

MG3500 series
Příručka online

Důležité informace
Užitečné funkce dostupné v zařízení
Seznámení s přístrojem

Obsah

| | |
|--|----|
| Důležité informace. | 7 |
| Jak používat Příručku online. | 8 |
| Ochranné známky a licence. | 9 |
| Tipy pro hledání. | 10 |
| Použití okna Vysvětlení. | 12 |
| Užitečné funkce dostupné v zařízení. | 13 |
| Užitečné funkce dostupné prostřednictvím aplikací a hlavní jednotky. | 14 |
| Helpful Functions Available Through the Network. | 17 |
| Online Storage Integration Function. | 21 |
| Printing with Google Cloud Print. | 22 |
| Preparations for Printing with Google Cloud Print. | 23 |
| Printing from Computer or Smartphone with Google Cloud Print. | 26 |
| Using Remote UI. | 28 |
| Printing from AirPrint Compliant Device. | 31 |
| How to Use Print from E-mail. | 35 |
| Preparing to Use Print from E-mail. | 40 |
| Timezone List. | 43 |
| List of Function for Each Model. | 44 |
| Seznámení se zařízením. | 46 |
| Bezpečnostní příručka. | 47 |
| Bezpečnostní opatření. | 48 |
| Informace o bezpečnosti a předpisech. | 49 |
| Hlavní součásti a základní operace. | 51 |
| Hlavní součásti. | 52 |
| Pohled zepředu. | 53 |
| Pohled zezadu. | 55 |
| Pohled dovnitř. | 56 |
| Ovládací panel. | 57 |
| Napájení zařízení. | 59 |
| Ověření zapnutého napájení. | 60 |
| Vypnutí a zapnutí zařízení. | 61 |
| Upozornění k napájecí zástrčce a napájecímu kabelu. | 62 |

| | |
|--|-----------|
| Upozornění k odpojení napájecího kabelu. | 63 |
| Vkládání papíru a originálů. | 64 |
| Vkládání papíru. | 65 |
| Vložení běžného nebo fotografického papíru. | 66 |
| Vkládání obálek. | 69 |
| Typy médií, které můžete použít. | 72 |
| Omezení pro vkládání papíru. | 74 |
| Typy médií, které nemůžete použít. | 76 |
| Oblast tisku. | 77 |
| Oblast tisku. | 78 |
| Jiné velikosti než Letter, Legal a obálky. | 79 |
| Formáty Letter, Legal. | 80 |
| Obálky. | 81 |
| Vkládání originálů. | 82 |
| Vkládání originálů na skleněnou desku. | 83 |
| Originály, které můžete vložit. | 85 |
| Jak připevnit nebo oddělit kryt dokumentu. | 86 |
| Výměna kazety FINE. | 87 |
| Výměna kazety FINE. | 88 |
| Kontrola stavu inkoustu. | 93 |
| Kontrola stavu inkoustu pomocí kontrolky inkoustu na ovládacím panelu. | 94 |
| Údržba. | 95 |
| Nejasný tisk nebo tisk nesprávných barev. | 96 |
| Postup údržby. | 97 |
| Tisk testovacího vzorku trysek. | 99 |
| Kontrola testovacího vzorku trysek. | 100 |
| Čištění tiskové hlavy. | 101 |
| Hlubkové čištění tiskové hlavy. | 102 |
| Nastavení tiskové hlavy. | 103 |
| Provádění údržby z počítače. | 105 |
| Čištění tiskových hlav z počítače. | 106 |
| Čištění válečků podavače papíru z počítače. | 108 |
| Nastavení tiskové hlavy. | 109 |
| Nastavení polohy tiskové hlavy z počítače. | 110 |
| Automatické nastavení polohy tiskové hlavy z počítače. | 114 |
| Tisk testovacího vzorku trysek pomocí počítače. | 115 |

| | |
|--|-----|
| Čištění vnitřku zařízení. | 116 |
| Čištění zařízení. | 117 |
| Čištění vnějších částí zařízení. | 118 |
| Čištění skleněné desky a krytu dokumentu. | 119 |
| Čištění válečku podavače papíru. | 120 |
| Čištění vnitřku zařízení (čištění spodní desky). | 121 |
| Čištění výstupků uvnitř zařízení. | 123 |
| Změna nastavení zařízení. | 124 |
| Změna nastavení zařízení z počítače. | 125 |
| Změna nastavení možností tisku. | 126 |
| Registrace často používaného profilu tisku. | 127 |
| Nastavení požadované inkoustové kazety. | 129 |
| Správa napájení zařízení. | 130 |
| Snížení hlučnosti zařízení. | 132 |
| Změna provozního režimu zařízení. | 133 |
| Změna nastavení zařízení pomocí ovládacího panelu. | 135 |
| O Nastavení tichého režimu. | 136 |
| Automatické zapnutí/vypnutí zařízení. | 137 |
| Informace o síťovém připojení. | 138 |
| Užitečné informace o síťovém připojení. | 139 |
| Výchozí hodnoty výrobce (síť). | 140 |
| Propojení zařízení s počítačem pomocí kabelu USB. | 141 |
| Postup v případě, kdy mají tiskárny nalezené při nastavení stejný název. | 142 |
| Připojení k ostatním počítačům pomocí sítě LAN / Změna způsobu připojení z USB na LAN. | 143 |
| Tisk informací o síťových nastaveních. | 144 |
| O síťové komunikaci. | 146 |
| Změna a ověření síťových nastavení. | 147 |
| IJ Network Tool. | 148 |
| Změna nastavení v části Bezdrátová síť LAN. | 149 |
| Změna podrobných nastavení zabezpečení WEP. | 151 |
| Změna podrobných nastavení zabezpečení WPA nebo WPA2. | 153 |
| Změna nastavení v části Drátová síť LAN. | 156 |
| Změna nastavení v části Heslo správce. | 157 |
| Monitorování stavu bezdrátové sítě. | 158 |
| Inicializace síťových nastavení zařízení. | 161 |
| Zobrazení upravených nastavení. | 162 |
| Obrazovky síťového připojení nástroje IJ Network Tool. | 163 |

| | |
|--|-----|
| Obrazovka Canon IJ Network Tool. | 164 |
| Obrazovka Konfigurace. | 168 |
| Část Bezdrátová síť LAN. | 169 |
| Obrazovka Hledat. | 171 |
| Obrazovka Podrobnosti WEP. | 173 |
| Obrazovka Podrobnosti WPA. | 174 |
| Obrazovka Podrobnosti WPA2. | 175 |
| Obrazovka Potvrzení typu ověřování. | 176 |
| Obrazovka Nastavení klíčové fráze a dynamického šifrování PSK. | 177 |
| Obrazovka Kontrola nastavení. | 178 |
| Část Drátová síť LAN. | 179 |
| Část Heslo správce. | 180 |
| Obrazovka Informace o síti. | 181 |
| Část Řízení přístupu. | 182 |
| Obrazovka Upravit dostupnou adresu MAC / Obrazovka Přidat povolenou adresu MAC. | 186 |
| Obrazovka Upravit dostupnou adresu IP/ Obrazovka Přidat povolenou adresu IP. | 187 |
| Další obrazovky nástroje IJ Network Tool. | 189 |
| Obrazovka Canon IJ Network Tool. | 190 |
| Obrazovka Stav. | 194 |
| Obrazovka Měření výkonu připojení. | 195 |
| Obrazovka Údržba. | 197 |
| Obrazovka Síťová nastavení slotu pro kartu. | 198 |
| Obrazovka Přiřadit port. | 200 |
| Obrazovka Informace o síti. | 201 |
| Dodatek pro síťovou komunikaci. | 202 |
| Použití patice pro kartu v síti. | 203 |
| Postup v případě, kdy ovladač tiskárny není přiřazen k portu. | 205 |
| Technický slovníček. | 206 |
| Omezení. | 212 |
| Informace o bráně Firewall. | 213 |
| Tipy na zajištění optimální kvality tisku. | 214 |
| Užitečné informace o inkoustu. | 215 |
| Klíčové body k úspěšnému tisku. | 216 |
| Po vložení papíru nezapomeňte provést nastavení papíru. | 217 |
| Zrušení tiskové úlohy. | 218 |
| Klíč k zajištění konzistentní kvality tisku. | 219 |
| Pokyny pro bezpečnou přepravu zařízení. | 220 |
| Právní omezení používání výrobku a používání obrazů. | 221 |

Důležité informace

- ➔ [Poznámky k používání Příručky online](#)
- ➔ [Jak tisknout](#)

Poznámky k používání Příručky online

- Reprodukce, zneužití nebo kopírování textu, fotografií nebo obrázků publikovaných v dokumentu *Příručka online* (dále v textu označované jako „tato příručka“), v celku nebo z části, je zakázáno.
- Společnost Canon může obsah této příručky změnit nebo odstranit bez předchozího upozornění zákazníků. Společnost Canon navíc může zveřejnění této příručky z nevyhnutelných důvodů pozastavit nebo ukončit. Společnost Canon neodpovídá za jakékoli škody vzniklé zákazníkům v důsledku změny nebo odstranění údajů v této příručce nebo pozastavení či ukončení zveřejnění této příručky.
- I když byl obsah této příručky připraven s největší péčí, pokud zjistíte jakékoli nesprávné nebo chybějící informace, obraťte se na servisní středisko.
- Popisy v této příručce jsou v zásadě založeny na výrobku v době jeho uvedení na trh.
- Tato příručka nezveřejňuje dokumentaci všech výrobků prodávaných společnostmi Canon. Při použití produktu, který není popsán v této příručce, použijte příručku dodanou s produktem.

Jak tisknout


K vytištění této příručky použijte funkci tisku webového prohlížeče.

Při tisku barev a obrázků na pozadí postupujte podle následujících pokynů.

»»» Poznámka

- V systému Windows 8 používejte pro tisk verzi pro stolní počítače.

• V prohlížeči Internet Explorer 9 nebo 10

1. Vyberte položku  (Nástroje) > **Tisk (Print)** > **Vzhled stránky... (Page setup...)**.
2. Označte pole **Tisknout barvu pozadí a obrázky (Print Background Colors and Images)**.

• V prohlížeči Internet Explorer 8

1. Zobrazte nabídky stisknutím tlačítka ALT.
Případně můžete nabídky zobrazit klepnutím na možnost **Panel nástrojů (Toolbars)** > **Panel nabídek (Menu Bar)** v nabídce **Nástroje (Tools)**.
2. V nabídce **Soubor (File)** vyberte možnost **Vzhled stránky... (Page Setup...)**.
3. Označte pole **Tisknout barvu pozadí a obrázky (Print Background Colors and Images)**.

• V prohlížeči Mozilla Firefox

1. Zobrazte nabídky stisknutím tlačítka ALT.
Případně můžete nabídky zobrazit klepnutím na nabídku **Firefox** a výběrem možnosti **Panel nabídek (Menu Bar)** u pravé šipky **Možnosti (Options)**.
2. V nabídce **Soubor (File)** vyberte možnost **Vzhled stránky... (Page Setup...)**.
3. Označte pole **Tisknout pozadí (barvy a obrázky) (Print Background (colors & images))** v nabídce **Formát a možnosti (Format & Options)**.

Jak používat Příručku online

Symbole 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.

Základní

Pokyny vysvětlující základní použití produktu.

Poznámka

- Ikony se mohou lišit v závislosti na příslušném produktu.

Uživatelé dotykových zařízení


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

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. AirPrint a logo AirPrint jsou ochranné známky 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, Android a Google Play jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Google Inc.
- Adobe, 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.
- Photo Rag je ochranná známka společnosti Hahnemühle FineArt GmbH.
- Bluetooth je ochranná známka společnosti Bluetooth SIG, Inc., USA licencovaná společností Canon Inc.
- Všechny ostatní názvy společností a produktů zmíněné v textu mohou být ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

»»» Poznámka

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

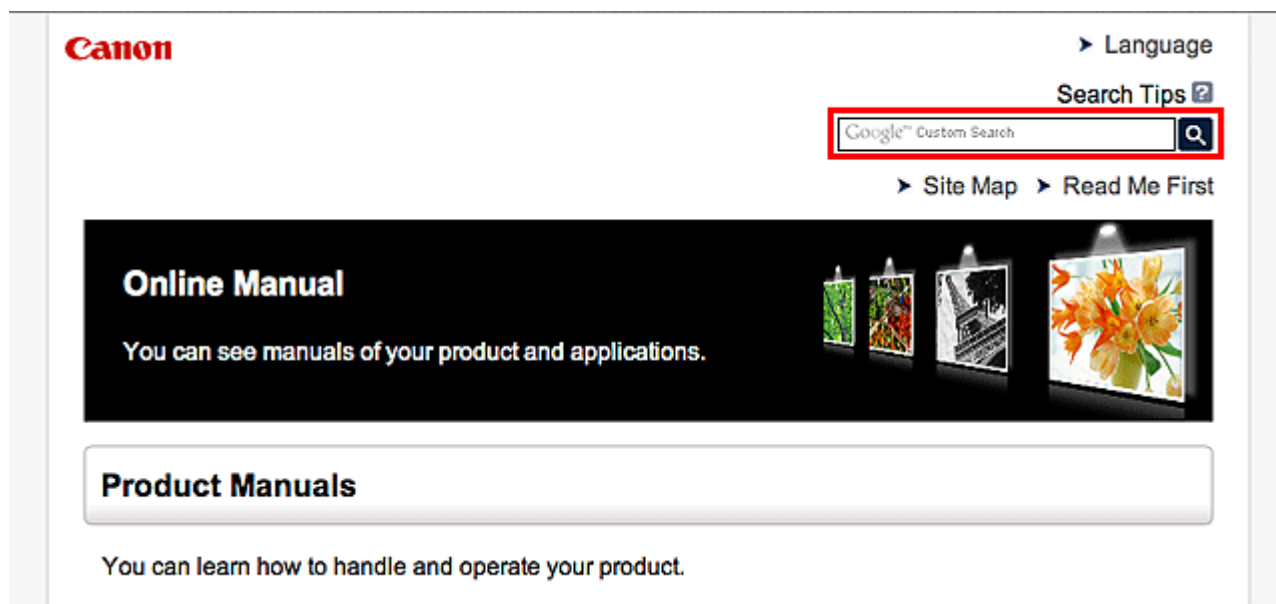
Do okna pro hledání zadejte klíčová slova a klepněte na tlačítko  (Hledat).

V této příručce můžete vyhledat cílové stránky.

Zadejte např. „(název modelu produktu) vložit papír“, „(název modelu produktu) 1000“

Tipy pro hledání

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



»»» Poznámka

- Vzhled zobrazené obrazovky se může lišit.

• Vyhledání funkcí

Cílové stránky lze snadno vyhledat zadáním názvu modelu produktu a klíčového slova funkce, o které se chcete dozvědět více.

Příklad: Pokud chcete zjistit, jak vložit papír

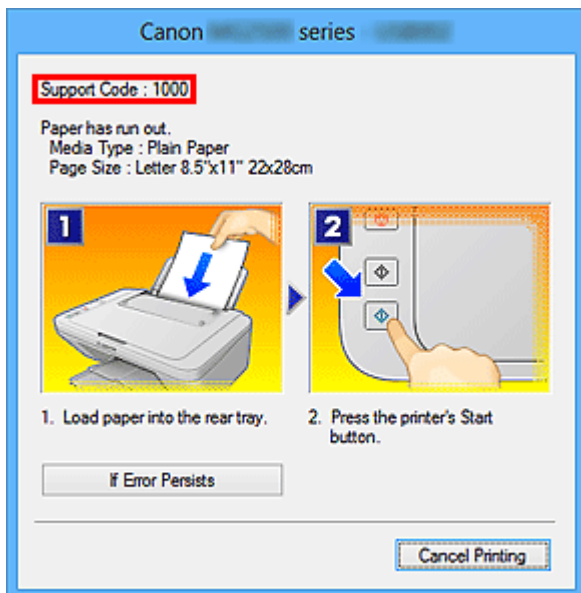
Do okna pro hledání zadejte „(název modelu produktu) vložit papír“ a spusťte hledání

• Řešení chyb

Přesnější výsledky hledání naleznete zadáním názvu modelu produktu a kódu podpory.

Příklad: Pokud se zobrazí následující obrazovka s chybou

Do okna pro hledání zadejte „(název modelu produktu) 1000“ a spusťte hledání



»»» Poznámka

- Vzhled zobrazené obrazovky se liší v závislosti na produktu.

• Vyhledání funkcí aplikace

Cílové stránky lze snadno vyhledat zadáním názvu aplikace a klíčového slova 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

Referenční stránky popsané v této příručce naleznete zadáním názvu modelu a názvu 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 okna Vysvětlení

Většina operací v této příručce je popsána na základě oken zobrazených při použití operačního systému Windows 8 operating system (dále jen systém Windows 8).

Užitečné funkce dostupné v zařízení

Zařízení nabízí následující užitečné funkce.

Využitím řady nejrůznějších funkcí si můžete více užívat práci s fotografiemi.

► Užitečné funkce dostupné prostřednictvím aplikací a hlavní jednotky



Můžete snadno vytvářet například koláže nebo stahovat úchvatný tiskový materiál a vše tisknout.

► Užitečné funkce dostupné prostřednictvím sítě



Díky integraci s inteligentními telefony a jinými zařízeními nebo službami na webu můžete tisknout mnohem pohodlněji.

Užitečné funkce dostupné prostřednictvím aplikací a hlavní jednotky

V zařízení jsou prostřednictvím aplikací a hlavní jednotky dostupné následující užitečné funkce.

- [Snadný tisk fotografií](#)
- [Stahování materiálu](#)

Snadný tisk fotografií prostřednictvím aplikace

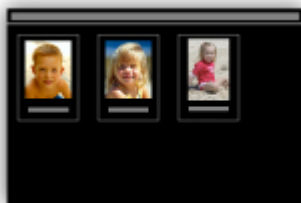
Snadné uspořádání obrázků

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.

Podrobnosti naleznete v části „Možnosti použití aplikace My Image Garden“.

Stažení řady materiálů

CREATIVE PARK

„Web s tiskovým materiálem“, kde můžete bezplatně stáhnout veškerý tiskový materiál.

K dispozici máte mnoho typů materiálu, jako např. tématické pohlednice a skládky z papíru, které lze

sestaví z připravených papírových částí.
Nástroj Quick Menu nabízí snadný přístup k této stránce.

CREATIVE PARK PREMIUM

Služba, kde mohou zákazníci vlastními modely podporující prémiový obsah stahovat exkluzivní tiskový materiál.

Prémiový obsah lze snadno stáhnout prostřednictvím nástroje My Image Garden. Stažený prémiový obsah můžete tisknout přímo pomocí nástroje My Image Garden.

Před stažením prémiového obsahu zkontrolujte, zda jsou na podporované tiskárně pro všechny barvy nainstalovány originální nádržky s inkoustem / inkoustové kazety značky Canon.



►►► Poznámka

- Podoba prémiového obsahu uvedeného na této stránce podléhá změnám bez předchozího upozornění.

Helpful Functions Available Through the Network

The following useful functions are available on the machine.

Enjoy even more pleasant photography experience by utilizing various functions.

▶▶▶ Important

- Some functions may not be available in certain countries or regions.

- ➔ [Use App from Various Environments by Using PIXMA Cloud Link](#)
- ➔ [Upload scanned images to the web](#)
- ➔ [Print web data easily](#)
- ➔ [Print by using Google Cloud Print](#)
- ➔ [Print directly from your iPad, iPhone, or iPod touch](#)
- ➔ [Use the Canon printing plugin](#)
- ➔ [Printing via Mopria](#)
- ➔ [Manage Your Printer from a Remote Location by Using Remote UI](#)
- ➔ [Print Easily by Sending E-mail from Your Computer or Smartphone](#)
- ➔ [Print easily from your smartphone by using PIXMA Printing Solutions](#)
- ➔ [Printing with Windows RT](#)

Use App from Various Environments by Using PIXMA Cloud Link

By using PIXMA Cloud Link, you can access an application that supports this service and use it directly without using your computer. In addition to printing photos and documents from various applications, you can register and manage applications.

Refer to "Use PIXMA Cloud Link" for details.

Upload Scanned Images Easily to the Web

If you use Evernote or Dropbox on your computer, you can easily upload scanned images to the web. Uploaded images can be utilized from other computers, smartphones, etc.

Refer to "[Online Storage Integration Function](#)" for details.



Print Photos on Photo-Sharing Services or Print Web Template Forms Easily from the Machine

You can directly print photos on photo-sharing services or template forms offered on the web without using a computer.

- **Online Album Photo Print**

You can access photo-sharing services on the web from the machine and directly print photos in online albums (such as Picasa Web Albums) while checking them on the printer screen.

- **Web Template Form Print**

Canon offers various template forms including seasonal stationery and calendars on the web. You can download and print the template forms you want anytime, as much as you need, by operating the machine only.

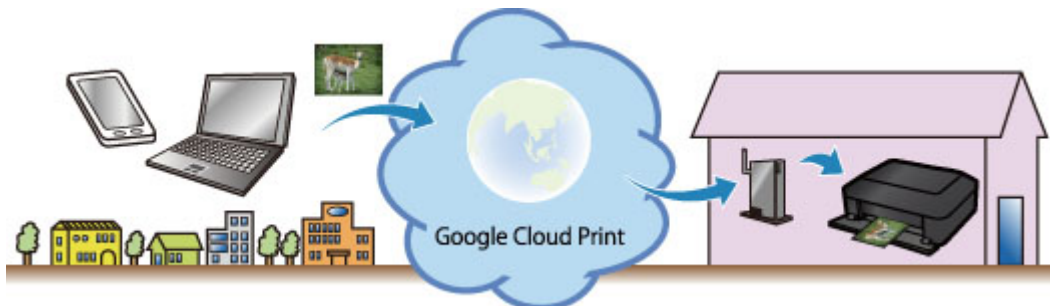


Print in Various Environments with Google Cloud Print

The machine is compatible with Google Cloud Print (Google Cloud Print is a service provided by Google Inc.).

By using Google Cloud Print, you can print from anywhere with applications or services supporting Google Cloud Print.

Refer to "[Printing with Google Cloud Print](#)" for details.



Print Directly from iPad, iPhone, or iPod touch with Apple AirPrint

The machine is compatible with the AirPrint function of Apple iOS devices.

You can directly print e-mails, photos, web pages, etc. from iPad, iPhone, or iPod touch to the machine over wireless LAN.

Refer to "[Printing from AirPrint Compliant Device](#)" for details.



Use the Canon printing plugin

Canon Print Service is a printing plug-in for Android 4.4 available for free on Google Play. Installing and activating the plug-in enables your Android smartphone or tablet to print wirelessly to a Canon printer.

Printing via Mopria

You can print wirelessly to a Canon printer from a Mopria compatible Android smartphone or tablet. See the Mopria homepage (<http://www.mopria.org>) for details including supported devices.

Manage Your Printer from a Remote Location by Using Remote UI

By using **Remote UI**, you can set up this machine, check the machine status, and even perform maintenance from your computer or smartphone.

Because you can use this service from a remote location through the network, you can check printer information even when you're out away from the printer.

Refer to "[Using Remote UI](#)" for details.

Print Easily by Sending E-mail from Your Computer or Smartphone

By using **Print from E-mail**, you can easily print a photo or document saved on your computer or smartphone just by attaching it to an e-mail.

You can easily print from your travel destination or an outside location. You can even let friends and family print on the printer by setting up your printer beforehand.

Refer to "[How to Use Print from E-mail](#)" for details.



Print Easily from a Smartphone with PIXMA Printing Solutions

Use PIXMA Printing Solutions to easily print photos saved on a smartphone wirelessly.

You can also receive scanned data (PDF or JPEG) directly on a smartphone without using a computer.

PIXMA Printing Solutions can be downloaded from App Store and Google Play.



Printing with Windows RT

When you use Windows RT, printing is easy because you simply connect this machine to the network.

For information about connecting to the network, see [here](#).

When the connection is complete, the Canon Inkjet Print Utility software, which allows you to specify detailed print settings, is downloaded automatically.

By using Canon Inkjet Print Utility, you can check the printer status and specify detailed print settings. (The available functions will differ depending on your usage environment and connection method.)

Online Storage Integration Function

The machine can integrate with online storage services such as Evernote.



Integration with Online Notetaking Service "Evernote"

If an Evernote client application is installed on your computer, you can import scanned images into the application and upload them to the Evernote server.

The uploaded images can be browsed from other computers, smartphones, etc.

To use Evernote, you need to create an account. See the "CREATE ACCOUNT" page of Evernote for account creation.

- **Settings**

In the Settings Dialog Box of IJ Scan Utility, select the item you want to set, then select Evernote for **Send to an application** in **Application Settings**.

Refer to "Settings Dialog Box" for your model from Home of the *Online Manual* for details.

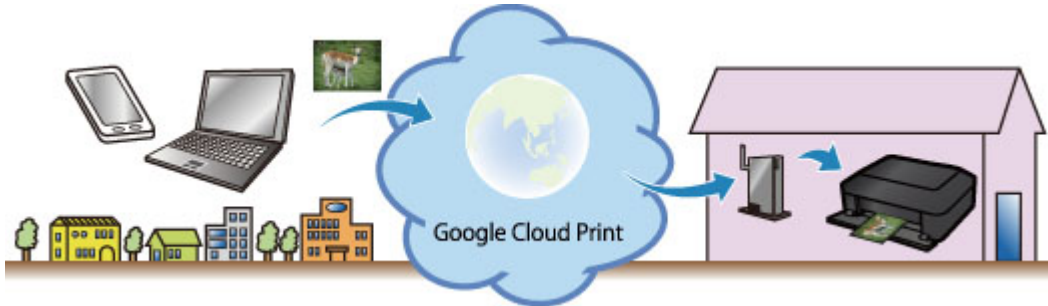
»» Important

- The Evernote service features are subject to change or termination without prior notice.

Printing with Google Cloud Print

The machine is compatible with Google Cloud Print™ (Google Cloud Print is a service provided by Google Inc.).

By using Google Cloud Print, you can print from anywhere with applications or services supporting Google Cloud Print.



1. [Preparations for Printing with Google Cloud Print](#)
2. [Printing from Computer or Smartphone with Google Cloud Print](#)

▶▶▶ Important

- LAN connection with the machine and Internet connection are required to register the machine and to print with Google Cloud Print. Internet connection fees apply.
- This function may not be available depending on the country or region you live in.

Preparations for Printing with Google Cloud Print

To print with Google Cloud Print, you need to get Google account and register the machine with Google Cloud Print in advance.

➔ [Getting Google Account](#)

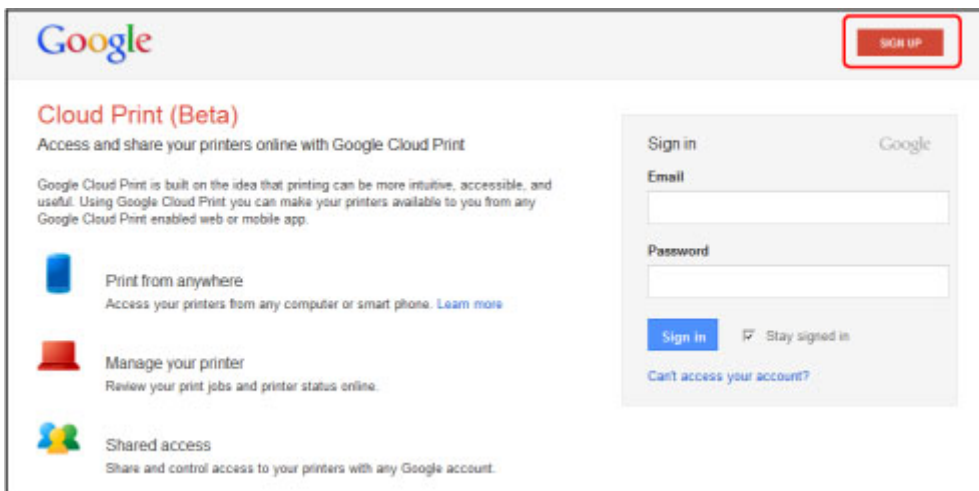
If you already have Google account, register the machine.

➔ [Registering the Machine with Google Cloud Print](#)

Getting Google Account

First, get your Google account in order to register the machine with Google Cloud Print.

Access to Google Cloud Print with the web browser on the computer or the mobile device, then register the required information.



* The screen above may change without prior notice.

Registering the Machine with Google Cloud Print

Register the machine with Google Cloud Print.

The authentication procedure using the web browser on the computer or the mobile device is required in the process of registering. Because the authentication URL is printed from machine when the authentication process is performed, prepare A4 or Letter-sized plain paper.

➤➤➤ Important

- LAN connection with the machine and Internet connection are required to register the machine and to print with Google Cloud Print. Internet connection fees apply.
- If the machine's owner changes, [delete the machine from Google Cloud Print](#).

1. Make sure that the machine is turned on

If your printer has a LCD monitor

2. From the Home screen, select **Setup** (or press the **Setup** button on the operation panel)

3. Select **Web service setup -> Connection setup -> Google Cloud Print setup (GoogleCloudPrint) -> Register with Google Cloud Print (Register w/ service)**

▶▶▶ Note

- If you have already registered the machine with Google Cloud Print, the confirmation message to re-register the machine is displayed.

4. When the confirmation screen to register the machine is displayed, select **Yes**

5. Select a display language on the print setting screen of Google Cloud Print

The confirmation message to print the authentication URL is displayed.

6. Load A4 or Letter-sized plain paper, then select OK

The authentication URL is printed.

7. Ensure that the authentication URL is printed, select **Yes**

8. Perform the authentication process using the web browser on the computer or the mobile device

Access to the URL using the web browser on the computer or the mobile device and perform the authentication process following the on-screen instructions.

▶▶▶ Note

- Perform the authentication process with your Google account which you have gotten in advance.

9. When the message that the registration is complete is displayed on the LCD of the machine, select OK

When authentication process is complete properly, the registration items are displayed. When authentication process is complete, [you can print the data with Google Cloud Print](#).

When authentication process is not complete properly and the error message is displayed, select OK. When the confirmation message to print the authentication URL is displayed, print the authentication URL, then perform the authentication process on the computer again.

If your printer does not have a LCD monitor

2. Remote UI startup

3. Select **Google Cloud Print setup -> Register with Google Cloud Print**

▶▶▶ Note

- If you have already registered the machine with Google Cloud Print, the confirmation message to re-register the machine is displayed.

4. When the confirmation screen to register the machine is displayed, select **Yes**

5. In the print setup for Google Cloud Print, select the display language, and then select **Authentication**
6. When the registration completion message appears, select OK

Deleting the Machine from Google Cloud Print

If the machine's owner changes or if you want to re-register the machine, delete the machine from Google Cloud Print by following the steps below.

1. Make sure that the machine is turned on

If your printer has a LCD monitor

2. From the Home screen, select **Setup** (or press the **Setup** button on the operation panel)
3. Select **Web service setup** -> **Connection setup** -> **Google Cloud Print setup (GoogleCloudPrint)** -> **Delete from Google Cloud Print (Delete from service)**
4. When the confirmation screen to delete the machine is displayed, select **Yes**

If your printer does not have a LCD monitor

2. Remote UI startup
3. Select **Google Cloud Print setup** -> **Delete from Google Cloud Print**
4. When the confirmation screen to delete the machine is displayed, select **Yes**

Printing from Computer or Smartphone with Google Cloud Print

When you send print data with Google Cloud Print, the machine receives the print data and prints it automatically if the machine is turned on.

When printing from a computer, smartphone, or other external device with Google Cloud Print, load paper into the machine in advance.

Sending the Print Data with Google Cloud Print

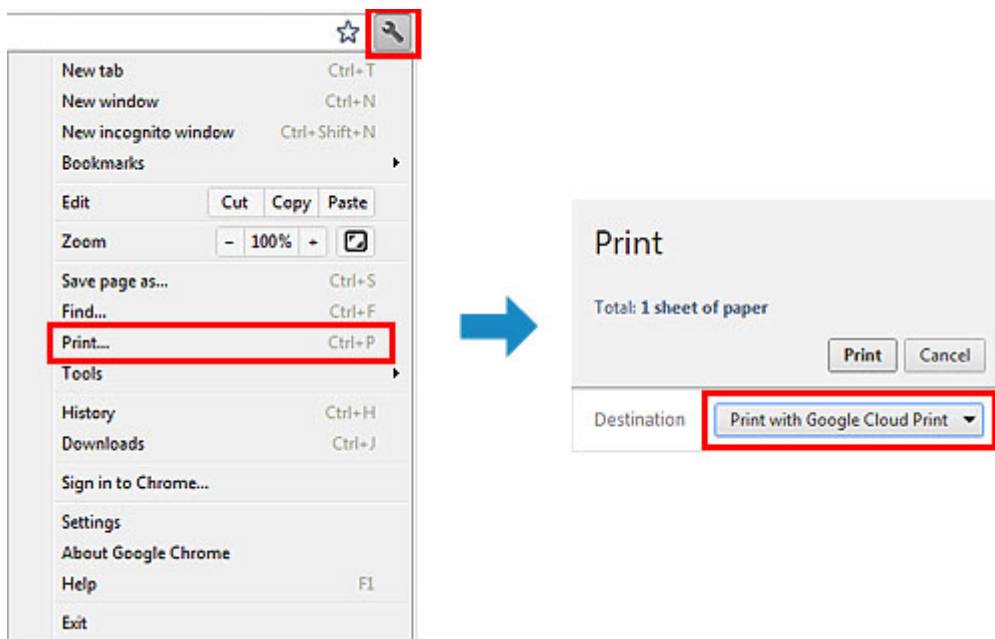
1. Make sure that the machine is turned on

▶▶▶ Note

- If you want to send the print data from an outside location, turn on the machine in advance.

