti oboustranných dokumentů nebo ke zesvětlení základní barvy dokumentů z recyklovaného papíru nebo jiného barevného papíru při skenování dokumentů.

VYPNUTO (OFF)

Průhlednost nebude snížena.

ZAPNUTO (ON)

Vyberte tuto možnost, pokud chcete snížit průhlednost u oboustranných dokumentů nebo zesvětlit základní barvu. Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

»»» Důležité

- Nastavení **Snížit průhlednost (Reduce Show-through)** je možné použít v případě, že je v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)** na kartě **Nastavení barev (Color Settings)** vybrána možnost **Doporučeno (Recommended)** a u položky **Nastavení obrazu (Image Adjustment)** je vybrána možnost **Dokument (Document)** nebo **Časopis (Magazine)**.

Zaostřit s maskou (Unsharp Mask)

Při skenování fotografií zvýrazňuje hranice a zvyšuje ostrost obrazu.

VYPNUTO (OFF)

Oprava **Zaostřit s maskou** nebude použita.

ZAPNUTO (ON)

Zvýrazňuje hranice a zvyšuje ostrost obrazu. Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

Funkce Descreen (Descreen)

Tištěné fotografie a obrázky se zobrazují jako soubor drobných teček. „Moaré“ je jev, při kterém se objeví nerovnoměrné přechody nebo proužky při skenování fotografií nebo obrázků vytištěných pomocí polotónového rastru. K odstranění tohoto jevu lze použít možnost **Funkce Descreen (Descreen)**.

VYPNUTO (OFF)

Efekt moaré nebude snížen.

ZAPNUTO (ON)

Potlačí efekt moaré. Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

»»» Poznámka

- I v případě, že je **Funkce Descreen (Descreen)** nastavena na hodnotu **ZAPNUTO (ON)**, mohou být některé efekty moaré patrné i nadále, je-li na hodnotu **ZAPNUTO (ON)** nastavena také funkce **Zaostřit s maskou (Unsharp Mask)**. V tom případě vyberte v nastavení funkce **Zaostřit s maskou (Unsharp Mask)** možnost **VYPNUTO (OFF)**.

Zeslabit prach a škrábance (Reduce Dust and Scratches)

Na skenovaných fotografiích mohou být patrné bílé tečky od prachu nebo škrábance. Tato funkce slouží k omezení těchto šumů.

Žádné (None)

Nebude provedeno zeslabení prachu a škrábanců.

Nízký (Low)

Toto nastavení odstraní malé částičky prachu a škrábance. Může se stát, že větší na fotografii zůstanou.

Střední (Medium)

Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

Vysoký (High)

Toto nastavení odstraní velké částičky prachu a škrábance. Po použití této možnosti však může být odstraňování patrné a mohou být odstraněny také některé detaily obrázku.

»»» Důležité

- Tato funkce není pro některé typy fotografií účinná.

»»» Poznámka

- Při skenování tištěných materiálů doporučujeme nastavit tuto funkci na možnost **Žádné (None)**.

Oprava vyblednutí (Fading Correction)

Tato funkce se používá k opravě fotografií, které vybledly působením času nebo kvůli vyprchání barev. Vyprchání barev je úkaz, který vzniká po celé fotografii vlivem počasí nebo silného okolního zabarveného světla.

Žádné (None)

Oprava vyblednutí nebude provedena.

Nízký (Low)

Tuto možnost vyberte v případě, že chcete opravit slabé vyblednutí nebo vyprchání barev.

Střední (Medium)

Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

Vysoký (High)

Tuto možnost vyberte v případě, že chcete opravit rozsáhlé vyblednutí nebo vyprchání barev. Toto nastavení může ovlivnit tón obrazu.

»»» Důležité

- Funkci **Oprava vyblednutí (Fading Correction)** lze nastavit po zobrazení náhledu.
- Toto nastavení je možné použít v případě, že je v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)** na kartě **Nastavení barev (Color Settings)** vybrána možnost **Doporučeno (Recommended)**.
- Oprava nemusí být provedena správně v případě, že je oblast skenování příliš malá.

Oprava zrnitosti (Grain Correction)

Pomocí této funkce lze snížit zrnitost fotografií pořízených vysoce citlivým filmem.

Žádné (None)

Zrnitost nebude snížena.

Nízký (Low)

Tuto možnost vyberte v případě, že je fotografie mírně zrnitá.

Střední (Medium)

Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

Vysoký (High)

Tuto možnost vyberte v případě, že je fotografie výrazně zrnitá. Tato funkce může ovlivnit barevné přechody a ostrost obrazu.

»»» Důležité

- Oprava nemusí být provedena správně v případě, že je oblast skenování příliš malá.

Oprava stínu podél vazby (Gutter Shadow Correction)

Pomocí této funkce lze opravit stíny mezi stránkami, které se objevují při skenování otevřených brožur.

Nastavíte-li funkci **Oprava stínu podél vazby (Gutter Shadow Correction)**, výsledek se projeví na obraze v náhledu. Před skenováním zobrazte náhled výsledku, protože výsledky se mohou lišit podle typu dokumentu a způsobu přitisknutí ke skeneru.

Nezřetelné nebo rozmazané řádky či text, které jsou způsobeny zakřivením stránek, nebudou opraveny.

Žádné (None)

Stín podél vazby nebude opraven.

Nízký (Low)

Vyberte tuto možnost, je-li úroveň efektu při nastavení na střední hodnotu příliš silná.

Střední (Medium)

Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

Vysoký (High)

Vyberte tuto možnost, je-li úroveň efektu při nastavení na střední hodnotu příliš slabá.

»»» Důležité

- Funkci **Oprava stínu podél vazby (Gutter Shadow Correction)** lze nastavit po zobrazení náhledu.
- Na sklo skeneru nepokládejte předměty, které váží 2,0 kg (4,4 libry) a více. Netlačte na dokument silou větší než 2,0 kg (4,4 libry). Při silném tlaku může skener pracovat nesprávně, případně může dojít k rozbití skleněné desky.
- Dokument zarovnejte s hranou skla skeneru. Pokud tak neučiníte, nebude správně opraven stín.



- Oprava stínů nemusí být v závislosti na dokumentu úspěšná. Pokud pozadí stránky není bílé, stíny nemusí být rozpoznány správně nebo nemusí být rozpoznány vůbec.
- Při skenování přitlačte hřbet knihy stejným tlakem jako při skenování náhledu. Nebude-li vazba zarovnaná, nedojde ke správnému opravení stínu.



- Způsob umístění dokumentu závisí na modelu a na tom, jaký dokument skenujete.

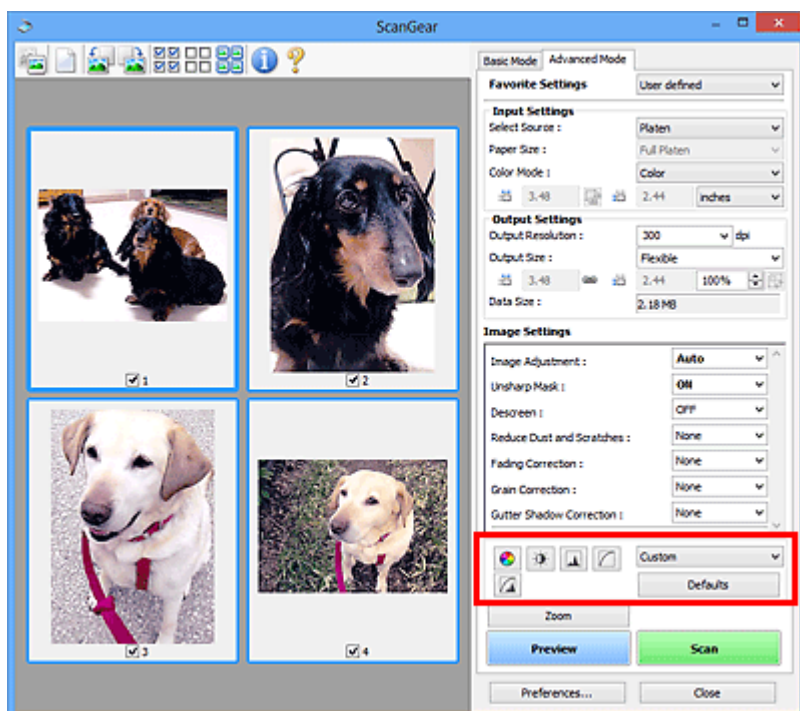
»» Poznámka

- Pokud se z důvodu světla vnikajícího mezi dokumentem a sklem skeneru objevují v naskenovaném obrazu bílé skvrny, šmouhy nebo barevné vzory, zakryjte dokument černou látkou.
- Není-li stínování správně opraveno, nastavte v náhledu rámeček pro oříznutí (oblast skenování).

■ [Úpravy rámeček pro oříznutí \(ScanGear\)](#)

Nastavení barev

Pomocí tlačítek pro nastavení barev lze vytvářet jemné opravy barevných tónů a jasu obrazu. Lze také upravit kontrast nebo jas celého obrazu a upravit hodnoty jeho zvýraznění a stínů (histogram) nebo vyvážení (tónová křivka).



»»» Důležité

- Tlačítka pro úpravu barev nebudou dostupná, pokud v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)** na kartě **Nastavení barev (Color Settings)** vyberete možnost **Soulad barev (Color Matching)**.

»»» Poznámka

- Volitelná nastavení závisí na nastavení **Barevný režim (Color Mode)**.
- Při úpravách obrazu pomocí tlačítek pro úpravy barev se výsledek projeví v náhledu.

Klepnutím na tlačítko pro úpravu barev lze nastavit následující položky:



(Sytost a vyvážení barev)

Úprava sytosti (živosti) barev a barevného tónu obrazu. Tato funkce se používá k rozjasnění barev, které vybledly působením času nebo vypřechání barev. Vypřechání barev je úkaz, který vzniká po celé fotografii vlivem počasí nebo silného okolního zbarveného světla.

■ [Nastavení sytosti a vyvážení barev](#)



(Jas a kontrast)

Slouží k úpravě jasu a kontrastu obrazu. Je-li obrázek příliš tmavý nebo příliš jasný nebo pokud jeho kvalitu snižuje nedostatečný kontrast, lze úroveň jasu a kontrastu upravit.

■ [Nastavení jasu a kontrastu](#)



(Histogram)

Histogram umožňuje zobrazit koncentraci dat pro každou úroveň jasu obrazu. V obrazu můžete určit nejsvětlejší (zvýraznění) a nejtmavší úroveň (stínování), snížit úroveň a rozšířit střed škály odstínů obrazu.

■ [Nastavení histogramu](#)



(Nastavení tónové křivky)

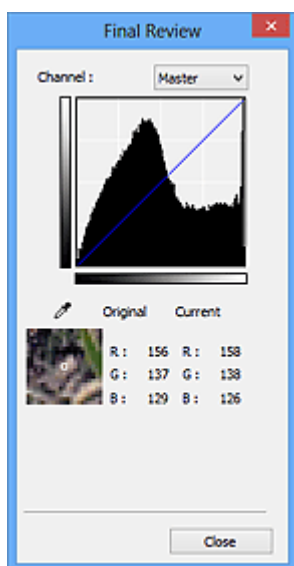
Slouží k úpravě jasu obrazu výběrem typu grafu (tónové křivky), který zobrazuje vyvážení mezi vstupním a výstupním odstínem. Lze provádět jemné doladění jasu v určité oblasti.

■ [Nastavení tónové křivky](#)



(Závěrečný náhled)

Závěrečná kontrola nastavení barev. Zobrazí se výsledná podoba tónové křivky a histogramu odvozená z následného zpracování obrazu. V této obrazovce nelze provádět nastavení.



- U barevného obrázku lze v poli **Kanál (Channel)** výběrem možnosti **Červená (Red)**, **Zelená (Green)** nebo **Modrá (Blue)** zkontrolovat stav jedné z barev, nebo výběrem možnosti **Vzor (Master)** zkontrolovat stav všech tří barev společně.
- Umístíte-li kurzor na obraz v náhledu, část obrazu se zvětší a budou zobrazeny hodnoty RGB (je-li **Barevný režim (Color Mode)** nastaven na možnost **Stupně šedi (Grayscale)**, zobrazí se pouze složka L) před úpravami a po nich.



(Prahová hodnota)

Nastavení prahové hodnoty (prahu) pro oddělení černé a bílé barvy. Úpravou úrovně prahu lze v textovém dokumentu zaostřit text a u novin omezit prosvítání tisku z druhé strany.

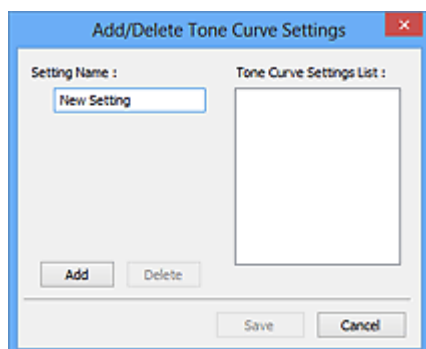
■ [Nastavení prahové hodnoty](#)

Uživatelský (Custom)

Uživatel může pojmenovat a uložit sadu nastavení tónové křivky a prahové hodnoty tlačítek pro úpravy barev.

Z rozevírací nabídky vyberte položku **Přidat/odstranit... (Add/Delete...)**. Je-li v nastavení **Barevný režim (Color Mode)** vybrána jakákoliv jiná možnost než **Černobíle (Black and White)**, otevře se

dialogové okno **Přidat/odstranit nastavení tónové křivky (Add/Delete Tone Curve Settings)**. Je-li v nastavení **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Black and White)**, otevře se dialogové okno **Přidat/odstranit nastavení prahové hodnoty (Add/Delete Threshold Settings)**.



Zadejte položku **Název nastavení (Setting Name)** a klepněte na tlačítko **Přidat (Add)**. Název se zobrazí v poli **Seznam nastavení tónové křivky (Tone Curve Settings List)** nebo **Seznam nastavení prahové hodnoty (Threshold Settings List)**. Klepnutím na tlačítko **Uložit (Save)** uložíte nastavení.

Chcete-li odstranit položku, vyberte ji v poli **Seznam nastavení tónové křivky (Tone Curve Settings List)** nebo **Seznam nastavení prahové hodnoty (Threshold Settings List)** a klepněte na tlačítko **Odstranit (Delete)**. Chcete-li uložit nastavení možností **Seznam nastavení tónové křivky (Tone Curve Settings List)** nebo **Seznam nastavení prahové hodnoty (Threshold Settings List)**, klepněte na tlačítko **Uložit (Save)**.

Můžete načíst uložené nastavení tónové křivky a prahové hodnoty a použít je na obraz v náhledu. Chcete-li načíst nastavení, vyberte z rozevírací nabídky uloženou položku.

»»» Poznámka

- Můžete uložit až 20 položek.

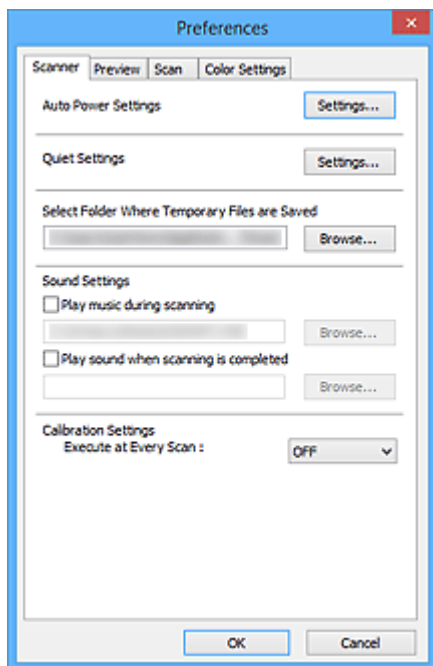
Výchozí (Defaults)

Zrušení všech úprav (syty, vyvážení barev, jas, kontrast, histogram a tónová křivka).

Dialogové okno Předvolby

V dialogovém okně **Předvolby (Preferences)** můžete na kartách **Skener (Scanner)**, **Náhled (Preview)**, **Skenovat (Scan)** a **Nastavení barev (Color Settings)** určit rozšířené nastavení funkcí programu ScanGear (ovladač skeneru).

Klepnutím na tlačítko **Předvolby... (Preferences...)** na obrazovce programu ScanGear otevřete dialogové okno **Předvolby (Preferences)**.



Karta Skener

Umožňuje nastavit automatické vypnutí, určit složku, v níž budou dočasně ukládány soubory, a nastavit hudební soubor, který bude přehráván během skenování nebo po jeho dokončení.

Karta Náhled

Umožňuje, aby uživatel zvolil, co se má udělat s náhledem po spuštění programu ScanGear a jak zobrazit rámce pro oříznutí po zobrazení náhledu obrazů; umožňuje také zvolit velikost oříznutí pro miniatury snímků skenovaných dokumentů.

Karta Skenovat

Umožňuje vybrat, jaká akce se provede s programem ScanGear po naskenování obrazu.

Karta Nastavení barev

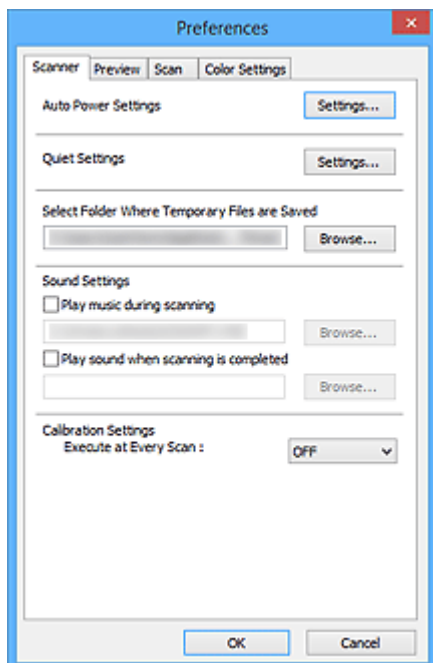
Umožňuje zadání způsobu úpravy barev a určení hodnoty gamma monitoru.

Karta Skener

Na kartě **Skener (Scanner)** lze určit následující nastavení.

»»» Důležité

- Dostupné funkce a nastavení se liší v závislosti na tiskárně nebo skeneru.



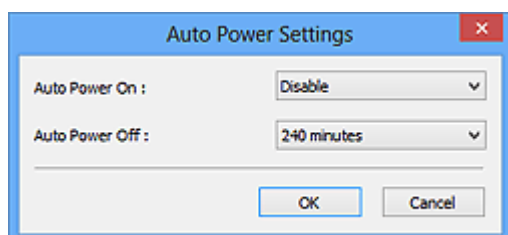
Nastavení automatického zapínání/vypínání (Auto Power Settings)

Zařízení lze nastavit tak, aby se automaticky zapínalo nebo vypínalo.

Chcete-li zobrazit dialogové okno **Nastavení automatického zapínání/vypínání (Auto Power Settings)**, klepněte na tlačítko **Nastavení... (Settings...)**.

»»» Poznámka

- Pokud je zařízení vypnuto nebo je zakázána obousměrná komunikace, zobrazí se možná zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu zařízení. V takovém případě ukončete program ScanGear (ovladač skeneru) klepnutím na tlačítko **OK**.



Automatické zapnutí (Auto Power On)

Při zvolení možnosti **Povolit (Enable)** bude zařízení automaticky tisknout faxy hned po přijetí dat.

Automatické vypnutí (Auto Power Off)

V seznamu vyberte časový úsek, který chcete nastavit. Pokud tento čas uplyne, aniž by byla odeslána tisková data, zařízení se automaticky vypne.

»»» Důležité

Po připojení k síti se (v závislosti na vašem modelu) napájení automaticky nevypne, a to ani v případě, že je nastavena možnost **Automatické vypnutí (Auto Power Off)**.

Pokyny k ověření podpory funkce Automatické vypnutí u vašeho modelu naleznete v části „Podpora funkce podle modelu (Automatické vypnutí)“.

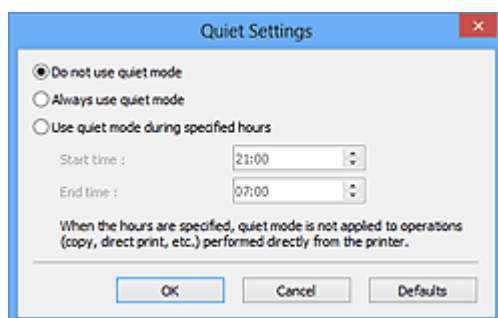
Tiché nastavení (Quiet Settings)

Funkce ztišení umožňuje snížit provozní hluk tohoto zařízení. Tuto funkci použijte, chcete-li snížit provozní hluk, například při skenování nebo tisku v noci.

Klepnutím na položku **Nastavení... (Settings...)** nastavte tichý režim.

»»» Poznámka

- Tichý režim můžete spustit na ovládacím panelu zařízení, v ovladači tiskárny nebo v programu ScanGear.
Tento režim bude aktivní bez ohledu na způsob nastavení při použití ovládacího panelu zařízení, při tisku nebo skenování z počítače apod.
- Je-li tato funkce použita, může skenování nebo tisk trvat déle než obvykle.



Nepoužívat tichý režim (Do not use quiet mode)

Tuto možnost vyberte, chcete-li používat zařízení s běžnou úrovní provozního hluku.

Vždy použít tichý režim (Always use quiet mode)

Tuto možnost vyberte, chcete-li ztišit provozní hluk zařízení.

Použít tichý režim v určených hodinách (Use quiet mode during specified hours)

Tuto možnost vyberte, chcete-li v určenou dobu ztišit provozní hluk zařízení.

Zadejte hodnoty **Čas spuštění (Start time)** a **Čas ukončení (End time)**, mezi kterými se má tichý režim aktivovat.

»»» Důležité

- Časy zadané v polích **Čas spuštění (Start time)** a **Čas ukončení (End time)** nesmějí být shodné.
- Pokud skener nebo tiskárna funkci faxu nepodporují, tichý režim se nevztahuje na operace prováděné přímo prostřednictvím zařízení (kopírování, přímý tisk atd.), i když uvedete hodiny.

Vybrat složku pro umístění dočasných souborů (Select Folder Where Temporary Files are Saved)

Zobrazí složku pro dočasné ukládání obrazů. Chcete-li složku změnit, klepněte na tlačítko **Procházet... (Browse...)** a zadejte jinou složku.

Nastavení zvuku (Sound Settings)

V průběhu nebo na konci skenování lze na zařízení nastavit přehrávání hudby.

Označte políčko **Hrát hudbu při skenování (Play music during scanning)** nebo **Přehrát zvuk po dokončení skenování (Play sound when scanning is completed)**, klepněte na tlačítko **Procházet... (Browse...)** a vyberte zvukový soubor.

Lze použít soubory následujících formátů.

- Soubor MIDI (*.mid, *.rmi, *.midi)
- Hudební soubor (*.wav, *.aif, *.aiff)
- Soubor MP3 (*.mp3)

Nastavení kalibrace (Calibration Settings)

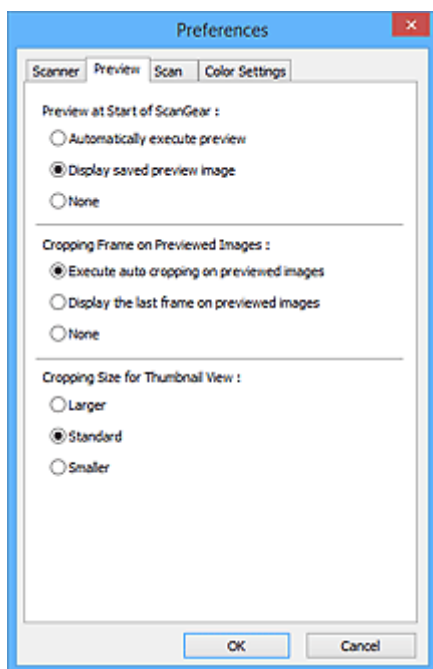
Chcete-li zajistit správný barevný tón skenovaných obrazů, nastavte položku **Provést při každém skenování (Execute at Every Scan)** na možnost **ZAPNUTO (ON)** a skener bude kalibrován před každým náhledem a skenováním.

»»» Poznámka

- I když je volba **Provést při každém skenování (Execute at Every Scan)** nastavena na možnost **VYPNUTO (OFF)**, lze skener v některých případech zkalibrovat automaticky (například ihned po zapnutí zařízení).
- Kalibrace může chvíli trvat (v závislosti na počítači).

Karta Náhled

Na kartě **Náhled (Preview)** lze určit následující nastavení.



Náhled při spuštění aplikace ScanGear (Preview at Start of ScanGear)

Vyberte, jaká akce se provede s náhledem po spuštění programu ScanGear (ovladač skeneru).

Automatické zobrazení náhledu (Automatically execute preview)

Program ScanGear při spuštění automaticky začne vytvářet náhled.

Zobrazit uložený náhled obrazu (Display saved preview image)

Zobrazí se náhled předchozího obrázku.

Uloží se také nastavení tlačítek pro úpravy barev, nastavení panelu nástrojů a nastavení na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)**.

Žádné (None)

Při spuštění se nezobrazí náhled.

»»» Poznámka

- Pokud nechcete obraz v náhledu uložit, vyberte možnost **Žádné (None)**.

Rámec pro oříznutí obrazů v náhledu (Cropping Frame on Previewed Images)

Vyberte způsob zobrazení rámců pro oříznutí po zobrazení náhledu.

Provést automatické oříznutí obrazů v náhledu (Execute auto cropping on previewed images)

Po zobrazení náhledu se ve velikosti dokumentu automaticky zobrazí rámce pro ořezávání (oblast skenování).

Zobrazit poslední snímek obrazů v náhledu (Display the last frame on previewed images)

Po zobrazení náhledu bude zobrazen rámec pro oříznutí stejné velikosti jako poslední použitý rámec.

Žádné (None)

Po zobrazení náhledu se nezobrazí žádný rámec pro oříznutí.

Velikost rámce ořiznutí pro zobrazení miniatur (Cropping Size for Thumbnail View)

Můžete zvolit velikost ořiznutí pro miniatury snímků skenovaných dokumentů.

Větší (Larger)

Zobrazí 105 % (na šířku a na výšku) oblasti zobrazené pro standardní velikost.

Standardní (Standard)

Standardní velikost.

Menší (Smaller)

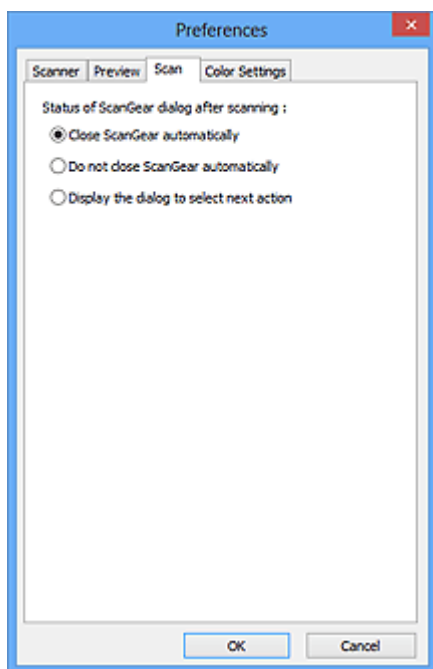
Zobrazí 95 % (na šířku a na výšku) oblasti zobrazené pro standardní velikost.

►► Poznámka

- Změníte-li nastavení **Velikost rámce ořiznutí pro zobrazení miniatur (Cropping Size for Thumbnail View)**, dojde k aktualizaci miniatur a jejich ořiznutí na novou velikost. Při aktualizaci obrazů náhledu se obnoví použité barev a jiná nastavení použitá v těchto obrazech.

Karta Skenovat

Na kartě **Skenovat (Scan)** lze určit následující nastavení.



Stav dialogového okna ScanGear po skenování (Status of ScanGear dialog after scanning)

Vyberte, jaká akce se provede s programem ScanGear (ovladač skeneru) po naskenování obrazů.

Zavřít ovladač ScanGear automaticky (Close ScanGear automatically)

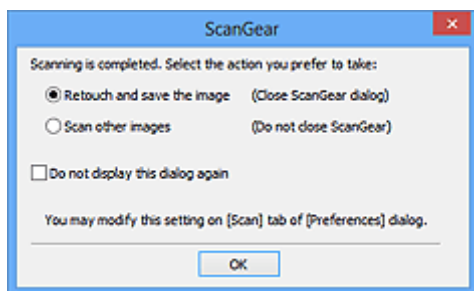
Vyberete-li tuto možnost, dojde po skončení skenování k návratu do původní aplikace.

Nezavírat ovladač ScanGear automaticky (Do not close ScanGear automatically)

Po výběru této možnosti se po dokončení skenování zobrazení vrátí do programu ScanGear pro další skenování.

Zobrazit dialogové okno pro výběr další akce (Display the dialog to select next action)

Vyberete-li tuto možnost, budete moci po skončení skenování zvolit další postup v zobrazeném dialogovém okně.

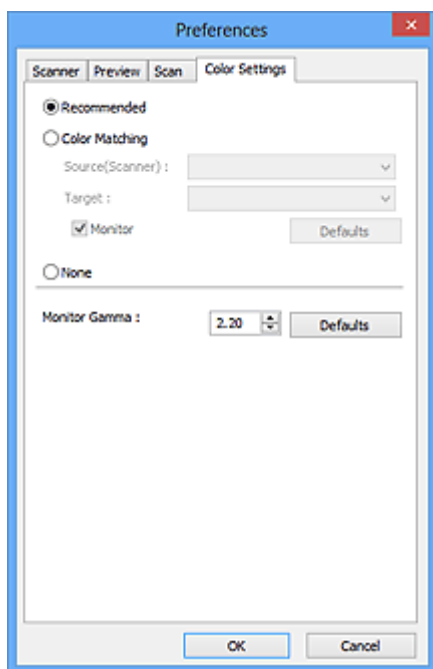


»»» Poznámka

- I když vyberete možnost **Nezavírat ovladač ScanGear automaticky (Do not close ScanGear automatically)** nebo **Zobrazit dialogové okno pro výběr další akce (Display the dialog to select next action)**, nemusí ji některé aplikace podporovat.

Karta Nastavení barev

Na kartě **Nastavení barev (Color Settings)** lze určit následující nastavení.



Nastavení barev

Vyberte jednu z následujících možností.

Doporučeno (Recommended)

Vyberte tuto možnost, pokud chcete věrně zobrazit odstín dokumentu na obrazovce. Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

Soulad barev (Color Matching)

Pokud vyberete tuto možnost, bude se automaticky upravovat soulad barev skeneru, monitoru a barevné tiskárny, čímž se omezí doba nutná k ručním úpravám barev monitoru a tiskárny a zabrání se vzniku některých problémů.

Zdroj (skener) (Source(Scanner))

Vybere profil skeneru.

Cíl (Target)

Vybere cílový profil.

Monitor

Zaškrtnutím tohoto políčka zobrazíte obrazy v náhledu s optimální korekcí pro monitor.

Výchozí (Defaults)

Umožňuje návrat k výchozímu nastavení položky **Soulad barev (Color Matching)**.

»»» Poznámka

- Tlačítka pro úpravu barev na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** nebudou dostupná, pokud vyberete možnost **Soulad barev (Color Matching)**.
- Tato funkce je k dispozici, pokud je v nastavení **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Barevně (Color)**.

Žádné (None)

Výběrem této možnosti zakážete opravu barev, kterou umožňuje program ScanGear (ovladač skeneru).

»»» Poznámka

- V závislosti na skeneru nebo tiskárně nemusí být toto nastavení dostupné při skenování z podavače ADF (automatický podavač dokumentů).
- Tuto možnost můžete vybrat, je-li v nastavení **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Barevně (Color)** nebo **Stupně šedi (Grayscale)**.
- Funkce Soulad barev je k dispozici, jsou-li správně nastaveny program ScanGear, monitor, aplikace vhodná pro správu barev (například Adobe Photoshop) a tiskárna.

Informace o nastavení monitoru, tiskárny a aplikace naleznete v příslušných příručkách.

Hodnota Gamma monitoru (Monitor Gamma)

Nastavením hodnoty gamma monitoru lze upravit vstupní data podle charakteristik jasu monitoru.

Upravte hodnotu, pokud hodnota gamma vašeho monitoru neodpovídá výchozí hodnotě nastavené v programu ScanGear a barvy původního snímku se na monitoru nezobrazují přesně.

Klepnutím na tlačítko **Výchozí (Defaults)** obnovíte výchozí hodnotu nastavení Gamma (2,20).

»»» Poznámka

- Hodnotu gamma obrazovky zjistíte z příslušné příručky pro obrazovku. Není-li hodnota uvedena v příručce, obraťte se na výrobce.

Umístění originálů (skenování z počítače)

Informace o umístění položek na sklo nebo podavač ADF (automatický podavač dokumentů) skeneru nebo tiskárny. Položky umístěte správně podle typu skenované položky. V opačném případě se položky nemusí naskenovat správně.

»»» Důležité

- Nepokládejte žádné předměty na kryt dokumentu. Při otevírání krytu dokumentů mohou do skeneru nebo tiskárny zapadnout předměty a způsobit tak poškození.
- Během skenování musí být kryt dokumentu zavřený.
- Při otevírání nebo zavírání krytu dokumentu se nedotýkejte tlačítek ani displeje LCD (Liquid Crystal Display) ovládacího panelu. Mohlo by dojít k neočekávanému chování.

■ [Umístění položek \(sklo\)](#)


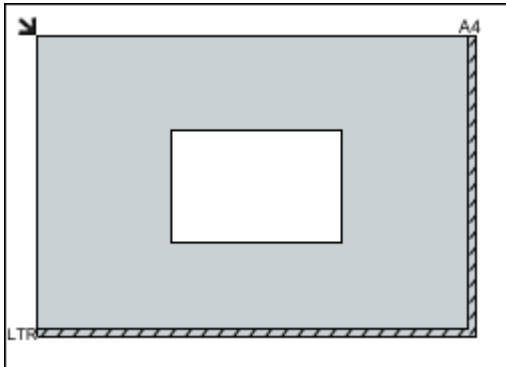

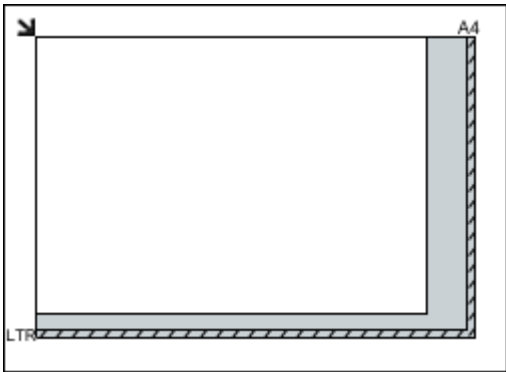
■ [Umístění dokumentů \(ADF \(automatický podavač dokumentů\)\)](#)

Umístění položek (sklo)

Chcete-li umožnit zjistit typ nebo velikost předlohy automaticky, umísťujte je tak, jak je popsáno níže.

»»» Důležité

- Při skenování pomocí zadání velikosti papíru v programu IJ Scan Utility nebo ScanGear (ovladač skeneru) srovnajte horní roh položky s rohem u šipky na skle (značky pro zarovnání).
- Fotografie oříznuté do nejrůznějších tvarů a čtvercové položky se stranou menší než 3 cm (1,2 palce) nelze při skenování přesně oříznout.
- Reflexní štítky na discích nemusí být naskenovány podle vašeho očekávání.

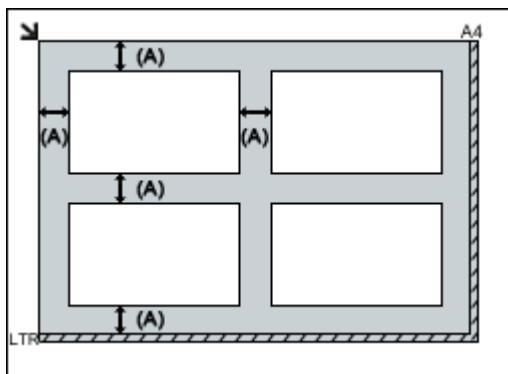
Fotografie, pohlednice, vizitky nebo disky BD/DVD/CD	Časopisy, noviny nebo dokumenty
 <p>Umístění jedné položky:</p> <p>Umístěte položku na sklo skenovanou stranou dolů tak, aby mezi okrajem (oblastí se šikmými proužky) skla a okrajem položky zůstala mezera alespoň 1 cm (0,4 palce). Části umístěné do šrafované oblasti nelze skenovat.</p> 	 <p>Umístěte předlohu na sklo lícem dolů a zarovnejte její horní roh do rohu skla označeného šipkou (značkou pro zarovnání). Části umístěné do šrafované oblasti nelze skenovat.</p> 

»»» Důležité

- Velké předlohy (například fotografie formátu A4), které nelze umístit dále od okraje nebo šipky (značky pro zarovnání) na skle, je možné uložit jako soubor PDF. Chcete-li je uložit v jiném formátu než ve formátu PDF, upřesněte při skenování datový formát.

