

Uživatelská příručka

Samsung Multifunction *Xpress*

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW series

ZÁKLADNÍ

Tato příručka obsahuje informace týkající se instalace, základních činností a řešení potíží v systému Windows.

ROZŠÍŘENÁ

Tato příručka obsahuje informace o instalaci, pokročilé konfiguraci, provozu a řešení potíží v prostředí různých operačních systémů.

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

ZÁKLADNÍ



1. Úvod

Hlavní výhody	5
Funkce podle modelů	7
Užitečné informace	12
O této uživatelské příručce	13
Bezpečnostní informace	14
Přehled zařízení	20
Celkový pohled na ovládací panel	24
Zapnutí zařízení	28
Místní instalace ovladače	29
Reinstalace ovladače	31



2. Přehled nabídek a základní nastavení

Přehled nabídek	33
Základní nastavení zařízení	37
Zásobník a tisková média	39
Základní funkce tisku	53
Základní kopírování	60
Základní skenování	64

Základní faxování	65
Použití paměťového zařízení USB	69



3. Údržba

Objednání spotřebního materiálu a příslušenství	75
Dostupný spotřební materiál	76
Dostupné součásti pro údržbu	77
Skladování kazety s tonerem	78
Rozprostření toneru	80
Výměna kazety s tonerem	82
Výměna zobrazovací jednotky	84
Výměna zásobníku použitého toneru	86
Sledování životnosti spotřebního materiálu	88
Nastavení upozornění na nedostatek toneru	89
Čištění zařízení	90
Tipy pro přenášení a skladování zařízení	95



4. Řešení potíží

Rady, jak zabránit uvíznutí papíru	97
Odstranění uvíznutého papíru	98

Význam stavové kontrolky	107
Vysvětlení zobrazených zpráv	110



5. Příloha

Technické specifikace	117
Právní předpisy	126
Copyright	140



1. Úvod

Tato kapitola obsahuje informace, které potřebujete znát před použitím zařízení.

- **Hlavní výhody** 5
- **Funkce podle modelů** 7
- **Užitečné informace** 12
- **O této uživatelské příručce** 13
- **Bezpečnostní informace** 14
- **Přehled zařízení** 20
- **Celkový pohled na ovládací panel** 24
- **Zapnutí zařízení** 28
- **Místní instalace ovladače** 29
- **Reinstalace ovladače** 31



Hlavní výhody

Šetrnost k životnímu prostředí



- Toto zařízení podporuje ekologický režim, který šetří toner a papír (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 57).
- Tiskem více stránek dokumentu na jeden list lze ušetřit papír (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 228).
- Tiskem na obě strany papíru lze dosáhnout jeho úspory (oboustranný tisk) (Ruční) (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 228).
- Toto zařízení automaticky šetří elektrickou energii tím, že podstatně snižuje její spotřebu v době, kdy není používáno.
- Abyste ušetřili energii, doporučujeme používat recyklovaný papír.

Rychlý tisk ve vysokém rozlišení



- Můžete tisknout v celém spektru barev pomocí systému modrá, červená, žlutá a černá.
- Můžete tisknout s rozlišením až 2 400 x 600 dpi efektivního výstupu. (600 x 600 x 2 bity).
- Rychlý tisk na požádání.

Pohodlí



- Stačí přiložit mobilní telefon ke značce NFC na tiskárně a tisková úloha bude provedena (viz „Použití funkce NFC“ na straně 182).
- Pomocí aplikací, které podporují službu Samsung Cloud Print, můžete tisknout ze svého smartphonu nebo počítače i na cestách (viz „Samsung Cloud Print“ na straně 193).
- Pomocí aplikací, které podporují službu Google Cloud Print, můžete tisknout ze svého smartphonu nebo počítače i na cestách (viz „Google Cloud Print™“ na straně 196).
- Aplikace Easy Capture Manager vám umožní snadno upravovat a tisknout snímky pořízené pomocí klávesy Print Screen na klávesnici (viz „Easy Capture Manager“ na straně 258).
- Samsung Easy Printer Manager a Monitor stavu tiskárny je program, který sleduje stav zařízení, informuje vás o něm a umožňuje upravit nastavení zařízení (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 267 nebo „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 270).
- Samsung Easy Document Creator je aplikace, která uživatelům pomáhá digitálně sestavovat a sdílet velké dokumenty nebo jiné naskenované nebo faxem odeslané informace. (viz „Používání aplikace Samsung Easy Document Creator“ na straně 269).
- Inteligentní aktualizace vám umožní kontrolovat nejnovější software a instalovat nejnovější verze v průběhu procesu instalace ovladače tiskárny. Toto je k dispozici pouze v systému Windows.

Hlavní výhody

- Máte-li přístup k Internetu, můžete na webové stránce společnosti Samsung získat nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávání na Internetu; www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.

Široká škála funkcí a podporovaných aplikací



- Podporuje různé formáty papíru (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119).
- Tisk vodoznaků: Dokumenty lze označit zadanými slovy, například „**CONFIDENTIAL**“ (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 228).
- Tisk plakátů: Text a obrázky na každé stránce dokumentu lze zvětšit a vytisknout na více listů papíru, které po slepení vytvoří plakát (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 228).
- Tisknout můžete v různých operačních systémech (viz „Požadavky na systém“ na straně 122).
- Zařízení je vybaveno rozhraním USB nebo síťovým rozhraním.

Podporuje různé metody nastavení bezdrátové sítě



- Pomocí tlačítka WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - K bezdrátové síti se můžete snadno připojit pomocí tlačítka WPS na zařízení a přístupovém bodu (bezdrátovém routeru).
- Pomocí USB kabelu nebo síťového kabelu
 - Pomocí USB kabelu nebo síťového kabelu se můžete připojit k bezdrátové síti a provést různá její nastavení.
- Pomocí funkce Wi-Fi Direct
 - Pomocí funkce Wi-Fi nebo Wi-Fi Direct můžete pohodlně tisknout ze svého mobilního přístroje.



Viz „Přehled způsobů nastavení bezdrátové sítě“ na straně 163.

Funkce podle modelů

Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

Operační systém

Operační systém	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Windows	•	•	•	•
Mac	•	•	•	•
Linux	•	•	•	•

(•: podporováno, bez symbolu: není podporována)

Funkce podle modelů

Softwarové

Software a ovladač tiskárny můžete nainstalovat, když vložíte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM.

V systému Windows vyberte software a ovladač tiskárny v okně **Zvolte software a obslužné programy k instalaci**.

Softwarové		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Ovladač tiskárny SPL		•	•	•	•
Ovladač tiskárny PCL		•	•	•	•
Ovladač tiskárny PS ¹		•	•	•	•
Ovladač tiskárny XPS ¹		•	•	•	•
Samsung Easy Printer Manager	Nastavení Skenovat do počítače	• ²	•	•	•
	Nastavení Faxovat do počítače			•	•
	Rozšířená nastavení	•	•	•	•
Samsung Easy Document Creator ¹		•	•	•	•
Samsung Easy Color Manager		•	•	•	•
Stav tiskárny Samsung		•	•	•	•
Samsung Printer Center		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service			•	•	•

Funkce podle modelů

Softwarové		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Samsung Eco Driver Pack ³		•	•	•	•
Samsung Stylish Driver Pack ⁴		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•	•
Faxování	Samsung Network PC Fax			•	•
Skenování	Ovladač skeneru TWAIN	•	•	•	•
	Ovladač skeneru WIA	•	•	•	•

1. Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung a nainstalujte ho: (<http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení). Před instalací zkontrolujte, zda operační systém v počítači tento software podporuje.
2. Některé modely nepodporují tuto funkci. Pokud se tato funkce nezobrazí v nabídce správce Samsung Easy Printer Manager, znamená to, že není k dispozici na vašem modelu.
3. Abyste mohli použít funkce Easy Eco Driver, musíte si nainstalovat Eco Driver Pack .
4. Tiskový ovladač obsahuje uživatelské rozhraní, které je optimalizováno pro dotykové obrazovky. Pro použití tohoto uživatelského rozhraní klikněte na **Samsung Printer Center > Možnosti zařízení** a zvolte **Stylové uživatelské rozhraní** (viz „Použití Samsung Printer Center“ na straně 261).

(•: podporováno, bez symbolu: není podporováno)

Funkce podle modelů

Funkce modelů

Funkce	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Vysokorychlostní USB 2.0	•	•	•	•
Rozhraní pevné sítě LAN Ethernet 10/100 Base TX		•	•	•
Síťové rozhraní 802.11b/g/n bezdrátová LAN ¹		•		•
NFC(Near Field Communication)		•		•
Mopria™		•	•	•
Samsung Cloud Print		•	•	•
Google Cloud Print™		•	•	•
AirPrint		•	•	•
Tisk v ekologickém režimu (Ovládací panel)		•	•	•
Duplexní (oboustranný) tisk (ruční) ²	•	•	•	•
Paměťové rozhraní USB		•	•	•
Automatický podavač dokumentů			•	•

1. V některých zemích nelze zakoupit bezdrátové síťové karty. V některých zemích lze použít pouze 802.11 b/g. Obrat'te se na svého prodejce produktů Samsung nebo na obchod, kde jste zařízení zakoupili.

2. Pouze systém Windows.

(•: podporováno, bez symbolu: není podporována)

Funkce podle modelů

Funkce		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Faxování	Více násobné odeslání			•	•
	Odložené odeslání			•	•
	Bezpečný příjem			•	•
	Předávání přijatých/ odeslaných zpráv – fax/e- mail			•	•
Skenování	Skenování do PC		•	•	•
Kopírování	Kopírování průkazu	•	•	•	•
	Pořizování zmenšených nebo zvětšených kopií	•	•	•	•
	Třídění kopií	•	•	•	•
	2 stránky na list, 4 stránky na list	•	•	•	•
	Úprava pozadí	•	•	•	•

(•: podporováno, bez symbolu: není podporováno)

Užitečné informace



Zařízení netiskne.

- Otevřete tiskovou frontu a odeberte dokument ze seznamu (viz „Zrušení tiskové úlohy“ na straně 54).
- Odeberte ovladač a znovu ho nainstalujte (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 29).
- Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí (viz „Nastavení zařízení jako výchozího zařízení“ na straně 228).



Kde lze koupit příslušenství nebo spotřební materiál?

- Informujte se u distributora výrobků značky Samsung nebo u místního prodejce.
- Navštivte stránky www.samsung.com/supplies. Vyberte svou zemi nebo region a zobrazí se informace o servisu výrobků.



Stavová kontrolka bliká nebo nepřetržitě svítí.

- Vypněte výrobek a znovu jej zapněte.
- Podívejte se na význam kontrolky v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 107).



Došlo k vzpříčení papíru.

- Otevřete a zavřete kryt (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).
- Podívejte se na pokyny k odstranění uvíznutého papíru v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 98).



Výtisky jsou rozmazané.

- Hladina toneru může být nízká nebo nerovnoměrná. Protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozproštění toneru“ na straně 80).
- Vyzkoušejte jiné nastavení rozlišení tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55).
- Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 82).



Kde lze stáhnout ovladač k zařízení?

- Na webové stránce společnosti Samsung můžete získat návod, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávání na Internetu; www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.

O této uživatelské příručce

Tato uživatelská příručka obsahuje informace pro základní seznámení se zařízením a také podrobný popis každého kroku při používání zařízení.




- Nezbavujte se této příručky, uschovejte ji pro pozdější použití.
- Před použitím zařízení si přečtěte bezpečnostní pokyny.
- Pokud se při používání zařízení vyskytnou problémy, postupujte podle pokynů v kapitole o řešení potíží.
- Výrazy použité v této uživatelské příručce jsou vysvětleny ve slovníku pojmů.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od zařízení, které jste zakoupili, lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Kopie obrazovek v této příručce správce se mohou od zařízení, které jste zakoupili, lišit v závislosti na verzi firmwaru nebo ovladače.
- Postupy uvedené v této uživatelské příručce vycházejí především ze systému Windows 7.

Pojmy

Některé termíny v této příručce jsou vzájemně zaměnitelné:

- Dokument znamená totéž co originál či předloha.
- Papír znamená totéž co médium nebo tiskové médium.
- Zařízení označuje tiskárnu nebo multifunkční tiskárnu.

Obecné ikony




Ikona	Textu	Popis
	Varování	Používá se k upozornění uživatele na možnost zranění osob.
	Pozor	Poskytuje uživatelům informace o ochraně zařízení před možným mechanickým poškozením nebo selháním.
	Poznámka	Uvádí dodatečné informace nebo podrobné specifikace funkcí a vlastností zařízení.

Bezpečnostní informace

Tato varování a upozornění mohou vás nebo vaše okolí ochránit před poraněním a mohou také zabránit poškození zařízení. Před použitím tohoto zařízení si veškeré pokyny přečtěte a snažte se jim porozumět. Po přečtení této části tuto uložte na bezpečné místo pro budoucí použití.




Důležité bezpečnostní symboly

Vysvětlení všech ikon a znaků používaných v této kapitole

	Varování	Nebezpečné nebo riskantní postupy, které mohou vést k těžkým zraněním či k usmrcení.
	Pozor	Nebezpečné nebo riskantní postupy, které mohou vést k drobným poraněním nebo ke škodám na majetku.
		Nezkoušejte.

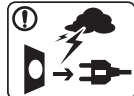





Provozní prostředí

Varování

	<p>Nepoužívejte, pokud je napájecí kabel poškozen, nebo zásuvka není uzemněna.</p> <p>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>
	<p>Na horní stranu zařízení nic nepokládejte (vodu, malé kovové nebo těžké předměty, svíčky, zapálené cigarety atd.).</p> <p>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>
	<ul style="list-style-type: none">Dojde-li k přehřátí (ze zařízení vystupuje kouř, slyšíte nezvyklé zvuky nebo zařízení vydává zápach), okamžitě zařízení vypněte a vytáhněte ze zásuvky.Uživatel by měl mít přístup k elektrické zásuvce pro případy nouze, kdy může být nutné, aby uživatel ze zásuvky vytáhl zástrčku. <p>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>
	<p>Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty, ani jej neohýbejte.</p> <p>Stoupnete-li na napájecí kabel nebo dovolíte-li, aby byl vystaven nárazu těžkých předmětů, může dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>
	<p>Zástrčku nevytahujte tahem za kabel. Se zástrčkou nemanipulujte mokryma rukama.</p> <p>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>

Bezpečnostní informace

Pozor

	<p>Při bouřce, nebo pokud zařízení dlouho nepoužíváte, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.</p> <p>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>
	<p>Buďte opatrní, oblast výstupu papíru je horká.</p> <p>Může dojít k popálení.</p>
	<p>Došlo-li k pádu zařízení, nebo jeho kryt vypadá poškozeně, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika.</p> <p>V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>
	<p>Pokud zařízení nepracuje správně, i když jste postupovali přesně podle návodu, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika.</p> <p>V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>
	<p>Pokud kabel nejde snadno zasunout do zásuvky, nepokoušejte se jej tam zastrčit silou.</p> <p>O výměnu elektrické zásuvky požádejte elektrikáře, jinak může dojít k zasažení elektrickým proudem.</p>
	<p>Zajistěte, aby domácí zvířata nepřekousla napájecí kabel, telefonní kabel nebo kabely propojující zařízení s počítačem.</p> <p>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem, k požáru nebo ke zranění domácích zvířat.</p>

Způsob použití

Pozor

	<p>Během tisku nevytahujte papír násilím.</p> <p>Mohlo by dojít k poškození zařízení.</p>
	<p>Nevkládejte ruku mezi zařízení a zásobník papíru.</p> <p>Můžete se zranit.</p>
	<p>Při výměně papíru nebo odstraňování zaseknutého papíru postupujte opatrně.</p> <p>Nový papír má ostré hrany, mohli byste se bolestivě pořezat.</p>
	<p>Při velkém objemu tisku se může spodní část oblasti výstupu papíru zahřát. Nedovolte dětem, aby se jí dotýkaly.</p> <p>Může dojít k popálení.</p>
	<p>Při odstraňování zaseknutého papíru nepoužívejte pinzetu ani ostré kovové předměty.</p> <p>Mohlo by dojít k poškození zařízení.</p>
	<p>Nedovolte, aby se papíry příliš hromadily v oblasti výstupu papíru.</p> <p>Mohlo by dojít k poškození zařízení.</p>

Bezpečnostní informace



Neblokujte ventilátor žádnými předměty, ani je do něj nevkládejte.

Mohlo by to vést ke zvýšení teploty součástí a následné škodě nebo požáru.



Používání jiných ovládacích prvků nebo nastavení, nebo provádění jiných postupů než těch, které jsou uvedeny v této příručce, může způsobit vystavení nebezpečnému záření.



Toto zařízení je napájeno elektrickou energií prostřednictvím napájecího kabelu.

Chcete-li přerušit zásobení elektrickou energií, vyjměte napájecí kabel ze zásuvky.

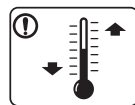
Umístění / stěhování

Varování



Neumísťujte zařízení na místa, kde může přijít do kontaktu s prachem, vlhkostí nebo vodou.

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



Zařízení umístěte do prostředí, které odpovídá specifikacím provozní teploty a vlhkosti.

Nepoužívejte zařízení při teplotě pod bodem mrazu nebo v případě, že bylo nedávno přemístěno z místa s teplotou pod bodem mrazu. Mohlo by dojít k poškození zařízení. Pracujte se zařízením pouze tehdy, je-li jeho vnitřní teplota v rozsahu specifikovaných provozních teplot a vlhkosti.

Jinak může dojít k potížím s kvalitou a k poškození zařízení.

Viz „Všeobecné specifikace“ na straně 117.



Pozor



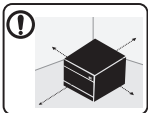







Pokud zařízení chcete přemístit, nejdříve jej vypněte a odpojte všechny šňůry. Níže uvedené informace jsou pouze návrhy na základě hmotnosti jednotek. Pokud máte zdravotní potíže, které vám neumožňují zvedání, zařízení nezvedejte. Požádejte o pomoc a vždy použijte odpovídající počet osob, abyste zařízení bezpečně zdvihli.

Poté zařízení zvedněte:

- Pokud zařízení váží méně než 20 kg, může jej zvedat 1 osoba.
- Pokud zařízení váží 20 – 40 kg, měly by jej zvedat 2 osoby.
- Pokud zařízení váží více než 40 kg, měly by jej zvedat 4 a více osob.

Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit.

Bezpečnostní informace

	<p>Zařízení umístěte na plochý povrch s dostatečným prostorem pro ventilaci. Rovněž vezměte v úvahu prostor potřebný k otevření krytu a zásobníků.</p> <p>Místo by mělo být dobře větrané a daleko od přímého světla, tepla a vlhkosti.</p>
	<p>Když zařízení používáte po dlouhou dobu nebo tisknete velký počet stránek v nevětraném prostoru, mohlo by dojít ke znečištění ovzduší a poškození zdraví. Zařízení umístěte na dobře větrané místo nebo pravidelně otevírejte okno, aby mohl vzduch cirkulovat.</p>
	<p>Neumísťujte zařízení na nevhodný povrch.</p> <p>Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit.</p>
	<p>Používejte pouze AWG č. 26¹ nebo silnější, telefonní kabel, pokud je to nutné.</p> <p>Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.</p>
	<p>Ujistěte se, že jste napájecí kabel zapojili do uzemněné elektrické zásuvky.</p> <p>V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>
	<p>Pro bezpečný provoz použijte napájecí kabel dodávaný se zařízením. Používáte-li kabel delší než 2m se zařízením operujícím na napětí 110V, měla by být tloušťka kabelu 16 AWG nebo větší.</p> <p>Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.</p>
	<p>Nezakrývejte zařízení, ani je neumísťujte do těsných prostor, jako jsou komory.</p> <p>Pokud není zařízení správně odvětráváno, může dojít k požáru.</p>
	<p>Nepřetěžujte elektrické zásuvky ani prodlužovací kabely.</p> <p>Mohlo by to způsobit horší funkci přístroje, úraz elektrickým proudem nebo požár.</p>



Zařízení by mělo být připojeno k elektrické síti o napětí uvedeném na štítku.

Pokud si nejste jisti, jaké napětí používáte, a chcete to zjistit, obraťte se na vašeho dodavatele elektrické energie.

1. AWG: Americký parametr tloušťky kabelu (American Wire Gauge)

Údržba / Kontrola



Pozor



Vypojte tento výrobek ze zásuvky, než začnete čistit jeho vnitřní části. Nečistěte zařízení benzínem, ředidlem nebo lihem; přímo do zařízení nestříkejte vodu.

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



Pokud pracujete s vnitřní částí zařízení, např. při výměně spotřebního materiálu nebo při čištění, zařízení nesmí být v provozu.

Mohli byste se zranit.



Čistící pomůcky udržujte mimo dosah dětí.

Mohlo by dojít k jejich úrazu.

Bezpečnostní informace



Nerozebírejte, neopravujte ani nepřestavujte zařízení bez odborné pomoci.

Mohlo by dojít k poškození zařízení. Potřebuje-li zařízení opravu, obraťte se na certifikovaného servisního technika.



Při čištění a provozu zařízení přesně dbejte instrukcí v uživatelské příručce dodávané se zařízením.

V opačném případě by mohlo dojít k poškození zařízení.



Zabraňte znečištění napájecího kabelu a kontaktního povrchu zástrčky prachem nebo vodou.

V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



- Neodstraňujte kryty ani ochranné prvky, které jsou upevněny šrouby.
- Fixační jednotky by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici. Oprava necertifikovaným technikem by mohla mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Zařízení by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici společnosti Samsung.

Spotřeba materiálu



Pozor



Kazetu s tonerem nerozebírejte.

Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.



Spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem nebo fixační jednotka, nepalte.

Mohlo by dojít k explozi nebo nekontrolovatelnému požáru.



Skladovaný spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem, uchovávejte mimo dosah dětí.

Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.

Bezpečnostní informace



U spotřebního materiálu, který obsahuje prach toneru (kazeta s tonerem, zásobník použitého toneru, zobrazovací jednotka atd.), dodržujte následující pokyny.

- Při likvidaci spotřebního materiálu dodržujte pokyny pro likvidaci. Pokyny pro likvidaci vám poskytne prodejce.
- Spotřební materiál neomývejte.
- Zásobník použitého toneru po vyprázdnění znovu nepoužívejte.

Nedodržení výše uvedených pokynů může způsobit poruchu zařízení a znečištění životního prostředí. Záruka se nevztahuje na poškození způsobená nedbalostí uživatele.



Použití recyklovaného spotřebního materiálu, jako jsou kazety s tonerem, může poškodit zařízení.

Dojde-li k poškození v důsledku použití recyklovaného spotřebního materiálu, bude účtován servisní poplatek.



Jestliže si tonerem znečistíte oděv, neperte jej v horké vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna. Použijte studenou vodu.



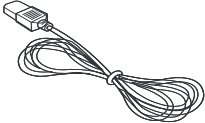
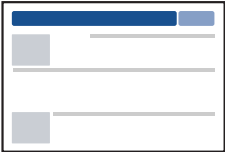
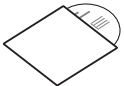
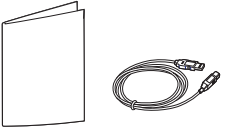
Když vyměňujete kazetu s tonerem nebo odstraňujete zaseknutý papír, dbejte na to, aby vaše tělo nebo oblečení nepřišlo do styku s prachem toneru.

Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.

Přehled zařízení

Součásti

Skutečná součást se může lišit od obrázku níže. Některé součásti se mohou změnit v závislosti na konfiguraci.

	
Napájecí kabel	Stručná instalační příručka
	
Disk CD se softwarem ¹	Různé příslušenství ²

1. Disk CD obsahuje ovladače tiskárny, uživatelskou příručku a softwarové aplikace.

2. Různé příslušenství dodávané se zařízením se může lišit v závislosti na konkrétním modelu a zemi, kde bylo zařízení zakoupeno.

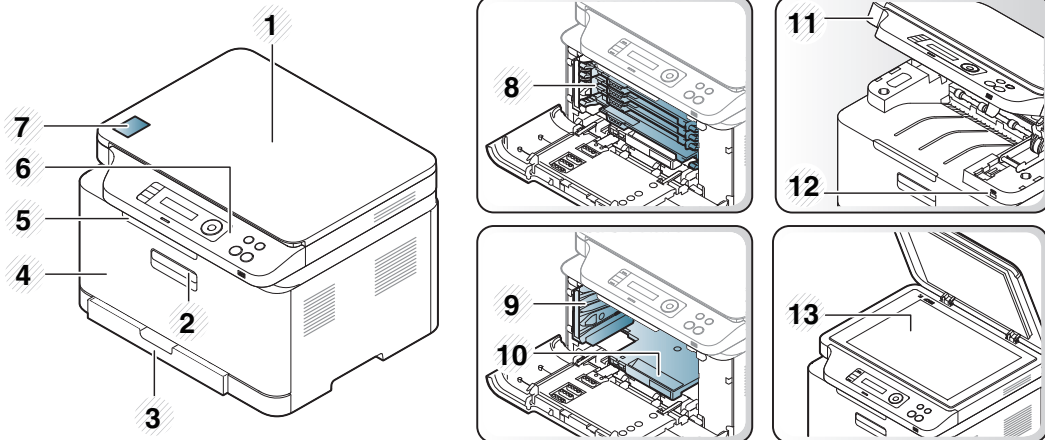
Přehled zařízení

Pohled zepředu



- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy zařízení.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

C48x/C48xW series



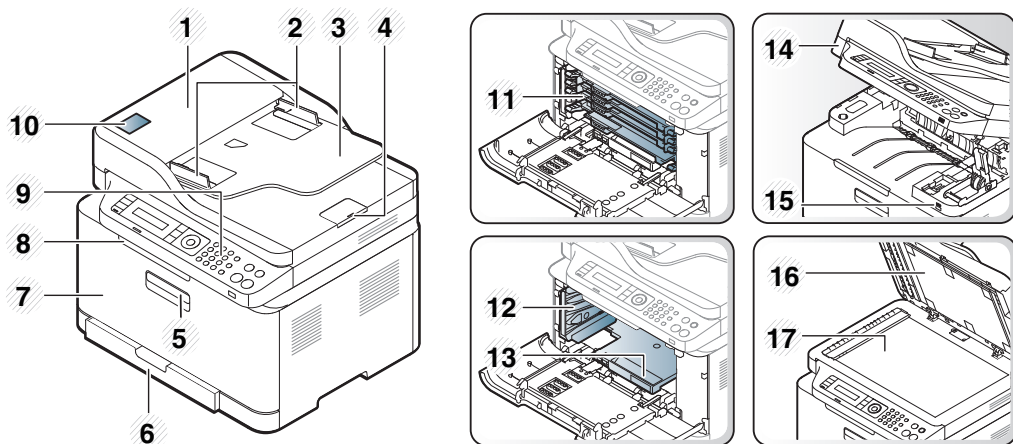
1	Víko skeneru	8	Kazety s tonerem
2	Čelní madlo	9	Zásobník použitého toneru

3	Zásobník	10	Zobrazovací jednotka
4	Přední kryt	11	Skenovací jednotka ^{1 2}
5	Výstupní opěra	12	Port paměti USB ³
6	Ovládací panel	13	Skleněná deska skeneru
7	Značka NFC ³		

1. Před otevřením skenovací jednotky zavřete víko skeneru.
2. Dávejte pozor, abyste si nepřivřeli prsty.
3. Pouze C48xW series.

Přehled zařízení

C48xFN/C48xFW series



1	Kryt podavače dokumentů	10	Značka NFC ¹
2	Vodítko šířky dokumentu	11	Kazety s tonerem
3	Vstupní zásobník podavače dokumentů	12	Zásobník použitého toneru
4	Výstupní opěra podavače dokumentů	13	Zobrazovací jednotka
5	Čelní madlo	14	Skenovací jednotka ^{2 3}
6	Zásobník	15	Port paměti USB
7	Přední kryt	16	Víko skeneru
8	Výstupní opěra	17	Skleněná deska skeneru
9	Ovládací panel		

1. Pouze C48xFW series.

2. Před otevřením skenovací jednotky zavřete víko skeneru.

3. Dávejte pozor, abyste si nepřivřeli prsty.

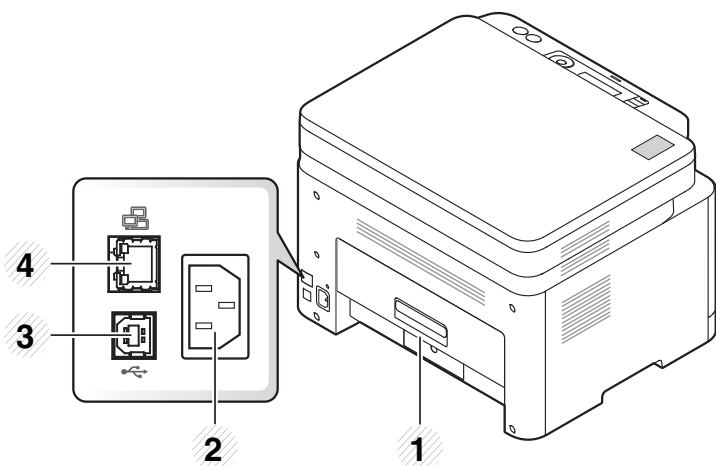
Přehled zařízení

Pohled zezadu



- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy zařízení.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

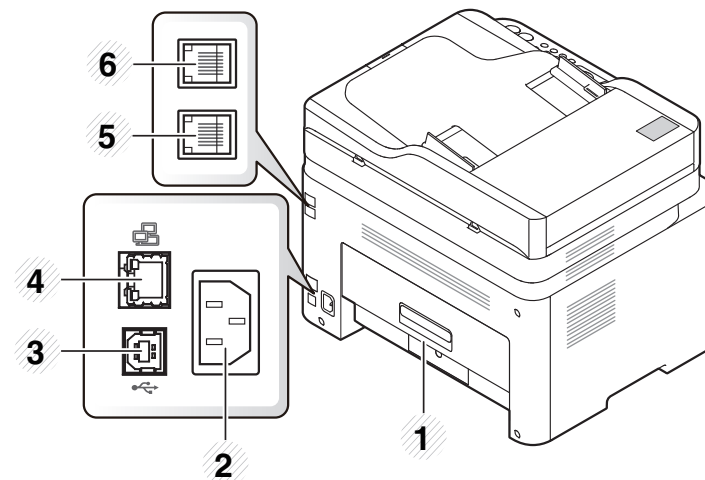
C48x/C48xW series



1	Zadní kryt	3	Port USB
2	Napájecí zásuvka	4	Síťový port ¹

1. Pouze C48xW series.

C48xFN/C48xFW series



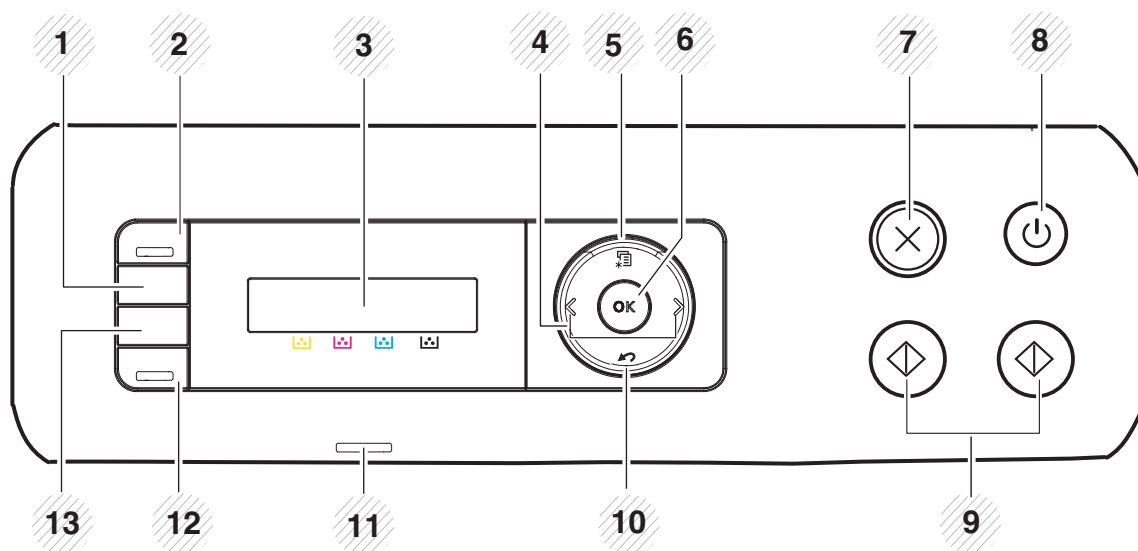
1	Zadní kryt	4	Síťový port
2	Napájecí zásuvka	5	Zásuvka telefonní linky (LINE)
3	Port USB	6	Zásuvka externího telefonu (EXT.)

Celkový pohled na ovládací panel








- Tento ovládací panel se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy ovládacích panelů.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

C48x/C48xW series



1	WPS¹	Jednoduše nakonfiguruje připojení k bezdrátové síti bez počítače (viz „Použití nabídky Nastavení WPS“ na straně 164).
2	Scan to¹	Přepíná mezi režimy skenování a kopírování. Kontrolka Scan to se v režimu skenování rozsvítí a v režimu kopírování zhasne.
3	Displej	Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu.