2. Print from the computer or smartphone

The figure below is an example of when printing from the web browser corresponding with Google Cloud Print. The screen differs depending on the applications or services supporting Google Cloud Print.



When the preparation for printing with Google Cloud Print is complete and when the machine is turned on, the machine receives the print data and prints it automatically.

▶▶▶ Note

- Depending on the communication status, it may take a while to print the print data or the machine may not receive the print data.
- While printing with Google Cloud Print, the printing may be canceled depending on the machine's status, such as when the machine is being operated or an error has occurred. To resume printing, check the machine's status, then print with Google Cloud Print again.
- For print settings:
 - If you select the media type other than plain paper or if you select the paper size other than A4/ Letter/B5/A5-size, the print data is printed in single-sided even when you select the duplex print setting. (* The paper size differs depending on the model of your printer. For information about

the supported paper sizes, go to the *Online Manual* home page, and refer to the "Cannot Print Properly with Automatic Duplex Printing" for your model.)

- If you select plain paper as media type or if you select B5/A5-size as paper size, the print data is printed with border even when you select the borderless print setting.
- The print results may differ from the print image depending on the print data.
- Depending on the device sending the print data, you may not select the print settings when sending the print data with Google Cloud Print.

When you want to print from Google Cloud Print immediately

When the machine cannot receive the print data, or you want to start printing immediately, you can check whether there is a print job on the Google Cloud Print and start printing manually.

Follow the steps below.

►► Important

- This function is not available depending on the printer you are using. To confirm whether this function is available with your printer, refer to [List of Function for Each Model](#) (Google Cloud Print).

1. Make sure that the machine is turned on
2. From the Home screen, select **Setup** (or press the **Setup** button on the operation panel)
3. Select **Web service inquiry**

►► Note

- If you have not registered the machine with Google Cloud Print, **Web service inquiry** is not displayed.
[Register the machine with Google Cloud Print.](#)

If your LCD monitor is a color model

4. Select **Print from Google Cloud Print**

The confirmation screen to check is displayed.

5. Select **Yes**

If there is the print data, the machine receives the print data and prints it.

If your LCD monitor is a monochrome model

4. Select **GoogleCloudPrint**

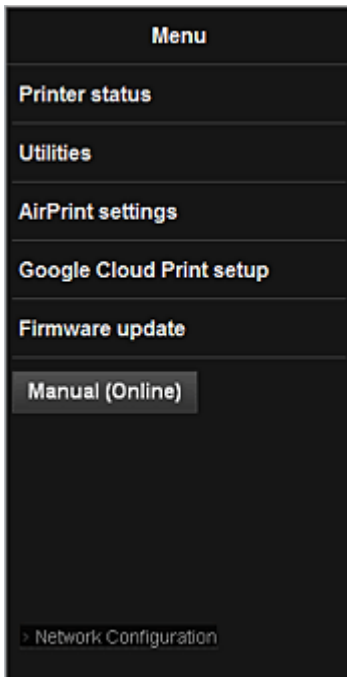
5. Press the **OK** button

Connect to the server. If print data is available, print that data.

Using Remote UI

This service allows you to check printer information and execute utility functions from your computer or smartphone.

You can also use the convenient web services presented by Canon.



Checking the printer IP address



To use this service, first check the IP address of this machine from the operation panel of the machine.

»» Important

- Before you check the IP address of this machine or use the **Remote UI**, make sure that the machine is connected to the LAN and the LAN environment is connected to the Internet. Note that the customer is responsible for paying all Internet connection fees.

1. Check that the machine has been turned on

If your printer has a LCD monitor

2. From the home window, select  **Setup** ->  **Device settings** -> **LAN settings** -> **Confirm LAN settings** -> **WLAN setting list** or **LAN setting list**. Then from the displayed window, check the IP address.

»» Note

- To print the IP address, load one sheet of A4 size or Letter size plain paper. Then from the

home window, select  **Setup** ->  **Device settings** -> **LAN settings** -> **Confirm LAN settings** -> **Print LAN details**, in sequence.

If your printer does not have a LCD monitor

2. Load one sheet of A4 size or Letter size plain paper
3. Hold down the **Stop** button until the **Alarm** lamp flashes 15 times
4. Release the button

Printing of the network setup information starts.

Remote UI startup

In the Web browser, directly enter the IPv4 address that you checked from the LCD monitor of the machine. The **Remote UI** starts.

1. From your computer, smartphone, or tablet device, open the Web browser, and enter the following URL:

http:// <Printer IP address>

For "<Printer IP address>" enter the IP address that you checked in "Checking the printer IP address."

2. Entering **Username** and Administrator's Password

From the authentication screen, enter the **Username** and **Password**.

Username: ADMIN

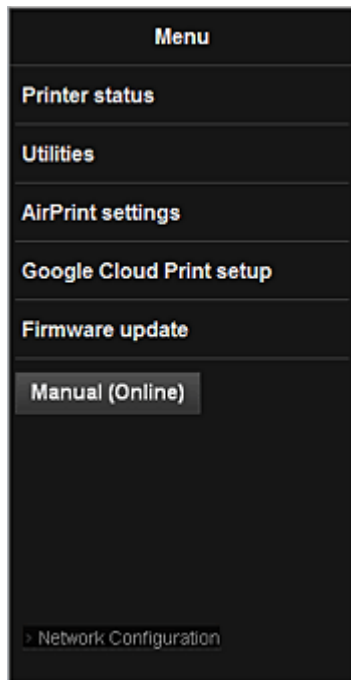
Password: See "About the Administrator Password."

Note

- The **Username** display may differ depending on your browser.

3. **Remote UI** startup

The **Remote UI** starts and the top window is displayed.



Printer status

This function displays printer information such as the remaining ink amount, the status, and detailed error information.

You can also connect to the ink purchase site or support page, and use Web Services.

Utilities

This function allows you to set and execute the machine utility functions such as cleaning.

AirPrint settings

This function allows you to specify the Apple AirPrint settings, such as position information.

Google Cloud Print setup

This function allows you to register this machine to Google Cloud Print or delete the machine.

Firmware update

This function allows you to update the firmware and check version information.

Manual (Online)

This function displays the *Online Manual*.

Network Configuration

This function displays the network settings.

Printing from AirPrint Compliant Device

This document explains how to use AirPrint to print wirelessly from your iPad, iPhone and iPod touch to a Canon printer. AirPrint enables you to print photos, email, Web pages and documents from your Apple device directly to your printer without installing a driver.



Checking Your Environment

First, check your environment.

- AirPrint Operation Environment

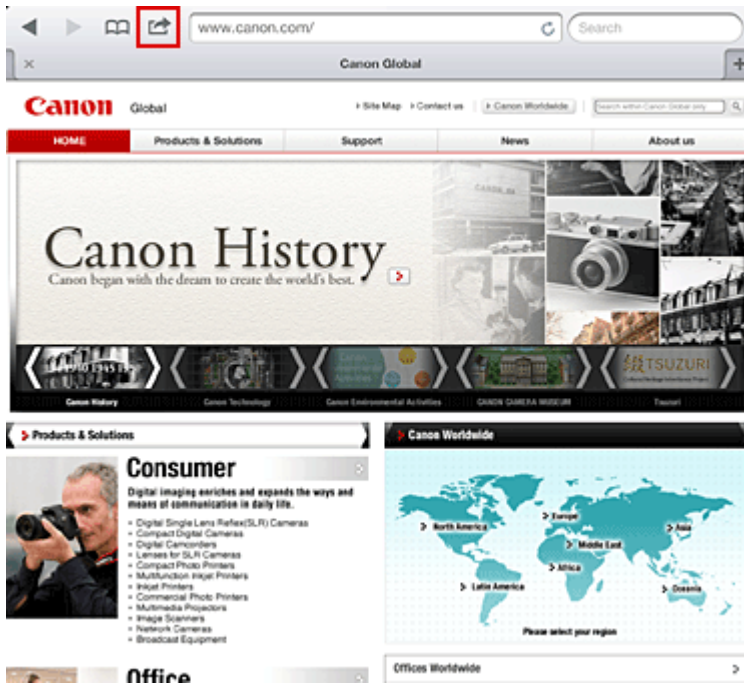
To use AirPrint, you will need one of the following Apple devices running the latest version of iOS: iPad (all models), iPhone (3GS or later), or iPod touch (3rd generation or later).

- Network Environment

The Apple device (iPad, iPhone, or iPod touch) and this machine must be connected to the same Wi-Fi network.

Printing with AirPrint

1. Check that this machine is turned on and is connected to the LAN.
2. From the application software of your Apple device, tap the operation icon to display the menu options.



3. From the menu options, tap **Print**.



4. From **Printer Options**, select the model that you are using.

Important

- Because some application software does not support AirPrint, **Printer Options** may not be displayed. If an application software does not let you use printer options, you cannot print from that application software.

Note

- The printer options differ depending on the application software and model you are using. Normally, when you tap **Print** and select a model name, the displayed printer options will include up to the following four options:
 - Printer: Select a model that can be used in your wireless LAN.
 - Copies: Select the number of print copies.

- Duplex Printing: If the model supports duplex printing, you can select **On** or **Off**.
- Range: The page range can be used only with specific application software and file types (such as PDF files).

5. For **1 Copy**, click **+** or **-** to set the number of required copies.

6. For **Duplex Printing**, click **On** to enable duplex printing or click **Off** to disable the function.

7. When printing a file type that has multiple pages, such as a PDF file, click **Range** and then click **All Pages** or select the range of pages to be printed.

8. Tap the **Print**.

When you execute printing, the printer prints according to the specified settings.

Paper Size

With AirPrint, the paper size is selected automatically according to the application software being used on the Apple device and the region in which AirPrint is used.

When Apple's photo application software is used, the default paper size is L size in Japan, and 4"x6" or KG in other countries and regions.

When documents are printed from Apple's Safari application software, the default paper size is letter size in the U.S. region, and A4 in Japan and Europe.

»» Important

- Your application software may support different paper sizes.

Checking the Print Status

During printing, a **Print** icon is displayed in the list of recently used application software, and you can use it to check the print progress.

To display the list of latest used application software, press the **Home** button on the Apple device twice. The **Print** icon is displayed at the bottom of the **Home** screen.



Deleting a Print Job

To delete a print job with AirPrint, use one of the following two methods:

- From the machine: Use the operation panel of the machine to cancel the print job.
- From an Apple device: Press the **Home** button on the Apple device twice. Tap the **Print** icon and display the print job list. Tap the print job to be canceled, and then tap **Cancel Print**.

AirPrint Troubleshooting

If the document does not print, check the following:

1. Check that the machine power is on. If the machine power is on, turn it off and then back on again, and check whether the issue is resolved.
2. Check that the machine is connected by LAN to the same network subnet as the device on which iOS is installed.
3. Check that the machine has enough paper and ink.
4. Check that no error message is displayed on the machine operation panel.

If the problem persists, use the printer driver on your computer to execute printing and check whether the document can be printed normally on the machine.

If the document cannot be printed, refer to the *Online Manual* for your model.

▶▶▶ Note

- After you turn on the machine, it may take few minutes before the machine can communicate through a wireless LAN connection. Confirm that the machine is connected to the wireless LAN, and then try printing.
- If Bonjour on the machine is disabled, AirPrint cannot be used. Check the LAN settings on the machine, and enable Bonjour.

▶▶▶ Note

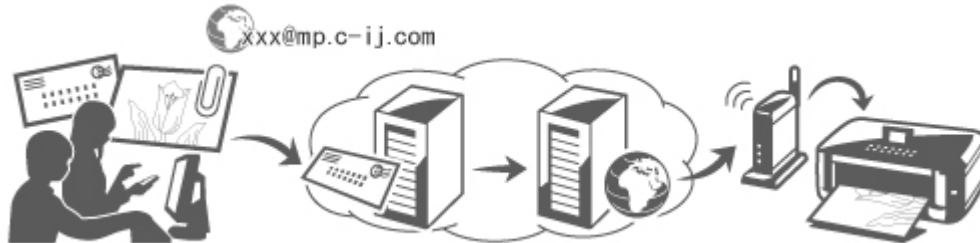
- The windows used in the explanations may differ from those displayed by your Apple product or application software.

How to Use Print from E-mail

Print from E-mail allows you to print attachment files easily. You only attach a picture or a document from your computer or smartphone and send the e-mail with the attached file.

You can print simply from outside like a travel destination. Also, your family or friends can print by registering beforehand.

You can use **Print from E-mail** on any Canon printer that supports the service.



Checking Your Environment

First, check your environment.

- **Network environment**

This product needs to be connected to a LAN with an Internet connection.

▶▶▶ Important

- The user will bear the cost of Internet access.
- This function may not be available in some countries/regions.
- This function is not available depending on the printer you are using. To confirm whether this function is available with your printer, refer to [List of Function for Each Model \(Print from E-mail\)](#).

- **Printer software (firmware) version**

If the printer's firmware version is earlier than Ver. 2.000, you need to update the firmware.

You can execute firmware update from **Remote UI** or from your printer.

To execute the update from **Remote UI**, refer to the [Remote UI usage instructions](#).

To execute the update from your printer, go to the *Online Manual* home page, and refer to the "Firmware Update" document for your printer model.

Preparing to use Print from E-mail

To use **Print from E-mail**, you need to register the printer by entering information about the printer's owner.



1. Print the printer registration page's URL and the PIN code
2. Access the URL and enter the owner's e-mail address and other required information
3. Check if an e-mail has been sent to the e-mail address you entered
4. Access the URL provided in the e-mail and complete the printer registration process

»» Note

- The e-mail address that appears on the screen when you have finished registering is the e-mail address that will be used just for the **Print from E-mail** function.

➔ [For details about the registration procedure, see here](#)

Printing from Your Computer or Smartphone

1. Prepare a file that you want to print

The file format, number of files, and file size that this printing function supports are provided below.

Supported File Formats

- Adobe PDF files
- JPEG files

»» Important

- Only files that are attached to e-mail can be printed. E-mail messages cannot be printed.
- Encrypted Adobe PDF files, password-protected files, and files that are set to print disabled cannot be printed.
- Files that are attached as compressed files cannot be printed.
- Files other than Adobe PDF files and JPEG files cannot be printed.

Supported Number of Files and File Sizes

- Up to 10 attachment files can be printed.
- The maximum size of an e-mail with attachment files is 5 MB.

»» Note

- The size of an e-mail is determined based on the size of the entire transmission file, including the e-mail message and the header.
Therefore sometimes an attachment file cannot be printed even if the size of the attachment file is less than 5 MB.
- If the size of an attached JPEG file is less than 10 KB, the file cannot be printed.



2. Attach a file that you want to print from your PC or smartphone to the e-mail and send it to the e-mail address for printing

To check the printer address, perform one of the following operations from the operation panel of this machine:

- From the operation panel of this machine, display the home window and select  **Setup** ->



Web service setup -> **Web service connection setup** -> **Print from E-mail setup** -> **Check address for printing.**

- From the operation panel of this machine, select  **Web service** ->  **Web service setup** -> **Cloud settings** -> **Print from E-mail setup** -> **Check address for printing.**

»» Important

- You will not be able to use the service during periods when the service is undergoing maintenance.

Use the Service With More Than One Person

To allow multiple users to use this function, register users (other than the printer's owner) as members.

1. The printer's owner uses his/her PC or smartphone to access the service's login URL (<https://pr.mp.c-ij.com/po>) and logs in
2. Select the printer name that you want to add the member. Click **Member Settings** -> **Add** to enter the member's e-mail address, and click **Register**

A URL of the member registration page is sent to the e-mail address of the newly registered member.

3. Registered member accesses to the URL that is included in the e-mail, and complete the registration

You can use this service from registered e-mail address.

»» Note

- You can register up to 500 members.

Print from E-mail Troubleshooting

- ➔ [The Document Does Not Print](#)
- ➔ [If You Cannot Register to the Service or Delete the Service](#)
- ➔ [If You Cannot Print after the Printer Is Repaired](#)

The Document Does Not Print

If the document does not print, check the following:



- Check that the printer power is on.
If the printer power is on, turn it off and then back on again, and check whether the issue is resolved.
- Check that the printer is connected to the network.
- Check that the printer is connected to a LAN and the LAN has an Internet connection.
- Look at the printer LCD monitor and check that no error message is displayed.
If the problem persists, use the printer driver on your computer to execute printing and check whether



the document can be printed normally on the printer.

If the document cannot be printed, refer to the on-screen manual (operating instructions) that comes with the printer.

- Check that the file attached to the e-mail is a Adobe PDF file or an JPEG file.
- Check whether the e-mail address of the send destination is correct.

To check the printer address, perform one of the following operations from the operation panel of this machine:

- From the operation panel of this machine, display the home window and select  **Setup** ->  **Web service setup** -> **Web service connection setup** -> **Print from E-mail setup** -> **Check address for printing**.

- From the operation panel of this machine, select  **Web service** ->  **Web service setup** -> **Cloud settings** -> **Print from E-mail setup** -> **Check address for printing**.
- Check that the user's e-mail address for using this service is registered.
If you want to check the error details, the printer owner have to access the login URL (<https://pr.mp.c-ij.com/po>).
- In the **Print Status** screen, click **Go to Print History Screen** and check the history of jobs that were sent. You can check the error details.
If you want to check the error details, the printer owner have to access the login URL (<https://pr.mp.c-ij.com/po>).

▶▶▶ Note

- For a wireless LAN connection, after the printer is turned on, it may take a few minutes before communication becomes possible. Confirm that your printer is connected to the wireless LAN, and then try printing.

If You Cannot Register to the Service or Delete the Service

If You Cannot Register to the Service

- If the printer operation panel display the message "Failed to register with "Print from E-mail".", the registration to **Print from E-mail** may not have been completed in time. Select **OK** to release the error, and start over again from the beginning.
- Check that the firmware version of the printer has been updated.





If You Do Not Receive the URL to Complete the Registration by E-mail

- An incorrect e-mail address may have been entered. Wait about 30 minutes, and operate the printer operation panel to print the printer registration URL and PIN code. Then re-register from the beginning.

If You Cannot Delete the Service

- If the printer operation panel display the message "Failed to connect to "Print from E-mail". Only the information on the printer was deleted." is displayed, it could be that the registration information on the service could not be deleted even though the **Print from E-mail** information stored on this machine was deleted.
Select **OK** to release the error, and then access the service's login URL (<https://pr.mp.c-ij.com/po>) to delete the registration information.

- If the **Print from E-mail** information stored on this printer could not be deleted even though the registration information on the service was deleted, delete the registration information from **Deregistration of Registered Printer(s)** by performing one of the following operations:

- From the operation panel of this machine, display the home window and select  **Setup** ->  **Web service setup** -> **Web service connection setup** -> **Print from E-mail setup** -> **Deregistration of Registered Printer(s)**.
- From the operation panel of this machine, select  **Web service** ->  **Web service setup** -> **Cloud settings** -> **Print from E-mail setup** -> **Deregistration of Registered Printer(s)**.

If You Cannot Print after the Printer Is Repaired

Re-registering the printer and the printer owner

- When the printer is repaired, all of the registered information is deleted and **Print from E-mail** can no longer be used.
If you want to use this service again, you must re-register the printer and the printer owner.
For information about the re-registration procedure, see "[Preparing to Use Print from E-mail](#)".
Even if users other than the owner were registered as members, repeat the registration starting from [here](#).

Trademarks

- Windows is a trademark or registered trademark of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries.
- Windows Vista is a trademark or registered trademark of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries.
- Mac OS, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- All other company names and products mentioned herein may be trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Preparing to Use Print from E-mail

To use this service to print a photo or document, you need to follow the procedure provided below and register the machine.

Print the Printer Registration Page's URL and the PIN Code

First, print the printer registration page's URL and the PIN code.


Check that there is sufficient amount of ink in the machine, and then print using the machine's operation panel.

1. Check that the machine is connected to the network

Important

- This product needs to be connected to a LAN with an Internet connection.

2. From the operation panel of this machine, display the home page and select **Register printer** by performing one of the following operations:

- From the operation panel of this machine, display the home window and select  **Setup** ->



Web service setup -> **Web service connection setup** -> **Print from E-mail setup** -> **Register printer**.

- From the operation panel of this machine, display the home window and select  **Web**



service -> **Web service setup** -> **Cloud settings** -> **Print from E-mail setup** -> **Register printer**.

3. Follow the instructions on the screen and print the printer registration URL and PIN code

Important

- Do not turn off the power on the machine until the registration process is completed. Access the printed URL and log in within 25 minutes.
- If you canceled the registration before it is completed, repeat the procedure from printing the registration information.

Access the Printed URL and Enter the Owner's E-mail Address and Other Required Information

Next, enter the owner's e-mail address and other required information.

1. Access the printed URL using the PC's web browser, and click **Log In**
2. In the use agreement window, select **Agree**

»»» Important

- If you do not select **Agree** in the use agreement window, you will not be able to register as the printer owner.

3. Enter the printer owner's e-mail address, and click **Next**

»»» Important

- An e-mail is sent with the required information for completing the registration to the e-mail address entered for the printer's owner.
- If domain-specific reception is set, change the setting so that mail can be received from "info@mp.c-ij.com"

»»» Note

- The e-mail address of the printer owner cannot be changed once the printer owner is registered. To change the e-mail address, delete the registration of the registered printer, and re-register the printer owner by using the new e-mail address. In this case, all previously registered information will be deleted.
- The notification is sent automatically to the registered e-mail address when the printing or service maintenance starts.

4. In the **Printer Owner Registration** window, enter the information shown below, and click **Next**

User Name

Enter any name.

The name that you enter is displayed at login.

»»» Important

- The maximum number of characters that can be entered is 30.

Language

Select the language that you are using.

The language that you select is used in notification e-mails such as print start notices.

Time Zone

Refer to [this section](#), and select the standard time of the city that is nearest to the region where you live.

Date/Time Display Format

Select the format of your choice. The format that you select is applied to the date/time information in the screens and notification e-mails of this service.

Daylight Saving Time

This setting is combined with the **Time Zone** setting, and applied to the date/time information in the screens and notification e-mails of this service.

When you select **ON**, 1 hour is added to the **Time Zone** setting when the date/time information is displayed.

5. In the **Printer Registration** window, enter the **Printer Name**, and click **Confirm**

Enter any name that will allow you to identify the printer.

»»» Important

- The maximum number of characters that can be entered is 30.

6. In the **Confirm Owner Registration** window, check the registration information, and then click **Register**

A temporary password will be displayed.

»»» Important

- The temporary password that appears is not included in the notification e-mail. Be sure to write down the temporary password before closing the screen.

Check if an E-mail Has Been Sent to the E-mail Address You Entered

A URL is notified to complete the registration to the e-mail address that for the registered printer's owner.

Access the URL in the E-mail and Complete the Printer Registration

1. Access the URL provided in the e-mail

»»» Important

- You have to complete the registration within 30 minutes.

2. Enter the registered e-mail address of the printer's owner, the temporary password, and click **Log In**

3. Set a password of your choice, and click **Register**

When the password setting process is completed, the printer's e-mail address and the service's URL are displayed, and the printer's registration process is completed.

»»» Important

- When you enter the password, the following character restrictions apply.
 - Set a password that has 8 or more characters.
 - The characters that you can use are single-byte uppercase letters, single-byte lowercase letters, and single-byte numbers.
 - In the password, combine all of the different types of characters that can be used.
- The displayed printer's e-mail address and the URL of the login page are not sent. Be sure to write down the printer's e-mail address and the URL of the login page before closing the screen.

Timezone List

| | |
|--------------------|---|
| (UTC-12:00) | International Date Line West |
| (UTC-11:00) | Midway Island |
| (UTC-10:00) | Hawaii |
| (UTC-09:00) | Alaska |
| (UTC-08:00) | Tijuana, Baja California, Pacific Time (US & Canada) |
| (UTC-07:00) | Arizona, Chihuahua, La Paz, Mazatlan, Mountain Time (US & Canada) |
| (UTC-06:00) | Guadalajara, Mexico City, Monterrey, Saskatchewan, Central America, Central Time (US & Canada) |
| (UTC-05:00) | Indiana (East), Bogota, Lima, Quito, Eastern Time (US & Canada), Caracas |
| (UTC-04:00) | Asuncion, Santiago, Georgetown, La Paz, San Juan, Manaus, Atlantic Time (Canada), Newfoundland |
| (UTC-03:00) | Cayenne, Greenland, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo |
| (UTC-02:00) | Mid-Atlantic |
| (UTC-01:00) | Azores, Cape Verde Is. |
| (UTC+00:00) | Casablanca, Dublin, Edinburgh, Lisbon, London, Monrovia, Reykjavik, Coordinated Universal Time |
| (UTC+01:00) | Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna, Sarajevo, Skopje, Warsaw, Zagreb, Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris, Belgrade, Bratislava, Budapest, Ljubljana, Prague, West Central Africa |
| (UTC+02:00) | Athens, Bucharest, Istanbul, Amman, Windhoek, Jerusalem, Cairo, Harare, Pretoria, Beirut, Helsinki, Kyiv, Riga, Sofia, Tallinn, Vilnius, Minsk |
| (UTC+03:00) | Kuwait, Riyadh, Tbilisi, Nairobi, Baghdad, Moscow, St. Petersburg, Volgograd, Tehran |
| (UTC+04:00) | Abu Dhabi, Muscat, Yerevan, Baku, Port Louis, Kabul |
| (UTC+05:00) | Islamabad, Karachi, Ekaterinburg, Tashkent, Sri Jayawardenepura, Chennai, Kolkata, Mumbai, New Delhi, Kathmandu |
| (UTC+06:00) | Astana, Dhaka, Almaty, Novosibirsk, Yangon (Rangoon) |
| (UTC+07:00) | Krasnoyarsk, Bangkok, Hanoi, Jakarta |
| (UTC+08:00) | Irkutsk, Ulaan Bataar, Kuala Lumpur, Singapore, Perth, Taipei, Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi |
| (UTC+09:00) | Seoul, Yakutsk, Osaka, Sapporo, Tokyo, Adelaide, Darwin |
| (UTC+10:00) | Vladivostok, Canberra, Melbourne, Sydney, Guam, Port Moresby, Brisbane, Hobart |
| (UTC+11:00) | Magadan, Solomon Is., New Caledonia |
| (UTC+12:00) | Auckland, Wellington, Fiji, Marshall Is., Petropavlovsk-Kamchatsky |
| (UTC+13:00) | Samoa, Nuku'alofa |

List of Function for Each Model

- ➔ [MG series](#)
- ➔ [MX series](#)
- ➔ [E series](#)
- ➔ [P series](#)
- ➔ [iP series](#)
- ➔ [iX series](#)

MG series

| Model name | Print from E-mail | Google Cloud Print | Canon Inkjet Cloud Printing Center |
|------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|
| MG7100 | ✓ | ✓ | ✓ |
| MG6500 | ✓ | ✓ | ✓ |
| MG6400 | ✓ | ✓ | ✓ |
| MG5500 | ✓ | ✓ | ✓ |
| MG3500 | – | ✓ | – |
| MG2500 | – | – | – |
| MG2400 | – | – | – |

MX series

| Model name | Print from E-mail | Google Cloud Print | Canon Inkjet Cloud Printing Center |
|------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|
| MX920 | ✓ | ✓ | – |
| MX720 | ✓ | ✓ | – |
| MX530 | – | ✓ | ✓ |
| MX520 | – | ✓ | – |
| MX470 | – | ✓ | – |
| MX450 | – | – | – |
| MX390 | – | – | – |

E series

| Model name | Print from E-mail | Google Cloud Print | Canon Inkjet Cloud Printing Center |
|------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|
| E610 | – | – | – |
| E560 | – | ✓ | – |
| E400 | – | – | – |

P series

| Model name | Print from E-mail | Google Cloud Print | Canon Inkjet Cloud Printing Center |
|------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|
| P200 | – | – | – |

iP series

| Model name | Print from E-mail | Google Cloud Print | Canon Inkjet Cloud Printing Center |
|------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|
| iP8700 | – | ✓ | – |
| iP2800 | – | – | – |

iX series

| Model name | Print from E-mail | Google Cloud Print | Canon Inkjet Cloud Printing Center |
|------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|
| iX6800 | – | ✓ | – |
| iX6700 | – | – | – |

Seznámení se zařízením

- ➔ [Bezpečnostní příručka](#)
 - ➔ [Bezpečnostní opatření](#)
 - ➔ [Informace o bezpečnosti a předpisech](#)
- ➔ [Hlavní součásti a základní operace](#)
 - ➔ [Hlavní součásti](#)
 - ➔ [Napájení zařízení](#)
- ➔ [Vkládání papíru a originálů](#)
 - ➔ [Vkládání papíru](#)
 - ➔ [Vkládání originálů](#)
- ➔ [Výměna kazety FINE](#)
 - ➔ [Výměna kazety FINE](#)
 - ➔ [Kontrola stavu inkoustu](#)
- ➔ [Údržba](#)
 - ➔ [Nejasný tisk nebo tisk nesprávných barev](#)
 - ➔ [Provádění údržby z počítače](#)
 - ➔ [Čištění zařízení](#)
- ➔ [Změna nastavení zařízení](#)
 - ➔ [Změna nastavení zařízení z počítače](#)
 - ➔ [Změna nastavení zařízení pomocí ovládacího panelu](#)
- ➔ [Informace o síťovém připojení](#)
 - ➔ [Užitečné informace o síťovém připojení](#)
- ➔ [O síťové komunikaci](#)
 - ➔ [Změna a ověření síťových nastavení](#)
 - ➔ [Obrazovky síťového připojení nástroje IJ Network Tool](#)
 - ➔ [Další obrazovky nástroje IJ Network Tool](#)
 - ➔ [Dodatek pro síťovou komunikaci](#)
- ➔ [Tipy na zajištění optimální kvality tisku](#)
 - ➔ [Užitečné informace o inkoustu](#)
 - ➔ [Klíčové body k úspěšnému tisku](#)
 - ➔ [Po vložení papíru nezapomeňte provést nastavení papíru](#)
 - ➔ [Zrušení tiskové úlohy](#)
 - ➔ [Klíč k zajištění konzistentní kvality tisku](#)
 - ➔ [Pokyny pro bezpečnou přepravu zařízení](#)
- ➔ [Právní omezení používání výrobku a používání obrazů](#)
- ➔ [Technické údaje](#)

Bezpečnostní příručka

- [Bezpečnostní opatření](#)
- [Informace o bezpečnosti a předpisech](#)

Bezpečnostní opatření

Volba umístění

Neinstalujte přístroj do míst, která jsou nestabilní nebo podléhají nadměrným otřesům.

Neinstalujte přístroj na místa, která jsou velmi vlhká nebo prašná, na přímé sluneční světlo, mimo budovy nebo do blízkosti zdrojů tepla.

Chcete-li zamezit riziku požáru a úrazu elektrickým proudem, používejte přístroj v provozním prostředí, které určuje Příručka online.

Neumísťujte přístroj na silnou předložku nebo koberec.

Neumísťujte přístroj 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 přístroje

Během tisku do přístroje nikdy nesahejte.

Při přenášení uchopte přístroj za oba konce.

Pokud přístroj váží více než 14 kg, doporučuje se, aby ho zvedaly dvě osoby.

Upuštěním přístroje by mohlo dojít k poranění.

Hmotnost přístroje viz Příručka online.

Nepokládejte na přístroj žádné předměty.

Především na přístroj nepokládejte žádné kovové předměty (kancelářské sponky, sešivací sponky apod.) ani nádoby s hořlavými rozpouštědly (alkoholem, ředidly apod.).

Přístroj nepřepravujte ani nepoužívejte v šikmé poloze, svisle ani vzhůru nohama, protože by mohl uniknout inkoust a přístroj poškodit.

Práce kolem přístroje (pro víceúčelovou tiskárnu)

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.

* Průhledný inkoust obsahuje nitrátové soli (pro modely obsahující průhledný inkoust).

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 bezpečnosti a předpisech

Mezinárodní program ENERGY STAR®

Společnost Canon Inc. jako partner programu ENERGY STAR potvrzuje, že tento výrobek vyhovuje požadavkům ENERGY STAR na energetickou efektivitu.



O likvidaci baterie (pro modely obsahující lithiovou baterii)

Vybité baterie likvidujte podle platných místních vyhlášek.

Pouze pro Evropskou unii (a EHP).



Tento symbol znamená, že podle směrnice o OEEZ (2002/96/ES) 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 vrácení a recyklace OEEZ naleznete na adrese www.canon-europe.com/environment. (EHP: Norsko, Island a Lichtenštejnsko)

Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

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 your electricity costs. 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 Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all.

Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

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.