Umístění více položek:

Předlohy umístěte alespoň 1 cm (0,4 palce) od okrajů (oblast se šikmými proužky) skla a stejnou vzdálenost nechte i mezi položkami. Části umístěné do šrafované oblasti nelze skenovat.



(A) více než 1 cm (0,4 palce)

»»» Poznámka

- Na sklo lze umístit až 12 položek.
- Pokud v dialogovém okně Nastavení nástroje IJ Scan Utility zaškrtnete políčko **Komprimovat naskenované obrazy při přenosu (Compress scanned images upon transfer)**, můžete umístit až čtyři položky.
- V případě síťového připojení se při umístění pěti nebo více položek nemusí položky naskenovat správně. V takovém případě snižte počet položek umístěných na sklo na čtyři nebo méně a opakujte skenování.
- Pozice pootočených položek (do 10 stupňů) jsou upraveny automaticky.

»»» Důležité

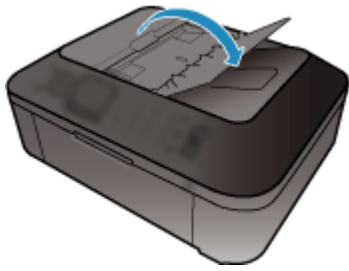
- Podrobnosti o částech, po kterých lze položky naskenovat, najdete v tématu „Vkládání originálů“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky příručky *Příručka online*.

Umístění dokumentů (ADF (automatický podavač dokumentů))

»»» Důležité

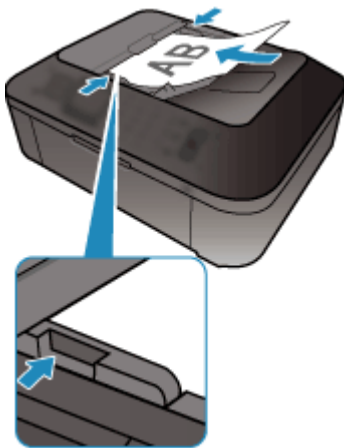
- Při skenování z podavače ADF nenechávejte na skle tlusté položky. Mohlo by dojít k uvíznutí papíru.
- Skenujete-li dva nebo více dokumentů, umístěte a zarovnejte dokumenty stejné velikosti.
- Podrobnosti o podporovaných velikostech dokumentů při skenování pomocí podavače ADF najdete v tématu „Originály, které můžete vložit“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

1. Otevřete zásobník na dokumenty.



2. Umístěte dokumenty do podavače ADF (automatického podavače dokumentů) a upravte vodítka dokumentu podle šířky dokumentů.

Dokumenty vkládejte lícem nahoru, dokud nezazní pípnutí.



»»» Poznámka

- Při skenování oboustranných dokumentů umístěte přední strany směrem nahoru. Pokud se umístí opačným způsobem, nenaskenují se ve správném pořadí stran.

Úpravy rámce pro oříznutí (ScanGear)

Oříznutí je operace, při které vyberete na obrázku oblast, kterou chcete zachovat. Zbývající část bude při skenování odstraněna.

Na kartách **Základní režim (Basic Mode)** a **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** můžete určit rámce pro oříznutí (oblasti skenování) na obrázcích zobrazených v oblasti náhledu na obrazovce.

Po spuštění skenování bude každá oblast ohraničená rámcem pro oříznutí naskenována jako samostatný obrázek.

»»» Poznámka

- V režimu zobrazení celého snímku můžete u obrázku v náhledu nastavit více rámců pro oříznutí.
- Informace o úpravě rámců pro oříznutí v programu IJ Scan Utility naleznete v tématu „Úpravy rámců pro oříznutí v okně Sešití obrázků“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky příručky *Příručka online*.

Počáteční rámec pro oříznutí

V režimu zobrazení miniatur:

Není určen žádný rámec pro oříznutí. Rámec pro oříznutí označíte přetažením kurzoru přes miniaturu.

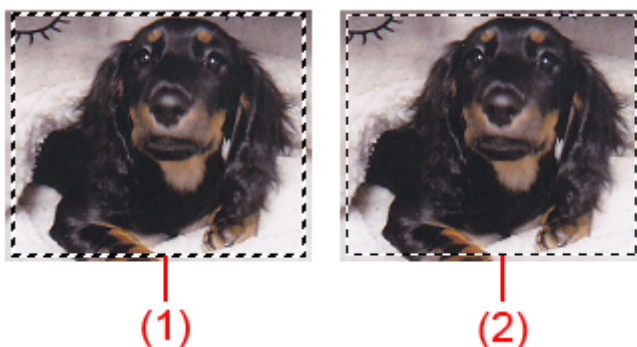
V režimu zobrazení celého snímku:

Okolo obrázku v náhledu se automaticky vytvoří aktivní rámec pro oříznutí. Potřebnou oblast v náhledu můžete určit přetažením rámce pro oříznutí.

»»» Poznámka

- Nastavení automatického ořezu můžete změnit v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)**. Podrobné informace naleznete v kapitole **Rámec pro oříznutí obrázků v náhledu (Cropping Frame on Previewed Images)** v části „[Karta Náhled](#)“.

Typy rámců pro oříznutí



(1) Silný rámec pro oříznutí (rotující nebo stabilní)

Představuje vybraný rámec pro oříznutí. K dispozici pouze v zobrazení celého obrázku. Více rámců můžete vybrat klepnutím na rámce pro oříznutí při současném stisknutí klávesy Ctrl. Výstupní velikost, Korekce obrázků a další nastavení na kartě **Základní režim (Basic Mode)** nebo **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** budou použita pro všechny vybrané rámce pro oříznutí.

(2) Slabý rámec pro oříznutí


V režimu zobrazení miniatur:

Použita budou nastavení výstupní velikosti, korekce obrázků a další nastavení na kartě **Základní režim (Basic Mode)** nebo **Rozšíř. režim (Advanced Mode)**.


V režimu zobrazení celého snímku:

Představuje nevybraný rámec pro oříznutí. Nastavení na kartách **Základní režim (Basic Mode)** nebo **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** nebudou použita.

Úpravy rámce pro oříznutí





Přesunete-li kurzor na rámec pro oříznutí, změní se na symbol  (šipka). Pokud klepnete myší a přetáhnete kurzor ve směru šipky, rámec pro oříznutí se odpovídajícím způsobem zvětší nebo zmenší.



Přesunete-li kurzor do oblasti rámce pro oříznutí, změní se na symbol  (vlasový kříž). Klepnutím myší a přetažením kurzoru přesunete celý rámec.



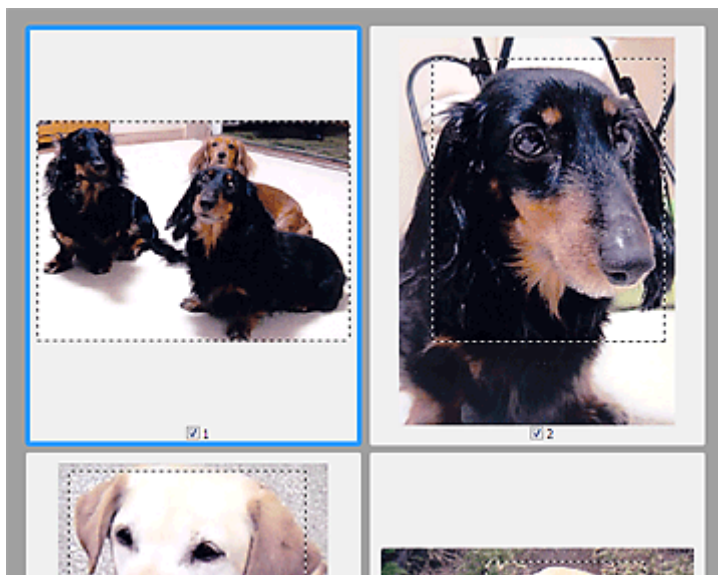
»»» Poznámka

- Na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** lze určit rámec pro oříznutí tím, že v nabídce **Nastavení vstupu (Input Settings)** zadáte hodnoty do polí pro šířku  a výšku .
- Rámec pro oříznutí lze otočit o 90 stupňů pomocí tlačítka pro záměnu poměru stran . Tlačítko pro záměnu poměru stran  však není k dispozici, když je v nastavení **Výstupní velikost (Output Size)** zvolena hodnota **Proměnlivá (Flexible)**.

Vytváření více rámců pro oříznutí

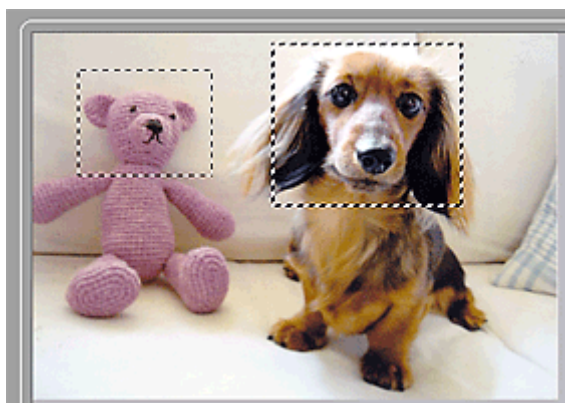
V režimu zobrazení miniatur:

Pro každý obraz lze vytvořit pouze jeden rámec pro oříznutí.



V režimu zobrazení celého snímku:

Klepnutím a přetažením myši v prostoru vně existujícího rámce pro oříznutí vytvoříte v oblasti náhledu nový rámec pro oříznutí. Nový rámec bude aktivní rámec pro oříznutí a starý rámec bude nevybraný rámec pro oříznutí.



Můžete vytvořit několik rámců pro oříznutí a v každém použít jiné nastavení skenování.

Klepnutím na rámce pro oříznutí při současném stisknutí klávesy Ctrl můžete také vybrat více rámců pro oříznutí.

Vyberte-li více rámců pro oříznutí a změníte-li nastavení na kartě vpravo od programu ScanGear, nastavení se použije na všechny vybrané rámce pro oříznutí.

Pokud vytvoříte nový rámec pro oříznutí, budou u něj zachována nastavení posledního rámce pro oříznutí.

»» Poznámka

- Můžete vytvořit až 12 rámců pro oříznutí.
- Vyberete-li více rámců pro oříznutí, bude skenování trvat déle.

Odstranění rámců pro oříznutí

V režimu zobrazení miniatur:

Chcete-li odstranit rámeček pro oříznutí, klepněte na obrázku do oblasti mimo rámeček.

V režimu zobrazení celého snímku:

Chcete-li odstranit rámeček pro oříznutí, vyberte jej a klepněte na tlačítko pro odstranění rámečku pro oříznutí



na panelu nástrojů. Případně stiskněte klávesu Delete.

Pokud jste vytvořili více rámečků pro oříznutí, budou současně odstraněny všechny vybrané (aktivní a vybrané) rámečky pro oříznutí.

Obecné informace (ovladač skeneru)

Program ScanGear (ovladač skeneru) má následující omezení. Při jeho používání mějte na paměti následující body.

Omezení ovladače skeneru

- Při použití systému souborů NTFS možná nebude vyvolán zdroj dat TWAIN. Modul TWAIN není možné zapsat do složky „winnt“ z bezpečnostních důvodů. V takovém případě se obraťte na správce počítače.
- Některé počítače (včetně notebooků) připojené k zařízení se nemusí správně obnovit z pohotovostního režimu. V takovém případě restartujte počítač.
- Nepřipojujte k jednomu počítači současně více skenerů nebo multifunkčních tiskáren s funkcí skeneru. Připojíte-li více skenerů, nemůžete skenovat z ovládacího panelu zařízení a při používání skenerů se mohou vyskytnout chyby.
- Při obnovení počítače z režimu spánku nebo pohotovostního režimu se skenování nemusí zdařit. V takovém případě proveďte tyto kroky a skenování opakujte.
 1. Vypněte zařízení.
 2. Ukončete ovladač skeneru ScanGear, odpojte kabel USB z počítače a opět ho zapojte.
 3. Zapněte zařízení.
- Program ScanGear nelze otevřít zároveň ve více aplikacích. Je-li program ScanGear již v některé aplikaci otevřen, nelze jej v dané aplikaci otevřít podruhé.
- Před ukončením aplikace zavřete okno programu ScanGear.
- Pokud chcete použít síťový model, který připojíte k síti, zařízení nelze používat z více počítačů zároveň.
- Pokud chcete použít síťový model, který připojíte k síti, skenování trvá déle než obvykle.
- Před skenováním velkých obrazů ve vysokém rozlišení zkontrolujte, zda máte k dispozici odpovídající místo na disku. Například dokument formátu A4 naskenovaný plnobarevně s rozlišením 600 dpi vyžaduje minimálně 300 MB volného místa.
- Program ScanGear a ovladač WIA nelze používat najednou.
- V průběhu skenování nepřepínejte počítač do režimu spánku.

Aplikace s omezeným použitím

- Spustíte-li program Media Center, který je součástí aplikace Windows XP Media Center Edition 2005, možná nebudete moci skenovat pomocí ovládacího panelu zařízení. V takovém případě restartujte počítač.
- Obrázky nelze skenovat v aplikaci Media Center, která je součástí systému Windows XP Media Center Edition 2005. Skenovat můžete s jinými aplikacemi, např. s programem IJ Scan Utility.
- Některé aplikace nemusí zobrazovat uživatelské rozhraní TWAIN. V takovém případě si přečtěte příručku k aplikaci a odpovídajícím způsobem změňte nastavení.
- Některé aplikace nepodporují souvislé skenování více dokumentů. V některých případech je přijat pouze první naskenovaný obraz nebo je více obrazů naskenováno jako jeden. V případě takových aplikací neskenujte více dokumentů pomocí podavače ADF (automatický podavač dokumentů).
- Chcete-li importovat naskenované obrazy do aplikace Microsoft Office 2000, nejprve je uložte pomocí programu IJ Scan Utility a poté naimportujte uložené obrazy z nabídky **Vložit (Insert)**.

- Při skenování obrázků o velikosti skleněné desky do aplikací sady Microsoft Office 2003 (Word, Excel, PowerPoint atd.) klepněte na obrazovce **Vložit obrázek ze skeneru nebo fotoaparátu (Insert Picture from Scanner or Camera)** na tlačítko **Vlastní vložení (Custom Insert)**. V opačném případě se obrázek nemusí naskenovat správně.
- Při skenování obrázků do aplikací sady Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint atd.) použijte aplikaci Microsoft Clip Organizer.
- V některých aplikacích se obrázky nemusí naskenovat správně. V takovém případě je třeba zvýšit virtuální paměť operačního systému a pokus zopakovat.
- Je-li velikost obrázu příliš velká (například při skenování velkých obrázků ve vysokém rozlišení), nemusí počítač v závislosti na aplikaci odpovídat nebo ukazatel průběhu zůstane úrovní na 0 %. V takovém případě zrušte akci (například klepnutím na tlačítko **Storno (Cancel)** na ukazateli průběhu), potom zvětšete množství dostupné virtuální paměti nebo zmenšete velikost či rozlišení obrázu a opakujte akci. Obrázek můžete také nejprve naskenovat pomocí programu IJ Scan Utility, poté jej uložit a importovat do aplikace.

Další metody skenování

- ▶ **Skenování pomocí ovladače WIA**
- ▶ **Skenování pomocí Ovládacích panelů (pouze v systému Windows XP)**

Skenování pomocí ovladače WIA

Položku můžete naskenovat z aplikace slučitelné s funkcí WIA (Windows Image Acquisition).

WIA je model ovladače implementovaný v systému Windows XP nebo v novějších systémech. Umožňuje skenovat předlohy bez použití aplikace.

Postup se liší v závislosti na používané aplikaci. Následující postupy slouží pouze jako příklady.

Podrobnosti naleznete v příručce k aplikaci.

»»» Důležité

- V systému Windows XP nemůžete pomocí ovladače WIA skenovat prostřednictvím síťového připojení.
- Pomocí tohoto postupu můžete povolit skenování prostřednictvím sítě.

• **Systém Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 8:**

1. Klepněte pravým tlačítkem na nabídku **Start** a vyberte možnosti **Spustit průzkumníka Windows (File Explorer) > Síť (Network)**.
2. V nabídce **Síť (Network)** na otevřené obrazovce vyberte možnost **Přidat zařízení a tiskárny (Add devices and printers)**.
3. Na obrazovce pro přidání zařízení vyberte možnost **XXX_adresa MAC (XXX_MAC address)**, kde „XXX“ představuje název modelu, a klepněte na tlačítko **Další (Next)**.

• **Windows 7/Windows Vista:**

1. Podle pokynů níže otevřete nabídku **Síť (Network)**.
 - Systém Windows 7: V nabídce **Start** vyberte postupně položky **Počítač (Computer) > Síť (Network)**.
 - Systém Windows Vista: V nabídce **Start** vyberte položku **Síť (Network)**.
2. Na obrazovce klepněte pravým tlačítkem myši na položku **XXX_adresa MAC (XXX_MAC address)**, kde „XXX“ představuje název modelu, a vyberte možnost **Nainstalovat (Install)**.

V závislosti na vašem prostředí mohou být tato nastavení již předvyplněna. V takovém případě se zobrazí možnost **Odinstalovat (Uninstall)**.

Skenování pomocí ovladače WIA 2.0

Následuje příklad skenování pomocí nástroje „Fax a skener systému Windows.“

1. Umístěte položku na desku skeneru.

■ [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

2. V nabídce **Soubor (File)** nástroje „**Nástroj Fax a skener (Windows Fax and Scan)**“ vyberte možnost **Nový (New)** a poté **Skenovat... (Scan...)**.

Zobrazí se okno s nastavením skenování.

»»» Poznámka

- Máte-li více skenerů nebo tiskáren, může se zobrazit obrazovka pro výběr skeneru. Poklepejte na skener, který chcete použít.

- V případě připojení USB: **Canon XXX series** (kde „XXX“ je název modelu)
- V případě síťového připojení: **XXX series_adresa MAC (XXX series_MAC address)** (kde „XXX“ je název modelu)

3. Zvolte nastavení.

Skener (Scanner)

V této části je zobrazen název aktuálně nastaveného produktu. Chcete-li skener změnit, klepněte na tlačítko **Změnit... (Change...)** a vyberte požadovaný produkt.

Profil (Profile)

Podle typu skenované položky vyberte možnost **Fotografie (výchozí) (Photo (Default))** nebo **Dokumenty (Documents)**. Chcete-li uložit nový **Profil (Profile)**, vyberte položku **Přidat profil... (Add profile...)**. Podrobnosti můžete zadat v dialogovém okně **Přidat nový profil (Add New Profile)**.

Zdroj (Source)

Vyberte typ skeneru.

Velikost papíru (Paper size)

Tato položka nastavení není pro váš skener nebo tiskárnu k dispozici.

Formát barvy (Color format)

Vyberte barevný režim, ve kterém chcete předlohu skenovat.

Typ souboru (File type)

Vyberte formát dat z nabídky JPEG, BMP, PNG a TIFF.

Rozlišení (Resolution (DPI))

Zvolte rozlišení. Zadejte hodnotu mezi 50 dpi a 600 dpi.

■ [Rozlišení](#)

►►► Poznámka

- Při používání skeneru nebo tiskárny s připojením k síti lze vybrat následující hodnoty rozlišení skenování.
150 dpi/300 dpi/600 dpi

Jas (Brightness)

Pomocí jezdce upravte jas. Přesunutím jezdce doleva obraz ztmavíte, přesunutím doprava obraz zesvětlíte. Lze také zadat hodnotu v rozmezí od -100 do 100.

Kontrast (Contrast)

Pomocí jezdce upravte kontrast. Přesunutím jezdce doleva se kontrast sníží, obraz se tedy zjemní. Přesunutím jezdce doprava se kontrast zvýší a obraz bude ostřejší. Lze také zadat hodnotu v rozmezí od -100 do 100.

Zobrazovat náhled obrázků nebo je skenovat jako samostatné soubory (Preview or scan images as separate files)

Zaškrtněte toto políčko, chcete-li zobrazit náhled většího počtu obrazů jako samostatných souborů nebo chcete-li je skenovat.

»» Důležité

- Při používání skeneru nebo tiskárny s připojením v síti nelze upravit hodnoty **Jas (Brightness)**, **Kontrast (Contrast)** a **Zobrazovat náhled obrázků nebo je skenovat jako samostatné soubory (Preview or scan images as separate files)**.

4. Zobrazte náhled obrázku klepnutím na tlačítko **Náhled (Preview)**.

Náhled obrázku se zobrazí v pravé části obrazovky.

5. Klepněte na tlačítko **Skenovat (Scan)**.

Skenování se spustí a naskenovaný obraz se zobrazí v aplikaci.

Skenování pomocí ovladače WIA 1.0

Následující text uvádí příklad skenování pomocí programu „Malování“.

1. Umístěte položku na desku skeneru.

- [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

2. V nabídce **Soubor (File)** klepněte na položku **Ze skeneru nebo fotoaparátu (From scanner or camera)**. (Vyberte tento příkaz, chcete-li skenovat předlohu pomocí této aplikace.)

»» Poznámka

- Máte-li více skenerů nebo tiskáren, může se zobrazit obrazovka pro výběr skeneru. Poklepejte na skener, který chcete použít.
 - V případě připojení USB: **Canon XXX series** (kde „XXX“ je název modelu)
 - V případě síťového připojení: **XXX series_adresa MAC (XXX series_MAC address)** (kde „XXX“ je název modelu)

3. Typ obrázku vyberte podle skenované položky.

Zvolit lze z možností **Barevný obrázek (Color picture)**, **Obrázek v odstínech šedi (Grayscale picture)**, **Černobílý obrázek nebo text (Black and white picture or text)** a **Vlastní nastavení (Custom Settings)**.

»» Poznámka

- Při používání skeneru nebo tiskárny s připojením k síti se mohou možnosti typů obrazu lišit od těch, které jsou zobrazeny v případě připojení kabelem USB.
- Chcete-li pro skenování použít hodnoty dříve nastavené v dialogovém okně **Úprava kvality skenovaného obrázku (Adjust the quality of the scanned picture)**, vyberte možnost **Vlastní nastavení (Custom Settings)**.

4. Klepněte na položku **Úprava kvality skenovaného obrázku (Adjust the quality of the scanned picture)** a nastavte předvolby podle potřeby.

Jas (Brightness)

Pomocí jezdce upravte jas. Přesunutím jezdce doleva obraz ztmavíte, přesunutím doprava obraz zesvětlíte. Lze také zadat hodnotu v rozmezí od -127 do 127.

Kontrast (Contrast)

Pomocí jezdce upravte kontrast. Přesunutím jezdce doleva se kontrast sníží, obraz se tedy zjemní. Přesunutím jezdce doprava se kontrast zvýší a obraz bude ostřejší. Lze také zadat hodnotu v rozmezí od -127 do 127.

Rozlišení (Resolution (DPI))

Zvolte rozlišení. Zadejte hodnotu mezi 50 dpi a 600 dpi.

■ [Rozlišení](#)

»»» Poznámka

- Při používání skeneru nebo tiskárny s připojením k síti lze vybrat následující hodnoty rozlišení skenování.
150 dpi/300 dpi/600 dpi

Typ obrázku (Picture type)

Vyberte typ skenování, který chcete pro položku použít.

Obnovit (Reset)

Klepnutím obnovíte původní nastavení.

»»» Důležité

- Při používání skeneru nebo tiskárny s připojením v síti nelze upravit hodnoty **Jas (Brightness)** a **Kontrast (Contrast)**.

5. Zobrazte náhled obrázku klepnutím na tlačítko **Náhled (Preview)**.

Náhled obrázku se zobrazí v pravé části obrazovky. Přetažením symbolu označte oblast skenování.

6. Klepněte na tlačítko **Skenovat (Scan)**.

Skenování se spustí a naskenovaný obraz se zobrazí v aplikaci.

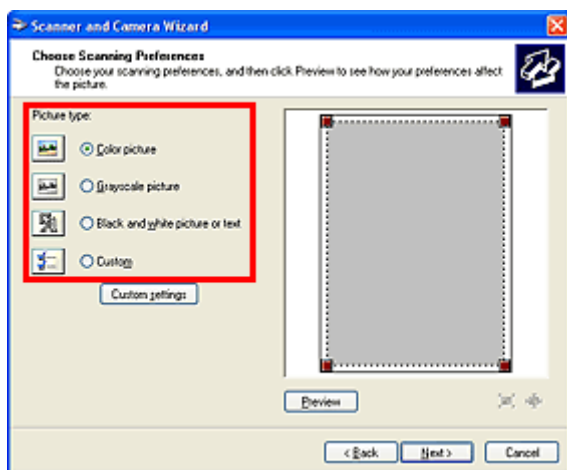
Skenování pomocí Ovládacích panelů (pouze v systému Windows XP)

Obrazy můžete skenovat pomocí Ovládacích panelů systému Windows XP a ovladače WIA.

»»» Důležité

- Při používání skeneru nebo tiskárny s připojením v síti nelze skenovat prostřednictvím ovladače WIA.

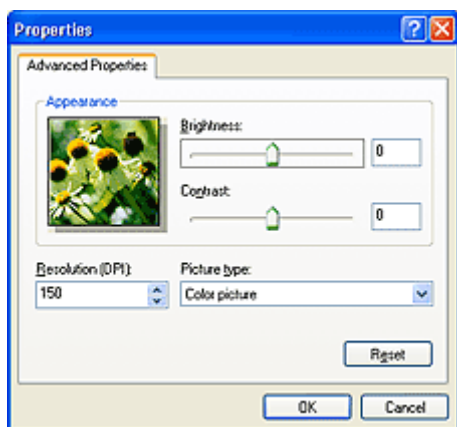
1. V nabídce **Start** vyberte příkaz **Ovládací panely (Control Panel)**.
2. Klepněte na položku **Tiskárny a jiný hardware (Printers and Other Hardware) > Skenery a fotoaparáty (Scanners and Cameras)** a poklepejte na položku **Canon série XXX (Canon XXX series)**, kde "XXX" je název modelu.
Otevře se dialogové okno **Průvodce skenery a fotoaparáty (Scanner and Camera Wizard)**.
3. Klepněte na tlačítko **Další (Next)**.
4. Podle skenované položky vyberte nastavení **Typ obrázku (Picture type)**.



»»» Poznámka

- Chcete-li pro skenování použít hodnoty dříve nastavené v dialogovém okně **Uživatelská nastavení (Custom settings)**, vyberte možnost **Uživatelský (Custom)**.

5. Klepněte na tlačítko **Uživatelská nastavení (Custom settings)** a nastavte požadované předvolby.



Jas (Brightness)

Pomocí jezdce upravte jas. Přesunutím jezdce doleva obraz ztmavíte, přesunutím doprava obraz zesvětlíte. Lze také zadat hodnotu v rozmezí od -127 do 127.

Kontrast (Contrast)

Pomocí jezdce upravte kontrast. Přesunutím jezdce doleva se kontrast sníží, obraz se tedy zjemní. Přesunutím jezdce doprava se kontrast zvýší a obraz bude ostřejší. Lze také zadat hodnotu v rozmezí od -127 do 127.

Rozlišení (Resolution (DPI))

Zvolte rozlišení. Zadejte hodnotu mezi 50 dpi a 600 dpi.

■ [Rozlišení](#)

Typ obrázku (Picture type)

Vyberte typ skenování, který chcete pro položku použít.

Obnovit (Reset)

Klepnutím obnovíte původní nastavení.

6. Zobrazte náhled obrázku klepnutím na tlačítko **Náhled (Preview)**.

Náhled obrázku se zobrazí v pravé části obrazovky. Přetažením symbolu označte oblast skenování.

7. Klepněte na tlačítko **Další (Next)** a postupujte podle pokynů.

Nabídka a obrazovka nastavení nástroje IJ Network Scanner Selector EX

Nástroj IJ Network Scanner Selector EX umožňuje vybrat skenery nebo tiskárny, které mají být použity pro skenování nebo tisk po síti prostřednictvím počítače nebo ovládacího panelu.

Po nainstalování se nástroj IJ Network Scanner Selector EX zobrazí v oznamovací oblasti na ploše.


»»» Důležité

- Pokud nelze skenovat po síti, stáhněte si z našeho webu aktuální ovladače MP Drivers a upgradujte je.
- Je-li nástroj IJ Network Scanner Selector EX povolen, pravidelně odesílá pakety a ověřuje možnost síťové komunikace se skenerem nebo tiskárnou. Používáte-li počítač v jiném síťovém prostředí než v prostředí, které bylo použito k nastavení skeneru nebo tiskárny, zakažte nástroj IJ Network Scanner Selector EX.

»»» Poznámka

- Pokud se ikona nezobrazí v oznamovací oblasti plochy, začněte podle pokynů uvedených níže.
 - **Windows 8.1/Windows 8:**
Na úvodní obrazovce klepněte na možnost **IJ Network Scanner Selector EX**.
Pokud se na úvodní obrazovce položka **IJ Network Scanner Selector EX** nezobrazuje, vyberte ovládací tlačítko **Hledat (Search)** a zadejte řetězec „IJ Network Scanner Selector EX“.
 - **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**
V nabídce **Start** postupně klepněte na položky **Všechny programy (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.

Nabídka

Zobrazí nabídku, pokud klepnete pravým tlačítkem na ikonu nástroje  (IJ Network Scanner Selector EX) v oznamovací oblasti na ploše.

Zakázat nástroj Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX) / Povolit nástroj Canon IJ Network Scanner Selector EX (Enable Canon IJ Network Scanner Selector EX)

Povolí nebo zakáže nástroj IJ Network Scanner Selector EX.

Vyberete-li možnost **Zakázat nástroj Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)**, nebude možné skenovat prostřednictvím sítě pomocí ovládacího panelu.

Povoleno: , Zakázáno: 

»»» Důležité

- Pokud používáte model, který neumožňuje skenování po síti z ovládacího panelu, není možno z ovládacího panelu skenovat ani v případě, že je toto nastavení povoleno.

Nastavení... (Settings...)



Zobrazí se obrazovka Nastavení skenování z počítače. Můžete vybrat model, který chcete použít.

O aplikaci (About)

Zobrazí informace o verzi.

V zobrazeném dialogovém okně můžete změnit jazyk aplikace. Změna se projeví po restartování počítače.

Ukončit (Exit)

Ukončí nástroj IJ Network Scanner Selector EX. Z oznamovací oblasti na ploše zmizí ikona  (Povoleno) nebo  (Zakázáno).

Obrazovka Nastavení skenování z počítače

V oznamovací oblasti na ploše klepněte pravým tlačítkem na ikonu a klepněte na tlačítko **Nastavení...** (**Settings...**). Otevře se obrazovka Nastavení skenování z počítače.

Před skenováním prostřednictvím sítě je nutné pomocí nástroje IJ Network Scanner Selector EX vybrat daný skener nebo tiskárnu.

Skenery (Scanners)

Zobrazují se adresy MAC skenerů nebo tiskáren, se kterými lze pracovat prostřednictvím sítě.

Od každého modelu můžete vybrat po jednom skeneru nebo tiskárně. Automatický výběr skeneru nebo tiskárny povolí skenování z ovládacího panelu.

Pokyny (Instructions)

Otevře tuto příručku.

Nastavení skenování z ovládacího panelu (Scan-from-Operation-Panel Settings)

Zobrazí se obrazovka Nastavení skenování z ovládacího panelu. Můžete celkem vybrat až tři skenery a tiskárny, na kterých bude možno skenovat z ovládacího panelu. Položky můžete naskenovat z ovládacího panelu vybraného skeneru nebo tiskárny a naskenované obrazy odeslat do počítače prostřednictvím sítě.

Důležité

- Pokud používáte model, který neumožňuje skenování po síti z ovládacího panelu, tento model nebude zobrazen v seznamu **Skenery (Scanners)** a jeho nastavení nebude k dispozici.

Obrazovka Nastavení skenování z ovládacího panelu

Na obrazovce Nastavení skenování z počítače klepnutím na položku **Nastavení skenování z ovládacího panelu (Scan-from-Operation-Panel Settings)** zobrazte obrazovku Nastavení skenování z ovládacího panelu.

Skenery (Scanners)

Zobrazují se adresy MAC skenerů nebo tiskáren, se kterými lze pracovat prostřednictvím sítě.

Můžete současně vybrat až tři skenery a tiskárny, na kterých bude možno skenovat z ovládacího panelu. Automatický výběr skeneru nebo tiskárny povolí skenování z ovládacího panelu.

Pokyny (Instructions)

Otevře tuto příručku.

»» Důležité

- Pokud používáte model, který neumožňuje skenování po síti z ovládacího panelu, může se na obrazovce Nastavení skenování z počítače položka **Nastavení skenování z ovládacího panelu (Scan-from-Operation-Panel Settings)** zobrazit, nastavení však nebude k dispozici.

»» Poznámka

- Pokud se nezobrazí skener nebo tiskárna, které chcete použít, zkontrolujte následující, klepnutím na tlačítko **OK** zavřete obrazovku, poté ji znovu otevřete a pokus s výběrem opakujte.
 - Program MP Drivers je nainstalován
 - Nastavení sítě skeneru nebo tiskárny je po instalaci ovladačů MP Drivers dokončeno
 - Síťová komunikace mezi skenerem nebo tiskárnou a počítačem je povolena

Pokud se skener nebo tiskárna nezobrazí ani nyní, prostudujte si informace v tématu „Potíže se síťovou komunikací“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

- Tento software není nutné používat v případě, že skenujete prostřednictvím připojení rozhraním USB. V části „[Odinstalace nástroje IJ Network Scanner Selector EX](#)“ najdete pokyny k jeho odstranění. Prostřednictvím připojení rozhraním USB lze skenovat i v případě, že tento software neodstraníte.

Oinstalace nástroje IJ Network Scanner Selector EX

Chcete-li nástroj IJ Network Scanner Selector EX z počítače odinstalovat, pokračujte podle níže uvedeného postupu.

»»» Důležité

- Pokud nástroj IJ Network Scanner Selector EX odinstalujete, nelze skenovat prostřednictvím sítě.
- Přihlaste se k uživatelskému účtu s oprávněním správce.

1. Odinstalujte nástroj IJ Network Scanner Selector EX.

• Windows 8.1/Windows 8:

1. Klepněte na ovládací tlačítko **Nastavení (Settings)** a vyberte položky **Ovládací panely (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy a funkce (Programs and Features)**.
2. Poklepejte na položku **Canon IJ Network Scanner Selector EX**.

»»» Poznámka

- Pokud se zobrazí obrazovka **Řízení uživatelských účtů (User Account Control)**, klepněte na tlačítko **Pokračovat (Continue)**.

• Windows 7/Windows Vista:

1. Klepněte postupně na položky **Start > Ovládací panely (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy a funkce (Programs and Features)**.
2. Vyberte možnost **Canon IJ Network Scanner Selector EX** a poté klepněte na tlačítko **Odinstalovat/Změnit (Uninstall/Change)**.

»»» Poznámka

- Pokud se zobrazí obrazovka **Řízení uživatelských účtů (User Account Control)**, klepněte na tlačítko **Pokračovat (Continue)**.

• Windows XP:

1. V nabídce **Start** vyberte položky **Ovládací panely (Control Panel) > Přidat nebo odebrat programy (Add or Remove Programs)**.
2. Vyberte možnost **Canon IJ Network Scanner Selector EX** a poté klepněte na tlačítko **Změnit/Odebrat (Change/Remove)**.

2. Když se zobrazí potvrzující zpráva, klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

3. Po dokončení procesu odinstalování klepněte na tlačítko **OK**.

»» Poznámka

- Pokud systém zobrazí zprávu s výzvou k restartování počítače, restartujte počítač klepnutím na tlačítko **OK**.

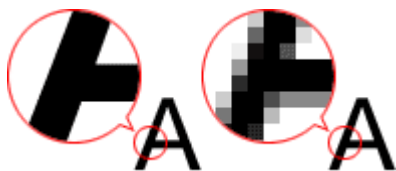
Tipy ke skenování

- ▶ **Rozlišení**
- ▶ **Formáty dat**
- ▶ **Soulad barev**

Rozlišení

Naskenovaný obraz představuje matici bodů, ve které je uložena informace o jejich jasu a barvě. Hustota těchto bodů se označuje jako „rozlišení“ a určuje množství detailů, které obrázek obsahuje. Jednotkou rozlišení je dpi (dots per inch). Dpi je počet bodů na úsečce o délce 2,5 cm (1 palce).

Větší rozlišení (hodnota) znamená více detailů v obrázku, menší rozlišení (hodnota) méně detailů.



Nastavení rozlišení

Rozlišení lze nastavit na následujících obrazovkách.

IJ Scan Utility:

Možnost **Rozlišení (Resolution)** na kartě  (Skenování z počítače) v dialogovém okně Nastavení

Program ScanGear (ovladač skeneru):

Možnost **Výstupní rozlišení (Output Resolution)** v části **Nastavení výstupu (Output Settings)** na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)**

Vhodné nastavení rozlišení

Nastavte rozlišení tak, aby odpovídalo použití naskenovaného obrazu.