Celkový pohled na ovládací panel

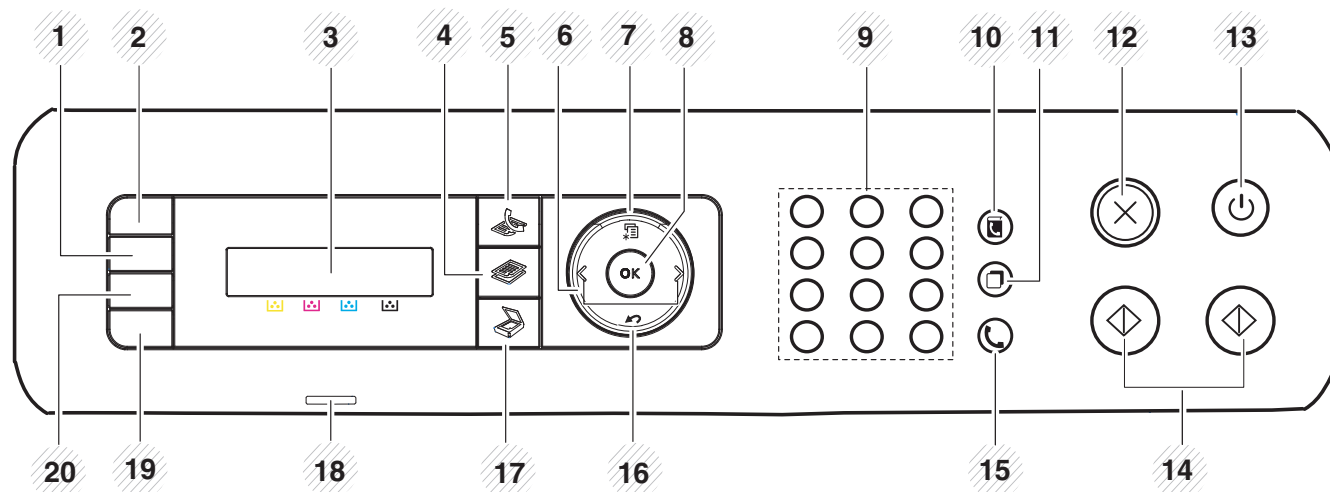
4	šipky		Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty.
5	Menu		Umožňuje přejít do režimu nabídky a procházet dostupnými nabídkami (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).
6	OK		Potvrzuje vybranou položku na obrazovce.
7	Stop/Clear		Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci.
8	Power/Wake Up		Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy, když je zařízení v pohotovostním režimu.
9	Start		Zahajuje úlohu.
10	Back		Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.
11	KontrolkaStatus/Wireless¹		Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 107).
	KontrolkaStatus²		
12	Eco¹		Umožňuje přejít do ekologického režimu, který snižuje spotřebu toneru a používání papíru pouze při kopírování a tisku z počítače (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 57).
13	Direct USB¹		Umožňuje přímý tisk souborů uložených v paměťovém zařízení USB, které je zasunuto do portu USB na přední straně zařízení.

1. Pouze C48xW series.

2. JenC48x series.









Celkový pohled na ovládací panel

C48xFN/C48xFW series



1	WPS¹	Jednoduše nakonfiguruje připojení k bezdrátové síti bez počítače (viz „Použití nabídky Nastavení WPS“ na straně 164).
2	ID Copy	Umožňuje okopírování obou stran průkazu, například řidičského, na jednu stranu papíru (viz „Kopírování průkazu“ na straně 62).
3	Displej	Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu.
4	Kopírování	Přepíná do režimu kopírování.
5	Faxování	Přepíná do režimu faxování.
6	Šipky	Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty.
7	Menu	Umožňuje přejít do režimu nabídky a procházet dostupnými nabídkami (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).
8	OK	Potvrzuje vybranou položku na obrazovce.
9	numerické klávesnice	Slouží k vytáčení čísel nebo zadávání alfanumerických znaků (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 222).

Celkový pohled na ovládací panel

10	Address Book		Umožňuje uložení často používaných faxových čísel a jejich vyhledání (viz „Vytvoření adresáře pro fax“ na straně 224).
11	Redial/Pause		V pohotovostním režimu znovu vytočí číslo posledního odeslaného faxu nebo přijaté ID volajícího nebo v režimu úprav vloží do faxového čísla mezeru (-) (viz „Opětovné vytáčení faxového čísla“ na straně 248).
12	Stop/Clear		Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci.
13	Power/Wake Up		Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy, když je zařízení v pohotovostním režimu.
14	Start		Zahajuje úlohu.
15	On Hook Dial		Když stisknete toto tlačítko, ozve se oznamovací tón. Potom zadejte číslo faxu. Je to podobné jako volání pomocí hlasitého vytáčení (viz „Ruční příjem v režimu Telefon“ na straně 253).
16	Back		Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.
17	Skenovani		Přepíná do režimu skenování.
18	KontrolkaStatus/ Wireless¹		Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 107).
	Kontrolka Status²		
19	Eco		Umožňuje přejít do ekologického režimu, který snižuje spotřebu toneru a používání papíru pouze při kopírování a tisku z počítače (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 57).
20	Direct USB		Umožňuje přímý tisk souborů uložených v paměťovém zařízení USB, které je zasunuto do portu USB na přední straně zařízení.

1. Pouze C48xFW series.

2. Pouze C48xFN series.

Zapnutí zařízení

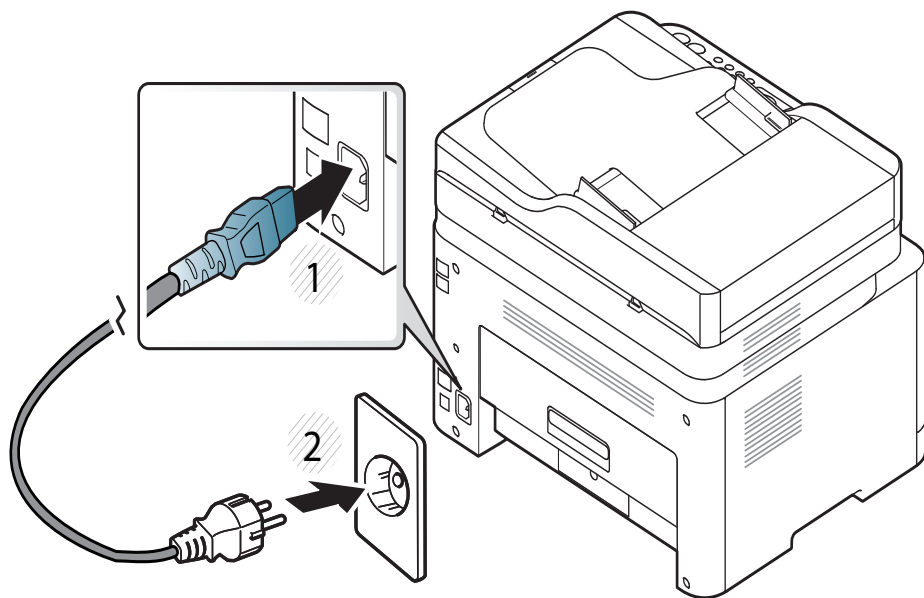


Pamatujte, že byste měli použít napájecí kabel dodávaný se zařízením. Jinak by mohlo dojít k poškození nebo požáru zařízení.

1

Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny.

Pokud má zařízení síťový vypínač, zapněte ho.



Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).

2

Napájení se zapne automaticky.

U modelu C48x/C48xW series, stiskněte tlačítko (**Power/Wake Up**) na ovládacím panelu.



Chcete-li vypnout napájení, stiskněte a podržte tlačítko (**Power/Wake Up**) asi 3 sekundy.

Místní instalace ovladače

Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu USB. Pokud je zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 154).



- Pokud používáte operační systém Mac nebo Linux, podívejte se do části „Instalace pro systém Mac“ na straně 145 nebo „Instalace pro systém Linux“ na straně 147.
- Instalační okno zobrazené v této Uživatelská příručka se může lišit v závislosti na zařízení a používaném rozhraní.
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

Windows

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem. Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek > Všechny programy > Příslušenství > Spustit**.
Zadejte X:\Setup.exe, písmeno X nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.
 - Pro systém Windows 8
Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat > Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.
Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.
- 3 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
- 4 Na obrazovce **Typ připojení tiskárny** vyberte možnost **USB**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
- 5 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Místní instalace ovladače



V okně **Zvolte software a obslužné programy k instalaci** můžete vybrat softwarové aplikace.

Na obrazovce Začátek systému Windows 8



- Pokud je váš počítač připojen k internetu, ovladač V4 se automaticky stáhne ze služby Windows Update. Pokud není, můžete ovladač V4 stáhnout ručně z webových stránek společnosti Samsung, www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.
- Aplikaci Samsung Printer Experience můžete stáhnout z webu **Windows Store**. K používání webu Windows **Store(Store)** je nutné mít účet Microsoft.
 - 1 V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** klepněte na **Hledat**.
 - 2 Klepněte na **Store(Store)**.
 - 3 Vyhledejte aplikaci **Samsung Printer Experience** a klepněte na ni.
 - 4 Klepněte na **Install**.

- Pokud ovladač nainstalujete pomocí dodaného CD se softwarem, ovladač V4 se nenainstaluje. Pokud chcete používat ovladač V4 na obrazovce **Plocha**, můžete ho stáhnout z webových stránek společnosti Samsung, www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.
- Pokud chcete nainstalovat nástroje pro správu tiskárny společnosti Samsung, musíte je nainstalovat pomocí dodaného CD se softwarem.

- 1 Ujistěte se, že je počítač připojen k internetu a je zapnutý.
 - 2 Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.
 - 3 Propojte počítač a zařízení kabelem USB.
- Ovladač bude automaticky nainstalován ze služby **Windows Update**.

Reinstalace ovladače

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, přeinstalujte ovladač podle následujících kroků.

Windows

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Odinstalovat software tiskárny Samsung**.
 - Pro systém Windows 8
 - 1 V liště Charms vyberte **Hledat** > **Apps(Aplikace)**.
 - 2 Vyhledejte **Ovládací panely** a klepněte na ně.
 - 3 Klepněte na **Programy a funkce**.
 - 4 Pravým tlačítkem klepněte na ovladač, který chcete odinstalovat a vyberte **Odinstalovat**.
- 3 Postupujte podle pokynů v okně instalace.
- 4 Vložte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM a znovu nainstalujte ovladač (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 29).

Na obrazovce Začátek systému Windows 8

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Na obrazovce **Začátek** klepněte na dlaždici **Odinstalovat software tiskárny Samsung**.
- 3 Postupujte podle pokynů uvedených v okně.



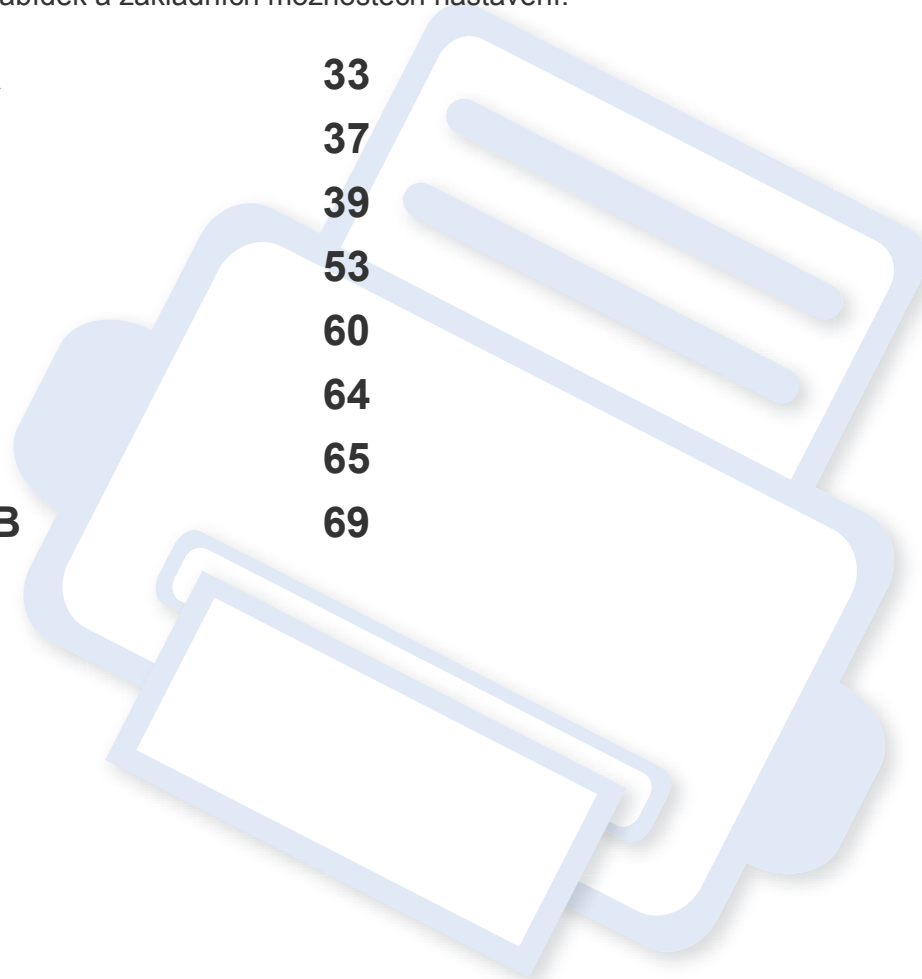
- Pokud nemůže najít dlaždici Software tiskárny Samsung, proveďte odinstalaci v režimu obrazovky Plocha.
- Pokud chcete odinstalovat nástroje pro správu tiskárny společnosti Samsung, na obrazovce **Začátek** klepněte pravým tlačítkem na aplikaci > **Odinstalovat** > pravým tlačítkem klepněte na program, kterých chcete odstranit > **Odinstalovat** a postupujte podle pokynů v okně.



2. Přehled nabídek a základní nastavení

Tato kapitola obsahuje informace o celkové struktuře nabídek a základních možnostech nastavení.

- **Přehled nabídek** Přehled nabídek 33
- **Základní nastavení zařízení** 37
- **Zásobník a tisková média** 39
- **Základní funkce tisku** 53
- **Základní kopírování** 60
- **Základní skenování** 64
- **Základní faxování** 65
- **Použití paměťového zařízení USB** 69





Přehled nabídek

Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí.



- Vedle aktuálně vybrané nabídky se zobrazí hvězdička (*).
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Nabídky jsou popsány v Rozšířené příručce (viz „Nabídky s užitečným nastavením“ na straně 199).

Vstup do nabídky

- 1 Na ovládacím panelu vyberte tlačítko Faxování, Kopírování nebo Skenování podle toho, kterou funkci chcete používat.
- 2 Vyberte opakovaně tlačítko  (**Menu**), dokud se na spodním řádku displeje neobjeví požadovaná nabídka, a poté stiskněte **OK**.
- 3 Stiskněte opakovaně šipky doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná položka nabídky, pak stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Má-li položka nastavení dílčí nabídky, pokračujte krokem 3.
- 5 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
- 6 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Přehled nabídek

Funkce kopírování (viz „Kopírování“ na straně 202)	Nastav.kopír. (viz „Kopírování“ na straně 202)	Fax ¹ (viz „Faxování“ na straně 206)		Nastavení faxu ¹ (viz „Faxování“ na straně 206)	
<p>Původní velikost</p> <p>Zmenšit/Zvětšit</p> <p>Tmavost</p> <p> Normální</p> <p> Tmavý+1 – Tmavý+5</p> <p> Světlé+5 – Světlé+1</p> <p>Typ předlohy</p> <p> Text</p> <p> Text/Foto</p> <p> Foto</p> <p> Časopis</p> <p>Třídění kopií</p> <p> Zapnuto</p> <p> Vypnuto</p> <p>Rozvržení</p> <p> Normální</p> <p> 2 na 1</p> <p> 4 na 1</p> <p> ID kopírování</p> <p>Nast.pozadí</p> <p> Vypnuto</p> <p> Automaticky</p> <p> Úroveň vylepšení 1</p> <p> Úroveň vylepšení 2</p> <p> Úrov.potlač.šumu 1 –</p> <p> Úrov.potlač.šumu 4</p>	<p>Změna výchozích</p> <p> Původní velikost</p> <p> Počet kopii</p> <p> Zmenšit/Zvětšit</p> <p> Tmavost</p> <p> Typ předlohy</p> <p> Třídění kopií</p>	<p>Tmavost</p> <p> Světlé+5 – Světlé+1</p> <p> Normální</p> <p> Tmavý+1 – Tmavý+5</p> <p>Rozlišení</p> <p> Standardní</p> <p> Jemné</p> <p> Velmi jemné</p> <p> Foto FAX</p> <p>Původní velikost</p> <p>Nasob.odeslání</p> <p>Odeslání se zpožděním</p> <p>Predat dál</p> <p> Prep. na fax</p> <p> Prep. na email</p>	<p>Přep. přijaté</p> <p> Prep. na fax</p> <p> Prep. do PC</p> <p> Prep. na email</p> <p> Dal+tisknout</p> <p>Sikker modtagelse</p> <p> Vypnuto</p> <p> Zapnuto</p> <p> Udskriv</p> <p> Annuller job</p>	<p>Afsendelse</p> <p> Antal genopkald</p> <p> Genopkaldsinterval</p> <p> Præfiks opkald</p> <p> ECM-tilstand</p> <p> Modemhastighed</p> <p> Fax bekræft.</p> <p> Prot-pren.obr.</p> <p> Opkaldstilstand²</p> <p>Modtagelse</p> <p> Modtagetilstand</p> <p> Ring før svar</p> <p> Tisk-cas pri.n</p> <p> Kod-zah.prij.</p> <p> Automatisk formindskning</p> <p> Kasser størrelse</p> <p> Junkfaxkonfiguration</p> <p> DRPD-tilstand²</p>	<p>Změna výchozích</p> <p> Tmavost</p> <p> Rozlišení</p> <p> Původní velikost</p> <p> Diagn. faxu</p> <p> Autokonfig</p> <p> Start nu</p> <p> Zahájit</p> <p> Rucni TX/RX</p> <p> Zapnuto</p> <p> Vypnuto</p>

1. Pouze C48xFN/C48xFW series.

2. V některých zemích není tato možnost k dispozici.

Přehled nabídek

Skenování ¹ (viz „Skenování“ na straně 210)	Nast. skeneru ¹ (viz „Skenování“ na straně 210)	Printindst. (viz „Tisknout“ na straně 201)	
<p>Funkce USB</p> <ul style="list-style-type: none"> Původní velikost Typ předlohy Rozlišení Farvetilstand Filformat Tmavost <p>E-mailová funkce²</p> <ul style="list-style-type: none"> Původní velikost Typ předlohy Rozlišení Farvetilstand Tmavost <p>Samsung Cloud²</p> <ul style="list-style-type: none"> Původní velikost Typ předlohy Rozlišení Farvetilstand Tmavost 	<p>Změna výchozích</p> <ul style="list-style-type: none"> Vychozi USB Vých. nastav. emailu² Samsung Cloud² 	<p>Retning</p> <ul style="list-style-type: none"> Stående Liggende <p>Pocet kopii</p> <p>[1 - 999]</p> <p>Rozlišení</p> <ul style="list-style-type: none"> Standardní Høj opløsning <p>Ryd tekst</p> <ul style="list-style-type: none"> Vypnuto Minimum Mellem Maksimum <p>Vylepš. okraje</p> <ul style="list-style-type: none"> Vypnuto Normální Maksimum <p>Zachytavani</p> <ul style="list-style-type: none"> Vypnuto Normální Maksimum 	<p>Screening</p> <ul style="list-style-type: none"> Normální Zvýrazněný Detailní <p>Auto CR</p> <ul style="list-style-type: none"> LF LF+CR <p>Spring tomme sider over</p> <ul style="list-style-type: none"> Zapnuto Vypnuto <p>Emulering</p> <ul style="list-style-type: none"> Emuleringstype Konfiguration

1. Pouze C48xW/C48xFN/C48xFW series.

2. Pouze C48xFN/C48xFW series.

Přehled nabídek

Systemkonfiguration (viz „Nastavení systému“ na straně 212)				Síť ¹ (viz „Nastavení sítě“ na straně 218)	
Maskinopsætning	Papirkonfiguration	Rapport	Vedligeholdelse	TCP/IP (IPv4)	Wi-Fi⁵
Maskin-ID ²	Papirstørrelse	Konfiguration	Odst. práz. hlás. ⁴	DHCP	Wi-Fi TIL/FRA
Faxnummer ²	Papirtype	Demoside	Levetid for forbr.st.	BOOTP	Wi-Fi-indstillinger
Dato og tidspunkt ²	Margen	Sit. konf. ¹	Spr. obrazku	Statisk	WPS
Urfunktion ²	Lyd/lydstyrke ²	Forbrugsstofinfo.	Brugerdefineret farve	TCP/IP (IPv6)	Wi-Fi Direct
Sprog	Tastelyd	Forbrugstæller	Vystr.doch.ton	IPv6-protokol	Wi-Fi-signal
Standardtilstand ²	Alarmlyd	Fax modtaget ²	Adv lav bi.enh	DHCPv6 Konfig.	Výchozí Wi-Fi
Strømsparetilstand	Højtaler	Fax sendt ²	Serienummer	Ethernet	Spr. protokolu
Automatisk sluk ³	Vyzvaneni	Planlagte job ²		Ethernet-port	HTTP
Opv.hændelse		Fax bekræft. ²		Ethernet-hastighed	SCP
Systemtimeout		E-mail sendt ²			WINS
Job-timeout		Odpadni fax ²			SNMPv1/v2
Kor.nadm.vys.		PCL-font			UPNP(SSDP)
Fugtighed		PS-skrifttype			mDNS
Fortsæt automatisk		Adr.kartotek ²			SetIP
Nahraz. papiru					SLP
Eco-indstillinger					Sit. konf.
					Ryd indstillinger

1. Pouze C48xW/C48xFN/C48xFW series .

2. Pouze C48xFN/C48xFW series.

3. Pouze C48x/C48xW series.

4. Tato volba se objeví pouze tehdy, když v kazetě zbývá malé množství toneru.

5. Pouze C48xW/C48xFW series .

Základní nastavení zařízení



Nastavení sady nastavení zařízení se provádí v programu Samsung Easy Printer Manager nebo ve službě SyncThru™ Web Service.


- Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager > Rozšířené nastavení > Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 267).
- Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service > karta Settings > Machine Settings** (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 264).

Po dokončení instalace můžete nastavit výchozí nastavení zařízení.

Chcete-li změnit výchozí nastavení zařízení, postupujte podle následujících kroků:



U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

- 1** Na ovládacím panelu vyberte tlačítko  (**Menu**).
- 2** Stiskněte **Nastavení systému > Nastavení zařízení**.

3 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

- **Jazyk:** změna jazyka, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu.
- **Datum a čas:** Nastavené datum a čas budou použity při odloženém faxování a tisku. Jsou vytištěny na zprávě. Nejsou-li však správné, musíte je opravit.




Pomocí šipek nebo numerické klávesnice zadejte správný čas a datum (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 222).

- Měsíc = 01 až 12
- Den = 01 až 31
- Rok = vyžaduje zadání čtyř číslic
- Hodina = 01 až 12
- Minuta = 00 až 59

- **Režim hodin:** Zařízení můžete nastavit tak, aby se aktuální čas zobrazoval ve 12 hodinovém nebo 24 hodinovém formátu.
- **Úsporný režim:** Pokud zařízení určitou dobu nepoužíváte, můžete pomocí této funkce ušetřit elektrickou energii.

Základní nastavení zařízení



- Když stisknete tlačítko **Power/Wake Up**, začnete tisknout nebo dojde k přijetí faxu, produkt se probudí z úsporného režimu.
- Na ovládacím panelu stiskněte  (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Maskinopsætning** > **Opv.hændelse** > **Zapnuto**. Když stisknete jakékoli tlačítko kromě tlačítka **Power/Wake Up**, zařízení se probudí z úsporného režimu.
- **Kor.nadm.vys.:** Kvalitu tisku ovlivňuje atmosférický tlak, který je dán výškou zařízení nad hladinou moře. Než nastavíte hodnotu nadmořské výšky, zjistěte nadmořskou výšku místa, kde se nacházíte (viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 221).

4

Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

5

Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

6

Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.



Pomocí níže uvedených odkazů můžete provést další nastavení, která jsou užitečná pro používání zařízení.

- Viz „Zadávání různých znaků“ na straně 222.
- Viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 222.
- Viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 47.
- Viz „Vytvoření adresáře pro fax“ na straně 224.

Zásobník a tisková média

Tato kapitola vás seznámí s vkládáním tiskových médií.

Volba tiskového média

Zařízení dokáže tisknout na širokou škálu materiálů, například na normální papír, obálky, štítky, průhledné fólie atd. Vždy používejte tiskové médium, které splňuje požadavky k použití v zařízení.

Pokyny pro výběr tiskového média

Tisková média, která nesplňují pokyny uvedené v této uživatelské příručce, mohou způsobovat následující potíže:

- Sníženou kvalitu tisku.
- Častější zasekávání papíru.
- Předčasné opotřebení zařízení.

Vlastnosti, jako je například hmotnost, složení, zrnitost a obsah vlhkosti, jsou důležitými faktory, které ovlivňují výkon zařízení a kvalitu výtisků.

Tiskový materiál vybírejte podle následujících hledisek:

- Typ, formát a gramáž tiskových médií pro tuto tiskárnu jsou popsány v části s údaji tiskových médií (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119).
- Požadovaný výstup: tiskové médium, které vybíráte, by mělo odpovídat účelům, ke kterým ho chcete použít.

- Bělost: některá tisková média jsou bělejší než ostatní a produkuje ostřejší a sytější obrázky.
- Hladkost povrchu: hladkost povrchu média ovlivňuje vzhled a ostrost tisku na papíru.



- Některá tisková média splňující všechny zásady z této uživatelské příručky mohou přesto poskytovat neuspokojivé výsledky. Může to být důsledek vlastností listů, nevhodné manipulace, nepříjemné teploty a vlhkosti nebo dalších proměnných faktorů, které nemůžeme ovlivnit.
- Před nákupem většího množství tiskového média zkontrolujte, zda dané médium splňuje požadavky uvedené v této uživatelské příručce.



- Používání tiskových médií, která nesplňují tyto specifikace, může způsobit problémy nebo nutnost oprav. Na takové opravy se nevztahuje záruka ani servisní smlouvy společnosti Samsung.
- Množství papíru vloženého do zásobníku se může lišit v závislosti na použitém typu média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119).
- Ujistěte, že v tomto zařízení nepoužíváte fotografický papír pro inkoustové tiskárny. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
- Používání hořlavých tiskových médií může způsobit požár.
- Používejte určená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119).

Zásobník a tisková média

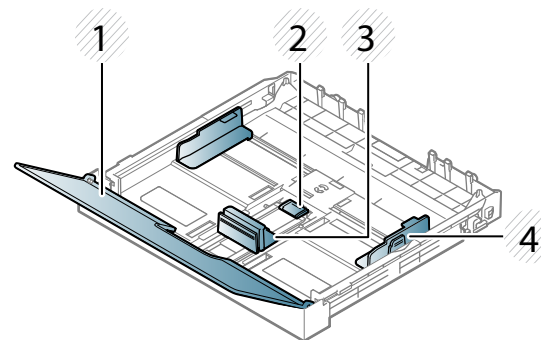


Používání hořlavých médií nebo zanechání cizích materiálů v tiskárně může vést k přehřátí jednotky a v ojedinělých případech způsobit požár.

Množství papíru vloženého do zásobníku se může lišit v závislosti na použitém typu média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119).

Informace o zásobníku

Chcete-li změnit formát, je třeba nastavit vodítka papíru.



- 1 Kryt papíru
- 2 Západka vodítka
- 3 Vodítko délky papíru
- 4 Vodítko šířky papíru



Pokud vodítko papíru neupravíte, může docházet k registraci papíru, zkreslení obrazu nebo uvíznutí papíru.

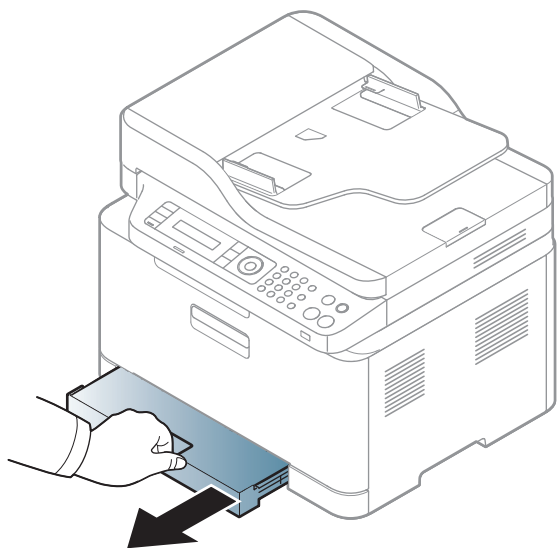
Zásobník a tisková média

Vložení papíru do zásobníku

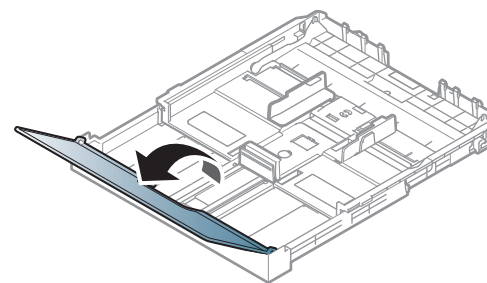


Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).

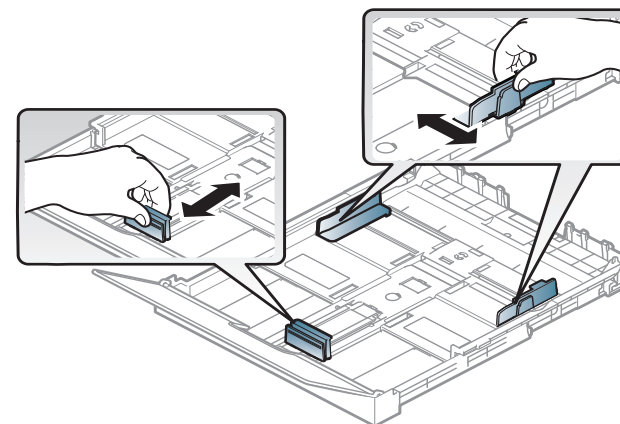
- 1 Vytáhněte zásobník papíru (viz „Informace o zásobníku“ na straně 40).



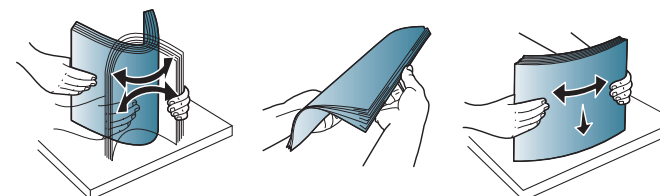
- 2 Otevřete kryt papíru.



- 3 Stlačte vodítka šířky papíru a páčku délky papíru a umístěte je na správnou značku formátu papíru, které jsou vyznačeny na dně zásobníku, aby odpovídaly použitému formátu.

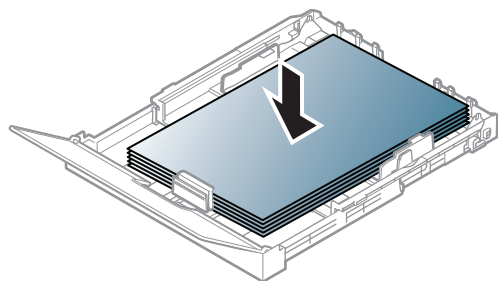


- 4 Před vložením papírů prolistujte nebo profoukněte hranu stohu papíru, aby se oddělily jednotlivé listy.

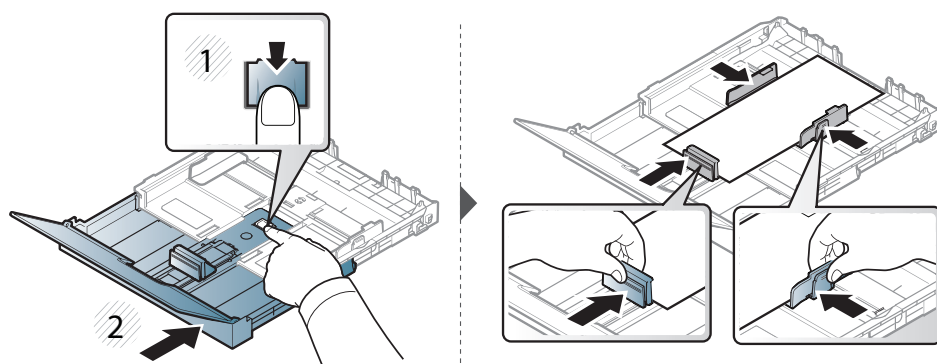


Zásobník a tisková média

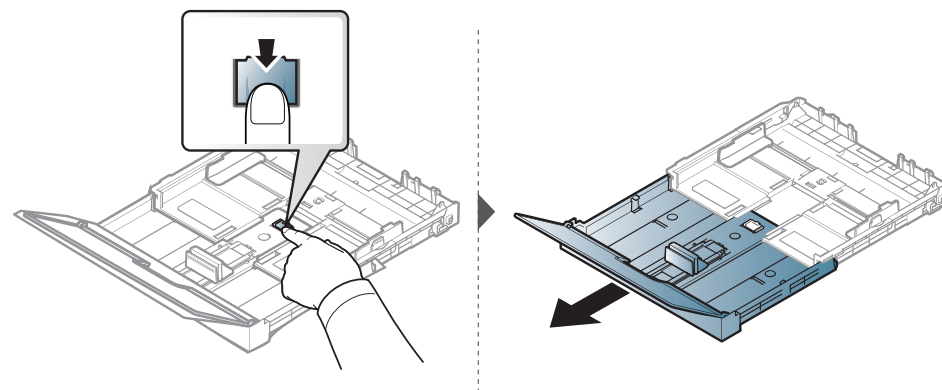
- 5 Vložte papír stranou, na kterou chcete tisknout, nahoru.



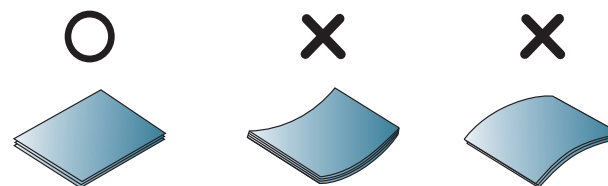
U menších formátů papíru než A4 stiskněte a uvolněte západku vodítka v zásobníku a ručně zasuňte zásobník. Pak nastavte vodítko délky a vodítko šířky papíru.



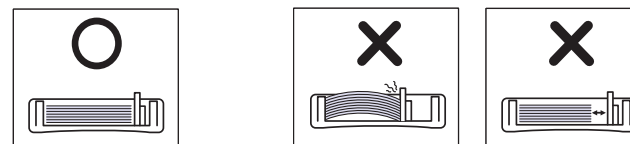
U větších formátů papíru než Legal stiskněte a uvolněte západku vodítka v zásobníku a ručně vysuňte zásobník. Pak nastavte vodítko délky a vodítko šířky papíru.



- Vodítko šířky papíru nepřisunujte příliš těsně, aby se médium v zásobníku neskrčilo.
- Nepoužívejte papír se zkrouceným zaváděcím okrajem, může způsobit uvíznutí nebo pomačkání papíru.