CE

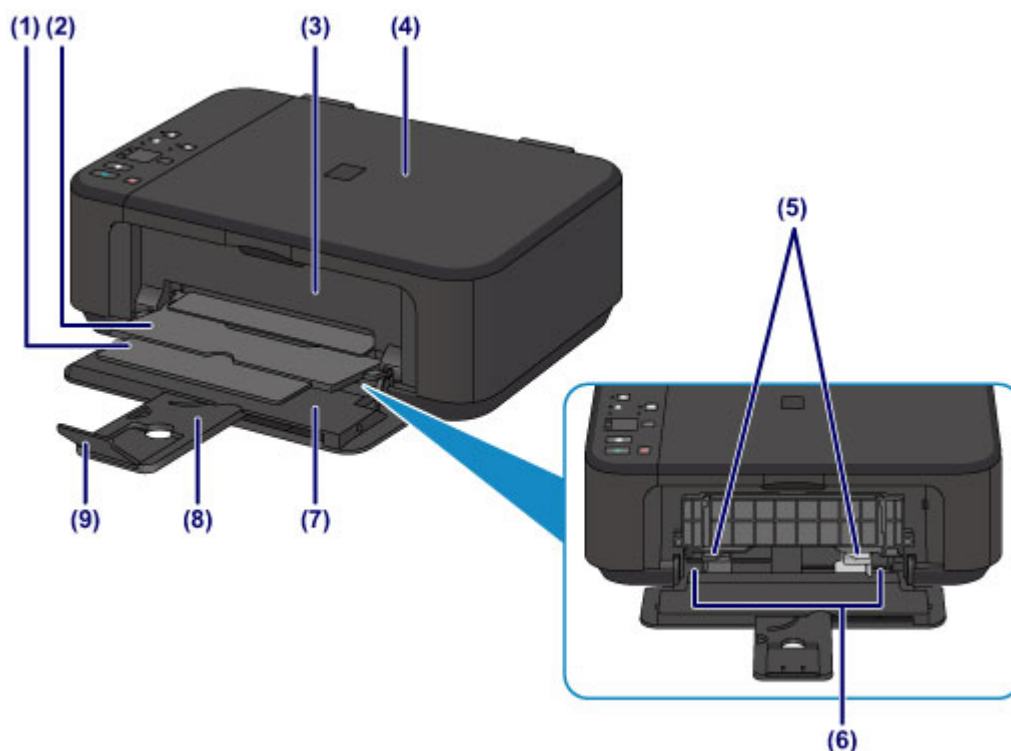
Hlavní součásti a základní operace

- Hlavní součásti
- Napájení zařízení

Hlavní součásti

- Pohled zepředu
- Pohled zezadu
- Pohled dovnitř
- Ovládací panel

Pohled zepředu



(1) podpěra pro výstup papíru

Po vytažení slouží jako opěrka vysunutého papíru.

(2) výstupní zásobník na papír

Zde jsou vysouvány výtisky.

(3) kryt výstupu papíru

Po otevření je možné vyměnit kazetu FINE nebo vyjmout ze zařízení uvíznutý papír.

(4) kryt dokumentu

Po jeho otevření můžete položit originál na skleněnou desku skeneru.

(5) vodítka papíru

Vodítka posuňte tak, aby byla zarovnaná s oběma okraji papíru.

(6) přední zásobník

Umožňuje vložení papírů různých velikostí, které lze v zařízení použít. 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

(7) přední kryt

Tuto opěrku otevřete, chcete-li vložit papír do předního zásobníku.

(8) opěrka papíru

Po vytažení vložte papír do předního zásobníku.

(9) nástavec výstupního zásobníku

Po vytažení slouží jako opěrka vysunutého papíru.



(10) ovládací panel

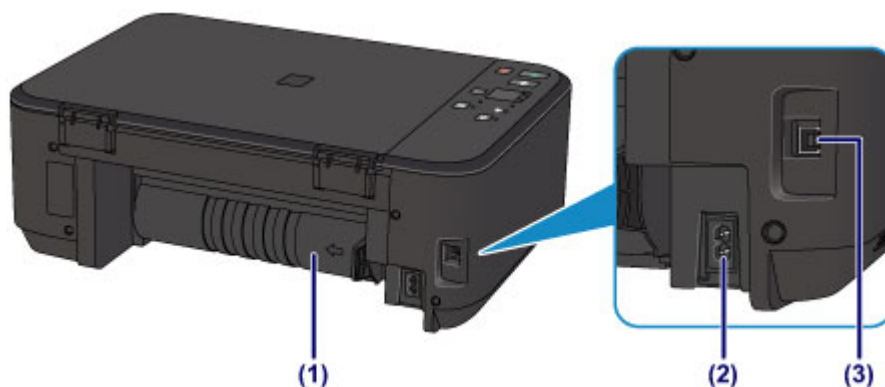
Umožňuje změnit nastavení zařízení a ovládat ho.

➡ [Ovládací panel](#)

(11) skleněná deska

Sem vložte originál pro kopírování nebo skenování.

Pohled zezadu



(1) jednotka pro posuv

Tento kryt otevřete při odstraňování uvíznutého papíru.

(2) konektor napájení

Do této zdířky zapojte přiložený napájecí kabel.

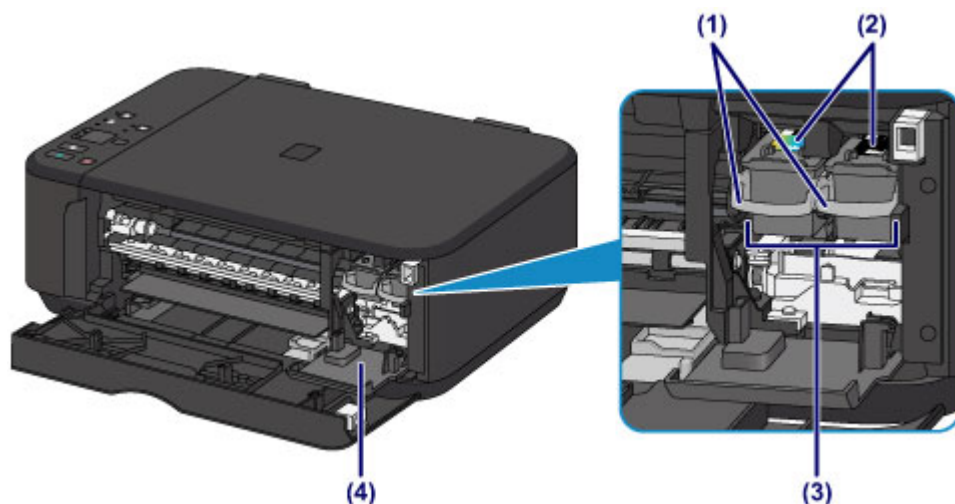
(3) port USB

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.

Pohled dovnitř



(1) páčka pro uzamknutí polohy inkoustové kazety

Zajišťuje kazetu FINE na místě.

(2) kazeta FINE (inkoustové kazety)

Vyměnitelná kazeta je integrována s tiskovou hlavou a nádržkou s inkoustem.

(3) držák kazety FINE

Nainstalujte kazetu FINE.

Barevná kazeta FINE by se měla instalovat do levé patice a černá kazeta FINE do pravé patice.

(4) kryt hlavy

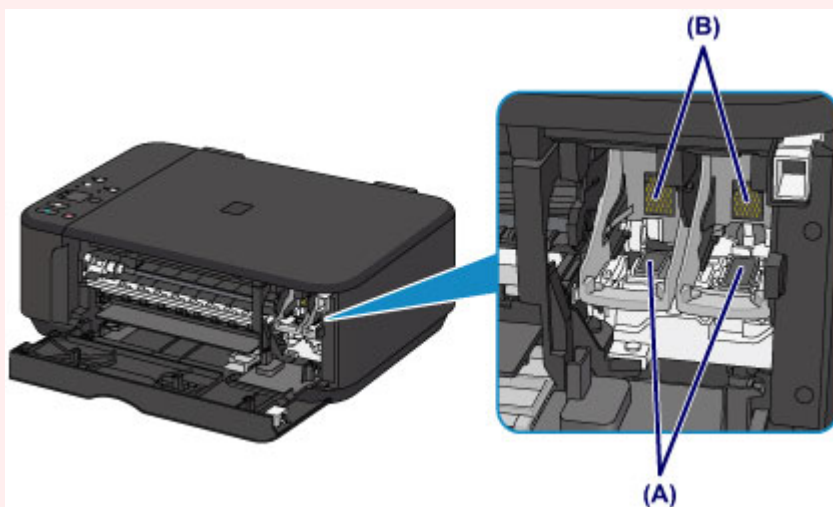
Otevře se a umožní výměnu kazety FINE. Kryt hlavy se automaticky otevře poté, co otevřete kryt výstupu papíru.

►► Poznámka

- Informace o výměně kazety FINE naleznete v části [Výměna kazety FINE](#).

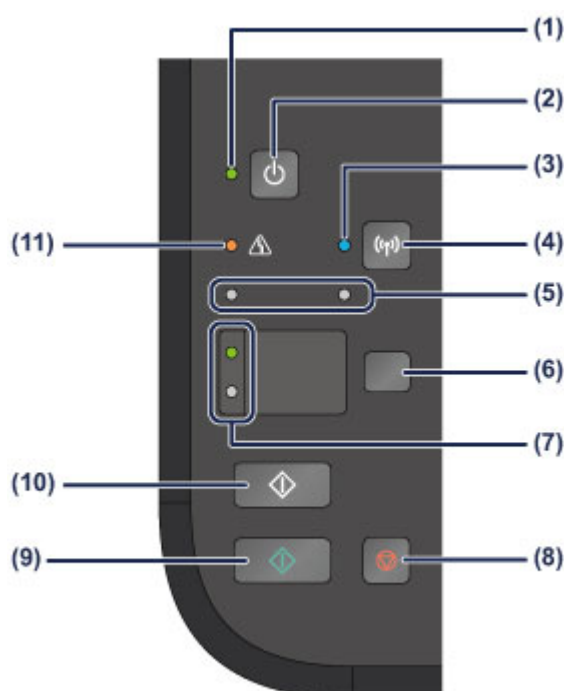
►► Důležité

- Oblast kolem těchto dílů (A) může být potřísněna inkoustem. Na funkci zařízení to nemá vliv.
- Nedotýkejte se těchto dílů (A) ani elektrických kontaktů (B) za nimi. Pokud se jich dotknete, nemusí zařízení tisknout správně.



Ovládací panel

* Pro názornost svítí na následujících ilustracích kontrolky Wi-Fi a **Alarm** na ovládacím panelu.



(1) Kontrolka ZAPNOUT (ON)

Po zapnutí tiskárny nejprve bliká a pak svítí zeleně.

»» Poznámka

Kontrolky ZAPNOUT (ON) a Alarm

- Podle kontrolky **ZAPNOUT (ON)** a **Alarm** můžete zjistit stav zařízení.
 - Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nesvítí: Napájení je vypnuté.
 - Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** svítí zeleně: Zařízení je připraveno k tisku.
 - Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** bliká zeleně: Zařízení se připravuje k tisku nebo probíhá tisk.
 - Kontrolka **Alarm** bliká oranžově: Došlo k chybě a zařízení není připraveno k tisku.
 - ➡ „Kód podpory odpovídající počtu bliknutí kontrolky Alarm“ v části Pokud dojde k chybě
 - Střídavě bliká kontrolka **ZAPNOUT (ON)** zeleně a kontrolka **Alarm** oranžově: Možná došlo k chybě, při které je potřeba obrátit se na servisní středisko.
 - ➡ „Kód podpory odpovídající počtu střídavých bliknutí kontrolky ZAPNOUT a kontrolky Alarm“ v části Pokud dojde k chybě

(2) Tlačítko ZAPNOUT (ON)

Zapne nebo vypne napájení. Před zapnutím napájení zkontrolujte, zda je kryt dokumentu zavřený.

➡ [Vypnutí a zapnutí zařízení](#)

(3) Kontrolka Wi-Fi

Svícením nebo modrým 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.

(4) Tlačítko Wi-Fi

Pokud podržíte tlačítko stisknuté, dojde k automatickému nastavení připojení k bezdrátové síti LAN.

(5) kontrolky inkoustu

Tato kontrolka svítí nebo bliká oranžově, pokud například dojde inkoust.

Levá kontrolka indikuje stav barevné kazety FINE, pravá kontrolka indikuje stav černé kazety FINE.

(6) Tlačítko Papír (Paper)

Slouží k výběru velikosti stránky a typu média.

(7) Kontrolka Papír (Paper)

Rozsvícením označuje velikost stránky a typ média vybrané pomocí tlačítka **Papír (Paper)**.

(8) Tlačítko Zastavit (Stop)

Slouží ke zrušení operací. Stisknutím tohoto tlačítka lze zrušit probíhající úlohu tisku, kopírování nebo skenování. Stisknutím a podržením tohoto tlačítka můžete vybírat možnosti údržby a nastavení zařízení.

(9) Tlačítko Barevný (Color)*

Slouží ke spuštění barevného kopírování. Stisknutím tohoto tlačítka také dokončíte výběr nastavení položky.

(10) Tlačítko Černý (Black)*

Slouží k zahájení černobílého kopírování. Stisknutím tohoto tlačítka také dokončíte výběr nastavení položky.

(11) Kontrolka Alarm

Tato kontrolka svítí nebo bliká oranžově, pokud dojde k chybě, například pokud dojde papír či inkoust. Při provádění údržby nebo nastavení zařízení lze možnosti vybírat podle počtu bliknutí.

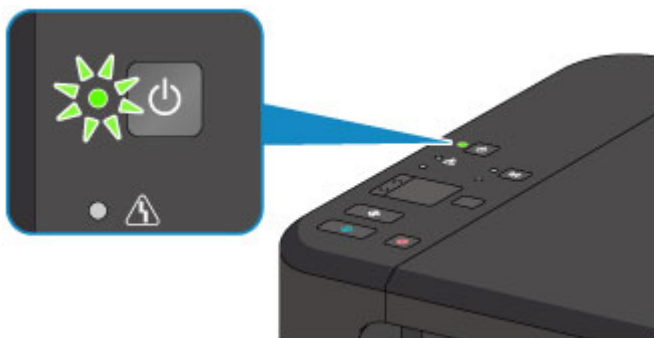
* V softwarových aplikacích nebo příručkách se tlačítka **Barevný (Color)** a **Černý (Black)** souhrnně nazývají "Start" nebo "OK".

Napájení zařízení

- Ověření zapnutého napájení
- Vypnutí a zapnutí zařízení
- Upozornění k napájecí zástrčce a napájecímu kabelu
- Upozornění k odpojení napájecího kabelu

Ověření zapnutého napájení

Pokud kontrolka **ZAPNOU (ON)** svítí zeleně, zařízení je zapnuto.



»» Poznámka

- Ihned po zapnutí zařízení je třeba chvíli vyčkat, než zařízení zahájí tisk.

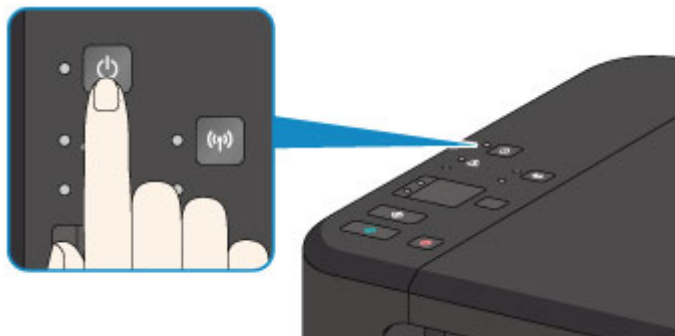
Vypnutí a zapnutí zařízení

Zapnutí zařízení

1. Stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)** zapněte zařízení.

Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** zabliká a potom zůstane zeleně rozsvícená.

➔ [Ověření zapnutého napájení](#)



»»» Poznámka

- Ihned po zapnutí zařízení je třeba chvíli vyčkat, než zařízení zahájí tisk.
- Pokud kontrolka **Alarm** svítí nebo bliká oranžově, přečtěte si část Pokud dojde k chybě.

Funkce automatického zapnutí

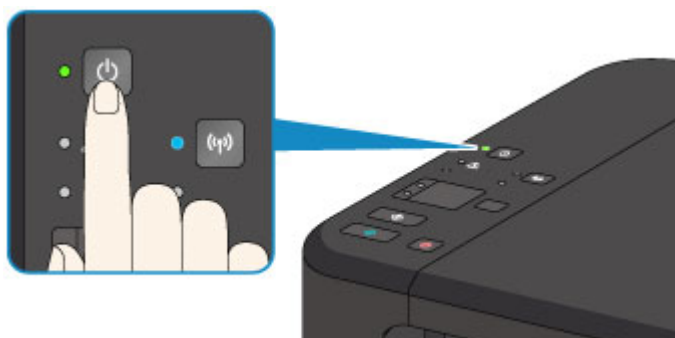
- Zařízení můžete nastavit tak, aby se automaticky zapnulo, pokud je z počítače připojeného pomocí kabelu USB nebo bezdrátové sítě spuštěna operace tisku nebo skenování. Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnuta.

➔ [Správa napájení zařízení](#)

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.
- ➔ [Upozornění k odpojení napájecího kabelu](#)

»»» Poznámka

Funkce automatického vypnutí

- Můžete zařízení nastavit, aby se automaticky vypnulo, pokud nejsou po určitou dobu provedeny žádné operace a do zařízení nejsou přenášeny žádné tiskové úlohy. Toto je výchozí nastavení.

➔ [Správa napájení zařízení](#)

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 popsaných 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 některý z výše popsaných příznaků, vytáhněte kabel ze zásuvky a volejte servis. Používání zařízení s některým z výše popsaných příznaků může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

➔ [Upozornění k odpojení napájecího kabelu](#)

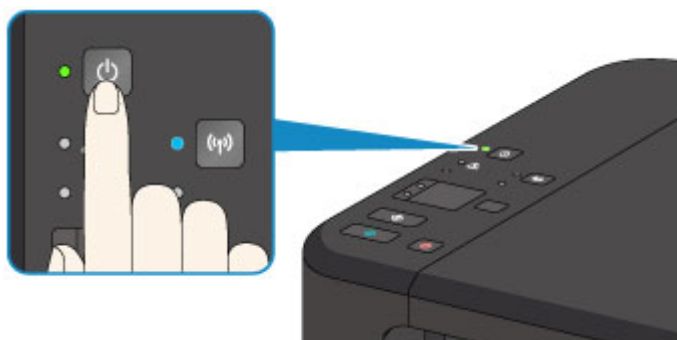
Upozornění k odpojení napájecího kabelu

Při odpojování napájecího kabelu postupujte následovně.

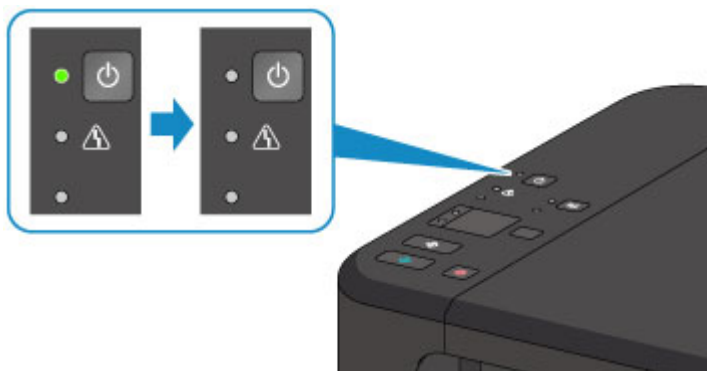
»»» Důležité

- 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.

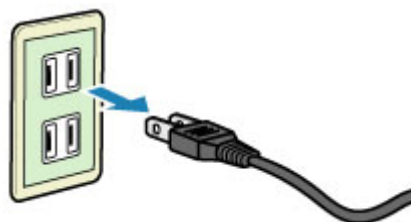
1. Stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)** vypněte zařízení.



2. Ověřte, že nesvítí kontrolka **ZAPNOUT (ON)**.



3. Odpojte napájecí kabel.



Specifikace napájecího kabelu závisí na zemi nebo oblasti použití.

Vkládání papíru a originálů

- Vkládání papíru
- Vkládání originálů

Vkládání papíru

- Vložení běžného nebo fotografického papíru
- Vkládání obálek
- Typy médií, které můžete použít
- Typy médií, které nemůžete použít
- Oblast tisku

Vložení běžného nebo fotografického papíru

Můžete vkládat běžný nebo fotografický papír.

»»» Důležité

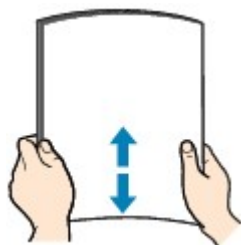
- Pokud pro účely zkušební tisku oříznete běžný papír na menší velikost, např. 10 x 15 cm (4 x 6 palců) nebo 13 x 18 cm (5 x 7 palců), může dojít k uvíznutí papíru.

»»» 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. 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.

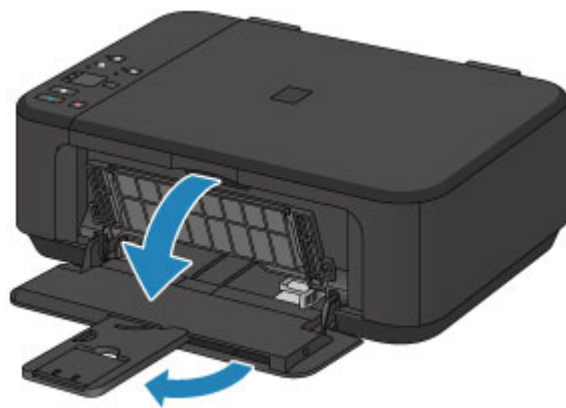


»»» Poznámka

- 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 narovná. Podrobnosti o narovnání zkrouceného papíru naleznete v části „Zkroucený papír narovnejte a poté ho vložte“, která se nachází v části Papír je špinavý/Potištěný povrch je poškrábaný.
- Pokud používáte Pololesklý 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. Vložte papír.

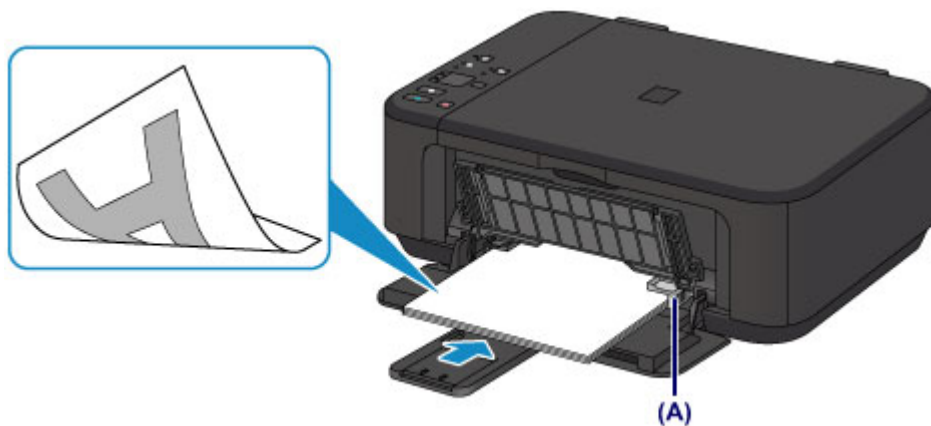
(1) Otevřete opatrně přední kryt a vytáhněte opěrku papíru.



(2) Pomocí pravého vodítka papíru (A) zcela posuňte obě vodítka papíru.

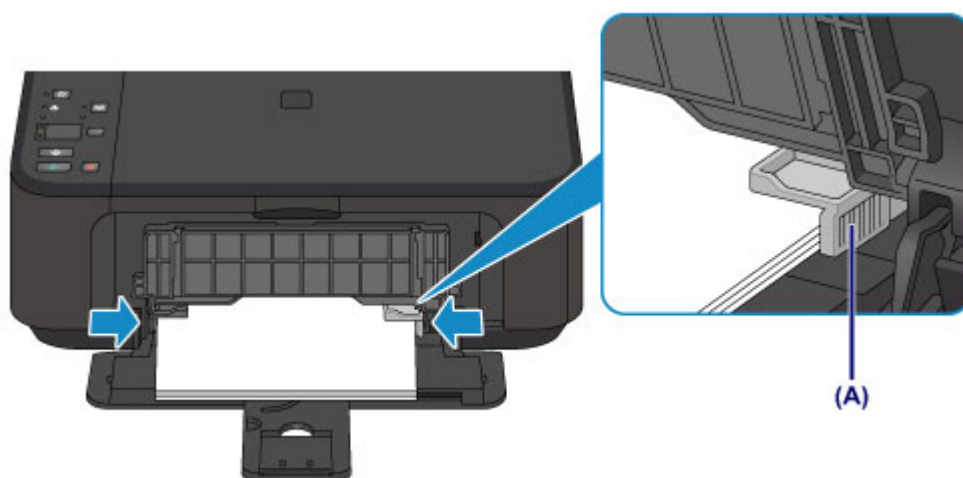
(3) Vložte papír do středu předního zásobníku TISKOVOU STRANOU DOLŮ.

Stoh papíru zatlačte zcela do zadní části předního zásobníku.



(4) Posunutím pravého vodítka papíru (A) zarovnejte vodítka papíru s oběma stranami stohu papíru.

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

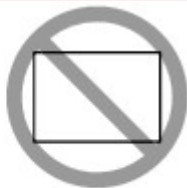


»»» Důležité

- Papír vkládejte vždy na výšku (B). Vkládání papíru na šířku (C) může způsobit uvíznutí papíru.



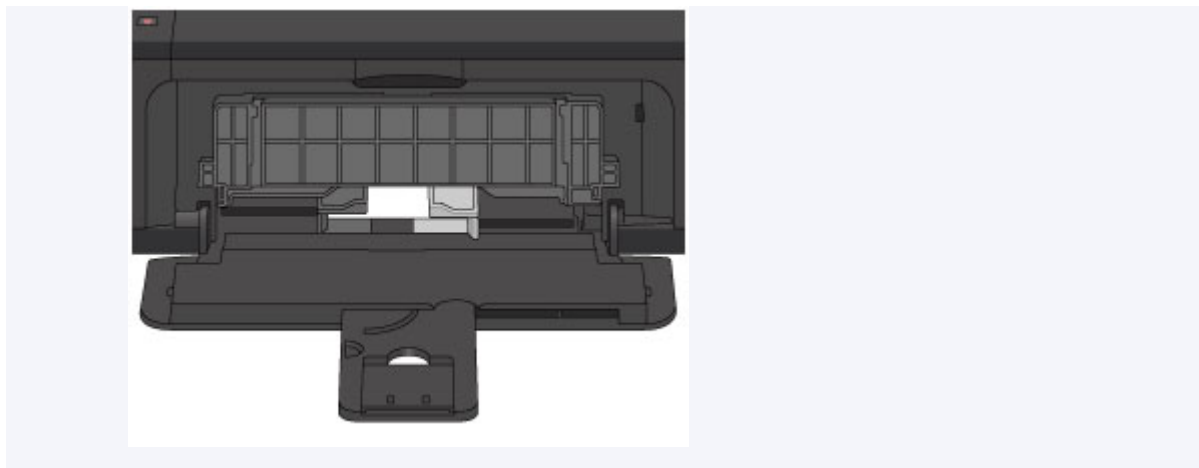
(B)



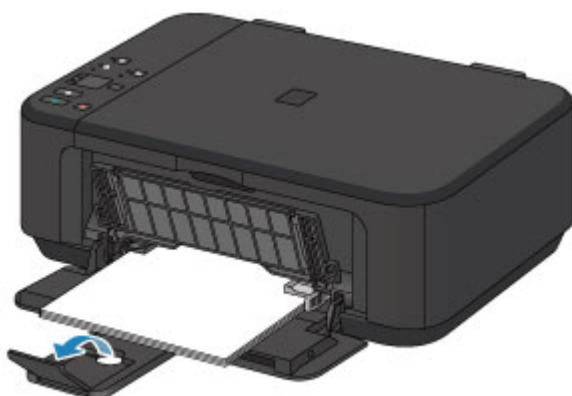
(C)

»»» Poznámka

- Nevkládejte příliš velké množství papíru ve stohu, dokud se nebude horní část stohu dotýkat vodítek papíru.
- Vložte papír malého formátu, například 10 x 15 cm (4 x 6 palců) jeho zatlačením zcela do zadní části předního zásobníku.

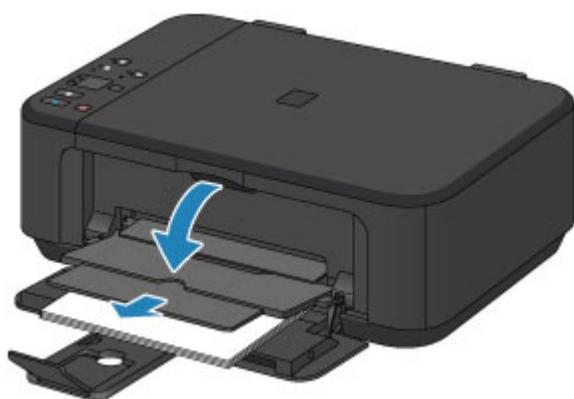


(5) Otevřete nástavec výstupního zásobníku.



3. Otevřete výstupní zásobník na papír.

(1) Opatrně otevřete výstupní zásobník na papír a vytáhněte podpěru pro výstup papíru.



»»» Důležité

- Při tisku je nutné otevřít výstupní zásobník na papír. Pokud není zásobník otevřený, zařízení nemůže zahájit tisk.

»»» Poznámka

Po vložení papíru

- Na obrazovce nastavení tiskárny na ovládacím panelu nebo v ovladači tiskárny vyberte velikost a typ vloženého papíru.

Vkládání obálek

Můžete vložit obálky DL a Com 10.

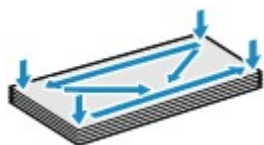
Adresa se automaticky otočí a vytiskne podle orientace obálky, zadané v ovladači tiskárny.

»»» 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.

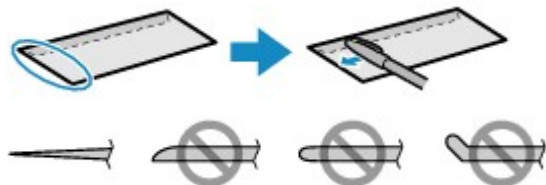
- Narovnejte obálky stlačením všech čtyř rohů a okrajů obálek.



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



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



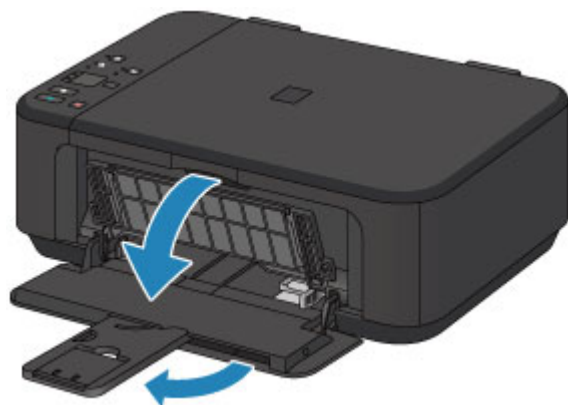
Na výše uvedených obrázcích je pohled na zaváděcí hranu obálky ze strany.

»»» 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. Vložte obálky.

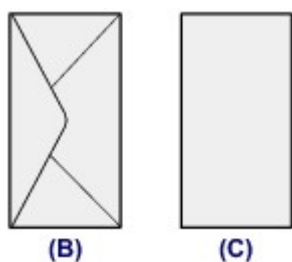
- (1) Otevřete opatrně přední kryt a vytáhněte opěrku papíru.



(2) Pomocí pravého vodítka papíru (A) zcela posuňte obě vodítka papíru.

(3) Vložte obálky do středu předního zásobníku STRANOU S ADRESOU DOLŮ.

Přeložená chlopeč obálky bude na levé straně a směrem nahoru.

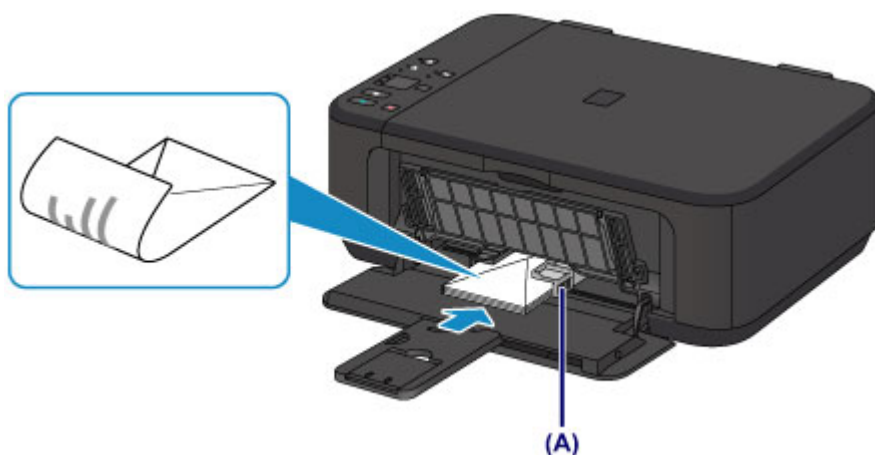


(B) Zadní strana

(C) Strana s adresou

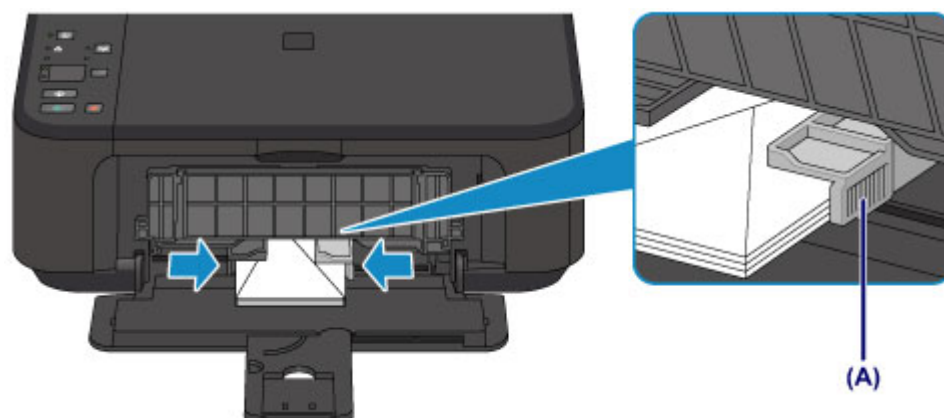
Obálky zatlačte zcela do zadní části předního zásobníku.