Typ položky	Použití	Barevný režim	Vhodné rozlišení
Barevná fotografie	Kopírování (Tisk)	Barevně	300 dpi
	Vytvoření pohlednice	Barevně	300 dpi
	Uložení do počítače	Barevně	300 dpi
	Použití na webu nebo připojení k e-mailu	Barevně	150 dpi
Černobílá fotografie	Uložení do počítače	Stupně šedi	300 dpi
	Použití na webu nebo připojení k e-mailu	Stupně šedi	150 dpi
Textový dokument (dokument nebo časopis)	Kopírování	Barevně, stupně šedi nebo černobíle	300 dpi
	Připojení k e-mailu	Barevně, stupně šedi nebo černobíle	150 dpi
	Skenování textu pomocí OCR	Barevně nebo ve stupních šedi	300 dpi

»» Důležité

- Při dvojnásobném rozlišení se datová velikost naskenovaného obrázku zvýší čtyřikrát. Pokud je soubor příliš velký, jeho zpracování se výrazně zpomaluje a mohou nastat potíže, například s nedostatkem paměti. Nastavte minimální rozlišení, které odpovídá použití naskenovaného obrazu.

»» Poznámka

- Pokud budete chtít naskenovaný obrázek před tiskem zvětšit, použijte při skenování vyšší rozlišení, než jaké je doporučeno výše.

Formáty dat

Při ukládání naskenovaných souborů lze zvolit formát dat. Vhodnost formátu dat je třeba volit podle toho, jak a v které aplikaci bude obrázek použit.

Dostupné formáty dat se liší dle aplikace a operačního systému (Windows nebo Mac OS).

Zde jsou uvedeny vlastnosti jednotlivých formátů dat obrázku.

PNG (standardní přípona souborů: .png)

Formát dat často využívaný na webových stránkách.

Formát PNG je vhodný pro úpravy uložených obrazů.

JPEG (standardní přípona souborů: .jpg)

Formát dat často používaný na webových stránkách a u obrázků pořízených digitálním fotoaparátem.

Vlastností formátu JPEG je vysoký kompresní poměr. Při každém uložení obrazů ve formátu JPEG se lehce sníží jejich kvalita a obrazy není možné vrátit do původního stavu.

Formát JPEG není k dispozici pro černobílé obrazy.

TIFF (standardní přípona souborů: .tif)

Formát dat s poměrně vysokou kompatibilitou mezi různými počítači a aplikacemi.

Formát TIFF je vhodný pro úpravy uložených obrazů.

»»» Poznámka

- Některé soubory formátu TIFF však kompatibilní nejsou.
- Program IJ Scan Utility podporuje následující typy formátů TIFF.
 - Nekomprimované černobílé binární soubory
 - Nekomprimované soubory barevného prostoru RGB (8 bitů na každou barvu)
 - Nekomprimované soubory ve stupních šedi

PDF (standardní přípona souborů: .pdf)

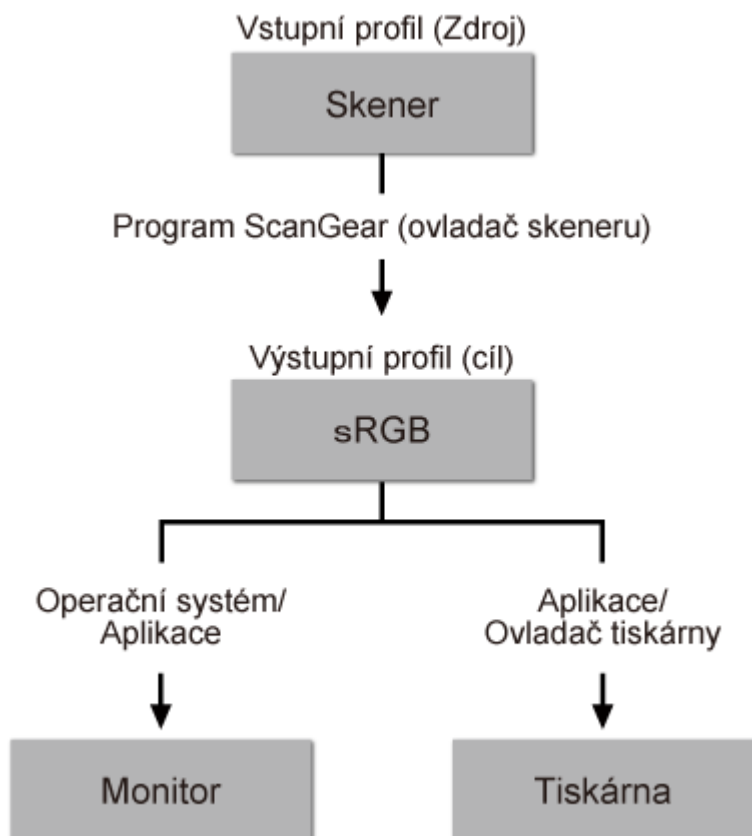
Formát dat elektronických dokumentů vyvinutý společností Adobe Systems Incorporated.

Lze jej použít v různých počítačích a operačních systémech. Podle potřeby lze vkládat také písma, díky čemuž si mohou lidé v různém prostředí soubory vyměňovat bez povšimnutí jakýchkoli rozdílů.

Soulad barev

Funkce „Soulad barev“ umožňuje provádět úpravy, které zajistí soulad barevných tónů u původní položky, při zobrazení na monitoru a u barevného výtisku. Na skeneru nebo tiskárně lze barevné tóny upravit následovně.

Příklad: Je-li jako výstupní profil (cíl) vybrána možnost sRGB:



Barevný prostor obrazu lze převést z barevného prostoru skeneru na formát sRGB prostřednictvím nástroje ScanGear.

Při zobrazení na monitoru je barevný prostor obrazu převeden z formátu sRGB na barevný prostor monitoru na základě nastavení monitoru v operačním systému a nastavení pracovního prostoru aplikace.

Při tisku je barevný prostor obrazu převeden z formátu sRGB na barevný prostor tiskárny na základě nastavení tisku aplikace a nastavení ovladače tiskárny.

Umístění originálů (skenování z počítače)

Informace o umístění položek na sklo skeneru nebo tiskárny. Položky umístěte správně podle typu skenované položky. V opačném případě se položky nemusí naskenovat správně.

»»» Důležité

- Nepokládejte žádné předměty na kryt dokumentu. Při otevírání krytu dokumentů mohou do skeneru nebo tiskárny zapadnout předměty a způsobit tak poškození.
- Během skenování musí být kryt dokumentu zavřený.

Umístění položek

Chcete-li umožnit zjistit typ nebo velikost předlohy automaticky, umístějte je tak, jak je popsáno níže.

»»» Důležité

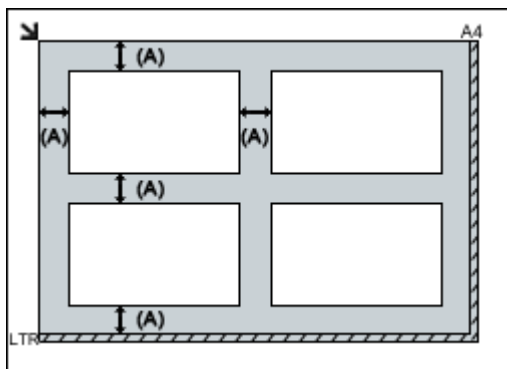
- Při skenování pomocí zadání velikosti papíru v programu IJ Scan Utility nebo ScanGear (ovladač skeneru) srovnajte horní roh položky s rohem u šipky na skle (značky pro zarovnání).
- Fotografie oříznuté do nejružnějších tvarů a čtvercové položky se stranou menší než 3 cm (1,2 palce) nelze při skenování přesně oříznout.
- Reflexní štítky na discích nemusí být naskenovány podle vašeho očekávání.

Fotografie, pohlednice, vizitky nebo disky BD/DVD/CD	Časopisy, noviny nebo dokumenty
<div data-bbox="220 1055 724 1182"></div> <p data-bbox="188 1234 466 1261">Umístění jedné položky:</p> <p data-bbox="188 1283 823 1413">Umístěte položku na sklo skenovanou stranou dolů tak, aby mezi okrajem (oblastí se šikmými proužky) skla a okrajem položky zůstala mezera alespoň 1 cm (0,4 palce). Části umístěné do šrafované oblasti nelze skenovat.</p> <div data-bbox="188 1435 699 1800"></div> <p data-bbox="188 1823 373 1859">»»» Důležité</p> <ul data-bbox="212 1877 815 1975" style="list-style-type: none">• Velké předlohy (například fotografie formátu A4), které nelze umístit dále od okraje nebo šipky (značky pro zarovnání) na skle, je možné uložit jako soubor PDF.	<div data-bbox="927 1055 1305 1182"></div> <p data-bbox="837 1223 1415 1352">Umístěte předlohu na sklo lícem dolů a zarovnejte její horní roh do rohu skla označeného šipkou (značkou pro zarovnání). Části umístěné do šrafované oblasti nelze skenovat.</p> <div data-bbox="837 1375 1348 1740"></div> <p data-bbox="837 1762 1023 1798">»»» Důležité</p> <ul data-bbox="861 1816 1415 1951" style="list-style-type: none">• Podrobnosti o částech, po kterých lze položky naskenovat, najdete v tématu „Vkládání originálů“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky příručky <i>Příručka online</i>.

Chcete-li je uložit v jiném formátu než ve formátu PDF, upřesněte při skenování datový formát.

Umístění více položek:

Předlohy umístěte alespoň 1 cm (0,4 palce) od okrajů (oblast se šikmými proužky) skla a stejnou vzdálenost nechte i mezi položkami. Části umístěné do šrafované oblasti ne lze skenovat.



(A) více než 1 cm (0,4 palce)

►►► Poznámka

- Na sklo lze umístit až 12 položek.
- Pozice pootočených položek (do 10 stupňů) jsou upraveny automaticky.

Nastavení skenování prostřednictvím sítě

Připojením skeneru nebo tiskárny k síti je lze sdílet mezi několika počítači.

»»» Důležité

- Současně nemůže skenovat více uživatelů.

»»» Poznámka

- Nejprve dokončete nastavení sítě skeneru nebo tiskárny pomocí instalačního disku CD-ROM nebo podle pokynů na webové stránce.
- V případě síťového připojení skenování trvá déle než v případě připojení kabelem USB.

Výběrem následujících nastavení povolíte skenování prostřednictvím sítě.

Výběr vašeho skeneru nebo tiskárny

Pomocí nástroje IJ Network Scanner Selector EX určete skener, který chcete použít. Po vybrání skeneru můžete skenovat po síti prostřednictvím počítače.



»»» Důležité

- Pokud se produkt, který chcete použít, změní pomocí nástroje IJ Network Scanner Selector EX, změní se i produkt použitý ke skenování pomocí programu IJ Scan Utility.

Pokud skener nebo tiskárna nejsou v programu IJ Scan Utility vybrány, zkontrolujte, zda jsou vybrány v nástroji IJ Network Scanner Selector EX.

Podrobnosti najdete v tématu „Nabídka a obrazovka nastavení nástroje IJ Network Scanner Selector EX“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

1. Zkontrolujte, zda je nástroj IJ Network Scanner Selector EX spuštěný.

Je-li nástroj IJ Network Scanner Selector EX spuštěný, zobrazí se v oznamovací oblasti plochy  (IJ Network Scanner Selector EX). Klepnutím na možnost  zobrazíte i skryté ikony.

»»» Poznámka

- Pokud se ikona nezobrazí v oznamovací oblasti plochy, začněte podle pokynů uvedených níže.

- **Windows 10:**

- V nabídce **Start** postupně klepněte na položky **Všechny aplikace (All apps) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX**.

- **Windows 8.1/Windows 8:**


- Na úvodní obrazovce klepněte na možnost **IJ Network Scanner Selector EX**.

- Pokud se na úvodní obrazovce položka **IJ Network Scanner Selector EX** nezobrazuje, vyberte ovládací tlačítko **Hledat (Search)** a zadejte řetězec „IJ Network Scanner Selector EX“.

- **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**

V nabídce **Start** postupně klepněte na položky **Všechny programy (All Programs)** > **Canon Utilities** > **IJ Network Scanner Selector EX** > **IJ Network Scanner Selector EX**.

Ikona se zobrazí v oznamovací oblasti plochy a zobrazí se obrazovka Nastavení skenování z počítače. V takovém případě přejděte na krok 3.

2. V oznamovací oblasti plochy klepněte pravým tlačítkem na možnost  (IJ Network Scanner Selector EX) a vyberte možnost **Nastavení... (Settings...)**.

Zobrazí se obrazovka Nastavení skenování z počítače.

3. Výběr vašeho skeneru nebo tiskárny v nabídce **Skenery (Scanners)**.

Běžně je po nastavení sítě MAC adresa skeneru nebo tiskárny již vybrána. V takovém případě jej není nutné znovu vybírat.

Důležité


- Pokud se v síti nachází více skenerů, zobrazuje se více názvů modelů. V takovém případě můžete vybrat po jednom skeneru od každého modelu.

4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení pro skenování pomocí programu IJ Scan Utility

Chcete-li skenovat pomocí programu IJ Scan Utility s využitím skeneru nebo tiskárny připojené v síti, v nástroji IJ Network Scanner Selector EX vyberte skener nebo tiskárnu a podle následujících pokynů změňte stav připojení mezi nimi a počítačem.

1. [Spustíte nástroj IJ Scan Utility.](#)
2. V nabídce **Název produktu (Product Name)** vyberte položku „Canon XXX series Network“ (kde „XXX“ je název modelu).
3. Klepnutím na možnost **Nastavení... (Settings...)** můžete použít jiný skener připojený v síti.

4. Klepněte na možnost  (Obecné nastavení) a poté v nabídce **Název produktu (Product Name)** klepněte na možnost **Výběr (Select)**.

Zobrazí se obrazovka Nastavení skenování z počítače v nástroji IJ Network Scanner Selector EX. Vyberte skener, který chcete používat a klepněte na tlačítko **OK**.

5. V dialogovém okně **Nastavení (Obecné nastavení) (Settings (General Settings))** klepněte na tlačítko **OK**.

Znovu se zobrazí hlavní obrazovka nástroje IJ Scan Utility. Podle potřeby můžete skenovat prostřednictvím síťového připojení.

►► Poznámka

- Pokud se nezobrazí skener nebo tiskárna, které chcete použít, zkontrolujte následující, klepnutím na tlačítko **OK** zavřete obrazovku, poté ji znovu otevřete a pokus s výběrem opakujte.
 - Program MP Drivers je nainstalován
 - Nastavení sítě skeneru nebo tiskárny je po instalaci ovladačů MP Drivers dokončeno
 - Síťová komunikace mezi skenerem nebo tiskárnou a počítačem je povolena

Pokud se skener nebo tiskárna nezobrazí ani nyní, prostudujte si informace v tématu „Potíže se síťovou komunikací“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

Skenování z počítače (systém Mac OS)

- ▶ **Používání nástroje IJ Scan Utility**
- ▶ **Používání ovladače skeneru**
- ▶ **Tipy ke skenování**
- ▶ **Umístění originálů (skenování z počítače)**
- ▶ **Nastavení skenování prostřednictvím sítě**

Skenování pomocí chytrého telefonu nebo tabletu

Toto zařízení podporuje následující funkce skenování.

PIXMA/MAXIFY Cloud Link

PIXMA/MAXIFY Cloud Link představuje webovou službu poskytovanou společností Canon. Naskenované obrázky můžete uložit ve službě pro ukládání dat díky integraci v řadě cloudových služeb i bez potřeby počítače.

- [Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)

Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Pomocí aplikace PIXMA/MAXIFY Cloud Link můžete připojit tiskárnu ke cloudové službě, například CANON iMAGE GATEWAY, Evernote nebo Twitter, a používat následující funkce bez použití počítače:

- Tisk obrázků ze služby pro sdílení fotografií
- Tisk dokumentů ze služby pro správu dat
- Uložení naskenovaných obrazů do služby pro správu dat.
- Použití služby Twitter k hlášení stavu tiskárny, například žádný papír nebo nízká hladina inkoustu.

Navíc můžete použít různé funkce přidáním a zaregistrováním aplikací spojených s různými cloudovými službami.

■ Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link z tiskárny

■ [Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače](#)



»»» Důležité

- V některých zemích nemusí být software PIXMA/MAXIFY Cloud Link k dispozici nebo se mohou lišit dostupné aplikace.
- Některé aplikace vyžadují vytvoření účtu před jejich použitím. Pro takové aplikace nejdříve nastavte účet.
- Informace o tom, které modely podporují službu PIXMA/MAXIFY Cloud Link, naleznete na webu společnosti Canon.
- Obrazovka se může bez předchozího upozornění změnit.

Řešení potíží

Časté dotazy

- [Nelze vyhledat zařízení v síti](#)
- [Nelze vyhledat zařízení v bezdrátové síti LAN](#)
- [Tisk se nespustí](#)
- [Papír je prázdný/Výtisky jsou rozmazané/Barvy jsou nesprávné/Objevily se bílé pruhy](#)
- [Pokud dojde k chybě](#)
- [Výsledky tisku jsou neuspokojivé](#)
- [Zobrazí se zpráva](#)
- [Nelze nainstalovat ovladače MP Drivers](#)
- [Neznámý síťový klíč](#)
- [Uváznutí papíru](#)

Příklady problémů

- Zařízení nereaguje
 - [Napájení se nespustí](#)
 - [Napájení se samo vypne](#)
 - [Zařízení náhle nelze používat](#)
 - [Tisk se nespustí](#)
 - [Uváznutí papíru](#)
 - [Potíže se skenováním \(systém Windows\)](#)
 - [Potíže se skenováním \(systém Mac OS\)](#)
 - [Nelze tisknout/skenovat z chytrého telefonu nebo tabletu](#)
- Nelze určit správné nastavení
 - [Nelze vyhledat zařízení obrazovce Zkontrolovat nastavení tiskárny](#)
 - [Během nastavení se v počítači zobrazí zpráva](#)
 - [Nelze vyhledat zařízení v bezdrátové síti LAN](#)
 - [Potíže s připojením USB](#)
 - [Se zařízením nelze komunikovat prostřednictvím připojení USB](#)
 - [Neznámý síťový klíč](#)
 - [Po výměně bezdrátového směrovače nebo změně jeho nastavení nelze zařízení používat](#)
 - [Neznámé heslo správce nastavené na zařízení](#)
 - [Kontrola informací o síti](#)
 - [Obnovení výchozího nastavení](#)
 - [Nelze nainstalovat ovladače MP Drivers](#)
 - [Aplikace Easy-WebPrint EX se nespustí nebo se nezobrazí nabídka Easy-WebPrint EX \(systém Windows\)](#)
 - [Aktualizace ovladačů MP Drivers v síti \(systém Windows\)](#)
- Výsledky tisku/skenování jsou neuspokojivé
 - [Tisk se nespustí](#)

- [Tisk je pomalý](#)
- [Kopírování/tisk se zastaví](#)
- [Výsledky tisku jsou neuspokojivé](#)
- [Nevystřikuje se inkoust](#)
- [Uvážnutí papíru](#)
- [Papír není správně podáván / zobrazí se chyba „Není papír“](#)
- [Výsledky skenování jsou neuspokojivé](#) (systém Windows)
- [Výsledky skenování jsou neuspokojivé](#) (systém Mac OS)
- **Pokud se zobrazí chyba či zpráva**
 - [Pokud dojde k chybě](#)
 - [Zobrazí se zpráva](#)
 - [Seznam kódů podpory pro případ chyby](#)
 - [Chybové zprávy nástroje IJ Scan Utility](#) (systém Windows)
 - [Chybové zprávy nástroje IJ Scan Utility](#) (systém Mac OS)
 - [Chybové zprávy nástroje ScanGear\(ovladač skeneru\)](#)
 - [Chybové zprávy ovladače skeneru](#)

Provozní problémy

- [Potíže se síťovou komunikací](#)
- [Potíže při tisku](#)
- [Potíže s tiskem/skenováním z chytrého telefonu nebo tabletu](#)
- [Potíže se skenováním \(systém Windows\)](#)
- [Potíže se skenováním](#) (systém Mac OS)
- [Mechanické potíže](#)
- [Potíže s instalací nebo stahováním](#)
- [Chyby a zprávy](#)
- [Pokud problém nelze vyřešit](#)
- [Oprava zařízení](#)

Potíže se síťovou komunikací

- ▶ **Nelze vyhledat zařízení v síti**
- ▶ **Potíže se síťovým připojením**
- ▶ **Jiné potíže se sítí**

Nelze vyhledat zařízení v síti

Během nastavení zařízení:

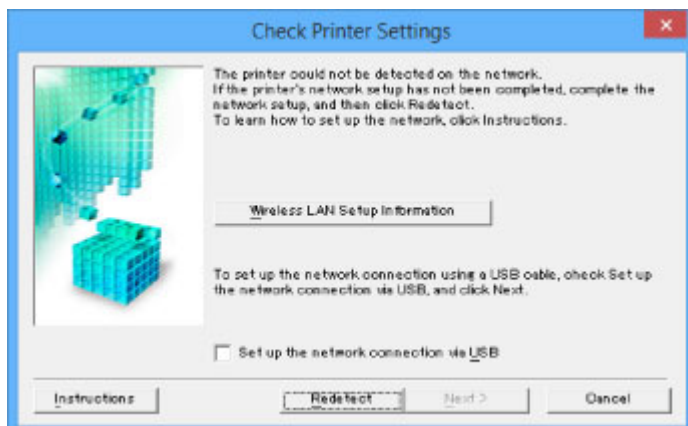
- ▶ Nelze vyhledat zařízení na obrazovce Seznam tiskáren v síti
- ▶ Nelze vyhledat zařízení obrazovce Zkontrolovat nastavení tiskárny

Během používání zařízení:

- ▶ Nelze vyhledat zařízení v bezdrátové síti LAN

Nelze vyhledat zařízení obrazovce Zkontrolovat nastavení tiskárny

Pokud zařízení nebylo během nastavení komunikace v síti na obrazovce **Zkontrolovat nastavení tiskárny (Check Printer Settings)** vyhledáno, zkontrolujte nastavení sítě a pokus opakujte.



■ [Kontrola 1: Během nastavení bezdrátové sítě LAN nelze vyhledat zařízení na obrazovce Zkontrolovat nastavení tiskárny](#)

»»» Důležité

- Pokud při nastavování komunikace v síti nelze zařízení vyhledat při použití kabelu USB, může být zařízení v režimu přístupového bodu. V takovém případě ukončete režim přístupového bodu a povolte bezdrátovou síť LAN. Potom se pokuste zařízení znovu rozpoznat.

■ [Použití zařízení v režimu přístupového bodu](#)

»»» Poznámka

- Pokud se však rozhodnete pro nastavení komunikace v síti pomocí rozhraní USB, označte políčko **Nastavit síťové připojení přes rozhraní USB (Set up the network connection via USB)** na obrazovce **Zkontrolovat nastavení tiskárny (Check Printer Settings)** a klepněte na tlačítko **Další (Next)**.



Kontrola 1: Během nastavení bezdrátové sítě LAN nelze vyhledat zařízení na obrazovce **Zkontrolovat nastavení tiskárny**



Můžete se v počítači připojit k webovým stránkám?

Ujistěte se, že jsou počítač i síťové zařízení (směrovač atd.) nakonfigurovány a počítač se může připojit k síti.

Pokud nemůžete otevřít žádné webové stránky:

Nakonfigurujte počítač a síťové zařízení.

Pokyny naleznete v příručce s pokyny dodané k počítači a síťovému zařízení nebo se obraťte na příslušného výrobce.

Pokud po konfiguraci počítače a síťového zařízení můžete webovou stránku otevřít, klepněte na možnost **Znovu rozpoznat (Redetect)** na obrazovce **Zkontrolovat nastavení tiskárny (Check Printer Settings)** a zařízení tak vyhledejte.

Po nalezení zařízení postupujte podle pokynů na obrazovce a pokračujte v nastavení síťové komunikace.

Pokud webové stránky můžete otevřít:

Pokračujte kontrolou 2.

■ [Kontrola 2: Během nastavení bezdrátové sítě LAN nelze vyhledat zařízení na obrazovce **Zkontrolovat nastavení tiskárny**](#)



Kontrola 2: Během nastavení bezdrátové sítě LAN nelze vyhledat zařízení na obrazovce Zkontrolovat nastavení tiskárny



Dočasně zakažte blokování v rámci brány firewall.

Brána firewall bezpečnostního softwaru nebo operačního systému počítače může omezit komunikaci mezi zařízeními a počítačem. Zkontrolujte nastavení brány firewall bezpečnostního softwaru nebo operačního systému nebo prostudujte zprávu, která se v počítači zobrazuje a blokování dočasně zakažte.

Pokud brána firewall koliduje s nastavením:

- **Pokud se zobrazí zpráva:**

Pokud se zobrazí upozornění na pokus softwaru Canon o přístup k síti, nastavte v bezpečnostním softwaru povolení tohoto přístupu.

Po umožnění přístupu softwaru klepněte na možnost **Znovu rozpoznat (Redetect)** na obrazovce **Zkontrolovat nastavení tiskárny (Check Printer Settings)** a zařízení tak znovu vyhledejte.

Po nalezení zařízení postupujte podle pokynů na obrazovce a pokračujte v nastavení síťové komunikace.

- **Pokud se zpráva nezobrazí:**

Zrušte nastavení a nastavte bezpečnostní software tak, aby softwaru Canon povolil přístup k síti.

- V systému Windows:

Soubor **Setup.exe** nebo **Setup64.exe** ve složce **win > Driver > DrvSetup** na instalačním disku CD-ROM

- V systému Mac OS:

Setup.app, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app**, **Canon IJ Scan Utility2.app** a **CIJSUAgent.app**

Po úpravě nastavení bezpečnostního softwaru se pokuste o opětovné nastavení komunikace v síti.

Po dokončení nastavení povolte bránu firewall.

»» Poznámka

- Další informace o nastavení brány firewall v operačním systému nebo bezpečnostním softwaru naleznete v uživatelské příručce nebo se obraťte na jeho výrobce.

Pokud s nastavením brány firewall nejsou problémy:

Pokračujte kontrolou 3.

■ ■ Kontrola 3: Během nastavení bezdrátové sítě LAN nelze vyhledat zařízení na obrazovce Zkontrolovat nastavení tiskárny



Kontrola 3: Během nastavení bezdrátové sítě LAN nelze vyhledat zařízení na obrazovce **Zkontrolovat nastavení tiskárny**



Zkontrolujte nastavení bezdrátového směrovače.

Zkontrolujte nastavení připojení k síti v rámci bezdrátového směrovače, jako např. filtrování adres IP, filtrování adres MAC nebo funkci DHCP.

Ujistěte se, že rádiový kanál bezdrátového směrovače je stejný jako rádiový kanál přiřazený k zařízení.

Pokyny k nastavení bezdrátového směrovače naleznete v příručce s pokyny dodané k bezdrátovému směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce.

Po ověření nastavení bezdrátového směrovače klepněte na možnost **Znovu rozpoznat (Redetect)** na obrazovce **Zkontrolovat nastavení tiskárny (Check Printer Settings)** a zařízení tak znovu vyhledejte.

Po nalezení zařízení postupujte podle pokynů na obrazovce a pokračujte v nastavení síťové komunikace.

Pokud s nastavením bezdrátového směrovače nejsou problémy:

Pokračujte kontrolou 4.

■ [Kontrola 4: Během nastavení bezdrátové sítě LAN nelze vyhledat zařízení na obrazovce **Zkontrolovat nastavení tiskárny**](#)



Kontrola 4: Během nastavení bezdrátové sítě LAN nelze vyhledat zařízení na obrazovce **Zkontrolovat nastavení tiskárny**



Zkontrolujte konfiguraci bezdrátového směrovače a ujistěte se, že zařízení není příliš vzdáleno od bezdrátového směrovače.

- Kontrola umístění bezdrátového směrovače

Po ověření nastavení bezdrátového směrovače zkontrolujte, zda není zařízení příliš vzdáleno od bezdrátového směrovače.

Bezdrátový směrovač a zařízení umístěte tak, aby se mezi nimi nenacházely žádné překážky. Bezdrátová komunikace mezi různými místnostmi nebo podlažími má většinou špatnou kvalitu. Bezdrátová komunikace může být omezena z důvodu použitého stavebního materiálu obsahujícího kov či beton. Jestliže zařízení nemůže prostřednictvím bezdrátové sítě LAN komunikovat s počítačem v důsledku blokujiící zdi, umístěte zařízení a počítač do jedné místnosti.

Pokud je navíc v blízkosti zařízení (například mikrovlnná trouba) emitující rádiové vlny ve stejném frekvenčním pásmu jako bezdrátový směrovač, může docházet k rušení. Umístěte bezdrátový směrovač co nejdále od zdroje rušení.

- Kontrola nastavení bezdrátového směrovače

Zařízení by mělo být připojeno k bezdrátovému směrovači za využití 2,4GHz pásma. Ověřte, že je bezdrátový směrovač pro zařízení nastaven pro 2,4GHz pásmo.

Další informace o bezdrátovém směrovači naleznete v příručce s pokyny dodané s bezdrátovým směrovačem nebo se obraťte na jeho výrobce.

Po provedení výše uvedených pokynů klepněte na možnost **Znovu rozpoznat (Redetect)** na obrazovce **Zkontrolovat nastavení tiskárny (Check Printer Settings)** a zařízení tak znovu vyhledejte.

Po nalezení zařízení postupujte podle pokynů na obrazovce a pokračujte v nastavení síťové komunikace.

Pokud zařízení nebylo rozpoznáno:

Pokud ani po ověření všech položek nelze zařízení vyhledat, připojte zařízení pomocí kabelu USB k počítači zařízení a upravte nastavení komunikace v síti.

Na obrazovce **Zkontrolovat nastavení tiskárny (Check Printer Settings)** označte políčko **Nastavit síťové připojení přes rozhraní USB (Set up the network connection via USB)** a klepněte na tlačítko **Další (Next)**.



Nelze vyhledat zařízení na obrazovce Seznam tiskáren v síti



Zařízení nelze při stávající metodě nastavení vyhledat.

Označte políčko **Nastavovaná tiskárna není uvedena v seznamu (Setting printer could not be found on the list)** a klepněte na tlačítko **Další (Next)**. Otevře se obrazovka popisující postup využití jiné metody nastavení.

Canon series

1 2 3 4

Printers on Network List

Serial Number	MAC Address	IP Address

Update

Setting printer could not be found on the list

1. To set a printer on the network, select one from the above printers list, and then click [Next].
The serial number can be found on the back of the printer and on the Letter of Guarantee. The above list displays only the last 5 digits of the serial number.
2. If the setting printer could not be found on the above list, turn on the printer and click [Update].
3. If the printer could not still be found, select [Setting printer could not be found on the list], and then click [Next].

Back to Top

Next

Nastavení nakonfigurujte podle pokynů na obrazovce.



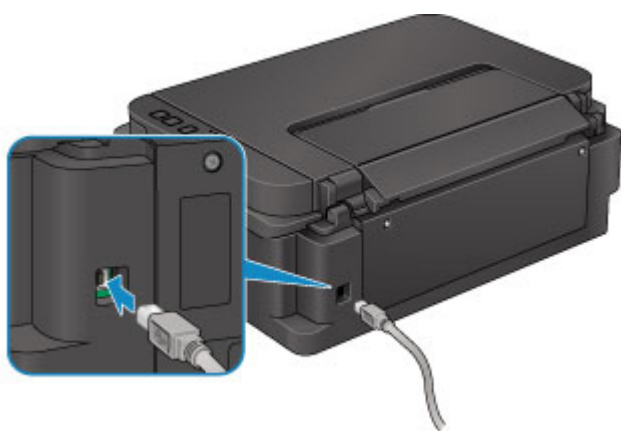
Nelze pokračovat z obrazovky pro Připojení tiskárny / Připojit kabel



Pokud nelze pokračovat z obrazovky **Připojení tiskárny (Printer Connection)** nebo **Připojit kabel (Connect Cable)**, ověřte následující.

Kontrola 1 Zkontrolujte, zda je kabel USB řádně připojen k zařízení a počítači.

Propojte zařízení a počítač pomocí kabelu USB podle následující ilustrace. Port USB naleznete na zadní straně zařízení.




Níže uvedené položky ověřte, pouze pokud nelze pokračovat z obrazovky **Připojení tiskárny (Printer Connection)**.

Kontrola 2 Podle postupu níže znovu připojte zařízení a počítač.

»»» Důležité

- V systému Mac OS se ujistěte, že je v levé spodní části obrazovky **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)** (obrazovka **Tisk a skenování (Print & Scan)** v systému Mac OS X v10.8 nebo Mac OS X v10.7) uvedena ikona zámku.

Pokud se zobrazí ikona  (zámek), klepnutím na ikonu zámek odemkněte (je nezbytné odemknout jméno a heslo správce).

1. Vypněte zařízení.
2. Odpojte kabel USB od zařízení a počítače a poté jej opět zapojte.
3. Zapněte zařízení.

Kontrola 3 Pokud problém nelze odstranit, podle postupu níže přeinstalujte ovladače MP Drivers.

1. Klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.

2. Na obrazovce **Instalace se nezdařila. (Installation Failure)** klepněte na možnost **Začít znovu (Start Over)**.
3. Nastavení dokončete klepnutím na možnost **Konec (Exit)** na obrazovce **Nastavení tiskárny (Start Setup)**.
4. Vypněte zařízení.
5. Restartujte počítač.
6. Ujistěte se, že není spuštěna žádná aplikace.
7. Proveďte nastavení znovu podle pokynů na webu Canon.

Poznámka

- V systému Windows můžete k opětovnému nastavení použít instalační disk CD-ROM.



Nelze vyhledat zařízení v bezdrátové síti LAN



Kontrola 1 Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.

Kontrola 2 Zkontrolujte, zda v zařízení svítí kontrolka **Wi-Fi**.

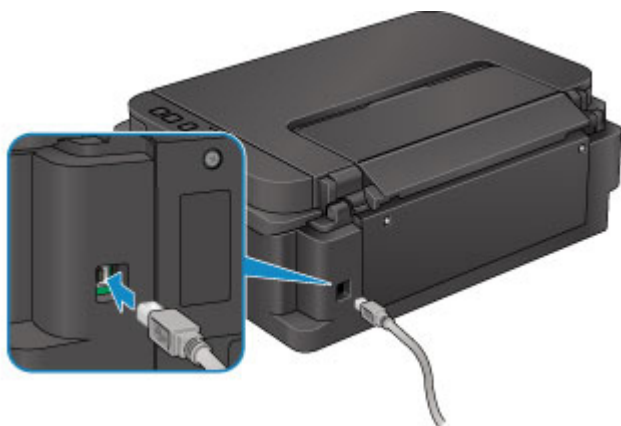
Pokud kontrolka **Wi-Fi** nesvítí, je bezdrátová síť LAN zakázána. Bezdrátovou síť LAN povolíte následujícím postupem.

1. Stiskněte tlačítko **Wi-Fi** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **ZAPNOU (ON)** nezabliká.
2. Stiskněte postupně tlačítka **Barevný (Color)**, **Černý (Black)** a nakonec **Wi-Fi**.

Jakmile kontrolka **ZAPNOU (ON)** přestane blikat a začne svítit, rozsvítí se kontrolka **Wi-Fi** a bezdrátová síť LAN bude k dispozici.

Kontrola 3 Pokud zařízení dočasně připojíte k počítači prostřednictvím kabelu USB, ujistěte se, zda je kabel USB řádně připojen.

Pokud k nastavení připojení k bezdrátové síti LAN nebo jeho úpravě používáte nástroj IJ Network Tool a připojení USB, propojte zařízení s počítačem pomocí kabelu USB, jak je uvedeno na následujícím obrázku. Port USB naleznete na zadní straně zařízení.



Kontrola 4 Zkontrolujte, zda bylo nastavení zařízení dokončeno.

Pokud ne, proveďte je.

- V systému Windows:
Použijte instalační disk CD-ROM nebo postupujte podle pokynů na webu Canon.
- V systému Mac OS:
Postupujte podle pokynů na webu Canon.

Kontrola 5 Používáte-li nástroj IJ Network Tool, vyhledejte zařízení znovu.

- V systému Windows:

■ [Obrazovka Canon IJ Network Tool](#)

- V systému Mac OS:

■ [Obrazovka Canon IJ Network Tool](#)

Kontrola 6 Když vyhledáváte zařízení v síti, zkontrolujte, zda je zařízení přiřazeno k portu. (systém Windows).

Pokud se v nabídce **Název (Name)** nástroje IJ Network Tool zobrazí údaj **Bez ovladače (No Driver)**, zařízení není k danému portu přiřazeno. V nabídce **Nastavení (Settings)** vyberte možnost **Přiřadit port (Associate Port)** a přiřadte k zařízení port.

■ [Postup v případě, kdy ovladač tiskárny není přiřazen k portu](#)

Kontrola 7 Ujistěte se, že síťové nastavení zařízení odpovídá nastavení bezdrátového směrovače.

Zkontrolujte, zda je nastavení sítě v zařízení (např. název bezdrátového směrovače, SSID, síťový klíč atd.) shodné s nastavením bezdrátového směrovače.