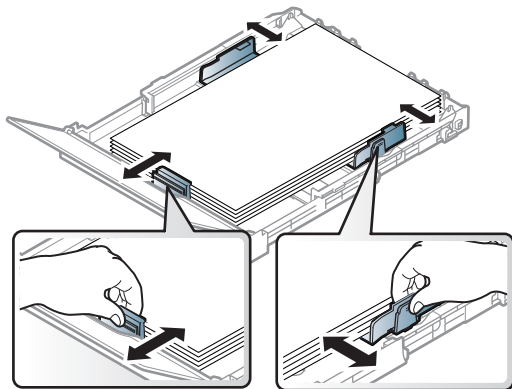


- Pokud neupravíte vodítko šířky papíru, může docházet k zaseknutí papíru.

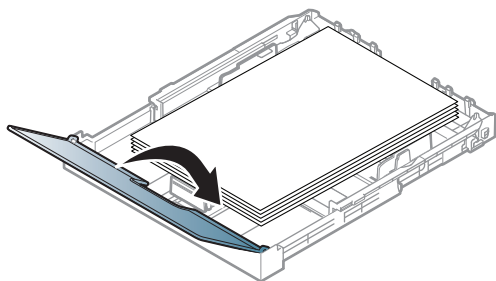


Zásobník a tisková média

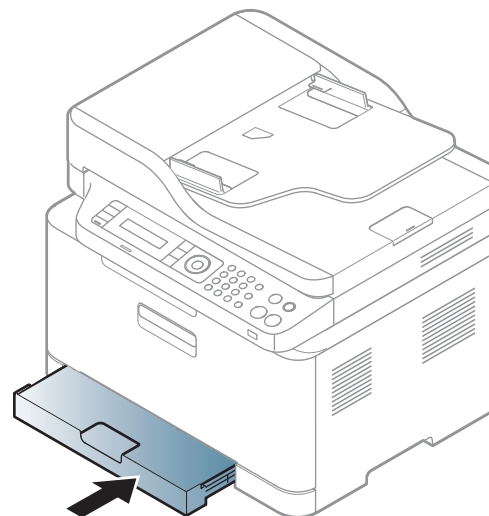
- 6 Stiskněte šířkové vodítko papíru a posuňte ho k hraně sady papírů tak, aby se papíry neprohnuly.



- 7 Zavřete kryt papíru.



- 8 Vložte zásobník papíru.

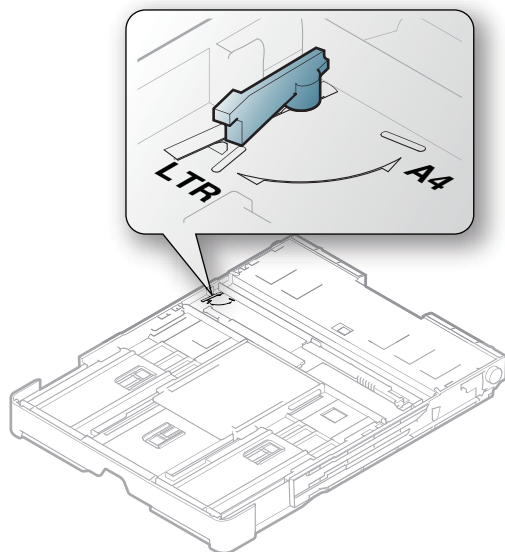


- 9 Při tisku dokumentu nastavte typ papíru a formát pro zásobník (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 47).

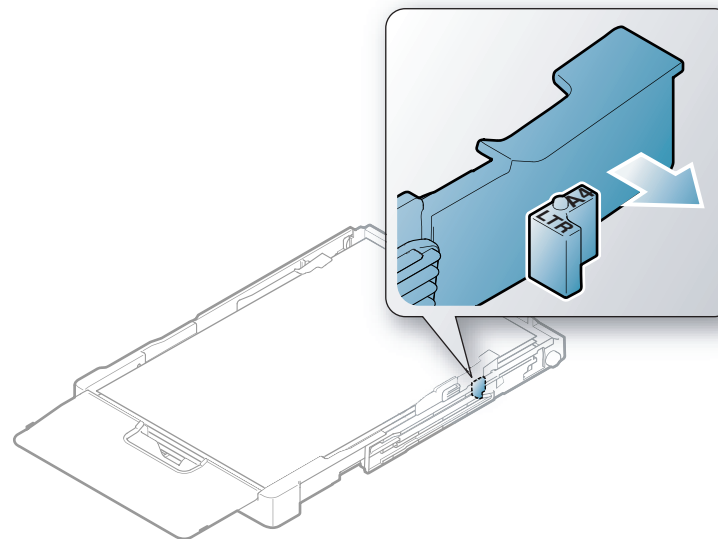
Zásobník je podle země, kde je tiskárna používána, přednastaven na formát Letter nebo A4. Při přechodu druhý z těchto formátů musíte nejprve nastavit páčku a vodítka šířky papíru.

Zásobník a tisková média

- 1 Vytáhněte zásobník ze zařízení. Otevřete kryt papíru a podle potřeby vyjměte papír ze zásobníku.
- 2 Jestliže chcete přejít na formát Letter, uchopte páčku v zadní části zásobníku a otočte ji ve směru hodinových ručiček. Páčku uvidíte, když posunete vodítko papíru na velikost papíru Legal (LGL).



- 3 Stlačte vodítko šířky papíru a posuňte jej k okraji páčky.



Jestliže chcete přejít na formát A4, posuňte nejprve vodítko šířky papíru směrem doleva a otočte páčku proti směru hodinových ručiček. S páčkou zacházejte jemně, jinak by mohlo dojít k poškození zásobníku.

Zásobník a tisková média

Tisk na zvláštní média



- Při použití zvláštních médií doporučujeme vkládat listy po jednom (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119).

Následující tabulka uvádí zvláštní média, která lze použít v zásobníku.

Aby se nezobrazovala chyba nesprávného papíru, mělo by nastavení papíru v zařízení odpovídat nastavení v ovladači.



Aby se nezobrazovala chyba nesprávného papíru, mělo by nastavení papíru v zařízení odpovídat nastavení v ovladači.

- Nastavení papíru v zařízení se provádí v programu Samsung Easy Printer Manager nebo ve službě SyncThru™ Web Service.
 - Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager > Rozšířené nastavení > Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 267).
 - Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service > karta Settings > Machine Settings** (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 264).
- Nastavit ho můžete pomocí volby **System Setup > Paper Setup >** na ovládacím panelu vyberete tlačítko, které chcete > **Paper Size** nebo **Paper Type**.

Gramáže pro každý list viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119.

Typy	Zásobník ¹
Normální papír	•
Silný	•
Slabý	•
Kancelářský	•
Barva	•
Karton	•
Štítky	•
Předtištěný	•
Bavlněný	•
Recyklovaný	•
Archivní papír	•
Lesklá fotografie	•
Matná fotografie	•

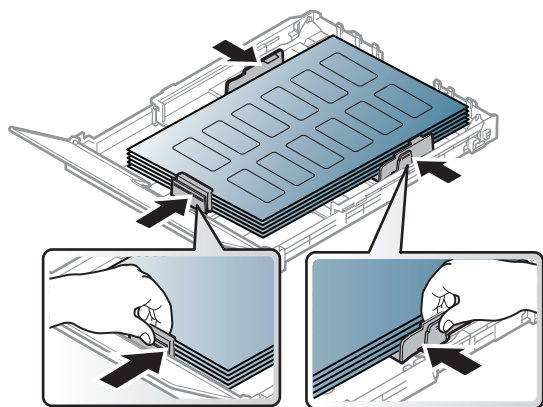
1. Typy papíru, které lze použít pro ruční podávání v zásobníku.

(•: podporováno)

Zásobník a tisková média

Štítky

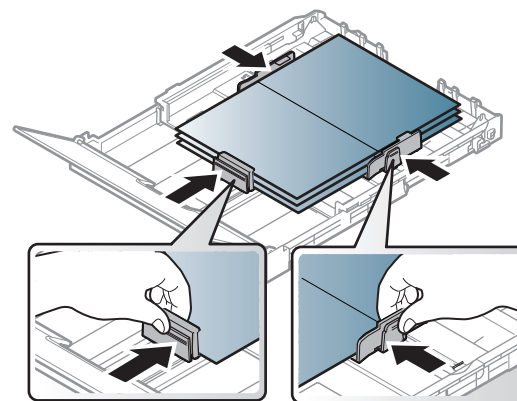
Aby nedošlo k poškození zařízení, používejte pouze štítky doporučené pro laserové tiskárny.



- Při výběru štítků zvažte následující faktory:
 - **Lepidlo:** Mělo by být stabilní při fixační teplotě zařízení přibližně 170 °C.
 - **Uspořádání:** Používejte pouze takové štítky, mezi kterými není žádná odkrytá plocha podkladu. Štítky se mohou z listů odlepit a vážně zablokovat zařízení.
 - **Pokroucení:** Musí ležet rovně s max. zvlněním 13 mm v jakémkoli směru.
 - **Stav:** Nepoužívejte štítky, které jsou pomačkané, odlepují se od podkladu nebo obsahují bubliny.

- Ujistěte se, zda mezi štítky není žádná odkrytá plocha s lepidlem. Odkryté oblasti by mohly při tisku způsobit odlepení štítků, což by vedlo k zaseknutí papíru. Odkryté lepidlo může také poškodit součásti zařízení.
- Nevkládejte do zařízení vícekrát stejný arch se štítky. Lepidlo je určeno pouze k jednomu průchodu zařízením.
- Nepoužívejte štítky, které se odlepují od podkladu, ani pomačkané štítky, štítky obsahující bubliny či jinak poškozené štítky.

Kartičky / vlastní formát papíru

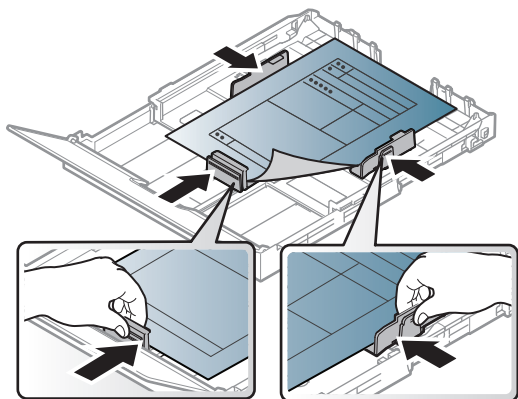


- V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 6,4 mm od okraje tiskového materiálu.

Zásobník a tisková média

Předtištěný papír

Při tisku na předtištěný papír by měla být vytištěná strana lícem nahoru. Přední okraj papíru by neměl být pomačkaný. Dochází-li k problémům s podáváním papíru, zkuste papír obrátit. Mějte na paměti, že v tomto případě není zaručena kvalita tisku.



- Musí být potištěn tepelně odolným inkoustem, který se nerozpije nebo neodpaří a který neuvolňuje nebezpečné výpary, působí-li na něj fixační teplota zařízení po dobu 0,1 sekundy (přibližně 170 °C).
- Barva na předtištěném papíře musí být nehořlavá a neměla by mít nepříznivý vliv na válce zařízení.
- Před založením předtištěného papíru zkontrolujte, zda je barva na papíře suchá. Během procesu fixace může vlhký inkoust vystoupit z předtištěného papíru a tím snížit kvalitu tisku.


Nastavení formátu a typu papíru

Po vložení papíru do zásobníku nastavte typ a formát papíru pomocí tlačítek na ovládacím panelu.




Aby se nezobrazovala chyba nesprávného papíru, mělo by nastavení papíru v zařízení odpovídat nastavení v ovladači.

- Nastavení papíru v zařízení se provádí v programu Samsung Easy Printer Manager nebo ve službě SyncThru™ Web Service.
 - Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager > Rozšířené nastavení > Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 267).
 - Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service > karta Settings > Machine Settings** (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 264).
- Nastavit ho můžete pomocí volby **System Setup > Paper Setup** > na ovládacím panelu vyberete tlačítko, které chcete > **Paper Size** nebo **Paper Type**.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte tlačítko  (**Menu**).
- 2 Stiskněte **Systemkonfiguration > Papirkonfiguration > Papirstørrelse** nebo **Papirtype**.
- 3 Vyberte požadovaný zásobník a možnost.

Zásobník a tisková média

- 4 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
- 5 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.



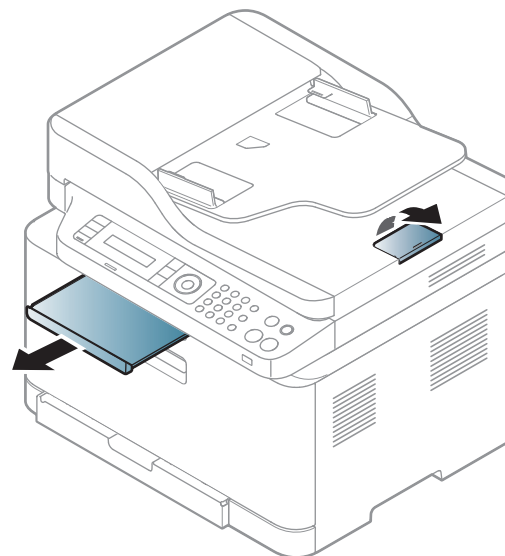
- Chcete-li použít papír zvláštního formátu, např. fakturu, zvolte kartu **Papír > Velikost > Upravit...** a nastavte **Nast.živ.formátu papíru** v nabídce **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55).

Nastavení výstupní podpory



Při tisku velkého množství stran najednou může být povrch výstupního zásobníku horký. Nedotýkejte se povrchu zásobníku a zabraňte dětem v přístupu do jeho blízkosti.

Vytištěné stránky se ukládají na výstupní podpěru a výstupní podpěra pomůže vytištěné stránky rovnat. Ve výchozím nastavení odesílá tiskárna výstup do výstupního zásobníku.



Zásobník a tisková média



Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).

Příprava originálů

- Nevkládejte papír menší než 142 × 148 mm a větší než 216 × 356 mm.
- Nepokoušejte se vkládat následující typy papíru, abyste zabránili zaseknutí papíru, nízké kvalitě tisku nebo poškození zařízení.
 - průklepový papír nebo papír s průklepovou zadní stranou,
 - křídový papír,
 - velmi tenký papír,
 - pomačkaný papír nebo papír se záhyby,
 - zkroucený nebo stočený papír,
 - potrhaný papír.
- Před založením odstraňte všechny sešívací drátky a sponky.
- Před vložením dokumentu zkontrolujte, zda případné lepidlo, inkoust nebo opravný lak jsou zcela suché.
- Nezakládejte originály na papírech různé velikosti a hmotnosti.
- Nevkládejte brožury, letáky, transparentní fólie nebo dokumenty, které mají jiné neobvyklé vlastnosti.

Zakládání originálů

Originál ke kopírování, skenování a odesílání faxu lze vložit na skleněnou desku skeneru nebo do podavače dokumentů.



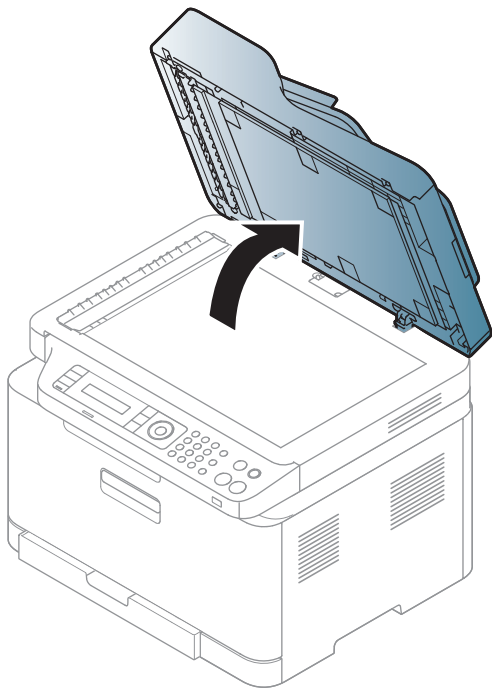
Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).

Na skleněnou desku skeneru

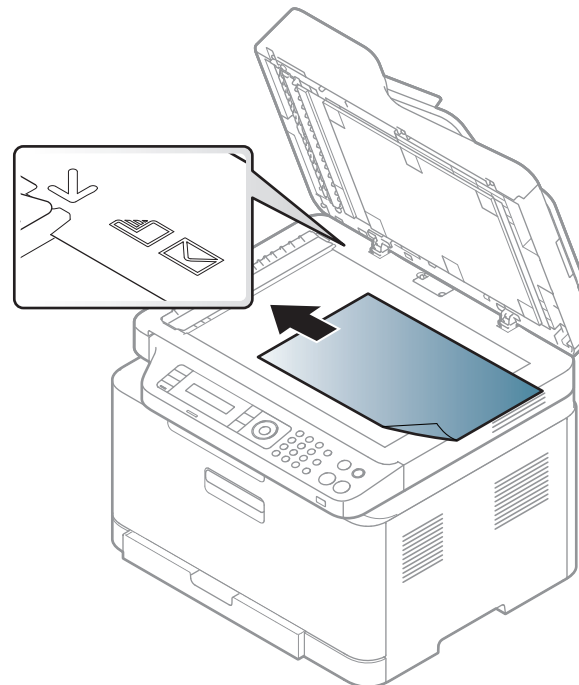
Pomocí skleněné desky skeneru lze kopírovat nebo skenovat originály. Můžete získat skenování nejlepší kvality, zvláště u barevných obrázků a obrázků v odstínech šedé. Přesvědčte se, že se v podavači nenacházejí žádné originály. Pokud bude v podavači dokumentů zjištěn nějaký originál, zařízení mu dá přednost před originálem na skleněné desce skeneru.

Zásobník a tisková média

- 1 Zvedněte a otevřete kryt skeneru.



- 2 Pokládejte originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru. Zarovnejte jej s registračním vodičkem v levém horním rohu skla.



- 3 Zavřete víko skeneru.

Zásobník a tisková média



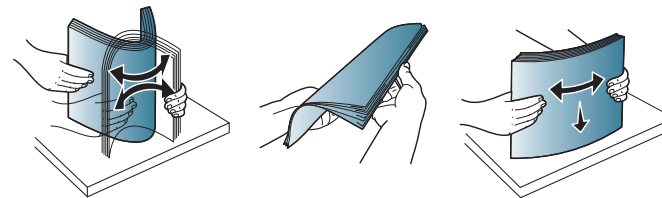
- Otevřený kryt skeneru by během kopírování nepříznivě ovlivnil kvalitu kopie a spotřebu toneru.
- Prach na skleněné desce by mohl způsobit vznik černých skvrn na výtisku. Udržujte proto sklo vždy čisté (viz „Čištění zařízení“ na straně 90).
- Jestliže kopírujete stránku z knihy nebo časopisu, zvedněte víko skeneru, dokud zářez nezachytí jeho závěsy, a potom víko zavřete. Je-li kniha nebo časopis silnější než 30 mm, kopírujte s otevřeným víkem skeneru.



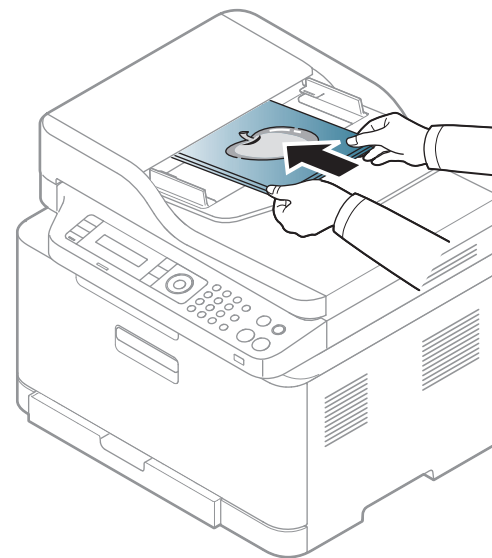
- Postupujte opatrně, aby nedošlo k prasknutí skenovacího skla. Mohlo by dojít ke zranění.
- Při zavírání víka skeneru nedávejte ruku dovnitř. Víko skeneru vám může spadnout na ruce a zranit vás.
- Nedívejte se do světla vycházejícího ze skeneru při kopírování nebo skenování. Je to škodlivé pro oči.

Do podavače dokumentů

- 1 Před vložením originálů ohněte nebo prolustujte stoh papíru, aby se oddělily jednotlivé stránky.

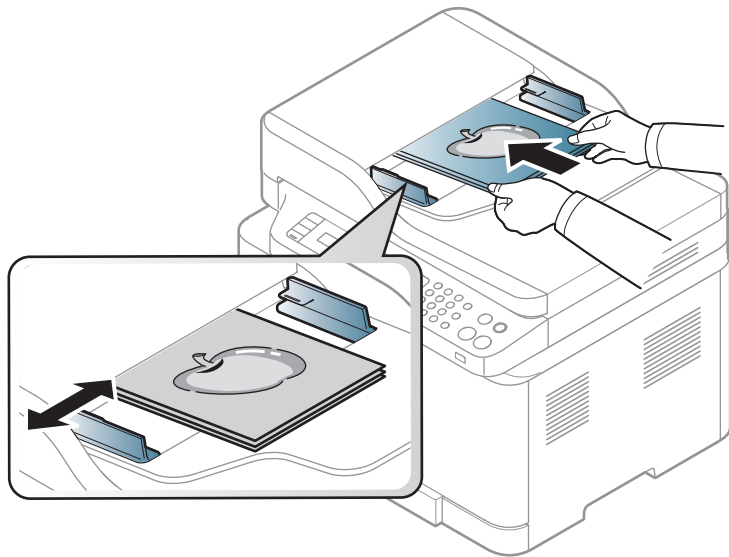


- 2 Umístěte originály do vstupního zásobníku podavače dokumentů lícem nahoru. Spodní okraj svazku originálů musí souhlasit s velikostí papíru vyznačenou na vstupním zásobníku dokumentů.



Zásobník a tisková média

- 3 Vodítka šířky podavače dokumentů nastavte na formát papíru.



Prach na podavači může na výtisku vytvářet černé čáry. Vždy proto udržujte sklo podavače v čistotě (viz „Čištění zařízení“ na straně 90).

Základní funkce tisku



Informace o zvláštních tiskových funkcích naleznete v Rozšířené příručce (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 228).

Tisk

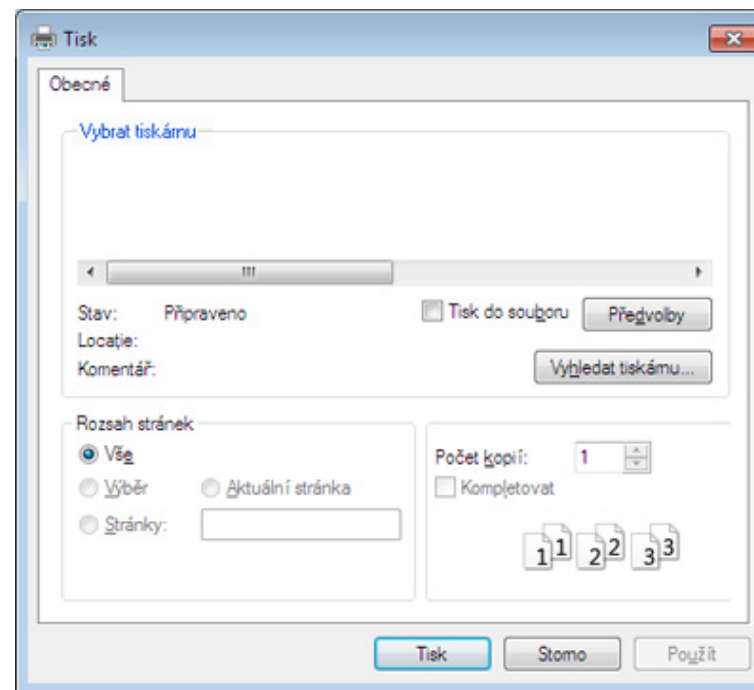


- Tisk ze systému Mac (viz „Tisk v systému Mac“ na straně 236).
- Tisk ze systému Linux (viz „Tisk v systému Linux“ na straně 238).

Následující okno **Předvolby tisku** je určeno pro Poznámkový blok v systému Windows 7. Vaše okno **Předvolby tisku** se může lišit v závislosti na operačním systému a používané aplikaci.

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**.

- 3 Vyberte své zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárnu**.



- 4 Základní nastavení tisku, včetně počtu kopií a rozsahu tisku, zvolte v okně **Tisk**.





Chcete-li využít pokročilých tiskových funkcí, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně **Tisk** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55).

- 5 Chcete-li zahájit tiskovou úlohu, klepněte na tlačítko **OK** nebo **Tisk** v okně **Tisk**.

Základní funkce tisku

Zrušení tiskové úlohy





Jestliže tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo na tiskovém spooleru, zrušíte úlohu takto:

- Do tohoto okna můžete jednoduše vstoupit tak, že na hlavním panelu systému Windows poklepete na ikonu zařízení ().
- Aktuální úlohu můžete také zrušit stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) na ovládacím panelu.

Základní funkce tisku

Otevření předvoleb tisku

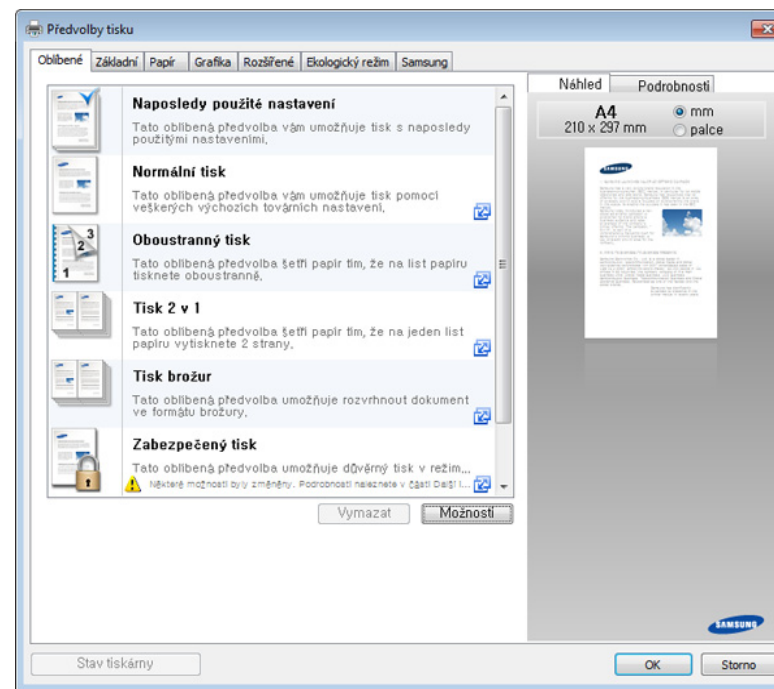


- Okno **Předvolby tisku** zobrazené v této uživatelské příručce se může lišit v závislosti na typu používaného zařízení.
- Po výběru možnosti v okně **Předvolby tisku** se může zobrazit varovný symbol  nebo . Symbol  znamená, že určitou možnost můžete vybrat, ale nedoporučuje se to. Symbol  znamená, že možnost nelze vybrat kvůli nastavení nebo prostředí počítače.
- Pokyny pro uživatele systému Windows 8 viz „Otevření dalších nastavení“ na straně 275.

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce Soubor vyberte možnost **Tisk**. Zobrazí se okno **Tisk**.
- 3 Vyberte své zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárnu**.
- 4 Klepněte na **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



Snímek obrazovky se může lišit v závislosti na vašem modelu.



Základní funkce tisku



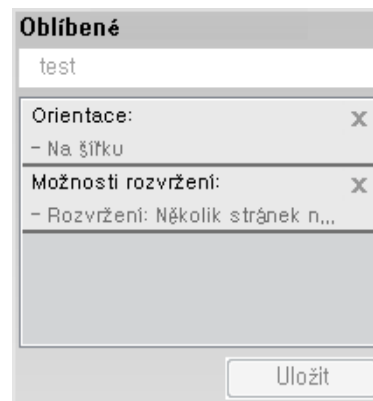
- Před tiskem můžete použít funkce **Eco** k úspoře papíru a toneru (viz „Easy Eco Driver“ na straně 260).
- Aktuální stav zařízení můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka **Stav tiskárny** (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 270).
- Tiskový ovladač obsahuje uživatelské rozhraní, které je optimalizováno pro dotykové obrazovky. Pro použití tohoto uživatelského rozhraní klikněte na **Samsung Printer Center > Možnosti zařízení** a zvolte **Stylové uživatelské rozhraní** (viz „Použití Samsung Printer Center“ na straně 261).

Použití oblíbeného nastavení

Možnost **Oblíbené**, která je k dispozici na každé kartě předvoleb kromě karty **Samsung**, umožňuje uložit aktuální předvolby pro budoucí použití.

Chcete-li uložit položku do seznamu **Oblíbené**, postupujte takto:

- 1 Změňte nastavení na každé kartě podle potřeby.
- 2 Zadejte název položky ve vstupním dialogu **Oblíbené**.



- 3 Klepněte na **uložit**.
- 4 Zadejte název a popis a pak vyberte požadovanou ikonu.
- 5 Klepněte na **OK**. Při uložení nastavení **Oblíbené** se uloží všechna aktuální nastavení ovladače.



Chcete-li uložené nastavení použít, vyberte ho na kartě **Oblíbené**. Zařízení je nyní nastaveno na tisk podle vybraného nastavení. Chcete-li uložené nastavení odstranit, vyberte ho na kartě **Oblíbené** a klepněte na tlačítko **Smazat**.

Základní funkce tisku

Použití nápovědy

V okně **Předvolby tisku** klepněte na volbu, o které se chcete dozvědět víc, a na klávesnici stiskněte klávesu **F1**.

Tisk v ekologickém režimu

Funkce **Eco** snižuje spotřebu toneru a používání papíru. Funkce **Eco** vám umožňuje šetřit tiskové zdroje a vede vás k ekologicky šetrnému tisku.

Stisknutím tlačítka **Eco** na ovládacím panelu aktivujete ekologický režim. Výchozí nastavení ekologického režimu je **Několik stránek na list (2)** a **Úspora toneru**. Některé funkce nemusí být u některých modelů dostupné.




- Nastavení sady nastavení zařízení se provádí v programu Samsung Easy Printer Manager nebo ve službě SyncThru™ Web Service.
 - Pokud je zařízení připojeno místně, nastavení můžete provést z nabídky **Samsung Easy Printer Manager > Pokročilé nastavení > Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 267).
 - Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service > karta Settings > Machine Settings** (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 264).



V závislosti na používaném ovladači tiskárny nemusí vynechávání prázdných stránek fungovat správně. Pokud funkce vynechávání prázdných stránek nefunguje správně, nastavte ji v programu Easy Eco Driver (viz „Easy Eco Driver“ na straně 260).

Základní funkce tisku

Nastavení ekologického režimu na ovládacím panelu

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (Menu) > **Systemkonfiguration** > **Maskinopsætning** > **Eco-indstillinger**.
- 2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
 - **Standardtilstand:** Touto volbou zapnete nebo vypnete ekologický režim.
 - **Vypnuto:** Vypnutí ekologického režimu.
 - **Zapnuto:** Zapnutí ekologického režimu.




Pokud v programu SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) nebo Samsung Easy Printer Manager (**Pokročilé nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Eco**) nastavíte ekologický režim s heslem, objeví se zpráva **V pohotovosti**. Chcete-li změnit stav ekologického režimu, musíte zadat heslo.

- **Zvolit tepl.:** Vychází z nastavení v programu SyncThru™ Web Service nebo Samsung Easy Printer Manager. Před vybráním této položky je nutno nastavit funkci ekologického režimu v aplikaci SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) nebo Samsung Easy Printer Manager (**Pokročilé nastavení** > **Nastavení zařízení** > **Eco**).
 - **Standard-Eco:** Zařízení je nastaveno na režim **Standard-Eco**.
 - **Brugerdefineret Eco:** Změňte veškeré potřebné hodnoty.

- 3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

Nastavení ekologického režimu v ovladači

Otevřete kartu Eco a nastavte ekologický režim. Pokud je zobrazen symbol ekologického režimu (), znamená to, že ekologický režim je momentálně aktivován.

Možnosti ekologického režimu

- **Výchozí nastavení tiskárny:** Řídí se nastavením na ovládacím panelu zařízení.
- **Žádný:** Vypne ekologický režim.
- **Tisk v ekologickém režimu:** Zapne ekologický režim. Aktivujte různé položky ekologického režimu, které chcete používat.

Základní funkce tisku

- **Heslo:** Pokud správce pevně nastavil zapnutí ekologického režimu, musíte při změně stavu zadat heslo.

Simulátor výsledků

Simulátor výsledků zobrazuje výsledky snížení emisí oxidu uhličitého, spotřeby elektřiny a množství ušetřeného papíru na základě vybraných nastavení.


- Výsledky se vypočítávají na základě toho, že když je ekologický režim vypnutý, je celkový počet potištěných papírů bez prázdných stránek roven jednomu stu.
- Viz výpočetní koeficienty týkající se CO₂, energie a papíru, které udává organizace **IEA**, index Ministerstva pro vnitřní záležitosti a komunikaci Japonska a stránky www.remanufacturing.org.uk. Každý model má jiný index.
- Spotřeba energie v tiskovém režimu označuje průměrnou spotřebu energie tohoto zařízení při tisku.
- Zobrazené množství je pouze odhad a skutečné množství se může lišit v závislosti na použitém operačním systému, výkonu procesoru, používané aplikaci, způsobu připojení, typu [tloušťce] a formátu média, složitosti tiskové úlohy atd.

Základní kopírování






Informace o zvláštních tiskových funkcích naleznete v Rozšířená příručka (viz „Kopírování“ na straně 202).



Pokud potřebujete kopírování stornovat, stiskněte tlačítko  (**Stop/Clear**) a kopírování se zastaví.


Základní kopie

- 1** C48xW series: Ujistěte se, že kontrolka **Scan to** nesvítí.
C48xFN/C48xFW series: Vyberte tlačítko  (kopírování) na ovládacím panelu.
- 2** Na ovládacím panelu vyberte  (**Menu**) > **Funkce kopírování** (kopírování).
- 3** Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).
- 4** Nastavení kopírování, včetně hodnot **Zmenšit/Zvětšit**, **Tmavost**, **Typ předlohy** a dalších, lze přizpůsobit pomocí tlačítek na ovládacím panelu (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 60).
- 5** Je-li to nezbytné, zadejte pomocí šipky nebo numerické klávesnice počet kopií.
- 6** Stiskněte  (**Start**).