Najednou lze vložit nejvýše 5 obálek.



(4) Posunutím pravého vodítka papíru (A) zarovnejte vodítka papíru s oběma stranami obálek.

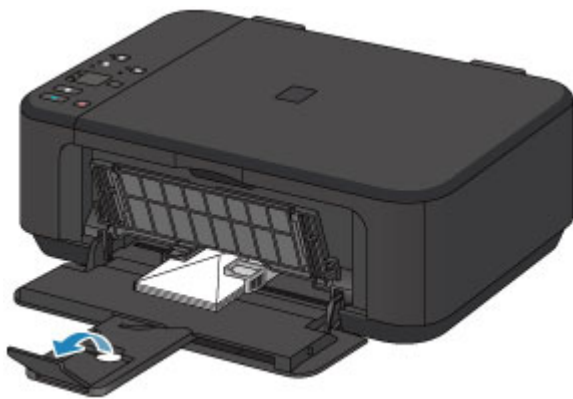
Neposunujte vodítka papíru příliš silně k obálce. Mohlo by dojít k nesprávnému podávání obálek.



»»» Poznámka

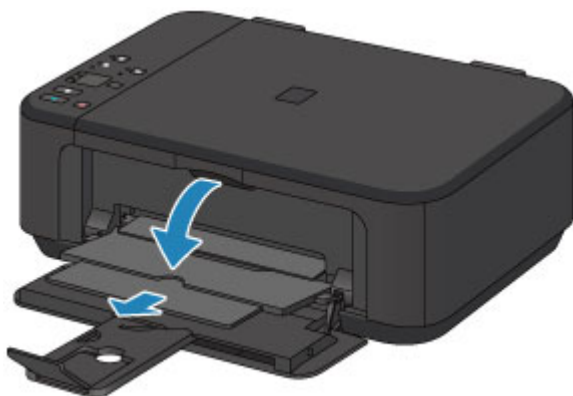
- Nevkládejte příliš velké množství obálek, dokud se nebude horní část stohu dotýkat vodítek papíru.

(5) Otevřete nástavec výstupního zásobníku.



3. Otevřete výstupní zásobník na papír.

(1) Opatrně otevřete výstupní zásobník na papír a vytáhněte podpěru pro výstup papíru.



»»» Důležité

- Při tisku je nutné otevřít výstupní zásobník na papír. Pokud není zásobník otevřený, zařízení nemůže zahájit tisk.

»»» Poznámka

Po vložení obálek

- Na obrazovce nastavení tiskárny v ovladačích tiskárny vyberte velikost a typ vložené obálky.

Typy médií, které můžete použít

Vyberte papír vhodný pro tisk, abyste dosáhli co nejlepších tiskových výsledků. Společnost Canon nabízí různé typy papíru, aby vám tisk přinášel radost, např. samolepky nebo papíry pro tisk fotografií nebo dokumentů. Pro tisk důležitých fotografií doporučujeme používat originální papír Canon.

Typy médií

Komerčně dostupné papíry

- Běžný papír (včetně recyklovaného papíru)^{*1 *2}
- 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 fotografií:

- Fotografický papír Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
- Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper Everyday Use <GP-501/GP-601>^{*2}
- Lesklý fotografický papír Photo Paper Glossy <GP-601>^{*2}
- Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>^{*2}
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>^{*2}
- Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>^{*2}
- Matný fotografický papír Matte Photo Paper <MP-101>

Papír pro tisk obchodních dokumentů:

- Papír pro vysoké rozlišení High Resolution Paper <HR-101N>

Papír pro vytváření vlastních projektů:

- Nažehlovací listy <TR-301>
- Fotografické nálepky <PS-101>

*1 Je možné použít také 100% recyklovaný papír.

*2 Tento papír je také k dispozici pro kopírování. Vyberte pomocí tlačítka **Papír (Paper)** na ovládacím panelu. Můžete vybrat pouze běžný papír formátu A4 nebo Letter nebo fotografický papír formátu 10 x 15 cm (4 x 6 palců).

➔ [Omezení pro vkládání papíru](#)

➔ [Nastavení typu média v ovladači tiskárny](#)

Velikosti stránek

Můžete použít následující velikosti stránek.

►►► Poznámka

- Pomocí ovládacího panelu lze vytisknout pouze následující velikosti.
 - A4, Letter a 10 x 15 cm (4 x 6 palců)

Standardní velikosti:

- Letter
- A5
- B5
- 13 x 18 cm (5 x 7 palců)
- Obálka DL
- Legal
- A4
- 10 x 15 cm (4 x 6 palců)
- 20 x 25 cm (8 x 10 palců)
- Obálka Com 10

Nestandardní velikosti:

Můžete tisknout na papír nestandardního formátu v následujícím rozsahu.

- Minimální velikost: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 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) (s výjimkou značkového papíru 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 | Přední zásobník | Výstupní zásobník na papír |
|---|---------------------|----------------------------|
| Běžný papír (včetně recyklovaného papíru) ^{*1} | Přibližně 100 listů | Přibližně 50 listů |
| Obálky | 5 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 Papír pro vysoké rozlišení High Resolution Paper <HR-101N>).

Papír pro tisk fotografií:

| Název média <Model č.> | Přední zásobník |
|---|--|
| Fotografický papír Photo Paper Pro Platinum <PT-101> ^{*3} | 10 listů: A4, Letter a 20 x 25 cm (8 x 10 palců) 20 listů: 10 x 15 cm (4 x 6 palců) |
| Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper Everyday Use <GP-501/GP-601> ^{*3} | 10 listů: A4 a Letter 20 listů: 10 x 15 cm (4 x 6 palců) |
| Lesklý fotografický papír Photo Paper Glossy <GP-601> ^{*3} | 10 listů: A4 a 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) a 20 x 25 cm (8 x 10 palců) 20 listů: 10 x 15 cm (4 x 6 palců) |
| Photo Paper Pro Luster <LU-101> ^{*3} | 10 listů: A4 a Letter |
| Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> ^{*3} | 10 listů: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 palců) a 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 a Letter 20 listů: 10 x 15 cm (4 x 6 palců) |

Papír pro tisk obchodních dokumentů:

| Název média <Model č.> | Přední zásobník | Výstupní zásobník na papír |
|--|-----------------|----------------------------|
| Papír pro vysoké rozlišení High Resolution Paper <HR-101N> | 80 listů | 50 listů |

Papír pro vytváření vlastních projektů:

| Název média <Model č.> | Přední zásobník |
|-------------------------------|-----------------|
| Nažehlovací listy <TR-301> | 1 list |
| Fotografické nálepky <PS-101> | 1 list |

*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 odebírat vytištěné 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 plošnou hmotností menší než 64 g /m² (17 liber))
- Příliš silný papír (s plošnou hmotností větší než 105 g /m² (28 liber), s výjimkou značkového papíru Canon)
- Papír slabší než korespondenční lístek, například 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 chlopeč 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

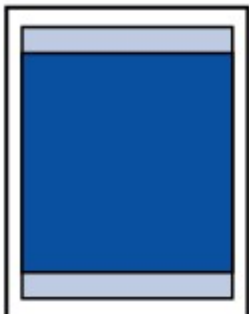
Oblast tisku

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

- Při automatickém oboustranném tisku bude tisková oblast u horního okraje zmenšena o 2 mm (0,08 palců).

Tisk bez ohraničení

- 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:
 - Fotografický papír Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
 - Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper Everyday Use <GP-501/GP-601>
 - Lesklý fotografický papír Photo Paper Glossy <GP-601>
 - Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II <PP-201>
 - Photo Paper Pro Luster <LU-101>
 - Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
 - Matný fotografický papír Matte Photo Paper <MP-101>

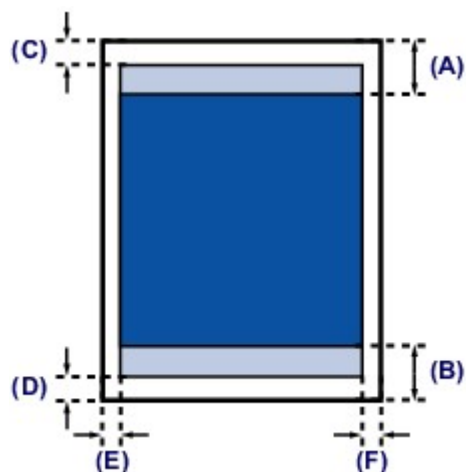
Při použití jiného typu papíru k tisku bez okrajů může dojít k podstatnému zhoršení kvality tisku nebo ke změnám odstínů barev.

Při tisku bez okrajů na běžný papír může dojít ke snížení kvality výtisků. Běžné papíry používejte pouze pro zkušební tisk. Tisk bez ohraničení na běžný papír z ovládacího panelu není podporován.

- Tisk bez ohraničení není možný u papírů typu legal, papíru velikosti A5 či B5, 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) |



Doporučená oblast tisku

(A) 32,5 mm (1,28 palců)

(B) 33,5 mm (1,32 palců)

Oblast tisku

(C) 3,0 mm (0,12 palců)

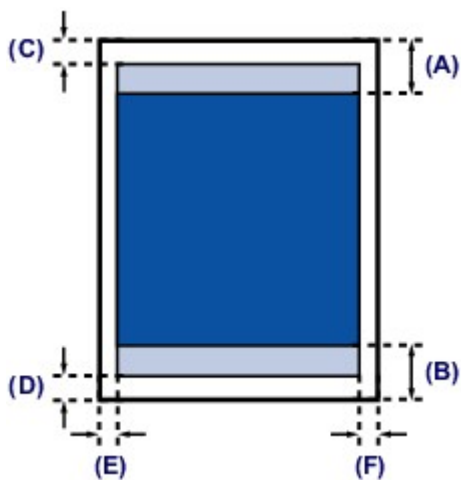
(D) 5,0 mm (0,20 palců)

(E) 3,4 mm (0,13 palců)

(F) 3,4 mm (0,13 palců)

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) 32,5 mm (1,28 palců)

(B) 33,5 mm (1,32 palců)

 Oblast tisku

(C) 3,0 mm (0,12 palců)

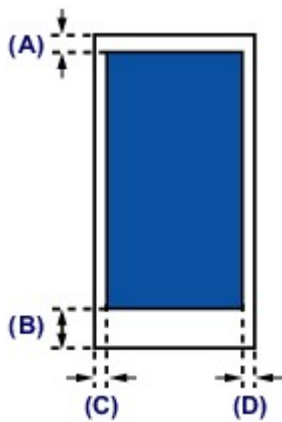
(D) 5,0 mm (0,20 palců)

(E) 6,4 mm (0,25 palců)

(F) 6,3 mm (0,25 palců)

Obálky

| Velikost | Doporučená oblast tisku (šířka x výška) |
|---------------|---|
| Obálka DL | 98,8 x 179,5 mm (3,88 x 7,06 palců) |
| Obálka Com 10 | 93,5 x 200,8 mm (3,68 x 7,90 palců) |



 Doporučená oblast tisku

(A) 8,0 mm (0,31 palců)

(B) 32,5 mm (1,28 palců)

(C) 5,6 mm (0,22 palců)

(D) 5,6 mm (0,22 palců)

Vkládání originálů

- Vkládání originálů na skleněnou desku
- Originály, které můžete vložit
- Jak připevnit nebo oddělit kryt dokumentu

Vkládání originálů na skleněnou desku


Originály, které chcete kopírovat nebo skenovat, můžete vložit na skleněnou desku skeneru.

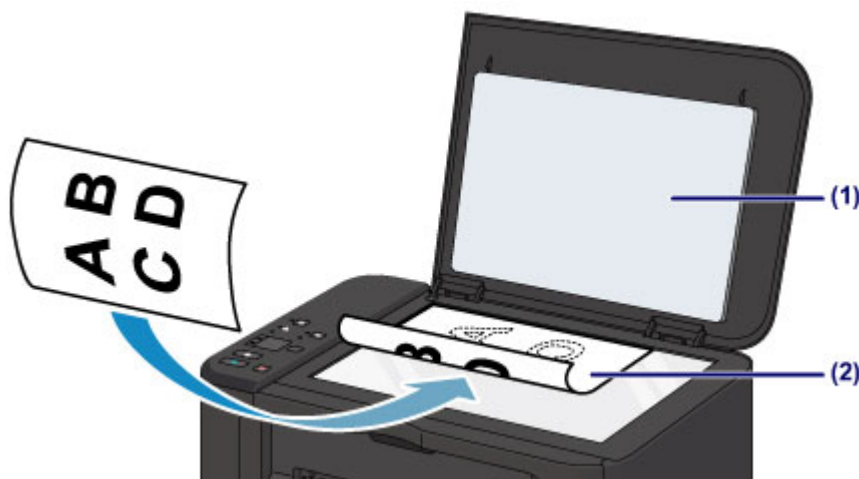
1. Položte originál na skleněnou desku skeneru.

(1) Otevřete kryt dokumentu.

(2) Vložte originál na skleněnou desku SKENOVANOU STRANOU SMĚREM DOLŮ.

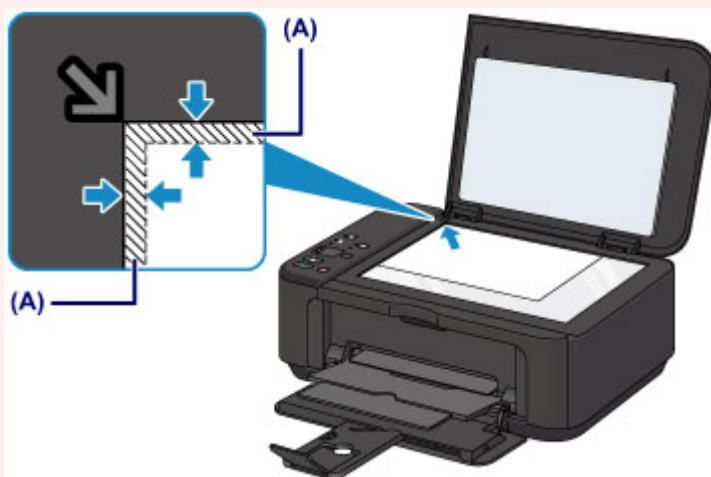
➡ Originály, které můžete vložit

Zarovnejte roh originálu se značkou pro zarovnání .

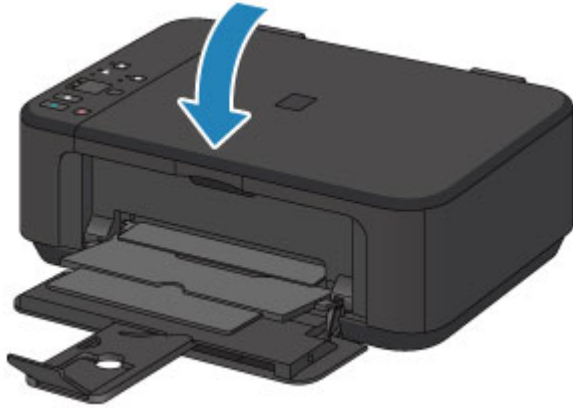


»»» Důležité

- 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 originál) 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.



2. Opatrně přiklopte kryt dokumentu.



»»» Důležité

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

Originály, které můžete vložit

Následuje seznam originálů, které můžete vložit na skleněnou desku.

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

»»» Poznámka

- Pokud chcete vložit na skleněnou desku silný originál, jako je například kniha, sejměte ze zařízení kryt dokumentu.
 - ➔ [Jak připevnit nebo oddělit kryt dokumentu](#)

Jak připevnit nebo oddělit dokumentu

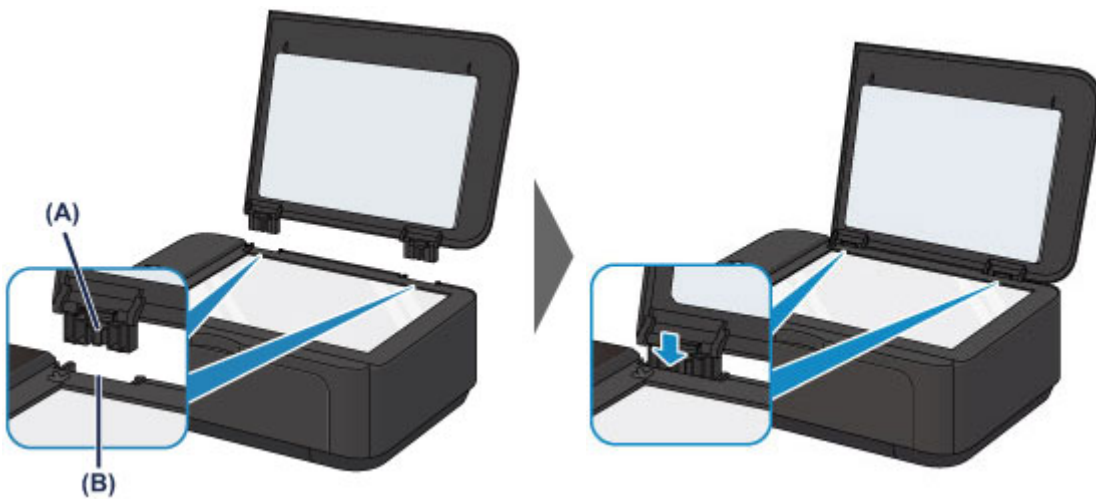
Oddělení krytu dokumentu:

Podržte kryt dokumentu svisle a poté jej vytáhněte nahoru.



Připevnění k krytu dokumentu:

Oba panty (A) krytu dokumentu nasadte do držáku (B) a vložte oba panty krytu dokumentů svisle podle obrázku níže.



Výměna kazety FINE

- Výměna kazety FINE
- Kontrola stavu inkoustu

Výměna kazety FINE

Pokud se zobrazí upozornění na docházející inkoust nebo dojde k chybám, budou kontrolky inkoustu a kontrolka **Alarm** oranžovým blikáním signalizovat chybu. Spočítejte počet bliknutí a proveďte příslušnou akci.

➔ Pokud dojde k chybě

»»» Poznámka

- Informace o kompatibilních kazetách FINE naleznete v tištěné příručce: *Informace o bezpečnosti a důležitá sdělení*.

Postup výměny

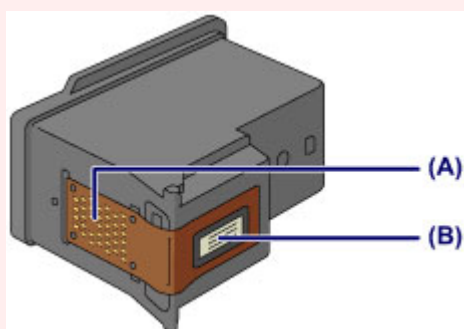
Potřebujete-li vyměnit kazety FINE, postupujte následovně.

➔ Shlédnout video

»»» Důležité

Manipulace s kazetami FINE

- Nedotýkejte se elektrických kontaktů **(A)** nebo trysek tiskové hlavy **(B)** na kazetě FINE. Pokud se jich dotknete, nemusí zařízení tisknout správně.



- Pokud kazetu FINE vyjmete, ihned vložte novou kazetu. Neponechávejte zařízení bez vložené kazety FINE.
- K výměně použijte novou kazetu FINE. Instalace použité kazety FINE může způsobit ucpaní trysek. S takovou kazetou FINE vás zařízení nebude moci správně informovat, kdy je třeba kazetu FINE vyměnit.
- Jakmile byla kazeta FINE nainstalována, nevyjímejte ji ze zařízení a nenechávejte ji venku. Mohlo by dojít k vyschnutí kazety FINE a po její opětovné instalaci by zařízení nemuselo pracovat správně. Pro zachování optimální kvality tisku doporučujeme kazetu FINE vypotřebovat do šesti měsíců.

»»» Poznámka

- Pokud v kazetě FINE dojde inkoust, můžete krátkou dobu tisknout s barevnou nebo černou kazetou FINE (podle toho, ve které zůstává inkoust). V porovnání s tiskem pomocí obou kazet bude ale kvalita tisku nižší. Pro dosažení optimální kvality doporučujeme používat novou kazetu FINE.

I když budete tisknout pouze jedním inkoustem, ponechte prázdnou kazetu FINE nainstalovanou. Pokud není barevná kazeta FINE ani černá kazeta FINE nainstalována, dojde k chybě a zařízení nemůže tisknout.

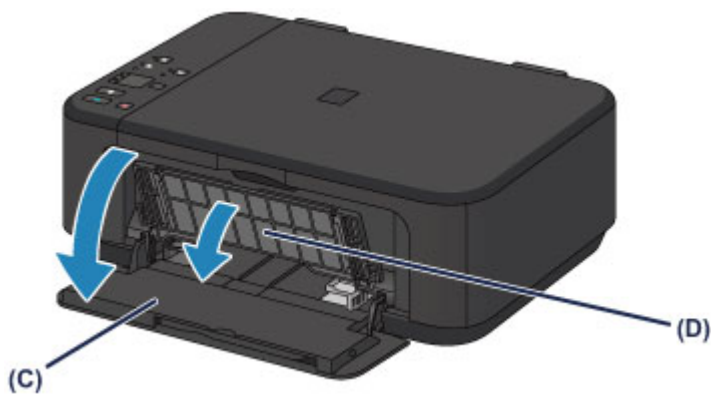
Informace o úpravě tohoto nastavení naleznete v části [Nastavení požadované inkoustové kazety](#).

- 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 barevné inkousty i černý inkoust. Pokud dojde inkoust, ihned kazetu FINE vyměňte za novou kazetu.

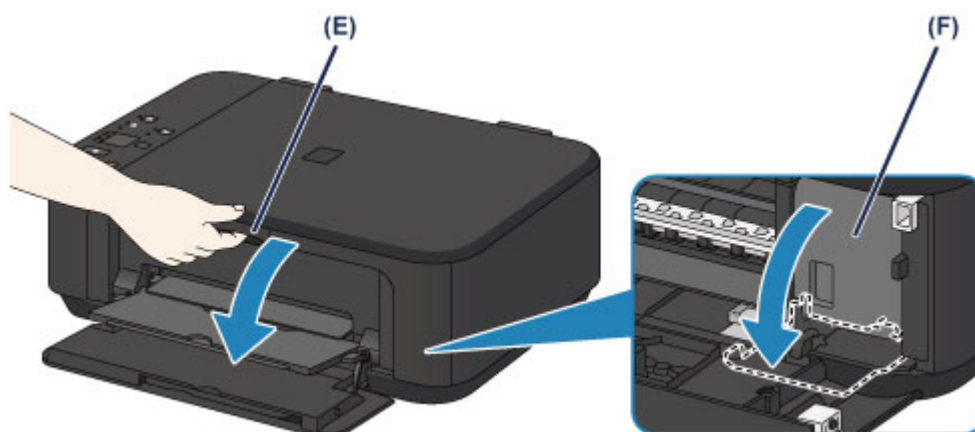
➔ [Užitečné informace o inkoustu](#)

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, otevřete přední kryt **(C)** a poté otevřete výstupní zásobník na papír **(D)**.



2. Otevřete kryt výstupu papíru (E).

Když se držák kazety FINE přesune do polohy pro výměnu, kryt hlavy (F) se AUTOMATICKY OTEVŘE.



⚠ Upozornění

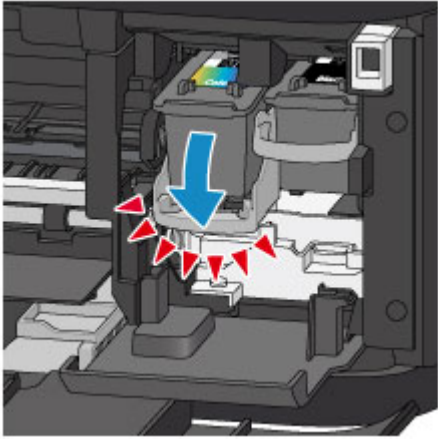
- Držák kazety FINE nezastavujte, ani s ním nepohybujte silou. Nedotýkejte se držáku kazety FINE, dokud se úplně nezastaví.

»»» Důležité

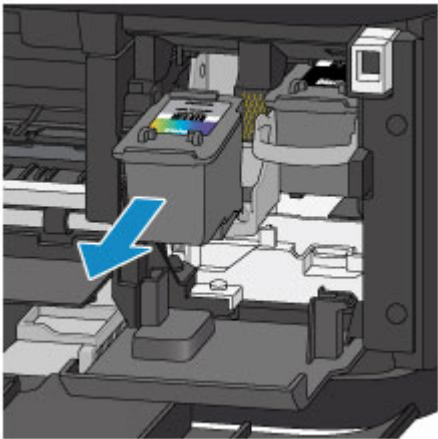
- Kryt hlavy se automaticky otevře poté, co otevřete kryt výstupu papíru. Pokud jste kryt hlavy zavřeli při výměně kazety FINE, zavřete kryt výstupu papíru a poté jej znovu otevřete. Pokud se budete pokoušet kryt hlavy otevřít násilím rukou, může dojít k selhání zařízení.
- Nedotýkejte se kovových ani jiných částí uvnitř zařízení.
- Pokud ponecháte kryt výstupu papíru otevřený déle než 10 minut, držák kazety FINE se přesune zcela vpravo a rozsvítí se kontrolka **Alarm**. V takovém případě zavřete kryt výstupu papíru a poté jej znovu otevřete.

3. Vyměňte prázdnou kazetu FINE.

(1) Stlačte páčku pro uzamknutí polohy inkoustové kazety směrem dolů, až zaklapne.



(2) Vyměňte kazetu FINE.

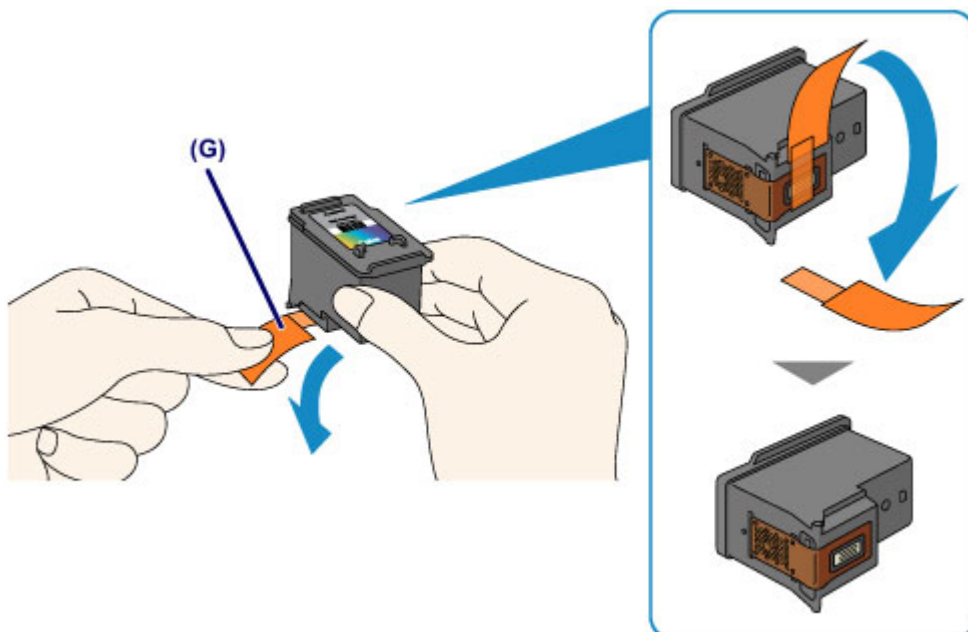


»»» Důležité

- Manipulujte s kazetou FINE opatrně, abyste zabránili znečištění oděvu nebo okolí.
- Prázdnou kazetu FINE zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy pro zacházení s odpadem.

4. Připravte novou kazetu FINE.

(1) Vyměňte novou kazetu FINE z obalu a opatrně odstraňte ochrannou pásku (G).



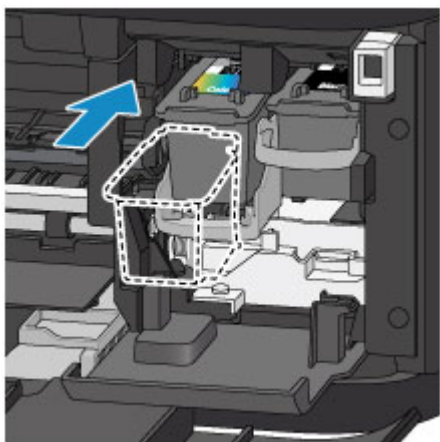
»»» Důležité

- Pokud kazetou FINE zatřepete, může se inkoust vylít a zašpinit ruce a okolí. Manipulujte s kazetou FINE opatrně.
- Dejte pozor, abyste si nezašpinili ruce a okolí inkoustem ze sejmuté ochranné pásky.
- Po odstranění ochrannou pásku znovu nepřipevňujte. Zlikvidujte ji v souladu s místními zákony a předpisy pro likvidaci spotřebního materiálu.
- Nedotýkejte se elektrických kontaktů ani trysek tiskové hlavy na kazetě FINE. Pokud se jich dotknete, nemusí zařízení tisknout správně.

5. Nainstalujte kazetu FINE.

(1) Vložte novou kazetu FINE přímo do držáku kazety FINE zcela dozadu tak, aby se dotýkala jeho zadní strany.

Barevná kazeta FINE by se měla instalovat do levé patice a černá kazeta FINE do pravé patice.



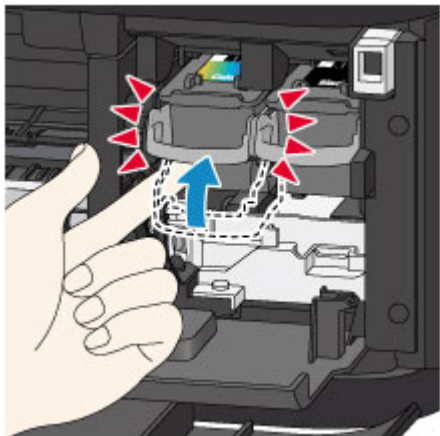
»»» Důležité

- Vložte kazetu FINE opatrně tak, aby nenarazila do elektrických kontaktů na držáku kazety FINE.



(2) Zatlačte páčku pro uzamknutí polohy inkoustové kazety směrem nahoru, aby kazeta FINE zapadla na místo.

Kazeta FINE se ve chvíli, kdy páčka pro uzamknutí polohy inkoustové kazety zacvakne, zajištěna na místě.



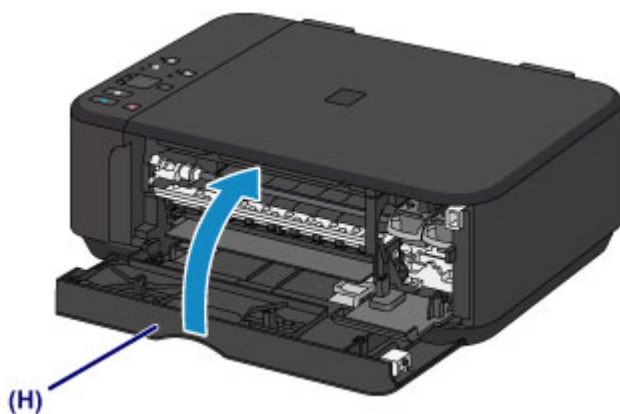
»»» Důležité

- Zkontrolujte, zda je kazeta FINE správně nainstalována.



- Zařízení nemůže tisknout, pokud nejsou nainstalovány barevná kazeta FINE i černá kazeta FINE. Nezapomeňte nainstalovat obě kazety.

6. Zavřete kryt výstupu papíru (H).



»»» Poznámka

- Pokud i po zavření krytu výstupu papíru kontrolka **Alarm** svítí nebo bliká, proveďte vhodnou akci.
 - ➔ Pokud dojde k chybě
- Při spuštění tisku po výměně kazety FINE začne zařízení automaticky čistit tiskovou hlavu. Dokud zařízení nedokončí čištění tiskové hlavy, neprovádějte žádné jiné akce.
- Pokud je tisková hlava nevyrovnaná (vytištěné přímé čáry jsou nevyrovnané nebo jsou vykazovány podobné příznaky), upravte polohu tiskové hlavy.
 - ➔ [Nastavení tiskové hlavy](#)
- Při provozu může zařízení vydávat hluk.

Kontrola stavu inkoustu

- [Kontrola stavu inkoustu pomocí kontrolky inkoustu na ovládacím panelu](#)

Stav inkoustu můžete zkontrolovat také na obrazovce počítače.