Postup ověření nastavení bezdrátového směrovače naleznete v dodané příručce s pokyny nebo se obraťte na jeho výrobce.

Chcete-li zkontrolovat nastavení sítě v zařízení, vytiskněte informace o nastavení sítě.

■ [Tisk síťového nastavení](#)

Kontrola 8 Zkontrolujte, zda jsou nastavení sítě v počítači správná.

Ujistěte se, že počítač dokáže prostřednictvím bezdrátové sítě LAN komunikovat s bezdrátovým směrovačem.

Kontrola 9 Zkontrolujte, zda není zařízení příliš vzdáleno od bezdrátového směrovače.

Bezdrátový směrovač a zařízení umístěte tak, aby se mezi nimi nenacházely žádné překážky. Bezdrátová komunikace mezi různými místnostmi nebo podlažními má většinou špatnou kvalitu. Bezdrátová komunikace může být omezena z důvodu použitého stavebního materiálu obsahujícího kov či beton. Jestliže zařízení nemůže prostřednictvím bezdrátové sítě LAN komunikovat s počítačem v důsledku blokující zdi, umístěte zařízení a počítač do jedné místnosti.

Pokud je navíc v blízkosti zařízení (například mikrovlnná trouba) emitující rádiové vlny ve stejném frekvenčním pásmu jako bezdrátový směrovač, může docházet k rušení. Umístěte bezdrátový směrovač co nejdále od zdroje rušení.

Kontrola 10 Ujistěte se, že signál bezdrátové sítě dostatečně silný. Ověřte stav signálu a zařízení s bezdrátovým směrovačem podle potřeby přesuňte.

- V systému Windows:

■ [Monitorování stavu bezdrátové sítě](#)

- V systému Mac OS:

■ [Monitorování stavu bezdrátové sítě](#)

Kontrola 11 Zkontrolujte, zda je v dialogovém okně s vlastnostmi na kartě **Porty (Ports)** ovladače tiskárny vybrána položka **Povolit obousměrnou komunikaci (Enable bidirectional support)** (systém Windows).

Kontrola 12 Zkontrolujte, zda je brána firewall bezpečnostního softwaru zakázána.

Je-li ve vašem bezpečnostním softwaru brána firewall zapnuta, může se zobrazit varování, že se software Canon pokouší získat přístup k síti. Pokud se dané varování zobrazí, nastavte bezpečnostní software tak, aby tomuto softwaru vždy povolil přístup.

Používáte-li programy, které přepínají síťová prostředí, zkontrolujte jejich nastavení. Některé programy mají ve výchozím nastavení bránu firewall povolenou.

Kontrola 13 Používáte-li směrovač, připojte zařízení a počítač na stranu sítě LAN (stejný síťový segment).

Kontrola 14 Po připojení zařízení k základní stanici AirPort prostřednictvím sítě LAN zadejte alfanumerické znaky představující název sítě (SSID) (systém Mac OS).

Kontrola 15 Ověřte nastavení TCP/IP zařízení a deaktivujte protokol IPv6.

Chcete-li zkontrolovat aktuální nastavení TCP/IP, vytiskněte pomocí ovládacího panelu informace o nastavení sítě.

Tisk síťového nastavení

Pokud nastavíte u parametru „TCP/IPv6“ hodnotu „Povolit“, bude aktivní protokol IPv4 i IPv6.

Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 26krát nezabliká.

Protokol IPv6 se deaktivuje pouze po aktivaci protokolu IPv4.

Pokud problém přetrvává, proveďte nastavení znovu.

- V systému Windows:
Použijte instalační disk CD-ROM nebo postupujte podle pokynů na webu Canon.
- V systému Mac OS:
Postupujte podle pokynů na webu Canon.

Potíže se síťovým připojením

- ▶ Zařízení náhle nelze používat
- ▶ Neznámý síťový klíč
- ▶ Neznámé heslo správce nastavené na zařízení
- ▶ Po výměně bezdrátového směrovače nebo změně jeho nastavení nelze zařízení používat
- ▶ Tisk je pomalý

Zařízení náhle nelze používat

■ [Se zařízením nelze po změně síťových nastavení komunikovat \(systém Windows\)](#)

■ [Se zařízením nelze v bezdrátové síti LAN komunikovat](#)

■ [Nelze komunikovat se zařízením pomocí režimu přístupového bodu](#)

■ [Z počítače v síti nelze tisknout nebo skenovat](#)



Se zařízením nelze po změně síťových nastavení komunikovat (systém Windows)



Získání adresy IP může počítači chvíli trvat. Možná bude nutné restartovat počítač.

Ujistěte se, že počítač získal platnou adresu IP a znovu se pokuste zařízení vyhledat.



Se zařízením nelze v bezdrátové síti LAN komunikovat



Kontrola 1 Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.

Kontrola 2 Ujistěte se, že síťové nastavení zařízení odpovídá nastavení bezdrátového směrovače.

Zkontrolujte, zda je nastavení sítě v zařízení (např. název bezdrátového směrovače, SSID, síťový klíč atd.) shodné s nastavením bezdrátového směrovače.

Postup ověření nastavení bezdrátového směrovače naleznete v dodané příručce s pokyny nebo se obraťte na jeho výrobce.

Chcete-li zkontrolovat nastavení sítě v zařízení, vytiskněte informace o nastavení sítě.

■ [Tisk síťového nastavení](#)

Pokud nastavení sítě v zařízení není shodné s nastavením bezdrátového směrovače, upravte pomocí nástroje IJ Network Tool nastavení v zařízení tak, aby odpovídalo nastavení v bezdrátovém směrovači.

Kontrola 3 Zkontrolujte, zda není zařízení příliš vzdáleno od bezdrátového směrovače.

Bezdrátový směrovač a zařízení umístěte tak, aby se mezi nimi nenacházely žádné překážky. Bezdrátová komunikace mezi různými místnostmi nebo podlažními má většinou špatnou kvalitu. Bezdrátová komunikace může být omezena z důvodu použitého stavebního materiálu obsahujícího kov či beton. Jestliže zařízení nemůže prostřednictvím bezdrátové sítě LAN komunikovat s počítačem v důsledku blokující zdi, umístěte zařízení a počítač do jedné místnosti.

Pokud je navíc v blízkosti zařízení (například mikrovlnná trouba) emitující rádiové vlny ve stejném frekvenčním pásmu jako bezdrátový směrovač, může docházet k rušení. Umístěte bezdrátový směrovač co nejdále od zdroje rušení.

Kontrola 4 Ujistěte se, že signál bezdrátové sítě dostatečně silný. Ověřte stav signálu a zařízení s bezdrátovým směrovačem podle potřeby přesuňte.

- V systému Windows:
 - [Monitorování stavu bezdrátové sítě](#)
- V systému Mac OS:
 - Monitorování stavu bezdrátové sítě

Kontrola 5 Zkontrolujte, zda používáte platný kanál.

Bezdrátové kanály, které lze používat, se mohou lišit v závislosti na bezdrátovém síťovém zařízení používaném ve vašem počítači. Informace o dostupných bezdrátových kanálech naleznete v příručce s pokyny ke svému počítači nebo bezdrátovému síťovému zařízení.

Kontrola 6 Zkontrolujte, zda jsou nastavení sítě v počítači správná.

Další informace o připojení a nastavení síťového zařízení naleznete v příručce s pokyny k zařízení nebo se obraťte na jeho výrobce.

Kontrola 7 Zkontrolujte, zda se u kanálu nastaveného v bezdrátovém směrovači jedná o použitelný kanál ověřený při kontrole 5.

Není-li tomu tak, změňte kanál nastavený na bezdrátovém směrovači.

Kontrola 8 Zkontrolujte, zda je brána firewall bezpečnostního softwaru zakázána.

Je-li ve vašem bezpečnostním softwaru brána firewall zapnuta, může se zobrazit varování, že se software Canon pokouší získat přístup k síti. Pokud se dané varování zobrazí, nastavte bezpečnostní software tak, aby tomuto softwaru vždy povolil přístup.

Používáte-li programy, které přepínají síťová prostředí, zkontrolujte jejich nastavení. Některé programy mají ve výchozím nastavení bránu firewall povolenou.

Kontrola 9 Používáte-li směrovač, připojte zařízení a počítač na stranu sítě LAN (stejný síťový segment).

Kontrola 10 Po připojení zařízení k základní stanici AirPort prostřednictvím sítě LAN zadejte alfanumerické znaky představující název sítě (SSID) (systém Mac OS).

Pokud problém přetrvává, proveďte nastavení znovu.

- V systému Windows:
 - Použijte instalační disk CD-ROM nebo postupujte podle pokynů na webu Canon.
- V systému Mac OS:
 - Postupujte podle pokynů na webu Canon.
- **Umístění:**
 - Ujistěte se, že se mezi bezdrátovým směrovačem a zařízením nenachází žádné překážky.

»» Poznámka

- Při připojování zařízení k počítači se systémem Windows XP prostřednictvím nastavení bezkabelové sítě postupujte následovně:

Při nastavení zařízení a počítače použijte níže popsany postup.

1. [Zařízení nastavte do režimu přístupového bodu.](#)
2. V oznamovací oblasti plochy klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Bezdrátová připojení k síti (Wireless Network Connections)** a vyberte příkaz **Zobrazit dostupné bezdrátové sítě (View Available Wireless Networks)**.
3. Na nově otevřené obrazovce vyberte název sítě a klepněte na tlačítko **Připojit (Connect)**.
Vyberte název sítě „XXXXXX-GXXXXseries“ („XX“ jsou alfanumerické znaky).
4. Na nově otevřené obrazovce zadejte síťový klíč a klepněte na tlačítko **Připojit (Connect)**.
Ve výchozím nastavení se jako síťový klíč používá sériové číslo zařízení. Zkontrolujte sériové číslo, které naleznete na zadní straně zařízení.
5. Použijte instalační disk CD-ROM nebo postupujte podle pokynů na webu Canon.

Q Nelze komunikovat se zařízením pomocí režimu přístupového bodu



Kontrola 1 Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.

Kontrola 2 Není režim přístupového bodu zakázán?

Režim přístupového bodu můžete aktivovat způsobem popsaným níže.

1. Stiskněte tlačítko **Wi-Fi** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nezabliká.
2. Stiskněte postupně tlačítka **Černý (Black)**, **Barevný (Color)** a nakonec **Wi-Fi**.

Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestane blikat a začne svítit a režim přístupového bodu bude k dispozici.

Kontrola 3 Ujistěte se, že je u připojení k bezdrátovému komunikačnímu zařízení uvedeno vaše zařízení (například počítač, chytrý telefon nebo tablet).

Jako cíl připojení ke komunikačnímu zařízení vyberte název přístupového bodu (SSID) zadaný pro zařízení.

Kontrola 4 Zadali jste správné heslo nastavené pro režim přístupového bodu?

Pokud je nastavení zabezpečení aktivní, je nutné před připojením komunikačního zařízení k vašemu zařízení zadat heslo.

Kontrola 5 Zkontrolujte, zda není zařízení příliš vzdáleno od bezdrátového komunikačního zařízení.

Bezdrátové komunikační zařízení a zařízení umístěte tak, aby se mezi nimi nenacházely žádné překážky. Bezdrátová komunikace mezi různými místnostmi nebo podlažími má většinou špatnou kvalitu. Bezdrátová

komunikace může být omezena z důvodu použitého stavebního materiálu obsahujícího kov či beton. Jestliže zařízení nemůže prostřednictvím bezdrátové sítě LAN komunikovat s počítačem v důsledku blokující zdi, umístěte zařízení a počítač do jedné místnosti.

Pokud je navíc v blízkosti zařízení (například mikrovlnná trouba) emitující rádiové vlny ve stejném frekvenčním pásmu jako bezdrátový směrovač, může docházet k rušení. Umístěte bezdrátové komunikační zařízení co nejdále od zdroje rušení.

Kontrola 6 Ověřte, zda je již připojeno 5 zařízení.

Režim přístupového bodu neumožňuje připojit více než 5 zařízení.

Z počítače v síti nelze tisknout nebo skenovat

Kontrola 1 Zkontrolujte, zda jsou nastavení sítě v počítači správná.

Další informace o nastavení počítače naleznete v příručce s pokyny k počítači nebo se obraťte na jeho výrobce.

Kontrola 2 Pokud nejsou ovladače MP Drivers nainstalovány, nainstalujte je.

- V systému Windows:
Ovladače MP Drivers nainstalujte pomocí instalačního disku CD-ROM nebo z webu Canon.
- V systému Mac OS:
Nainstalujte ovladače MP Drivers z webu Canon.

Kontrola 3 Zkontrolujte, zda bezdrátový směrovač neomezuje počítače, které jej mohou využívat.

Další informace o připojení a nastavení bezdrátového směrovače naleznete v příručce s pokyny k bezdrátovému směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce.

Poznámka

- Chcete-li zjistit adresu MAC nebo adresu IP počítače, přečtěte si část [Kontrola adresy IP nebo adresy MAC počítače](#).

Neznámý síťový klíč

■ ■ [Neznámý klíč WPA/WPA2 nebo WEP pro přístupový bod, nelze se připojit](#)

■ ■ [Nastavení šifrovacího klíče](#)



Neznámý klíč WPA/WPA2 nebo WEP pro přístupový bod, nelze se připojit



Podrobnosti o nastavení bezdrátového směrovače naleznete v příručce s pokyny k bezdrátovému směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce. Ujistěte se, že počítač může komunikovat s bezdrátovým směrovačem.

Pomocí nástroje IJ Network Tool upravte nastavení zařízení tak, aby odpovídalo nastavení bezdrátového směrovače.



Nastavení šifrovacího klíče



Podrobnosti o nastavení bezdrátového směrovače naleznete v příručce s pokyny k bezdrátovému směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce. Ujistěte se, že počítač může komunikovat s bezdrátovým směrovačem.

Pomocí nástroje IJ Network Tool upravte nastavení zařízení tak, aby odpovídalo nastavení bezdrátového směrovače.

• Použití klíče WPA/WPA2

Metoda ověřování, heslo a typ dynamického šifrování musí být stejné v bezdrátovém směrovači, zařízení i počítači.

Zadejte heslo nakonfigurované na bezdrátovém směrovači (sekvence 8 až 63 alfanumerických znaků nebo šestnáctkové číslo o 64 znacích).

Automaticky se vybere způsob dynamického šifrování TKIP (základní šifrování) nebo AES (zabezpečené šifrování).

- V systému Windows:

Podrobnosti naleznete v části [Změna podrobných nastavení zabezpečení WPA/WPA2](#).

- V systému Mac OS:

Podrobnosti naleznete v části [Změna podrobných nastavení zabezpečení WPA/WPA2](#).

►► Poznámka

- Toto zařízení podporuje standardy WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) a WPA2-PSK (WPA2-Personal).

• Použití klíče WEP

Délka klíče, formát klíče, klíč, který se má používat (jeden z klíčů 1 až 4), a metoda ověřování se musí shodovat s nastavením bezdrátového směrovače, zařízení i počítače.

K zajištění komunikace s bezdrátovým směrovačem, který používá automaticky generované klíče WEP, je třeba zadáním klíče v šestnáctkovém formátu nastavit zařízení tak, aby používalo klíč vytvořený bezdrátovým směrovačem.

- V systému Windows:

V běžných případech vyberte jako metodu ověřování možnost **Automaticky (Auto)**. V jiných případech vyberte možnost **Otevřený systém (Open System)** nebo **Sdílený klíč (Shared Key)** v závislosti na nastavení bezdrátového směrovače.

Když se po klepnutí na možnost **Nastavit (Set)** na obrazovce **Hledat (Search)** otevře obrazovka **Podrobnosti WEP (WEP Details)**, postupujte podle pokynů na obrazovce a nastavte délku klíče, formát klíče, číslo klíče a metodu ověření pro vytvoření klíče WEP.

Podrobnosti naleznete v části [Změna podrobných nastavení zabezpečení WEP](#).

- V systému Mac OS:

V běžných případech vyberte jako metodu ověřování možnost **Automaticky (Auto)**. V jiných případech vyberte možnost **Otevřený systém (Open System)** nebo **Sdílený klíč (Shared Key)** v závislosti na nastavení bezdrátového směrovače.

Když se po klepnutí na možnost **Nastavit (Set)** na obrazovce **Bezdrátové směrovače (Wireless Routers)** otevře obrazovka **Podrobnosti WEP (WEP Details)**, postupujte podle pokynů na obrazovce a nastavte délku klíče, formát klíče, číslo klíče a metodu ověření pro vytvoření klíče WEP.

Podrobnosti naleznete v části [Změna podrobných nastavení zabezpečení WEP](#).

►► Poznámka

- Pokud je zařízení připojeno k základní stanici AirPort prostřednictvím sítě LAN:

Po připojení zařízení k základní stanici AirPort prostřednictvím sítě LAN zkontrolujte nastavení **Zabezpečení bezdrát. sítě (Wireless Security)** v nabídce **AirPort Utility**.

- Pokud je v nabídce délky klíče v nastavení základní stanice AirPort zvolena možnost **40bitové WEP (WEP 40 bit)**, vyberte možnost **64 bitů (64 bit)**.
- V nabídce **ID klíče (Key ID)** vyberte možnost **1**. V opačném případě nebude mít váš počítač možnost komunikovat se zařízením prostřednictvím bezdrátového směrovače.



Neznámé heslo správce nastavené na zařízení



Inicializujte nastavení zařízení.

■ [Inicializace nastavení zařízení](#)

Po inicializaci zařízení proveďte nastavení znovu.

- **V systému Windows:**

Použijte instalační disk CD-ROM nebo postupujte podle pokynů na webu Canon.

- **V systému Mac OS:**

Postupujte podle pokynů na webu Canon.



Po výměně bezdrátového směrovače nebo změně jeho nastavení nelze zařízení používat



Po výměně bezdrátového směrovače proveďte znovu nastavení sítě v zařízení.

- V systému Windows:
Použijte instalační disk CD-ROM nebo postupujte podle pokynů na webu Canon.
- V systému Mac OS:
Postupujte podle pokynů na webu Canon.

Pokud problém přetrvává, vyzkoušejte následující.

■ [Po použití filtrování adres MAC/IP nebo šifrovacího klíče v bezdrátovém směrovači nelze se zařízením komunikovat](#)

■ [Poté, co došlo ke změně typu šifrování v bezdrátovém směrovači nelze při povoleném šifrování se zařízením komunikovat](#)



Po použití filtrování adres MAC/IP nebo šifrovacího klíče v bezdrátovém směrovači nelze se zařízením komunikovat



Kontrola 1 Zkontrolujte nastavení bezdrátového směrovače.

Pokyny k nastavení bezdrátového směrovače naleznete v příručce s pokyny k bezdrátovému směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce. Ujistěte se, že počítač a bezdrátový směrovač spolu při tomto nastavení komunikují.

Kontrola 2 Provádíte-li u bezdrátového směrovače filtrování adres MAC nebo IP, zkontrolujte, zda jsou adresy MAC nebo IP počítače, síťového zařízení či zařízení registrovány.

Kontrola 3 Používáte-li klíč WPA, WPA2 nebo WEP, zkontrolujte, zda je v zařízení i počítači nebo síťovém zařízení nastaven stejný šifrovací klíč jako v bezdrátovém směrovači.

Mimo samotného klíče WEP musí být v zařízení, bezdrátovém směrovači a počítači nastavena stejná délka klíče, formát klíče, identifikátor klíče, který se má používat, a metoda ověřování.

V běžných případech vyberte jako metodu ověřování možnost **Automaticky (Auto)**. Při ručním nastavení vyberte v závislosti na nastavení bezdrátového směrovače možnost **Otevřený systém (Open System)** nebo **Sdílený klíč (Shared Key)**.

Podrobné informace naleznete v části [Nastavení šifrovacího klíče](#).

Q Poté, co došlo ke změně typu šifrování v bezdrátovém směrovači nelze při povoleném šifrování se zařízením komunikovat

A

Jestliže u zařízení změníte typ šifrování a toto zařízení následně nekomunikuje s počítačem, ujistěte se, zda typ šifrování na počítači a na bezdrátovém směrovači odpovídá typu nastavenému v zařízení.

■ [Po použití filtrování adres MAC/IP nebo šifrovacího klíče v bezdrátovém směrovači nelze se zařízením komunikovat](#)



Tisk je pomalý



Kontrola 1 Je možné, že zařízení tiskne či skenuje velkou úlohu zadanou z jiného počítače.

Kontrola 2 Zkontrolujte, zda není zařízení příliš vzdáleno od bezdrátového směrovače.

Bezdrátový směrovač a zařízení umístěte tak, aby se mezi nimi nenacházely žádné překážky. Bezdrátová komunikace mezi různými místnostmi nebo podlažími má většinou špatnou kvalitu. Bezdrátová komunikace může být omezena z důvodu použitého stavebního materiálu obsahujícího kov či beton. Jestliže zařízení nemůže prostřednictvím bezdrátové sítě LAN komunikovat s počítačem v důsledku blokující zdi, umístěte zařízení a počítač do jedné místnosti.

Pokud je navíc v blízkosti zařízení (například mikrovlnná trouba) emitující rádiové vlny ve stejném frekvenčním pásmu jako bezdrátový směrovač, může docházet k rušení. Umístěte bezdrátový směrovač co nejdále od zdroje rušení.

Kontrola 3 Ujistěte se, že signál bezdrátové sítě dostatečně silný. Ověřte stav signálu a zařízení s bezdrátovým směrovačem podle potřeby přesuňte.

- V systému Windows:

■ [Monitorování stavu bezdrátové sítě](#)

- V systému Mac OS:

■ [Monitorování stavu bezdrátové sítě](#)

Jiné potíže se sítí

- ▶ **Během nastavení se v počítači zobrazí zpráva**
- ▶ **Neustále se odesílají pakety (systém Windows)**
- ▶ **Kontrola informací o síti**
- ▶ **Obnovení výchozího nastavení**

Během nastavení se v počítači zobrazí zpráva

■ Při instalaci se otevře obrazovka [Zadejte heslo \(Enter Password\)](#)

■ Pokud na obrazovce [Hledat \(Search\)](#) zvolíte přístupový bod, otevře se obrazovka s nastavením šifrování

■ Zobrazí se zpráva „Připojujete zařízení k nezašifrované bezdrátové síti“

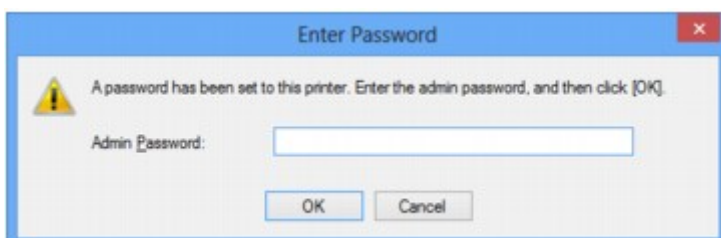


Při instalaci se otevře obrazovka Zadejte heslo (Enter Password)



Tato obrazovka se zobrazí tehdy, když je zařízení připraveno k použití v síti a bylo nastaveno heslo správce.

- V systému Windows:



- V systému Mac OS:



Zadejte heslo správce pro zařízení.

»»» Poznámka

- Heslo správce je pro zařízení nastaveno již při zakoupení.

Podrobné informace:

■ [Heslo správce](#)

Za účelem zvýšení úrovně zabezpečení doporučujeme heslo správce změnit.

- V systému Windows:

■ [Změna nastavení v části Heslo správce](#)

- V systému Mac OS:

■ [Změna nastavení v části Heslo správce](#)

Q Pokud na obrazovce Hledat (Search) zvolíte přístupový bod, otevře se obrazovka s nastavením šifrování

A

Tato obrazovka se otevře automaticky, je-li vybraný bezdrátový směrovač šifrován. Použijte stejné nastavení šifrování, které jste nastavili u bezdrátového směrovače.

- V systému Windows:
Další informace o nastavení šifrování naleznete v části [Změna nastavení v části Bezdrátová síť LAN](#).
- V systému Mac OS:
Další informace o nastavení šifrování naleznete v části Změna nastavení v části Bezdrátová síť LAN.

Q Zobrazí se zpráva „Připojujete zařízení k nezašifrované bezdrátové síti“

A

Na bezdrátovém směrovači není nakonfigurováno zabezpečení. Zařízení lze i přesto používat, proto proces instalace dokončete.

»»» Důležité

- Jestliže se připojíte k síti, která není chráněna bezpečnostními mechanismy, existuje riziko, že vaše data, například osobní informace, budou zpřístupněna třetí straně.




Neustále se odesílají pakety (systém Windows)



Je-li nástroj IJ Network Scanner Selector EX povolen, pravidelně odesílá pakety a ověřuje síťová komunikace se zařízením. Používáte-li počítač v jiném síťovém prostředí než v prostředí, které bylo použito k nastavení zařízení, zakažte nástroj IJ Network Scanner Selector EX.

Pokud budete chtít nástroj IJ Network Scanner Selector EX zakázat, klepněte v oznamovací oblasti plochy

pravým tlačítkem na ikonu  a vyberte možnost **Zakázat nástroj Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)**.

Kontrola informací o síti

■ [Kontrola adresy IP nebo adresy MAC zařízení](#)

■ [Kontrola adresy IP nebo adresy MAC počítače](#)

■ [Ověření komunikace mezi počítačem, tiskárnou a bezdrátovým směrovačem](#)

■ [Kontrola informací o síťových nastaveních](#)



Kontrola adresy IP nebo adresy MAC zařízení



Chcete-li zkontrolovat adresu IP nebo adresu MAC zařízení, vytiskněte pomocí ovládacího panelu informace o nastavení sítě.

■ [Tisk síťového nastavení](#)

Informace o nastavení sítě můžete zkontrolovat také na obrazovce počítače.

- V systému Windows:

■ [Obrazovka Canon IJ Network Tool](#)

- V systému Mac OS:

■ Nabídky nástroje Canon IJ Network Tool



Kontrola adresy IP nebo adresy MAC počítače



Chcete-li zkontrolovat adresu IP nebo adresu MAC počítače, pokračujte podle níže uvedených pokynů.

- V systému Windows:

1. Podle níže uvedeného postupu přejděte na **příkazový řádek (Command Prompt)**.

- V systému Windows 10 klepněte pravým tlačítkem na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Příkazový řádek (Command Prompt)**.
- V systému Windows 8.1 nebo Windows 8 spusťte z obrazovky **Start příkazový řádek (Command Prompt)**. Pokud se na obrazovce **Start Příkazový řádek (Command Prompt)** nezobrazuje, vyberte ovládací tlačítko **Hledat (Search)** a zadejte řetězec „**Příkazový řádek (Command Prompt)**“.
- V systému Windows 7, Windows Vista a Windows XP klepněte na položky **Start > Všechny programy (All Programs) > Příslušenství (Accessories) > Příkazový řádek (Command Prompt)**.

2. Zadejte příkaz „ipconfig/all“ a stiskněte klávesu **Enter**.

Zobrazí se adresa IP a adresa MAC vašeho počítače. Pokud počítač není připojený k síti, adresa IP se nezobrazí.

- V systému Mac OS:
 1. V nabídce Apple klepněte na položku **Předvolby systému (System Preferences)** a poté na položku **Síť (Network)**.
 2. Ujistěte se, že jste zvolili síťové rozhraní používané v počítači a klepněte na možnost **Pokročilé (Advanced)**.
Ujistěte se, že je jako typ síťového rozhraní vybrána možnost **Wi-Fi**.
 3. Ověřte nastavení adresy IP nebo adresy MAC.
Adresu IP můžete ověřit po klepnutí na možnost **TCP/IP**.
Adresu MAC můžete ověřit po klepnutí na možnost **Hardware**.

Ověření komunikace mezi počítačem, tiskárnou a bezdrátovým směrovačem

A

Pomocí příkazu Ping ověřte, zda probíhá komunikace.

- V systému Windows:
 1. Podle níže uvedeného postupu přejděte na **příkazový řádek (Command Prompt)**.
 - V systému Windows 10 klepněte pravým tlačítkem na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Příkazový řádek (Command Prompt)**.
 - V systému Windows 8.1 nebo Windows 8 spusťte z obrazovky **Start příkazový řádek (Command Prompt)**. Pokud se na obrazovce **Start Příkazový řádek (Command Prompt)** nezobrazuje, vyberte ovládací tlačítko **Hledat (Search)** a zadejte řetězec „**Příkazový řádek (Command Prompt)**“.
 - V systému Windows 7, Windows Vista a Windows XP klepněte na položky **Start > Všechny programy (All Programs) > Příslušenství (Accessories) > Příkazový řádek (Command Prompt)**.
 2. Zadejte případ Ping a stiskněte klávesu **Enter**.
Příkaz Ping vyvoláte následovně: ping XXX.XXX.XXX.XXX
„XXX.XXX.XXX.XXX“ je adresa IP cílového zařízení.
Pokud komunikace probíhá, zobrazí se zpráva následujícího typu.
Odpověď od XXX.XXX.XXX.XXX: bajty=32 čas=10ms TTL=255
Zobrazí-li se text **Požadavek vypršel (Request timed out)**, komunikace neprobíhá.
- V systému Mac OS:
 1. Podle následujícího postupu spusťte nástroj **Network Utility**.
 - V systému Mac OS X v10.11, Mac OS X v10.10, nebo Mac OS X v10.9 vyberte v nabídce **Spustit (Go)** nástroje Finder možnost **Počítač (Computer)** a poklepejte na možnosti **Macintosh HD > Systém (System) > Knihovna (Library) > CoreServices > Aplikace (Applications) > Síťová utilita (Network Utility)**.

- V systému Mac OS X v10.8 nebo Mac OS X v10.7 otevřete podsložku **Utility (Utilities)** ve složce **Aplikace (Applications)** a poklepejte na možnost **Síťová utilita (Network Utility)**.
2. Klepněte na možnost **Ping**.
 3. Nezapomeňte označit možnost **Poslat pouze XX dotazů ping (Send only XX pings)** (kde XX představuje číslo).
 4. V nabídce **Zadejte síťovou adresu, na kterou chcete odeslat pakety ping (Enter the network address to ping)** zadejte adresu IP cílového zařízení nebo cílového bezdrátového směrovače.
 5. Klepněte na možnost **Ping**.

„XXX.XXX.XXX.XXX“ je adresa IP cílového zařízení.

Otevře se následující typ zprávy.

64 bajtů z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 time=3,394 ms

64 bajtů z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 time=1,786 ms

64 bajtů z XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 time=1,739 ms

--- statistika dotazu ping XXX.XXX.XXX.XXX ---

Odeslané pakety: 3, přijaté pakety: 3, ztracené pakety: 0%

Pokud je ztráta paketů 100%, komunikace neprobíhá. V opačném případě může počítač s cílovým zařízením komunikovat.



Kontrola informací o síťových nastaveních



Chcete-li ověřit informace o nastavení sítě zařízení, vytiskněte pomocí ovládacího panelu informace o nastavení sítě.

■ [Tisk síťového nastavení](#)



Obnovení výchozího nastavení



»» Důležité

- V systému Windows:

Při inicializaci dojde k vymazání všech síťových nastavení zařízení a tisk či skenování z počítače prostřednictvím sítě již nebude možné. Chcete-li po obnovení výchozího nastavení zařízení znovu používat v síti, použijte k opětovnému nastavení instalační disk CD-ROM nebo postupujte podle pokynů na webu Canon.

- V systému Mac OS:

Při inicializaci dojde k vymazání všech síťových nastavení zařízení a tisk či skenování z počítače prostřednictvím sítě již nebude možné. Chcete-li po obnovení výchozího nastavení zařízení znovu používat v síti, postupujte při opětovném nastavení podle pokynů na webu Canon.

Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 23krát nezabliká.

Nastavení sítě jsou inicializována.

Potíže s tiskem/skenování z chytrého telefonu nebo tabletu

- ▶ **Nelze tisknout/skenovat z chytrého telefonu nebo tabletu**

Nelze tisknout/skenovat z chytrého telefonu nebo tabletu

Při pokusu o tisk či skenování z chytrého telefonu nebo tabletu může dojít k potížím s komunikací mezi chytrým telefonem nebo tabletem a zařízením.

Zjistěte příčinu potíží s ohledem na způsob připojení.

■ [Se zařízením nelze komunikovat v bezdrátové síti LAN](#)

■ [Nelze komunikovat se zařízením, které se nachází v režimu přístupového bodu](#)

»»» Poznámka

- Podrobnosti v případě potíží s tiskem kvůli problémům s připojením a další informace o úpravě nastavení podle příslušného způsobu připojení:

■ [Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)

■ [Tisk pomocí funkce Google Cloud Print](#)

Se zařízením nelze komunikovat v bezdrátové síti LAN

Pokud váš chytrý telefon nebo tablet nemůže komunikovat se zařízením, ověřte následující.

A

Kontrola 1 Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.

Kontrola 2 Svítí na zařízení kontrolka **Wi-Fi**?

Pokud kontrolka **Wi-Fi** nesvítí, je bezdrátová síť LAN zakázána. Bezdrátovou síť LAN povolíte následujícím postupem.

1. Stiskněte tlačítko **Wi-Fi** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nezabliká.
2. Stiskněte postupně tlačítka **Barevný (Color)**, **Černý (Black)** a nakonec **Wi-Fi**.

Jakmile kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestane blikat a začne svítit, rozsvítí se kontrolka **Wi-Fi** a bezdrátová síť LAN bude k dispozici.

Kontrola 3 Je nastavení sítě v zařízení shodné s nastavením bezdrátového směrovače?

Zkontrolujte, zda je nastavení sítě v zařízení (např. název bezdrátového směrovače, SSID, síťový klíč atd.) shodné s nastavením bezdrátového směrovače.

Postup ověření nastavení bezdrátového směrovače naleznete v dodané příručce s pokyny nebo se obraťte na jeho výrobce.

Chcete-li zkontrolovat nastavení sítě v zařízení, vytiskněte informace o nastavení sítě.

■ [Tisk síťového nastavení](#)

Pokud nastavení sítě v zařízení není shodné s nastavením bezdrátového směrovače, upravte pomocí nástroje IJ Network Tool nastavení v zařízení tak, aby odpovídalo nastavení v bezdrátovém směrovači.

Kontrola 4 Shoduje se nastavení sítě ve vašem chytrém telefonu nebo tabletu s nastavením bezdrátového směrovače?

Zkontrolujte, zda je nastavení sítě ve vašem chytrém telefonu nebo tabletu (např. název bezdrátového směrovače, SSID, síťový klíč atd.) shodné s nastavením bezdrátového směrovače.

Pokyny pro kontrolu nastavení chytrého telefonu nebo tabletu naleznete v příručce s pokyny dodané k zařízení.

Jestliže se nastavení sítě ve vašem chytrém telefonu nebo tabletu neshoduje s nastavením bezdrátového směrovače, upravte je tak, aby bylo totožné s nastavením v bezdrátovém směrovači.

Kontrola 5 Zkontrolujte, zda není zařízení od bezdrátového směrovače příliš daleko.

Bezdrátový směrovač je umístěn v interiéru a bezdrátová komunikace s ním je omezena na jeho efektivní dosah. Zařízení umístěte v okruhu 50 m / 164 stop od bezdrátového směrovače.

Kontrola 6 Zkontrolujte výskyt případných překážek.

Bezdrátová komunikace mezi různými místnostmi nebo podlažními má většinou špatnou kvalitu. Zařízení a bezdrátový směrovač podle potřeby přesuňte.

Kontrola 7 Zkontrolujte, zda se v blízkosti nevyskytuje zdroj rádiových vln, které mohou způsobit rušení.

Pokud zařízení, jako například mikrovlnná trouba, vyzařuje rádiové vlny ve stejném frekvenčním pásmu jako bezdrátový směrovač, může způsobit rušení. Umístěte bezdrátový směrovač co nejdále od zdroje rušení.

Q Nelze komunikovat se zařízením, které se nachází v režimu přístupového bodu

Pokud váš chytrý telefon nebo tablet nemůže komunikovat se zařízením v režimu přístupového bodu, ověřte následující.



Kontrola 1 Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.

Kontrola 2 Povolte režim přístupového bodu.

Režim přístupového bodu můžete aktivovat způsobem popsaným níže.

1. Stiskněte tlačítko **Wi-Fi** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nezabliká.
2. Stiskněte postupně tlačítka **Černý (Black)**, **Barevný (Color)** a nakonec **Wi-Fi**.

Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestane blikat a začne svítit a režim přístupového bodu bude k dispozici.

Kontrola 3 Ověřte nastavení chytrého telefonu nebo tabletu.

Ujistěte se, že váš chytrý telefon nebo tablet mají přístup k bezdrátové síti LAN.

Další informace o úpravě nastavení bezdrátové sítě LAN naleznete v uživatelské příručce dodané společně s chytrým telefonem nebo tabletem.

Kontrola 4 Vybrali jste zařízení jako cíl pro váš chytrý telefon nebo tablet?

Vyberte v chytrém telefonu nebo tabletu název přístupového bodu (SSID) zařízení.