Změna nastavení pro každou kopii

Zařízení nabízí výchozí nastavení pro kopírování, které vám umožňuje rychlé a snadné pořízení kopie.






- Stisknete-li během nastavování možností kopírování dvakrát tlačítko  (**Stop/Clear**), zruší se všechny dosud nastavené možnosti pro aktuální úlohu kopírování a vrátí se na výchozí hodnoty. Jinak se automaticky vrátí na výchozí hodnoty po dokončení kopírování.
- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 33).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

Tmavost



Pokud kopírujete vybledlý originál nebo originál s tmavými obrázky, můžete nastavit jas, aby byla kopie čitelnější.

Základní kopírování

- 1 C48xW series: Ujistěte se, že kontrolka **Scan to** nesvítí.
C48xFN/C48xFW series: Vyberte tlačítko  (kopírování) na ovládacím panelu.
- 2 Na ovládacím panelu vyberte  (**Menu**) > **Funkce kopírování** > **Tmavost**.
- 3 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
Například hodnota **Světlé+5** je nejsvětlejší a **Tmavý+5** je nejtmavší.
- 4 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Originál

Nastavení originálu slouží k vylepšení kvality kopie výběrem dokumentu pro aktuální úlohu kopírování.

- 1 C48xW series: Ujistěte se, že kontrolka **Scan to** nesvítí.
C48xFN/C48xFW series: Vyberte tlačítko  (kopírování) na ovládacím panelu.
- 2 Na ovládacím panelu vyberte  (**Menu**) > **Funkce kopírování** > **Typ předlohy**.

- 3 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
 - **Text**: použijte pro originály obsahující převážně text.
 - **Text/Foto**: použijte pro originály obsahující text a fotografie.



Pokud jsou texty na výtisku rozmazané, vyberte volbu **Text**, abyste získali čitelné texty.

- **Foto**: používá se v případech, kdy jsou předlohou fotografie.
- **Časopis**: Používá se v případech, kdy jsou předlohou časopisy.

- 4 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Zmenšená nebo zvětšená kopie




Velikost kopírovaného obrazu můžete při kopírování z podavače dokumentů nebo skleněné desky skeneru zmenšit nebo zvětšit v rozsahu od 25 % do 400 %.





- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce modelů“ na straně 10).
- Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, funkce zmenšování a zvětšování nejsou k dispozici.

Základní kopírování

Chcete-li vybírat z předem definovaných formátů kopií, postupujte následujícím způsobem:

- 1 C48xW series: Ujistěte se, že kontrolka **Scan to** nesvítí.
C48xFN/C48xFW series: Vyberte tlačítko  (kopírování) na ovládacím panelu.
- 2 Na ovládacím panelu vyberte  (**Menu**) > **Funkce kopírování** > **Zmenšit/Zvětšit**.
- 3 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Měřítka lze změnit přímo zadáním velikosti

- 1 C48xW series: Ujistěte se, že kontrolka **Scan to** nesvítí.
C48xFN/C48xFW series: Vyberte tlačítko  (kopírování) na ovládacím panelu.
- 2 Na ovládacím panelu vyberte  (**Menu**) > **Funkce kopírování** > **Zmenšit/Zvětšit** > **Brugerdefineret**.
- 3 Požadovanou velikost kopie zadejte pomocí numerické klávesnice.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

- 5 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.



Při vytváření zmenšené kopie se ve spodní části kopie mohou vytvořit černé čáry.

Kopírování průkazu

Toto zařízení umožňuje tisk oboustranných originálů na jeden list papíru.

Zařízení vytiskne jednu stranu originálu na horní polovinu papíru a druhou stranu na spodní polovinu bez zmenšení velikosti originálu. Tato funkce je užitečná při kopírování dokumentů malých rozměrů, např. vizitek.

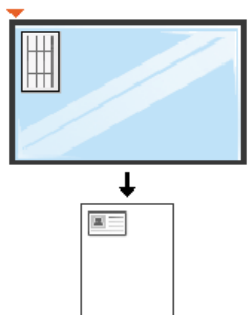


- Tato funkce vyžaduje, aby byl originál umístěn na skleněnou desku skeneru.
- Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, tato funkce není k dispozici.

Pracovní postup se může lišit podle modelu.

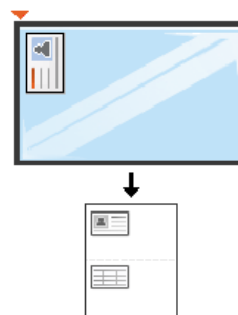
Základní kopírování

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **ID Copy**.
- 2 Položte originál na skleněnou desku skeneru lícem dolů na místo vyznačené šipkami. Poté zavřete víko skeneru.

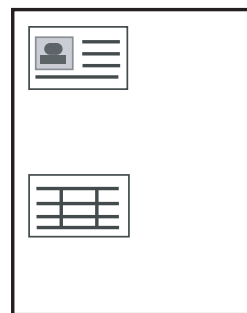


- 3 Na displeji se zobrazí zpráva **Zalozte pre.str. a stisk. [Start]**.
- 4 Stiskněte **[Start]**.
Zařízení zahájí skenování přední strany a zobrazí se položka **Zalozte zad.str. a stisk. [Start]**.

- 5 Obráťte originál a položte jej na skleněnou desku skeneru na místo vyznačené šipkami (viz obrázek). Poté zavřete víko skeneru.



- 6 Stiskněte tlačítko **[Start]**.



- Pokud nestisknete tlačítko **[Start]**, zkopíruje se pouze přední strana.
- Pokud je předloha větší než oblast tisku, nemusí být některé části dokumentu vytištěny.

Základní skenování



Informace o zvláštních funkcích skenování naleznete v Rozšířená příručka (viz „Funkce skenování“ na straně 240).

Základní skenování

Níže je popisován normální a běžný postup skenování originálů.

Toto je základní způsob skenování pro zařízení připojená kabelem USB.



- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.
- Pokud chcete skenovat pomocí sítě, nahlédněte do Rozšířené příručky (viz „Skenování ze zařízení připojeného prostřednictvím sítě“ na straně 241).
- Modely C48xW series podporují na ovládacím panelu pouze klávesu **Scan to** (viz „Základní metoda skenování“ na straně 240).

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).

2 C48xW series: Na ovládacím panelu stiskněte **Scan to > Scan til pc > Lokal pc**.

C48xFN/C48xFW series: Na ovládacím panelu vyberte



(skenování) > **Scan til pc > Lokal pc**.



Pokud se zobrazí zpráva **Neni k dispozici**, zkontrolujte připojení portu nebo vyberte možnost **Povolit panel Skenovat ze zařízení** v programu **Samsung Easy Printer Manager > Pokročilé nastavení > Nastavení Skenovat do počítače**.

3 Vyberte požadované cílové místo skenování a stiskněte tlačítko **OK**.
Výchozí nastavení je **Moje dokumenty**.



- Často používané nastavení můžete vytvořit a uložit jako seznam profilů. Také můžete profil přidat nebo odstranit a každý profil uložit na jiné místo.
- Pro změnu přejděte do programu **Samsung Easy Printer Manager > Pokročilé nastavení > Nastavení Skenovat do počítače**.

4 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

5 Skenování bude zahájeno.



Naskenovaný obraz bude uložen do složky **C:\Uživatelé\jméno uživatele\Dokumenty**. Složka pro uložení se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.

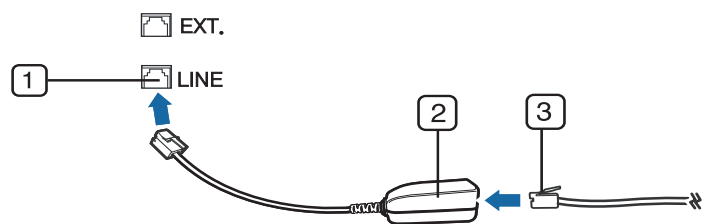
Základní faxování



- Pouze C48xFN/C48xFW series.
- Informace o zvláštních funkcích faxování naleznete v Rozšířená příručka (viz „Funkce faxu“ na straně 248).



- Toto zařízení nelze používat jako fax prostřednictvím internetového telefonu. Více informací se dozvíte u vašeho poskytovatele internetového připojení.
- Při připojování k telefonní lince kvůli používání faxu doporučujeme použít tradiční analogové telefonní služby (PSTN: veřejná telefonní síť) při zapojování telefonní linky pro použití faxu. Pokud používáte jiné internetové služby (DSL, ISDN, VoIP), můžete vylepšit kvalitu spojení pomocí mikrofiltru. Mikrofiltr eliminuje šum a vylepšuje kvalitu spojení a kvalitu připojení k Internetu. Mikrofiltr DSL není dodáván s tímto zařízením. Chcete-li jej používat, kontaktujte svého poskytovatele internetového připojení.



- 1 Linkový port
- 2 Mikrofiltr
- 3 Modem DSL / telefonní linka
(viz „Pohled zezadu“ na straně 23).


Příprava k faxování

Před odesláním nebo přijetím faxu musíte zapojit dodanou spojovací šňůru do telefonního konektoru ve zdi (viz „Pohled zezadu“ na straně 23). Jak provést připojení viz Stručná instalační příručka. Způsob provedení telefonního připojení je v jednotlivých zemích odlišný.


Odesílání faxu




Pro umístění originálu můžete použít podavač nebo skleněnou desku skeneru. Jsou-li originály vkládány do podavače i na skleněnou desku skeneru, zařízení bude nejdříve číst originály v podavači, který má vyšší prioritu při skenování.

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).
- 2 Vyberte tlačítko  (faxování) na ovládacím panelu.
- 3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 67).


Základní faxování

- 4 Zadejte číslo cílového faxu (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 222).
- 5 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Start**). Zařízení spustí skenování a odesílání faxu na cílová místa.






- Pokud chcete odeslat fax přímo ze svého počítače, použijte funkci Samsung Network PC Fax (viz „Odesílání faxu z vašeho počítače“ na straně 249).
- Pokud chcete zrušit faxovou úlohu, stiskněte tlačítko  (**Stop/Clear**), než zařízení zahájí přenos.
- Pokud jste použili skleněnou desku skeneru, tiskárna zobrazí zprávu s výzvou k vložení další strany.

Ruční odesílání faxu

Následujícím postupem odešlete fax pomocí tlačítka  (**On Hook Dial**) na ovládacím panelu.



Pokud má vaše zařízení sluchátko, můžete odeslat fax pomocí sluchátka (viz „Funkce modelů“ na straně 10).

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).
- 2 Vyberte tlačítko  (faxování) na ovládacím panelu.
- 3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 67).
- 4 Stiskněte tlačítko  (**On Hook Dial**) na ovládacím panelu nebo zvedněte sluchátko.
- 5 Zadejte faxové číslo pomocí numerické klávesnice na ovládacím panelu.
- 6 Jakmile uslyšíte vysoký tón signálu vzdáleného faxu, stiskněte na ovládacím panelu tlačítko  (**Start**).




Odesílání faxu na více míst

Pomocí funkce vícenásobného odeslání lze odeslat fax více adresátům. Originály jsou automaticky ukládány do paměti a odeslány do vzdálené stanice. Po ukončení přenosu jsou dokumenty v paměti automaticky vymazány.



Fax nelze odesílat pomocí této funkce, pokud jste zvolili režim Velmi jemné nebo pokud je fax barevný.

Základní faxování

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).
- 2 Vyberte tlačítko  (faxování) na ovládacím panelu.
- 3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 67).
- 4 Na ovládacím panelu vyberte  (**Menu**) > **Fax** > **Nasob.odeslani.**
- 5 Vložte faxové číslo prvního přijímacího zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.
Můžete stisknout čísla rychlé volby nebo vybrat číslo skupinové volby pomocí tlačítka  (**Address book**).
- 6 Vložte druhé faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**.
Na displeji se zobrazí žádost o vložení dalšího faxového čísla, na které chcete dokument odeslat.
- 7 Pro vložení většího počtu faxových čísel stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí možnost **Ja**, a opakujte kroky 5 a 6.



Můžete vložit čísla až pro 10 příjemců.

- 8 Po zadání faxových čísel vyberte možnost **Nej** v dotazu **Dalsi c.?** a stiskněte tlačítko **OK**.

Zařízení začne odesílat dokument na čísla v pořadí podle vložení.

Příjem faxu

Zařízení je od výrobce nastaveno do režimu fax. Pokud přijímáte fax, zařízení po zadaném počtu vyzvánění odpoví a fax automaticky přijme.

Úprava nastavení dokumentu

Před zahájením faxování změňte následující nastavení podle stavu originálu, abyste docílili co nejlepší kvality.





U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

Základní faxování

Rozlišení

Výchozí nastavení dokumentů umožňuje dosáhnout dobrých výsledků při práci se standardními textovými dokumenty. Pokud však odesíláte originály nízké kvality nebo s fotografiemi, můžete pro dosažení vyšší kvality faxu upravit rozlišení.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (**Menu**) > **Fax** > **Rozlišení**.
- 2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
 - **Standardní**: originály se znaky normální velikosti.
 - **Jemné**: originály s malými znaky nebo tenkými čarami, nebo originály vytištěné jehličkovou tiskárnou.
 - **Velmi jemné**: originály s velmi jemnými detaily. Režim **Velmi jemné** je k dispozici pouze v případě, že zařízení, se kterým komunikujete, také podporuje velmi jemné rozlišení.



- Režim **Velmi jemné** nelze použít při přenosu z paměti zařízení. Nastavení rozlišení se automaticky změní na **Jemné**.
- Je-li na vašem zařízení nastaveno rozlišení **Velmi jemné** a přijímací faxový přístroj nepodporuje rozlišení **Velmi jemné**, vysílací zařízení přenáší dokument s nejvyšším rozlišením podporovaným přijímacím zařízením.

- **Foto FAX**: dokumenty obsahující odstíny šedé nebo fotografie.




- 3 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Tmavost

Můžete zvolit stupeň tmavosti originálního dokumentu.



Nastavená tmavost platí pro aktuální úlohu faxování. Změna výchozího nastavení (viz „Faxování“ na straně 206).

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (**Menu**) > **Fax** > **Tmavost**.
- 2 Vyberte požadovanou úroveň tmavosti.
- 3 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Použití paměťového zařízení USB



Modely C48x series nepodporují paměťový port USB.

Tato kapitola popisuje používání paměťového zařízení USB v zařízení.

O paměti USB

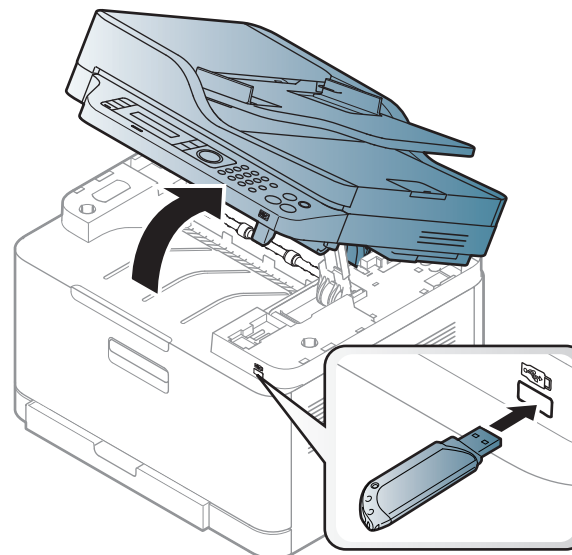
Paměťová zařízení USB jsou k dispozici s různou kapacitou paměti a poskytují další prostor pro uložení dokumentů, prezentací, stažené hudby a videonahrávek, fotografií s vysokým rozlišením a jakýchkoli jiných souborů, které chcete uložit nebo přenášet.

Paměťové zařízení USB umožňuje provádět v přístroji následující úlohy.

- Skenovat dokumenty a ukládat je do paměťového zařízení USB.
- Tisknout data uložená v paměťovém zařízení USB.
- Obnovovat záložní soubory do paměti tiskárny.
- Formátovat paměťové zařízení USB.
- Kontrolovat velikost dostupné paměti.

Připojení paměťového zařízení USB

Mírně zdvihněte víko skeneru a zasuňte paměťové zařízení USB do paměťového portu USB. Před použitím zařízení víko skeneru znovu zavřete.

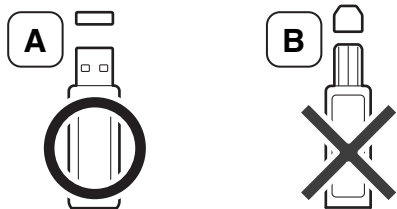


Paměťový port USB vpředu na zařízení je určen pro paměťová zařízení USB V1.1 a V2.0. Zařízení podporuje paměťová zařízení USB se systémem souborů FAT16 nebo FAT32 a velikostí sektoru 512 bajtů.

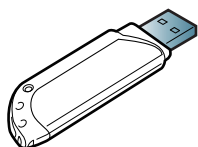
Informace o souborovém systému paměťového zařízení USB získáte u prodejce.

Použití paměťového zařízení USB

Používejte pouze schválené paměťové zařízení USB s konektorem typu A.



Používejte pouze paměťové zařízení USB stíněné kovem.



Používejte pouze paměťová zařízení USB, která získala certifikát kompatibility, jinak je zařízení nemusí rozpoznat.



- Paměťové zařízení USB neodpojujte, je-li zařízení v provozu, nebo pokud zapisuje do paměti USB nebo z ní načítá. Záruka na zařízení se nevztahuje na poškození způsobené nesprávným používáním.
- Jestliže má vaše paměťové zařízení USB určité funkce, například je zabezpečeno a je nastaveno heslo, zařízení není schopno je automaticky zjistit. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce paměťového zařízení USB.

Tisk z paměťového zařízení USB

Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete tisknout přímo.

Soubor je podporován možností přímého tisku.

- **PRN:** kompatibilní jsou pouze soubory vytvořené ovladačem dodaným se zařízením.



Tisknete-li soubory PRN vytvořené na jiném zařízení, výtisk bude odlišný.

- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline.
- **JPEG:** JPEG Baseline.
- **PDF:** verze PDF 1.7 nebo nižší

Tisk dokumentu z paměťového zařízení USB

- 1 Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení a poté stiskněte tlačítko **Direct USB**.
- 2 Vyberte **Tisk z USB**.

Použití paměťového zařízení USB

3 Vyberte požadovanou složku nebo soubor a stiskněte tlačítko **OK**.

Jestliže je před názvem složky znaménko plus [+] nebo [D], ve vybrané složce se nachází jeden nebo více souborů nebo složek.

4 Vyberte počet kopií, které se mají vytisknout, nebo zadejte číslo.

5 Stisknutím tlačítka **OK**, **Start** nebo **Print** zahájíte tisk vybraného souboru.

Po vytištění souboru se na displeji zobrazí dotaz, zda chcete tisknout další úlohu.

6 Pro tisk další úlohy stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí možnost **Ja**, a postup opakujte od kroku 2.

V opačném případě vyberte pomocí šipky doleva/doprava možnost **Nej** a stiskněte tlačítko **OK**.

7 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.


Skenování do USB paměťového zařízení



- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 33)
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

Dokument můžete naskenovat a obraz uložit do paměťového zařízení USB.

Skenování

- 1** Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení.
- 2** Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).
- 3** Na ovládacím panelu vyberte  (skenování) > **Skenovat do USB** > **OK**.




Zařízení začne skenovat.

Pokud chcete skenovat několik stránek, vyberte možnost **Ano**, když se zobrazí dotaz **Další stránka?** Zobrazí se **Ano/Ne**. Po ukončení skenování vyjměte paměťové zařízení USB ze zařízení.

Použití paměťového zařízení USB

Přizpůsobení skenování do USB

Pro každou úlohu skenování do USB můžete definovat velikost obrazu, formát souboru nebo barevný režim.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (skenování) >  (**Menu**) > **Funkce skeneru** > **Funkce USB**.
- 2 Vyberte požadované nastavení.
 - **Původní velikost:** Nastavuje velikost obrazu.
 - **Typ předlohy:** Nastavuje typ originálního dokumentu.
 - **Rozlišení:** nastavuje rozlišení obrazu.
 - **Farvetilstand:** nastavuje barevný režim. Pokud v této možnosti vyberete volbu **Mono**, nebude možné v položce **Filformat** vybrat hodnotu JPEG.
 - **Filformat:** nastavuje formát, ve kterém bude obraz uložen. Pokud v této možnosti vyberete hodnotu **JPEG**, nebude možné v položce **Mono** vybrat hodnotu **Barevný režim**.
 - **Tmavost:** Nastaví úroveň jasu pro skenování originálu.
- 3 Vyberte požadovaný stav a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Opakujte kroky 2 a 3 pro nastavení dalších voleb.
- 5 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Můžete změnit výchozí nastavení skenování. Viz Rozšířená příručka.

Správa paměti USB

Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete smazat po jednom nebo všechny najednou přeformátováním paměti.



Jestliže je před názvem složky znaménko plus [+] nebo [D], ve vybrané složce se nachází jeden nebo více souborů nebo složek.



Po vymazání souborů nebo přeformátování paměťového zařízení USB nelze soubory obnovit. Proto před odstraněním zkontrolujte, zda data již nepotřebujete.


Odstranění souboru obrázku

- 1 Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení a poté stiskněte tlačítko **Direct USB**.
- 2 Vyberte položku **Správa souboru** > **Odstranit** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Vyberte soubor, který chcete odstranit, a stiskněte tlačítko **OK**.

Použití paměťového zařízení USB

- 4 Vyberte **Ja**.
- 5 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.
- 4 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Formátování paměťového zařízení USB

- 1 Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení a poté stiskněte tlačítko **Direct USB**.
- 2 Vyberte položku **Sprava souboru > Formát** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Vyberte **Ano**.
- 4 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Zobrazení stavu paměti USB

Můžete zkontrolovat velikost paměti dostupné pro skenování a ukládání dokumentů.

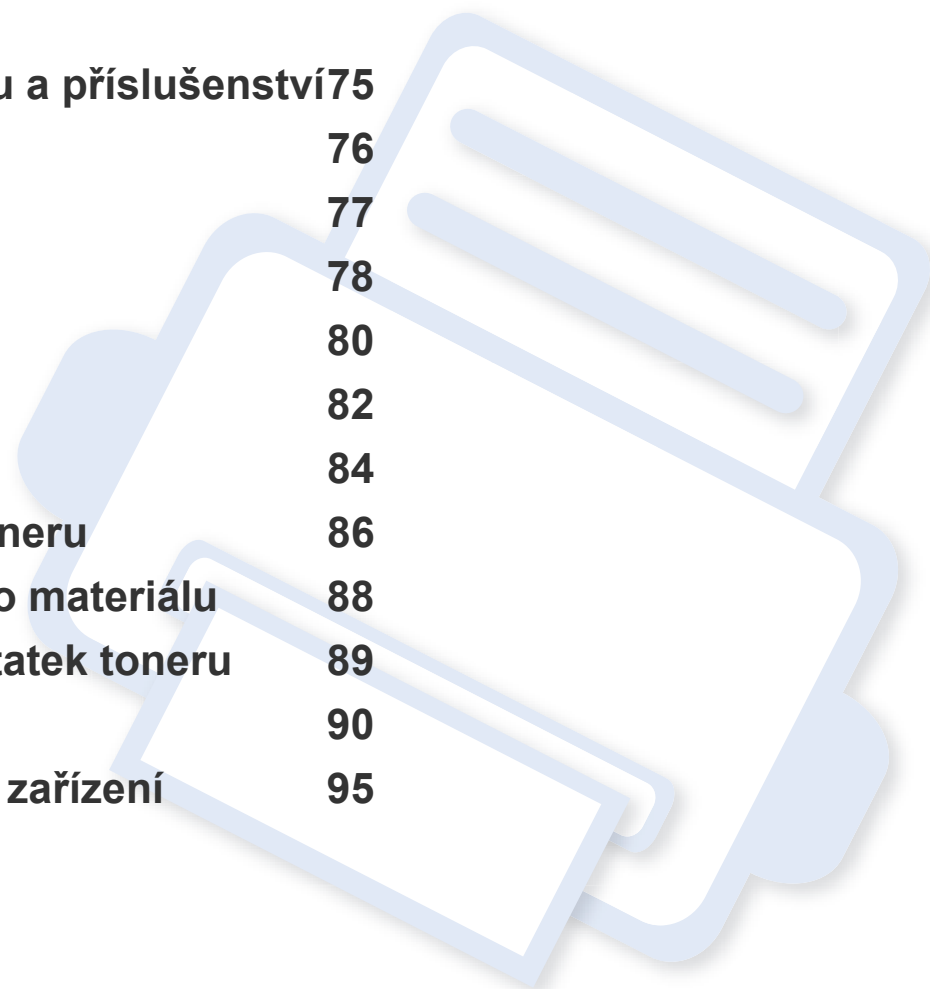
- 1 Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení a poté stiskněte tlačítko **Direct USB**.
- 2 Vyberte možnost **Kont. volného místa**.
- 3 Na displeji se zobrazí dostupná volná paměť.



3. Údržba

Tato kapitola obsahuje informace o nákupu spotřebního materiálu, příslušenství a dílů pro údržbu pro vaše zařízení.

- **Objednání spotřebního materiálu a příslušenství** 75
- **Dostupný spotřební materiál** 76
- **Dostupné součásti pro údržbu** 77
- **Skladování kazety s tonerem** 78
- **Rozprostření toneru** 80
- **Výměna kazety s tonerem** 82
- **Výměna zobrazovací jednotky** 84
- **Výměna zásobníku použitého toneru** 86
- **Sledování životnosti spotřebního materiálu** 88
- **Nastavení upozornění na nedostatek toneru** 89
- **Čištění zařízení** 90
- **Tipy pro přenášení a skladování zařízení** 95



Objednání spotřebního materiálu a příslušenství



Dostupné příslušenství se může lišit v závislosti na zemi dodání. Chcete-li mít přehled o dostupném příslušenství a dílech pro údržbu, kontaktujte obchodního zástupce.

Chcete-li objednat autorizovaný spotřební materiál, příslušenství a součásti pro údržbu od společnosti Samsung, obraťte se na svého místního obchodního zástupce společnosti Samsung nebo maloobchodníka, u kterého jste zařízení zakoupili. Můžete rovněž navštívit webové stránky www.samsung.com/supplies, poté vybrat svou zemi/oblast a získat tak kontaktní informace o servisu.

Dostupný spotřební materiál

Jakmile skončí životnost spotřebního materiálu, můžete k zařízení objednat následující typy spotřebního materiálu:

Typ	Průměrná životnost ¹	Název dílu
Tonerova kazeta	<ul style="list-style-type: none">Průměrná výdrž černého toneru: Asi 1 500 standardních stránek (černá)Průměrná výdrž kazety s barevným tonerem: Asi 1 000 standardních stránek (žlutá/červená/modrá)	<ul style="list-style-type: none">K404 (CLT-K404S): ČernáC404 (CLT-C404S): ModráM404 (CLT-M404S): ČervenáY404 (CLT-Y404S): Žlutá
Zobrazovací jednotka	Asi 16 000 obrázků ²	CLT-R406
Zásobník použitého toneru	Asi 7 000 obrázků ²	CLT-W406

1. Deklarovaná životnost v souladu s ISO/IEC 19798. Počet stránek může být ovlivněn provozním prostředím, frekvencí tisku, grafikou, typy používaných médií a jejich formátem.
2. Počet obrázků na základě jedné barvy na každé stránce. Jestliže tisknete dokumenty v plné barvě (modrá, červená, žlutá, černá), životnost položky se zkrátí o 25 %.



Podle použitých voleb, procenta obrazové plochy a režimu použité úlohy se může životnost kazety s tonerem lišit.



Nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál je nutné nakupovat ve stejné zemi, ve které bylo zakoupeno vámi používané zařízení. Jinak budou nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál nekompatibilní se zařízením z důvodu různých konfigurací kazet s tonerem a jiného spotřebního materiálu podle konkrétních podmínek zemí.



- **Kazeta s tonerem, která je obsažena v tiskárně/víceúčelovém zařízení, které jste si zakoupili, není k dispozici k prodeji a není zaručeno, že bude kompatibilní s jakoukoli jinou tiskárnou.**
- Společnost Samsung nedoporučuje používat kazety s tonerem od jiných společností než Samsung, jako jsou například opakovaně plněné nebo přepracované kazety. Společnost Samsung nemůže zaručit kvalitu neoriginálních kazet s tonerem jiným než Samsung. Na servis či opravy, jejichž provedení bude vyžadováno v důsledku použití jiných kazet s tonerem než originálních Samsung, se nevztahuje záruka přístroje.

Dostupné součásti pro údržbu

Je třeba vyměňovat údržbové součásti ve stanovených intervalech, aby zařízení bylo stále v dobrém stavu a nedocházelo k problémům s kvalitou tisku a s podáváním papíru kvůli opotřebovaným součástem. Údržbové součásti jsou především válce, pásy a podložky. Části a časové intervaly pro výměnu se mohou lišit v závislosti na modelu. Výměna součástí smí být prováděna jen autorizovaným poskytovatelem servisu, distributorem nebo prodejcem, od něhož jste zařízení zakoupili. Chcete-li zakoupit součásti pro údržbu, obraťte se na prodejce, od něhož jste zakoupili zařízení. Na interval výměny údržbových součástí vás upozorní program Samsung Printer Status. Nebo na (uživatelské rozhraní), pokud vaše zařízení podporuje displej. Interval pro výměnu se liší v závislosti na používaném operačním systému, výpočetním výkonu, aplikačním softwaru, způsobu připojení, typu a formátu papíru a složitosti tiskové úlohy.

Skladování kazety s tonerem

Kazety s tonerem obsahují složky, které jsou citlivé na světlo, teplotu a vlhkost. Společnost Samsung radí uživatelům dodržovat tato doporučení, aby byl zajištěn optimální výkon, nejvyšší kvalita a co nejdelší životnost vaší nové kazety s tonerem Samsung.

Skladujte kazetu ve stejném prostředí, jako se nachází tiskárna, ve které bude použita. Takovým prostředím by měla být místnost s řízenou teplotou a vlhkostí. Kazeta s tonerem by měla zůstat neotevřená ve svém originálním balení až do doby její instalace. Pokud není originální balení k dispozici, zakryjte horní otvor kazety papírem a uschovejte ji na tmavém místě.

Otevření obalu kazety před použitím výrazně zkracuje její životnost. Neskladujte na podlaze. Je-li kazeta s tonerem vyjmuta z tiskárny, postupujte podle níže uvedených pokynů k zajištění správného skladování kazety s tonerem.

- Skladujte kazetu uvnitř ochranného sáčku z původního obalu.
- Skladujte vleže naplocho (nepokládejte na jeden konec) stejnou stranou nahoru jako při instalování toneru do zařízení.
- Spotřební materiály nikdy nepřechevávejte za následujících podmínek:
 - při teplotách vyšších než 40 °C,
 - při vlhkosti menší než 20 % nebo větší než 80 %,
 - v prostředí s extrémními výkyvy vlhkosti nebo teploty,
 - na přímém slunci nebo pod umělým osvětlením,
 - na prašných místech,
 - v autě po delší dobu,

- v prostředí s korozivními plyny,
- v prostředí se slaným vzduchem.

Pokyny k manipulaci

- Nevystavujte kazetu zbytečným vibracím nebo otřesům.

Použití kazety s tonerem

Společnost Samsung Electronics nedoporučuje ani neschvaluje, abyste v tiskárně používali kazety s tonerem, které nejsou od společnosti Samsung, včetně běžných, maloobchodních, opakovaně plněných nebo přepracovaných kazet.



Záruka společnosti Samsung na tiskárnu se nevztahuje na škody na zařízení způsobené použitím opakovaně plněné, přepracované nebo neoriginální kazety s tonerem.

Skladování kazety s tonerem

Předpokládaná životnost kazety

Předpokládaná životnost kazety (doba jejího zásobování tonerem) závisí na množství toneru potřebném k tiskovým úlohám. Skutečný počet vytištěných stran se může lišit v závislosti na hustotě tisku na stránkách, provozním prostředí, procentu obrazové plochy, frekvenci tisku, typu používaných médií a/nebo jejich velikosti. Pokud například tisknete velké množství grafiky, bude spotřeba toneru vyšší a budete pravděpodobně muset kazetu měnit častěji.

Rozprostření toneru

Když je kazeta s tonerem téměř prázdná:

- Objevují se bílé pruhy nebo světlý tisk a/nebo se hustota na každé straně papíru liší.
- Kontrolka **Status** bliká oranžově. Na displeji se může zobrazit zpráva se sdělením, že dochází toner.
- Na monitoru počítače se objeví okno programu Stav tisku Samsung, které vám sdělí, ve které barevné kazetě toner dochází (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 270).

V těchto případech můžete dočasně vylepšit kvalitu tisku opětovným rozprostřením toneru v kazetě. Někdy se bílé pruhy a světlý tisk objevují i po rozprostření toneru.