- [Kontrola stavu inkoustu z počítače](#)

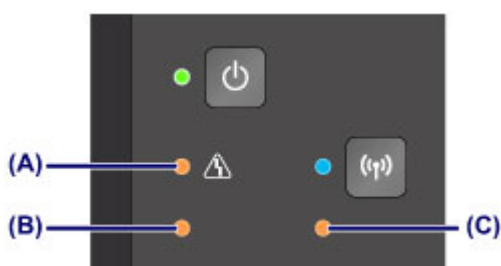
Kontrola stavu inkoustu pomocí kontrolkek inkoustu na ovládacím panelu

»»» Poznámka

- Zařízení je vybaveno čidlem hladiny inkoustu, které umožňuje určit hladinu zbývajících inkoustu. Při instalaci nové kazety FINE zařízení předpokládá, že je plná. Potom začne sledovat hladinu zbývajících inkoustu. Pokud nainstalujete použitou kazetu FINE, nemusí u ní být hladina inkoustu uvedena správně. V takovém případě považujte informaci o hladině inkoustu jen za určité vodítko.
- Pokud se zobrazí upozornění na docházející inkoust nebo dojde k chybám, budou kontrolky inkoustu a kontrolka **Alarm** oranžovým blikáním signalizovat chybu. Spočítejte počet bliknutí a proveďte příslušnou akci.
 - ➔ Pokud dojde k chybě

V pohotovostním režimu kopírování můžete stav inkoustu kontrolovat pomocí kontrolkek **Barevný inkoust (Color Ink)** a **Černý inkoust (Black Ink)**.

* Pro názornost jsou všechny kontrolky na ovládacím panelu zobrazeny rozsvícené.



(A) Kontrolka **Alarm**

(B) Kontrolka **Barevný inkoust (Color Ink)**

(C) Kontrolka **Černý inkoust (Black Ink)**

Rozsvítí se kontrolka Barevný inkoust (Color Ink) nebo kontrolka Černý inkoust (Black Ink)

Dochází inkoust. Připravte novou inkoustovou kazetu.

Kontrolka Barevný inkoust (Color Ink) nebo kontrolka Černý inkoust (Black Ink) bliká spolu s kontrolkou Alarm

Došlo k chybě.

➔ Pokud dojde k chybě

* U některých typů chyb nemusí kontrolka **Alarm** blikat.

»»» Poznámka

- Stav inkoustu můžete zkontrolovat také na obrazovce počítače.
 - ➔ Kontrola stavu inkoustu z počítače

Údržba

- ➔ [Nejasný tisk nebo tisk nesprávných barev](#)
- ➔ [Provádění údržby z počítače](#)
- ➔ [Čištění zařízení](#)

Nejasný tisk nebo tisk nesprávných barev

- 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 nebo nejsou vytištěné správně, je pravděpodobně zanesena tryska tiskové hlavy (kazeta FINE). Následujícím postupem vytiskněte testovací vzorek trysek, zkontrolujte stav trysek tiskové hlavy a pak tiskovou hlavu vyčistěte.

Pokud jsou vytištěné rovné čáry nevyrovnané nebo je výsledek tisku jinak neuspokojivý, lze kvalitu tisku někdy zlepšit nastavením tiskové hlavy.

»»» Důležité

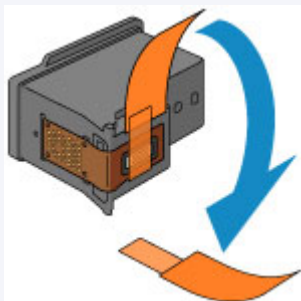
- Kazetu FINE neoplachujte ani neotírejte. Může to způsobit řadu potíží s kazetou FINE.

»»» Poznámka

Před provedením údržby

- Zkontrolujte, zda je v kazetě FINE inkoust.
 - ➔ [Kontrola stavu inkoustu pomocí kontrolky inkoustu na ovládacím panelu](#)
- Zkontrolujte, zda je kazeta FINE správně nainstalována.
 - ➔ [Postup výměny](#)

Zkontrolujte také, zda je zespolu kazety FINE odstraněna oranžová ochranná páska.



- Pokud kontrolka **Alarm** svítí nebo bliká oranžově, 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](#)

Pokud jsou výtisky rozmazané nebo nerovnoměrné:

Krok 1

Vytiskněte testovací vzorek trysek.

Pomocí zařízení

- ➔ [Tisk testovacího vzorku trysek](#)

Pomocí počítače

- ➔ [Tisk testovacího vzorku trysek pomocí počítače](#)

Zkontrolujte testovací vzorek trysek.

- ➔ [Kontrola testovacího vzorku trysek](#)

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

Krok 2

Vyčistěte tiskovou hlavu.

Pomocí zařízení

- ➔ [Čištění tiskové hlavy](#)

Pomocí počítače

- ➔ [Čištění tiskových hlav z počítače](#)

Po vyčištění tiskové hlavy vytiskněte a prohlédněte testovací vzorek trysek.

Jestliže ani po druhém čištění tiskové hlavy nedojde k odstranění potíží:



Krok 3

Hlubkově vyčistěte tiskovou hlavu.

Pomocí zařízení

➔ [Hlubkové čištění tiskové hlavy](#)

Pomocí počítače

➔ [Čištění tiskových hlav z počítače](#)

Pokud problém přetrvává, vypněte napájení a proveďte po 24 hodinách další hlubkové čištění tiskové hlavy.

Pokud problém přetrvává:



Krok 4

Vyměňte kazetu FINE.

➔ [Výměna kazety FINE](#)

»»» Poznámka

- Pokud se problém po výměně kazety FINE nevyřeší, obraťte se na servisní centrum.

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

Nastavte tiskovou hlavu.

Pomocí zařízení

➔ [Nastavení tiskové hlavy](#)

Pomocí počítače

➔ [Automatické nastavení polohy tiskové hlavy z počítače](#)

Tisk testovacího vzorku trysek

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

➔ [Shlédnout video](#)

»»» Poznámka

- Zbývá-li malé množství inkoustu, nevytiskne se testovací vzorek trysek správně. Vyměňte kazetu FINE, ve které je dochází inkoust.

➔ [Výměna kazety FINE](#)

Připravte si: list běžného papíru formátu A4 nebo Letter

1. Zkontrolujte, zda je přístroj zapnutý.
2. Do předního zásobníku vložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.
3. Opatrně otevřete nástavec výstupního zásobníku, otevřete výstupní zásobník na papír a poté vysuňte podpěru pro výstup papíru.
4. Podržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** jednou neblikne oranžově, a poté tlačítko ihned uvolněte.

Vytiskne se testovací vzorek trysek.

Neprovádějte žádné operace, dokud zařízení nedokončí tisk testovacího vzorku trysek.

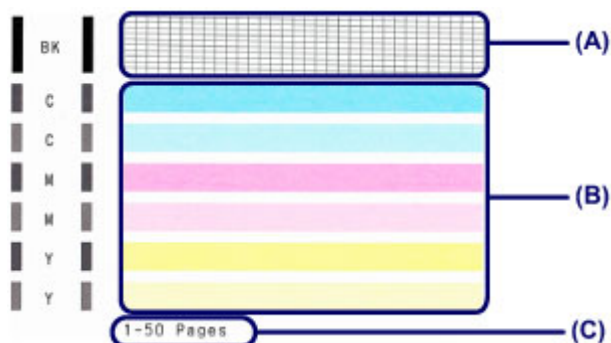
5. Zkontrolujte testovací vzorek trysek.

➔ [Kontrola testovacího vzorku trysek](#)

Kontrola testovacího vzorku trysek

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

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



(C) Celkový počet vytištěných listů

Pokud ve vzorku (A) chybí čáry:

Vyžaduje se čištění tiskové hlavy.

➡ Čištění tiskové hlavy



(D) Správně

(E) Špatně (ve vzorku chybí některé čáry)

Pokud jsou ve vzorku (B) vodorovné bílé pruhy:

Vyžaduje se čištění tiskové hlavy.

➡ Čištění tiskové hlavy



(F) Správně

(G) Špatné (jsou přítomné vodorovné bílé pruhy)

➤➤➤ Poznámka

- Na testovacím vzorku trysek je celkový počet vytištěných listů uveden v přírůstku po 50 listech.

Čištění tiskové hlavy

Pokud v testovacím vzorku trysek chybí čáry nebo v něm jsou vodorovné bílé pruhy, vyčistěte tiskovou hlavu. Čištění zbaví trysky nánosu 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 nezabliká oranžově, a poté tlačítko ihned uvolněte.

Zařízení spustí čištění tiskové hlavy.

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

Dokud zařízení nedokončí čištění tiskové hlavy, neprovádějte žádné jiné akce. Čištění trvá přibližně 1 až 2 minuty.

3. Zkontrolujte stav tiskové hlavy.

Chcete-li zkontrolovat stav tiskové hlavy, vytiskněte testovací vzorek trysek.

➔ [Tisk testovacího vzorku trysek](#)

»»» Poznámka

- Pokud jste tiskovou hlavu vyčistili dvakrát a problém stále není vyřešen, proveďte hloubkové čištění tiskové hlavy.
➔ [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 oranžově, a poté tlačítko ihned uvolněte.

Zařízení spustí hlubkové čištění tiskové hlavy.

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

Dokud zařízení nedokončí hlubkové čištění tiskové hlavy, neprovádějte žádné jiné akce. Čištění trvá přibližně 1 až 2 minuty.

3. Zkontrolujte stav tiskové hlavy.

Chcete-li zkontrolovat stav tiskové hlavy, vytiskněte testovací vzorek trysek.

➡ [Tisk testovacího vzorku trysek](#)

Pokud problém přetrvává, vypněte napájení a proveďte po 24 hodinách další hlubkové čištění tiskové hlavy.

Pokud problém nadále přetrvává, vyměňte kazetu FINE za novou.

➡ [Výměna kazety FINE](#)

Pokud se problém po výměně kazety FINE nevyřeší, obraťte se na servisní centrum.

Nastavení tiskové hlavy

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

»»» Poznámka

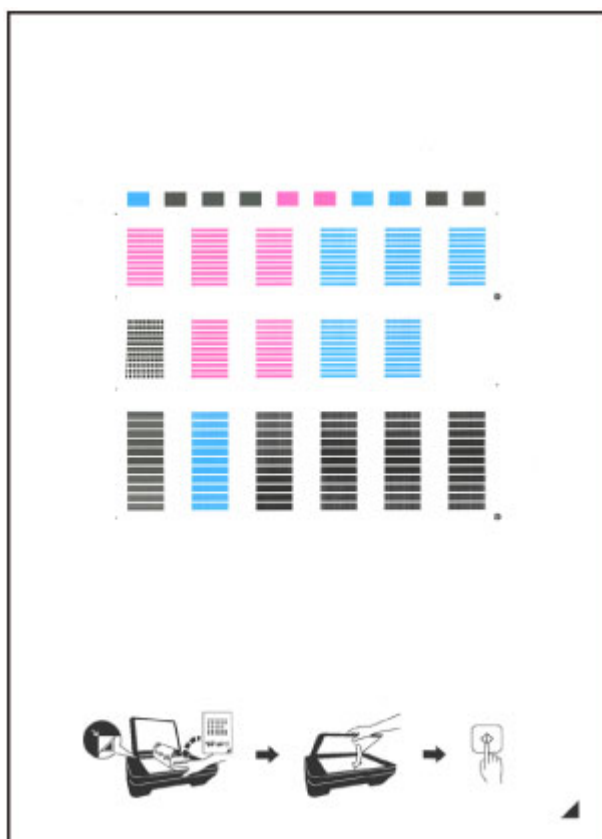
- Zbývá-li malé množství inkoustu, nevytiskne se list pro nastavení tiskové hlavy správně. Vyměňte kazetu FINE, ve které je dochází inkoust.
➔ [Výměna kazety FINE](#)

Připravte 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 předního zásobníku vložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.
3. Opatrně otevřete nástavec výstupního zásobníku, otevřete výstupní zásobník na papír a poté vysuňte podpěru pro výstup papíru.
4. Podržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** čtyřikrát nezabliká oranžově, a poté tlačítko ihned uvolněte.

Bude vytištěn list pro nastavení tiskové hlavy.





»»» Důležité

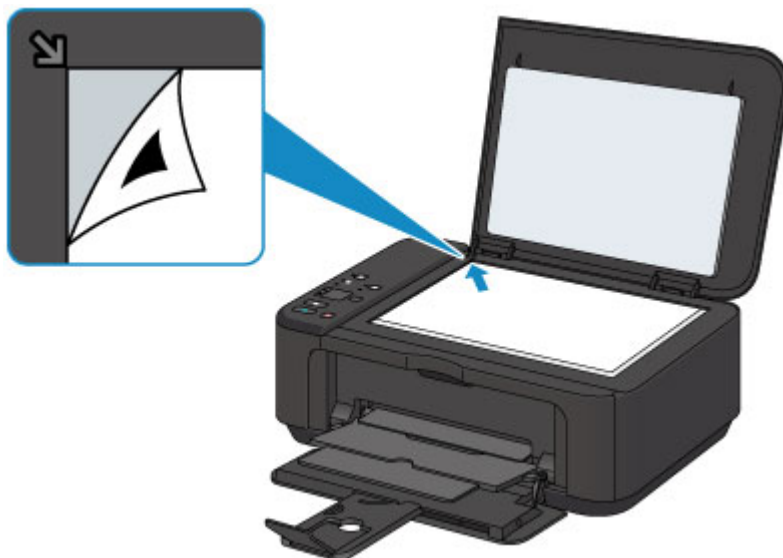
- Nedotýkejte se žádných potisknutých částí na listu pro nastavení tiskové hlavy.
- Dejte pozor, aby list pro nastavení tiskové hlavy nebyl špinavý. Dojde-li k znečištění nebo pomačkání listu, nemusí jej být možné správně naskenovat.

- Pokud se list pro nastavení tiskové hlavy nevytiskne správně, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a celý postup zopakujte od začátku.

5. Naskenuje list pro nastavení tiskové hlavy, aby bylo možno nastavit pozici tiskové hlavy.

(1) 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 .



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

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

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

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 oranžově. Stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** 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 z počítače](#)
- Chcete-li vytisknout a zkontrolovat aktuální hodnoty nastavení pozice tiskové hlavy, podržte tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** šestkrát nezabliká oranžově, a poté tlačítko ihned uvolněte.

Provádění údržby z počítače

- Čištění tiskových hlav z počítače
- Čištění válečků podavače papíru z počítače
- Nastavení tiskové hlavy
- Automatické nastavení polohy tiskové hlavy z počítače
- Nastavení polohy tiskové hlavy z počítače
- Tisk testovacího vzorku trysek pomocí počítače
- Čištění vnitřku zařízení

Čištění tiskových hlav z počítače

Funkce Čištění tiskové hlavy slouží k vyčištění trysky tiskové hlavy. Spusťte čištění tiskové hlavy, pokud je tisk slabý nebo se některá barva netiskne, přestože zbývá dostatek inkoustu.

Chcete-li vyčistit tiskovou hlavu, 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

Ujistěte se, že je zařízení zapnuto 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.



Hlubkové čištění (Deep Cleaning)

Hlubkové čištění (Deep Cleaning) je důkladnější než čištění. Hlubkové 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 hlubkové čištění provést.

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

3. Spustíte hloubkové čištění

Ujistěte se, že je zařízení zapnuto 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 **Hloubkové 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.

»»» Poznámka

- Pokud se provede **Hloubkové čištění (Deep Cleaning)** a nedojde ke zlepšení, vypněte zařízení, vyčkejte 24 hodin a opět proveďte **Hloubkové čištění (Deep Cleaning)**. Pokud i nadále nejsou patrné žádné známky zlepšení, vyhledejte informace v části „Nevystřikuje se inkoust“.

Příbuzné téma

- [Tisk testovacího vzorku trysek pomocí počítače](#)

Čištění válečků podavače papíru z počítače

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 zařízení

Z přední 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

Ujistěte se, že je zařízení zapnuto a klepněte na tlačítko **OK**.

Spustí se čištění válečku podavače.

5. Dokončete čištění válečku podavače

Po zastavení válečků postupujte podle pokynů ve zprávách. Vložte do přední přihrádky jeden list běžného papíru nebo komerčně dostupný čistící list. Poté 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.

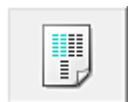
V tomto zařízení můžete nastavovat tiskovou hlavu [automaticky](#) nebo [ručně](#).

Nastavení polohy tiskové hlavy z počítače

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

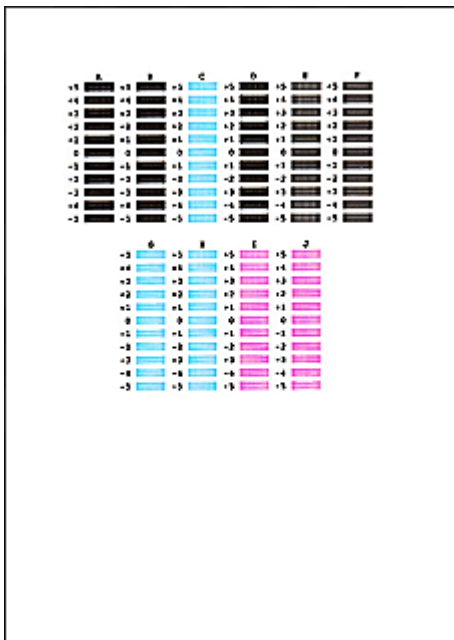
Toto zařízení podporuje dvě metody nastavení tiskové hlavy: [automatické nastavení tiskové hlavy](#) a ruční nastavení tiskové hlavy.

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 do zařízení papír
Do přední přihrádky vložte tři listy běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.
7. Spustíte nastavení tiskové hlavy
Ujistěte se, že je zařízení zapnuté a klepněte na tlačítko **Nastavit tiskovou hlavu (Align Print Head)**.
Postupujte podle pokynů ve zprávě.
8. Prohlédněte si výsledek tisku
Do polí zadejte čísla vzorků, u nichž je nejméně pruhů.
Také můžete klepnout na vzorky s nejmenším počtem pruhů v okně náhledu a jejich čísla budou 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, u kterého jsou nejméně zřetelné vodorovné pruhy.



(A)



(B)

- (A) Nejméně zřetelné vodorovné pruhy
 (B) Nejzřetelnější vodorovné pruhy

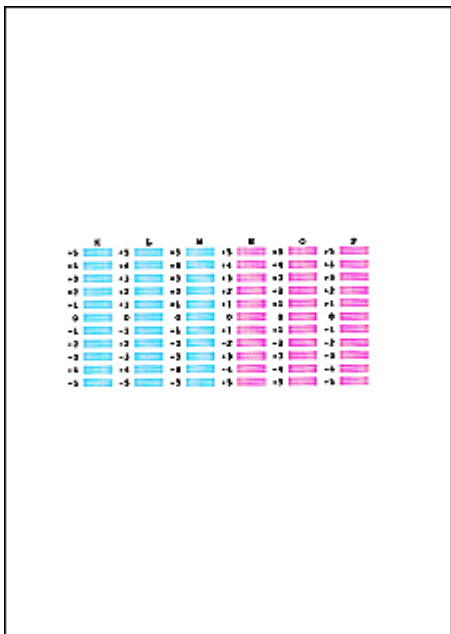
9. Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko **OK**

Zařízení vytiskne druhý vzorek.

10. Prohlédněte si výsledek tisku

Do polí zadejte čísla vzorků, u nichž je nejméně pruhů.

Také můžete klepnout na vzorky s nejmenším počtem pruhů v okně náhledu a jejich čísla budou 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

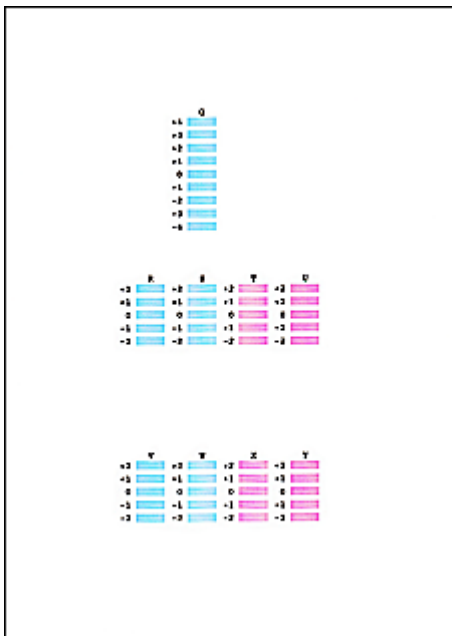
11. Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko **OK**

Zařízení vytiskne třetí vzorek.

12. Prohlédněte si výsledek tisku

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

I když klepnete na vzorky v okně náhledu, u nichž jsou vodorovné 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 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 klepněte na možnost **Tisknout hodnotu zarovnání (Print Alignment Value)**.

Automatické nastavení polohy tiskové hlavy z počítače

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

Toto zařízení podporuje dvě metody nastavení tiskové hlavy: automatické a ruční nastavení tiskové hlavy. Výchozí metodou je u zařízení 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 do zařízení papír

Do přední 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

Ujistěte se, že je zařízení zapnuté a klepněte na tlačítko **Nastavit tiskovou hlavu (Align Print Head)**.

Zařízení vytiskne vzorek pro nastavení tiskové hlavy.

»»» Důležité

- Během tisku neotvírejte kryt výstupu papíru.

5. Skenování vzorku pro nastavení tiskové hlavy

Po vytištění vzorku pro nastavení tiskové hlavy se zobrazí zpráva.

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

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 pomocí počítače

Funkce kontroly trysek umožňuje vytištěním testovacího vzorku zkontrolovat, zda pracuje tisková hlava správně. Vytiskněte vzorek, pokud tisk slabne 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 do zařízení papír

Do přední přihrádky vložte list běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.

4. Vytiskněte testovací vzorek trysek

Ujistěte se, že je zařízení zapnuté 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 z počítače](#)

Čištění vnitřku zařízení

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 zařízení

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

Přeložte jednu polovinu papíru na další polovinu a zarovnejte okraj papíru k prostřednímu překladu. Papír opět rozložte.

Otočte papír hřbety překladů směrem nahoru a vložte jej do přední přihrádky, že polovina papíru bez překladů bude směrem od vás.

4. Proved'te čištění spodní desky

Ujistěte se, že je zařízení zapnuto a klepněte na tlačítko **Provést (Execute)**.

Spustí se čištění spodní desky.

Čištění zařízení

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

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

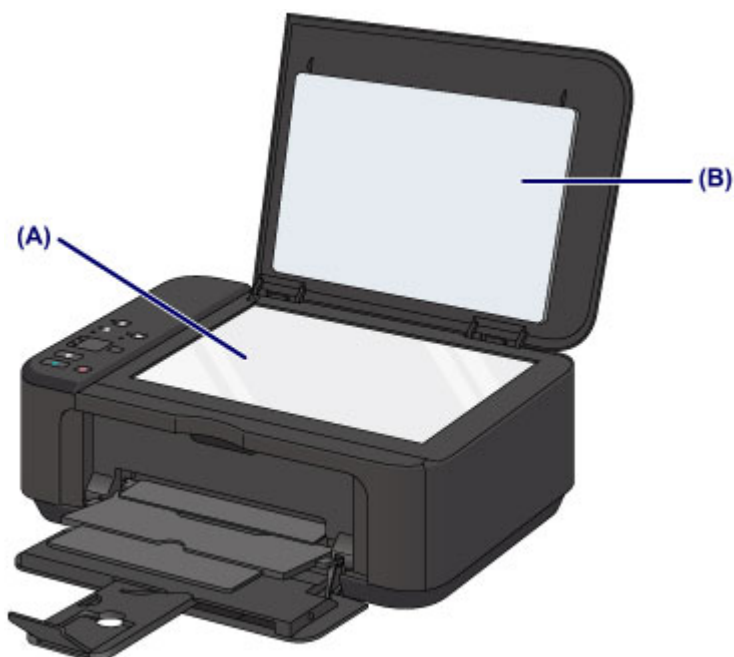
- Před čištěním zařízení nezapomeňte vypnout napájení a odpojit napájecí kabel.
- K čištění nepoužívejte papírové kapesníky, papírové utěrky, hrubé tkaniny nebo podobné materiály, aby nedošlo k poškrábání povrchu. Používejte pouze jemný suchý hadřík.
- Nikdy k čištění zařízení nepoužívejte těkavé látky 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. Používejte pouze jemný suchý hadřík.
- 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.

Čistým suchým jemným hadříkem, který nepouští vlákna, jemně očistěte skleněnou desku **(A)** a vnitřní stranu krytu dokumentů (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 list běžného papíru velikosti A4 nebo Letter nebo komerčně dostupný čistící list

1. Ujistěte se, že je zařízení zapnuto, a pak vyjměte veškerý papír z předního zásobníku.
2. Vyčistěte váleček podavače papíru bez přítomnosti papíru.
 - (1) Podržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** sedmkrát nezabliká oranžově, a poté tlačítko ihned uvolněte.
Váleček podavače papíru se při čištění otáčí.
3. Váleček podavače papíru vyčistěte papírem.
 - (1) Počkejte, až se váleček podávání papíru přestane točit a vložte do přední přihrádky jeden list běžného papíru formátu A4 nebo Letter nebo komerčně dostupný čistící list.
 - (2) Opatrně otevřete nástavec výstupního zásobníku, otevřete výstupní zásobník na papír a poté vysuňte podpěru pro výstup papíru.
 - (3) Podržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** sedmkrát nezabliká oranžově, 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.

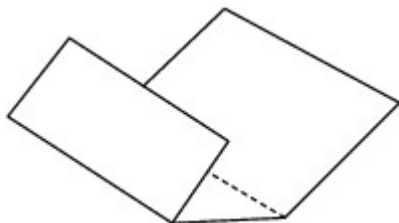
Čištění vnitřku zařízení (čištění spodní desky)

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

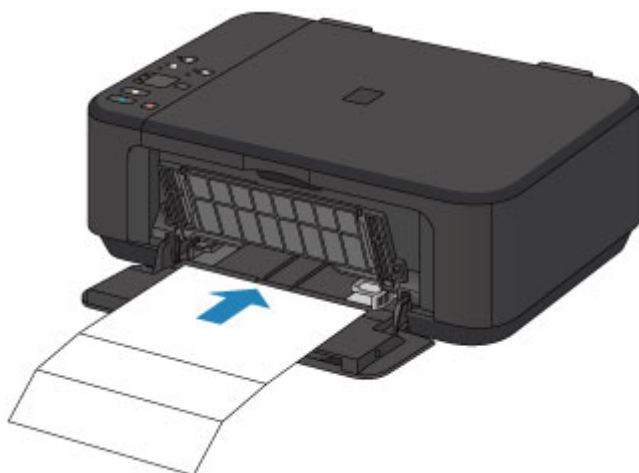
Připravte si: list běžného papíru formátu A4 nebo Letter*

* Použijte nový list papíru.

1. Ujistěte se, že je zařízení zapnuto, a pak vyjměte veškerý papír z předního zásobníku.
2. Připravte papír.
 - (1) Přeložte na šířku jeden list běžného papíru o velikosti A4 nebo Letter a poté jej rozložte.
 - (2) Přeložte jednu polovinu rozevřeného papíru na další polovinu a zarovnejte okraj papíru k prostřednímu překladu. Papír opět rozložte.



- (3) Pouze tento list papíru vložte do předního zásobníku tak, že polovina papíru bez překladů bude směrem od vás.



3. Opatrně otevřete nástavec výstupního zásobníku, otevřete výstupní zásobník na papír a poté vysuňte podpěru pro výstup papíru.

4. Vyčistěte vnitřek zařízení.

Podržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** osmkrát nezabliká oranžově, 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.

Pokud problém není vyřešen ani po opakovaném vyčištění, mohou být znečištěny výstupky uvnitř zařízení. Vyčistěte je podle pokynů.

➔ [Čištění výstupků uvnitř zařízení](#)

»» Poznámka

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

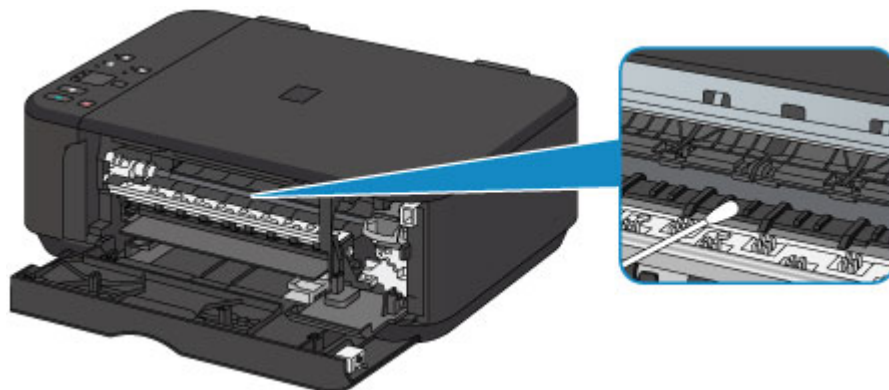
Čištění výstupků uvnitř zařízení

»»» Důležité

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

Připravte si: bavlněný tampón

Pokud jsou znečištěny výstupky ve vnitřním prostoru zařízení, setřete z nich inkoust bavlněným hadříkem.



Změna nastavení zařízení

- ➔ [Změna nastavení zařízení z počítače](#)
- ➔ [Změna nastavení zařízení pomocí ovládacího panelu](#)

Změna nastavení zařízení z počítače

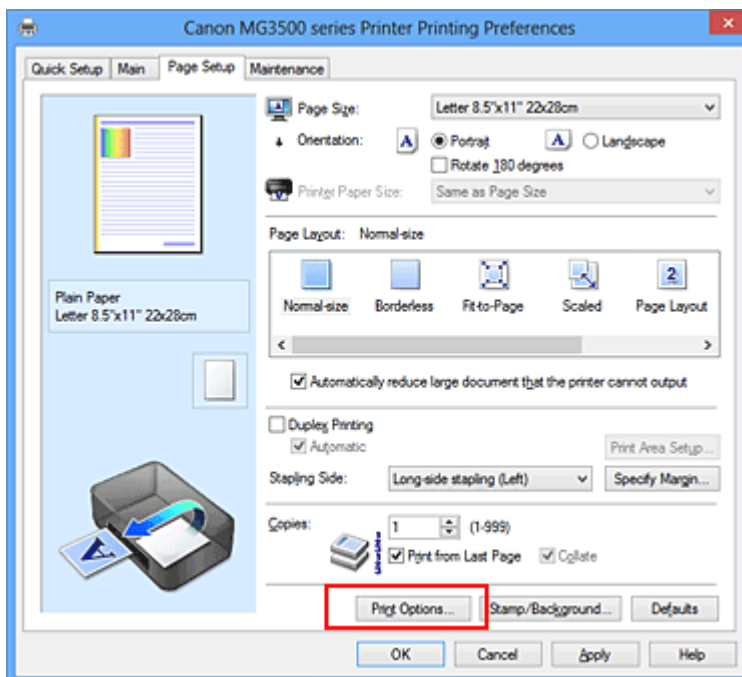
- ➔ [Změna nastavení možností tisku](#)
- ➔ [Registrace často používaného profilu tisku](#)
- ➔ [Nastavení požadované inkoustové kazety](#)
- ➔ [Správa napájení zařízení](#)
- ➔ [Snížení hlučnosti zařízení](#)
- ➔ [Změna provozního režimu zařízení](#)

Změna nastavení možností tisku

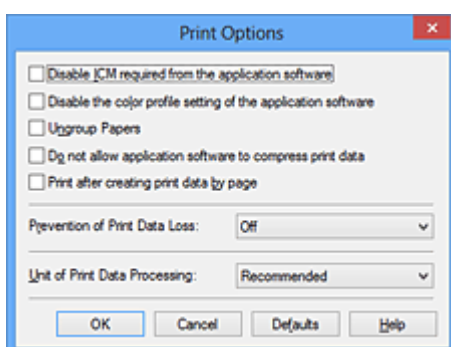
Podle potřeby můžete změnit podrobná nastavení ovladače tiskárny pro tisková data odesílaná z aplikačního softwaru. Vyberte tuto možnost při potížích s tiskem, například pokud se obrazová data nevytisknou celá.

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:

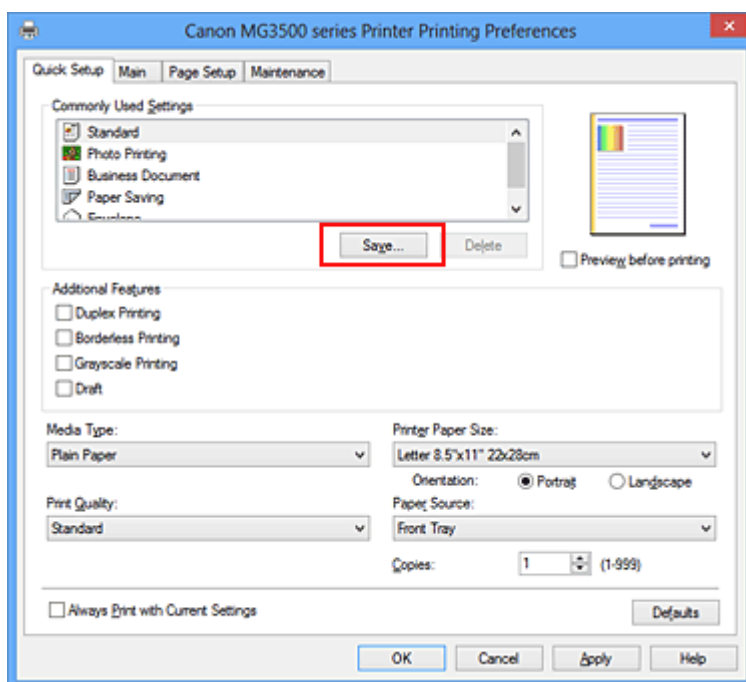
Registrace profilu tisku

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

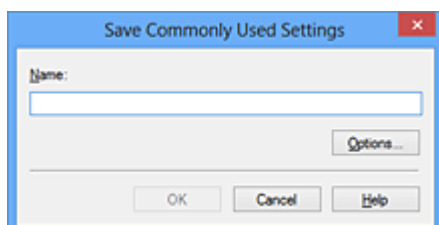
2. Nastavte potřebné položky

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 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.