Kontrola 5 Zadali jste správné heslo nastavené pro režim přístupového bodu?

Pokud je aktivováno nastavení zabezpečení pro režim přístupového bodu, je potřeba před připojením chytrého telefonu nebo tabletu k zařízení zadat heslo.

Kontrola 6 Zkontrolujte, zda není zařízení vzdáleno příliš daleko.

Přiložte chytrý telefon nebo tablet dostatečně blízko pro komunikaci se zařízením.

Kontrola 7 Zkontrolujte výskyt případných překážek.

Bezdrátová komunikace mezi různými místnostmi nebo podlažími má většinou špatnou kvalitu. Zařízení podle potřeby přesuňte.

Kontrola 8 Zkontrolujte, zda se v blízkosti nevyskytuje zdroj rádiových vln, které mohou způsobit rušení.

Pokud zařízení, jako například mikrovlnná trouba, vyzařuje rádiové vlny ve stejném frekvenčním pásmu jako bezdrátový směrovač, může způsobit rušení. Umístěte zařízení co nejdále od zdroje rušení.

Kontrola 9 Ověřte, zda je již připojeno 5 zařízení.

Režim přístupového bodu neumožňuje připojit více než 5 zařízení.

Potíže při tisku

- Tisk se nespustí
- Uváznutí papíru
- Výsledky tisku jsou neuspokojivé
- Nevystřikuje se inkoust
- Papír není správně podáván / zobrazí se chyba „Není papír“
- Kopírování/tisk se zastaví



Tisk se nespustí



Kontrola 1 Zkontrolujte, zda je zařízení řádně připojeno, a stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)** je zapněte.

Během inicializace zařízení kontrolka **ZAPNOUT (ON)** bliká bíle. Počkejte, než kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestane blikat a zůstane rozsvícená.

»»» Poznámka

- Při tisku velkého objemu dat, například fotografií nebo jiné grafiky, může zahájení tisku trvat déle. Během doby, kdy počítač zpracovává data a odesílá je do zařízení, kontrolka **ZAPNOUT (ON)** bliká bíle. Počkejte, až se spustí tisk.

Kontrola 2 Ujistěte se, že je zařízení řádně připojeno k počítači.

Při použití kabelu USB se ujistěte, že je kabel pevně připojen k zařízení i počítači. Po řádném připojení kabelu USB ověřte následující:

- Pokud používáte převáděcí zařízení, např. rozbočovač USB, odpojte jej, připojte zařízení přímo k počítači a tisk opakujte. Pokud se tisk spustí normálně, spočívá problém v převáděcím zařízení. Obratě se na prodejce převáděcího zařízení.
- Mohlo také dojít k potížím s kabelem USB. Vyměňte kabel USB a tisk zopakujte.

Používáte-li zařízení v síti LAN, zkontrolujte, zda je zařízení správně nastaveno k použití v síti.

Kontrola 3 Je režim přístupového bodu povolen?

Při tisku v jiném režimu než v režimu přístupového bodu nejprve režim přístupového bodu zakažte.

■ [Použití zařízení v režimu přístupového bodu](#)

Kontrola 4 Při tisku z počítače odstraňte nepotřebné tiskové úlohy.

- V systému Windows:
 - [Odstranění nepotřebné tiskové úlohy](#)
- V systému Mac OS:
 - [Odstranění nepotřebné tiskové úlohy](#)

Kontrola 5 Je při tisku zvolen ovladač tiskárny pro vaše zařízení?

Zařízení nebude pracovat správně, používáte-li ovladač pro jinou tiskárnu.

- V systému Windows:

Zkontrolujte, zda je v dialogovém okně Tisk vybrán název „Canon XXX series Printer“ (kde „XXX“ je název zařízení).

►►► Poznámka

- Chcete-li, aby bylo zařízení vybráno jako výchozí, vyberte možnost **Nastavit jako výchozí tiskárnu (Set as Default Printer)**.

- V systému Mac OS:

Zkontrolujte, zda je v nabídce **Tiskárna (Printer)** dialogového okna Tisk vybrán název zařízení.

►►► Poznámka

- Chcete-li, aby bylo zařízení vybráno jako výchozí, vyberte toto zařízení v nabídce **Výchozí tiskárna (Default printer)**.

Kontrola 6 Nastavte správný port tiskárny (systém Windows).

Ujistěte se, že je nastaven správný port tiskárny.

1. Přihlaste se k uživatelskému účtu s oprávněním správce.
2. Upravte následující nastavení.
 - V systému Windows 10 klepněte pravým tlačítkem na tlačítko **Start** a vyberte postupně položky **Ovládací panely (Control Panel) > Zobrazit zařízení a tiskárny (View devices and printers)**.
 - V systému Windows 8.1 nebo Windows 8 klepněte na ovládací tlačítko **Nastavení (Settings)** a vyberte možnost **Ovládací panely (Control Panel)** na **Ploše (Desktop)** a poté vyberte možnosti **Hardware a zvuk (Hardware and Sound) > Zařízení a tiskárny (Devices and Printers)**.
 - V systému Windows 7 vyberte v nabídce **Start** možnost **Zařízení a tiskárny (Devices and Printers)**.
 - V systému Windows Vista klepněte postupně na položky **Start > Ovládací panely (Control Panel) > Hardware a zvuk (Hardware and Sound) > Tiskárny (Printers)**.
 - V systému Windows XP klepněte postupně na položky **Start > Ovládací panely (Control Panel) > Tiskárny a jiný hardware (Printers and Other Hardware) > Tiskárny a faxy (Printers and Faxes)**.
3. Otevřete vlastnosti ovladače tiskárny.
 - V systému Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 nebo Windows 7 klepněte pravým tlačítkem na ikonu „Canon XXX series Printer“ (kde „XXX“ je název zařízení) a vyberte možnost **Vlastnosti tiskárny (Printer properties)**.
 - V systému Windows Vista nebo Windows XP klepněte pravým tlačítkem na ikonu „Canon XXX series Printer“ („XXX“ je název zařízení) a vyberte možnost **Vlastnosti (Properties)**.
4. Klepněte na kartu **Porty (Ports)** a zkontrolujte nastavení portu.

Ujistěte se, že v nastavení **Tisk do následujících portů (Print to the following port(s))** je vybrán port s názvem USBnnn (kde n je číslo) a že sloupec **Tiskárna (Printer)** obsahuje položku „Canon XXX series Printer“.

►►► Poznámka

- Pokud používáte zařízení v síti LAN, název portu zařízení se zobrazuje jako „CNBJNP_xxxxxxxx.“ „xxxxxxxx“ je řetězec znaků vygenerovaný z adresy MAC nebo zadaný uživatelem při nastavení zařízení.

- Je-li nastavení nesprávné:

Přeinstalujte ovladače MP Drivers pomocí instalačního disku CD-ROM nebo pomocí zdrojů dostupných na webu Canon.

- Pokud je zařízení připojeno k počítači kabelem USB, tisk se nespustí, ani když je vybrán port s názvem „USBnnn“:

V systému Windows 10 klepněte na nabídku **Start** a poté vyberte položky **Všechny programy (All apps)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** a nakonec vyberte možnost **Diagnostikovat a opravit tiskárnu (Diagnose and Repair Printer)**. Podle pokynů na obrazovce nastavte správný port tiskárny a vyberte název zařízení.

V systému Windows 8.1 nebo Windows 8 spusťte klepnutím na položku **My Printer** na obrazovce **Start** nástroj **My Printer**. Pokud se na **úvodní (Start)** obrazovce položka **My Printer** nezobrazuje, vyberte ovládací tlačítko **Hledat (Search)** a vyhledejte text „**My Printer**“.

V nabídce **Diagnostikovat a opravit tiskárnu (Diagnose and Repair Printer)** nastavte správný port tiskárny. Podle pokynů na obrazovce nastavte správný port tiskárny a vyberte název zařízení.

V systému Windows 7, Windows Vista nebo Windows XP klepněte na nabídku **Start** a poté vyberte položky **Všechny programy (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** a vyberte položku **Diagnostikovat a opravit tiskárnu (Diagnose and Repair Printer)**. Podle pokynů na obrazovce nastavte správný port tiskárny a vyberte název zařízení.

Pokud nebude problém vyřešen, ovladače MP Drivers znovu přeinstalujte pomocí instalačního disku CD-ROM nebo pomocí zdrojů dostupných na webu Canon.

- Pokud se zařízení používá prostřednictvím sítě LAN a tisk se nespustí, ani když je vybrán port s názvem „CNBJNP_xxxxxxxx“.

Spusťte nástroj IJ Network Tool a vyberte možnost „CNBJNP_xxxxxxxx“, kterou jste potvrdili v rámci kroku 4. Poté přiřaďte port k tiskárně příkazem **Přiřadit port (Associate Port)** v nabídce **Nastavení (Settings)**.

Pokud nebude problém vyřešen, ovladače MP Drivers znovu přeinstalujte pomocí instalačního disku CD-ROM nebo pomocí zdrojů dostupných na webu Canon.

Kontrola 7 Není velikost tištěných dat příliš velká (systém Windows)?

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v ovladači tiskárny klepněte na tlačítko **Možnosti tisku (Print Options)**. V nově otevřeném dialogovém okně poté nastavte u možnosti **Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)** hodnotu **Zapnuto (On)**.

* Může tak dojít ke zhoršení kvality tisku.

Kontrola 8 Pokud tisknete z počítače, restartujte počítač.

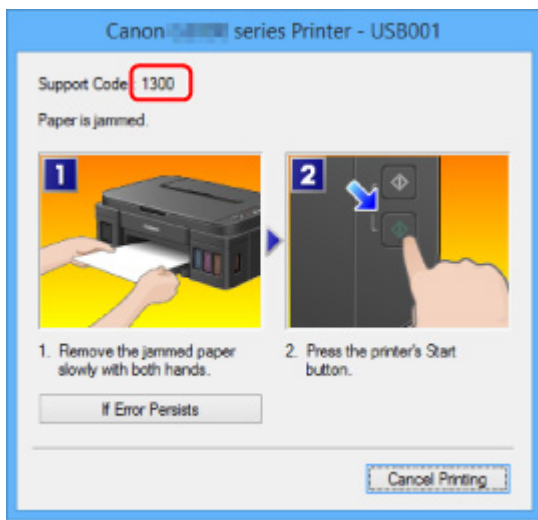


Uváznutí papíru

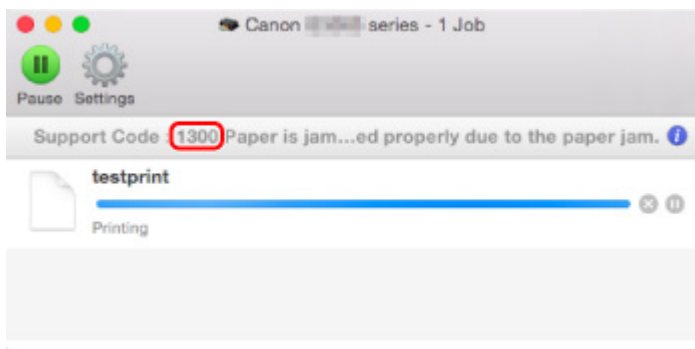


V případě uváznutí papíru začne kontrolka **Alarm** blikat a na obrazovce počítače se automaticky zobrazí zpráva s řešením potíží. Provedte akci popsanou ve zprávě.

- V systému Windows:



- V systému Mac OS:



* Obrazovka se může v závislosti na používaném operačním systému lišit.

Pokyny k vyjmutí uváznutého papíru naleznete v části [Seznam kódů podpory pro případ chyby \(uváznutí papíru\)](#).

»»» Poznámka

- Podrobnosti o řešení potíží můžete vyhledat také podle uvedeného kódu chyby.

■ [Hledat](#)



Výsledky tisku jsou neuspokojivé



Pokud jsou výsledky tisku neuspokojivé kvůli bílým pruhům, nezarovnaným řádkům nebo nerovnoměrným barvám, ověřte si nejprve nastavení papíru a kvality tisku.

Kontrola 1 Odpovídá nastavení velikosti stránky a typu média velikosti a typu vkládaného papíru?

Pokud tato nastavení nesouhlasí, nebude možné získat správné výsledky.

Pokud tisknete fotografie nebo ilustrace, může nesprávné nastavení typu papíru snížit kvalitu vytištěných barev.

Pokud také tisknete s nesprávným nastavením typu papíru, může se tištěný povrch poškrábat.

Při tisku bez okrajů se mohou objevit nejednotné barvy v závislosti na kombinaci nastavení typu papíru a vkládaného papíru.

Metody ověření papíru a nastavení kvality tisku jsou různé v závislosti na tom, k čemu zařízení používáte.

Zkontrolujte nastavení velikosti stránky a typu média pomocí ovladače tiskárny.

- V systému Windows:

■ [Tisk s využitím snadného nastavení](#)

- V systému Mac OS:

■ [Tisk s využitím snadného nastavení](#)

Kontrola 2 Zkontrolujte, že je v ovladači tiskárny vybrána odpovídající kvalita tisku.

Vyberte kvalitu tisku vhodnou pro daný papír a tištěný obsah. Pokud si všimnete rozmazaných nebo nerovnoměrných barev, zvyšte v nastaveních kvalitu tisku a tisk opakujte.

Zkontrolujte nastavení kvality tisku pomocí ovladače tiskárny.

- V systému Windows:

■ [Změna kvality tisku a úprava obrazových dat](#)

- V systému Mac OS:

■ [Změna kvality tisku a úprava obrazových dat](#)

Kontrola 3 Pokud problém přetrvává, ověřte i jiné příčiny.

Viz také následující části:

■ [Tisk nelze dokončit](#)

■ [Papír je prázdný/Výtisky jsou rozmazané/Barvy jsou nesprávné/Objevily se bílé pruhy](#)

■ [Barvy jsou nejasné](#)

■ [Čáry nejsou vyrovnané](#)

■ [Čáry jsou neúplné nebo chybí \(systém Windows\)](#)

- [Obrázky jsou neúplné nebo chybí \(systém Windows\)](#)
- [Inkoustové skvrny / Zkroucený papír](#)
- [Papír je špinavý / Potištěný povrch je poškrábaný](#)
- [Zadní strana papíru je zašpiněná](#)
- [Svislé čáry vedle obrázku](#)
- [Barvy jsou nerovnoměrné nebo jsou v barevných plochách pruhy](#)



Tisk nelze dokončit



Kontrola 1 Vyberte nastavení, při kterém bude vypnuta komprimace tiskových dat (systém Windows).

Pokud v používaném aplikačním softwaru vyberete nastavení, které vypne komprimaci dat tisku, může dojít ke zlepšení výsledného tisku.

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v ovladači tiskárny klepněte na tlačítko **Možnosti tisku (Print Options)**. Označte políčko **Zakázat softwarovým aplikacím komprimovat tisková data (Do not allow application software to compress print data)** a klepněte na tlačítko **OK**.

* Po dokončení tisku zrušte označení tohoto políčka.

Kontrola 2 Není velikost tištěných dat příliš velká (systém Windows)?

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v ovladači tiskárny klepněte na tlačítko **Možnosti tisku (Print Options)**. V nově otevřeném dialogovém okně poté nastavte u možnosti **Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)** hodnotu **Zapnuto (On)**.

* Může tak dojít ke zhoršení kvality tisku.

Kontrola 3 Váš pevný disk nedisponuje dostatkem volného místa pro uložení úlohy.

Uvolněte místo na disku odstraněním nepotřebných souborů.

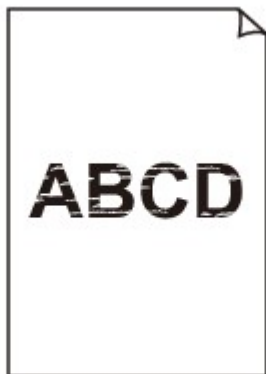


Papír je prázdný/Výtisky jsou rozmazané/Barvy jsou nesprávné/ Objevily se bílé pruhy

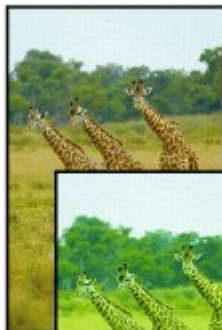
❖ Papír je prázdný



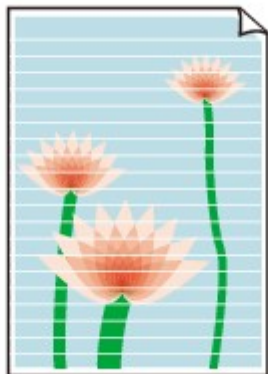
❖ Výtisky jsou rozmazané



❖ Barvy jsou nesprávné



Objevily se bílé pruhy



A

Kontrola 1 Zkontrolujte nastavení papíru a kvality tisku.

■ [Výsledky tisku jsou neuspokojivé](#)

Kontrola 2 Vytiskněte testovací vzorek trysek a proveďte všechny nezbytné operace údržby, jako je například čištění tiskové hlavy.

Pokud chcete zjistit, zda je inkoust normálně vystřikován z trysek tiskové hlavy, vytiskněte testovací vzorek trysek.

Podrobnosti o tisku testovacího vzorku trysek, čištění tiskové hlavy a hloubkovém čištění tiskové hlavy naleznete v části [Pokud je tisk nejasný nebo nerovnoměrný](#).

- Pokud se testovací vzorek trysek nevytiskne správně:

Po provedení čištění tiskové hlavy vytiskněte testovací vzorek trysek a zkontrolujte výsledek.

- Jestliže ani po druhém čištění tiskové hlavy nedojde k odstranění potíží:

Proveďte hloubkové čištění tiskové hlavy.

- Jestliže ani po hloubkovém čištění tiskové hlavy nedojde k odstranění potíží:

Proveďte čištění systému.

- Pomocí počítače:

- V systému Windows:

■ [Čištění tiskových hlav](#)

- V systému Mac OS:

■ [Čištění tiskových hlav](#)

- Pomocí ovládacího panelu:

Čištění systému spustíte tak, že stisknete a podržíte tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** 5krát nezabliká. Potom tlačítko uvolněte.

►► Důležité

- Před spuštěním čištění systému ověřte hladinu zbývajcího inkoustu u všech barev. Pokud se hladina zbývajcího inkoustu nachází pod jednou tečkou (a), doplňte nádržky s inkousty

odpovídající barvy. Čištění systému je nutné provádět v případě, kdy je hladina zbývajcího inkoustu natolik nízká, že hrozí poškození zařízení.



Pokud problém nadále přetrvává, může být tisková hlava poškozena. Obrat'te se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtete část [Oprava zařízení](#).

Kontrola 3 Pokud v nádržce s inkoustem dojde inkoust, nádržku s inkoustem doplňte.

Jestliže se zbývajcí hladina inkoustu nachází pod linkou spodního množství (A), doplňte nádržku s inkoustem náhradním inkoustem odpovídající barvy.



Po doplnění nádržky s inkoustem proved'te čištění systému.

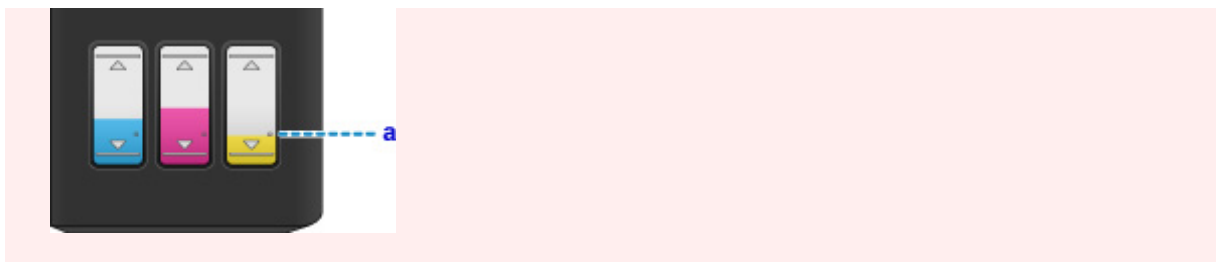
- Pomocí počítače:
 - V systému Windows:
■ [Čištění tiskových hlav](#)
 - V systému Mac OS:
■ Čištění tiskových hlav

- Pomocí ovládacího panelu:

Čištění systému spustíte tak, že stisknete a podržíte tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** 5krát nezabliká. Potom tlačítko uvolněte.

»»» Důležité

- Před spuštěním čištění systému ověřte hladinu zbývajcího inkoustu u všech barev. Pokud se hladina zbývajcího inkoustu nachází pod jednou tečkou (a), doplňte nádržky s inkousty odpovídající barvy. Čištění systému je nutné provádět v případě, kdy je hladina zbývajcího inkoustu natolik nízká, že hrozí poškození zařízení.



Kontrola 4 Pokud používáte papír s jednou tisknutelnou stranou, zkontrolujte, zda je papír vložený touto stranou nahoru.

Tisk na nesprávnou stranu takového papíru může být nejasný nebo může mít sníženou kvalitu.

Vkládejte papír tisknutelnou stranou směrem nahoru.

Podrobné informace o straně, na kterou lze tisknout, získáte v příručce k používání papíru.

- **V případě kopírování si přečtěte také následující části:**

Kontrola 5 Není skleněná deska znečištěná?

Skleněnou desku vyčistěte.

■ [Čištění skleněné desky a krytu dokumentu](#)

Kontrola 6 Zkontrolujte, zda byl originál na skleněnou desku správně vložen.

■ [Vkládání originálů](#)

Kontrola 7 Je originál na skleněné desce položen kopírovanou stranou směrem dolů?

Kontrola 8 Kopírovali jste originál vytisknutý tímto zařízením?

Pokud použijete originál vytisknutý tímto zařízením, může s ohledem na stav originálu dojít ke snížení kvality tisku.

Znovu jej vytiskněte z počítače, pokud je to možné.



Barvy jsou nejasné



Kontrola 1 Je testovací vzorek trysek vytištěn správně?

Pokud chcete zjistit, zda je inkoust normálně vystřikován z trysek tiskové hlavy, vytiskněte testovací vzorek trysek.

Podrobnosti o tisku testovacího vzorku trysek, čištění tiskové hlavy a hloubkovém čištění tiskové hlavy naleznete v části [Pokud je tisk nejasný nebo nerovnoměrný](#).

- Pokud se testovací vzorek trysek nevytiskne správně:
Po provedení čištění tiskové hlavy vytiskněte testovací vzorek trysek a zkontrolujte výsledek.
- Jestliže ani po druhém čištění tiskové hlavy nedojde k odstranění potíží:
Proveďte hloubkové čištění tiskové hlavy.
- Jestliže ani po hloubkovém čištění tiskové hlavy nedojde k odstranění potíží:

Proveďte čištění systému.

- Pomocí počítače:

- V systému Windows:

■ [Čištění tiskových hlav](#)

- V systému Mac OS:

■ [Čištění tiskových hlav](#)

- Pomocí ovládacího panelu:

Čištění systému spustíte tak, že stisknete a podržíte tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** 5krát nezabliká. Potom tlačítko uvolněte.

»» Důležité

- Před spuštěním čištění systému ověřte hladinu zbývajcího inkoustu u všech barev. Pokud se hladina zbývajcího inkoustu nachází pod jednou tečkou (a), doplňte nádrčky s inkousty odpovídající barvy. Čištění systému je nutné provádět v případě, kdy je hladina zbývajcího inkoustu natolik nízká, že hrozí poškození zařízení.



Pokud problém nadále přetrvává, může být tisková hlava poškozena. Obratě se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část [Oprava zařízení](#).

Kontrola 2 Pokud v nádržce s inkoustem dojde inkoust, nádržku s inkoustem doplňte.

Jestliže se zbývající hladina inkoustu nachází pod linkou spodního množství (A), doplňte nádržku s inkoustem náhradním inkoustem odpovídající barvy.



Po doplnění nádržky s inkoustem proveďte čištění systému.

- Pomocí počítače:

- V systému Windows:

- [Čištění tiskových hlav](#)

- V systému Mac OS:

- Čištění tiskových hlav

- Pomocí ovládacího panelu:

Čištění systému spustíte tak, že stisknete a podržíte tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** 5krát nezabliká. Potom tlačítko uvolněte.

»»» Důležité

- Před spuštěním čištění systému ověřte hladinu zbývajícího inkoustu u všech barev. Pokud se hladina zbývajícího inkoustu nachází pod jednou tečkou (a), doplňte nádržky s inkousty odpovídající barvy. Čištění systému je nutné provádět v případě, kdy je hladina zbývajícího inkoustu natolik nízká, že hrozí poškození zařízení.

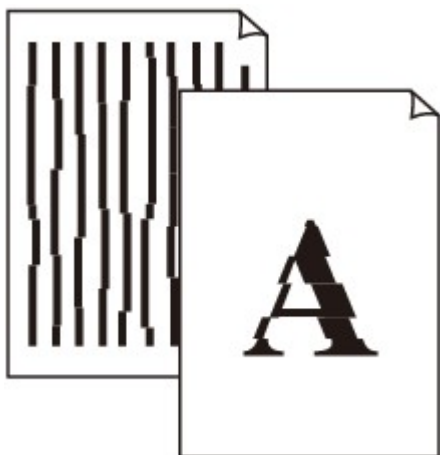


»»» Poznámka

- Vzhledem k zásadním rozdílům v metodách používaných při výrobě barev nemusí vytištěné barvy odpovídat barvám na obrazovce. Vzhled barev na obrazovce může být ovlivněn také nastavením kontroly barev a rozdílným prostředím. Proto se barvy výtisků mohou od barev na obrazovce lišit.



Čáry nejsou vyrovnané



Kontrola 1 Zkontrolujte nastavení papíru a kvality tisku.

■ [Výsledky tisku jsou neuspokojivé](#)

Kontrola 2 Provedte nastavení tiskové hlavy.

Pokud jsou vytištěné rovné čáry nevyrovnané nebo je výsledek tisku jinak neuspokojivý, upravte polohu tiskové hlavy.

■ [Nastavení tiskové hlavy](#)

»» Poznámka

- Pokud po nastavení tiskové hlavy problém přetrvává, proveďte ruční nastavení tiskové hlavy ze svého počítače.
 - V systému Windows:
 - [Nastavení polohy tiskové hlavy](#)
 - V systému Mac OS:
 - [Nastavení polohy tiskové hlavy](#)

Kontrola 3 Zvyšte kvalitu tisku a zkuste tisknout znovu.

Výsledek tisku se může zlepšit, pokud v ovladači tiskárny zvýšíte kvalitu tisku.



Čáry jsou neúplné nebo chybí (systém Windows)



Kontrola 1 Používáte funkci Tisk rozvržené stránky nebo Okraj pro vazbu?

Pokud je použita funkce Tisk rozvržené stránky nebo Okraj pro vazbu, může se stát, že nebudou vytištěny tenké čáry. Zkuste zesílit čáry v dokumentu.

Kontrola 2 Není velikost tištěných dat příliš velká?

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v ovladači tiskárny klepněte na tlačítko **Možnosti tisku (Print Options)**. V nově otevřeném dialogovém okně poté nastavte u možnosti **Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)** hodnotu **Zapnuto (On)**.

* Může tak dojít ke zhoršení kvality tisku.



Obrázky jsou neúplné nebo chybí (systém Windows)



Kontrola 1 Vyberte nastavení, při kterém bude vypnuta komprimace tiskových dat.

Pokud v používaném aplikačním softwaru vyberete nastavení, které vypne komprimaci dat tisku, může dojít ke zlepšení výsledného tisku.

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v ovladači tiskárny klepněte na tlačítko **Možnosti tisku (Print Options)**. Označte políčko **Zakázat softwarovým aplikacím komprimovat tisková data (Do not allow application software to compress print data)** a klepněte na tlačítko **OK**.

* Po dokončení tisku zrušte označení tohoto políčka.

Kontrola 2 Není velikost tištěných dat příliš velká?

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v ovladači tiskárny klepněte na tlačítko **Možnosti tisku (Print Options)**. V nově otevřeném dialogovém okně poté nastavte u možnosti **Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)** hodnotu **Zapnuto (On)**.

* Může tak dojít ke zhoršení kvality tisku.



Inkoustové skvrny / Zkroucený papír

Inkoustové skvrny



Zkroucený papír



Kontrola 1 Zkontrolujte nastavení papíru a kvality tisku.

 [Výsledky tisku jsou neuspokojivé](#)

Kontrola 2 Pokud je nastavena vysoká intenzita, snižte nastavení intenzity a zkuste tisk zopakovat.

Pokud obrázky tisknete s vysokou intenzitou na běžný papír, může papír absorbovat příliš mnoho inkoustu a může se kroutit a otírat.

V ovladači tiskárny ověřte nastavení intenzity.

- V systému Windows:

 [Nastavení intenzity](#)

- V systému Mac OS:

 [Nastavení intenzity](#)

Kontrola 3 Při tisku fotografií používejte fotografický papír.

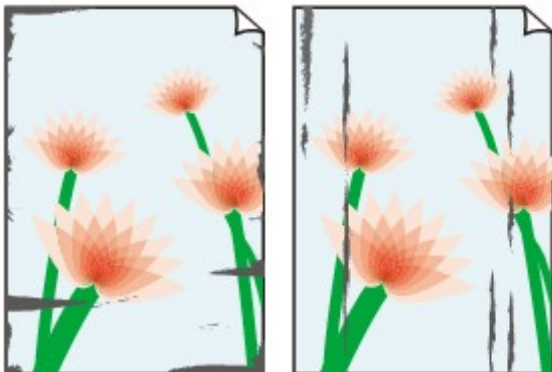
Při tisku dat s vysokou sytostí barev, například fotografií nebo obrazů s tmavými barvami, doporučujeme použít Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II nebo jiný speciální papír značky Canon.

 [Typy médií, které můžete použít](#)



Papír je špinavý / Potištěný povrch je poškrábaný

Papír je špinavý



Ušpiněné okraje

Ušpiněný povrch



Potištěný povrch je poškrábaný



Kontrola 1 Zkontrolujte nastavení papíru a kvality tisku.

 [Výsledky tisku jsou neuspokojivé](#)

Kontrola 2 Ověřte typ papíru.

- Ujistěte se, že používáte papír vhodný pro tištěný obsah.

 [Typy médií, které můžete použít](#)

- Při tisku bez ohraničení používejte papír vhodný pro tisk bez ohraničení.

Pokud používaný papír není vhodný pro tisk bez ohraničení, může dojít ke snížení kvality tisku na horním a spodním okraji papíru.

 [Oblast tisku](#)

Kontrola 3 Před vložením papíru vyrovnejte zkroucený papír.

Pokud používáte Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss, vkládejte listy po jednom tak jak jsou, i pokud jsou zkroucené. Pokud papír stočíte opačným směrem, abyste jej narovnali, mohou se na jeho povrchu vytvořit praskliny a dojde ke snížení kvality tisku.

Doporučujeme dát nepoužitý papír zpět do balíku a uložit jej na rovném povrchu.

- **Běžný papír**

Otočte papír a znovu ho vložte pro tisk na druhou stranu.

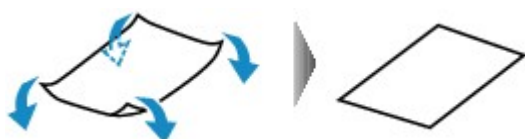
Pokud ponecháte papír vložený v zadní přihrádce dlouhou dobu, může dojít k jeho pokroucení. Stane-li se to, vložte papír druhou stranou nahoru. Tím se může problém vyřešit.

• Jiný papír

Pokud je zkroucení rohů papíru vyšší, než 3 mm / 0,1 palce (A), papír se může ušpinit nebo nemusí dojít k jeho správnému podání. Při rovnání zkrouceného papíru postupujte podle následujících pokynů.



1. Stočte papír proti směru zkroucení, jak je uvedeno níže.

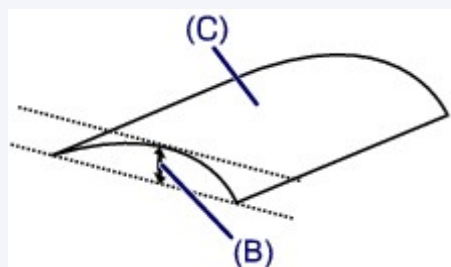


2. Zkontrolujte, zda je již papír rovný.

Papír, u kterého jste odstranili zkroucení, doporučujeme vkládat do tiskárny po jednotlivých listech.

»»» Poznámka

- V závislosti na typu papíru může být papír ušpiněný nebo nemusí být podán správně, i když není zkroucený směrem dovnitř. Postupujte podle níže uvedených pokynů a papír před tiskem ohněte o 3 mm / 0,1 palce (B) směrem ven. Tím se mohou zlepšit výsledky tisku.



(C) Tisková strana

Papír pro tisk, který byl zkroucen směrem ven, doporučujeme podávat po jednotlivých listech.

Kontrola 4 Tiskárnu nastavte tak, aby zamezila otěru papíru.

Úpravou nastavení za účelem zamezení otěru papíru dojde ke zvětšení vzdálenosti mezi tiskovou hlavou a papírem. Pokud zjistíte otěr i při správně nastaveném typu média odpovídajícím papíru, prostřednictvím ovládacího panelu nebo počítače nastavte v zařízení funkci zamezení otěru papíru.

Může tak dojít ke snížení rychlosti tisku.

* Po dokončení tisku tato nastavení zrušte. Pokud tak neučiníte, použijí se i u následujících tiskových úloh.

- Pomocí ovládacího panelu

Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 15krát nezabliká. Následně stisknutím tlačítka **Barevný (Color)** povolte funkci Zamezit otěru papíru.

Pokud budete chtít funkci Zamezit otěru papíru zakázat, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 15krát nezabliká. Následně stiskněte tlačítko **Černý (Black)**.

- Pomocí počítače

- V systému Windows:

Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny a v části **Uživatelská nastavení (Custom Settings)** na kartě **Údržba (Maintenance)** označte políčko **Zamezit otěru papíru (Prevent paper abrasion)**. Potom klepněte na tlačítko **OK**.

Další informace o otevření okna nastavení ovladače tiskárny naleznete v části [Otevření okna nastavení ovladače tiskárny](#).

- V systému Mac OS:

V okně Canon IJ Printer Utility vyberte v místní nabídce možnost **Uživatelská nastavení (Custom Settings)**, označte políčko **Zamezit otěru papíru (Prevent paper abrasion)** a klepněte na tlačítko **Použít (Apply)**.

Pokyny pro otevření nástroje Canon IJ Printer Utility naleznete v části Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility.

Kontrola 5 Pokud je nastavena vysoká intenzita, snižte nastavení intenzity a zkuste tisk zopakovat.

Pokud obrázky tisknete s vysokou intenzitou na běžný papír, může papír absorbovat příliš mnoho inkoustu a může se kroutit a otírat.

V ovladači tiskárny ověřte nastavení intenzity.

- V systému Windows:

- [Nastavení intenzity](#)

- V systému Mac OS:

- [Nastavení intenzity](#)

Kontrola 6 Netiskněte mimo doporučenou oblast pro tisk.

Pokud budete tisknout mimo doporučenou oblast tisku daného papíru, může se dolní okraj papíru zašpinit inkoustem.

V aplikaci změňte velikost dokumentu.

■ [Oblast tisku](#)

Kontrola 7 Není skleněná deska znečištěná?

Skleněnou desku vyčistěte.

■ [Čištění skleněné desky a krytu dokumentu](#)

Kontrola 8 Je váleček podavače papíru znečištěný?

Váleček podavače papíru vyčistěte.

■ [Čištění válečku podavače papíru](#)

»» Poznámka

- Čištěním se váleček podavače papíru opotřebovává, proto je provádějte pouze v případě potřeby.

Kontrola 9 Je vnitřní prostor zařízení znečištěný?

Při oboustranném tisku se může vnitřek zařízení znečistit inkoustem a pak hrozí rozmazání výtisku.

Vyčistěte vnitřek zařízení pomocí funkce Čištění spodní desky.

■ [Čištění vnitřku zařízení \(čištění spodní desky\)](#)

»» Poznámka

- Aby nedošlo ke znečištění vnitřku zařízení, nezapomeňte nastavit správnou velikost papíru.

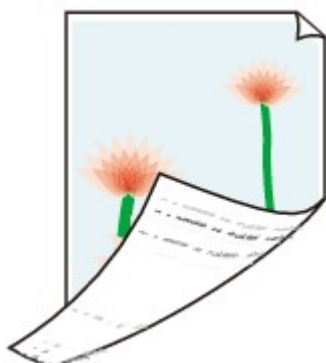
Kontrola 10 Nastavte delší dobu schnutí inkoustu.

K dispozici pak bude dostatek času, aby potišťený povrch zaschl a nemohlo dojít k jeho rozmazání a poškrábání.