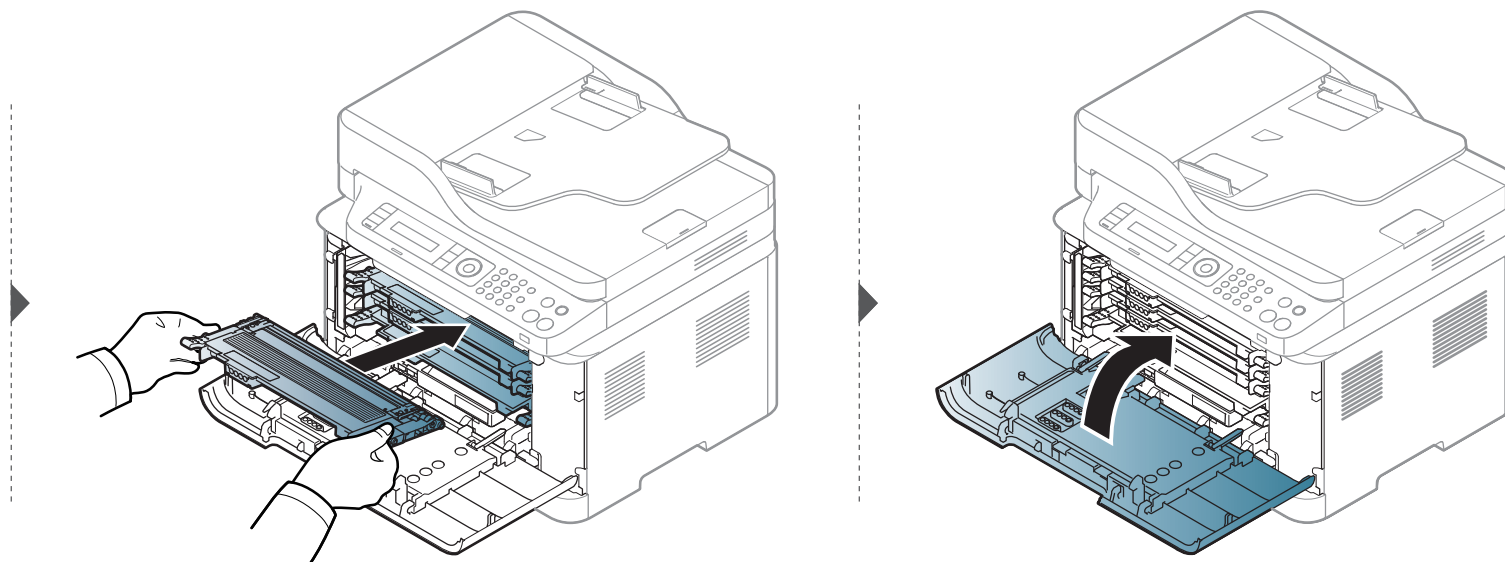
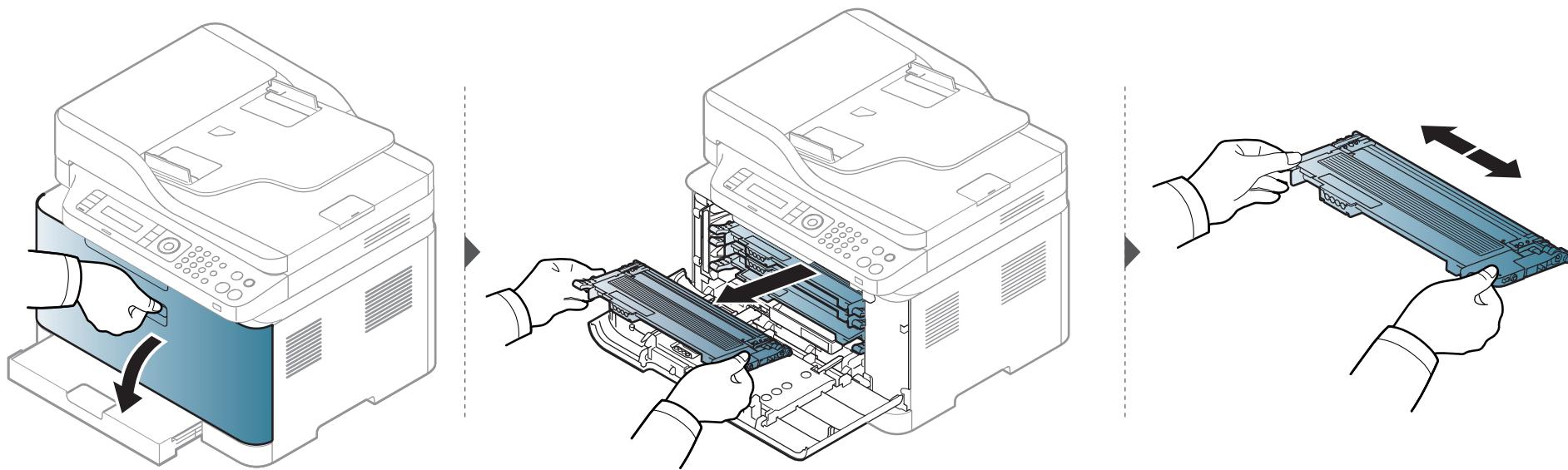


Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).



- Při otvírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec kazety.
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.
- Při otvírání skenovací jednotky držte podavač dokumentů a skenovací jednotku u sebe.
- Pokud budete tisknout poté, co je toner prázdný, můžete to způsobit vážné poškození zařízení.

Rozprostření toneru



Výměna kazety s tonerem

Když kazeta s tonerem dosáhne konce životnosti, v počítači se objeví okno programu Monitor stavu tiskárny, které oznamuje, že je potřeba vyměnit kazetu s tonerem.

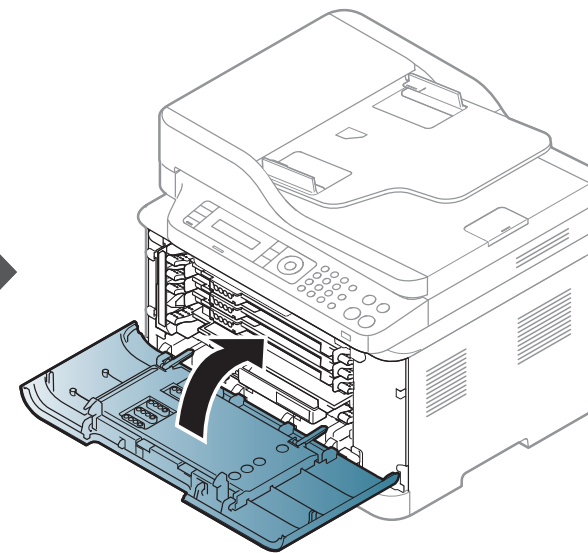
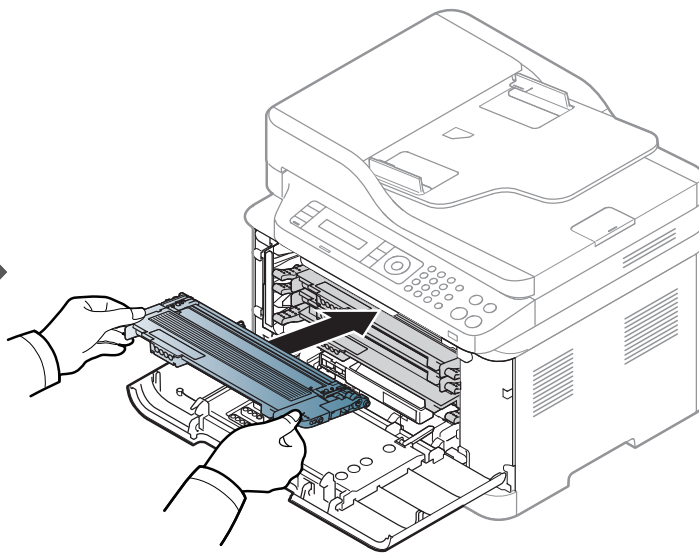
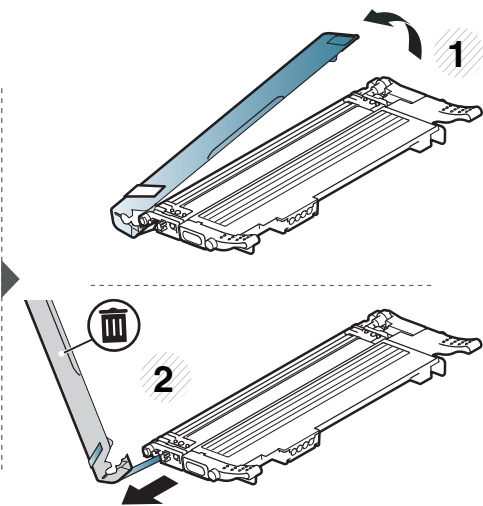
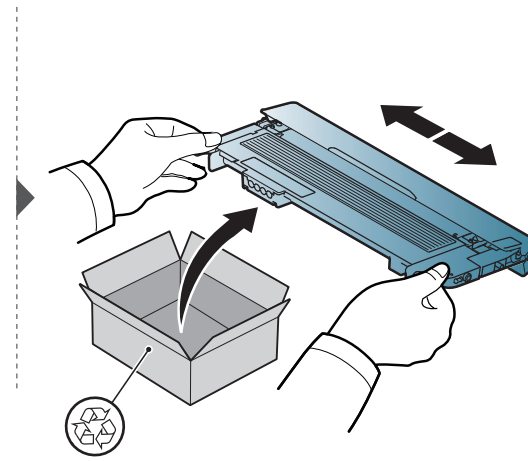
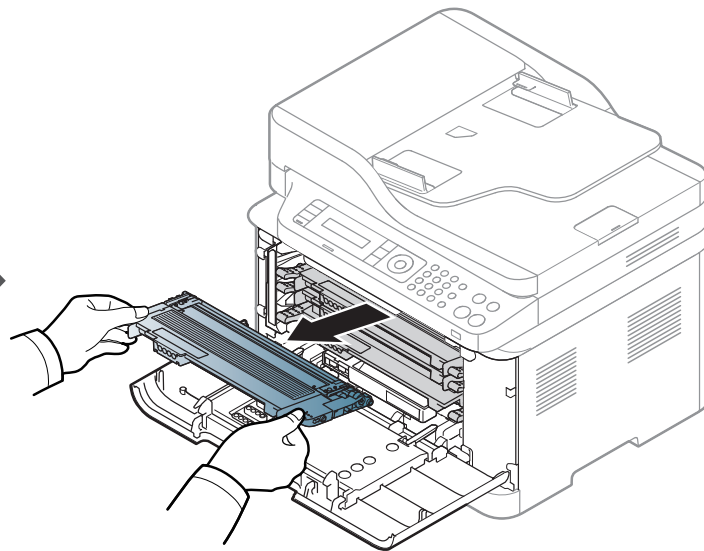
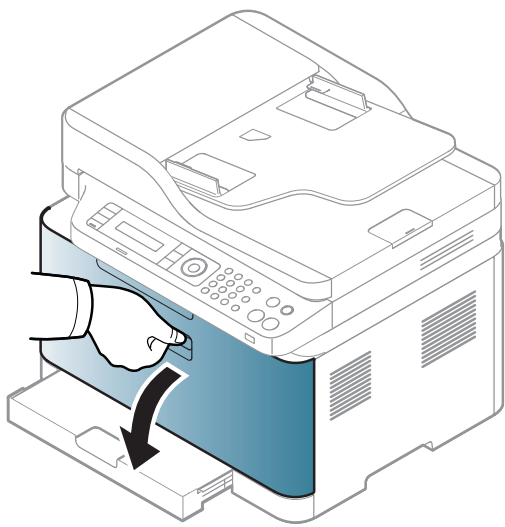


- Důkladně protřepejte tonerovou kazetu, aby se zvýšila počáteční kvalita tisku.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).



- Při otvírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec kazety.
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.
- Při otvírání skenovací jednotky držte podavač dokumentů a skenovací jednotku u sebe.
- Pokud budete tisknout poté, co je toner prázdný, můžete to způsobit vážné poškození zařízení.

Výměna kazety s tonerem



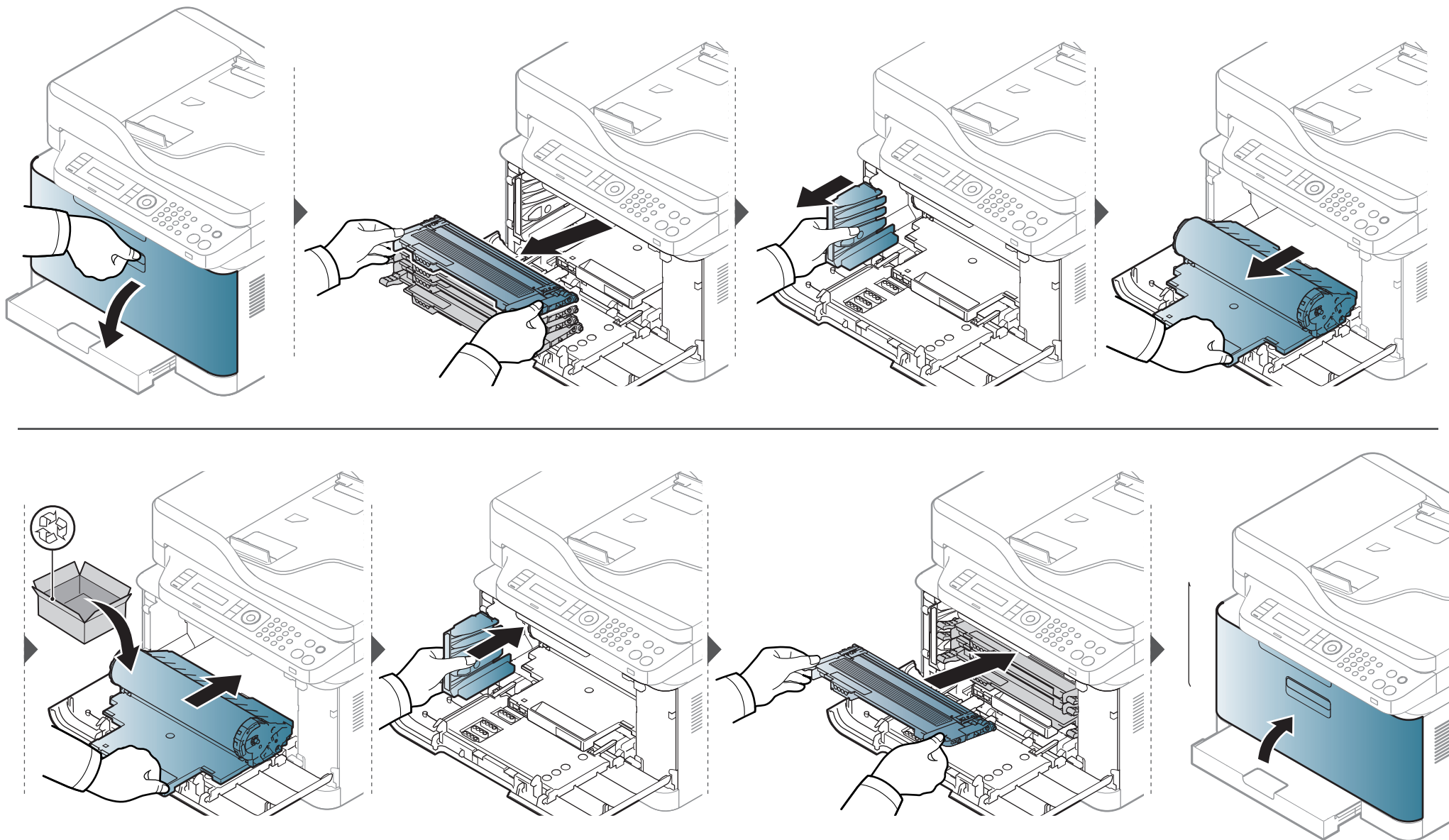
Výměna zobrazovací jednotky

Po vypršení životnosti zobrazovací jednotky se na počítači objeví okno programu Monitor stavu tiskárny s upozorněním, že zobrazovací jednotku je třeba vyměnit. Jinak zařízení přestane tisknout.



- K otevření obalu zobrazovací jednotky nepoužívejte ostré předměty, např. nůž nebo nůžky. Mohli byste poškodit povrch zobrazovací jednotky.
- Dávejte pozor, abyste nepoškrábali povrch zobrazovací jednotky.
- Aby nedošlo k poškození zobrazovací jednotky, nevystavujte ji světlu na delší dobu než několik minut. Podle potřeby ji zakryjte papírem.
- Před zavřením předního krytu se ujistěte, že všechny kazety s tonerem jsou správně nainstalovány.

Výměna zobrazovací jednotky



Výměna zásobníku použitého toneru

Po vypršení životnosti zásobníku použitého toneru se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva, která informuje, že je potřeba zásobník použitého toneru vyměnit. Zkontrolujte zásobník použitého toneru pro vaše zařízení (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 76). Informace o instalaci zásobníku použitého toneru naleznete v instalační příručce zásobníku použitého toneru, která je součástí balení.

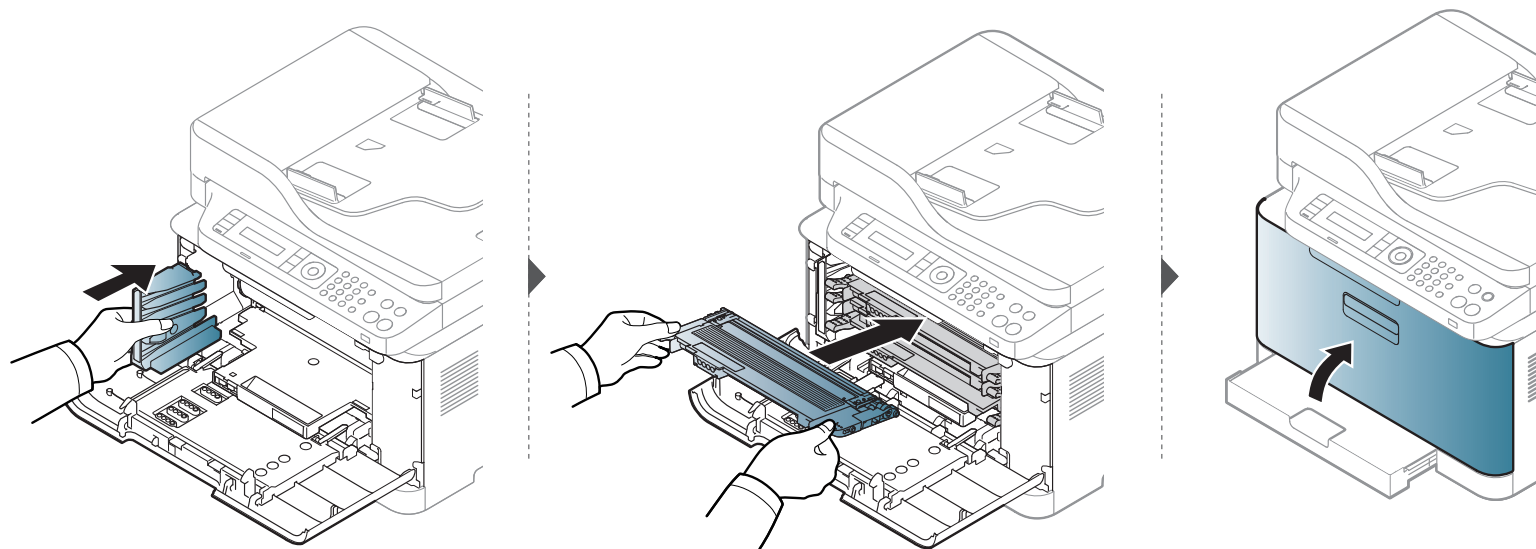
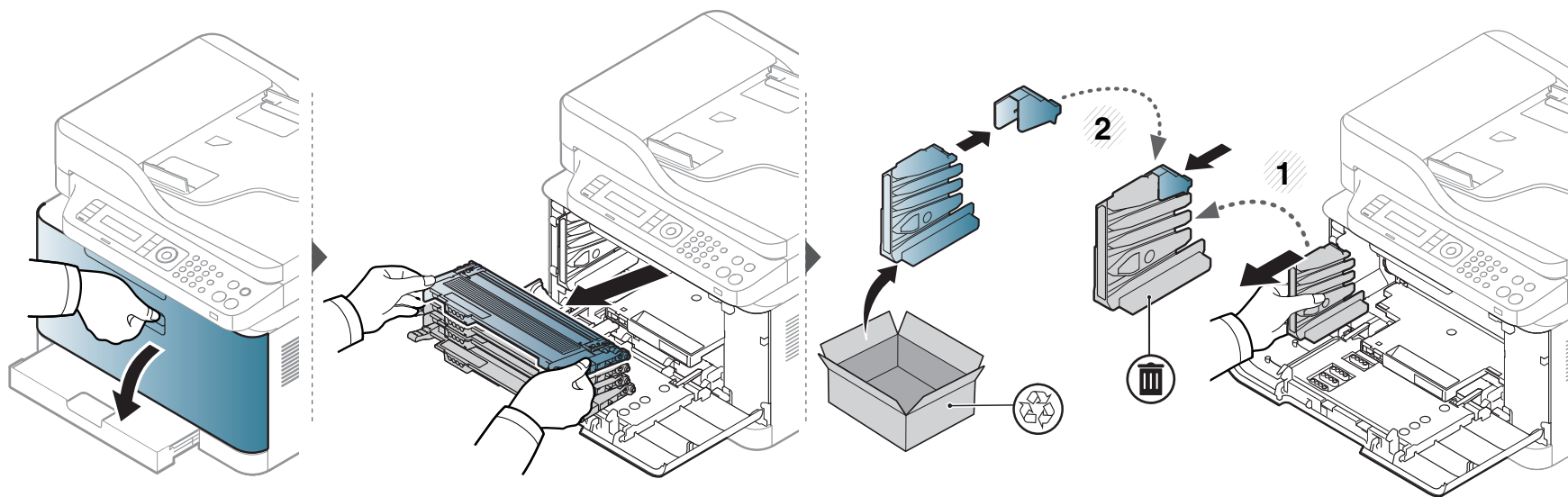


- Uvnitř zařízení se mohou uvolnit částičky toneru, ale to neznamena, že je zařízení poškozené. Pokud se vyskytnou problémy s kvalitou tisku, obraťte se na odborný servis.
- Když zásobník použitého toneru vytáhnete ze zařízení, přesouvejte ho opatrně, aby vám nevypadl z rukou.
- Položte zásobník použitého toneru na rovnou plochu, aby toner neunikl.



Zásobník nenaklánějte ani nepřevracejte.

Výměna zásobníku použitého toneru





Sledování životnosti spotřebního materiálu

Pokud se často zasekává papír nebo dochází k potížím s tiskem, zjistěte počet vytištěných nebo naskenovaných stran. Je-li to nutné, vyměňte příslušné součásti.



U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.


- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Vedligeholdelse** > **Levetid for forbr.st..**
- 2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Nastavení upozornění na nedostatek toneru

Pokud je v kazetě málo toneru, zobrazí se zpráva nebo se rozsvítí kontrolka informující uživatele o nutnosti vyměnit kazetu s tonerem. Můžete nastavit, zda se má tato zpráva nebo kontrolka objevovat či nikoli.



- Nastavení sady nastavení zařízení se provádí v programu Samsung Easy Printer Manager nebo ve službě SyncThru™ Web Service.
 - Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager > Rozšířené nastavení > Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 267).
 - Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service > karta Settings > Machine Settings** (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 264).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (**Menu**) > **Systemkonfiguration > Vedligeholdelse > Vystr.doch.ton.**
- 2 Vyberte požadovanou možnost.
- 3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

Čištění zařízení

Jestliže dojde k problémům s kvalitou tisku nebo jestliže používáte zařízení v prašném prostředí, musíte je pravidelně čistit, abyste zachovali nejlepší podmínky tisku a mohli zařízení používat déle.



- Při čištění skříně zařízení čisticími prostředky s velkým množstvím alkoholu, rozpouštědel nebo jiných účinných látek může dojít k odbarvení nebo mechanickému poškození skříně.
- Dojde-li ke znečištění zařízení nebo jeho okolí tonerem, doporučujeme použít k čištění hadřík nebo ubrousek namočený ve vodě. Použijete-li vysavač, toner se rozptýlí do vzduchu a mohl by vám uškodit.

Čištění vnější části nebo obrazovky displeje

Vyčistěte skříň zařízení nebo obrazovku displeje měkkým hadříkem, který nepouští chlupy. Látku můžete lehce navlhčit, ale dávejte pozor, aby tekutina nestékala po zařízení nebo nenatekla dovnitř.

Čištění zařízení

Čištění vnitřního prostoru

Během tisku se uvnitř zařízení mohou nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou způsobit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Vyčištěním vnitřních částí zařízení tyto problémy odstraníte nebo zmírníte.

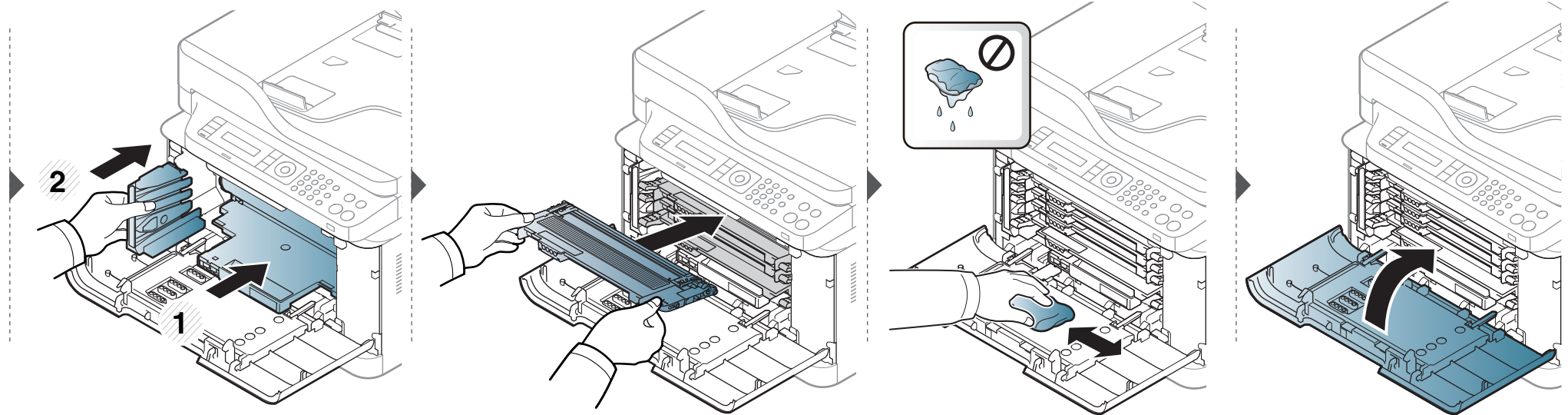
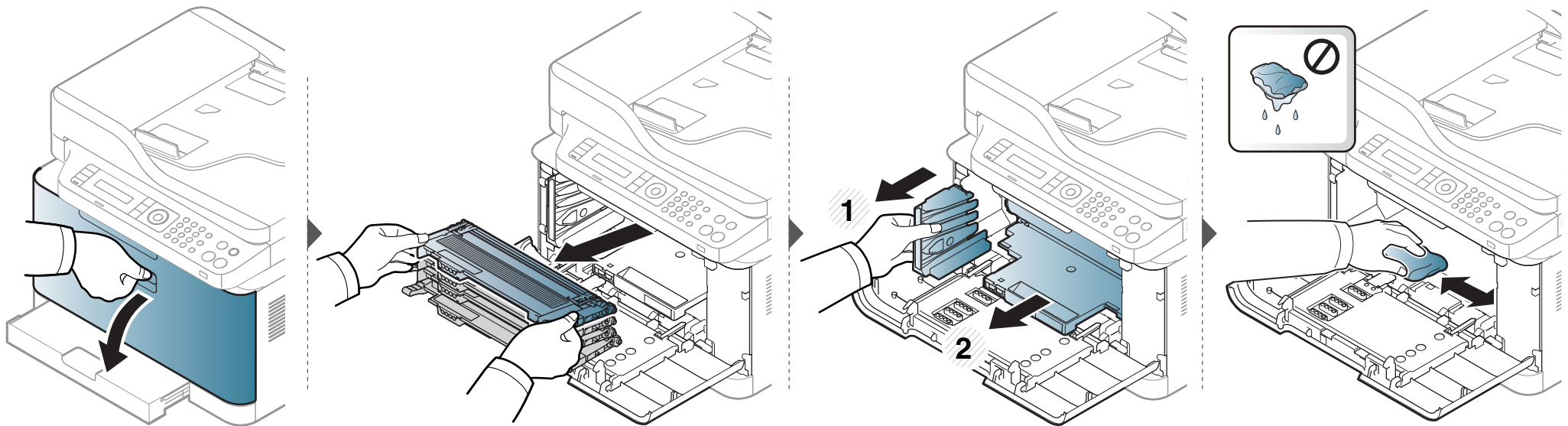


- Aby nedošlo k poškození zobrazovací jednotky, nevystavujte ji světlu na delší dobu než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené oblasti zobrazovací jednotky. Abyste se tohoto místa nedotkli, použijte rukojeť na zobrazovací jednotce.
- Při čištění vnitřku zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna, a dávejte pozor, abyste nepoškodili přenosový válec nebo jiné vnitřní součásti. Nepoužívejte rozpouštědla, jako jsou benzen nebo ředidlo. Mohou se vyskytnout problémy s kvalitou tisku a způsobit poškození zařízení.



- K čištění zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna.
- Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplncích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).
- Při otevírání skenovací jednotky držte podavač dokumentů a skenovací jednotku u sebe.

Čištění zařízení



Čištění zařízení

Čištění skenovací jednotky

Budete-li udržovat skenovací jednotku čistou, zajistíte vysokou kvalitu kopií. Skenovací jednotku doporučujeme čistit podle potřeby na začátku každého dne a během dne.

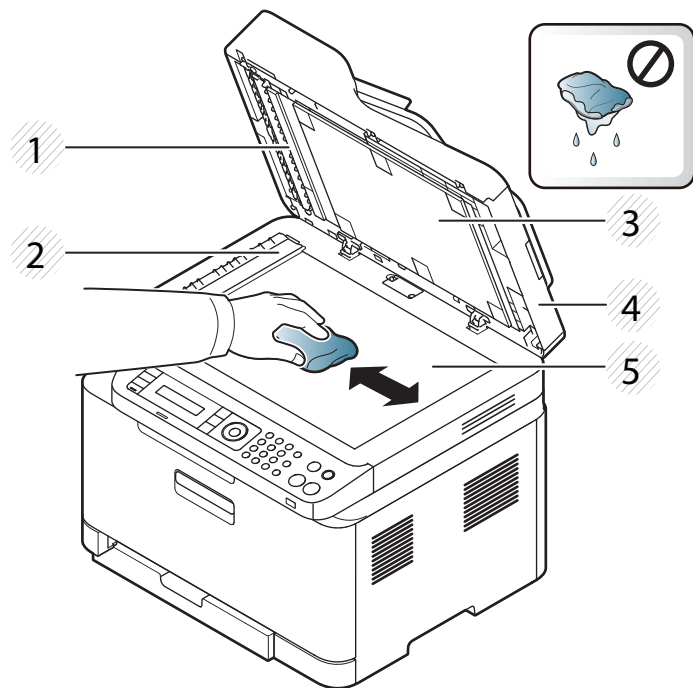


- Zařízení vypněte a odpojte přírodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).

- 1 Vodou lehce navlhčete měkkou tkaninu, která nepouští vlákna, nebo papírovou utěrku.
- 2 Zvedněte a otevřete kryt skeneru.

Čištění zařízení

3 Otřete povrch skeneru tak, aby byl čistý a suchý.



- 1 Bílý pruh
- 2 Skleněná deska podavače
- 3 Bílý potah
- 4 Víko skeneru
- 5 Skleněná deska skeneru

4 Zavřete víko skeneru.

Tipy pro přenášení a skladování zařízení

- Když zařízení přenášíte, nenaklánějte je ani neotáčejte dnem vzhůru. Vnitřní část zařízení by se mohla znečistit tonerem, což může vést k poškození zařízení nebo způsobit špatnou kvalitu tisku.
- Při přesouvání zařízení by jej měly držet alespoň dvě osoby.



4. Řešení potíží

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě.

- **Rady, jak zabránit uvíznutí papíru** 97
- **Odstranění uvíznutého papíru** 98
- **Význam stavové kontrolky** 107
- **Vysvětlení zobrazených zpráv** 110



Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě. Pokud má vaše zařízení displej, nejprve se podívejte na zprávu na displeji a pokuste se chybu vyřešit. Pokud řešení problému nenajdete v této kapitole, podívejte se do kapitoly **Řešení potíží** v Rozšířená příručka (viz „Řešení potíží“ na straně 279). Pokud nenajdete řešení v Uživatelská příručka nebo pokud problém přetrvává, obraťte se na odborný servis.


Rady, jak zabránit uvíznutí papíru


Když vyberete správné druhy médií, k zasekávání papíru většinou nebude docházet. Aby se předešlo uvíznutí papíru, dodržujte následující pokyny:

- Ujistěte se, že jsou nastavitelné vodiče ve správné poloze (viz „Informace o zásobníku“ na straně 40).
- Nevyjímejte papír ze zásobníku, pokud zařízení tiskne.
- Papír před vložením do zásobníku ohněte, prolistujte a srovnejte.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký ani hodně pokroucený papír.
- Nevkládejte do zásobníku zároveň různé papíry.
- Používejte pouze doporučená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119).
- Perforovaný nebo reliéfní papír se snadno neodděluje. Listy několikrát prohněte, abyste je uvolnili, a profoukněte je. Pokud dochází k podávání více papírů nebo k uvíznutí papíru, podávejte papíry jednotlivě ze zásobníku.
- Zrnitost znamená srovnání vláken papíru na listu papíru. Doporučuje se papír s dlouhou zrnitostí.
- Nepoužívejte papír s hrubými okraji.


Odstranění uvíznutého papíru

Pokud se originál dokumentu zasekne v podavači dokumentů, na displeji se zobrazí výstražná zpráva.