Nastavení požadované inkoustové kazety

Tato funkce umožňuje z nainstalovaných kazet určit nejvhodnější kazetu FINE v závislosti na jejím plánovaném využití. Pokud dojde k vyprázdnění jedné z kazet FINE a není možná její okamžitá výměna za novou, je možné vybrat jinou kazetu FINE, ve které se dosud nachází inkoust, a v tisku tak pokračovat.

Postup určení kazety FINE je tento:



Nastavení inkoustové kazety (Ink Cartridge Settings)

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny
2. Klepněte na tlačítko **Nastavení inkoustové kazety (Ink Cartridge Settings)** na kartě **Údržba (Maintenance)**

Zobrazí se dialogové okno **Nastavení inkoustové kazety (Ink Cartridge Settings)**.

3. Vyberte kazetu FINE, kterou chcete použít.

Vyberte požadovanou kazetu FINE pro tisk a klepněte na tlačítko **OK**.

Od dalšího tisku bude používána vybraná kazeta FINE.

»»» Důležité

- Zadáte-li následující nastavení, nebude funkce **Pouze černá (Black Only)** nadále dostupná, protože zařízení bude k tisku dokumentů využívat barevné kazety FINE.
 - V možnosti **Typ média (Media Type)** na kartě **Hlavní (Main)** jsou nastavena jiná média než **Běžný papír (Plain Paper)**, **Obálka (Envelope)**, **Hagaki A** nebo **Hagaki**.
 - Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** je vybrána možnost **Bez ohraničení (Borderless)**.
- Nevyjímejte kazetu FINE, kterou nevyužíváte. Pokud je jakákoli kazeta FINE vyjmuta, není možné provádět tiskové úlohy.

Správa napájení zařízení

Tato funkce umožňuje ovládat napájení zařízení pomocí ovladače tiskárny.

Napájení zařízení lze ovládat následovně:



Vypnout (Power Off)

Funkce **Vypnout (Power Off)** zařízení vypne. Po použití této funkce nebude možné zařízení z ovladače tiskárny zapnout.

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**.

Zařízení 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 zařízení ihned po přijetí dat.

Funkce **Automatické vypnutí (Auto Power Off)** automaticky vypne zařízení, pokud ovladač tiskárny nebo zařízení po zadanou dobu nevykazuje žádnou činnost.

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Ujistěte se, že je zařízení zapnuto a poté klepněte na možnost **Automatické zapínání/vypínání (Auto Power)** na kartě **Údržba (Maintenance)**

Zobrazí se dialogové okno **Nastavení automatického zapínání/vypínání (Auto Power Settings)**.

»»» Poznámka

- Pokud je zařízení vypnuto nebo je zakázána komunikace mezi zařízením a počítačem, může se objevit chybová zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu zařízení. 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 zařízení vždy, když do něj budou odeslána tisková data.

Automatické vypnutí (Auto Power Off)

Vyberte čas ze seznamu. Pokud po tuto dobu neproběhne žádná činnost v ovladači tiskárny nebo zařízení, zařízení se automaticky vypne.

4. Použít nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**. Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

Znovu se zobrazí karta **Údržba (Maintenance)**.

Funkce automatického zapínání/vypínání je od této chvíle povolena. Chcete-li tuto funkci zakázat, vyberte v seznamu stejným postupem možnost **Zakázat (Disable)**.

»»» Poznámka

- Po vypnutí zařízení se monitor stavu 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“.

»»» Důležité

- Pokud toto zařízení připojíte k síti a použijete je, můžete nastavit možnost **Automatické vypnutí (Auto Power Off)**, napájení se ale nevypne automaticky.

Snížení hlučnosti zařízení

Funkce ztišení umožňuje snížit provozní hluk tohoto zařízení. 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 zařízení vypnuto nebo je zakázána komunikace mezi zařízením a počítačem, může se objevit chybová zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu zařízení.

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 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)**, 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 zařízení, v ovladači tiskárny nebo v ovladači ScanGear (ovladač skeneru).
Bez ohledu na způsob nastavení tichého režimu bude při použití ovládacího panelu zařízení 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 zařízení (kopírování, přímý tisk atd.).

4. Použití nastavení

Ujistěte se, že je zařízení zapnuté 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 zařízení

Podle potřeby přepínejte mezi různými provozními režimy zařízení.

Postup konfigurace položky **Uživatelská nastavení (Custom Settings)** je následující:



Uživatelská nastavení (Custom Settings)

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny
2. Ujistěte se, že je zařízení zapnuto a poté klepněte na možnost **Uživatelská nastavení (Custom Settings)** na kartě **Údržba (Maintenance)**

Otevře se dialogové okno **Uživatelská nastavení (Custom Settings)**.

»»» Poznámka

- Pokud je zařízení vypnuto nebo je zakázána komunikace mezi zařízením a počítačem, může se objevit chybová zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu zařízení. 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)

Zařízení 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 uspokojivé ani po provedení automatického nastavení tiskové hlavy, [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.

Zamezit dvojitému podání papíru (Prevent paper double-feed)

Toto políčko zaškrtněte pouze tehdy, když zařízení podává více listů běžného papíru současně.

»»» Důležité

- Použití této funkce snižuje rychlost tisku.

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.

Rozpoznání šířky papíru při tisku z počítače (Detect the paper width when printing from computer)

Tato funkce při tisku z počítače identifikuje papír vložený do tohoto zařízení.

Pokud je šířka papíru zjištěná zařízením jiná než šířka papíru zadaná v poli **Velikost stránky (Page Size)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**, zobrazí se zpráva a tisk se zastaví.

Toto políčko zaškrtněte, chcete-li při tisku z počítače použít rozpoznání šířky papíru.

»»» Důležité

- Pokud používáte papír definovaný uživatelem, nastavte správnou velikost papíru vloženého do zařízení pomocí položky **Uživatelská velikost papíru (Custom Paper Size)**. Pokud se zobrazí chybová zpráva i přesto, že je nastavena velikost odpovídající vložené velikosti, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

Doba čekání na zaschnutí inkoustu (Ink Drying Wait Time)

Můžete nastavit délku doby pozastavení zařízení 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. Použití nastavení

Klepněte na tlačítko **OK** a po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

Zařízení bude následně pracovat s pozměněným nastavením.

Změna nastavení zařízení pomocí ovládacího panelu

- ➔ [O Nastavení tichého režimu](#)
- ➔ [Automatické zapnutí/vypnutí zařízení](#)

O Nastavení tichého režimu

Tuto funkci zařízení použijte, chcete-li snížit provozní hluk, například při tisku v noci.

Nastavení provedte následujícím postupem.

1. [Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté.](#)
2. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je, dokud kontrolka **Alarm** 9krát nezabliká.
3. Uvolněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.
4. Stiskněte tlačítko **Barevný (Color)**.

Chcete-li tuto funkci zakázat, v kroku 4 stiskněte tlačítko **Černý (Black)**.

Důležité

- Ve srovnání s nastavením, ve kterém není zvolen tichý režim, může být provozní rychlost nižší.

Poznámka

- Tichý režim můžete spustit na ovládacím panelu zařízení, v ovladači tiskárny nebo v ovladači ScanGear (ovladač skeneru). Bez ohledu na způsob nastavení tichého režimu bude při použití ovládacího panelu zařízení a tisku nebo skenování z počítače režim aktivní.

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. [Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté.](#)
2. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je, dokud kontrolka **Alarm** 14krát nezabliká.
3. Uvolněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.
4. Stiskněte tlačítko **Barevný (Color)**.

Chcete-li tuto funkci zakázat, v kroku 4 stiskněte tlačítko **Černý (Black)**.

»»» Poznámka

- To, zda se zařízení automaticky zapne, můžete vybrat na ovládacím panelu zařízení, v ovladači tiskárny nebo v programu ScanGear (ovladač skeneru). Tichý režim se použije bez ohledu na způsob jeho nastavení, když bude z počítače odeslán příkaz ke skenování nebo když budou do zařízení odeslána data pro tisk.

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. [Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté.](#)
2. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je, dokud kontrolka **Alarm** 13krát nezabliká.
3. Uvolněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.
4. Stiskněte tlačítko **Barevný (Color)**.

Chcete-li tuto funkci zakázat, v kroku 4 stiskněte tlačítko **Černý (Black)**.

»»» Poznámka

- To, zda se zařízení automaticky vypne, můžete vybrat na ovládacím panelu zařízení, v ovladači tiskárny nebo v programu ScanGear (ovladač skeneru). Čas do vypnutí zařízení můžete nastavit v ovladači tiskárny nebo v programu ScanGear (ovladač skeneru).

Informace o síťovém připojení

➔ [Užitečné informace o síťovém připojení](#)

Užitečné informace o síťovém připojení

- ➔ [Výchozí hodnoty výrobce \(sítě\)](#)
- ➔ [Propojení zařízení s počítačem pomocí kabelu USB](#)
- ➔ [Postup v případě, kdy mají tiskárny nalezené při nastavení stejný název](#)
- ➔ [Připojení k ostatním počítačům pomocí sítě LAN / Změna způsobu připojení z USB na LAN](#)
- ➔ [Tisk informací o síťových nastaveních](#)

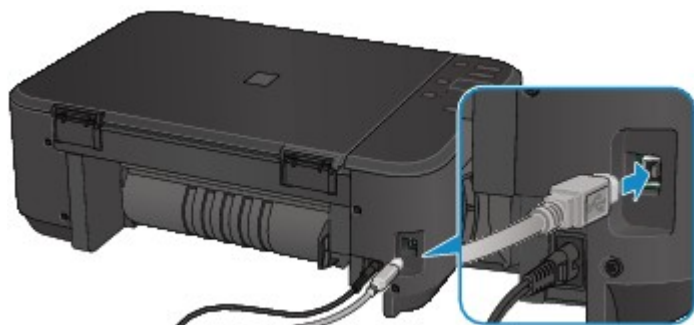
Výchozí hodnoty výrobce (sít')

| Položka | Výchozí hodnota |
|--|-----------------------|
| Povolit/zakázat bezdrátovou síť LAN | Povolit (Enable) |
| SSID | BJNPSETUP |
| Režim komunikace | Infrastruktura |
| Zabezpečení bezdrát. LAN | Zakázat (Disable) |
| 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 MG3500 series |
| Nastavení protokolu LPR | Povolit (Enable) |
| Režim DRX bezdrátové sítě LAN (Wireless LAN DRX) | Povolit (Enable) |

(„X“ je posledních šest číslic adresy MAC.)

Propojení zařízení s počítačem pomocí kabelu USB

Propojte zařízení a počítač pomocí kabelu USB podle následující ilustrace. Port USB naleznete na zadní straně zařízení.



Postup v případě, kdy mají tiskárny nalezené při nastavení stejný název

Při nalezení tiskárny v rámci nastavení se na obrazovce s výsledky hledání může zobrazit několik tiskáren se stejným názvem.

Zkontrolujte, u které tiskárny na obrazovce s výsledky hledání je adresa MAC shodná s adresou MAC vaší tiskárny, a tu vyberte.

Chcete-li zkontrolovat adresu MAC tiskárny, vytiskněte pomocí ovládacího panelu tiskárny informace o nastavení sítě.

➡ [Tisk informací o síťových nastaveních](#)

Připojení k ostatním počítačům pomocí sítě LAN / Změna způsobu připojení z USB na LAN

Pokud chcete přidat počítač připojený k tiskárně v rámci sítě LAN nebo změnit způsob připojení tiskárny k počítači z USB na LAN, použijte k nastavení instalační disk CD-ROM nebo postupujte podle pokynů na našem webu.

Připojení k ostatním počítačům pomocí sítě LAN

Pokud budete chtít počítač připojit k tiskárně prostřednictvím připojení LAN, proveďte nastavení pomocí instalačního disku CD-ROM nebo podle pokynů na našem webu.

Změna způsobu připojení z USB na LAN

Pokud chcete změnit způsob připojení tiskárny k počítači z USB na LAN, použijte k nastavení instalační disk CD-ROM nebo postupujte podle pokynů na našem webu.

Pokud chcete změnit způsob připojení na připojení LAN vždy, když je tiskárna připojena prostřednictvím USB, použijte k nastavení opět instalační disk CD-ROM nebo postupujte podle pokynů na našem webu a vyberte možnost **Změnit způsob připojení (Change Connection Method)**.

Tisk informací o síťových nastaveních

Síťová nastavení zařízení, jako například jeho adresu IP nebo identifikátor SSID, můžete vytisknout.

»»» Důležité

- Tato vytištěná nastavení obsahují cenné informace o vašem počítači. Zacházejte s nimi opatrně.

1. [Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté.](#)
2. [Vložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.](#)
3. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je, dokud kontrolka **Alarm** 15krát nezabliká.
4. Uvolněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

Zařízení zahájí tisk informací o síťovém nastavení.

Vytisknou se následující informace o síťových nastaveních zařízení.

| Položka | Vysvětlení položky | Nastavení |
|---|----------------------------------|---|
| Bezdrátová síť LAN | Bezdrátová síť LAN | Povolit (Enable)/Zakázat (Disable) |
| Připojení (Connection) | Stav bezdrátové sítě LAN | Aktivní (Active)/Neaktivní (Inactive) |
| Adresa MAC | Adresa MAC | XX:XX:XX:XX:XX:XX |
| SSID | SSID | Identifikátor SSID bezdrátové sítě LAN |
| Režim komunikace | Režim komunikace | Infrastruktura |
| Kanál | Kanál | XX (1 až 13) |
| Šifrování (Encryption) | Metoda šifrování | žádná (none)/WEP/TKIP/AES |
| Délka klíče WEP (WEP Key Length) | Délka klíče WEP (WEP Key Length) | Neaktivní (Inactive)/128/64 |
| Ověřování (Authentication) | Metoda ověřování | žádná (none)/automaticky (auto)/otevřená (open)/sdílená (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK |
| Síla signálu (Signal Strength) | Síla signálu (Signal Strength) | 0 až 100 [%] |
| Verze TCP/IP (TCP/IP Version) | Verze TCP/IP (TCP/IP Version) | IPv4 a IPv6/IPv4 |
| Adresa IP IPv4 (IPv4 IP Address) | Vybraná adresa IP (IPv4) | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Výchozí brána IPv4 (IPv4 Default Gateway) | Výchozí brána (IPv4) | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Maska podsítě | Maska podsítě | XXX.XXX.XXX.XXX |

| | | |
|--|--|--|
| Adresa IP IPv6 (IPv6 IP Address) *1 | Výbraná adresa IP (IPv6) | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Výchozí brána IPv6 (IPv6 Default Gateway) *1 | Výchozí brána (IPv6) | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Délka předpony podsítě (Subnet Prefix Length)*1 | Délka předpony podsítě | XXX |
| IPsec*2 | Nastavení IPsec | Aktivní (Active) |
| Protokol zabezpečení (Security Protocol)*2 | Metoda protokolu zabezpečení | ESP/ESP & AH/AH |
| Kód PIN WPS (WPS PIN CODE) | Kód PIN WPS | XXXXXXXX |
| Režim DRX bezdrátové sítě LAN (Wireless LAN DRX) | Přerušovaný příjem (bezdrátová síť LAN) | Povolit (Enable)/Zakázat (Disable) |
| Jiná nastavení (Other Settings) | Jiná nastavení | - |
| Název tiskárny (Printer Name) | Název tiskárny | Název tiskárny (až 15 znaků) |
| WSD | Nastavení WSD | Povolit (Enable)/Zakázat (Disable) |
| Časový limit WSD (WSD Timeout) | Časový limit | 1/5/10/15/20 [min] |
| Protokol LPR (LPR Protocol) | Nastavení protokolu LPR | Povolit (Enable)/Zakázat (Disable) |
| Bonjour | Nastavení služby Bonjour | Povolit (Enable)/Zakázat (Disable) |
| Název služby Bonjour (Bonjour Service Name) | Název služby Bonjour | Název služby Bonjour (až 52 znaků) |
| Server DNS (DNS Server) | Získávat Server DNS automaticky | Automaticky (Auto)/Ručně (Manual) |
| Primární server (Primary Server) | Adresa primárního serveru | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Sekundární server (Secondary Server) | Adresa sekundárního serveru | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Server proxy (Proxy Server) | Nastavení serveru proxy | Povolit (Enable)/Zakázat (Disable) |
| Port proxy (Proxy Port) | Zadání portu proxy | 1 až 65535 |
| Adresa proxy | Adresa proxy | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| Filtrování adres IP (IP Address Filtering) | Filtrování adres IP (IP Address Filtering) | Povolit (Enable)/Zakázat (Disable) |

(„XX“ zastupuje alfanumerické znaky.)

*1 Stav sítě je vytištěn pouze když je aktivován protokol IPv6.

*2 Stav sítě je vytištěn, pouze když jsou aktivovány protokoly IPv6 a IPsec.

O síťové komunikaci

- ➔ [Změna a ověření síťových nastavení](#)
- ➔ [Obrazovky síťového připojení nástroje IJ Network Tool](#)
- ➔ [Další obrazovky nástroje IJ Network Tool](#)
- ➔ [Dodatek pro síťovou komunikaci](#)

Změna a ověření síťových nastavení

- ➔ [IJ Network Tool](#)
- ➔ [Změna nastavení v části Bezdrátová síť LAN](#)
- ➔ [Změna podrobných nastavení zabezpečení WEP](#)
- ➔ [Změna podrobných nastavení zabezpečení WPA nebo WPA2](#)
- ➔ [Změna nastavení v části Drátová síť LAN](#)
- ➔ [Změna nastavení v části Heslo správce](#)
- ➔ [Monitorování stavu bezdrátové sítě](#)
- ➔ [Inicializace síťových nastavení zařízení](#)
- ➔ [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 místní síti LAN, je třeba mít nezbytné vybavení pro daný typ připojení, například přístupový bod nebo síťový kabel.
- 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. Spustíte nástroj IJ Network Tool podle následujícího postupu.

- V systému Windows 8 spustíte klepnutím na položku **IJ Network Tool** na obrazovce **Start** nástroj IJ Network Tool. Pokud se na obrazovce **Start** položka **IJ Network Tool** nezobrazuje, vyberte ovládací tlačítko **Hledat (Search)** a zadejte řetězec „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**.

»»» Poznámka

- Nástroj IJ Network Tool můžete spustit také klepnutím na možnost  **Nastavení sítě (Network Settings)** v části **Nastavení a údržba zařízení (Device Settings & Maintenance)** v nabídce Quick Menu.

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 obrazovka dostupná.
- Aktivací nastavení bezdrátové sítě LAN tiskárny změňte nastavení v části **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)**.

1. [Spustíte nástroj IJ Network Tool.](#)

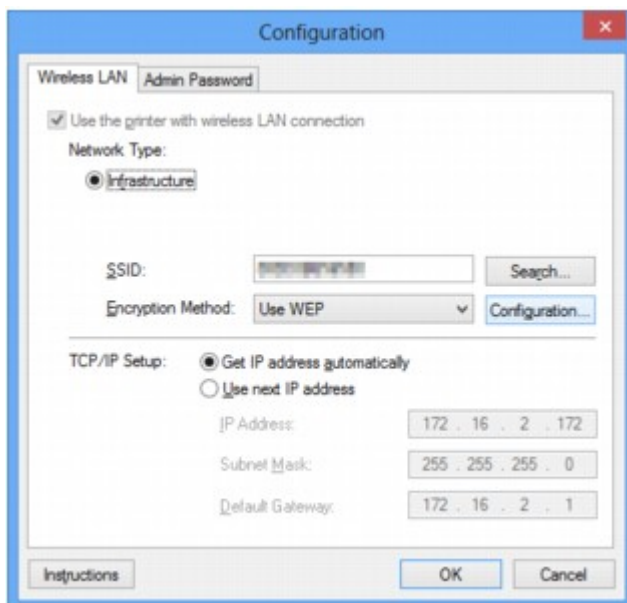
2. V nabídce **Tiskárny: (Printers:)** vyberte tiskárnu.

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 možnost **Konfigurace... (Configuration...)**.

4. Klepněte na kartu **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)**.

Zobrazí se část **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)**.



Podrobnosti o části **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)** naleznete v tématu [Část Bezdrátová síť LAN](#).

5. Nastavení změňte nebo potvrďte.

SSID:

Zadejte stejnou hodnotu, která byla nastavena pro cílový přístupový bod.

Po připojení tiskárny pomocí kabelu USB kliknutím na položku **Hledat... (Search...)** otevřete obrazovku **Hledat (Search)**. Výběrem jednoho nebo více nalezených přístupových bodů nastavte jeho identifikátor SSID.

➔ [Obrazovka Hledat](#)

»»» Poznámka

- Zadejte stejný identifikátor SSID, který je nakonfigurován na přístupovém bodu. 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 nebo WPA2 můžete měnit výběrem možnosti **Použít WPA (Use WPA)** nebo **Použít WPA2 (Use WPA2)** a klepnutím na položku **Konfigurace... (Configuration...)**.

➔ [Změna podrobných nastavení zabezpečení WPA nebo WPA2](#)

»»» Důležité

- Pokud si typy šifrování na přístupovém bodě, tiskárně nebo počítači neodpovídají, tiskárna nemůže s počítačem komunikovat. Jestliže tiskárna nekomunikuje s počítačem po přepnutí typu šifrování tiskárny, ujistěte se, zda typ šifrování na počítači a na přístupovém bodě odpovídá typu šifrování nastavenému na 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. Nastavte 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)**.

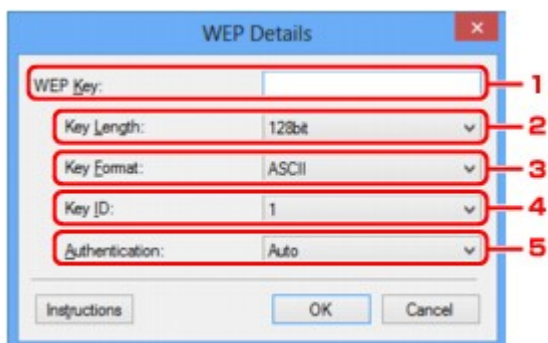
Změna podrobných nastavení zabezpečení WEP

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka 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. [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 možnost **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. Nastavení změňte nebo potvrďte.
Když dojde ke změně hesla (klíče WEP), musí být stejným způsobem změněno i heslo (klíč WEP) přístupového bodu.



1. Klíč WEP: (WEP Key:)

Zadejte stejný klíč, jaký je nastaven na přístupovém bodu.

Počet a typ znaků, které lze zadat, se liší 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 na přístupovém bodu.

5. **Ověřování: (Authentication:)**

Vyberte metodu, která má být použita k ověření přístupu tiskárny k přístupovému bodu.

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 přístupového bodu.

7. Klepněte na tlačítko **OK**.

»»» Důležité

- Jestliže tiskárna nekomunikuje s počítačem po přepnutí typu šifrování tiskárny, ujistěte se, zda typ šifrování na počítači a na přístupovém bodě odpovídá typu šifrování nastavenému na 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 nebo WPA2

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka 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 možnost **Konfigurace... (Configuration...)**.
4. Klepněte na kartu **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)**.
5. V nabídce **Metoda šifrování: (Encryption Method:)** vyberte možnost **Použít WPA (Use WPA)** nebo **Použít WPA2 (Use WPA2)** a klepněte na položku **Konfigurace... (Configuration...)**.

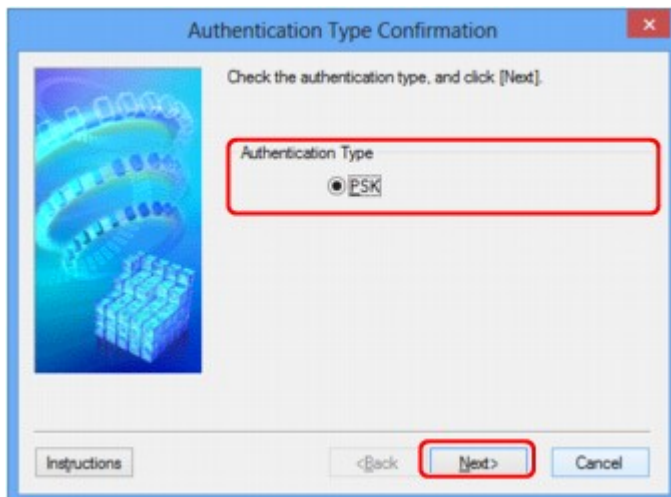
Zobrazí se obrazovka **Podrobnosti WPA (WPA Details)** (v případě WPA2 se zobrazí obrazovka **Podrobnosti WPA2 (WPA2 Details)**).

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 klikněte na tlačítko **Další> (Next>)**.



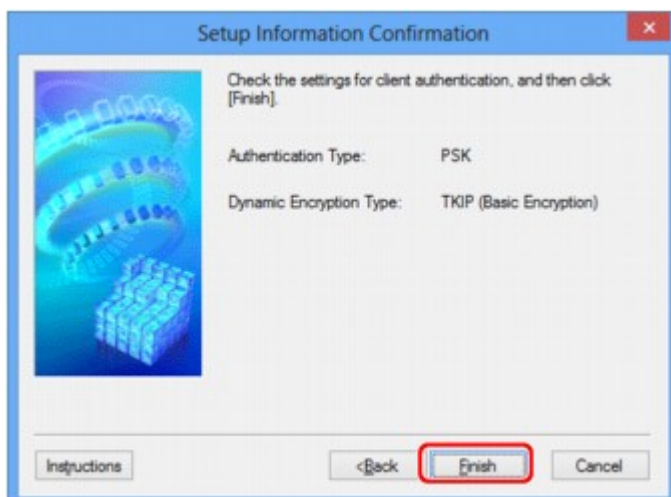
8. Zadejte klíčovou frázi, potvrďte typ dynamického šifrování a klikněte na tlačítko **Další> (Next>)**.

Zadejte stejné heslo, jaké je nastaveno na přístupovém bodu. Heslo by mělo být řetězec 8 až 63 alfanumerických znaků nebo hodnota o 64 znacích šestnáctkové soustavy.

Neznáte-li heslo přístupového bodu, nahlédněte do příručky s pokyny k přístupovému bodu nebo se obraťte na jeho výrobce.



9. Klepněte na tlačítko **Dokončit (Finish)**.



»»» Důležité

- Jestliže tiskárna nekomunikuje s počítačem po přepnutí typu šifrování tiskárny, ujistěte se, zda typ šifrování na počítači a na přístupovém bodě odpovídá typu šifrování nastavenému na 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)**.

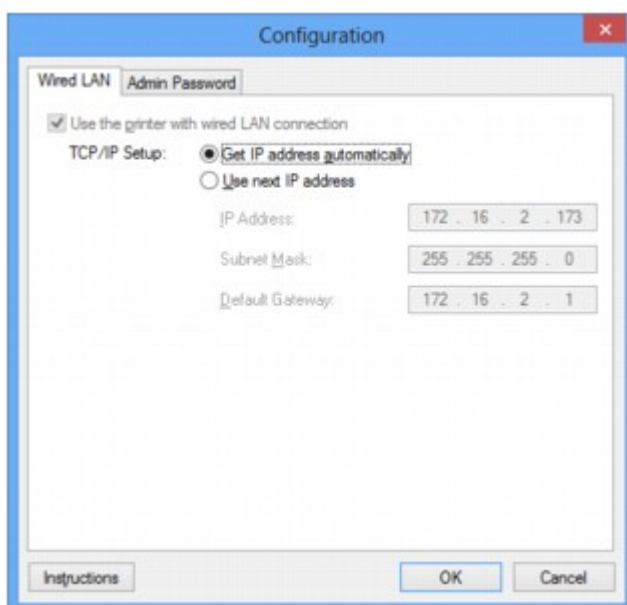
Změna nastavení v části Drátová síť LAN

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka dostupná.
- Aktivací nastavení drátové sítě LAN tiskárny změňte nastavení v části **Drátová síť LAN (Wired LAN)**.

1. [Spustíte nástroj IJ Network Tool.](#)
2. V nabídce **Tiskárny: (Printers:)** vyberte tiskárnu.
3. V nabídce **Nastavení (Settings)** vyberte možnost **Konfigurace... (Configuration...)**.
4. Klepněte na kartu **Drátová síť LAN (Wired LAN)**.

Zobrazí se část **Drátová síť LAN (Wired LAN)**.



Podrobnosti o části **Drátová síť LAN (Wired LAN)** naleznete v tématu [Část Drátová síť LAN](#).

5. Nastavení změňte nebo potvrďte.

Umožňuje nastavení adresy IP tiskárny, která má být použita v síti LAN. Nastavte hodnotu, která odpovídá vašemu síťovému prostředí.

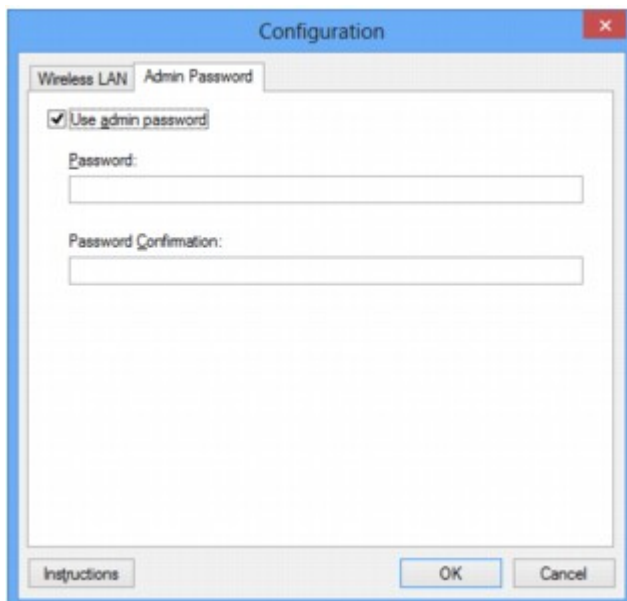
6. Klepněte na tlačítko **OK**.

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

1. [Spustíte nástroj IJ Network Tool.](#)
2. V nabídce **Tiskárny: (Printers:)** vyberte tiskárnu.
3. V nabídce **Nastavení (Settings)** vyberte možnost **Konfigurace... (Configuration...)**.
4. Klepněte na kartu **Heslo správce (Admin Password)**.

Zobrazí se část **Heslo správce (Admin Password)**.



Podrobnosti o části **Heslo správce (Admin Password)** naleznete v tématu [Část Heslo správce](#).

5. Nastavení změňte nebo potvrďte.

Chcete-li používat heslo správce, označte zaškrtnávací políčko **Použít heslo správce (Use admin password)** a zadejte heslo.

»»» Důležité

- Heslo by se mělo skládat z alfanumerických znaků a nemělo by být delší než 32 znaků (bez předpony). V heslu se rozlišují malá a velká písmena. Nezapomeňte, jaké heslo jste nastavili.

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)**.

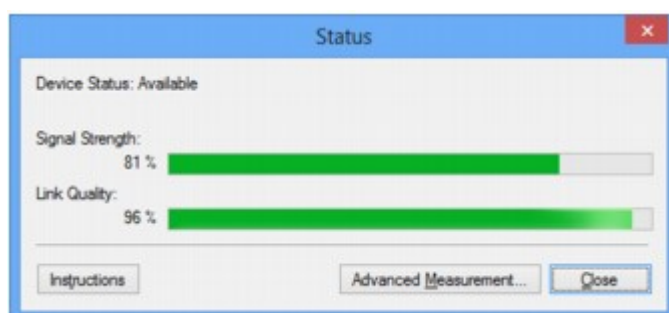
Monitorování stavu bezdrátové sítě

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka dostupná.
- Používáte-li zařízení v drátové síti LAN, nemůžete stav sítě monitorovat.

1. [Spustíte nástroj IJ Network Tool.](#)
2. V nabídce **Tiskárny: (Printers:)** vyberte tiskárnu.
3. V nabídce **Zobrazit (View)** vyberte položku **Stav (Status)**.

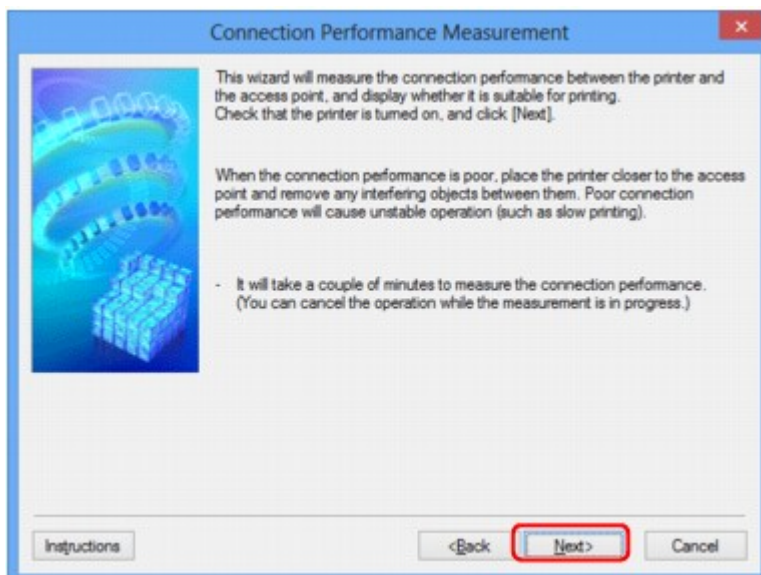
Zobrazí se obrazovka **Stav (Status)**, kde můžete podle potřeby kontrolovat stav tiskárny a výkonnost připojení.