- V systému Windows:
 1. Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.
 2. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.
■ [Otevření okna nastavení ovladače tiskárny](#)
 3. Klepněte na kartu **Údržba (Maintenance)** a poté na možnost **Uživatelská nastavení (Custom Settings)**.
 4. Nastavte dobu čekání posuvníkem **Doba čekání na zaschnutí inkoustu (Ink Drying Wait Time)** a klepněte na možnost **OK**.
 5. Přečtěte si zprávu a klepněte na tlačítko **OK**.
- V systému Mac OS:
 1. Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.
 2. Otevřete nástroj Canon IJ Printer Utility.
■ [Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility](#)
 3. V místní nabídce vyberte možnost **Uživatelská nastavení (Custom Settings)**.
 4. Nastavte dobu čekání posuvníkem **Doba čekání na zaschnutí inkoustu: (Ink Drying Wait Time:)** a klepněte na možnost **Použít (Apply)**.
 5. Přečtěte si zprávu a klepněte na tlačítko **OK**.



Zadní strana papíru je zašpiněná



Kontrola 1 Zkontrolujte nastavení papíru a kvality tisku.

■ [Výsledky tisku jsou neuspokojivé](#)

Kontrola 2 Vyčistěte vnitřek zařízení: proveďte čištění spodní desky.

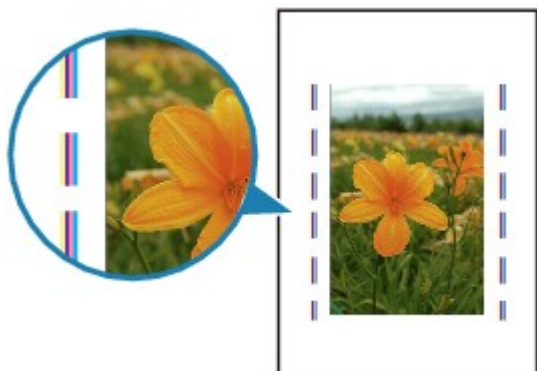
■ [Čištění vnitřku zařízení \(čištění spodní desky\)](#)

»»» **Poznámka**

- Při oboustranném tisku nebo při velkém objemu může dojít ke znečištění vnitřku zařízení inkoustem.



Svislé čáry vedle obrázku



Kontrola Je vložen papír správné velikosti?

Pokud je vložen větší papír, než který jste zadali, mohou se na okrajích zobrazit svislé čáry. Při čištění dojde k vystříknutí malého množství inkoustu.

Velikost papíru upravte tak, aby odpovídala vloženému papíru.

■ [Výsledky tisku jsou neuspokojivé](#)

»» Poznámka

- Směr vzorku vertikálních čar se může lišit v závislosti na obrazových datech nebo na nastavení tisku.
- Pokud je to pro zachování čistých výtisků nutné, provede toto zařízení automatické čištění.

Inkoust je většinou vystříknut do nádoby přebytečného inkoustu u vnějšího okraje papíru. Pokud ale vložíte větší papír, než jaký jste zadali, může dojít k vystříknutí na papír.



Barvy jsou nerovnoměrné nebo jsou v barevných plochách pruhy

Barvy jsou nerovnoměrné



Barvy obsahují pruhy



Kontrola 1 Zkontrolujte nastavení papíru a kvality tisku.

■ [Výsledky tisku jsou neuspokojivé](#)

Kontrola 2 Vytiskněte testovací vzorek trysek a proveďte všechny nezbytné operace údržby, jako je například čištění tiskové hlavy.

Pokud chcete zjistit, zda je inkoust normálně vystřikován z trysek tiskové hlavy, vytiskněte testovací vzorek trysek.

Podrobnosti o tisku testovacího vzorku trysek, čištění tiskové hlavy a hloubkovém čištění tiskové hlavy naleznete v části [Pokud je tisk nejasný nebo nerovnoměrný](#).

- Pokud se testovací vzorek trysek nevytiskne správně:

Po provedení čištění tiskové hlavy vytiskněte testovací vzorek trysek a zkontrolujte výsledek.

- Jestliže ani po druhém čištění tiskové hlavy nedojde k odstranění potíží:

Proveďte hloubkové čištění tiskové hlavy.

- Jestliže ani po hloubkovém čištění tiskové hlavy nedojde k odstranění potíží:

Proveďte čištění systému.

- Pomocí počítače:

- V systému Windows:

■ [Čištění tiskových hlav](#)

- V systému Mac OS:

■ [Čištění tiskových hlav](#)

- Pomocí ovládacího panelu:

Čištění systému spustíte tak, že stisknete a podržíte tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** 5krát nezabliká. Potom tlačítko uvolněte.

»»» Důležité

- Před spuštěním čištění systému ověřte hladinu zbývajících inkoustů u všech barev. Pokud se hladina zbývajících inkoustů nachází pod jednou tečkou (a), doplňte nádržky s inkousty odpovídající barvy. Čištění systému je nutné provádět v případě, kdy je hladina zbývajících inkoustů natolik nízká, že hrozí poškození zařízení.



Pokud problém nadále přetrvává, může být tisková hlava poškozena. Obratě se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část [Oprava zařízení](#).

Kontrola 3 Proveďte nastavení tiskové hlavy.

■ [Nastavení tiskové hlavy](#)

»»» Poznámka

- Pokud po nastavení tiskové hlavy problém přetrvává, proveďte ruční nastavení tiskové hlavy ze svého počítače.
 - V systému Windows:
 - [Nastavení polohy tiskové hlavy](#)
 - V systému Mac OS:
 - [Nastavení polohy tiskové hlavy](#)



Nevystřikuje se inkoust



Kontrola 1 Kontrola hladiny zbývajícího inkoustu.

■ [Kontrola stavu inkoustu](#)

Kontrola 2 Jsou trysky tiskové hlavy zanesené?

Pokud chcete zjistit, zda je inkoust normálně vystřikován z trysek tiskové hlavy, vytiskněte testovací vzorek trysek.

Podrobnosti o tisku testovacího vzorku trysek, čištění tiskové hlavy a hloubkovém čištění tiskové hlavy naleznete v části [Pokud je tisk nejasný nebo nerovnoměrný](#).

- Pokud se testovací vzorek trysek nevytiskne správně:

Po provedení čištění tiskové hlavy vytiskněte testovací vzorek trysek a zkontrolujte výsledek.

- Jestliže ani po druhém čištění tiskové hlavy nedojde k odstranění potíží:

Proveďte hloubkové čištění tiskové hlavy.

- Jestliže ani po hloubkovém čištění tiskové hlavy nedojde k odstranění potíží:

Proveďte čištění systému.

- Pomocí počítače:

- V systému Windows:

■ [Čištění tiskových hlav](#)

- V systému Mac OS:

■ [Čištění tiskových hlav](#)

- Pomocí ovládacího panelu:

Čištění systému spustíte tak, že stisknete a podržíte tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** 5krát nezabliká. Potom tlačítko uvolněte.

»»» Důležité

- Před spuštěním čištění systému ověřte hladinu zbývajícího inkoustu u všech barev. Pokud se hladina zbývajícího inkoustu nachází pod jednou tečkou (a), doplňte nádržky s inkousty odpovídající barvy. Čištění systému je nutné provádět v případě, kdy je hladina zbývajícího inkoustu natolik nízká, že hrozí poškození zařízení.



Pokud problém nadále přetrvává, může být tisková hlava poškozena. Obratťe se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtete část [Oprava zařízení](#).



Papír není správně podáván / zobrazí se chyba „Není papír“



Kontrola 1 Zkontrolujte, zda je papír vložen.

[Vkládání papíru](#)

Kontrola 2 Při vkládání papíru dodržujte následující.

- Před vložením dvou nebo více listů papíru vyrovnajte jejich hrany.
- Při vkládání dvou nebo více listů papíru se ujistěte, že stoh papíru nepřekračuje omezení pro vkládání papíru.

Při maximální kapacitě však někdy správné podávání papíru není možné – může ho znemožnit určitý typ papíru a provozních podmínek (velmi vysoká nebo nízká teplota a vlhkost). V takových případech snižte počet listů papíru na méně než polovinu limitu pro vkládání papíru.

- Papír vkládejte vždy orientovaný na výšku, bez ohledu na orientaci tisku.
- Při vkládání papíru jej vložte tiskovou stranou NAHORU a vodítka papíru posuňte tak, aby se dotýkala papíru po obou stranách.

[Vkládání papíru](#)

Kontrola 3 Je papír příliš silný nebo zkroucený?

[Typy médií, které nemůžete použít](#)

Kontrola 4 Při vkládání obálek dodržujte následující:

Při tisku na obálky si přečtěte část [Vkládání papíru](#) a obálky si připravte před tiskem.

Jakmile máte obálky připravené, vložte je orientované na výšku. Obálky vložené na šířku se nezavedou správně.

Kontrola 5 Ujistěte se, že nastavení typu média a velikosti papíru odpovídá velikosti a typu vkládaného papíru.

Kontrola 6 Zkontrolujte, zda v zadní přihrádce nejsou žádné cizí předměty.



Pokud se v zadní přihrádce roztrhne papír, postupujte podle pokynů v části [Uvíznutí papíru](#) a vyjměte jej.
Pokud jsou v zadní přihrádce cizí předměty, vypněte zařízení, odpojte je a předměty vyjměte.



»»» Důležité

- Zařízení nenaklánějte ani nepokládejte hlavou dolů. Mohli byste způsobit únik inkoustu.

Kontrola 7 Vyčistěte váleček podavače papíru.

■ [Čištění válečku podavače papíru](#)

»»» Poznámka

- Čištěním se váleček podavače papíru opotřebovává, proto je provádějte pouze v případě potřeby.

Pokud výše uvedený postup problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část [Oprava zařízení](#).



Kopírování/tisk se zastaví



Kontrola 1 Je vložen papír?

Zkontrolujte, zda je papír vložen.

V případě potřeby vložte papír.

Kontrola 2 Obsahují tištěné dokumenty mnoho fotografií nebo obrázků?

Jelikož zpracování velkého objemu dat, např. fotografií nebo grafiky, trvá zařízení nebo počítači delší dobu, může se zdát, že zařízení nepracuje.

Zařízení se také může během tisku dočasně zastavit, a to tehdy, je-li k tisku vyžadováno velké množství inkoustu a provádí-li se na po sobě jdoucí běžný papír. V obou případech vyčkejte do ukončení procesu.

»»» Poznámka

- Pokud tisknete dokument s velkou tiskovou oblastí nebo několika kopiemi, může tiskárna pozastavit tisk na dobu nutnou pro zaschnutí inkoustu.

Kontrola 3 Tisklo zařízení nepřetržitě po dlouhou dobu?

Pokud zařízení po dlouhou dobu nepřetržitě tisklo, může být přehřátá tisková hlava nebo jiné části v jejím okolí. Zařízení může na chvíli tisk zastavit na konci řádku a poté pokračovat.

V takovém případě chvíli počkejte. Pokud se tisk neobnoví, relaci tisku přerušte a zařízení alespoň na 15 minut vypněte.

⚠ Upozornění

- Tisková hlava a její okolí se mohou extrémně zahřát. Nikdy se nedotýkejte tiskové hlavy ani jejího okolí.

Kontrola 4 Pokud se kopírování zastaví dříve, než je dokončeno, zkuste je zopakovat.

Pokud od výskytu chyb během kopírování uplyne určitá doba, zařízení přestane tisknout.

Potíže se skenováním (systém Windows)

- ▶ **Potíže se skenováním**
- ▶ **Výsledky skenování jsou neuspokojivé**
- ▶ **Potíže se softwarem**
- ▶ **Chybové zprávy nástroje IJ Scan Utility**
- ▶ **Chybové zprávy nástroje ScanGear(ovladač skeneru)**

Potíže se skenováním

- **Skener nefunguje**
- **Program ScanGear (ovladač skeneru) se nespustí**
- **Obrazovka programu ScanGear (ovladač skeneru) se neobjeví a zobrazí se chybová zpráva**
- **Nelze naskenovat více originálů najednou**
- **V režimu automatického skenování nelze skenovat správně**
- **Pomalá rychlost skenování**
- **Zobrazí se zpráva „Nedostatek paměti.“**
- **Během skenování přestane počítač fungovat**
- **Po provedení upgradu systému Windows skener nefunguje**
- **Naskenovaný obraz se neotevře**



Skener nefunguje



Kontrola 1 Zkontrolujte, zda jsou skener nebo tiskárna zapnuté.

Kontrola 2 Připojte kabel USB k jinému portu USB v počítači.

Kontrola 3 Je-li kabel USB připojený k rozbočovači USB, odpojte jej z rozbočovače USB a připojte přímo k portu USB v počítači.

Kontrola 4 Restartujte počítač.



Program ScanGear (ovladač skeneru) se nespustí



Kontrola 1 Zkontrolujte, zda jsou ovladače MP Drivers nainstalované.

Pokud nainstalovány nejsou, nainstalujte ovladače MP Drivers z Instalačního disku CD-ROM nebo z internetových stránek.

Kontrola 2 Z nabídky aplikace vyberte příslušný skener nebo tiskárnu.

»»» **Důležité**

- Je-li název skeneru nebo tiskárny zobrazen několikrát, vyberte ten, který neobsahuje výraz WIA.

»»» **Poznámka**

- Konkrétní operace se může lišit v závislosti na aplikaci.
- Při skenování pomocí aplikace, která odpovídá funkci WIA, použijte ovladač WIA.

■ [Skenování pomocí ovladače WIA](#)

Kontrola 3 Zkontrolujte, zda aplikace podporuje rozhraní TWAIN.

Program ScanGear (ovladač skeneru) nelze spustit z aplikací, které nepodporují TWAIN.

Kontrola 4 Proved'te skenování a uložte obrázky v nástroji IJ Scan Utility a otevřete soubory v aplikaci.



Obrazovka programu ScanGear (ovladač skeneru) se neobjeví a zobrazí se chybová zpráva



Kontrola 1 Zkontrolujte, zda jsou skener nebo tiskárna zapnuté.

Kontrola 2 Vypněte skener nebo tiskárnu a znovu připojte kabel USB a napájecí kabel.

Kontrola 3 Připojte kabel USB k jinému portu USB v počítači.

Kontrola 4 Je-li kabel USB připojený k rozbočovači USB, odpojte jej z rozbočovače USB a připojte přímo k portu USB v počítači.

Kontrola 5 Zkontrolujte, zda jsou ovladače MP Drivers nainstalované.

Pokud nainstalovány nejsou, nainstalujte ovladače MP Drivers z Instalačního disku CD-ROM nebo z internetových stránek.

Kontrola 6 Z nabídky aplikace vyberte příslušný skener nebo tiskárnu.

»»» Poznámka

- Konkrétní operace se může lišit v závislosti na aplikaci.

Kontrola 7 Zkontrolujte, zda aplikace podporuje rozhraní TWAIN.

Program ScanGear (ovladač skeneru) nelze spustit z aplikací, které nepodporují TWAIN.

Kontrola 8 Ukončete program ScanGear, pokud je spuštěn na jiné aplikaci.



Nelze naskenovat více originálů najednou



Kontrola 1 Zkontrolujte, zda jsou položky umístěny správně.

- [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

Kontrola 2 Zkontrolujte, zda lze správně naskenovat jednu položku.

Některé aplikace nepodporují skenování většího počtu obrazů. V takovém případě naskenujte položky jednotlivě.



V režimu automatického skenování nelze skenovat správně



Kontrola 1 Zkontrolujte, zda jsou položky umístěny správně.

- [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

Kontrola 2 Je možné, že není podporováno skenování většího počtu předloh.

Některé aplikace nepodporují skenování většího počtu obrazů. V takovém případě naskenujte položky jednotlivě.



Pomalá rychlost skenování



Kontrola 1 Chcete-li zobrazit obraz na monitoru, nastavte výstupní rozlišení na hodnotu přibližně 150 dpi. Chcete-li obraz tisknout, nastavte hodnotu přibližně 300 dpi.

■ [Rozlišení](#)

Kontrola 2 Nastavte funkce **Oprava vyblednutí (Fading Correction)**, **Oprava zrnitosti (Grain Correction)** a další na hodnotu **Žádné (None)**.

Podrobnosti najdete v tématu „Nastavení obrazu“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

Kontrola 3 V nástroji IJ Scan Utility zrušte zaškrtnutí políčka **Korekce zešikmení textového dokumentu (Correct slanted text document)** / **Určení orientace textového dokumentu a otočení obrazu (Detect the orientation of text document and rotate image)** a skenování zopakujte.

■ [Dialogové okno Nastavení \(Skenování dokumentů\)](#)

■ [Dialogové okno Nastavení \(Uživatelské skenování\)](#)



Zobrazí se zpráva „Nedostatek paměti.“



Kontrola 1 Ukončete ostatní aplikace a opakujte postup.

Kontrola 2 Snižte rozlišení nebo výstupní velikost a opakujte skenování.

■ [Rozlišení](#)



Během skenování přestane počítač fungovat



Kontrola 1 Restartujte počítač, v programu ScanGear (ovladač skeneru) snižte výstupní rozlišení a skenování zopakujte.

Podrobnosti najdete v tématu „Nastavení výstupu“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

Kontrola 2 Odstraňte nepotřebné soubory, čímž získáte dostatek místa na disku, a opakujte skenování.

V případě, že je obrázek příliš velký (například při skenování velké položky s vysokým rozlišením) a na pevném disku není dostatek místa pro jeho naskenování a uložení, může se zobrazit chybová zpráva.

Kontrola 3 V nabídce **Složka pro umístění dočasných souborů (Folder to Save Temporary Files)** nástroje IJ Scan Utility určete složku na disku s dostatkem volného místa.

■ [Dialogové okno Nastavení \(Obecné nastavení\)](#)

Kontrola 4 K portům USB může být připojeno více zařízení.

Odpojte všechna zařízení kromě skeneru nebo tiskárny.



Po provedení upgradu systému Windows skener nefunguje



Kontrola Odpojte kabel USB a poté odinstalujte (odstraňte) a znovu nainstalujte ovladače MP Drivers a program IJ Scan Utility.

Krok 1: Odinstalujte program MP Drivers.

Informace o způsobu odstranění ovladačů MP Drivers naleznete v tématu „Odstranění nepotřebných ovladačů MP Drivers“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

Krok 2: Odinstalujte program IJ Scan Utility.

• Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista:

1. Klepněte na položky **Ovládací panely (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy a funkce (Programs and Features)**.
2. Vyberte možnost **Canon IJ Scan Utility** a klepněte na tlačítko **Odinstalovat/Změnit (Uninstall/Change)**.
3. Zobrazí-li se potvrzovací okno, klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.
4. Po dokončení procesu odinstalování klepněte na tlačítko **OK**.

IJ Scan Utility se odstraní.

»»» Poznámka

- Při instalaci, odinstalaci nebo spouštění softwaru se může zobrazit dialogové okno s potvrzením či upozorněním. Toto dialogové okno se zobrazí, pokud jsou k provedení příslušného úkolu požadována oprávnění správce. Pokud jste přihlášení k účtu správce, postupujte podle pokynů na obrazovce.

• Windows XP:

1. V nabídce **Start** vyberte položky **Ovládací panely (Control Panel) > Přidat nebo odebrat programy (Add or Remove Programs)**.
2. Vyberte možnost **Canon IJ Scan Utility** a poté klepněte na tlačítko **Změnit/Odebrat (Change/Remove)**.
3. Zobrazí-li se potvrzovací okno, klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.
4. Po dokončení procesu odinstalování klepněte na tlačítko **OK**.

IJ Scan Utility se odstraní.

Krok 3: Znovu nainstalujte ovladače MP Drivers a nástroj IJ Scan Utility.

Přeinstalujte ovladače MP Drivers a nástroj IJ Scan Utility z Instalačního disku CD-ROM nebo z internetových stránek.



Naskenovaný obraz se neotevře



Kontrola Pokud není formát dat v aplikaci podporovaný, naskenujte obrázek znovu a použijte při ukládání rozšířený formát dat, jako například JPEG.

Podrobnosti naleznete v příručce k aplikaci. Máte-li další otázky, obraťte se na výrobce dané aplikace.

Výsledky skenování jsou neuspokojivé

- **Kvalita skenování (obrazu zobrazeného na monitoru) je špatná**
- **Naskenovaný obraz je obklopen bílými oblastmi**
- **Nelze naskenovat správnou velikost**
- **Originál je umístěn správně, ale naskenovaný obrázek je zešikmený**
- **Naskenovaný obraz je na monitoru počítače zvětšený (zmenšený)**



Kvalita skenování (obrazu zobrazeného na monitoru) je špatná



Kontrola 1 V případě schodovitých obrysů obrázku zvyšte rozlišení skenování nebo v dialogovém okně Nastavení nastavte položku **Formát dat (Data Format)** na hodnotu **TIFF** nebo **PNG**.

- [Rozlišení](#)
- [Dialogové okno Nastavení](#)

Kontrola 2 Nastavte velikost zobrazení na 100 %.

Některé aplikace nezobrazují obrázky jasně v případě, že je velikost zobrazení příliš malá.

Kontrola 3 Objeví-li se efekt moaré (proužky), proveďte následující opatření a naskenujte obraz znovu.

- V dialogovém okně **Nastavení (Skenování dokumentů) (Settings (Document Scan))**, **Nastavení (Uživatelské skenování) (Settings (Custom Scan))** nebo **Nastavení (Skenování a sešití) (Settings (Scan and Stitch))** nástroje IJ Scan Utility vyberte jedno z následujících nastavení pro skenování z hlavní obrazovky nástroje IJ Scan Utility.
 - V nabídce **Vybrat zdroj (Select Source)** nastavte možnost **Časopis (Magazine)** a v nabídce **Barevný režim (Color Mode)** možnost **Barevně (Color)**
 - V nabídce **Nastavení zpracování obrazu (Image Processing Settings)** zaškrtněte políčko **Potlačení efektu moaré (Reduce moire)**

- [Dialogové okno Nastavení \(Skenování dokumentů\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Uživatelské skenování\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Skenování a sešití\)](#)

- Na kartě **Základní režim (Basic Mode)** programu ScanGear (ovladač skeneru) vyberte v nabídce **Vybrat zdroj (Select Source)** možnost **Časopis (barevný) (Magazine (Color))**.

Podrobnosti najdete v tématu „Karta Základní režim“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

- Na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** v programu ScanGear nastavte možnost **Funkce Descreen (Descreen)** v nabídce **Nastavení obrazu (Image Settings)** na **ZAPNUTO (ON)**.

Podrobnosti najdete v tématu „Nastavení obrazu“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

»»» Poznámka

- Pokud se efekt moaré objeví při skenování fotografie vytisknuté digitálním tiskem, proveďte výše uvedená opatření a opakujte skenování.

Kontrola 4 Zkontrolujte hloubku barev monitoru.

Podrobnosti o barevné hloubce monitoru naleznete v nápovědě k systému Windows nebo příručce k monitoru.

Kontrola 5 Očistěte sklo snímací desky a kryt dokumentů.

Kontrola 6 Je-li dokument ve špatném stavu (špinavý, vybledlý atd.), použijte možnosti **Zeslabit prach a škrábance (Reduce Dust and Scratches)**, **Oprava vyblednutí (Fading Correction)**, **Oprava zrnitosti (Grain Correction)** atd. v nabídce **Nastavení obrazu (Image Settings)** na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** programu ScanGear.

Podrobnosti najdete v tématu „Nastavení obrazu“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

Kontrola 7 Je-li barevný tón obrazů odlišný od původního dokumentu, proveďte následující opatření a opakujte skenování.

- Na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** v programu ScanGear nastavte možnost **Nastavení obrazu (Image Adjustment)** v nabídce **Nastavení obrazu (Image Settings)** na **Žádné (None)**.

Podrobnosti najdete v tématu „Nastavení obrazu“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.

- Na kartě **Nastavení barev (Color Settings)** v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)** programu ScanGear nastavte možnost **Soulad barev (Color Matching)**.

Podrobnosti najdete v tématu „Karta Nastavení barev“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.




Naskenovaný obraz je obklopen bílými oblastmi



Kontrola Určete oblast skenování.



Klepnutím na možnost  (automatické oříznutí) v zobrazení celého obrazu v programu ScanGear (ovladač skeneru) automaticky zobrazíte rámec pro oříznutí (oblast skenování) podle velikosti položky.

Oblast skenování lze zadat také ručně v zobrazení miniatur nebo tehdy, když jsou podél položky (například na fotografiích) bílé okraje nebo chcete-li vytvořit vlastní rámce pro oříznutí.

■ [Úpravy rámců pro oříznutí v okně Sešití obrázku](#)

»»» Poznámka

- Informace o úpravě rámců pro oříznutí v programu ScanGear (ovladač skeneru) naleznete v tématu „Úpravy rámce pro oříznutí (program ScanGear)“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu *Příručka online*.



Nelze naskenovat správnou velikost



Kontrola Zkontrolujte, zda jsou položky umístěny správně.

- [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)



Originál je umístěn správně, ale naskenovaný obrázek je zešikmený



Kontrola Pokud je v nastavení **Vybrat zdroj (Select Source)** vybrána možnost **Dokument (Document)** nebo **Časopis (Magazine)**, zrušte zaškrtnutí políčka **Korekce zešikmení textového dokumentu (Correct slanted text document)** a skenování položky opakujte.

- [Dialogové okno Nastavení \(Skenování dokumentů\)](#)
- [Dialogové okno Nastavení \(Uživatelské skenování\)](#)



Naskenovaný obraz je na monitoru počítače zvětšený (zmenšený)



Kontrola 1 V aplikaci změňte nastavení zobrazení.

Podrobnosti naleznete v příručce k aplikaci. Máte-li další otázky, obraťte se na výrobce dané aplikace.

»» Poznámka

- Velikost obrazu nelze zmenšit v programu Malování. Chcete-li zmenšit velikost zobrazení, otevřete obrazy v některé aplikaci.

Kontrola 2 Změňte nastavení rozlišení v programu ScanGear (ovladač skeneru) a skenování zopakujte.

Čím větší je rozlišení, tím větší bude výsledný obrázek.

■ [Rozlišení](#)

Potíže se softwarem

- ▶ E-mailový klient, který chcete použít, se nezobrazuje na obrazovce pro výběr e-mailového klienta



E-mailový klient, který chcete použít, se nezobrazuje na obrazovce pro výběr e-mailového klienta



Kontrola Zkontrolujte, zda je možnost MAPI e-mailového klienta povolena.

Postup nastavení možnosti MAPI naleznete v příručce k e-mailovému klientovi.

Pokud problém přetrvává i po povolení možnosti MAPI, vyberte na obrazovce pro výběr e-mailového klienta možnost **Žádné (připojit ručně) (None (Attach Manually))** a obrázek k odchozímu e-mailu připojte ručně.

Chybové zprávy nástroje IJ Scan Utility

Pokud se zobrazí chybová zpráva pro nástroj IJ Scan Utility, zapamatujte si chybový kód a postupujte podle následujícího řešení.

Kód chyby	Chybová zpráva	Řešení
152	Nedostatek paměti. Množství dostupné paměti zvýšíte ukončením ostatních aplikací.	<ul style="list-style-type: none"> Nelze přiřadit dostatek paměti ke spuštění nástroje IJ Scan Utility. Ukončete ostatní aplikace.
153	Obrázek, který se pokoušíte naskenovat, je pro otevření ve vybrané aplikaci příliš velký. Upravte nastavení tak, aby byla velikost obrázku nižší.	<ul style="list-style-type: none"> Snižte rozlišení nebo výstupní velikost a opakujte skenování.
201	Požadovaný soubor chybí, je poškozen nebo je chybně nastavení. Opakujte instalaci.	<ul style="list-style-type: none"> Odstraňte ovladače MP Drivers a nástroj MP Drivers z instalačního disku CD-ROM nebo z webové stránky. <p>Informace o způsobu odstranění ovladačů MP Drivers naleznete v tématu „Odstranění nepotřebných ovladačů MP Drivers“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu <i>Příručka online</i>.</p>
202	Došlo k interní chybě. Provedte následující opatření. <ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte stav skeneru. Restartujte skener. Restartujte počítač a pokus opakujte. Znovu nainstalujte ovladač skeneru. 	<ul style="list-style-type: none"> Došlo k interní chybě. Provedte následující opatření. <ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte stav skeneru. Restartujte skener. Restartujte počítač a akci zopakujte. Znovu nainstalujte ovladače MP Drivers.
230	Není nainstalován ovladač skeneru podporující tento software. Nainstalujte jej a pokus opakujte.	<ul style="list-style-type: none"> Ovladače MP Drivers znovu nainstalujte z instalačního disku CD-ROM nebo z webové stránky.
231	Nelze dokončit skenování. Na disku je nedostatek místa.	<ul style="list-style-type: none"> Odstraňte nepotřebné soubory na pevném disku a skenování opakujte.
232	Nelze uložit soubor. Disk je chráněn proti zápisu. Deaktivujte ochranu nebo použijte jiný disk.	<ul style="list-style-type: none"> Zrušte ochranu proti zápisu na disk.
242	Nelze zapisovat do souboru.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte oprávnění pro přístup ke složce v nabídce Složka pro umístění dočasných souborů (Folder to Save Tem-

		<p>porary Files) dialogového okna Nastavení (Obecné nastavení) (Settings (General Settings)) nebo v nastavení Uložit do (Save in) v odpovídajícím dialogovém okně Nastavení.</p>
243	Nelze číst ze souboru.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte oprávnění pro přístup ke složce v nabídce Složka pro umístění dočasných souborů (Folder to Save Temporary Files) dialogového okna Nastavení (Obecné nastavení) (Settings (General Settings)) nebo v nastavení Uložit do (Save in) v odpovídajícím dialogovém okně Nastavení.
244	Nemáte potřebná oprávnění k přístupu do zadané složky.	<ul style="list-style-type: none"> • Zajistěte potřebná oprávnění pro přístup k uvedené složce.

Chybové zprávy nástroje ScanGear(ovladač skeneru)

Pokud se zobrazí chybová zpráva pro nástroj ScanGear (ovladač skeneru), zapamatujte si chybový kód a postupujte podle následujícího řešení.

Kód chyby	Chybová zpráva	Řešení
1 4 10 122 151 175 176 177	Chyba skeneru. Vypněte skener a postupujte podle pokynů v příručce. Ovladač skeneru bude ukončen.	<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že je skener nebo tiskárna správně připojena k počítači. Odstraňte ovladače MP Drivers a nástroj MP Drivers z instalačního disku CD-ROM nebo z webové stránky. <p>Informace o způsobu odstranění ovladačů MP Drivers naleznete v tématu „Odstranění nepotřebných ovladačů MP Drivers“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu <i>Příručka online</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> Váš skener nebo tiskárna může být poškozena. <p>Restartujte počítač a skener znovu připojte. Pokud dojde k zobrazení stejné chybové zprávy, kontaktujte servisní středisko.</p>
140	Tiskárna je používána nebo došlo k chybě. Zkontrolujte stav. Ovladač skeneru bude ukončen.	<ul style="list-style-type: none"> Vyčkejte, než zařízení dokončí operaci a spusťte skenování.
145	Nelze komunikovat se skenerem z těchto důvodů: - Skener je vypnutý. - Skener je odpojený. (Pokud je používán v síti LAN, je odpojený od této sítě.) Proveďte kontrolu a opakujte akci. Ovladač skeneru bude ukončen.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda jsou skener nebo tiskárna zapnuté. Odstraňte ovladače MP Drivers a nástroj MP Drivers z instalačního disku CD-ROM nebo z webové stránky. <p>Informace o způsobu odstranění ovladačů MP Drivers naleznete v tématu „Odstranění nepotřebných ovladačů MP Drivers“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu <i>Příručka online</i>.</p>
155	Nelze komunikovat se skenerem. Pravděpodobně je odpojen kabel nebo vypnut skener. Zkontrolujte stav. Ovladač skeneru bude ukončen.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda byl vybrán vhodný zdroj aplikace. Podrobnosti naleznete v příručce k aplikaci. Zkontrolujte stav tiskárny. Pokud využíváte připojení USB, zkontrolujte, zda je kabel USB připojen a podle potřeby jej znovu připojte.
156	Nelze komunikovat se skenerem z těchto důvodů: - Skener je vypnutý. - Kabel USB je odpojený. Zkontrolujte připojení a opakujte akci. Ovladač skeneru bude ukončen.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda byl vybrán vhodný zdroj aplikace. Podrobnosti naleznete v příručce k aplikaci. Zkontrolujte stav tiskárny. Pokud využíváte připojení USB, zkontrolujte, zda je kabel USB připojen a podle potřeby jej znovu připojte.
157	Nelze komunikovat se skenerem z těchto důvodů: - Skener je vypnutý. - (Pokud používáte připojení ke kabelové síti LAN.) Skener je odpojen od kabelové sítě LAN.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je kabel USB připojen a podle potřeby jej znovu připojte.

	<p>- (Pokud používáte připojení k bezdrátové síti LAN.) Síla signálu je slabá (překážky).</p> <p>- Připojení k síti je zakázáno zabezpečovacím softwarem.</p> <p>- Je vybrán jiný skener v síti.</p> <p>Zkontrolujte připojení a opakujte akci.</p> <p>Chcete-li vybrat jiný skener, klepněte na tlačítko [Výběr skeneru].</p> <p>Ovladač skeneru bude ukončen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud využíváte síťové připojení, zkontrolujte stav připojení a podle potřeby zařízení znovu připojte. • Jestliže využíváte síťové připojení, určete v nástroji IJ Network Scanner Selector EX skener, který chcete používat. <p>Postup nastavení naleznete v tématu „Nastavení skenování prostřednictvím sítě“.</p>
152	<p>Nedostatek paměti.</p> <p>Zvětšete množství dostupné paměti.</p> <p>Ovladač skeneru bude ukončen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nelze přiřadit dostatek paměti ke spuštění nástroje ScanGear (ovladač skeneru). Ukončete ostatní aplikace.
201	<p>Požadovaný soubor chybí, je poškozen nebo je chybné nastavení.</p> <p>Opakujte instalaci.</p> <p>Ovladač skeneru bude ukončen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Odstraňte ovladače MP Drivers a nástroj MP Drivers z instalačního disku CD-ROM nebo z webové stránky. <p>Informace o způsobu odstranění ovladačů MP Drivers naleznete v tématu „Odstranění nepotřebných ovladačů MP Drivers“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu <i>Příručka online</i>.</p>
202	<p>Došlo k interní chybě.</p> <p>Ovladač skeneru se zavře. Provedte následující opatření.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolujte stav skeneru. - Restartujte skener. - Restartujte počítač a pokus opakujte. - Znovu nainstalujte ovladač skeneru. 	<ul style="list-style-type: none"> • Došlo k interní chybě. Provedte následující opatření. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Zkontrolujte stav skeneru. ◦ Restartujte skener. ◦ Restartujte počítač a akci zopakujte. ◦ Znovu nainstalujte ovladače MP Drivers. • Podle následujícího postupu se ujistěte, že je služba WIA (Windows Image Acquisition) spuštěna nebo se spouští. <p>Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista:</p> <p>Klepněte postupně na položky Ovládací panely (Control Panel) > Systém a zabezpečení (System and Security) > Nástroje pro správu (Administrative Tools) a poklepáním na kategorii Služby (Services) ověřte, zda je architektura WIA</p>

		<p>(Windows Image Acquisition) spuštěna nebo zahájena.</p> <p>Windows XP:</p> <p>V nabídce Start klepněte na možnosti Ovládací panely (Control Panel) > Výkon a údržba (Performance and Maintenance) > Nástroje pro správu (Administrative Tools) a poklepejte na možnost Služby (Services).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Může docházet ke kolizi s ostatními ovladači. Odstraňte nepotřebné ovladače. • Vaše aplikace nemusí být kompatibilní s rozhraním TWAIN. Použijte ke skenování jinou aplikaci.
203	<p>Na disku není dostatek volného místa k dokončení skenování.</p> <p>Ovladač skeneru bude ukončen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Odstraňte nepotřebné soubory na pevném disku a skenování opakujte.
206	<p>Je-li skener používán jinou aplikací nebo uživatelem, není dostupný.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ukončete používaný nástroj ScanGear.
207	<p>Skener nebyl vybrán.</p> <p>Chcete-li vybrat skener, klepněte na tlačítko [Výběr skeneru].</p> <p>Ovladač skeneru bude ukončen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jestliže využíváte síťové připojení, určete v nástroji IJ Network Scanner Selector EX skener, který chcete používat. <p>Postup nastavení naleznete v tématu „Nastavení skenování prostřednictvím sítě“.</p>
208	<p>Nelze nalézt nástroj IJ Network Scanner Selector.</p> <p>Přeinstalujte ovladač skeneru.</p> <p>Ovladač skeneru bude ukončen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Odstraňte ovladače MP Drivers a nástroj MP Drivers z instalačního disku CD-ROM nebo z webové stránky. <p>Informace o způsobu odstranění ovladačů MP Drivers naleznete v tématu „Odstranění nepotřebných ovladačů MP Drivers“ pro daný model, které lze otevřít z úvodní obrazovky dokumentu <i>Příručka online</i>.</p>
250	<p>Došlo k chybě.</p> <p>Vypněte a znovu zapněte zařízení.</p> <p>Ovladač skeneru bude ukončen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zařízení vypněte a znovu je zapněte.
252	<p>Do souboru nelze zapisovat nebo jej nelze číst.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ukončete spuštěné aplikace, ujistěte se, že je na pevném disku dostatek volného místa a pokračujte ve skenování.