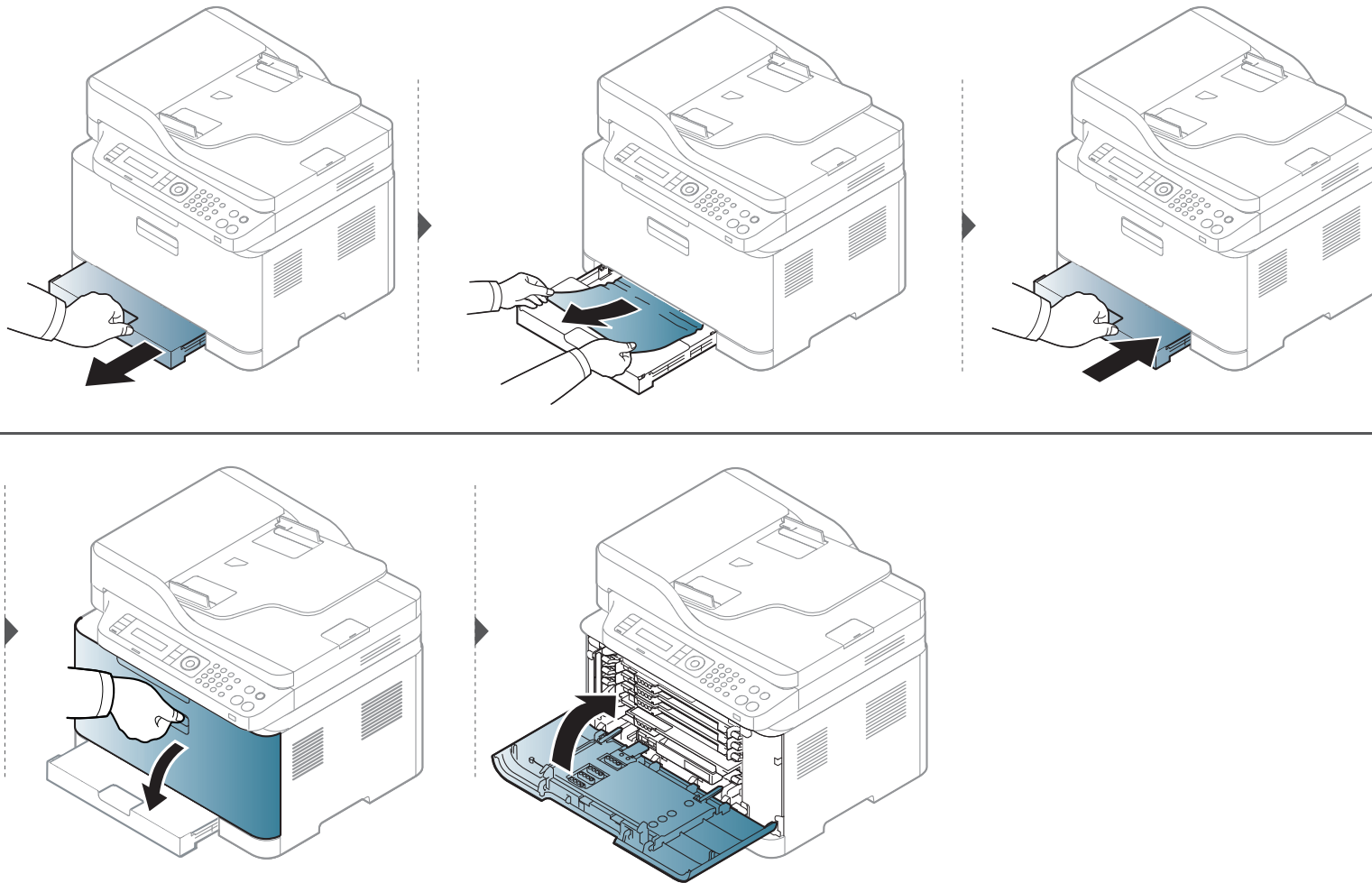
 Zaseknutý papír odstraňujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

 Aby nedocházelo k zaseknutí, pokládejte silné a tenké originály a originály na smíšeném typu papíru na skleněnou desku skeneru.

V zásobníku

 Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplncích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).

Odstranění uvíznutého papíru



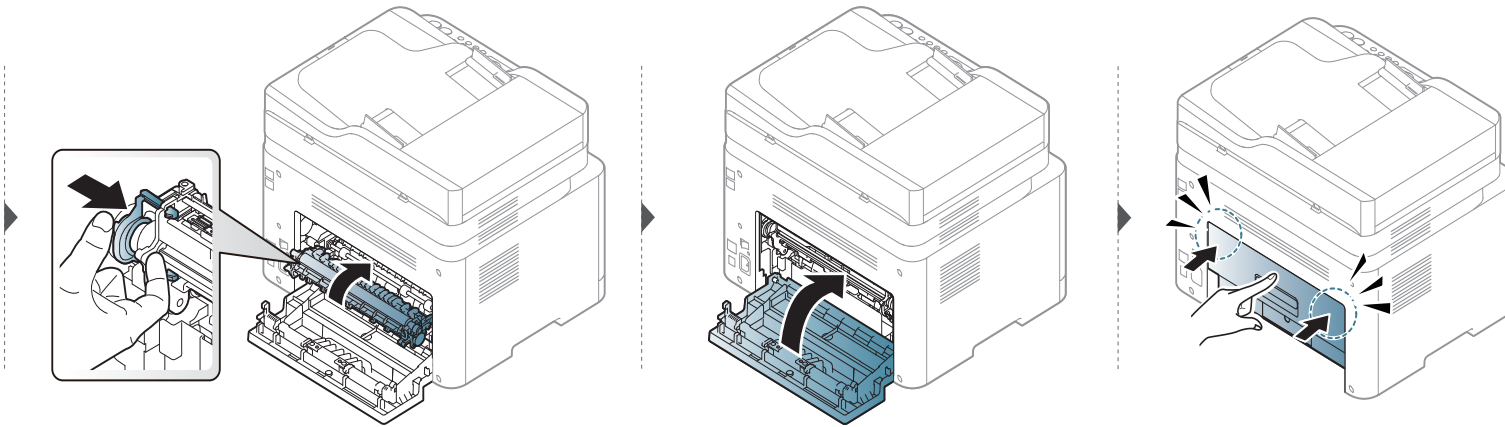
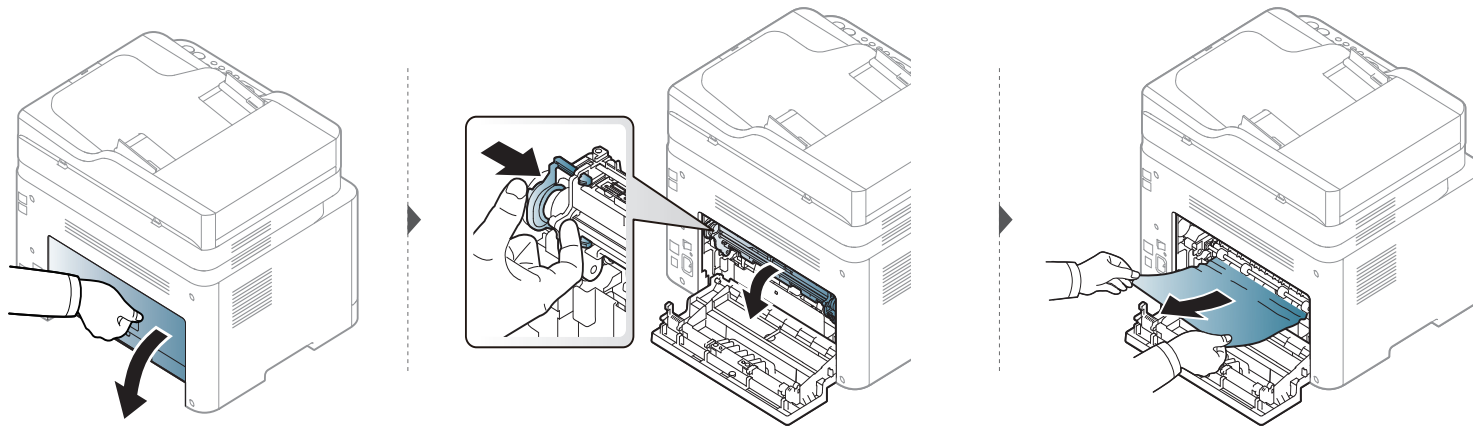
Odstranění uvíznutého papíru

Uvnitř zařízení



- Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).

Odstranění uvíznutého papíru

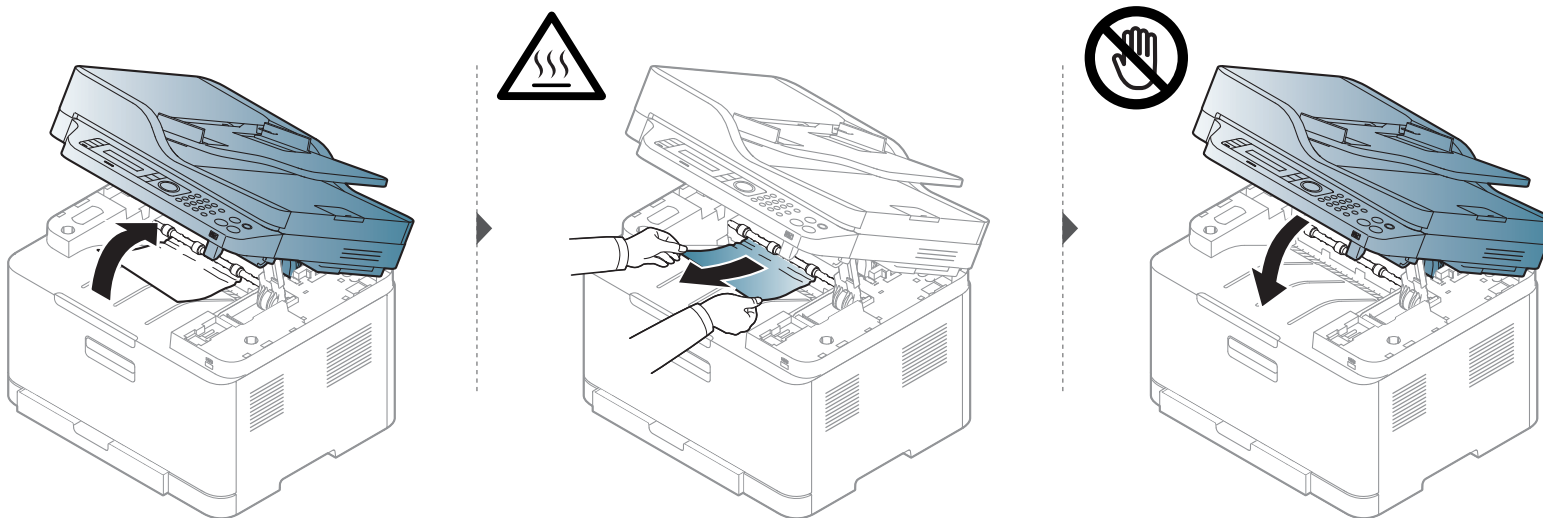


Odstranění uvíznutého papíru

Ve výstupní oblasti



- Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).



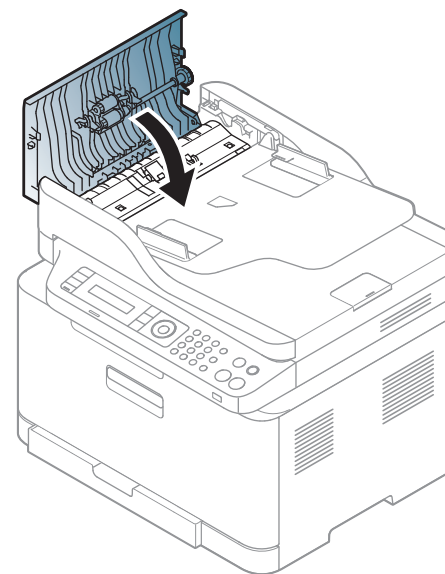
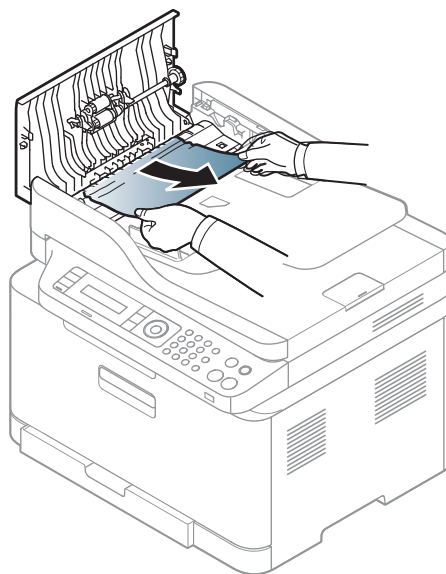
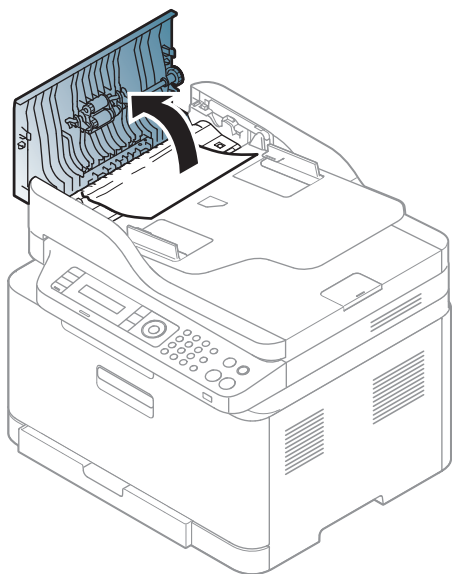
Odstranění uvíznutého papíru

Uvíznutí předlohy

Uvíznutí předlohy před skenerem



- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).
- Toto řešení potíží nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Funkce modelů“ na straně 10).



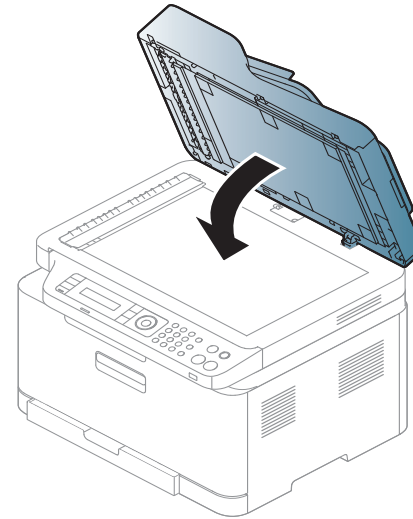
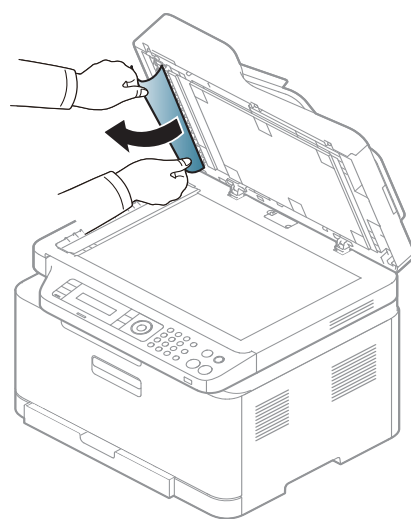
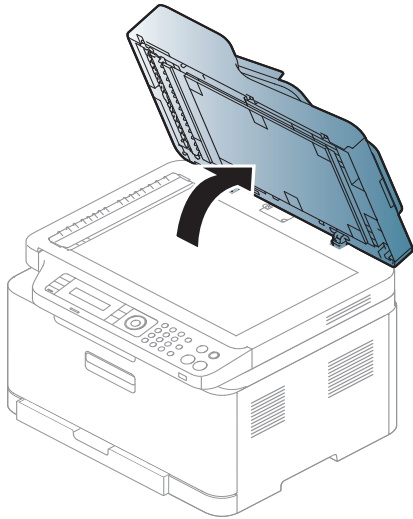
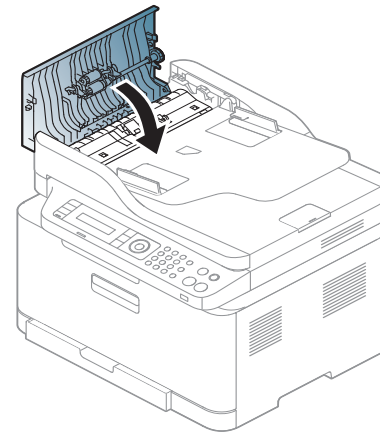
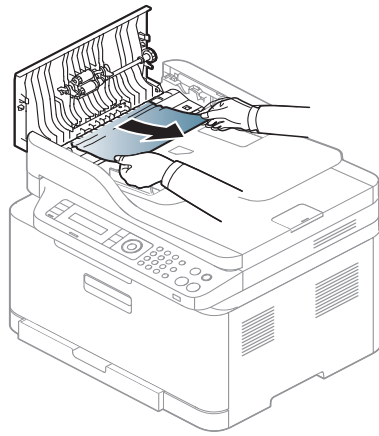
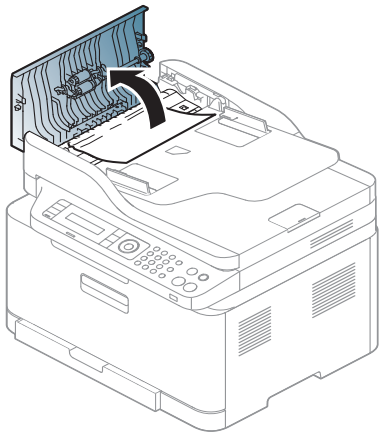
Odstranění uvíznutého papíru

Uvíznutí predlohy uvnitř dráhy duplexu skeneru



- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).
- Toto řešení potíží nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Funkce modelů“ na straně 10).

Odstranění uvíznutého papíru



Odstranění uvíznutého papíru

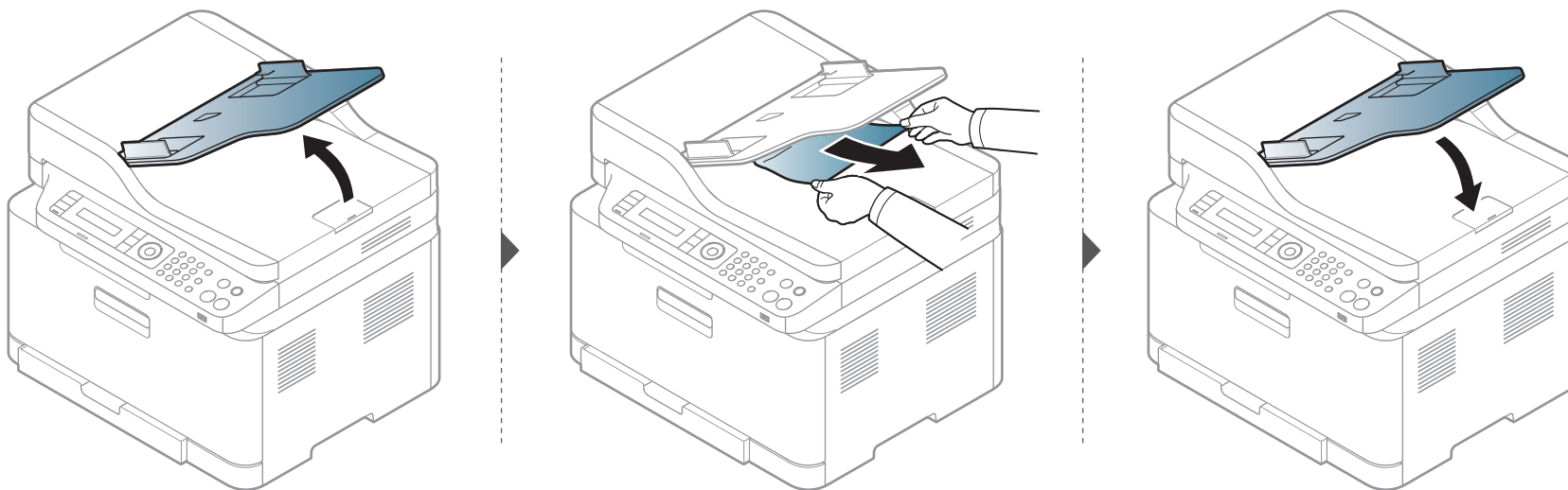
Uvíznutí předlohy v oblasti výstupu skeneru



- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).
- Toto řešení potíží nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).

1 Vyjměte zbývající dokumenty z podavače dokumentů.

2 Opatrně vyjměte zaseknutý papír z podavače dokumentů.




Význam stavové kontrolky

Barva kontrolky oznamuje aktuální stav zařízení.



- Některé kontrolky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 24).
- Abyste chybu vyřešili, podívejte se na chybovou zprávu a příslušné pokyny v části o odstraňování potíží (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 110).
- Chybu lze rovněž vyřešit pomocí pokynů uvedených v počítači v okně programu Stav tisku Samsung (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 270).
- Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.

Význam stavové kontrolky

Kontrolka	Stav	Popis	
Status	Vyp	Zařízení je ve stavu offline.	
	Modrá	Bliká	Když kontrolka bliká, tiskárna přijímá nebo tiskne data.
		Zap.	<ul style="list-style-type: none"> Zařízení je ve stavu online a lze jej použít.
	Oranžová	Bliká	<ul style="list-style-type: none"> Došlo k méně závažné chybě a zařízení čeká na její odstranění. Zkontrolujte zprávu na displeji. Po odstranění problému zařízení obnoví tisk. V kazetě zbývá pouze malé množství toneru. Odhadovaná životnost toneru¹ se blíží ke konci. Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 80).²
Zap.		<ul style="list-style-type: none"> Kazeta s tonerem téměř dosáhla své odhadované životnosti¹. Doporučujeme kazetu s tonerem vyměnit (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 82). Kryt je otevřený. Zavřete kryt. Při přijímání nebo tisku dat není v zásobníku papír. Vložte papír do zásobníku. Zařízení přerušilo činnost v důsledku vážné poruchy. Zkontrolujte zprávu na displeji (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 110). Došlo k uvíznutí papíru (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 98). 	
Wireless ²	Modrá	Bliká	Zařízení se připojuje k bezdrátové síti.
		Zap.	Zařízení je připojeno k bezdrátové síti (viz „Nastavení bezdrátové sítě“ na straně 163).
		Vyp	Zařízení je odpojeno od bezdrátové sítě.
Power/Wake Up ()	Modrá	Zap.	Zařízení je v režimu úspory energie.
		Vyp	Zařízení je v pohotovostním režimu nebo je vypnuté.

Význam stavové kontrolky

Kontrolka	Stav	Popis
Eco	Zelená	Zap. Režim Eco je zapnutý. Výchozí nastavení ekologického režimu je 2 na 1 a úspora toneru.
		Vyp Režim Eco je vypnutý.
Scan to ²	Modrá	Zap. Režim Scan je zapnutý. Přepíná mezi režimy skenování a kopírování. Kontrolka Scan to se v režimu skenování rozsvítí a v režimu kopírování zhasne.
		Vyp Režim skenování je vypnutý a režim kopírování je zapnutý.

1. Odhadovaná životnost kazety znamená očekávanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která udává průměrnou kapacitu počtu výtisků vycházející z ISO/IEC 19798. Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, procento obrazové plochy, frekvence tisku, grafika a typ a formát média. V kazetě může zbývat určité množství toneru, i když kontrolka svítí červeně a tiskárna přestane tisknout.
2. Některé kontrolky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 24).

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zprávy zobrazené na ovládacím panelu oznamují stav zařízení nebo závady. V následující tabulce je uveden význam jednotlivých zpráv a navrhovaná řešení pro odstranění případného problému.



- Tato funkce není podporována u zařízení, která mají ovládací panel s displejem. Chybu lze vyřešit pomocí pokynů uvedených v počítači v okně programu Monitor stavu tiskárny (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 270).
- Není-li zpráva uvedena v tabulce, vypněte a zapněte napájení a zopakujte tiskovou úlohu. Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.
- Když požadujete servis, oznamte servisnímu pracovníkovi obsah zobrazené zprávy.
- V závislosti na možnostech a modelech se některé zprávy nemusí na displeji zobrazovat.
- [číslo chyby] udává číslo chyby.
- [typ zásobníku] udává číslo zásobníku.
- [typ média] udává typ média.
- [formát média] udává formát média.
- [barva] udává barvu toneru.

Zprávy související s uvíznutím papíru

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Uviz. dok. Odst. uv. dok.	Vložený originál se zasekl v podavači dokumentů.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvíznutí předlohy“ na straně 103).
Uviz. pap.u uvnitř zarizeni	Došlo k uvíznutí papíru uvnitř zařízení.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvnitř zařízení“ na straně 100).
Zachycený papír v zásobníku	V zásobníku uvízl papír.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 98).
Uviz. pap. v oblasti vyst.	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti výstupu.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvíznutí předlohy v oblasti výstupu skeneru“ na straně 106).
Dosel papir v zasobniku	V zásobníku není papír.	Vložte papír do zásobníku (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 41).

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zprávy související s tonerem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Nainstal.toner	Kazeta s tonerem není nainstalována.	Nainstalujte kazetu s tonerem.
[barva]Nekomp.toner	Kazeta s tonerem není vhodná pro vaše zařízení.	Nahradte odpovídající kazetu s tonerem originální kazetou Samsung.
Připravte toner	V uvedené kazetě zbývá malé množství toneru. Předpokládaná životnost kazety se blíží ke konci.	Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 80).
Vymente toner	Uvedená kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti. ¹	<ul style="list-style-type: none">Můžete vybrat možnost Stop nebo Pokračovat, jak je uvedeno na ovládacím panelu. Vyberete-li možnost Stop, tiskárna přestane tisknout a bez výměny kazety nemůžete dále tisknout. Vyberete-li možnost Pokračovat, tiskárna bude pokračovat v tisku, ale bez záruky kvality tisku. Kromě toho by mohlo dojít k vážnému poškození zařízení.Když se zobrazí tato zpráva, vyměňte kazetu s tonerem, aby kvalita tisku byla co nejlepší. Další použití kazety může způsobit problémy s kvalitou tisku (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 82).
	Uvedená kazeta s tonerem dosáhla konce své předpokládané životnosti. ¹ Zařízení by mohlo přestat tisknout.	Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 82).

1. Odhadovaná životnost kazety znamená předpokládanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která označuje průměrnou kapacitu výtisků a je navržena podle ISO/IEC 19798 (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 76). Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, procento obrazové plochy, frekvence tisku, typ média, procento obrazové plochy a formát média. V kazetě může zbývat určité množství toneru, i když se objeví výzva k výměně kazety za novou a zařízení přestane tisknout.



Společnost Samsung nedoporučuje používat kazety s tonerem od jiných společností než Samsung, jako jsou například opakovaně plněné nebo přepracované kazety. Společnost Samsung nemůže zaručit kvalitu neoriginální kazety s tonerem. Záruka na toto zařízení se nevztahuje na servisní údržbu ani opravu poškození vyvolaného použitím jiné kazety s tonerem, než je kazeta od společnosti Samsung.

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zprávy související se zásobníkem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Zasobník neodpovídá papír	Formát papíru nastavený ve vlastnostech tiskárny neodpovídá formátu papíru, který jste vložili do tiskárny.	Vložte do zásobníku správný formát papíru.

Zprávy související se sítí

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Selhalo připojení k WPS	Zařízení se přes WPS nepřipojilo.	Zkontrolujte nastavení WPS (viz „Použití nabídky Nastavení WPS“ na straně 164).
Instalovat bezdrátový NIC	Nastaly potíže s rozhraním sítě.	Vypněte a zapněte napájení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Sitový problém: Konflikt IP	Nastavenou síťovou adresu IP používá jiný uživatel.	Zkontrolujte adresu IP a v případě potřeby ji znovu nastavte (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 151).
Bezdrátová síť nenalezena	Zařízení nemůže bezdrátovou síť najít.	Zkontrolujte stav směrovače bezdrátové sítě nebo přístupového bodu, včetně jeho konfigurace a připojení k napájení, a rovněž jakýchkoli zařízení, která mohou bezdrátovou komunikaci ovlivňovat. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Nesprávné nast. bezdrátové sítě	<ul style="list-style-type: none">Možnosti bezdrátové sítě nejsou pro tento způsob zajištění správně nakonfigurovány.Heslo zadané v možnostech bezdrátového zabezpečení není správné.Zařízení nepodporuje způsob zabezpečení používaný přístupovým bodem nebo bezdrátovým směrovačem.Přístupový bod nebo bezdrátový směrovač nefungují správně.	Změňte konfiguraci možností bezdrátového připojení v zařízení, SWS, přístupovém bodu nebo v bezdrátovém směrovači. Doporučuje se zabezpečení WPA2-PSK/AES. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Nepřipojit bezdrátové AP	Zařízení se nepodařilo připojit k bezdrátovému AP (přístupovému bodu nebo bezdrátovému směrovači).	Zkontrolujte stav přístupového bodu, včetně jeho konfigurace a připojení k napájení, a rovněž jakýchkoli zařízení, která mohou bezdrátovou komunikaci ovlivňovat. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Wi-Fi Direct není připraven	Zařízení se nepodařilo spustit připojení Wi-Fi Direct.	Pro spuštění bezdrátového nastavení zařízení restartujte. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Wi-Fi Direct není připojen	Zařízení se nepodařilo připojit přes Wi-Fi Direct.	Funkcii Wi-Fi Direct vypněte a znovu zapněte nebo restartujte zařízení nebo mobilní zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Vysvětlení zobrazených zpráv

Různé zprávy

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Otevreny kryt Zavrete jej	Kryt není pevně zavřený.	Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.
Kryt skeneru je otevreny.	Kryt skeneru není pevně zavřený.	Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.
Chyba: [číslo chyby] Kontakt. servis	Vyskytl se problém v systému.	Vypněte a znovu zapněte zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba: [číslo chyby] Otevr./zavr.kryt	Zobrazovací jednotka je nesprávně nainstalovaná nebo není kryt pevně zavřený.	Znovu nainstalujte zobrazovací jednotku, abyste ověřili, že je správně usazená. Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.
Chyba: [číslo chyby] Vypnete a zapn.	Zařízení nelze ovládat.	Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Selhala kont. ID Ověř. CTD senzor	Nastal problém ve snímači CTD.	Vypněte a znovu zapněte zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Plny vyst. zas. Odstrante pap.	Výstupní zásobník je plný. Nebo není čidlo nasměrováno dolů.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku. Nebo se ujistěte, že je čidlo nasměrováno dolů. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Připravte brzy fixační jednotku	Životnost fixační jednotky již brzy vyprší.	Vyměňte fixační jednotku za novou. Obraťte se na zástupce servisu.
Připravít novou zobraz. jednotku	Životnost zobrazovací jednotky již brzy vyprší.	Vyměňte zobrazovací jednotku za novou. Obraťte se na zástupce servisu.
Pripr. nový pren. pas	Životnost přenosového pásu již brzy vyprší.	Vyměňte přenosový pás za nový. Obraťte se na zástupce servisu.
Připravte nový Prenosovy valec	Životnost přenosového pásu již brzy vyprší.	Vyměňte přenosový pás za nový. Obraťte se na zástupce servisu.

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Vym. za novou fix. jed.	Životnost fixační jednotky vypršela.	Vyměňte fixační jednotku za novou. Obraťte se na zástupce servisu.
Vyměnit za novou zobraz. jednotku	Životnost zobrazovací jednotky vyprší.	Vyměňte zobrazovací jednotku za novou. Obraťte se na zástupce servisu.
Vym. za novypren. pas	Životnost přenosového pásu vypršela.	Vyměňte přenosový pás za nový. Obraťte se na zástupce servisu.
Vym. za nový pren. valec	Životnost přenosového pásu vypršela.	Vyměňte přenosový pás za nový. Obraťte se na zástupce servisu.
Vyměňte/nainst. nad. odp. toneru	Životnost zásobníku použitého toneru vypršela a tiskárna nebude tisknout, dokud nenainstalujete nový zásobník použitého toneru.	Vyměňte zásobník použitého toneru za originální zásobník použitého toneru společnosti Samsung.
Skener zablok.	Skener je zablokovaný.	Vypněte a znovu zapněte zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

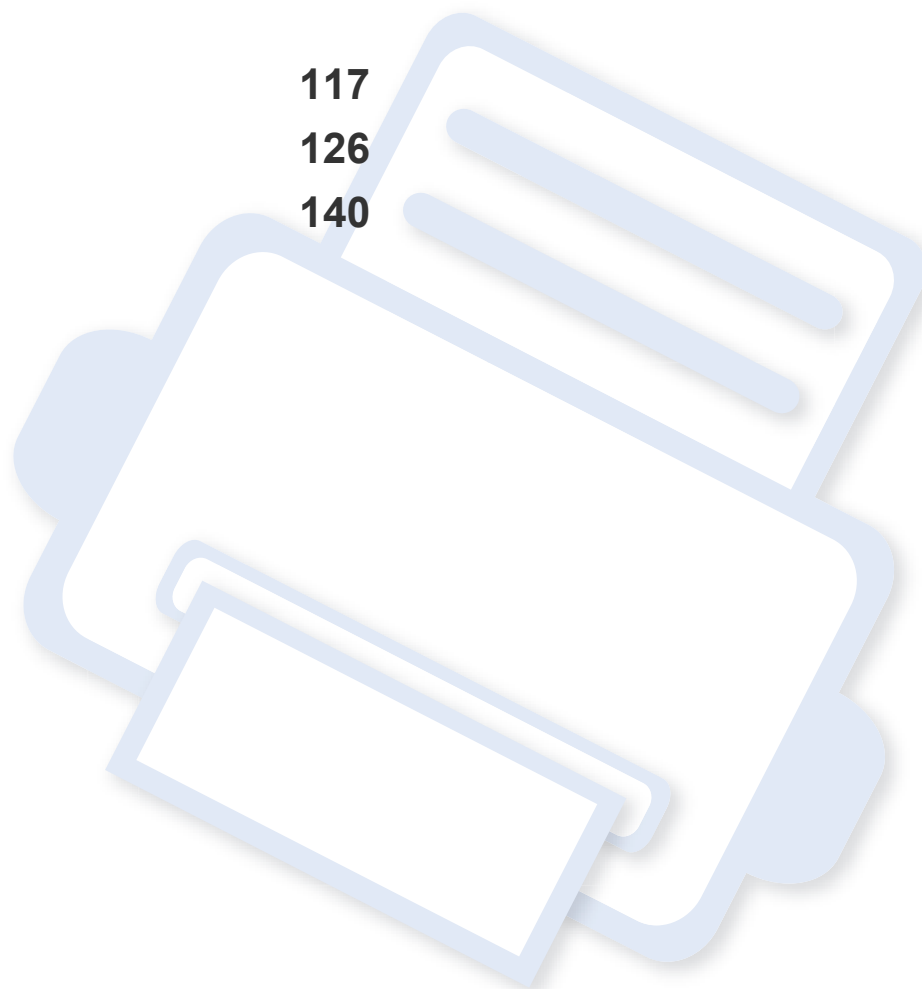
Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Otevreny skener nb zasek. papir	Skenovací jednotka není bezpečně zajištěna nebo v oblasti skeneru uvízl papír.	<ul style="list-style-type: none">• Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvíznutí předlohy“ na straně 103).• Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.
Pren. pas chyba	Nelze ovládat přenosový pás.	Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.



5. Příloha

Tato kapitola obsahuje specifikace výrobku a informace týkající se platných předpisů.

- **Technické specifikace** 117
- **Právní předpisy** 126
- **Copyright** 140



Technické specifikace

Všeobecné specifikace



Tyto specifikace se mohou měnit bez oznámení. Chcete-li nahlédnout do dalších specifikací a informací o změnách specifikací, navštivte stránky www.samsung.com.