»»» Důležité

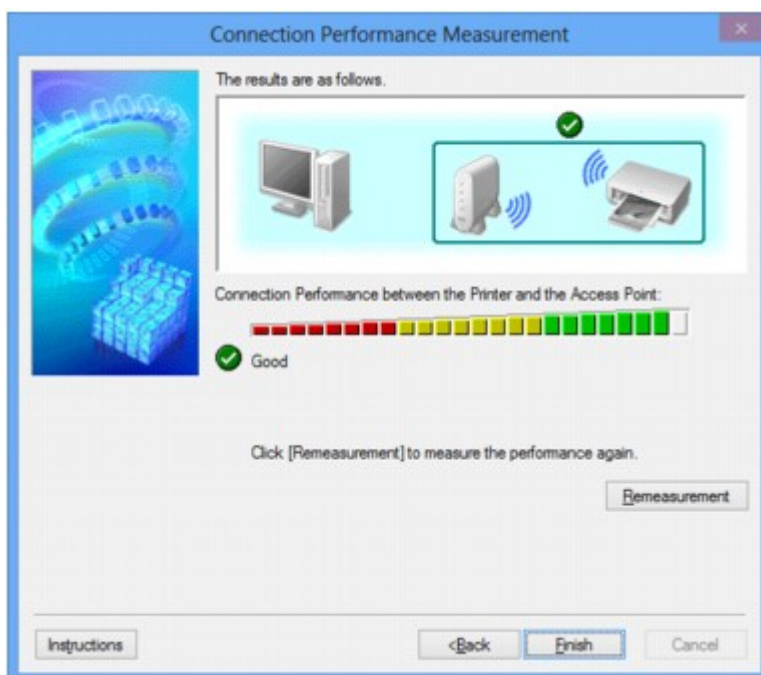
- Je-li zobrazená hodnota nízká, přesuňte tiskárnu blíže k bezdrátovému síťovému zařízení.


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 přístupového bodu: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)** zobrazí symbol , může tiskárna komunikovat s přístupovým bodem. 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 přístupový bod umístěny v dosahu bezdrátového signálu a že se mezi nimi nenachází žádné překážky.
- Zkontrolujte, zda není vzdálenost mezi tiskárnou a přístupovým bodem příliš velká.
Pokud tomu tak je, posuňte je blíže k sobě (v dosahu 50 m / 164 stop).
- Ujistěte se, že se mezi tiskárnou a přístupovým bodem 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 přístupovým bodem nenachází žádné zdroje rádiového rušení. Bezdrátové připojení může používat stejnou frekvenci jako mikrovlnné trouby nebo jiné zdroje rádiového rušení. Snažte se tiskárnu i přístupový bod držet mimo dosah těchto zdrojů.
- Zkontrolujte, zda se rádiový kanál přístupového bodu nenachází blízko dalších přístupových bodů. Pokud se rádiový kanál přístupového bodu nachází blízko dalších přístupových bodů, může docházet ke snížení stability výkonu připojení. Ujistěte se, že váš rádiový kanál nezpůsobuje rušení ostatních rádiových bodů.
- Zkontrolujte, zda jsou tiskárna a přístupový bod otočeny směrem k sobě. Výkon připojení může záviset na směru, v jakém jsou bezdrátová zařízení otočena. K zajištění lepšího výkonu se pokuste přístupový bod 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

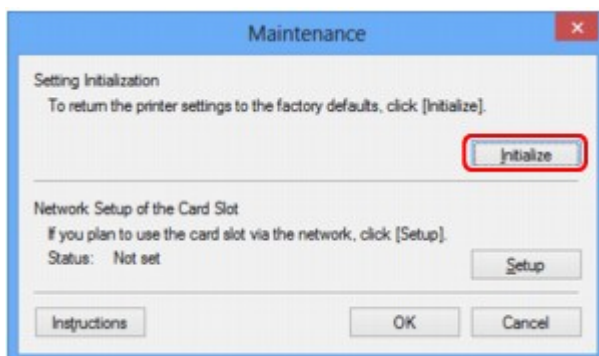
- Zobrazí-li se v poli **Celkový výkon sítě: (Overall Network Performance:)** nějaká zpráva, přesuňte zařízení a přístupový bod dle pokynů za účelem zlepšení výkonu.

Inicializace síťových nastavení zařízení

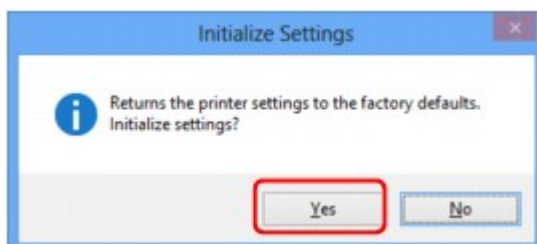
»»» Důležité

- Nezapomeňte, že inicializací dojde k vymazání všech síťových nastavení zařízení a pravděpodobně nebude možné tisknout ani skenovat. Chcete-li zařízení použít v síti, proveďte nastavení pomocí instalačního disku CD-ROM nebo podle pokynů na našem webu.

1. [Spustíte nástroj IJ Network Tool.](#)
2. V nabídce **Tiskárny: (Printers:)** vyberte tiskárnu.
3. V nabídce **Nastavení (Settings)** vyberte možnost **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 nevyplínejte.

Po dokončení inicializace klepněte na tlačítko **OK**.

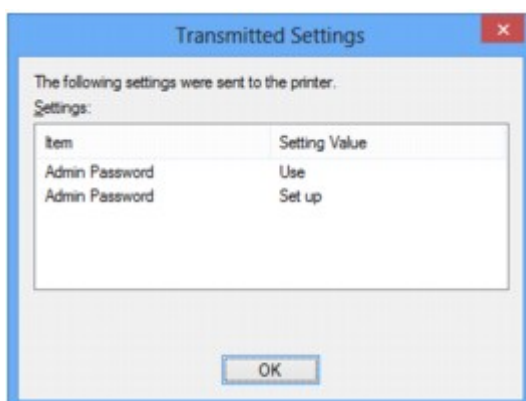
Při provádění inicializace s připojením přes bezdrátovou síť LAN dojde k přerušení spojení. Proveďte proto nastavení pomocí Instalačního disku CD-ROM nebo podle pokynů na našem webu.

»»» 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, nejprve aktivujte bezdrátovou síť LAN.

Zobrazení upravených nastavení

Po úpravě nastavení tiskárny na obrazovce **Konfigurace (Configuration)** se zobrazí obrazovka **Potvrzení (Confirmation)**. Kliknete-li-li na obrazovce **Potvrzení (Confirmation)** na tlačítko **Ano (Yes)**, zobrazí se následující obrazovka, na které je třeba upravená nastavení potvrdit.



Obrazovky síťového připojení nástroje IJ Network Tool

- ➔ [Obrazovka Canon IJ Network Tool](#)
- ➔ [Obrazovka Konfigurace](#)
- ➔ [Část Bezdrátová síť LAN](#)
- ➔ [Obrazovka Hledat](#)
- ➔ [Obrazovka Podrobnosti WEP](#)
- ➔ [Obrazovka Podrobnosti WPA](#)
- ➔ [Obrazovka Podrobnosti WPA2](#)
- ➔ [Obrazovka Potvrzení typu ověřování](#)
- ➔ [Obrazovka Nastavení klíčové fráze a dynamického šifrování PSK](#)
- ➔ [Obrazovka Kontrola nastavení](#)
- ➔ [Část Drátová 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

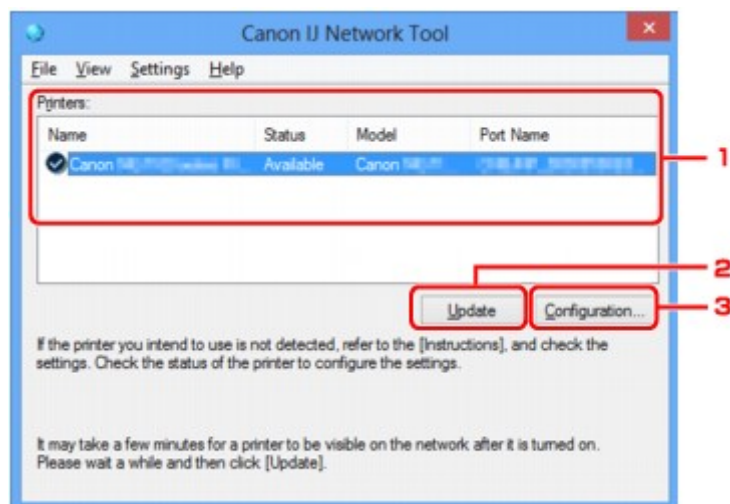
Tato část popisuje položky a nabídky zobrazené na obrazovce **Canon IJ Network Tool**.

➔ [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:
 - Přístupový bod 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 pak klepněte na tlačítko **Aktualizace (Update)**. Rozpoznávání tiskáren může trvat několik minut. Pokud tiskárna nebyla ještě rozpoznána, připojte zařízení k počítači kabelem USB a klikněte 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.

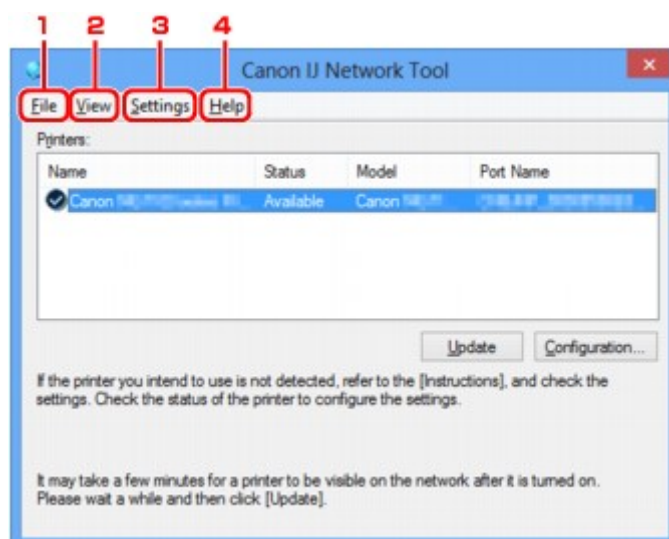
➔ [Obrazovka Konfigurace](#)

»»» 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.

➔ [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)**, 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:
 - Přístupový bod je zapnutý.
 - Pokud používáte kabelovou síť LAN, zkontrolujte, zda je síťový kabel správně zapojen.
- Není-li tiskárna v síti rozpoznána, zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a vyberte možnost **Obnovit (Refresh)**. Rozpoznávání tiskáren může trvat několik minut. Pokud tiskárna ještě nebyla rozpoznána, připojte zařízení k počítači kabelem USB, klepněte na tlačítko USB a vyberte položku **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**.

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](#)

4. Nabídka **Nápověda (Help)**

Pokyny (Instructions)

Zobrazí tuto příručku.

O programu (About)

Zobrazí informace o verzi nástroje IJ Network Tool.

Obrazovka Konfigurace

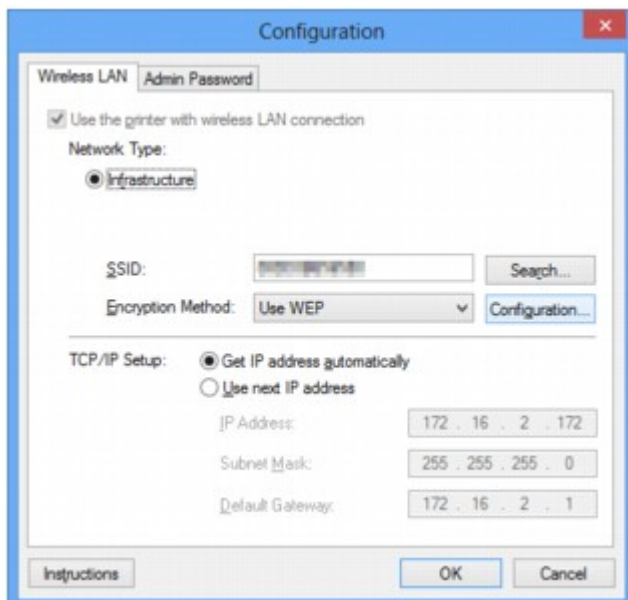
Konfiguraci tiskárny vybrané na obrazovce **Canon IJ Network Tool** můžete podle potřeby změnit.

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 obrazovka dostupná.



Podrobnosti o každé části naleznete níže.

➔ [Část Bezdrátová síť LAN](#)

➔ [Část Drátová síť LAN](#)

➔ [Část Heslo správce](#)

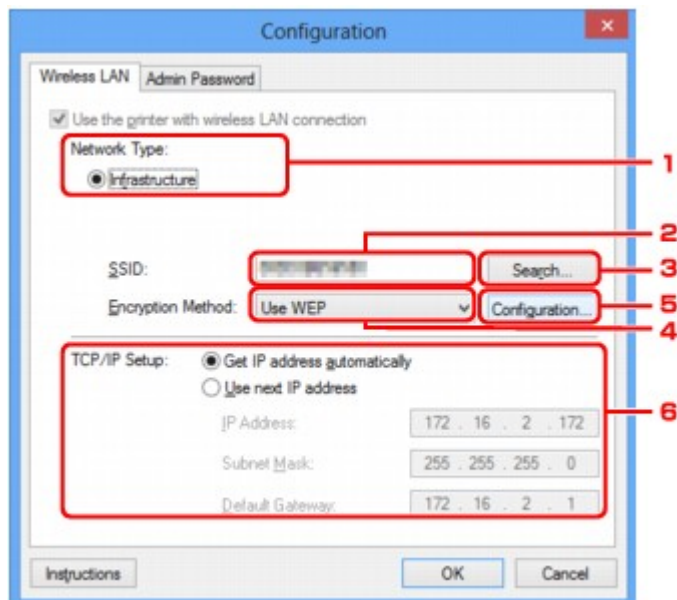
Část Bezdrátová síť LAN

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka 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:)

Infrastruktura (Infrastructure)

Připojuje tiskárnu k bezdrátové síti LAN prostřednictvím přístupového bodu.

2. SSID:

Zobrazí se identifikátor SSID bezdrátové sítě LAN.

Podle výchozího nastavení je zobrazena jedinečná hodnota.

»»» Poznámka

- Zadejte stejný identifikátor SSID, který je nakonfigurován na přístupovém bodu. V identifikátoru SSID se rozlišují malá a velká písmena.

3. Hledat... (Search...)

Zobrazí se obrazovka **Hledat (Search)**, kde lze vybrat přístupový bod, 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 (Use WPA)/Použit WPA2 (Use WPA2)

Přenos je zašifrován pomocí klíče WPA nebo WPA2, který jste zadali.

Tyto klíče poskytují vyšší úroveň zabezpečení než klíč WEP.

Nebyl-li nastaven klíč WPA nebo WPA2, automaticky se zobrazí obrazovka **Potvrzení typu ověřování (Authentication Type Confirmation)**. Chcete-li změnit dříve nastavený klíč WPA nebo WPA2, klepnutím na položku **Konfigurace... (Configuration...)** zobrazíte obrazovku **Podrobnosti WPA (WPA Details)** nebo **Podrobnosti WPA2 (WPA2 Details)**.

➔ [Změna podrobných nastavení zabezpečení WPA nebo WPA2](#)

5. Konfigurace... (Configuration...)

Zobrazí se obrazovka s podrobným nastavením. Klíč WEP, WPA nebo WPA2 vybraný v části **Metoda šifrování: (Encryption Method:)** lze potvrdit nebo změnit.

Podrobné informace o nastavení klíče WEP:

➔ [Změna podrobných nastavení zabezpečení WEP](#)

Podrobné informace o nastavení klíče WPA nebo WPA2:

➔ [Změna podrobných nastavení zabezpečení WPA nebo WPA2](#)

6. Nastavení TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Umožňuje nastavení adresy IP tiskárny, která má být použita v síti LAN. Nastavte 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 vašem bezdrátovém směrovači nebo přístupovém bodu musí být povolena funkce serveru DHCP.

Použit tuto adresu IP (Use next IP address)

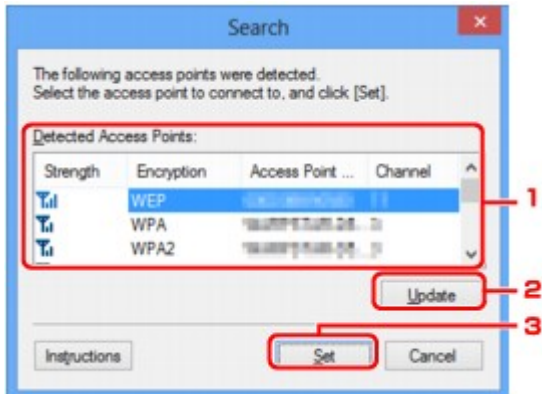
Jestliže v prostředí, kde chcete tiskárnu používat, není k dispozici funkce serveru DHCP nebo jestliže chcete používat určitou adresu IP, vyberte tuto možnost a budete moci používat pevnou adresu IP.

Obrazovka Hledat

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka dostupná.

V seznamu jsou uvedeny zjištěné přístupové body.



1. Rozpoznané přístupové body: (Detected Access Points:)


Lze ověřit sílu signálu z přístupového bodu, typ šifrování, název přístupového bodu 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**: WPA

Je nastavena možnost **WPA2**: WPA2

2. Aktualizace (Update)

Chcete-li aktualizovat seznam přístupových bodů, není-li zjištěn váš cílový přístupový bod, klepněte na toto tlačítko.

Jestliže je cílový přístupový bod v neviditelném režimu, vraťte se klepnutím na tlačítko **Storno (Cancel)** na předchozí obrazovku a zadejte do pole **SSID**: v části **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)** identifikátor SSID přístupového bodu.

➔ [Část Bezdrátová síť LAN](#)

»»» Poznámka

- Před zahájením zjišťování cílového přístupového bodu zkontrolujte, zda je přístupový bod zapnutý.

3. Nastavit (Set)

V poli **SSID**: v části **Bezdrátová síť LAN (Wireless LAN)** klepněte na identifikátor SSID přístupového bodu.

»»» Poznámka

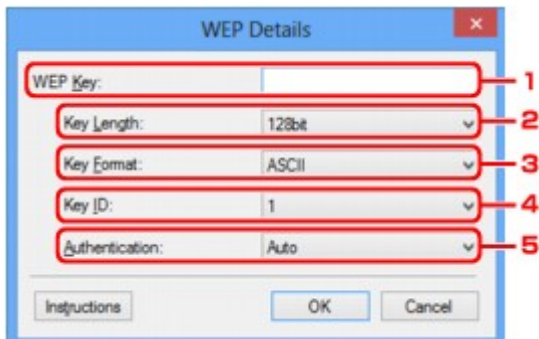
- Je-li vybraný přístupový bod šifrován, zobrazí se obrazovka **Podrobnosti WEP (WEP Details)**, **Podrobnosti WPA (WPA Details)** nebo **Podrobnosti WPA2 (WPA2 Details)**. V takovém případě nakonfigurujte podrobnosti tak, aby byla použita stejná nastavení šifrování jako v přístupovém bodě.
- Přístupové body, 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 obrazovka dostupná.

Zadejte nastavení klíče WEP tiskárny.



»»» Poznámka

- Když dojde ke změně hesla (klíče WEP) v tiskárně, musí být stejným způsobem změněno i heslo (klíč WEP) přístupového bodu.

1. Klíč WEP: (WEP Key:)

Zadejte stejný klíč, jaký je nastaven na přístupovém bodu.

Počet a typ znaků, které lze zadat, se liší 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 na přístupovém bodu.

5. Ověřování: (Authentication:)

Vyberte metodu, která má být použita k ověřování přístupu tiskárny k přístupovému bodu.

Vyberte možnost **Automaticky (Auto)**, **Otevřený systém (Open System)** nebo **Sdílený klíč (Shared Key)**.

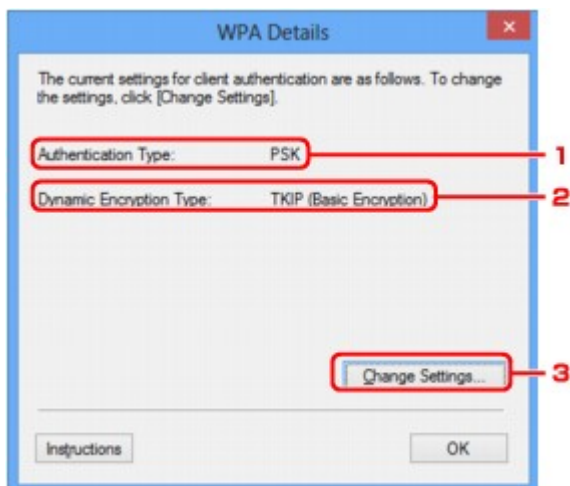
Obrazovka Podrobnosti WPA

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka dostupná.

Zadejte nastavení klíče WPA 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](#)

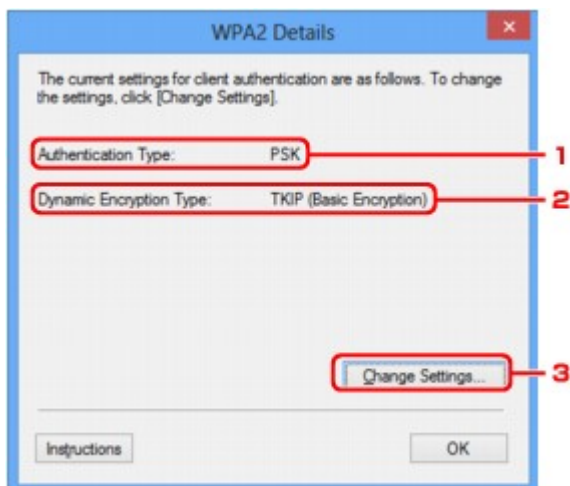
Obrazovka Podrobnosti WPA2

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka dostupná.

Zadejte nastavení klíče 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)**.

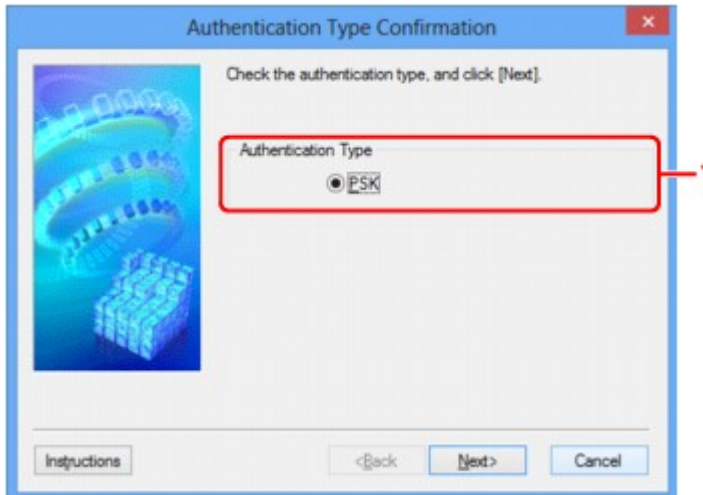
➔ [Obrazovka Potvrzení typu ověřování](#)

Obrazovka Potvrzení typu ověřování

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka 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**.

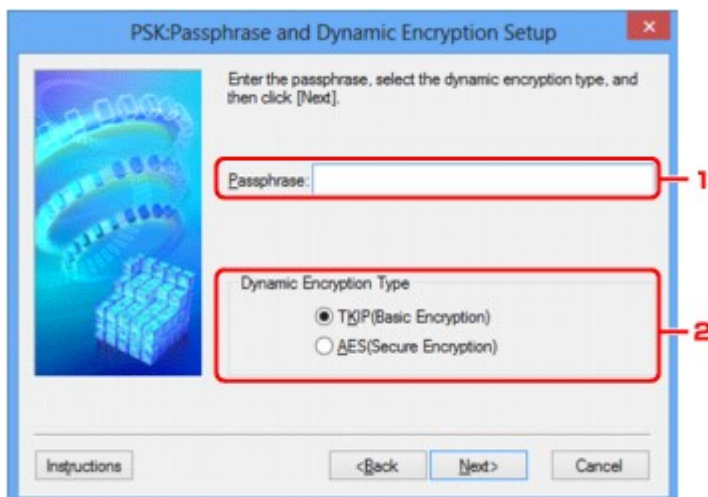
Tento typ ověřování **PSK** využívá heslo.

Obrazovka Nastavení klíčové fráze a dynamického šifrování PSK

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka dostupná.

Zadejte heslo a vyberte způsob dynamického šifrování.



1. Klíčová fráze: (Passphrase:)

Zadejte stejné heslo, jaké je nastaveno na přístupovém bodu. Heslo by mělo být řetězec 8 až 63 alfanumerických znaků nebo hodnota o 64 znacích šestnáctkové soustavy.

Neznáte-li heslo přístupového bodu, nahlédněte do příručky s pokyny k přístupovému bodu nebo se obraťte na jeho výrobce.

2. Typ dynamického šifrování (Dynamic Encryption Type)

V závislosti na nastavení přístupového bodu vyberte jako metodu dynamického šifrování možnost **TKIP (základní šifrování) (TKIP (Basic Encryption))** nebo **AES (bezpečné šifrování) (AES (Secure Encryption))**.

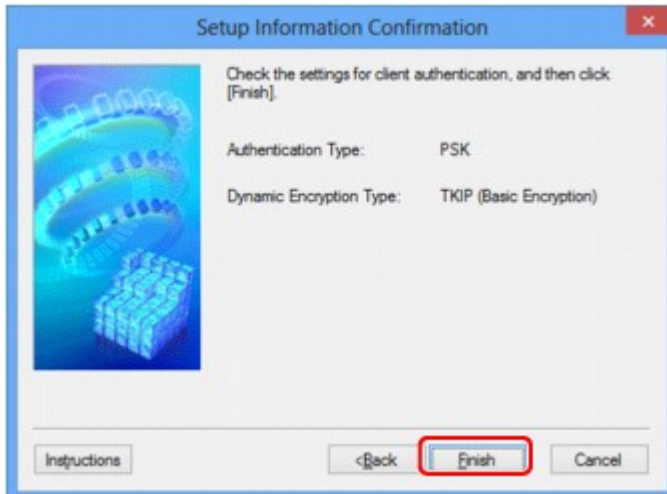
Obrazovka Kontrola nastavení

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka dostupná.

Zobrazuje nastavení použité k ověřování klientů.

Nastavení potvrďte klepnutím na tlačítko **Dokončit (Finish)**.



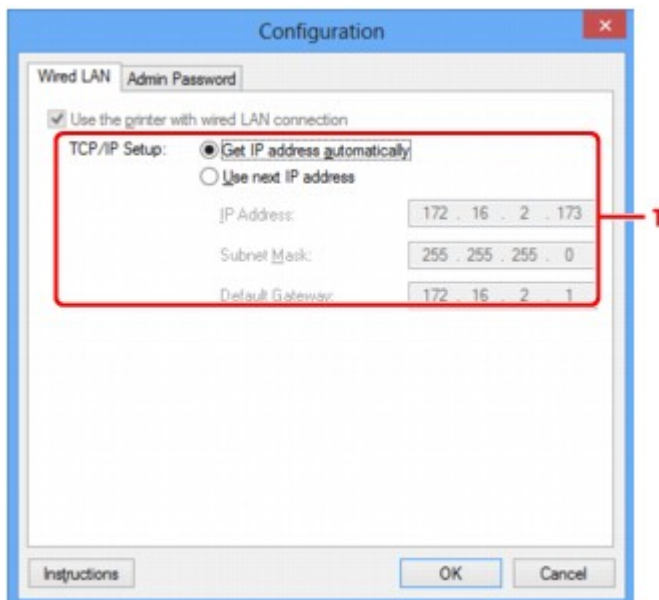
Část Drátová síť LAN

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka dostupná.

Umožňuje nastavit připojení tiskárny pomocí drátové sítě LAN.

Část **Drátová síť LAN (Wired LAN)** zobrazíte klepnutím na kartu **Drátová 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. Nastavte 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.

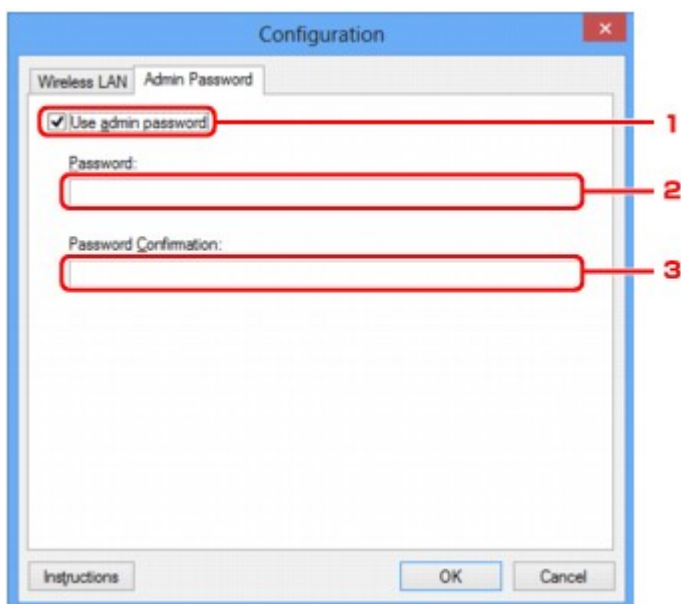
Použít tuto adresu IP (Use next IP address)

Jestliže v prostředí, kde chcete tiskárnu používat, není k dispozici funkce serveru DHCP nebo jestliže chcete používat určitou adresu IP, vyberte tuto možnost a budete moci používat pevnou adresu IP.

Část Heslo správce

Nastavením hesla k tiskárně umožníte určitým osobám provádět její nastavení a 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)

Nastavte heslo pro 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.

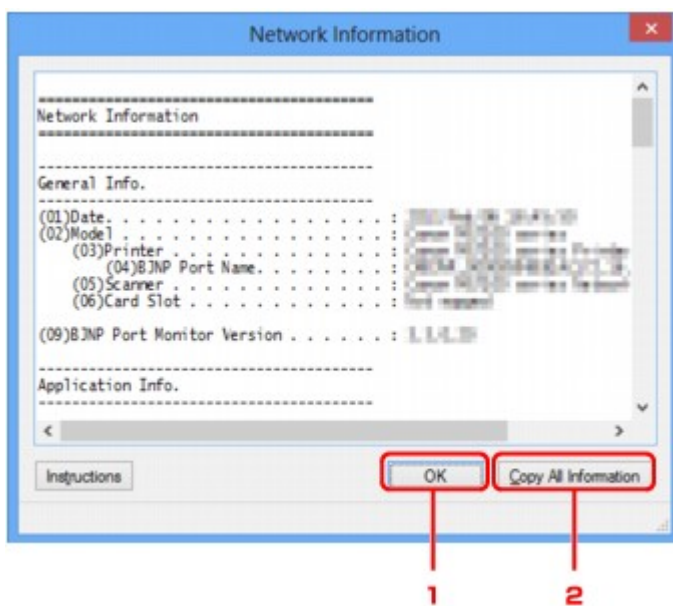
3. Potvrzení hesla: (Password Confirmation:)

Zadejte heslo ještě jednou pro potvrzení.

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.

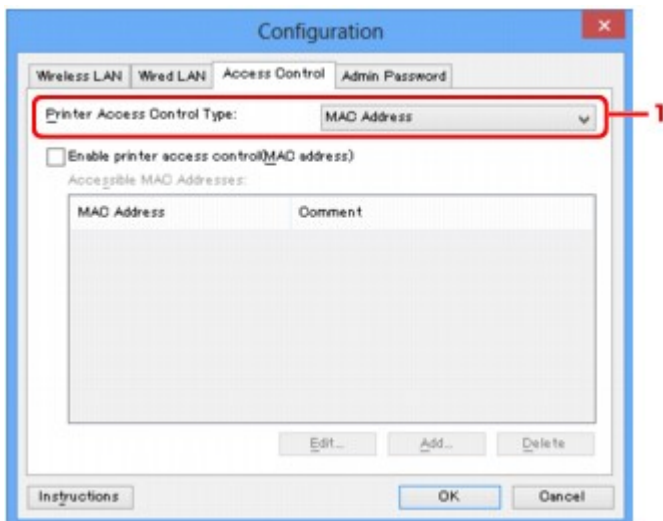
Část Řízení přístupu

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka 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.