Mechanické potíže

- **Napájení se nespustí**
- **Napájení se samo vypne**
- **Potíže s připojením USB**
- **Se zařízením nelze komunikovat prostřednictvím připojení USB**
- **Monitor stavu tiskárny není zobrazen (systém Windows)**



Napájení se nespustí



Kontrola 1 Stiskněte tlačítko **ZAPNOUT (ON)**.

Kontrola 2 Ujistěte se, že je napájecí kabel k zařízení řádně připojen a zařízení znovu zapněte.

Kontrola 3 Odpojte zařízení, počkejte alespoň 2 minuty, znovu je zapojte a zařízení zapněte.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část [Oprava zařízení](#).



Napájení se samo vypne



Kontrola Pokud jste zařízení nastavili tak, aby se po určitém čase automaticky vypínalo, tuto funkci vypněte.

Pokud jste zařízení nastavili tak, aby se po určitém čase automaticky vypínalo, napájení se samo vypne, jakmile tento čas uplyne.

- Postup zakázání automatického vypínání zařízení v systému Windows:

Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny a na kartě **Automatické zapínání/vypínání (Auto Power) > Údržba (Maintenance)** vyberte pro položku **Automatické vypnutí (Auto Power Off)** možnost **Zakázat (Disable)**.

- Postup zakázání automatického vypínání zařízení v systému Mac OS:

V nástroji Canon IJ Printer Utility vyberte v místní nabídce možnost **Nastavení napájení (Power Settings)** a v nabídce **Automatické vypnutí (Auto Power Off)** nastavení **Automatické zapínání/vypínání (Auto Power)** vyberte možnost **Zakázat (Disable)**.

»»» Poznámka

- Automatické zapnutí či vypnutí zařízení můžete povolit také na ovládacím panelu.

■ [Automatické zapnutí/vypnutí zařízení](#)

- V systému Windows můžete automatické zapnutí/vypnutí zařízení povolit také v programu ScanGear (ovladač skeneru).

■ [Karta Skener](#)

Potíže s připojením USB

Q Tisk nebo skenování je pomalé/Nefunguje připojení USB Hi-Speed/
Zobrazuje se zpráva „Toto zařízení může pracovat rychleji (This device can perform faster)“ (systém Windows)

A

Pokud vaše systémové prostředí nepodporuje rozhraní USB Hi-Speed, bude zařízení pracovat při nižší rychlosti odpovídající rozhraní USB 1.1. Zařízení v takovém případě pracuje správně, ale rychlost tisku nebo skenování se může v závislosti na rychlosti komunikace zpomalit.

Kontrola Podle následujících položek zkontrolujte, zda prostředí systému podporuje rozhraní USB Hi-Speed.

- Podporuje port USB v počítači vysokorychlostní připojení Hi-Speed USB?
- Podporuje kabel USB nebo rozbočovač USB vysokorychlostní připojení USB?
Použijte certifikovaný vysokorychlostní kabel USB Hi-Speed. Doporučujeme nepoužívat kabel USB delší než přibližně 3 metry / 10 stop.
- Podporuje operační systém v počítači vysokorychlostní připojení USB Hi-Speed?
Nainstalujte nejnovější aktualizaci pro svůj počítač.
- Pracuje ovladač rozhraní USB Hi-Speed správně?
Podle potřeby si v počítači opatřete a nainstalujte nejnovější verzi ovladače USB Hi-Speed.

»» Důležité

- Další informace získáte u výrobce počítače, kabelu USB nebo rozbočovače USB.



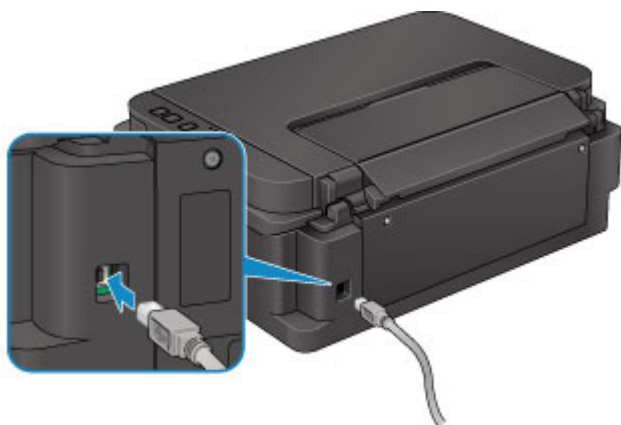
Se zařízením nelze komunikovat prostřednictvím připojení USB



Kontrola 1 Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.

Kontrola 2 Kabel USB řádně připojte.

Podle níže uvedeného obrázku vyhledejte port USB na zadní straně zařízení.



Kontrola 3 Nástroj IJ Network Tool nespouštějte během tisku.

Kontrola 4 Pokud je spuštěn nástroj IJ Network Tool, netiskněte.

Kontrola 5 Zkontrolujte, zda je v dialogovém okně s vlastnostmi na kartě **Porty (Ports)** ovladače tiskárny vybrána položka **Povolit obousměrnou komunikaci (Enable bidirectional support)** (systém Windows).

[Otevření okna nastavení ovladače tiskárny](#)



Monitor stavu tiskárny není zobrazen (systém Windows)



Kontrola Není monitor stavu tiskárny vypnutý?

Ujistěte se, že v nabídce **Možnosti (Option)** monitoru stavu tiskárny je povolena možnost **Povolit monitor stavu (Enable Status Monitor)**.

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.
[■ Otevření okna nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Na kartě **Údržba (Maintenance)** klepněte na možnost **Zobrazit stav tiskárny (View Printer Status)**.
3. V nabídce **Možnosti (Option)** vyberte možnost **Povolit monitor stavu (Enable Status Monitor)**, pokud již tato možnost není vybrána.

Potíže s instalací nebo stahováním

- Nelze nainstalovat ovladače MP Drivers
- Aplikace Easy-WebPrint EX se nespustí nebo se nezobrazí nabídka Easy-WebPrint EX (systém Windows)
- Aktualizace ovladačů MP Drivers v síti (systém Windows)
- Odinstalace nástroje IJ Network Tool



Nelze nainstalovat ovladače MP Drivers



■ [V systému Windows:](#)

■ [V systému Mac OS:](#)

V systému Windows:

- Pokud se instalace nespustí po vložení instalačního disku CD-ROM:

Postupujte podle následujících pokynů ke spuštění instalace.

1. Upravte následující nastavení.

- V systému Windows 10 klepněte na tlačítko **Start** > **Spustit průzkumníka Windows (File Explorer)** a ze seznamu nalevo klepněte na možnost **Tento počítač (This PC)**.
- V systému Windows 8.1 nebo Windows 8 vyberte na **hlavním panelu (Taskbar)** na **ploše (Desktop)** ikonu **Průzkumník (Explorer)** a poté v seznamu nalevo vyberte položku **Tento počítač (This PC) (Počítač (Computer))** v systému Windows 8).
- V systému Windows 7 nebo Windows Vista klepněte na tlačítko **Start** a poté na položku **Počítač (Computer)**.
- V systému Windows XP klepněte na tlačítko **Start** a poté na položku **Tento počítač (My Computer)**.

2. V nově otevřeném okně poklikejte na ikonu disku **CD-ROM** .

Obsah disku CD-ROM zobrazíte poklepáním na soubor **MSETUP4.EXE**.

Pokud ovladače MP Drivers nemůžete nainstalovat z instalačního disku CD-ROM, nainstalujte je z webu Canon.

►► Poznámka

- Pokud se ikona disku CD-ROM nezobrazí, zkuste následující postup:
 - Vyjměte disk CD-ROM z počítače a znovu jej vložte.
 - Restartujte počítač.

Pokud se ikona ani poté nezobrazí, vyzkoušejte, zda se zobrazí jiné disky. Pokud ano, je problém s instalačním diskem CD-ROM. Obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

- Pokud nelze pokračovat za obrazovku Připojení tiskárny (Printer Connection):



■ [Nelze pokračovat z obrazovky pro Připojení tiskárny / Připojit kabel](#)

- Ostatní případy:

Znovu nainstalujte ovladače MP Drivers.

Pokud ovladače MP Drivers nebyly nainstalovány správně, ovladače MP Drivers odinstalujte, restartujte počítač a ovladače MP Drivers přeinstalujte.

■ [Odstranění nepotřebných ovladačů MP Drivers](#)

Ovladače MP Drivers znovu přeinstalujte pomocí instalačního disku CD-ROM nebo pomocí zdrojů dostupných na webu Canon.

►► Poznámka

- Pokud byl instalační program ukončen kvůli chybě systému Windows, je možné, že je systém Windows nestabilní, a instalace ovladače proto nebude umožněna. Restartujte počítač a ovladače nainstalujte znovu.

V systému Mac OS:

Stáhněte ovladače ze stránky podpory na webu Canon a znovu je nainstalujte.



Aplikace Easy-WebPrint EX se nespustí nebo se nezobrazí nabídka Easy-WebPrint EX (systém Windows)



Pokud se aplikace Easy-WebPrint EX nespustí, nebo se její nabídka nezobrazí v prohlížeči Internet Explorer, ověřte následující.

Kontrola 1 Je v nabídce **Zobrazit (View)** nabídky **Panely nástrojů (Toolbars)** prohlížeče Internet Explorer zobrazena položka **Canon Easy-WebPrint EX**?

Pokud není položka **Canon Easy-WebPrint EX** zobrazena, aplikace Easy-WebPrint EX není v počítači nainstalována. Z webu Canon nainstalujte nejnovější verzi ovladače Easy-WebPrint EX.

»»» Poznámka

- Pokud aplikace Easy-WebPrint EX není nainstalována, v oznamovací oblasti na ploše se může zobrazit zpráva s výzvou k její instalaci. Klepněte na zprávu a podle pokynů nainstalujte ovladač Easy-WebPrint EX.
- Ke stažení a instalaci nástroje Easy-WebPrint EX budete potřebovat připojení k internetu.

Kontrola 2 Je na **Panely nástrojů (Toolbars)** nabídky **Zobrazit (View)** prohlížeče Internet Explorer vybrána možnost **Canon Easy-WebPrint EX**?

Pokud není položka **Canon Easy-WebPrint EX** vybrána, aplikace Easy-WebPrint EX je zakázána. Výběrem položky **Canon Easy-WebPrint EX** ji povolíte.

Kontrola 3 Podle následujících položek zkontrolujte, zda prostředí systému podporuje nástroj Easy-WebPrint EX.

- Proběhla instalace v počítači splňujícím systémové požadavky?
- Spustili jste nástroj prostřednictvím kompatibilní verze prohlížeče Internet Explorer?

Další informace o systémových požadavcích nástroje Easy-WebPrint EX jsou vám k dispozici na webu Canon.



Aktualizace ovladačů MP Drivers v síti (systém Windows)



Stáhněte nejnovější ovladače MP Drivers.

Nejnovější ovladače MP Drivers pro váš model můžete stáhnout na webu Canon.

Odinstalujte stávající ovladače MP Drivers a podle pokynů k instalaci nainstalujte nejnovější stažené ovladače MP Drivers. Na obrazovce pro výběr způsobu připojení vyberte možnost **Použit tiskárnu s bezdrátovým připojením k síti (Use the printer with wireless LAN connection)**. Zařízení bude v síti automaticky zjištěno.

Ujistěte se, že bylo zařízení vyhledáno a podle pokynů na obrazovce nainstalujte ovladače MP Drivers.

»»» Poznámka

- Tato akce nemá vliv na nastavení sítě v zařízení, takže toto zařízení můžete používat v síti bez nutnosti nastavení opět měnit.



Odinstalace nástroje IJ Network Tool



Chcete-li nástroj IJ Network Tool z počítače odinstalovat, pokračujte podle následujícího postupu.

■ [V systému Windows:](#)

■ [V systému Mac OS:](#)

V systému Windows:

»» Důležité

- Tisknout či skenovat z počítače v síti můžete, i když je nástroj IJ Network Tool odinstalován. Není ale možné měnit síťová nastavení prostřednictvím sítě.
- Přihlaste se k uživatelskému účtu s oprávněním správce.

1. Při instalaci nástroje IJ Network Tool postupujte následovně.

- Windows 10:
 1. Klepněte pravým tlačítkem na položku **Start > Ovládací panely (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy a funkce (Programs and Features)**.
 2. V seznamu nainstalovaných programů vyberte položku **Canon IJ Network Tool** a klepněte na možnost **Odinstalovat (Uninstall)**.

Pokud se zobrazí obrazovka **Řízení uživatelských účtů (User Account Control)**, klepněte na tlačítko **Pokračovat (Continue)**.
- Windows 8.1 nebo Windows 8:
 1. Z ovládacího tlačítka **Nastavení (Settings)** na **ploše (Desktop) > Programy (Programs) > Programy a funkce (Programs and Features)** vyberte možnost **Ovládací panely (Control Panel)**.
 2. V seznamu nainstalovaných programů vyberte položku **Canon IJ Network Tool** a klepněte na možnost **Odinstalovat (Uninstall)**.

Pokud se zobrazí obrazovka **Řízení uživatelských účtů (User Account Control)**, klepněte na tlačítko **Pokračovat (Continue)**.
- Windows 7 nebo Windows Vista:
 1. Klepněte na položky **Start > Ovládací panely (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy a funkce (Programs and Features)**.
 2. V seznamu nainstalovaných programů vyberte položku **Canon IJ Network Tool** a klepněte na možnost **Odinstalovat (Uninstall)**.

Pokud se zobrazí obrazovka **Řízení uživatelských účtů (User Account Control)**, klepněte na tlačítko **Pokračovat (Continue)**.

- Windows XP:
 1. Klepněte na položky **Start > Ovládací panely (Control Panel) > Přidat nebo odebrat programy (Add or Remove Programs)**.
 2. V seznamu nainstalovaných programů vyberte položku **Canon IJ Network Tool** a klepněte na možnost **Odebrat (Remove)**.
- 2. Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Pokud se zobrazí zpráva s výzvou k restartování počítače, restartujte počítač klepnutím na tlačítko **OK**.

V systému Mac OS:

»»» Důležité

- Tisknout či skenovat z počítače v síti můžete, i když je nástroj IJ Network Tool odinstalován. Není ale možné měnit síťová nastavení prostřednictvím sítě.

1. Vyberte položku **Aplikace (Applications)** v nabídce **Spustit (Go)** nástroje Finder, poklepejte na ikonu **Canon Utilities > IJ Network Tool** a přetáhněte ikonu **Canon IJ Network Tool** na ikonu **Koš (Trash)**.
2. Restartujte počítač.

Vysypejte **Koš (Trash)** a restartujte počítač.

»»» Poznámka

- Pokud budete chtít nástroj IJ Network Tool znovu nainstalovat, nástroj IJ Network Tool odinstalujte a znovu jej nainstalujte z webu Canon.

Chyby a zprávy

- ▶ **Pokud dojde k chybě**
- ▶ **Zobrazí se zpráva**
- ▶ **Na obrazovce počítače se zobrazí nápis „Tiskárna provádí jinou operaci“**

Pokud dojde k chybě

Když dojde k chybě při tisku, například pokud dojde nebo uvízne papír, zobrazí se automaticky zpráva o odstraňování problémů. Provedte akci popsanou ve zprávě.

V případě chyby začne kontrolka **Alarm** blikat a na obrazovce počítače se zobrazí kód podpory (číslo chyby). V případě některých chyb budou střídavě blikat kontrolky **Alarm** a **ZAPNOUT (ON)**. Zkontrolujte stav kontrolky i zobrazenou zprávu a proveďte příslušnou akci k odstranění chyby.

Kód podpory odpovídající počtu bliknutí kontrolky Alarm

Příklad, kdy blikne 2krát:



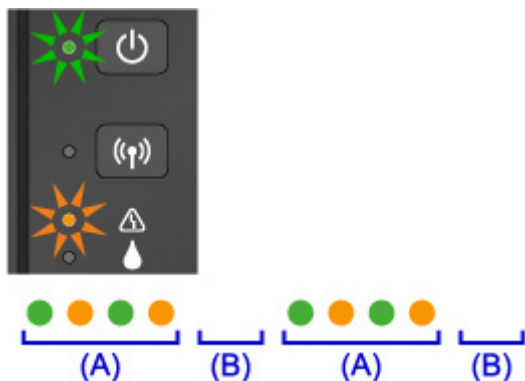
(A) Blikne

(B) Pohasne

Počet bliknutí	Příčina	Kód podpory
2 bliknutí	V zařízení došel papír nebo není podáván.	1000
3 bliknutí	Papír uvízl ve výstupním otvoru pro papír nebo v zadní přihrádce.	1300
4 bliknutí	Kazeta není nainstalována správně.	1470
5 bliknutí	Tisková hlava může být poškozena.	1403
	Nelze rozpoznat kazetu.	1471
	Není nainstalovaná správná kazeta.	1476
7 bliknutí	Kazeta není nainstalovaná ve správné poloze.	1474
	Je nainstalováno více kazet stejné barvy.	1475
8 bliknutí	Nádržka přebytečného inkoustu je téměř plná.	1700 , 1701
9 bliknutí	K držáku kazety je stále přichycený ochranný materiál nebo páska.	1890
11 bliknutí	S aktuálním nastavením tisku nelze tisknout.	4103
14 bliknutí	Nelze rozpoznat kazetu.	1473
15 bliknutí	Nelze rozpoznat kazetu.	1472

Kód podpory odpovídající počtu střídavého bliknutí kontrolky ZAPNOUT (ON) a Alarm

Příklad, kdy blikne 2krát:



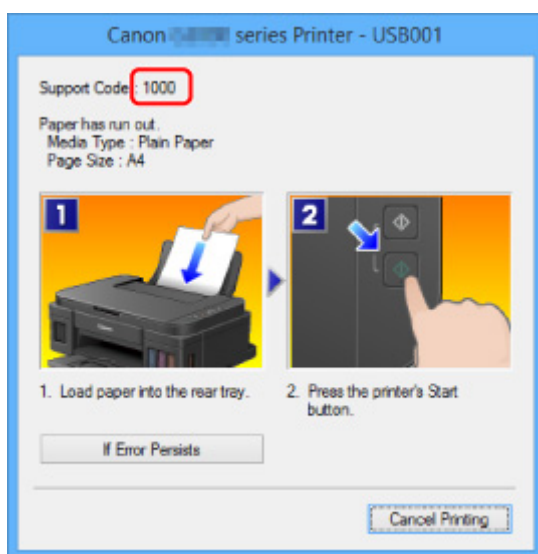
(A) Střídavé blikání

(B) Pohasne

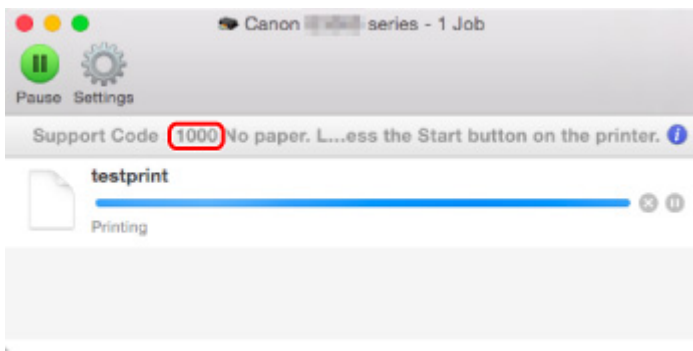
Počet bliknutí	Příčina	Kód podpory
2 bliknutí	Došlo k chybě tiskárny.	5100
7 bliknutí	Došlo k chybě tiskárny.	5B00 , 5B01
10 bliknutí	Došlo k chybě, která vyžaduje opravu.	B202 , B203 , B204 , B205
Jiné než výše uvedené případy	Došlo k chybě tiskárny.	5011 , 5012 , 5050 , 5200 , 5400 , 5700 , 6500 , 6800 , 6801 , 6900 , 6901 , 6902 , 6910 , 6911 , 6930 , 6931 , 6932 , 6933 , 6936 , 6937 , 6938 , 6940 , 6941 , 6942 , 6943 , 6944 , 6945 , 6946

Pokud se na obrazovce počítače zobrazí kód podpory a zpráva:

- V systému Windows:



- V systému Mac OS:



* Obrazovka se může v závislosti na používaném operačním systému lišit.

»» Poznámka

- Podrobnosti o řešení potíží můžete vyhledat také podle uvedeného kódu chyby.

■ [Hledat](#)

Pokyny k řešení chyb bez kódů podpory naleznete v části [Zobrazí se zpráva](#).

Zobrazí se zpráva

Tato část popisuje některé z chyb nebo zpráv, které se mohou zobrazit.

►► Poznámka

- U některých chyb se na obrazovce počítače zobrazí kód podpory (číslo chyby). Podrobnosti o chybách s kódy podpory naleznete v části [Seznam kódů podpory pro případ chyby](#).

■ [Zobrazení chyby v důsledku odpojení napájecího kabelu \(systém Windows\)](#)

■ [Chyba zápisu / Chyba výstupu / Chyba komunikace \(systém Windows\)](#)

■ [Další chybové zprávy \(systém Windows\)](#)

■ [Zobrazí se obrazovka Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program \(systém Windows\)](#)

■ [Zobrazí se ikona programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program \(Mac OS\)](#)

Zobrazení chyby v důsledku odpojení napájecího kabelu (systém Windows)



Pravděpodobně došlo k odpojení zařízení, když bylo zapnuté.

Přečtěte si chybovou zprávu zobrazenou v počítači a klepněte na tlačítko **OK**.

Zařízení zahájí tisk.

Popis odpojení napájecího kabelu naleznete v části [Upozornění k odpojení napájecího kabelu](#).

Chyba zápisu / Chyba výstupu / Chyba komunikace (systém Windows)



Kontrola 1 Pokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nesvítí, zkontrolujte, zda je zařízení připojeno, a zapněte je.

Během inicializace zařízení kontrolka **ZAPNOUT (ON)** bliká bíle. Počkejte, než kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestane blikat a zůstane rozsvícená.

Kontrola 2 Ujistěte se, že je v ovladači tiskárny nastaven správný port tiskárny.

* Značka „XXX“ v následujících pokynech značí název vašeho zařízení.

1. Přihlaste se k uživatelskému účtu s oprávněním správce.
2. Upravte následující nastavení.
 - V systému Windows 10 klepněte pravým tlačítkem na tlačítko **Start** a vyberte postupně položky **Ovládací panely (Control Panel)** > **Zobrazit zařízení a tiskárny (View devices and printers)**.

- V systému Windows 8.1 nebo Windows 8 klepněte na ovládací tlačítko **Nastavení (Settings)** a vyberte možnost **Ovládací panely (Control Panel)** na **Ploše (Desktop)** a poté vyberte možnosti **Hardware a zvuk (Hardware and Sound) > Zařízení a tiskárny (Devices and Printers)**.
 - V systému Windows 7 vyberte v nabídce **Start** možnost **Zařízení a tiskárny (Devices and Printers)**.
 - V systému Windows Vista klepněte postupně na položky **Start > Ovládací panely (Control Panel) > Hardware a zvuk (Hardware and Sound) > Tiskárny (Printers)**.
 - V systému Windows XP klepněte postupně na položky **Start > Ovládací panely (Control Panel) > Tiskárny a jiný hardware (Printers and Other Hardware) > Tiskárny a faxy (Printers and Faxes)**.
3. Otevřete vlastnosti ovladače tiskárny.
- V systému Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 nebo Windows 7 klepněte pravým tlačítkem na ikonu „Canon XXX series Printer“ (kde „XXX“ je název zařízení) a vyberte možnost **Vlastnosti tiskárny (Printer properties)**.
 - V systému Windows Vista nebo Windows XP klepněte pravým tlačítkem na ikonu „Canon XXX series Printer“ („XXX“ je název zařízení) a vyberte možnost **Vlastnosti (Properties)**.
4. Klepněte na kartu **Porty (Ports)** a zkontrolujte nastavení portu.

Ujistěte se, že v nastavení **Tisk do následujících portů (Print to the following port(s))** je vybrán port s názvem USBnnn (kde n je číslo) a že sloupec **Tiskárna (Printer)** obsahuje položku „Canon XXX series Printer“.

»»» Poznámka

• Pokud používáte zařízení v síti LAN, název portu zařízení se zobrazuje jako „CNBJNP_xxxxxxxx.“ „xxxxxxxx“ je řetězec znaků vygenerovaný z adresy MAC nebo zadaný uživatelem při nastavení zařízení.

- Je-li nastavení nesprávné:

Přeinstalujte ovladače MP Drivers pomocí instalačního disku CD-ROM nebo pomocí zdrojů dostupných na webu Canon.

- Pokud je zařízení připojeno k počítači kabelem USB, tisk se nespustí, ani když je vybrán port s názvem „USBnnn“:

V systému Windows 10 klepněte na nabídku **Start** a poté vyberte položky **Všechny programy (All apps), Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer** a nakonec vyberte možnost **Diagnostikovat a opravit tiskárnu (Diagnose and Repair Printer)**. Podle pokynů na obrazovce nastavte správný port tiskárny a vyberte název zařízení.

V systému Windows 8.1 nebo Windows 8 spusťte klepnutím na položku **My Printer** na obrazovce **Start** nástroj **My Printer**. Pokud se na **úvodní (Start)** obrazovce položka **My Printer** nezobrazuje, vyberte ovládací tlačítko **Hledat (Search)** a vyhledejte text „**My Printer**“.

V nabídce **Diagnostikovat a opravit tiskárnu (Diagnose and Repair Printer)** nastavte správný port tiskárny. Podle pokynů na obrazovce nastavte správný port tiskárny a vyberte název zařízení.

V systému Windows 7, Windows Vista nebo Windows XP klepněte na nabídku **Start** a poté vyberte položky **Všechny programy (All programs), Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer** a vyberte položku **Diagnostikovat a opravit tiskárnu (Diagnose and Repair Printer)**. Podle pokynů na obrazovce nastavte správný port tiskárny a vyberte název zařízení.

Pokud nebude problém vyřešen, ovladače MP Drivers znovu přeinstalujte pomocí instalačního disku CD-ROM nebo pomocí zdrojů dostupných na webu Canon.

- Pokud se zařízení používá prostřednictvím sítě LAN a tisk se nespustí, ani když je vybrán port s názvem „CNBJNP_xxxxxxxx“.

Spusťte nástroj IJ Network Tool a vyberte možnost „CNBJNP_xxxxxxxx“, kterou jste potvrdili v rámci kroku 4. Poté přiřadte port k tiskárně příkazem **Přiřadit port (Associate Port)** v nabídce **Nastavení (Settings)**.

Pokud nebude problém vyřešen, ovladače MP Drivers znovu přeinstalujte pomocí instalačního disku CD-ROM nebo pomocí zdrojů dostupných na webu Canon.

Kontrola 3 Ujistěte se, že je zařízení řádně připojeno k počítači.

Při použití kabelu USB se ujistěte, že je kabel pevně připojen k zařízení i počítači. Po řádném připojení kabelu USB ověřte následující:

- Pokud používáte převáděcí zařízení, např. rozbočovač USB, odpojte jej, připojte zařízení přímo k počítači a tisk opakujte. Pokud se tisk spustí normálně, spočívá problém v převáděcím zařízení. Obratě se na prodejce převáděcího zařízení.
- Mohlo také dojít k potížím s kabelem USB. Vyměňte kabel USB a tisk zopakujte.

Používáte-li zařízení v síti LAN, zkontrolujte, zda je zařízení správně nastaveno k použití v síti.

Kontrola 4 Zkontrolujte, zda jsou ovladače MP Drivers nainstalovány správně.

Odinstalujte ovladače MP Drivers podle postupu popsaného v části [Odstranění nepotřebných ovladačů MP Drivers](#) a pomocí instalačního disku CD-ROM nebo pomocí zdrojů dostupných na webu společnosti Canon ovladače znovu nainstalujte.

Kontrola 5 Je-li zařízení připojeno k počítači pomocí kabelu USB, zkontrolujte stav zařízení v počítači.

Podle níže uvedených pokynů zkontrolujte stav zařízení.

1. V počítači otevřete Správce zařízení, jak je znázorněno níže.

Pokud se zobrazí obrazovka **Řízení uživatelských účtů (User Account Control)**, postupujte podle pokynů na obrazovce.

- V systému Windows 10 klepněte pravým tlačítkem na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Správce zařízení (Device Manager)**.
 - V systému Windows 8.1 nebo Windows 8 klepněte na ovládací tlačítko **Nastavení (Settings)** a vyberte možnost **Ovládací panely (Control Panel)** na **ploše (Desktop)** a poté možnosti **Hardware a zvuk (Hardware and Sound)** > **Správce zařízení (Device Manager)**.
 - V systému Windows 7 nebo Windows Vista klepněte postupně na položky **Ovládací panely (Control Panel)**, **Hardware a zvuk (Hardware and Sound)** a **Správce zařízení (Device Manager)**.
 - V systému Windows XP klepněte postupně na položky **Ovládací panely (Control Panel)**, **Výkon a údržba (Performance and Maintenance)**, **System (System)** a poté klepněte na možnost **Správce zařízení (Device Manager)** na panelu **Hardware**.
2. Poklepejte na možnost **Řadiče sběrnice USB (Universal Serial Bus controllers)** a poté na položku **Podpora tisku přes sběrnici USB (USB Printing Support)**.

Pokud se obrazovka **Podpora tisku přes sběrnici USB – Vlastnosti (USB Printing Support Properties)** neotevře, zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači.

 **Kontrola 3** [Ujistěte se, že je zařízení řádně připojeno k počítači.](#)

3. Klepněte na kartu **Obecné (General)** a vyhledejte potíže se zařízením.

Zobrazí-li se chyba zařízení, její řešení najdete v nápovědě k systému Windows.

Další chybové zprávy (systém Windows)

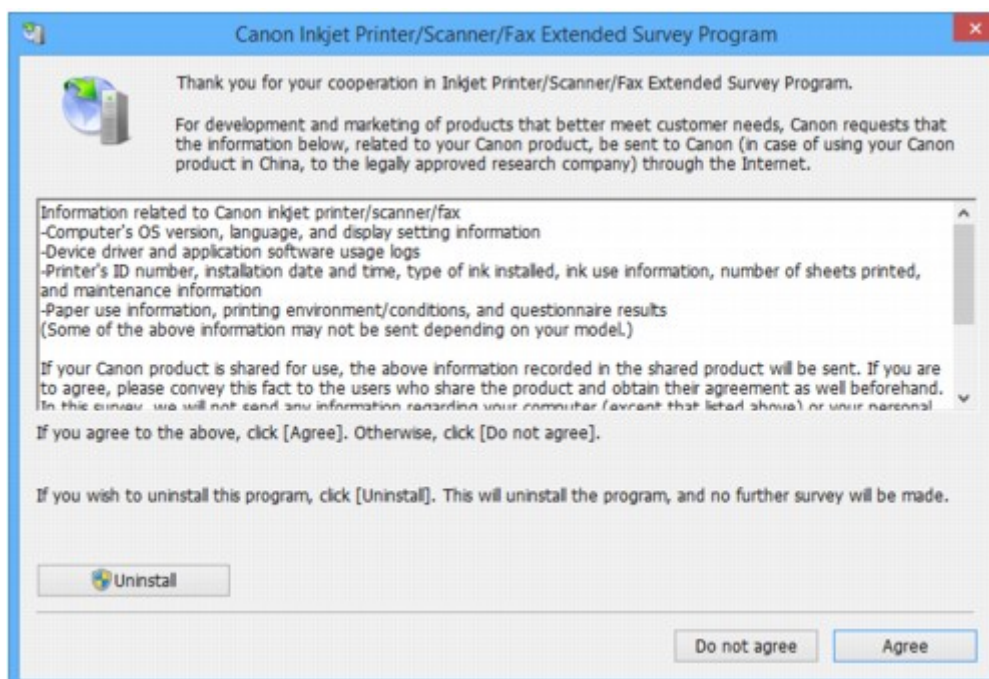
Kontrola Pokud se mimo okno monitoru stavu tiskárny zobrazí chybová zpráva, zkontrolujte následující:

- „**Zařazování neproběhlo úspěšně z důvodu nedostatku místa na disku (Could not spool successfully due to insufficient disk space)**“
Odstraňte nepotřebné soubory, abyste uvolnili místo na disku.
- „**Zařazování neproběhlo úspěšně z důvodu nedostatku paměti (Could not spool successfully due to insufficient memory)**“
Ukončete ostatní aplikace, a uvolněte tak paměť.
Pokud stále nelze tisknout, restartujte počítač a tisk opakujte.
- „**Nebyl nalezen ovladač tiskárny (Printer driver could not be found)**“
Odinstalujte ovladače MP Drivers podle postupu popsáno v části [Odstranění nepotřebných ovladačů MP Drivers](#) a pomocí instalačního disku CD-ROM nebo pomocí zdrojů dostupných na webu společnosti Canon ovladače znovu nainstalujte.
- „**Nebylo možné vytisknout název aplikace (Could not print Application name) - Název souboru**“
Opakujte tisk po skončení aktuální úlohy.

Zobrazí se obrazovka Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (systém Windows)

Pokud nainstalujete program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, každý měsíc po dobu deseti let se bude zobrazovat obrazovka s žádostí o povolení odeslat informace o používání zařízení.

Přečtěte si informace na obrazovce a postupujte podle níže uvedených pokynů.



- **Pokud souhlasíte s účastí v průzkumu:**

Klepněte na možnost **Souhlasím (Agree)** a pokračujte podle pokynů na obrazovce. Informace o používání tiskárny budou zaslány prostřednictvím internetu. Po dokončení operace se budou informace odesílat automaticky a obrazovka s potvrzením se již nezobrazí.

»»» Poznámka

- Při odesílání informací se může zobrazit upozornění (například zpráva týkající se zabezpečení internetu). Zkontrolujte, zda je název programu „IJPLMUI.exe“, a proces povolte.
- Pokud zrušíte označení políčka **Od příště odesílat automaticky (Send automatically from the next time)**, nebudou se informace zasílat automaticky a při příštím průzkumu se opět zobrazí obrazovka s potvrzením. Postup automatického odeslání informací naleznete v tématu [Změna nastavení obrazovky s potvrzením](#).

- **Pokud s účastí v průzkumu nesouhlasíte:**

Klepněte na tlačítko **Nesouhlasím (Do not agree)**. Obrazovka s potvrzením se zavře a průzkum bude vynechán. Obrazovka s potvrzením se znovu zobrazí za měsíc.

- **Odinstalace programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

Chcete-li odinstalovat program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, klepněte na tlačítko **Odinstalovat (Uninstall)** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

- **Změna nastavení obrazovky s potvrzením:**

1. Upravte následující nastavení.

- V systému Windows 10 klepněte pravým tlačítkem na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Programy a funkce (Programs and Features)**.

- Používáte-li systém Windows 8.1 nebo Windows 8, z ovládacího tlačítka **Nastavení (Settings)** na **ploše (Desktop) > Programy (Programs) > Programy a funkce (Programs and Features)** vyberte možnost **Ovládací panely (Control Panel)**.
- V systému Windows 7 nebo Windows Vista klepněte postupně na položky **Start > Ovládací panely (Control Panel) > Programy (Programs) > Programy a funkce (Programs and Features)**.
- V systému Windows XP v nabídce **Start** vyberte položky **Ovládací panely (Control Panel) > Přidat nebo odebrat programy (Add or Remove Programs)**.

»»» Poznámka

- V systému Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 nebo Windows Vista se při instalaci, odinstalaci nebo spouštění softwaru může zobrazit dialogové okno s potvrzením či upozorněním.

Toto dialogové okno se zobrazí, pokud jsou k provedení příslušného úkolu požadována oprávnění správce.

Pokud jste přihlášení k účtu s oprávněním správce, postupujte podle pokynů na obrazovce.

2. Vyberte možnost **Canon Extended Survey Program pro inkoustové tiskárny/skener/fax**.
3. Vyberte položku **Změnit (Change)**.

Pokud při postupu podle pokynů na obrazovce vyberete položku **Ano (Yes)**, zobrazí se při příštím průzkumu obrazovka s potvrzením.

Pokud vyberete položku **Ne (No)**, budou informace odesílány automaticky.