Položky		Popis	
Rozměry ¹	Šířka x délka x výška	C48x/C48xW series	406 x 362 x 288,6 mm
		C48xFN/C48xFW series	406 x 362 x 333,5 mm
Hmotnost ¹	Zařízení se spotřebními materiály	C48x/C48xW series	12,89 kg
		C48xFN/C48xFW series	14,06 kg
Hladina hluku ²³	Pohotovostní režim	Hladina okolního hluku	
	Režim tisku	Barevný tisk	Méně než 46 dB(A)
		Černobílý tisk	Méně než 48 dB(A)
	Režim kopírování	Skleněná deska skeneru	Méně než 52 dB(A)
		Podavač dokumentů	Méně než 53 dB(A)
	Režim skenování	Skleněná deska skeneru	Méně než 51 dB(A)
Podavač dokumentů		Méně než 51 dB(A)	
Teplota	Provoz	10 až 30 ?	
	Skladování (v balení)	-20 až 40 ?	

Technické specifikace

Položky		Popis
Vlhkost	Provoz	20 až 80 % RV
	Skladování (v balení)	10 až 90 % RV
Napájení ⁴	110voltové modely	Střídavý proud 110-127 V
	220voltové modely	Střídavý proud 220-240 V
Příkon ⁵	Průměrný provozní režim	Méně než 290 W
	Pohotovostní režim	Méně než 60 W
	Úsporný režim	<ul style="list-style-type: none">• C48x: Méně než 1,2 W• C48xW: Méně než 1,5 W• C48xFN: Méně než 1,5 W• C48xFW: Méně než 1,8 W
	Režim vypnutí ⁶	Méně než 0,45 W
	Pohotovostní režim sítě (Aktivace všech portů)	<ul style="list-style-type: none">• C48xW/C48xFW: Méně než 1,30 W
Bezdrátový ⁷	Modul	SPW-B43143S

1. Rozměry a hmotnost jsou udávány bez dalšího příslušenství.

2. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurace: základní instalace zařízení, papír formátu A4, jednostranný tisk.

3. Pouze Čína: Pokud je hlučnost zařízení vyšší než 63 dB (A), mělo by být zařízení umístěno v relativně nezávislé oblasti.

4. Správné napětí (V), frekvenci (Hz) a proud (A) pro toto zařízení naleznete na typovém štítku.

5. Spotřeba energie může být ovlivněna stavem stroje, podmínkami nastavení, operačním prostředím, měřicím zařízením a metodou, kterou země používá.

6. Spotřebu energie lze zcela vyloučit, pouze pokud není připojen napájecí kabel.

7. Pouze bezdrátové modely (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Technické specifikace

Specifikace tiskových médií

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita ¹
			Zásobník
Obyčejný papír	Letter	216 x 279 mm	60 až 85 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm	• 150 listů 75 g/m ²
	US Folio	216 x 330 mm	• Maximální výška sady: 15,5 mm
	A4	210 x 297 mm	
	Oficio	216 x 343 mm	
	JIS B5	182 x 257 mm	
	ISO B5	176 x 250 mm	
	Executive	184 x 267 mm	
	A5	148 x 210 mm	
	A6	105 x 148 mm	
Silný papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	86 až 120 g/m ² • 5 listů
Slabý papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	60 až 70 g/m ² • 150 listů 60 g/m ² • Maximální výška sady: 15,5 mm

Technické specifikace

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita ¹
			Zásobník
Bavlněný	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	75 až 90 g/m ² • 150 listů 75 g/m ²
Barevný, Předtištěný,	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	60 až 85 g/m ² • 150 listů 75 g/m ² • Maximální výška sady: 15,5 mm
Recyklovaný	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	60 až 85 g/m ² • 150 listů 75 g/m ² • Maximální výška sady: 15,5 mm
Štítky ²	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Viz část Obyčejný papír	120 až 150 g/m ² • 5 listů
Kartičky	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Viz část Obyčejný papír	121 až 163 g/m ² • 5 listů
Kancelářský papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	105 až 120 g/m ² • 10 listů

Technické specifikace

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita ¹
			Zásobník
Archivní	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	70 až 90 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 100 listů• Maximální výška sady: 15,5 mm
Lesklý fotografický papír, Matná fotografie	Letter, A4 Postcard 4x6	Viz část Obyčejný papír	111 až 220 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 1 listů
Minimální rozměr (vlastní)		105 x 148,5 mm	60 až 120 g/m ²
Maximální rozměr (vlastní)		216 x 356 mm	

1. Maximální kapacita závisí na gramáži tiskového média, jeho tloušťce a na podmínkách okolního prostředí.

2. Hladkost štítků používaných v tomto zařízení je 100 až 250 (Sheffield). Jedná se o číselnou úroveň hladkosti.



Média s gramáží nad 120 g/m² vkládejte do zásobníku jednotlivě.

Technické specifikace

Požadavky na systém

Microsoft® Windows®

Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32bitový nebo 64bitový procesor nebo vyšší	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Podpora grafických karet DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero).• Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) nebo 1,4 GHz (x64) (2 GHz či rychlejší)	512 MB (2 GB)	10 GB

Technické specifikace

Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32bitový nebo 64bitový procesor nebo vyšší	2 GB (2 GB)	20 GB
Windows® 8.1	• Podpora grafických karet DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero). • Jednotka DVD-R/W		
Windows® 10			
Windows Server® 2016			
Windows Server® 2012	Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz či rychlejší)	512 MB (2 GB)	32 GB
Windows Server® 2012 R2			



- Minimálním požadavkem pro všechny operační systémy Windows je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo novější.
- Software mohou instalovat uživatelé s oprávněním správce.
- Služba **Windows Terminal Services** je kompatibilní se zařízením.

Technické specifikace

Mac


Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">Procesory Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.10	<ul style="list-style-type: none">Procesory Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Polozky	Požadavky
Operační systém	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSUSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 6,0, 7,0 Mint 13, 14, 15, 16, 17
CPU	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Volné místo na pevném disku	1 GB (2 GB)

Technické specifikace

Síťové prostředí

 Pouze síťové a bezdrátové modely (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Chcete-li zařízení používat jako síťové zařízení, bude nutné nastavit síťové protokoly. Následující tabulka obsahuje síťová prostředí podporovaná zařízeními.

Polozky	Technické specifikace
Síťové rozhraní	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100 Base-TX Wired Lan• 802.11b/g/n bezdrátová LAN
Síťový operační systém	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2• Různé operační systémy Linux• Mac os x 10.6-10.10
Síťové protokoly	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standardní tisk TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Zabezpečení bezdrátové sítě	<ul style="list-style-type: none">• Ověřování: Otevřený systém, sdílený klíč, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Šifrování: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Právní předpisy

Toto zařízení je vyvinuto pro běžné pracovní prostředí a bylo mu uděleno několik zákonných certifikátů.

Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení

Tiskárna vyhovuje americkému nařízení DHHS 21 CFR, podle kapitoly 1 odstavce J pro laserová zařízení třídy I (1). Jinde ve světě má osvědčení pro laserová zařízení třídy I a vyhovuje požadavkům normy IEC 60825-1:2007.

Laserová zařízení třídy I nejsou považována za nebezpečná. Laserový systém a tiskárna jsou navrženy tak, aby v průběhu používání zařízení, při jeho údržbě nebo servisních pracích nebyl nikdo vystaven laserovému záření nad úrovní třídy I.

Varování

Je-li ochranný kryt jednotky laseru a skeneru sejmutý, nikdy zařízení nepoužívejte ani neprovádějte jeho opravy. Odražený paprsek, přestože není viditelný, vám může poškodit zrak.

Při používání zařízení je třeba vždy dbát následujících bezpečnostních pokynů, čímž snížíte nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem či jiného úrazu.



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

注意 - CLASS 3B. 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Bezpečnostní informace týkající se ozónu



Intenzita emisí ozónu u tohoto produktu je nižší než 0,1 ppm. Vzhledem k tomu, že ozón je těžší než vzduch, umístěte produkt na dobře větrané místo.

Varování o chloristanech

Toto varování o perchlorátech se vztahuje pouze na lithiové baterie obsahující oxid managaničitý ve výrobcích prodávaných VÝHRADNĚ v Kalifornii (USA).

Obsahuje perchloráty – může vyžadovat zvláštní zacházení.

Viz www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (pouze pro USA).

Úspora elektrické energie



Zařízení je vybaveno zdokonaleným systémem úspory elektrické energie, který snižuje spotřebu zařízení v době, kdy se nepoužívá.

Když tiskárna delší dobu nepřijímá data, spotřeba energie se automaticky sníží.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované známky v USA.

Více informací o programu ENERGY STAR naleznete na stránkách <http://www.energystar.gov>

V případě modelů s certifikací ENERGY STAR bude na zařízení etiketa ENERGY STAR. Zkontrolujte, zda má vaše zařízení certifikaci ENERGY STAR.

Recyklace



Obal tohoto zařízení likvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí nebo jej recyklujte.

Správná likvidace tohoto výrobku (odpadní elektrická a elektronická zařízení)

(Platí v zemích se samostatnými systémy sběru odpadu)



Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, kabel USB) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky své kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidovány spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

(Pouze USA)

Nepotřebnou elektroniku odevzdejte do schváleného recyklačního střediska. Chcete-li najít nejbližší recyklační středisko, navštivte naše webové stránky: www.samsung.com/recyclingdirect Nebo zavolejte na číslo (877) 278 - 0799

Nařízení EU ohledně chemických látek REACH

Pro více informací o závazcích společnosti Samsung vůči životnímu prostředí a regulačních závazcích týkajících se produktu, například REACH, navštivte: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Varování týkající se Návrhu 65 ve státě Kalifornie (pouze US)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Vyzařování rádiových vln

Informace komise FCC pro uživatele

Toto zařízení vyhovuje Části 15 směrnice FCC. Jeho provoz se řídí následujícími dvěma podmínkami:

- toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- toto zařízení musí být schopné přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobovat jeho nežádoucí provoz.

Toto zařízení bylo podrobena testům a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 směrnice komise FCC. Tato omezení zajišťují přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení vyskytujícímu se při instalaci v obytném prostředí. Zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční kmitočty. Při nedodržení pokynů pro instalaci a používání může způsobit rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že k rušení přesto nedojde. Pokud zařízení způsobuje rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit jeho zapnutím a vypnutím, doporučuje se uživatelům eliminovat rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte anténu pro příjem.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového nebo televizního technika.



Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny výrobcem odpovědným za splnění podmínek provozu, by mohly zrušit platnost oprávnění uživatele k provozu tohoto zařízení.

Směrnice o rušení rádiových vln pro Kanadu

Toto zařízení nepřekračuje omezení třídy B pro vyzařování rádiových vln digitálním zařízením, jak je uvedeno v normě pro zařízení způsobující rušení vln s názvem Digital Apparatus, ICES-003 vydané organizací Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

RFID (Radio Frequency Interface Device - Zařízení pro vysokofrekvenční identifikaci)

Provoz RFID má tyto dvě podmínky: (1) toto zařízení nesmí způsobovat žádnou interferenci a (2) toto zařízení musí přijmout jakoukoli interferenci, včetně interference, která může způsobit nežádoucí funkci zařízení. (pouze pro USA, Tchaj-wan a Francii).

Spojené státy americké

Federální komise pro komunikace (FCC)

Záměrně vysílající zařízení dle Části 15 FCC

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 GHz / 5 GHz. Tato část je relevantní pouze tehdy, jsou-li tato zařízení k dispozici. Přítomnost bezdrátových zařízení zjistíte na štítku systému.

Bezdrátová zařízení, která mohou být nainstalována v systému, jsou určena pouze k použití ve Spojených státech amerických, pokud je na štítku systému uvedeno identifikační číslo FCC.

Pro použití bezdrátového zařízení blízko těla (toto nezahrnuje končetiny) stanovil úřad FCC obecný odstup bezdrátového zařízení a těla na vzdálenost 20 cm. Pokud jsou bezdrátová zařízení zapnutá, mělo by být toto zařízení používáno více než 20 cm od těla. Výkon bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, která mohou být zabudována v tiskárně, je dostatečně pod aktuálními hodnotami vystavení vysokofrekvenční energii, které stanovuje úřad FCC.

Tento vysílač nesmí být společně umístěn nebo provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

Provoz tohoto zařízení se řídí následujícími dvěma podmínkami: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí být schopné přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobovat jeho nežádoucí provoz.



Údržba bezdrátových zařízení nesmí být prováděna uživatelem. Zařízení nijak neupravujte. Při úpravě bezdrátového zařízení může zaniknout oprávnění k jeho dalšímu provozování. Pro servisní služby kontaktujte výrobce.

Vyjádření FCC k použití bezdrátových sítí LAN



Při instalaci a provozování této kombinace vysílače a antény může být v blízkosti nainstalované antény překročen povolený expoziční limit 1 mW/cm² pro vysokofrekvenční záření. Proto musí uživatel vždy udržovat minimální vzdálenost 20 cm od antény. Toto zařízení nelze umístit společně s jiným vysílačem a vysílací anténou.

Označení faxu

Nařízení Telephone Consumer Protection Act z roku 1991 označuje za protiprávní, aby kdokoli používal počítač či jiné elektronické zařízení k odesílání faxových zpráv, které na horním či dolním okraji každé stránky nebo na první stránce přenosu neobsahují následující informace:

- 1 datum a čas přenosu,
- 2 identifikaci podniku, právnické či fyzické osoby odesílající zprávu,
- 3 telefonní číslo odesílajícího zařízení, podniku či osoby.

Společnost poskytující telekomunikační služby může změnit své komunikační vybavení, způsob nebo postup jeho používání, je-li tato změna nutná pro poskytování jejích služeb, a není-li v rozporu s částí 68 požadavků a směrnic komise FCC. Pokud lze důvodně předpokládat, že takové změny způsobí nekompatibilitu některých koncových zařízení zákazníka s komunikačním zařízením telekomunikační společnosti, nebo že bude třeba na koncovém zařízení provést dodatečné úpravy, nebo změna jinak materiálně ovlivní používání nebo výkon koncového zařízení, zákazník by měl obdržet písemnou zprávu, která mu umožní zachovat nepřetržité fungování odebíraných služeb

Číslo Ringer Equivalence Number

Číslo Ringer Equivalence Number a registrační číslo FCC tohoto zařízení jsou uvedeny na nálepce umístěné na dolní či zadní stěně zařízení. V některých případech může telefonní společnost tato čísla požadovat.

Číslo Ringer Equivalence Number (REN) je měřítkem zatížení telefonní linky a slouží k určení, zda jste linku nepřetížili. Instalace několika typů zařízení na jednu telefonní linku může způsobit potíže při volání a přijímání hovorů, zvláště mohou nastat potíže se zvoněním při příchozích hovorech. Součet čísel REN všech zařízení připojených k jedné telefonní lince by měl být menší než 5, aby bylo možné požadovat kvalitní fungování služeb telefonní společnosti. Pro některé telefonní linky může být i součet 5 příliš vysoký. Pokud nějaké telefonní zařízení nefunguje správně, ihned jej odpojte od telefonní sítě, aby nepoškodilo telefonní linku.

Toto zařízení je v souladu s částí 68 požadavků a směrnic komise FCC a požadavky přijatými radou ACTA. V zadní části tohoto zařízení je umístěn štítek obsahující kromě jiných informací identifikační číslo výrobku ve formátu US:AAAEQ##TXXXX. Na vyžádání je třeba toto číslo poskytnout telekomunikační společnosti.



Požadavky komise FCC obsahují ustanovení, že změny tohoto zařízení, které nejsou explicitně povoleny výrobcem zařízení, mohou vést k zániku platnosti oprávnění, aby uživatel zařízení dále používal. V případě, že koncové zařízení způsobí poškození telefonní sítě, měla by telekomunikační společnost upozornit zákazníka, že poskytování služeb může být ukončeno. V případech, kdy předběžné upozornění nelze provést, může společnost poskytování služeb dočasně přerušit, jsou-li splněny následující podmínky:

- a urychleně informuje zákazníka
- b dá zákazníkovi příležitost k nápravě potíží se zařízením.
- c informuje zákazníka o jeho právu podat stížnost ke komisi Federal Communication Commission podle postupu popsáno v části 68, odstavci E požadavků a směrnic komise FCC.

Měli byste si být vědomi i následujících skutečností:

- Zařízení není určeno k připojení k systému digitální pobočkové ústředny.
- Chcete-li na stejné lince se zařízením používat počítačový nebo faxový modem, mohou u všech připojených zařízení nastat potíže s přenosem a přijímáním faxů. Doporučujeme, aby na jedné telefonní lince se zařízením nebylo používáno žádné jiné zařízení, kromě běžného telefonního přístroje.

- Žijete-li v oblasti, kde je zvýšený výskyt blesků nebo nárazů elektrického proudu, doporučujeme instalaci přepěťové ochrany na přívod elektrického proudu i na telefonní linku. Přepěťovou ochranu zakoupíte u prodejce zařízení nebo ve specializovaném obchodě s telekomunikační technikou.
- Před programováním a testováním volání na nouzová čísla použijte číslo dispečera pohotovostních služeb a oznamte mu, že se chystáte čísla testovat. Dispečer vám poskytne další informace o správném testování pohotovostních čísel.
- Používání zařízení nelze platit mincemi. Zařízení nemůže být použito na společné přípojce.
- Zařízení je vybaveno magnetickým připojením pro naslouchadla pro neslyšící.

Zařízení lze bezpečně připojit k telefonní síti pomocí standardní modulární zástrčky USOC RJ-11C.

Výměna originální zástrčky (pouze pro Velkou Británii)

Důležité

Přívod elektrického proudu tohoto zařízení je opatřen standardní zástrčkou (BS 1363) pro 13 A a má pojistku na 13 A. Pojistku je při výměně nutno nahradit správnou pojistkou 13 A. Potom vraťte zpět kryt pojistky. Ztratíte-li kryt pojistky, nepoužívejte zástrčku, dříve než získáte nový kryt.

Právní předpisy

Obraťte se na prodejce, od něhož jste zařízení zakoupili.

Zástrčka 13 A je nejpoužívanější zástrčkou ve Velké Británii, měla by proto vyhovovat. V některých – zvláště starších – budovách ovšem nejsou běžné zásuvky na 13 A. Musíte zakoupit vhodný adaptér. Připojenou zástrčku nikdy neodstraňujte.



Pokud odříznete zalisovanou zástrčku, urychleně se jí zbavte. Takovou zástrčku nelze znovu napojit. Pokud se ji pokusíte zapojit do zásuvky, můžete si způsobit úraz elektrickým proudem.

Důležité varování

Zařízení musí být uzemněno.

Vodiče v elektrické přípojce jsou označeny následujícími barvami:



- **Zelená a žlutá:** zemní vodič
- **Modrá:** nulový vodič
- **Hnědá:** fázový vodič

Pokud barvy vodiče hlavního přívodu neodpovídají barvám zástrčky, postupujte takto:

Žlutozelený vodič připojte ke kolíku označenému písmenem E nebo bezpečnostním symbolem zemnění nebo ke kolíku označenému žlutou a zelenou barvou nebo pouze zeleně.

Modrý vodič připojte ke kolíku označenému písmenem N nebo černou barvou.

Hnědý vodič připojte ke kolíku označenému písmenem L nebo červenou barvou.

V zásuvce, adaptéru či na rozvodné desce musí být pojistka 13 A.

Pouze Tchaj-wan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Pouze Tchaj-wan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Pouze Rusko/Kazachstán/Bělorusko



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Pouze Čínu

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kWh)
Xpress C480	1	0.96
Xpress C480W	1	0.96
Xpress C480FN	1	0.95
Xpress C480FW	1	0.95

依据国家标准 GB 21521-2014

Webová stránka: <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	×	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	×	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	×	○	○	○	○	○
电源设备	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
机械部件	×	○	○	○	○	○
卡盒部件	×	○	○	○	○	○
定影部件	×	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	×	×	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	×	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	×	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

Pouze Německo

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildschirmV vorgesehen.

Pouze Turecko

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Pouze Thajsko

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Pouze Kanadu

Tento výrobek splňuje platné technické specifikace komise Industry Canada. / Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Číslo REN (Ringer Equivalence Number) označuje maximální počet zařízení, které lze připojit k telefonickému rozhraní. Koncové připojení na rozhraní se může skládat z libovolné kombinace zařízení za předpokladu, že součet čísel REN všech zařízení nepřekročí hodnotu 5. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Prohlášení o shodě (evropské země)

Osvědčení a certifikáty

Tímto společnost Samsung Electronics prohlašuje, že tento produkt [Xpress C48x series] vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením Směrnice o nízkonapěťových zařízeních (2006/95/ES), Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (2004/108/ES).



Tímto společnost Samsung Electronics prohlašuje, že tento produkt [Xpress C48xW series, Xpress C48xFN series, Xpress C48xFW series] vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením směrnice R&TTE 1999/5/ES.

Prohlášení o shodě si můžete prohlédnout na adrese **www.samsung.com**, přejděte na odkaz Podpora > Stažení softwaru a zadejte název své tiskárny (MFP), abyste mohli procházet dokumenty EUDoC.

1. ledna 1995: Směrnice Rady 2006/95/EC o harmonizaci zákonů členských států týkajících se elektrických zařízení nízkého napětí.

1. ledna 1996: Směrnice Rady 2004/108/EC o harmonizaci zákonů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

9. března 1999: Směrnice Rady 1999/5/EC o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody. Plné znění s definicí odpovídajících směrnic a uvedených norem získáte od místního zástupce společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Certifikáty EC

Certifikát podle směrnice 1999/5/EC o rádiových zařízeních a telekomunikačních terminálových zařízeních (FAX)

Tento výrobek společnosti Samsung je opatřen vlastním certifikátem Samsung pro celoevropské připojení samostatného terminálu k analogové veřejné telefonní síti (PSTN) v souladu se směrnicí 1999/5/EC. Výrobek je určen pro připojení k národním veřejným telefonním sítím a ke kompatibilním pobočkovým ústřednám v evropských zemích.

V případě potíží nejprve kontaktujte laboratoř Euro QA Lab společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Výrobek vyhovuje standardům TBR21. Institut European Telecommunication Standards Institute (ETSI) vydal pro usnadnění používání koncových zařízení, které vyhovují tomuto standardu, dokument EG 201 121 obsahující další požadavky zajišťující kompatibilitu koncových zařízení TBR21 v síti. Výrobek je vyroben v souladu se všemi relevantními předpisy tohoto dokumentu a plně mu vyhovuje.

Evropské osvědčení pro rádiová zařízení (pro výrobky vybavené rádiovými zařízeními schválenými v EU)

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 / 5 GHz. Toto zařízení je určeno pro použití v domácnosti nebo kancelářích. Tato část je relevantní pouze tehdy, jsou-li tato zařízení k dispozici. Přítomnost bezdrátových zařízení zjistíte na štítku systému.



Bezdrátová zařízení, která mohou být přítomna ve vašem systému, jsou způsobilá pro použití v zemích Evropské unie nebo přidružených oblastech pouze tehdy, jsou-li opatřena značkou CE na štítku systému.

Dodávaný výkon bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, které mohou být zabudovány ve vaší tiskárně, je pod mezními hodnotami vystavení RF dle stanovení Evropskou komisí ve směrnici R&TTE.

Evropské státy, které splňují bezdrátové limity:

Země EU

Evropské státy s omezeným použitím:

EU

Země EEA/EFTA

V současnosti neexistují žádná omezení

Prohlášení o shodě

Směrnice o bezdrátových zařízeních

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 GHz / 5 GHz. Následující část je obecný přehled bodů, které je nutné zohlednit při provozování bezdrátových zařízení.

Dodatečná omezení, upozornění a záležitosti pro určité země jsou uvedeny v částech věnovaných dané zemi (nebo v částech pro skupiny zemí).

Bezdrátová zařízení ve vašem systému mohou být použita pouze v zemích určených dle označení schválení pro rádiová zařízení na jmenovitém štítku zařízení. Jestliže země, ve které budete bezdrátové zařízení používat, není v seznamu uvedena, kontaktujte pro požadavky svou místní agenturu pro schvalování rádiových zařízení. Bezdrátová zařízení jsou přísně regulována a použití nemusí být povoleno.

Výkon vašeho bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, která mohou být zabudována ve vaší tiskárně, je pod aktuálně známými hodnotami vystavení RF. Vzhledem k tomu, že bezdrátová zařízení (která mohou být zabudována ve vaší tiskárně) vydávají méně energie, než je povoleno v bezpečnostních normách a doporučeních rádiové frekvence, výrobce se domnívá, že použití těchto zařízení je bezpečné. Bez ohledu na úroveň výkonu je třeba během běžného provozu dbát na minimalizaci kontaktu s lidmi.

Pro použití bezdrátového zařízení blízko těla (toto nezahrnuje končetiny) je obvyklé oddělení bezdrátového zařízení a těla na vzdálenost 20 cm. Jestliže jsou bezdrátová zařízení zapnuta a probíhá přenášení, mělo by být toto zařízení používáno více než 20 cm od těla.

Tento vysílač nesmí být společně umístěn nebo provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

Některé poměry vyžadují omezení pro bezdrátová zařízení. Příklady běžných omezení jsou uvedeny níže:



Vysokofrekvenční bezdrátová komunikace může kolidovat s vybavením komerčních letadel. Aktuální letecké předpisy vyžadují vypnutí bezdrátových zařízení během cestování letadlem. IEEE 802.11 (známé také jako bezdrátový Ethernet) a komunikační zařízení Bluetooth jsou příklady zařízení, která poskytují bezdrátovou komunikaci.



V prostředích, kde je riziko rušení jiných zařízení nebo služeb škodlivé nebo je vnímáno jako škodlivé, může být možnost použití bezdrátové zařízení omezena nebo zakázána. Letiště, nemocnice a atmosféry obsahující kyslík či hořlavé plyny jsou některými z příkladů, kdy může být použití bezdrátových zařízení omezeno nebo zakázáno. Pokud se nacházíte v prostředí, kde si nejste jisti povolením použití bezdrátových zařízení, požádejte před použitím nebo zapnutím bezdrátového zařízení o povolení příslušný úřad.



Každá země má jiná omezení použití bezdrátových zařízení. Vzhledem k tomu, že je váš systém vybaven bezdrátovým zařízením, zeptejte se při cestování mezi zeměmi před cestou nebo přesunem místních úřadů na předpisy upravující použití bezdrátového zařízení v cílové zemi.



Pokud jste svůj systém obdrželi vybavený interně vestavěným bezdrátovým zařízením, nepoužívejte toto bezdrátové zařízení, dokud nejsou všechny kryty a stínění na svém místě a dokud není systém plně smontován.



Údržba bezdrátových zařízení nesmí být prováděna uživatelem. Zařízení nijak neupravujte. Při úpravě bezdrátového zařízení může zaniknout oprávnění k jeho dalšímu provozování. Pro servisní služby kontaktujte výrobce.



Používejte pouze ovladače schválené pro zemi, ve které budete zařízení používat. Další informace získáte v sadě pro obnovu nebo kontaktujte technickou podporu výrobce.

Copyright

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Tato uživatelská příručka je poskytována pouze pro informativní účely. Veškeré v ní obsažené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za žádné škody, přímé či nepřímé, vyplývající z použití této uživatelské příručky, nebo s ní související.

- Samsung a logo Samsung jsou ochranné známky společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 Windows Server 2008 R2, Windows 10 a Windows Server 2016 jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint a Outlook jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation a USA a dalších zemích.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android a Gmail jsou buď registrované ochranné známky, nebo ochranné známky společnosti Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.
- AirPrint a logo AirPrint jsou ochranné známky společnosti Apple Inc.
- Všechny ostatní značky nebo názvy produktů jsou ochrannými známkami příslušných společností nebo organizací.



Kód QR

Software, který je součástí tohoto produktu, obsahuje open source software. Úplný odpovídající zdrojový kód můžete získat po dobu tří let po posledním zaslání tohoto produktu, pokud zašlete e-mailovou zprávu na adresu <mailto:oss.request@samsung.com>. Odpovídající zdrojový kód lze rovněž získat na fyzickém médiu, jako je CD-ROM; bude požadován minimální poplatek.

Na následující adrese URL https://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C48x_Series/seq/48 najdete stránku umožňující stažení dostupného zdrojového kódu a obsahující informace o licenci open source, které se týkají tohoto produktu. Tato nabídka platí pro každého, kdo obdrží tuto informaci.

Uživatelská příručka

Samsung Multifunction *Xpress*

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW series

ROZŠÍŘENÁ

Tato příručka obsahuje informace o instalaci, pokročilé konfiguraci, provozu a řešení potíží v prostředí různých operačních systémů.

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

ZÁKLADNÍ

Tato příručka obsahuje informace týkající se instalace, základních činností a řešení potíží v systému Windows.



1. Instalace softwaru

Instalace pro systém Mac	145
Reinstalace pro systém Mac	146
Instalace pro systém Linux	147
Reinstalace pro systém Linux	148



2. Používání zařízení připojeného přes síť

Užitečné síťové programy	150
Nastavení pevné sítě	151
Instalace ovladače po síti	154
Konfigurace IPv6	160
Nastavení bezdrátové sítě	163
Samsung Mobile Print	181
Použití funkce NFC	182
Mopria™	189
AirPrint	191
Samsung Cloud Print	193
Google Cloud Print™	196



3. Nabídky s užitečným nastavením

Než začnete číst kapitolu	200
Tisknout	201
Kopírování	202
Faxování	206
Skenování	210
Nastavení systému	212
Nastavení sítě	218



4. Zvláštní funkce

Nastavení nadmořské výšky	221
Zadávání různých znaků	222
Vytvoření adresáře pro fax	224
Funkce tisku	227
Funkce skenování	240
Funkce faxu	248



5. Užitečné nástroje pro správu

Přístup k nástrojům pro správu	257
--------------------------------	-----

Easy Capture Manager	258	Potíže s operačním systémem	298
Samsung Easy Color Manager	259		
Easy Eco Driver	260		
Použití Samsung Printer Center	261		
Používání upozornění služby SyncThru™			
Web Service	264		
Používání aplikace Samsung Easy			
Printer Manager	267		
Používání aplikace Samsung Easy			
Document Creator	269		
Používání aplikace Stav tiskárny Samsung	270		
Používání aplikace Samsung			
Printer Experience	272		



6. Řešení potíží

Potíže s podáváním papíru	280
Potíže s napájením a připojením kabelů	281
Potíže s tiskem	282
Potíže s kvalitou tisku	286
Potíže při kopírování	294
Potíže při skenování	295
Potíže s faxováním	296



1. Instalace softwaru

Tato kapitola obsahuje pokyny k instalaci základního a užitečného softwaru, který lze použít v prostředí, kde je zařízení připojeno pomocí kabelu. Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu USB. Pokud je zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 154).

- **Instalace pro systém Mac** **145**
- **Reinstalace pro systém Mac** **146**
- **Instalace pro systém Linux** **147**
- **Reinstalace pro systém Linux** **148**



- Pokud používáte operační systém Windows, naleznete pokyny k instalaci ovladače zařízení v Základní příručce (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 29).
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

Instalace pro systém Mac

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
- 3 Zvolte si velikost CD-ROM, která se zobrazí v nabídce **Vyhledávač**.
- 4 Dvakrát klikněte na ikonu **Install Software**.
- 5 Přečtěte si licenční podmínky a zaškrtněte souhlas s instalací.
- 6 Klikněte na **Next** a postupujte podle pokynů v instalačním okně.



Instalace ovladače faxu:

- a Otevřete složku **Aplikace** > **Samsung** > **Vytváření faxové fronty**.
- b Zařízení se zobrazí v seznamu **Printer List**
- c Vyberte zařízení, které chcete použít, a klepněte na tlačítko **Create**

Reinstalace pro systém Mac

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, odinstalujte jej a znovu nainstalujte.

- 1 Otevřete složku **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Chcete-li software tiskárny odinstalovat, klepněte na **Continue**.
- 3 Zaškrtněte program, který chcete odstranit, a klepněte na **Uninstall**.
- 4 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
- 5 Po dokončení odinstalace klepněte na tlačítko **Close**.



Pokud bylo zařízení již přidáno, odstraňte jej z nástroje **Print Setup Utility** nebo **Print & Fax**.

Instalace pro systém Linux

Chcete-li nainstalovat software tiskárny, je třeba stáhnout softwarový balíček pro systém Linux z webových stránek společnosti Samsung (<http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

Instalace ovladače Unified Linux Driver



K instalaci softwaru zařízení je nutné se přihlásit jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Zkopírujte balíček **Unified Linux Driver** do svého systému.
- 3 Spustíte program Terminal a přejděte ke složce, do které jste balíček zkopírovali.
- 4 Rozbalte balíček.
- 5 Přejděte do složky **uld**.
- 6 Spustíte příkaz „**./install.sh**“ (Pokud nejste přihlášení jako uživatel root, spustíte příkaz se „**sudo**“ v podobě „**sudo ./install.sh**“)
- 7 Pokračujte v instalaci.

- 8 Po dokončení instalace spustíte nástroj pro tisk (Přejděte do části **System > Administration > Printing** nebo spustíte příkaz „**system-config-printer**“ v programu Terminal).
- 9 Klepněte na tlačítko **Add**.
- 10 Vyberte tiskárnu.
- 11 Klepněte na tlačítko **Forward** a přidejte ji do systému.

Reinstalace pro systém Linux

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, odinstalujte jej a znovu nainstalujte.

- 1 Spustíte program **Terminal**.
- 2 Přejděte do složky **uld** extrahované z balíčku **Unified Linux Driver**.
- 3 Spustíte příkaz „./**uninstall.sh**“ (Pokud nejste přihlášení jako uživatel root, spustíte příkaz se „**sudo**“ v podobě „**sudo ./uninstall.sh**“)
- 4 Pokračujte v odinstalaci.



2. Používání zařízení připojeného přes síť

Tato kapitola obsahuje podrobné pokyny týkající se instalace zařízení připojeného přes síť a instalace softwaru.

• Užitečné síťové programy	150
• Nastavení pevné sítě	151
• Instalace ovladače po síti	154
• Konfigurace IPv6	160
• Nastavení bezdrátové sítě	163
• Samsung Mobile Print	181
• Použití funkce NFC	182
• Mopria™	189
• AirPrint	191
• Samsung Cloud Print	193
• Google Cloud Print™	196



Podporovaná volitelná zařízení a funkce se mohou lišit podle vašeho modelu (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Užitečné síťové programy

Pro snadné nastavení sítě v síťovém prostředí je k dispozici několik programů. Zvláště správci sítě mohou spravovat několik zařízení v síti.