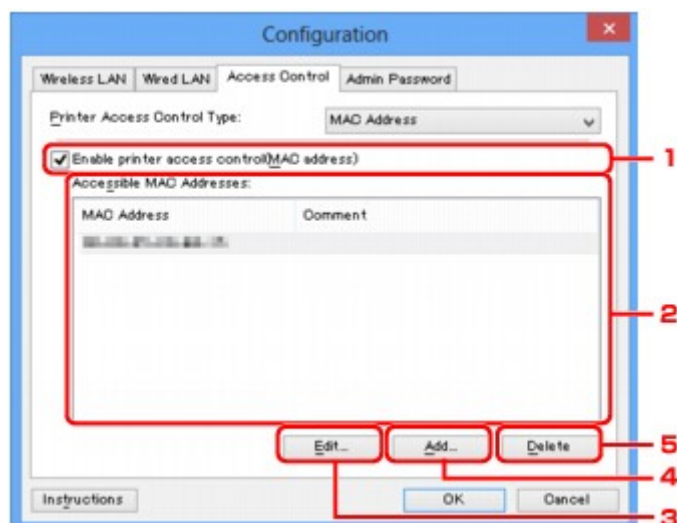
Položky nastavení se mohou v závislosti na způsobu řízení přístupu lišit.

➔ [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 adresy 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

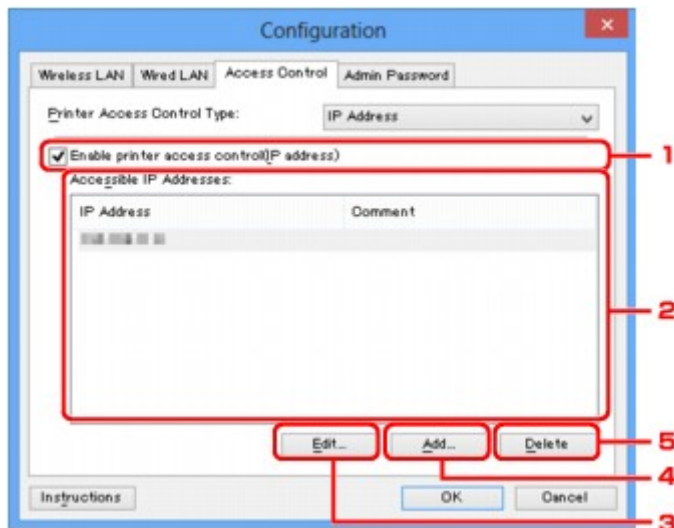
- Přidejte adresu MAC všech počítačů nebo síťových zařízení v síti, ze kterých chcete k tiskárně přistupovat. Pokud nejsou počítač nebo síťové zařízení v seznamu uvedeny, není z nich možné k tiskárně přistupovat.

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 obrazovka 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

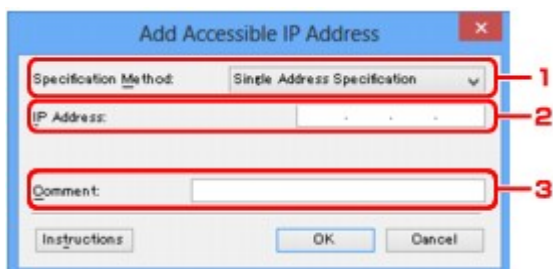
- Poznámky budou zobrazeny pouze na počítači, na kterém byly zadány.

Obrazovka Upravit dostupnou adresu IP/ Obrazovka Přidat povolenou adresu IP

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka 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.

Další obrazovky nástroje IJ Network Tool

- ➔ [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

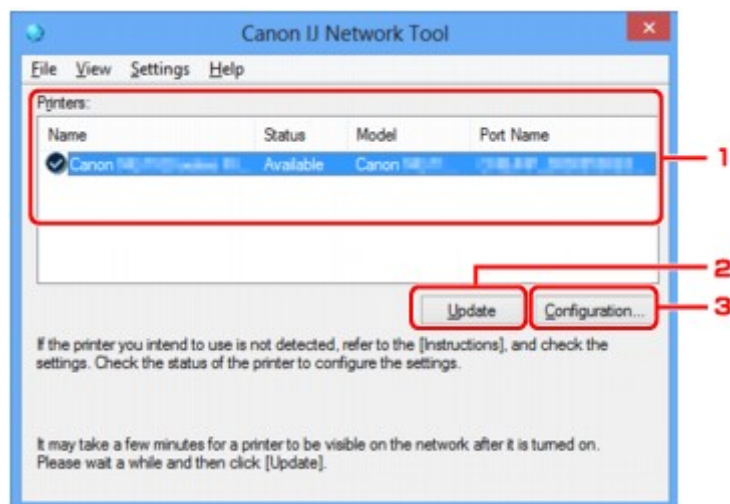
Tato část popisuje položky a nabídky zobrazené na obrazovce **Canon IJ Network Tool**.

➔ [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:
 - Přístupový bod 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 pak klepněte na tlačítko **Aktualizace (Update)**. Rozpoznávání tiskáren může trvat několik minut. Pokud tiskárna nebyla ještě rozpoznána, připojte zařízení k počítači kabelem USB a klikněte 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.

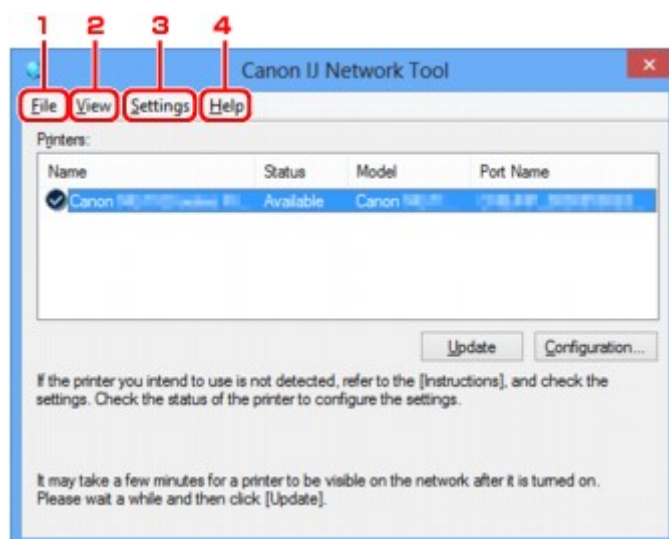
➔ [Obrazovka Konfigurace](#)

»»» 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.

➔ [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)**, 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:
 - Přístupový bod je zapnutý.
 - Pokud používáte kabelovou síť LAN, zkontrolujte, zda je síťový kabel správně zapojen.
- Není-li tiskárna v síti rozpoznána, zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a vyberte možnost **Obnovit (Refresh)**. Rozpoznávání tiskáren může trvat několik minut. Pokud tiskárna ještě nebyla rozpoznána, připojte zařízení k počítači kabelem USB, klepněte na tlačítko USB a vyberte položku **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**.

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](#)

4. Nabídka **Nápověda (Help)**

Pokyny (Instructions)

Zobrazí tuto příručku.

O programu (About)

Zobrazí informace o verzi nástroje IJ Network Tool.

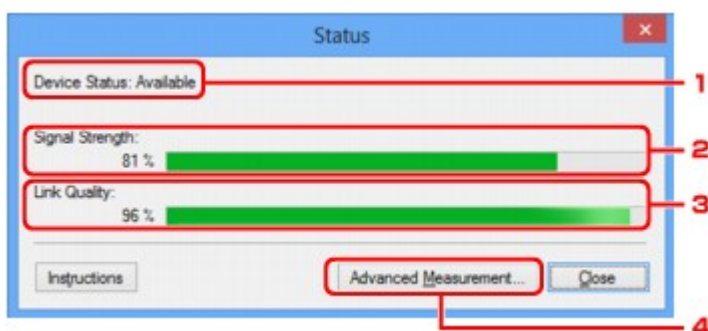
Obrazovka Stav

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 obrazovka 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 přístupovému bodu 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 obrazovka dostupná.

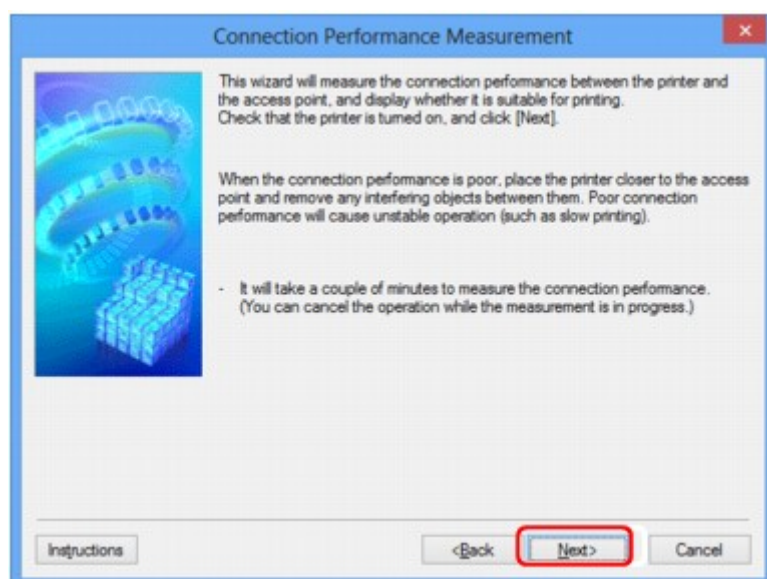
Umožňuje spuštění měření výkonu připojení.

➔ [Obrazovka Měření výkonu připojení \(Connection Performance Measurement\) \(výchozí obrazovka\)](#)

➔ [Obrazovka Měření výkonu připojení \(Connection Performance Measurement\) \(obrazovka pro dokončení\)](#)

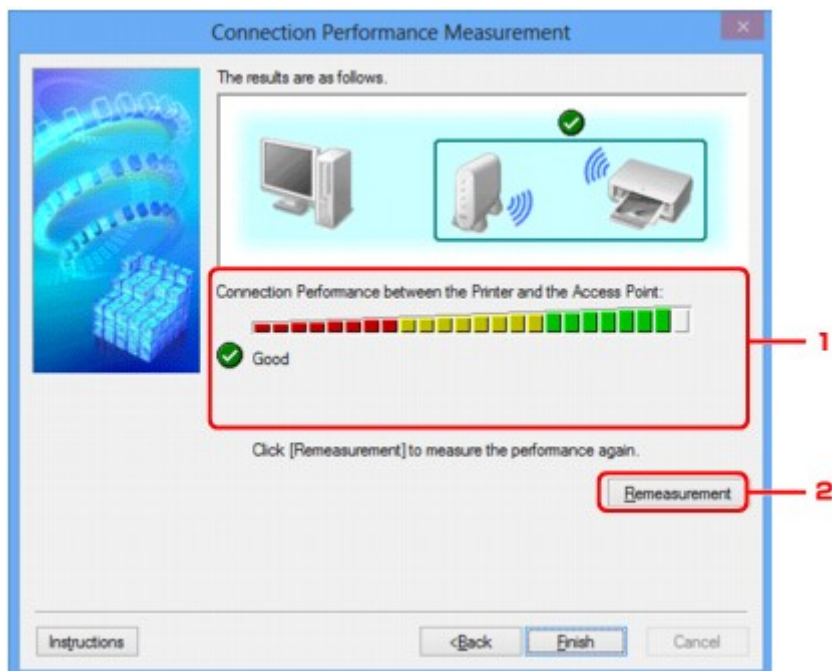
Obrazovka Měření výkonu připojení (Connection Performance Measurement) (výchozí obrazovka)

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 přístupového bodu: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)

Známka představující výsledek měření výkonu připojení tiskárny k přístupovému bodu.

- ✓: Připojení je kvalitní
- ⚠: Připojení je nestabilní
- ✗: Nelze se připojit
- ?: Měření bylo přerušeno nebo jej nelze provést

2. Změřit znovu (Remeasurement)

Opětovné měření výkonu připojení.

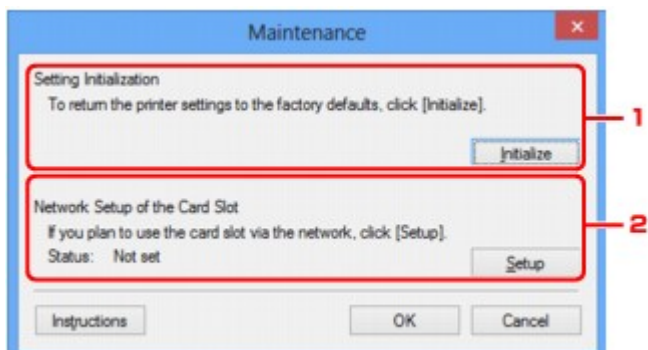
»»» Poznámka

- Zobrazí-li se v poli **Celkový výkon sítě: (Overall Network Performance:)** nějaká zpráva, přesuňte zařízení a přístupový bod dle pokynů za účelem zlepšení výkonu.

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)** zobrazíte výběrem možnosti **Údržba... (Maintenance...)** z nabídky **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 tiskárnu nevypínejte. Po dokončení inicializace klepněte na tlačítko **OK**.

Při provádění inicializace s připojením přes bezdrátovou síť LAN dojde k přerušení spojení. Provedte proto nastavení pomocí Instalačního disku CD-ROM nebo podle pokynů na našem webu.

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 obrazovka dostupná.

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)**.

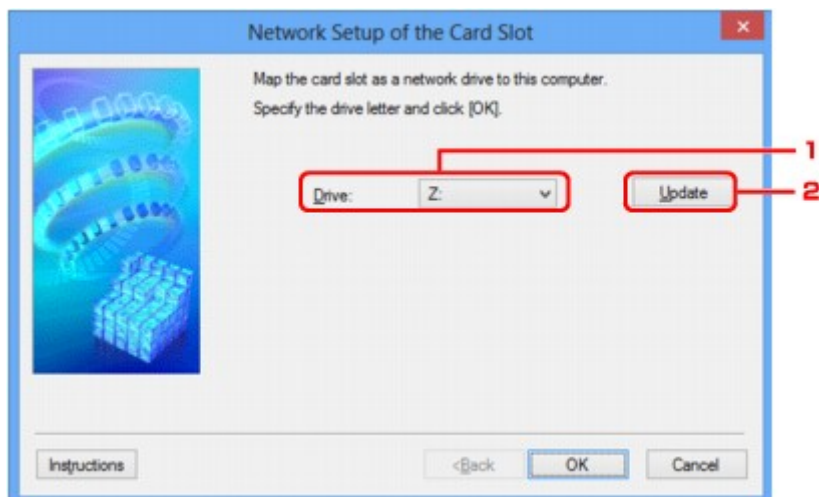
➔ [Obrazovka Síťová nastavení slotu pro kartu \(Network Setup of the Card Slot\) \(obrazovka s nastavením\)](#)

➔ [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 aktivujte nastavení sítě LAN.

Obrazovka Síťová nastavení slotu pro kartu (Network Setup of the Card Slot) (obrazovka s nastavením)



1. Jednotka: (Drive:)

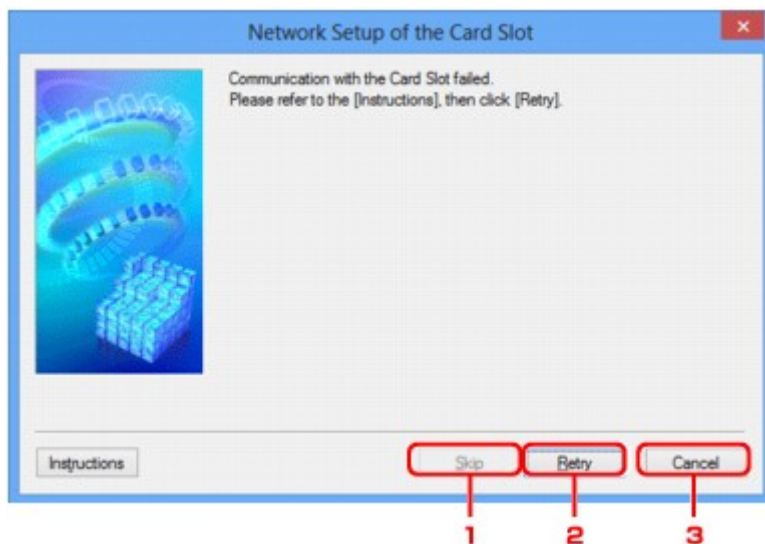
Vyberte písmeno jednotky, které chcete k síťové jednotce přiřadit.

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 patici 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.

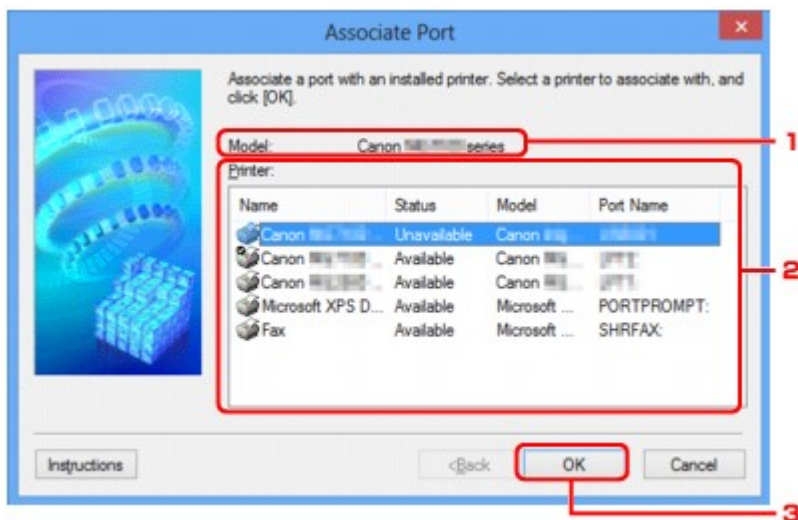
Obrazovka Přřadit port

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.

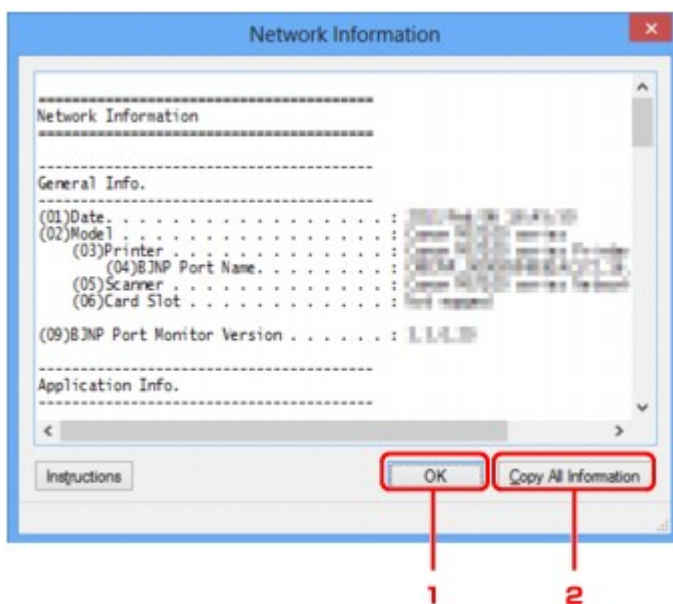
3. OK

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.

Dodatek pro síťovou komunikaci

- ➔ [Použití patice pro kartu v síti](#)
- ➔ [Postup v případě, kdy ovladač tiskárny není přiřazen k portu](#)
- ➔ [Technický slovníček](#)
- ➔ [Omezení](#)
- ➔ [Informace o bráně Firewall](#)

Použití patice pro kartu v síti

»»» Poznámka

- V závislosti na používané tiskárně nemusí být tato obrazovka dostupná.

➔ [Připojení patice pro kartu jako síťové jednotky](#)

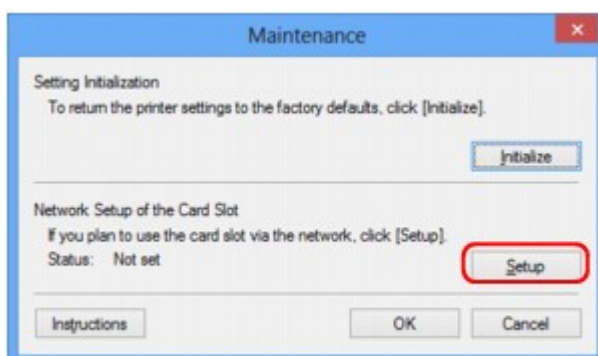
➔ [Omezení použití patice pro kartu v síti](#)

Připojení patice pro kartu jako síťové jednotky

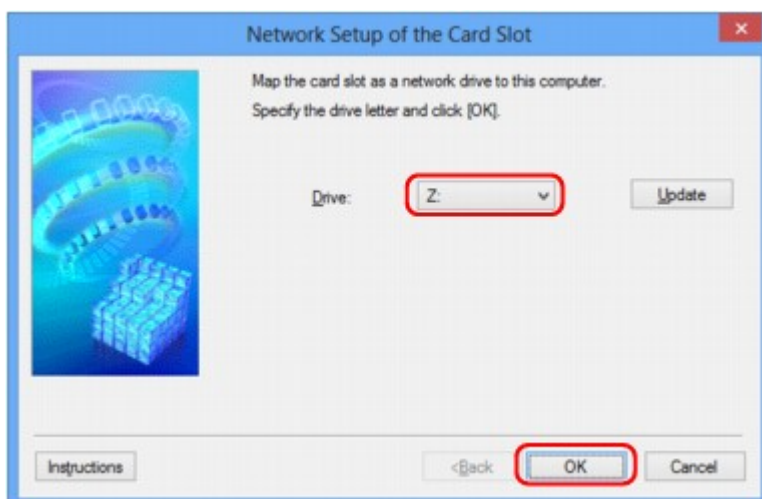
Patice pro kartu musíte připojit, aby ji bylo možné používat v síti.

Postup připojení patice pro kartu jako síťové jednotky naleznete níže.

1. Vložte paměťovou kartu do patice pro kartu v zařízení.
2. [Spusťte 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)**.

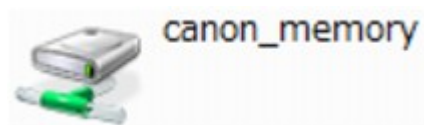


6. Zadejte písmeno jednotky a klepněte na tlačítko **OK**.



7. Zkontrolujte, zda je připojená patice pro kartu.

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 doméně, 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. Pokračujte v přístupu ke kartě 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 na 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.

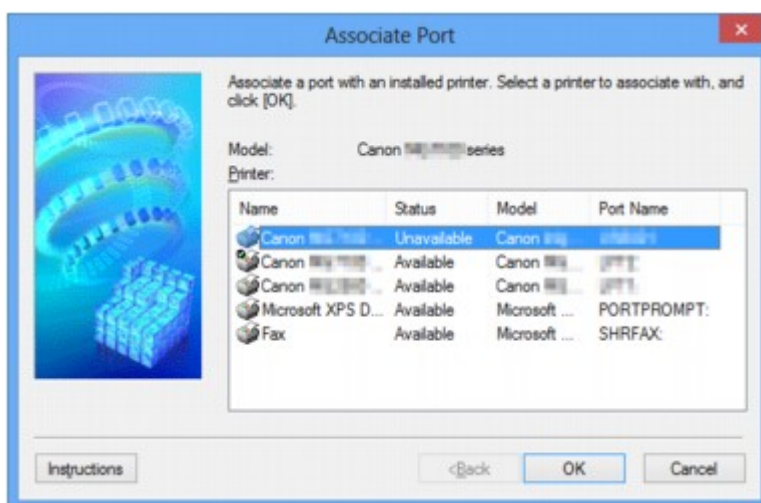
Postup v případě, kdy ovladač tiskárny není přiřazen k portu

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. [Spustíte 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

- **Přístupový bod (Access Point)**

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.

- **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 přístupový bod. Toto zařízení nepodporuje komunikaci ad hoc.

- **Heslo správce (Admin Password)**

Heslo pro správu 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.

Ve výchozím síťovém nastavení tiskárny není třeba heslo správce zadávat.

- **AES**

Metoda šifrování. Pro metodu WPA je šifrování volitelné. Silný kryptografický algoritmus, který je při zpracovávání informací používán vládními organizacemi USA.

- **Metoda ověřování (Authentication Method)**

Metoda, kterou přístupový bod 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 přístupového bodu.

- **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 přístupového bodu. Toto zařízení podporuje kanály 1 až 13. 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.

- **Činnost serveru DHCP (DHCP server functionality)**

Směrovač nebo přístupový bod automaticky přidělí adresu IP pokaždé, když je v síti spuštěna tiskárna nebo počítač.

- **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 přístupový bod.

- **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 přístupovým bodem 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 přístupovým bodem 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 přístupového bodu, je udávána hodnotou od 0 do 100 %.

- **SSID**

Jedinečný popis bezdrátové sítě LAN. Často je prezentován jako název sítě nebo název přístupového bodu.

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 přístupový bod skrývá tím, že nevysílá svůj identifikátor SSID. Klient musí upřesnit identifikátor SSID nastavený na přístupovém bodu, aby byl schopen tento přístupový bod najít.

- **Maska podsítě**

Adresa IP se skládá ze dvou částí – adresy sítě a adresy hostitele. Masku podsítě se používá k výpočtu adresy podsítě z adresy IP. Masku podsítě je obvykle automaticky přiřazena přístupovým bodem 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 a vyšších 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.

- **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 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, WPA nebo WPA2) k přístupovému bodu. Nelze zaručit možnost bezdrátové komunikace s produktem, který nesplňuje standard Wi-Fi.

Připojení k příliš mnoha počítačům může mít vliv na výkon tiskárny, například na rychlost tisku.

Informace o bráně 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 Drátová 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.

Tipy na zajištění optimální kvality tisku

- Užitečné informace o inkoustu
- Klíčové body k úspěšnému tisku
- Po vložení papíru nezapomeňte provést nastavení papíru
- Zrušení tiskové úlohy
- Klíč k zajištění konzistentní kvality tisku
- Pokyny pro bezpečnou přepravu zařízení

Užitečné informace o inkoustu

Jakým způsobem je inkoust používán k jiným účelům než k tisku?

Inkoust lze použít k jiným účelům než k tisku. Inkoust se nepoužívá pouze k tisku, ale také k čištění tiskové hlavy pro zachování optimální kvality tisku.

Zařízení je vybaveno funkcí automatického čištění inkoustových trysek, aby se zabránilo jejich zanesení. Během procesu čištění se inkoust pumpuje z trysek. Množství inkoustu použitého k čištění trysek je omezené a malé.

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.

Klíčové body k úspěšnému 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.

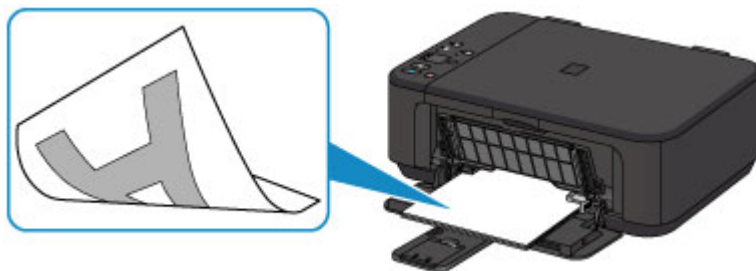
➡ [Čištění vnitřku zařízení \(čištění spodní desky\)](#)

Zkontrolujte, jak se správně vkládá papír!

- Je vložený papír správně orientovaný?

Pokud chcete vložit papír do předního zásobníku, vložte papír TISKOVOU STRANOU SMĚREM DOLŮ.

➡ [Vkládání papíru](#)



- Není papír zkroucený?

Zkroucený papír způsobuje uvíznutí papíru. Vyrovnajte zkroucený papír a poté ho znovu vložte.

➡ „Zkroucený papír narovnejte a poté ho vložte“ v části 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.

➡ Neuspokojivé výsledky tisku

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)**.

Klíč k zajištění konzistentní kvality tisku

Chcete-li tisknout v optimální kvalitě, zamezte vyschnutí a zanesení tiskové hlavy. Dodržujte vždy následující pravidla pro tisk v optimální kvalitě.

Tiskárnu neodpojujte ze zásuvky 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 se vypne napájení (když svítí nebo bliká 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.

➔ [Upozornění k odpojení napájecího kabelu](#)

Tiskněte pravidelně!

Stejně jako vysychá špička fixu, pokud se delší dobu nepoužívá (dokonce je-li zakrytá), také tisková hlava může vyschnout nebo se zanášet, není-li zařízení delší dobu používáno.

Doporučujeme používat zařízení alespoň jednou za měsíc.

»»» 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.

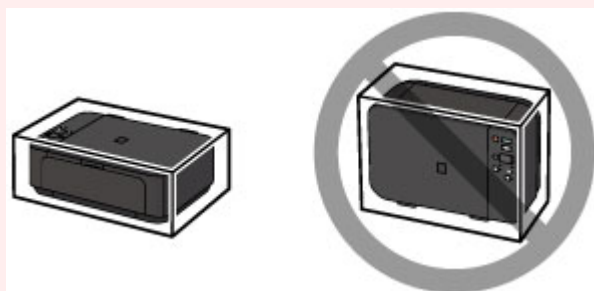
Pokyny pro bezpečnou přepravu zařízení

Při přepravě zařízení dodržujte tyto pokyny.

»»» Důležité

Při odesílání zařízení k opravě

- Zabalte zařízení do pevné krabice tak, aby bylo umístěno dnem dolů. Použijte dostatečné množství ochranného materiálu, aby přeprava byla bezpečná.
- Ponechte kazetu FINE nainstalovanou v zařízení a stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)** zařízení vypněte. To umožní zařízení automaticky zakrýt tiskovou hlavu, aby byla chráněna před vysycháním.
- Krabici se zabaleným zařízením nenaklápějte a neobracejte na bok ani vzhůru nohama. Během přepravy by se mohli vylít inkoust a poškodit zařízení.
- 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 „OPATRNE“.



1. Vypněte zařízení.

2. Ujistěte se, že kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nesvítí, a zařízení odpojte.

➡ [Upozornění k odpojení napájecího kabelu](#)

»»» 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.

3. Složte podpěru pro výstup papíru a poté zavřete výstupní zásobník na papír. Složte opěrku papíru a zasuněte nástavec výstupního zásobníku.

4. Zavřete přední kryt.

5. Odpojte kabel tiskárny od počítače a zařízení a potom 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 používání výrobku a používání obrazů

Kopírování, skenování, tisk nebo jinou reprodukcí 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 kolký (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. |
| 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) |
| 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. 16 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. 449 (Š) x 304 (H) x 152 (V) mm Přibl. 17,7 (Š) x 12 (H) x 6 (V) palců * Se složeným předním krytem. |
| Hmotnost | Přibl. 5,4 kg (Přibl. 11,9 libry) * S nainstalovanou kazetou FINE. |
| Držák kazety FINE společnosti Canon | Celkem 1792 trysek (BK 640 trysek, C/M/Y po 384 tryskách) |

Technické údaje kopírování

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Více kopií | max. 21 stránek |
| Zmenšení/zvětšení | Přízp. velik. stránky |

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: 1200 x 2400 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 | <p>Podporované standardy: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b</p> <p>Frekvenční pásmo: 2,4 GHz</p> <p>Kanály: 1-11 nebo 1-13</p> <p>* Frekvenční pásmo a dostupné kanály se v závislosti na zemi nebo oblasti liší.</p> <p>Přenosová rychlost (standardní hodnota):</p> <p>IEEE802.11n: max. 150 Mb/s IEEE802.11g: max. 54 Mb/s IEEE802.11b: max. 11 Mb/s</p> <p>* Tyto hodnoty uvádějí teoretické maximální přenosové rychlosti mezi tiskárnou a odpovídajícím síťovým zařízením a neudávají skutečně dosaženou přenosovou rychlost.</p> <p>Vzdálenost komunikace: V interiéru 50 m / 164 stop</p> <p>* Efektivní dosah závisí na prostředí instalace a na umístění.</p> <p>Zabezpečení:</p> <p>WEP (64/128 bitů) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)</p> <p>Nastavení:</p> <p>WPS (metoda Konfigurace stisknutím tlačítka/pomocí kódu PIN) WCN (WCN-NET) Nastavení bezkabelové sítě</p> <p>Další funkce: Heslo pro správu</p> |

Minimální systémové požadavky

Odpovídá požadavkům operačních systémů, pokud jsou vyšší než zde uvedené údaje.

Windows

| | |
|------------------------|---|
| Operační systém | Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Windows XP SP3 – pouze 32bitový |
| Prohlížeč | Internet Explorer 8 nebo novější |
| Místo na disku | 3 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 | Mac OS X v10.6.8 nebo novější |
| Prohlížeč | Safari 5 nebo novější |
| 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 nebo Windows RT naleznete v příručce nebo na webových stránkách společnosti Canon.

Kompatibilita pro tisk z mobilního telefonu

| |
|---------------------------|
| Apple AirPrint |
| Google Cloud Print |

- K zobrazení dokumentu *Příručka online* budete potřebovat připojení k Internetu.
- Windows: Správná funkce může být zaručena pouze s počítačem s předinstalovaným systémem 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 nebo 10. Program Easy-WebPrint EX pro Internet Explorer 10 je ke stažení z webu společnosti Canon.
- Windows: Některé funkce nemusí být v aplikaci Windows Media Center dostupné.
- Windows: Chcete-li použít software systému Windows, je nutné nainstalovat platformu .NET Framework 4 nebo 4.5.
- Windows: Chcete-li tisknout v systému Windows XP, je nutné nainstalovat balíček XPS Essentials Pack.
- Mac OS: Pevný disk musí být naformátován jako Mac OS Rozšířený (žurnálovací) (Extended (Journaled)) nebo Mac OS Rozšířený (Extended).
- Mac OS: U systému Mac OS je během instalace softwaru vyžadováno připojení k Internetu.
- Windows: Ovladač TWAIN (ScanGear) je kompatibilní se specifikací TWAIN 1.9 a vyžaduje program Správce zdrojů dat dodávaný s operačním systémem.

Specifikace se mohou bez upozornění změnit.