»»» Poznámka

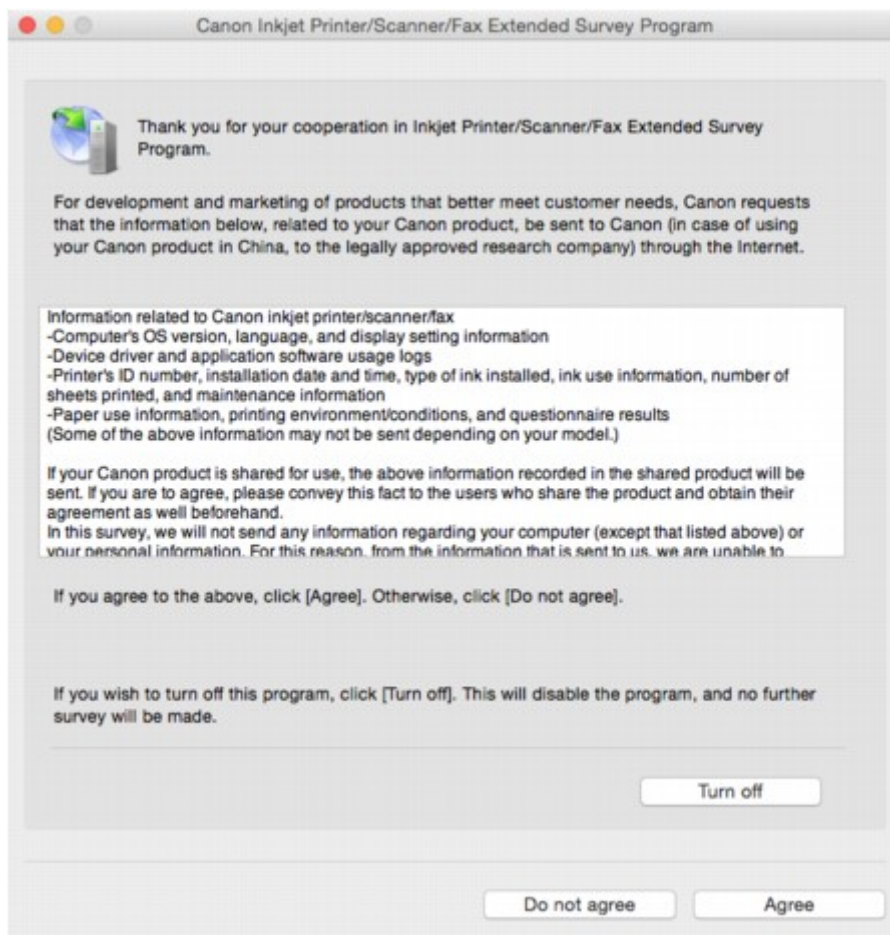
- Pokud vyberete možnost **Odinstalovat (Uninstall)** nebo **(Odebrat (Remove))** v systému Windows XP), bude program Extended Survey Program pro inkoustové tiskárny/skener/fax odinstalován. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Zobrazí se ikona programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Mac OS)

A

Pokud nainstalujete program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, každý měsíc po dobu deseti let se budou odesílat informace o používání tiskárny. Ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** se v době, kdy má dojít k odesílání informací o používání tiskárny, zobrazuje v nabídce Dock.

Klepněte na tuto ikonu, přečtěte si uvedené informace a postupujte podle níže uvedených pokynů.



- **Pokud souhlasíte s účastí v průzkumu:**

Klepněte na možnost **Souhlasím (Agree)** a pokračujte podle pokynů na obrazovce. Informace o používání tiskárny budou zaslány prostřednictvím internetu. Po dokončení operace se budou informace odesílat automaticky a obrazovka s potvrzením se již nezobrazí.

►►► Poznámka

- Pokud zrušíte zaškrtnutí políčka **Od příště odesílat automaticky (Send automatically from the next time)**, nebudou informace zasílány automaticky a v Docku se při každém dalším průzkumu zobrazí ikona programu **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

- **Pokud s účastí v průzkumu nesouhlasíte:**

Klepněte na tlačítko **Nesouhlasím (Do not agree)**. Obrazovka s potvrzením se zavře a průzkum bude vynechán. Obrazovka s potvrzením se znovu zobrazí za měsíc.

- **Postup zastavení odesílání informací:**

Klepněte na tlačítko **Turn off**. Program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program se tím ukončí a informace nebudou odeslány. Pokyny k obnovení průzkumu naleznete v části [Změna nastavení](#).

- **Odinstalace programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

1. Ukončení programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

■ [Změna nastavení](#):

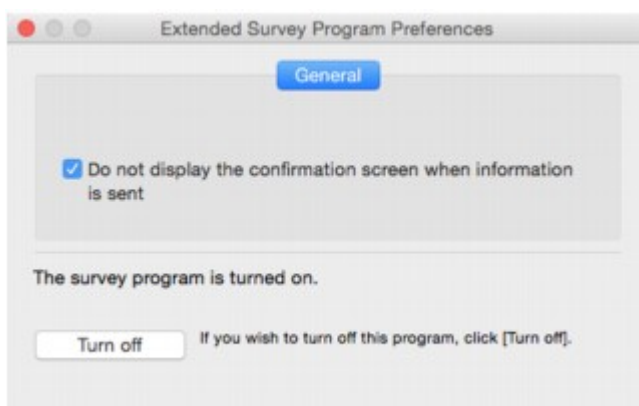
2. V nabídce **Spustit (Go)** nástroje Finder vyberte položku **Aplikace (Applications)**, poklepejte na složku **Canon Utilities** a poté na složku **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Soubor **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** přesuňte do **Koše (Trash)**.
4. Restartujte počítač.

Koš (Trash) vysypejte a restartujte počítač.

• **Změna nastavení:**

Chcete-li při každém odesílání informací o používání tiskárny zobrazit obrazovku s potvrzením, případně pokud chcete průzkum obnovit, postupujte podle níže uvedených kroků.

1. V nabídce **Spustit (Go)** nástroje Finder vyberte položku **Aplikace (Applications)**, poklepejte na složku **Canon Utilities** a poté na složku **Inkjet Extended Survey Program**.
2. Poklepejte na ikonu **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.



◦ **Do not display the confirmation screen when information is sent:**

Pokud zaškrtnete toto políčko, budou informace odesílány automaticky.

Pokud toto políčko označené není, zobrazí se v nabídce Dock v době dalšího průzkumu ikona **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**. Klepněte na tuto ikonu a postupujte podle pokynů na obrazovce.

◦ **Tlačítko Turn off/Turn on:**

Klepnutím na tlačítko **Turn off** ukončíte program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

Klepnutím na tlačítko **Turn on** program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program znovu spustíte.



Na obrazovce počítače se zobrazí nápis „Tiskárna provádí jinou operaci“



Kontrola 1 Instalace tiskárny pravděpodobně nebyla dokončena.

Přečtěte si tištěnou příručku „*Příručka pro uvedení do provozu*“ a dokončete instalaci tiskárny.

»»» Poznámka

- Během instalace tiskárna vyžaduje provedení operace, která vyžaduje, aby byl do tiskárny z nádržky s inkoustem načerpán inkoust. Dokončení této operace trvá přibližně 6 minut. Počkejte na dokončení operace.

Kontrola 2 Tato zpráva se může zobrazit v době, kdy tiskárna pracuje.

Po dokončení operace se tato zpráva zavře. Počkejte na dokončení operace.

Pokud problém nelze vyřešit

Pokud došlo k potížím, které nelze vyřešit podle pokynů uvedených v této kapitole, kontaktujte společnost Canon prostřednictvím její stránky s podporou na webu Canon nebo se obraťte na nejbližší servisní středisko společnosti Canon.

Pracovníci podpory společnosti Canon jsou školeni pro poskytování technické podpory ke spokojenosti zákazníků.

Upozornění

- Pokud ze zařízení vycházejí neobvyklé zvuky, kouř nebo zápach, okamžitě ho vypněte. Odpojte zařízení a obraťte se na svého prodejce nebo na nejbližší servisní středisko společnosti Canon. Nepokoušejte se zařízení opravovat nebo rozebírat sami.
- Případný pokus o opravu nebo rozebrání zařízení povede k zneplatnění záruky (bez ohledu na dobu jejího trvání).

Než se obrátíte na servisní středisko, připravte si následující údaje:

- Název produktu
(Název zařízení je uvedený na přední straně obálky instalační příručky.)
- Výrobní číslo (viz instalační příručka)
- Podrobné údaje o problému
- Kroky, kterými jste se pokusili problém vyřešit, a jejich výsledky

Oprava zařízení

Při přepravě zařízení k opravě je přichystejte podle následujících pokynů.

»»» Důležité

- Při přepravě zařízení se vyvarujte následujícího.
 - Inkoust z nádržek s inkoustem nelze dostat ven.
 - Zařízení nenaklánějte. Může dojít k úniku inkoustu.
 - Při manipulaci postupujte obezřetně a dbejte na to, aby balení zůstávalo vždy ve správné poloze, tedy NE hlavou dolů nebo na boku. V opačném případě hrozí poškození tiskárny a úniku inkoustu v tiskárně.
 - Zabalte zařízení do pevné krabice tak, aby bylo umístěno dnem dolů. Použijte dostatečné množství ochranného materiálu, aby přeprava byla bezpečná.
 - Nevyjímejte kazetu. Může dojít k úniku inkoustu.
 - Při přepravě zařízení doporučujeme zařízení zabalit do plastového obalu, který bude chránit před případným únikem inkoustu.
 - Pokud odesíláte zařízení prostřednictvím pošty nebo jiného přepravce, označte balík nápisem „TOUTO STRANOU NAHORU“, a zajistěte tak přepravu zařízení v poloze dnem dolů. Dodejte také označení „KŘEHKÉ“ nebo „OPATRNĚ“.

1. Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.

Pokud zařízení nelze zapnout, odpojte je a přejděte ke kroku 4.

2. Jestliže dojde k chybě, stiskněte na zařízení tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

Po zhasnutí kontrolky **Alarm** přejděte ke kroku 3.

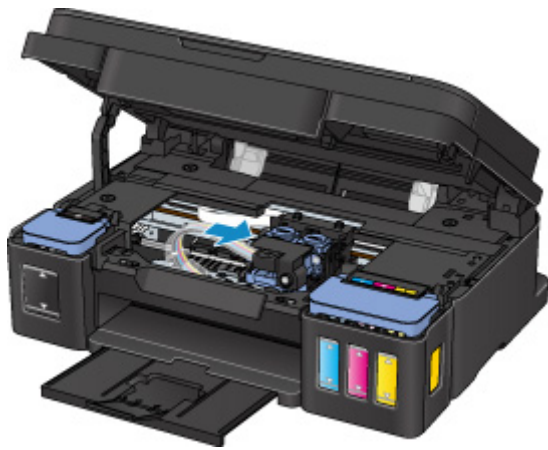
Pokud nedojde k odstranění chyby, stiskem tlačítka **ZAPNOUT (ON)** zařízení vypněte a poté je odpojte. Pokud zařízení nelze vypnout, odpojte je. Pokračujte krokem 4.

3. Zařízení uveďte do přepravního režimu.

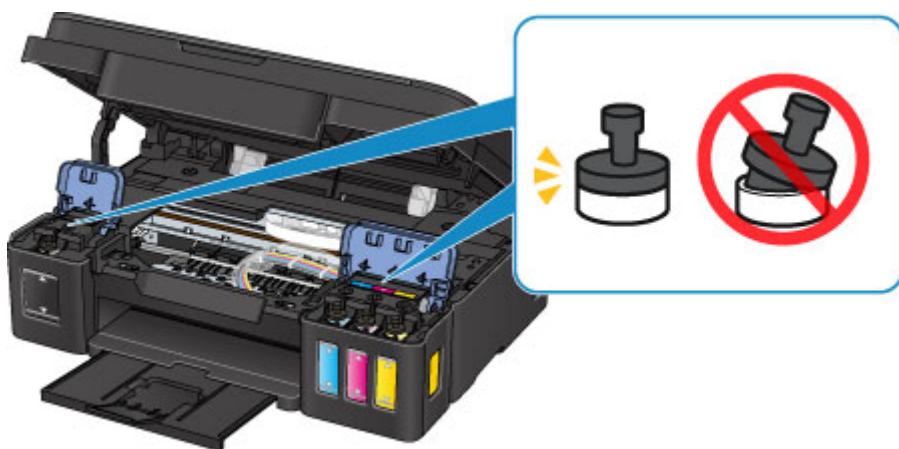
Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 7krát nezabliká. Zařízení se přepne do přepravního režimu a vypne se. Odpojte zařízení.

4. Ujistěte se, že se držák kazety přesunul zcela doprava.

Pokud se držák kazety nenachází v pravé poloze, přesuňte jej zcela doprava.



5. Ujistěte se, že jsou krytky nádržky řádně uzavřeny.



6. Složte výstupní zásobník na papír i nástavec výstupního zásobníku a poté zavřete opěrku papíru.

7. Odpojte kabel tiskárny od počítače a zařízení a pak od zařízení odpojte napájecí kabel.

8. Zajistěte všechny kryty zařízení lepicí páskou, aby se při přenášení neotevřely. Poté zařízení zabalte do plastového pytle.



9. Při balení zařízení do krabice přiložte na obě strany zařízení ochranný materiál.

Seznam kódů podpory pro případ chyby

Pokud dojde k chybě, zobrazí se na obrazovce počítače kód podpory.

Tento kód podpory udává číslo chyby a zobrazí se společně s chybovou zprávou.

Pokud dojde k chybě, zkontrolujte kód podpory zobrazený na obrazovce počítače a proveďte příslušné kroky.

Na obrazovce počítače se zobrazí kód podpory

- **1000 až 1ZZZ**

[1000](#) [1200](#) [1300](#) [1403](#) [1470](#) [1471](#)

[1472](#) [1473](#) [1474](#) [1475](#) [1476](#) [1640](#)

[1700](#) [1701](#) [1890](#)

- **2000 až 2ZZZ**

[2900](#) [2901](#)

- **4000 až 4ZZZ**

[4103](#)

- **5000 až 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) [5050](#) [5100](#) [5200](#) [5400](#)

[5700](#) [5B00](#) [5B01](#)

- **6000 až 6ZZZ**

[6000](#) [6500](#) [6800](#) [6801](#) [6900](#) [6901](#)

[6902](#) [6910](#) [6911](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#)

[6933](#) [6936](#) [6937](#) [6938](#) [6940](#) [6941](#)

[6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

- **A000 až ZZZZ**

[B202](#) [B203](#) [B204](#) [B205](#)

Informace o kódech podpory spojených s uvíznutím papíru naleznete také v části [Seznam kódů podpory pro případ chyby \(uvíznutí papíru\)](#).

Seznam kódů podpory pro případ chyby (uvíznutí papíru)

Dojde-li k uvíznutí papíru, vyjměte jej podle vhodného postupu uvedeného níže.

- Pokud uvíznutý papír vidíte ve výstupním otvoru pro papír nebo v zadní přihrádce:

- [1300](#)

- Pokud se papír trhá a nelze jej z výstupního otvoru pro papír nebo ze zadní přihrádky vyjmout:

- [Papír uvízl uvnitř zařízení](#)

- Ostatní než výše uvedené případy:

- [Ostatní případy](#)

1300

Příčina

Papír uvízl ve výstupním otvoru pro papír nebo v zadní přihrádce.

Jak postupovat?

Uvíznutý papír odstraňte následujícím způsobem.

1. Pomalu vytáhněte papír ven, buď z výstupního otvoru pro papír, nebo ze zadní přihrádky, podle toho, který způsob je jednodušší.

Uchopte papír oběma rukama a pomalu jej vytáhněte tak, aby se nepřetrhl.



►► Poznámka

- Pokud papír nelze vytáhnout, zařízení opět zapněte. Papír bude vysunut automaticky.
- Pokud dojde k uvíznutí papíru během tisku a je nutné před jeho odstraněním zařízení vypnout, stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** zastavte tisk a zařízení vypněte.
- Pokud se papír trhá a nelze jej z výstupního otvoru pro papír nebo zadní přihrádky vytáhnout, vyjměte papír zevnitř zařízení.

■ [Papír uvízl uvnitř zařízení](#)

2. Vložte znovu papír a na zařízení stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

Tiskárna bude pokračovat v tisku. Pokud potištní papíru kvůli jeho uvíznutí neproběhlo řádně, stránku znovu vytiskněte.

Pokud v kroku 1 zařízení vypnete, budou všechna tisková data odeslaná do zařízení vymazána. Spusťte tisk znovu.

►► Poznámka

- Při vkládání papíru se ujistěte, že používáte vhodný papír a vkládáte ho správně.
- K tisku dokumentů s fotografiemi nebo grafikou doporučujeme používat jiný papír než formát A5, protože papír formátu A5 se může kroutit a na výstupu ze zařízení uvíznout.

Papír uvízl uvnitř zařízení

Pokud se uvíznutý papír trhá a nelze jej vyjmout z výstupního otvoru pro papír ani ze zadní přihrádky nebo uvízlý papír zůstává uvnitř zařízení, vyjměte jej pomocí následujících pokynů.

»» Poznámka

- Pokud dojde k uvíznutí papíru během tisku a je nutné před jeho odstraněním zařízení vypnout, stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** zastavte tisk a zařízení vypněte.

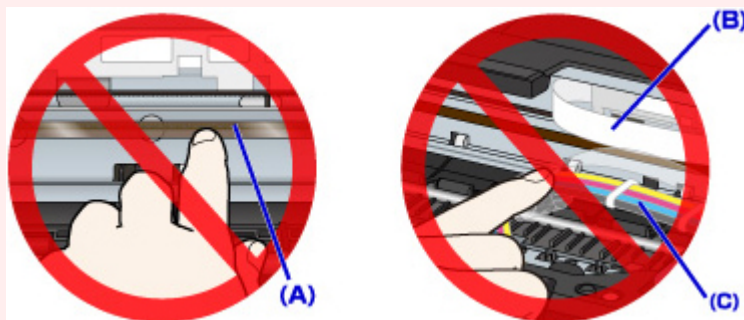
1. Vypněte zařízení a odpojte je.

2. Otevřete skener / kryt.



»» Důležité

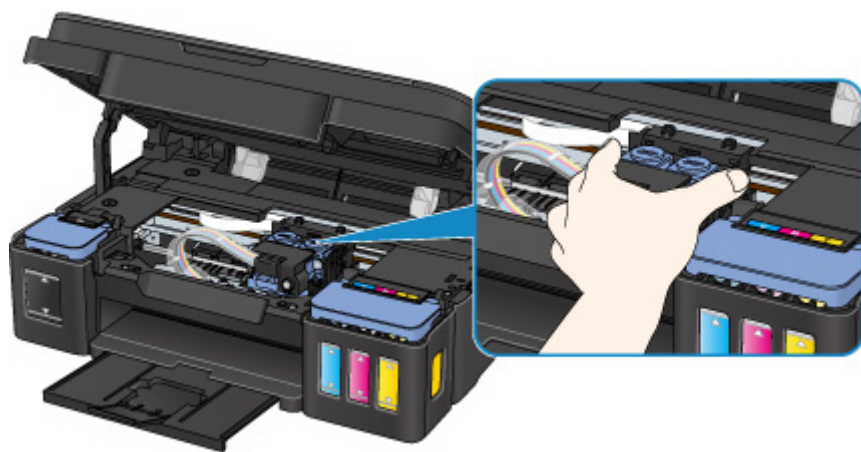
- Nedotýkejte se průhledné fólie (A), bílého pásu (B) ani hadiček (C).



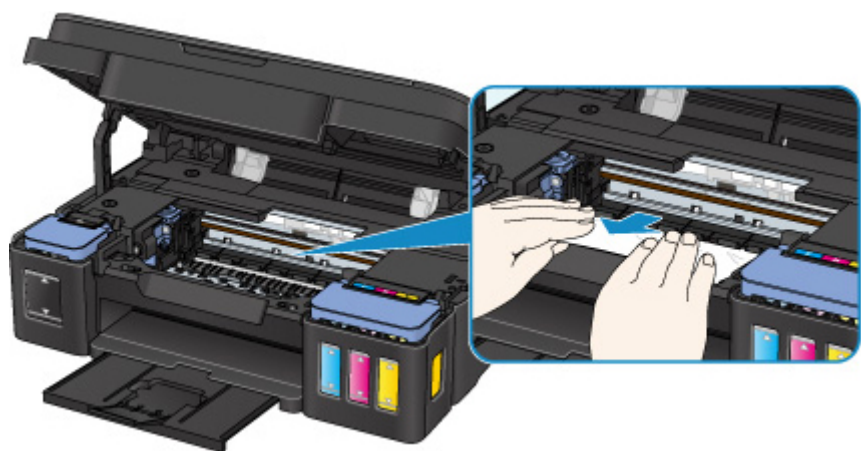
3. Zkontrolujte, zda pod držákem kazety neuvízl papír.

Pokud je pod držákem kazety uvíznutý papír, přesuňte držák kazety zcela k pravému nebo levému okraji tak, aby bylo možno papír vyjmout.

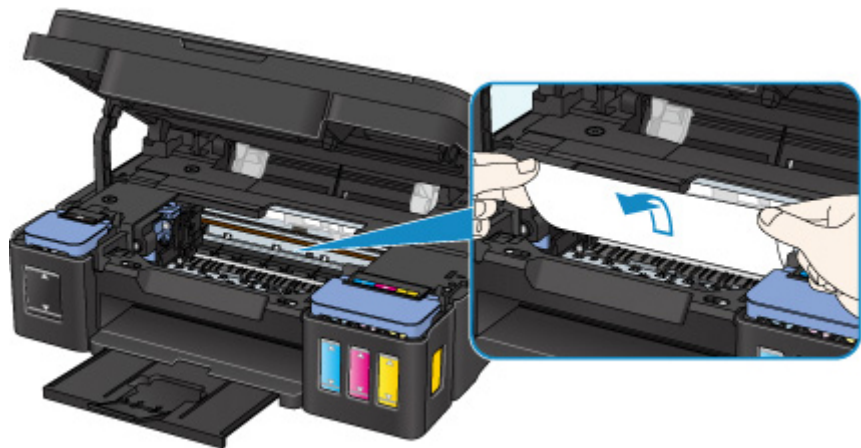
Při přesouvání uchopte držák kazety v jeho horní části a držák kazety přesouvejte pomalu zcela k pravému, nebo levému okraji.



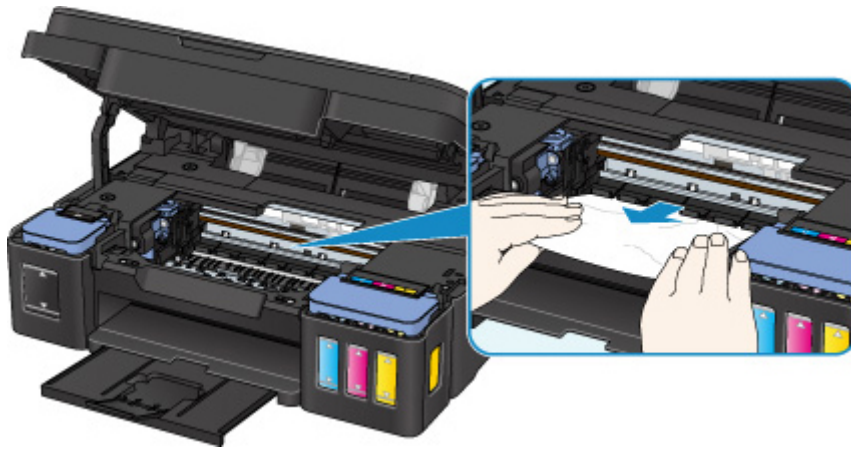
4. Uvznutý papír uchopte pevně oběma rukama.



Pokud se papír stočil, vytáhněte jej ven.



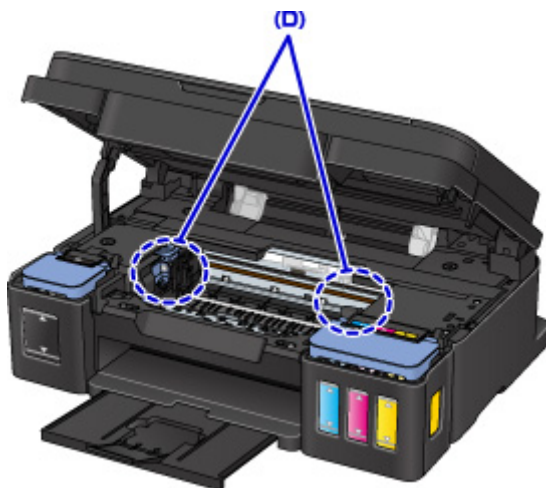
5. Pomalu vytáhněte papír tak, aby se nepřetrhl.



6. Zkontrolujte, zda je odstraněn veškerý uvíznutý papír.

Pokud byl papír při vytahování přetržen, mohly v zařízení zůstat zbytky papíru. Zkontrolujte následující body a zbývající papír vyjměte.

- Zůstal papír pod držákem kazety?
- Zůstaly v zařízení malé kousky papíru?
- Zůstal papír v prázdném prostoru vlevo či vpravo (D) uvnitř zařízení?



7. Zavřete skener / kryt.

Všechny úlohy v tiskové frontě budou zrušeny. Spustěte tisk znovu.

»» Poznámka

- Při vkládání papíru se ujistěte, že používáte vhodný papír a vkládáte ho správně. Pokud se po vyjmutí veškerého uvíznutého papíru a obnovení tisku zobrazí na obrazovce počítače zpráva o uvíznutí papíru, uvnitř zařízení se pravděpodobně stále nachází zbytky papíru. Znovu se ujistěte, že v zařízení nezůstaly malé kousky papíru.

Pokud výše uvedený postup problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

Ostatní případy

Zkontrolujte následující:

Kontrola 1 Uvázl papír ve výstupním otvoru pro papír?

Kontrola 2 Nejsou v zadní přihrádce cizí předměty?



Pokud jsou v zadní přihrádce cizí předměty, vypněte zařízení, odpojte je a předměty vyjměte.



»»» Důležité

- Zařízení nenaklánějte ani nepokládejte hlavou dolů. Mohli byste způsobit únik inkoustu.

Kontrola 3 Není papír zkroucený?

Před vložením papíru vyrovnejte zkroucený papír.

1000

Příčina

Následují možné příčiny.

- V zadní přihrádce došel papír.
- Papír není správně vložen.

Jak postupovat?

Proveďte jednu z akcí uvedených níže.

- Vložte papír do zadní přihrádky.
- Při vkládání papíru zarovnejte vodítka papíru s oběma jeho okraji.

Po provedení výše uvedeného měření stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)** na zařízení.

1200

Příčina

Skener / kryt je otevřený.

Jak postupovat?

Zavřete skener / kryt a chvíli počkejte.

Nezavírejte jej, pokud doplňujete nádržku s inkoustem.

1403

Příčina

Tisková hlava může být poškozena.

Jak postupovat?

Obráťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

1470

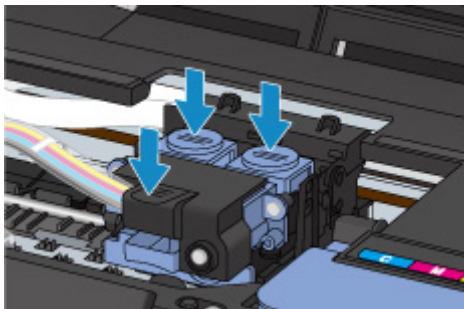
Příčina

Kazeta není nainstalována správně.

Jak postupovat?

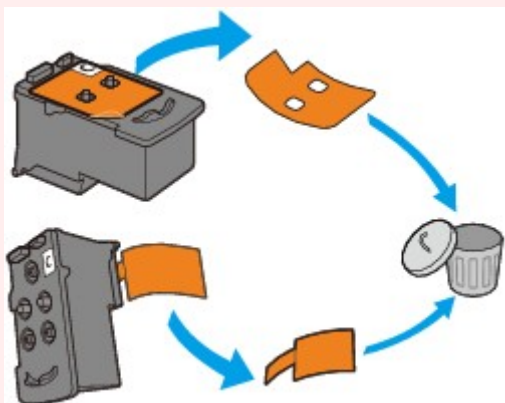
Otevřete skener / kryt, zatlačte na zajišťovací kryt kazety a ujistěte se, že jsou kazety nainstalovány správně.

Případně stiskněte tlačítko pro spojení.



»»» Důležité

- Před instalací z kazety odstraňte štítek a ochrannou pásku.



Poté skener / kryt zavřete.

1471

Příčina

Nelze rozpoznat kazetu.

Jak postupovat?

Tisk nelze provést kvůli nesprávně vložené kazetě nebo kvůli její nekompatibilitě s tímto zařízením.

Nainstalujte vhodnou kazetu.

Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** na zařízení.

1472

Příčina

Nelze rozpoznat kazetu.

Jak postupovat?

Tisk nelze provést kvůli nesprávně vložené kazetě nebo kvůli její nekompatibilitě s tímto zařízením.

Nainstalujte vhodnou kazetu.

Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** na zařízení.

1473

Příčina

Nelze rozpoznat kazetu.

Jak postupovat?

Tisk nelze provést kvůli nesprávně vložené kazetě nebo kvůli její nekompatibilitě s tímto zařízením.

Nainstalujte vhodnou kazetu.

Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** na zařízení.

1474

Příčina

Kazeta není nainstalovaná ve správné poloze.

Jak postupovat?

Zkontrolujte, zda jsou všechny kazety nainstalovány ve správné poloze.

Pokud probíhá tisk, stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** na zařízení tisk zrušte a nainstalujte kazetu.

1475

Příčina

Je nainstalováno více kazet stejné barvy.

Jak postupovat?

Nainstalujte kazetu ve správné poloze.

1476

Příčina

Není nainstalovaná správná kazeta.

Jak postupovat?

Tisk nelze spustit, protože kazeta není kompatibilní s tímto zařízením.

Nainstalujte vhodnou kazetu.

Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** na zařízení.

1640

Příčina

Zbývající hladina inkoustu v jedné z nádržek s inkoustem pravděpodobně klesla pod linku spodního množství vytištěnou na nádržce s inkoustem.

Jak postupovat?

Při kontrole zbývající hladiny inkoustu se řiďte výsledky vizuální kontroly inkoustu v nádržce s inkoustem. Pokud se zbývající hladina inkoustu nachází pod linkou spodního množství, doplňte nádržku s inkoustem odpovídajícím barevným inkoustem.

[■ Doplnění nádržek s inkoustem](#)

Budete-li nadále tisknout i po klesnutí zbývající hladiny inkoustu pod linku spodního množství, tiskárna může využít určitý objem inkoustu potřebný k obnovení možnosti tisku, ale může dojít také k jejímu poškození.

Pokračovat v tisku můžete stiskem tlačítka **Start** na tiskárně. Po dokončení této operace již funkce pro oznámení zbývající hladiny inkoustu nebude aktivní.

Než bude možné tuto funkci znovu používat, doplňte všechny barevné inkousty po linku horního množství vytištěnou na nádržce s inkoustem a stiskněte tlačítko **Start** na tiskárně po dobu alespoň 5 sekund.

Pokud některou z nádržek s inkoustem nedoplníte po linku horního množství, může dojít k závažným potížím s přesností určování zbývající hladiny inkoustu.

1700

Příčina

Nádržka přebytečného inkoustu je téměř plná.

Jak postupovat?

Stisknutím tlačítka **Černý (Black)**, nebo **Barevný (Color)** na zařízení pokračujte v tisku. Obráťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtete část Oprava zařízení.

1701

Příčina

Nádržka přebytečného inkoustu je téměř plná.

Jak postupovat?

Stisknutím tlačítka **Černý (Black)**, nebo **Barevný (Color)** na zařízení pokračujte v tisku. Obráťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtete část Oprava zařízení.

1890

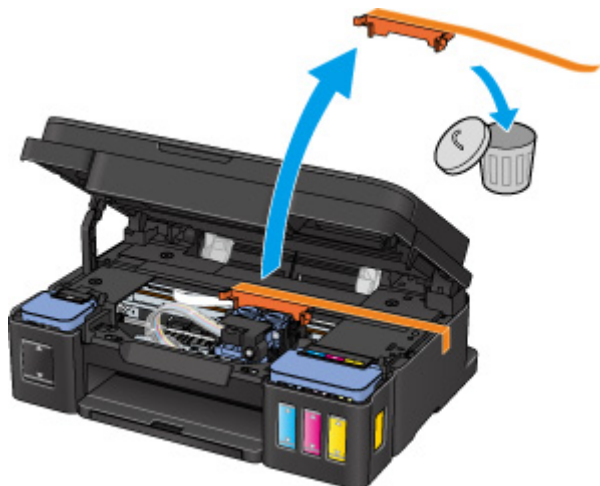
Příčina

K držáku kazety je stále přichycený ochranný materiál nebo páska.

Jak postupovat?

Otevřete skener / kryt a zkontrolujte, zda byl z držáku kazety odstraněn ochranný materiál i páska.

Zjistíte-li, že ochranný materiál nebo páska jsou stále přítomny, odstraňte je a skener / kryt zavřete.



Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

2900

Příčina

Skenování listu pro nastavení tiskové hlavy se nezdařilo.

Jak postupovat?

Stiskněte na zařízení tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**. Zkontrolujte následující a znovu proveďte automatické nastavení tiskové hlavy.

- Zkontrolujte, zda je pozice a orientace listu pro nastavení tiskové hlavy na skleněné desce správná.
- Zkontrolujte, zda není skleněná deska a list pro nastavení tiskové hlavy znečištěný.
- Zkontrolujte, zda je vložen správný papír.

V případě automatického nastavení tiskové hlavy vložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

- Ujistěte se, že tryska tiskové hlavy není zanesená.

Zkontrolujte stav tiskové hlavy – vytiskněte testovací vzorek trysek.

Pokud chyba stále není vyřešena, proveďte ruční nastavení tiskové hlavy.

2901



Příčina

Vzorek pro nastavení tiskové hlavy byl vytištěn a zařízení čeká na skenování listu.

Jak postupovat?

Naskenujte vytištěný vzorek pro nastavení.

1. Vložte list pro nastavení tiskové hlavy na skleněnou desku.

Vložte list potištěnou stranou směrem dolů a zarovnejte značku  na levém horním rohu papíru se značkou pro zarovnání .



2. Pomalu zavřete kryt dokumentu a stiskněte na zařízení tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

Zařízení začne skenovat list pro nastavení tiskové hlavy a poloha tiskové hlavy se automaticky upraví.

4103

Příčina

S aktuálním nastavením tisku nelze tisknout.

Jak postupovat?

Stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** na zařízení zrušte tisk.

Poté změňte nastavení tisku a pokus tisknout zopakujte.

5011

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

5012

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

5050

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

5100

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Zrušte tisk a vypněte zařízení.

Zkontrolujte následující:

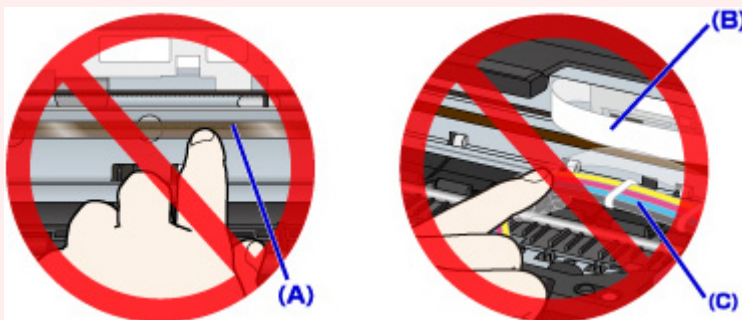
- Zkontrolujte, zda pohyb držáku kazety neomezuje stabilizátor, uvíznutý papír atd.
Odstraňte všechny překážky.
- Ujistěte se, že jsou kazety správně nainstalovány.

Znovu zařízení zapněte.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Při odstraňování překážek blokujících pohyb držáku kazety se vyhněte kontaktu s průhlednou fólií (A), bílým pásem (B) nebo hadičkami (C).



- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

5200

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Zkontrolujte zbývající hladinu inkoustu a podle potřeby doplňte nádržku s inkoustem.

Vypněte zařízení a odpojte je.

Vyčkejte přibližně 10 minut.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud proběhlo doplnění nádržky s inkoustem kvůli nízké hladině inkoustu, proveďte čištění systému.

- Pomocí počítače:

- V systému Windows:

■ [Čištění tiskových hlav](#)

- V systému Mac OS:

■ Čištění tiskových hlav

- Pomocí ovládacího panelu:

Čištění systému spustíte tak, že stisknete a podržíte tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** 5krát nezabliká. Potom tlačítko uvolněte.

»»» Důležité

- Před spuštěním čištění systému ověřte hladinu zbývajících inkoustu u všech barev. Pokud se hladina zbývajících inkoustu nachází pod jednou tečkou (a), doplňte nádržky s inkousty odpovídající barvy. Čištění systému je nutné provádět v případě, kdy je hladina zbývajících inkoustu natolik nízká, že hrozí poškození zařízení.



Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

5400

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

5700

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

5B00

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Obráťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

5B01

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Obráťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6000

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6500

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6800

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6801

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6900

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6901

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6902

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6910

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6911

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6930

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6931

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6932

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6933

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6936

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6937

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6938

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6940

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6941

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6942

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6943

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6944

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6945

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

6946

Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Připojte zařízení znovu a zapněte je.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

B202

Příčina

Došlo k chybě, která vyžaduje opravu.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

B203

Příčina

Došlo k chybě, která vyžaduje opravu.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

B204

Příčina

Došlo k chybě, která vyžaduje opravu.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.

B205

Příčina

Došlo k chybě, která vyžaduje opravu.

Jak postupovat?

Vypněte zařízení a odpojte je.

Obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

»» Důležité

- Během přepravy zařízení nenaklánějte, aby nedošlo k úniku inkoustu.
- Před přepravou zařízení k opravě si přečtěte část Oprava zařízení.