- Než začnete používat následující programy, nastavte nejdříve adresu IP.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

SyncThru™ Web Service

Webový server zabudovaný do vaší síťové tiskárny, který umožňuje provádět následující úlohy (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 264).

- Zkontrolovat informace o spotřebním materiálu a jeho stavu.
- Upravit nastavení tiskárny.
- Nastavit možnost upozorňování e-mailem. Když nastavíte tuto možnost, bude stav zařízení (nedostatek toneru v kazetě nebo chyba zařízení) automaticky zasílán e-mailem určité osobě.
- Konfigurovat síťové parametry nezbytné pro připojení zařízení k různým síťovým prostředím.

SetIP nastavení pevné sítě

Softwarový nástroj, který umožňuje vybrat síťové rozhraní a ručně nakonfigurovat adresy IP, které se mají použít s protokolem TCP/IP.

- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)“ na straně 151.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Mac)“ na straně 152.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)“ na straně 152.




- Pokud vaše zařízení nepodporuje síťové připojení, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 23).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Nastavení pevné sítě

Tisk protokolu o síťové konfiguraci

Protokol o síťové konfiguraci můžete vytisknout z ovládacího panelu zařízení, na kterém se zobrazí aktuální síťová nastavení zařízení. To vám pomůže nastavit síť.

Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Menu**) a vyberte volby **Sit > Sit. konf.** .

Pomocí této **Zprávy o konfiguraci sítě** můžete vyhledat adresu MAC a adresu IP zařízení.

Například:

- Adresa MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 169.254.192.192

Nastavení adresy IP



- Pokud vaše zařízení nepodporuje síťové připojení, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 23).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Nejdříve musíte nastavit adresu IP pro síťový tisk a správu. Ve většině případů přiřadí novou adresu IP automaticky server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) umístěný v síti.

Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)


Před použitím programu SetIP zakažte bránu firewall v počítači v části **Ovládací panely > Centrum zabezpečení > Brána firewall systému Windows**.




U jednotlivých modelů se následující pokyny mohou lišit.

- 1** Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung, pak ho rozbalte a nainstalujte: (<http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).
- 2** Postupujte podle pokynů v okně instalace.
- 3** Pomocí síťového kabelu připojte zařízení k síti.
- 4** Zapněte zařízení.
- 5** Z nabídky **Začátek** systému Windows vyberte **Všechny programy > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.

Nastavení pevné sítě

- 6 Klepnutím na ikonu  (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.
- 7 Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízení. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.


 Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 151) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.


- 8 Klepněte na tlačítko **Apply** a potom na tlačítko **OK**. Zařízení automaticky vytiskne **protokol o síťové konfiguraci**. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.

Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Mac)

Před použitím programu SetIP zakažte bránu firewall v počítači v části **System Preferences > Security** (nebo **Security & Privacy**) > **Firewall**.

- 1 Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung, pak ho rozbalte a nainstalujte: (<http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).
- 2 Zapněte zařízení.

- 3 Spusťte stáhnutou aplikaci **SetIP**.
- 4 Klepnutím na ikonu  (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.
- 5 Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízení. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.

 Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 151) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.

- 6 Klepněte na tlačítko **Apply** a potom na tlačítko **OK**. Zařízení automaticky vytiskne **protokol o síťové konfiguraci**. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.

Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)

Před použitím programu SetIP zakažte bránu firewall v počítači v části **System Preferences** nebo **Administrator**.

Nastavení pevné sítě



Následující pokyny se mohou lišit v závislosti na vašem modelu nebo operačním systému.

- 1 Stáhněte program SetIP z webové stránky Samsung a rozbalte ho.
- 2 Pокlepejte na soubor **SetIPApplet.html** ve složce cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utills.
- 3 Klepnutím otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.
- 4 Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízení. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.



Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 151) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.

- 5 Zařízení automaticky vytiskne **protokol o síťové konfiguraci**.

Instalace ovladače po síti



- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).
- Zařízení, které nepodporuje síťové rozhraní, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 23).
- Software a ovladač tiskárny můžete nainstalovat, když vložíte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM. V systému Windows vyberte software a ovladač tiskárny v okně **Zvolte software a obslužné programy k instalaci**.

Windows



Software brány firewall může blokovat síťovou komunikaci. Před připojením zařízení k síti zakažte bránu firewall v počítači.

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuto. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 151).
- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem. Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek > Všechny programy > Příslušenství > Spustit**. Zadejte X:\Setup.exe, písmeno X nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.
 - Pro systém Windows 8
Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat > Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.
Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.
- 3 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
- 4 Vyberte možnost **Síť** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**. Potom klepněte na **Další**.
- 5 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Instalace ovladače po síti

Na obrazovce Začátek systému Windows 8



- Pokud je váš počítač připojen k internetu, ovladač V4 se automaticky stáhne ze služby Windows Update. Pokud není, můžete ovladač V4 stáhnout ručně z webových stránek společnosti Samsung, <http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.
- Aplikaci **Samsung Printer Experience** můžete stáhnout z webu **Windows Store**. K používání webu **Windows Store(Store)** je nutné mít účet Microsoft.
 - a** V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** klepněte na **Hledat**.
 - b** Klepněte na **Store(Store)**.
 - c** Vyhledejte aplikaci **Samsung Printer Experience** a klepněte na ni.
 - d** Klepněte na **Install**.
- Pokud ovladač nainstalujete pomocí dodaného CD se softwarem, ovladač V4 se nenainstaluje. Pokud chcete používat ovladač V4 na obrazovce **Plocha**, můžete ho stáhnout z webových stránek společnosti Samsung, <http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.
- Pokud chcete nainstalovat nástroje pro správu tiskárny společnosti Samsung, musíte je nainstalovat pomocí dodaného CD se softwarem.

- 1** Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuto. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 151).
- 2** V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Nastavení > Změnit nastavení počítače > Zařízení**.
- 3** Klepněte na **Přidat zařízení**.
Na obrazce se zobrazí nalezená zařízení.
- 4** Klepněte na název modelu nebo název hostitele, který chcete použít.



Pomocí ovládacího panelu zařízení můžete vytisknout protokol o síťové konfiguraci, který obsahuje název hostitele zařízení (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 174).

- 5** Ovladač bude automaticky nainstalován ze služby **Windows Update**.

Režim tiché instalace

Režim tiché instalace je způsob instalace, který nevyžaduje zásah uživatele. Jakmile spustíte instalaci, nainstalují se ovladače a software přístroje na váš počítač automaticky. Tichou instalaci můžete spustit tak, že do příkazového okna zadáte **/s** nebo **/S**.

Instalace ovladače po síti



Parametry příkazového řádku

Následující tabulka uvádí příkazy, jež lze použít v příkazovém okně.



Následující příkazy jsou účinné a provedou se, je-li příkaz použit se znaky **/s** nebo **/S**. Příkazy **/h**, **/H** nebo **/?** jsou však výjimečné příkazy, které lze spustit samostatně.

Znění příkazu	Definice	Popis
/s nebo /S	Zahájí tichou instalaci.	Nainstaluje ovladače přístroje bez zobrazování jakéhokoli uživatelského rozhraní či zásahu uživatele.

Znění příkazu	Definice	Popis
/p,<nazev portu> nebo /P,<nazev portu>	Určuje port tiskárny.  Bude vytvořen síťový port s využitím sledování standardního portu TCP/IP. Jedná-li se o lokální port, musí v systému existovat již před tím, než jej příkaz specifikuje.	Název portu tiskárny může být specifikován adresou IP, názvem hostitele, názvem lokálního portu USB nebo názvem portu IEEE1284. Například: <ul style="list-style-type: none">/p,xxx.xxx.xxx.xxx“, kde „xxx.xxx.xxx.xxx“ znamená adresu IP síťové tiskárny. /p,„USB001“, /P,„LPT1:“, /p,„nazev hostitele“
/a,<cilova_cesta> nebo / A,<cilova_cesta>	Specifikuje cílovou cestu instalace.  Cílová cesta by měla být úplná.	Jelikož by měly být ovladače zařízení instalovány na umístění specifické pro OS, vztahuje se tento příkaz pouze na software aplikací.
/n,<Nazev tiskárny>“ nebo / N,<Nazev tiskárny>“	Specifikuje název tiskárny. Instance tiskárny by měla být vytvořena jako konkrétní název tiskárny.	Pomocí tohoto parametru můžete přidat instance tiskárny podle vlastního přání.

Instalace ovladače po síti

Znění příkazu	Definice	Popis
/nd nebo /ND	Určuje, že instalovaný ovladač nemá být nastaven jako výchozí ovladač zařízení.	Udává, že nainstalovaný ovladač zařízení nebude výchozím ovladačem zařízení v systému, pokud je nainstalován jeden nebo více ovladačů tiskárny. Pokud není v systému nainstalován žádný další ovladač zařízení, nebude tato volba použita, protože OS Windows nastaví nainstalovaný ovladač tiskárny jako výchozí ovladač zařízení.
/x nebo /X	Použije existující soubory ovladače zařízení k vytvoření instance tiskárny, pokud už je instance nainstalována.	Tento příkaz umožňuje nainstalovat instanci tiskárny, která bude využívat soubory nainstalovaného ovladače tiskárny bez instalace dalšího ovladače.

Znění příkazu	Definice	Popis
/up„<nazev tiskárny>“ nebo /UP„<nazev tiskárny>“	Odstraní pouze určenou instanci tiskárny a ne soubory ovladače.	Tento příkaz umožňuje odstranit ze systému pouze určenou instanci tiskárny bez dopadu na ostatní ovladače tiskáren. Neodstraní ze systému soubory ovladače tiskárny.
/d nebo /D	Odinstaluje z vašeho systému všechny aplikace a ovladače zařízení.	Tento příkaz odstraní z vašeho systému všechny instalované ovladače zařízení a software aplikací.
/v„<sdílený název>“ nebo /V„<sdílený název>“	Sdílí nainstalované zařízení a přidá další dostupné ovladače platformy pro funkci Point and Print.	Nainstaluje do systému všechny podporované ovladače zařízení platformy OS Windows a bude je sdílet pod zadaným <názvem sdílení> pro funkci Point and Print.
/o nebo /O	Po instalaci otevře složku Tiskárny a faxy .	Tento příkaz otevře po tiché instalaci složku Tiskárny a faxy .
/h, /H nebo /?	Zobrazí použití příkazového řádku.	

Instalace ovladače po síti

Mac

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
- 3 Zvolte si velikost CD-ROM, která se zobrazí v nabídce **Vyhledávač**.
- 4 Dvakrát klikněte na ikonu **Install Software**.
- 5 Přečtěte si licenční podmínky a zaškrtněte souhlas s instalací.
- 6 Klepněte na tlačítko **Next**.
- 7 Vyberte možnost **Network** na obrazovce typu připojení tiskárny.
- 8 Klepněte na tlačítko **Next**.
- 9 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Linux

Chcete-li nainstalovat software tiskárny, je třeba stáhnout softwarový balíček pro systém Linux z webových stránek společnosti Samsung (<http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuté. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení.
- 2 Zkopírujte balíček **Unified Linux Driver** do svého systému.
- 3 Spusťte program Terminal a přejděte ke složce, do které jste balíček zkopírovali.
- 4 Rozbalte balíček.
- 5 Přejděte do složky **uld**.
- 6 Spusťte příkaz „**./install.sh**“ (Pokud nejste přihlášení jako uživatel root, spusťte příkaz se „**sudo**“ v podobě „**sudo ./install.sh**“)
- 7 Pokračujte v instalaci.
- 8 Po dokončení instalace spusťte nástroj **Printing** (Přejděte do části **System > Administration > Printing** nebo spusťte příkaz „**system-config-printer**“ v programu Terminal).
- 9 Klepněte na tlačítko **Add**.
- 10 Vyberte **AppSocket/HP JetDirect** a zadejte IP adresu počítače.
- 11 Klepněte na tlačítko **Forward** a přidejte ji do systému.

Instalace ovladače po síti

Přidání síťové tiskárny

- 1 Poklepejte na **Unified Driver Configurator**.
- 2 Klepněte na možnost **Add Printer**.
- 3 Otevře se okno **Add printer wizard**. Klepněte na tlačítko **Next**.
- 4 Vyberte **Network printer** a klepněte na tlačítko **Search**.
- 5 V políčku seznamu se objeví adresa IP a název modelu tiskárny.
- 6 Vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Next**.
- 7 Zadejte popis tiskárny a klepněte na tlačítko **Next**.
- 8 Po přidání zařízení klepněte na tlačítko **Finish**.

Konfigurace IPv6



Protokol **IPv6** je plně podporován pouze v systému Windows Vista nebo vyšším.



- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7 nebo „Přehled nabídek“ na straně 33).
- Jestliže síťové prostředí IPv6 podle všeho nefunguje, nastavte veškerá síťová nastavení na výchozí tovární hodnoty pomocí příkazu **Zrus. nastav.** a zkuste to znovu.


Zařízení podporuje následující adresy IPv6 pro síťový tisk a správu.

- **Link-local Address:** Místní adresa IPv6 s automatickou konfigurací (adresa začíná na FE80).
- **Stateless Address:** Adresa IPv6 automaticky konfigurovaná síťovým směrovačem.
- **Stateful Address:** Adresa IPv6 konfigurovaná serverem DHCPv6.
- **Manual Address:** Adresa IPv6 ručně konfigurovaná uživatelem.

V síťovém prostředí IPv6 použijte adresu IPv6 podle následujícího návodu.

Z ovládacího panelu

Aktivace IPv6


- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Menu**).
- 2 Stiskněte volby **Sit > TCP/IP (IPv6) > IPv6-protokol**
- 3 Vyberte položku **Zapnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Vypněte a znovu zapněte zařízení.



Když instalujete ovladač tiskárny, nekonfigurujte adresy IPv4 i IPv6 zároveň. Doporučujeme nakonfigurovat buď IPv4, nebo IPv6 (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 154).

Konfigurace adresy DHCPv6

Máte-li ve své síti server DHCPv6, můžete nastavit jednu z následujících možností pro výchozí dynamickou konfiguraci hostitele.

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Menu**).
- 2 Stiskněte volby **Sit > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Konfig.**

Konfigurace IPv6

- 3 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovanou hodnotu.
 - Router**: Použít DHCPv6 pouze tehdy, vyžádá-li si ho směrovač.
 - Použít vždy**: Vždy používat DHCPv6 bez ohledu na požadavek směrovače.
 - Nepoužít nikdy**: Nikdy nepoužívat DHCPv6 bez ohledu na požadavek směrovače.

Ze služby SyncThru™ Web Service

Aktivace IPv6

- 1 Spustíte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows. Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.
- 2 Pokud se přihlašujete k serveru **SyncThru™ Web Service** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
 - ID**: admin
 - Password**: sec00000

- 3 Jakmile se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, přesuňte kurzor myši na položku **Settings** horního panelu nabídky a poté klepněte na položku **Network Settings**.
- 4 V levém podokně webové stránky klepněte na položku **TCP/IPv6**.
- 5 Zaškrtnutím políčka **IPv6 Protocol** aktivujte IPv6.
- 6 Klepněte na tlačítko **Apply**.
- 7 Vypněte a znovu zapněte zařízení.



- Můžete rovněž nastavit DHCPv6.
- Ruční nastavení adresy IPv6:
Zaškrtněte políčko **Manual Address**. Poté se aktivuje textové pole **Address/Prefix**. Zadejte zbytek adresy (např.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A“ je šestnáctková hodnota 0 až 9, A až F).

Konfigurace IPv6

Konfigurace adresy IPv6

- 1 Spustíte webový prohlížeč, například Internet Explorer, který podporuje adresování IPv6 ve formě URL.
- 2 Vyberte některou z adres IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) z **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 151).
 - Link-local Address**: Místní adresa IPv6 s automatickou konfigurací (adresa začíná na FE80).
 - Stateless Address**: Adresa IPv6 automaticky konfigurovaná síťovým směrovačem.
 - Stateful Address**: Adresa IPv6 konfigurovaná serverem DHCPv6.
 - Manual Address**: Adresa IPv6 ručně konfigurovaná uživatelem.
- 3 Zadejte adresy IPv6 (např.: `http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]`).



Adresa musí být uzavřena v hranatých závorkách „[]“.

Nastavení bezdrátové sítě



- U některých modelů nemusí být bezdrátová síť k dispozici (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Bezdrátové sítě vyžadují vyšší zabezpečení, takže při prvním zřízení přístupového bodu se pro danou síť vytvoří název sítě (SSID), druh použitého zabezpečení a síťové heslo. Předtím, než začnete zařízení instalovat, vyžádejte si tyto informace od správce vaší sítě.

Přehled způsobů nastavení bezdrátové sítě

Nastavení bezdrátové sítě lze provést buď ze zařízení, nebo z počítače. V tabulce níže si vyberte příslušnou metodu nastavení.



- Některé typy instalace bezdrátové sítě nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.
- Důrazně doporučujeme nastavit na přístupových bodech heslo. Pokud na přístupových bodech nenastavíte heslo, mohou k nim neoprávněně přistupovat neznámá zařízení včetně počítačů, smartphonů a tiskáren. Informace o nastavení hesla najdete v uživatelské příručce k přístupovému bodu.

Nastavení bezdrátové sítě

Způsob nastavení	Způsob připojení	Popis a odkazy
S přístupovým bodem	Z počítače	Viz „Nastavení prostřednictvím kabelu USB“ na straně 167 pro Windows.
		Viz „Přístupový bod bez kabelu USB“ na straně 169 pro Windows.
		Viz „Nastavení prostřednictvím kabelu USB“ na straně 171 pro Mac.
		Viz „Přístupový bod bez kabelu USB“ na straně 173 pro Mac.
	Z ovládacího panelu zařízení	Viz „Použití nabídky Nastavení WPS“ na straně 164.
		Viz „Použití Wi-Fi sítě“ na straně 166.
Nastavení funkce Wi-Fi Direct		Viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 175.

Použití nabídky Nastavení WPS

Pokud vaše zařízení a přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporují standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™), můžete jednoduše nakonfigurovat nastavení bezdrátové sítě bez použití počítače pomocí nabídky **WPS Settings**.



- Chcete-li používat bezdrátovou síť v režimu infrastruktury, musí být síťový kabel odpojen od zařízení. Připojení k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) pomocí tlačítka **WPS (PBC)** nebo zadáním čísla PIN z počítače závisí na použitém přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači). Další informace naleznete v uživatelské příručce přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače).
- Při použití tlačítka WPS k nastavení bezdrátové sítě se může změnit nastavení zabezpečení. Abyste tomu předešli, uzamkněte volbu WPS pro stávající nastavení zabezpečení bezdrátové sítě. Název této volby se může lišit dle přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače), který používáte.

Nastavení bezdrátové sítě

Připravte si tyto položky

- Zkontrolujte, zda přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Zkontrolujte, zda vaše zařízení podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Počítač připojený k síti (pouze režim s číslem PIN)

Vyberte odpovídající typ


Pro připojení vašeho zařízení k bezdrátové síti jsou k dispozici dvě metody.

- Metoda **Push Button Configuration (PBC)** (konfigurace stisknutím tlačítka) vám umožňuje připojit zařízení k bezdrátové síti stisknutím nabídky **WPS Settings** na ovládacím panelu zařízení a potom tlačítka WPS (PBC) na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači), který podporuje standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Metoda **PIN (Personal Identification Number)** (osobní identifikační číslo) vám pomáhá připojit vaše zařízení k bezdrátové síti zadáním dodaného čísla PIN na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači), který podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).


WPS připojení

Výchozím režimem zařízení nastaveným z výroby je režim **PBC**, který se doporučuje pro typické prostředí bezdrátové sítě.

Připojení v režimu PBC

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Menu**) a vyberte volbu **Sít**.
- 2 Stiskněte **Wi-Fi**.
- 3 Stiskněte **WPS > PBC**.
- 4 Stiskněte tlačítko **WPS (PBC)** na přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači).
- 5 Postupujte podle pokynů na displeji obrazovky.
Zprávy se zobrazují na displeji.

Připojení v režimu PIN

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Menu**) a vyberte volbu **Sít**.
- 2 Stiskněte **Wi-Fi**.
- 3 Stiskněte **WPS > PIN**.

Nastavení bezdrátové sítě

4 Osmimístné číslo PIN se zobrazí na displeji.

Během dvou minut je třeba zadat osmimístné číslo PIN do počítače, který je připojen k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači).




Pro připojení k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) musíte zadat číslo PIN z počítače, které se liší v závislosti na použitém přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači). Další informace naleznete v uživatelské příručce přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače).

5 Postupujte podle pokynů na displeji obrazovky.

Zprávy se zobrazují na displeji.

Použití Wi-Fi sítě

Než začnete, zjistěte si název bezdrátové sítě (SSID) a síťový klíč (pokud síť používá šifrování). Tyto informace byly nastaveny při instalaci přístupového bodu (bezdrátového směrovače). Jestliže neznáte vaše bezdrátové prostředí, požádejte osobu, která jej instalovala.

- 1** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Menu**) a na displeji vyberte volbu **Sit**.
- 2** Stiskněte volby **Wi-Fi TIL/FRA > ON**.
- 3** Zařízení zobrazí seznam dostupných sítí, ze kterého můžete vybrat. Po vybrání sítě se tiskárna dotáže na odpovídající bezpečnostní klíč.
- 4** Zvolte požadovanou možnost Wi-Fi sítě.

Nastavení bezdrátové sítě

Nastavení pomocí systému Windows



Zkratka k programu **Samsung Easy Wireless Setup** bez disku CD: Pokud jste již jednou nainstalovali ovladač k tiskárně, můžete program **Samsung Easy Wireless Setup** spustit bez disku CD.

Nastavení prostřednictvím kabelu USB

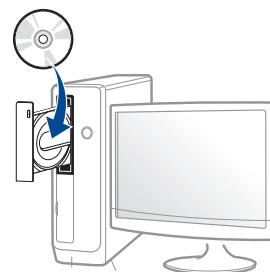
Připravte si tyto položky

- Přístupový bod
- Počítač připojený k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

Vytvoření infrastrukturní sítě

- 1 Zkontrolujte, zda je k zařízení připojený kabel USB.
- 2 Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.

- 3 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek > Všechny programy > Příslušenství > Spustit**.

Zadejte X:\Setup.exe, písmeno X nahradte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

•Pro systém Windows 8

Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat > Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe; písmeno X nahradte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

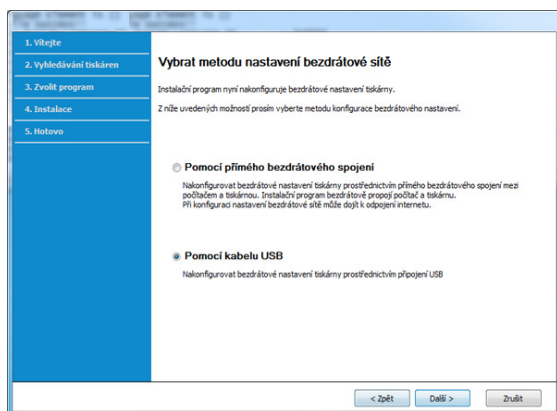
- 4 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
- 5 Na obrazovce **Typ připojení tiskárny** vyberte možnost **Bezdrátové**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

Nastavení bezdrátové sítě

- 6 Na obrazovce **Nastavujete tiskárnu poprvé?** vyberte možnost **Ano, nastavím bezdrátovou síť tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

Pokud je tiskárna již připojena k síti, vyberte možnost **Ne, tiskárna je již připojena k síti**.

- 7 Na obrazovce **Vybrat metodu nastavení bezdrátové sítě** vyberte možnost **Pomocí kabelu USB**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.



- 8 Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít a klepněte na tlačítko **Další**.



Nemůžete-li najít požadovaný síťový název nebo pokud chcete nastavit bezdrátovou konfiguraci ručně, klepněte na **Rozšířené nastavení**.

- **Zadejte název bezdrátové sítě:** Zadejte název SSID přístupového bodu (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Provozní režim:** Vyberte možnost **Infrastruktura**.

- **Ověření:** Vyberte typ ověření.

Ot. systém: Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.

Sdílení klíč: Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.

WPA osobní nebo WPA2 osobní: K ověření tiskového serveru prostřednictvím předem sdíleného klíče WPA vyberte tuto volbu. Tato možnost využívá tajného sdíleného klíče (obecně se označuje jako heslo s předem sdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodě a pro každého jednotlivého klienta.

- **Šifrování:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Síťové heslo:** Zadejte síťové heslo pro šifrování.
- **Potvrdit síťové heslo:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **Rejstřík WEP klíčů:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný **Rejstřík WEP klíčů**.

Pokud je u přístupového bodu nastaveno zabezpečení, zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě.

Zadejte síťové heslo přístupového bodu (nebo směrovače).

Nastavení bezdrátové sítě

- 9 Pokud tiskárna podporuje funkci Wi-Fi Direct, objeví se následující obrazovka.

Klepněte na tlačítko **Další**.



- Možnost Wi-Fi se na obrazovce objeví pouze tehdy, když vaše tiskárna tuto funkci podporuje.
- Je možno začít vytvářet Wi-Fi Direct pomocí aplikace Samsung Easy Printer Manager (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 176).
- Název Wi-Fi Direct:** Výchozím názvem Wi-Fi Direct je název modelu a maximální délka je 22 znaků.
- Nastavení hesla** je řetězec číslic o délce 8–64 znaků.

- 10 Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.

- 11 Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat.

- 12 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Přístupový bod bez kabelu USB

Připravte si tyto položky

- Počítač s technologií Wi-Fi a operačním systémem Windows 7 nebo vyšším a přístupový bod (směrovač)
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě



Při nastavování bezdrátové sítě využívá zařízení bezdrátovou LAN počítače. Možná se nebudete moci připojit k internetu.

Nastavení bezdrátové sítě

Vytvoření infrastrukturní sítě

- 1 Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.
- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek > Všechny programy > Příslušenství > Spustit**.

Zadejte **X:\Setup.exe**, písmeno X nahradíte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

•Pro systém Windows 8

Pokud se neobjeví instalační okno, v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat > Apps(Aplikace)** a vyhledejte **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**; písmeno X nahradíte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

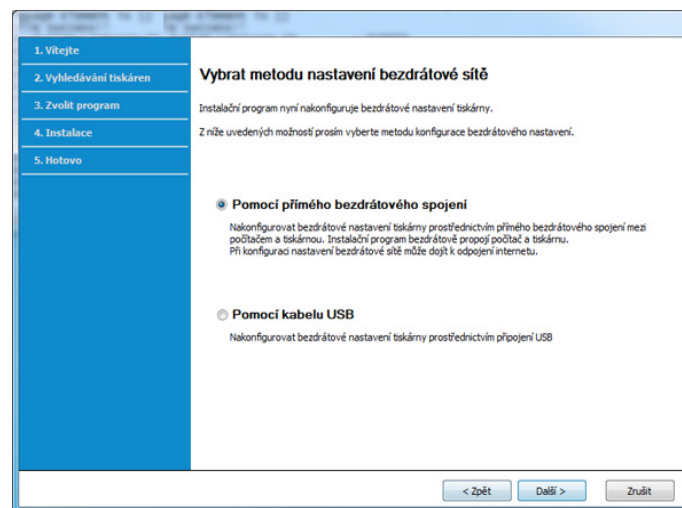
- 3 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

- 4 Na obrazovce **Typ připojení tiskárny** vyberte možnost **Bezdrátové**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

- 5 Na obrazovce **Nastavujete tiskárnu poprvé?** vyberte možnost **Ano, nastavím bezdrátovou síť tiskárny**. Pak klepněte na tlačítko **Další**.


Pokud je tiskárna již připojena k síti, vyberte možnost **Ne, tiskárna je již připojena k síti**.

- 6 Na obrazovce **Vybrat metodu nastavení bezdrátové sítě** vyberte možnost **Pomocí přímého bezdrátového spojení**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.



Nastavení bezdrátové sítě



- I když je ve vašem počítači spuštěn systém Windows 7 nebo vyšší, nemůžete tuto funkci používat, pokud počítač nepodporuje bezdrátovou síť. Nastavte bezdrátovou síť pomocí kabelu USB (viz „Nastavení prostřednictvím kabelu USB“ na straně 167).
- Pokud se objeví níže uvedená obrazovka, do 2 minut stiskněte na ovládacím panelu tlačítko  (WPS).

7 Po dokončení nastavení bezdrátové sítě klepněte na **Další**.

8 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Nastavení pomocí systému Mac

Připravte si tyto položky

- Přístupový bod
- Počítač připojení k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

Nastavení prostřednictvím kabelu USB

- 1** Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuto.
- 2** Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
- 3** Zvolte si velikost CD-ROM, která se zobrazí v nabídce **Finder**.
- 4** Dvakrát klikněte na ikonu **Install Software**.
- 5** Přečtěte si licenční podmínky a zaškrtněte souhlas s instalací.
- 6** Klepněte na tlačítko **Next**.
- 7** Pod položkou **Printer Connection Type** vyberte možnost **Wireless**.
- 8** Klepněte na tlačítko **Next**.
- 9** Pokud vás instalační program vyzve k povolení přístupu k řetězci klíčů, klikněte na **Deny**.



Pokud v tomto kroku kliknete na **Always Allow**, zobrazí se okno **Select a wireless printer**, aniž by došlo k dotazování na přístup k řetězci klíčů. Pokud k tomu dojde, klikněte na **Cancel** v okně **Select a wireless printer**.

Nastavení bezdrátové sítě

- 10** Na obrazovce **Select the Wireless Setup Method**, vyberte **Using a USB cable** a klikněte na **Next**.

Pokud se obrazovka neobjeví, přejděte ke kroku 14.

- 11** Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít a klepněte na tlačítko **Next**.



Pokud chcete nastavit bezdrátovou konfiguraci ručně, klepněte na tlačítko **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadejte název SSID přístupového bodu (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Operation Mode:** vyberte možnost **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ ověření.
Open System: Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.
Shared Key: Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.
WPA Personal nebo WPA2 Personal: K ověření tiskového serveru prostřednictvím předem sdíleného klíče WPA vyberte tuto volbu. Tato možnost využívá tajného sdíleného klíče (obecně se označuje jako heslo s předsdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodě pro každého jednotlivého klienta.
- **Encryption:** Vyberte šifrování. (Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Key:** Zadejte hodnotu šifrovacího síťového klíče.

- **Confirm Network Key:** Potvrďte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **WEP Key Index:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný rejstřík **WEP Key Index**.

Pokud je u přístupového bodu aktivováno zabezpečení, zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě.

Zadejte síťový klíč přístupového bodu (nebo směrovače).

- 12** Zobrazí se okno s nastavením bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na tlačítko **Next**.



- Pomocí ovládacího panelu můžete spustit Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 176).
- **Wi-Fi Direct Name:** Výchozím názvem Wi-Fi Direct je název modelu a maximální délka je 22 znaků.
- **Password setting** je řetězec číslic o délce 8–64 znaků.

- 13** Zobrazí se okno **Wireless Network Setting Complete**. Klepněte na tlačítko **Next**.

- 14** Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Next**.

- 15** Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Nastavení bezdrátové sítě

Přístupový bod bez kabelu USB

Připravte si tyto položky

- Počítač Mac s technologií Wi-Fi a operačním systémem Mac OS 10.7 nebo vyšším a přístupový bod (směrovač)
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuto.
- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
- 3 Zvolte si velikost CD-ROM, která se zobrazí v nabídce **Finder**.
- 4 Dvakrát klikněte na ikonu **Install Software**.
- 5 Přečtěte si licenční podmínky a zaškrtněte souhlas s instalací.
- 6 Klepněte na tlačítko **Next**.
- 7 Na obrazovce **Wireless** vyberte možnost **Printer Connection Type**.
- 8 Klepněte na tlačítko **Next**.
- 9 Pokud vás instalační program vyzve k povolení přístupu k řetězci klíčů, klikněte na **Allow**.

- 10 Pokud se zobrazí okno **Select a wireless printer**, zvolte tiskárnu s názvem DIRECT-xxx.



Pokud se zobrazí obrazovka **Press WPS button on your printer**, stiskněte tlačítko  (WPS) z ovládacího panelu během dvou minut.

- 11 Po dokončení nastavení bezdrátové sítě postupujte podle pokynů v instalačním okně.

Používání síťového kabelu



Vyžádejte si informace o konfiguraci sítě od správce sítě nebo osoby, která nastavila bezdrátovou síť.

Vaše zařízení je kompatibilní se sítí. Chcete-li, aby zařízení fungovalo ve vaší síti, musíte provést jisté konfigurační postupy.

Připravte si tyto položky

- Přístupový bod
- Počítač připojený k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením

Nastavení bezdrátové sítě

- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel počítačové sítě

Tisk protokolu o síťové konfiguraci

Síťová nastavení vašeho zařízení můžete zjistit vytisknutím protokolu o konfiguraci sítě.

Viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 151.

Nastavení adresy IP pomocí programu SetIP (Windows)

Tento program slouží k ručnímu nastavení síťové adresy IP zařízení. Pro komunikaci se zařízením používá jeho adresu MAC. Adresa MAC je hardwarové sériové číslo síťového rozhraní a je uvedeno v **Protokolu o konfiguraci sítě**.

Viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 151.

Konfigurace bezdrátové sítě zařízení

Než začnete, zjistěte si název bezdrátové sítě (SSID) a síťový klíč (pokud síť používá šifrování). Tyto informace byly nastaveny při instalaci přístupového bodu (bezdrátového směrovače). Jestliže neznáte vaše bezdrátové prostředí, požádejte osobu, která jej instalovala.

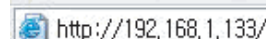
Při konfigurování parametrů bezdrátové sítě můžete použít službu **SyncThru™ Web Service**.

Používání služby SyncThru™ Web Service

Před zahájením konfigurace parametrů bezdrátové sítě zkontrolujte stav připojení kabelu.

- 1 Zkontrolujte, zda je síťový kabel připojen k zařízení. Pokud ne, připojte zařízení pomocí standardního síťového kabelu.
- 2 Spustěte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.

Například:



- 3 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
- 4 Pokud se přihlašujete k serveru **SyncThru™ Web Service** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí hodnoty **ID** a **Password**. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

•**ID:** admin

•**Heslo:** sec00000

Nastavení bezdrátové sítě

- 5 Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na **Network Settings**.
- 6 Klepněte na možnost **Wi-Fi > Wizard**.
- 7 Vyberte v seznamu jeden název **Network Name(SSID)**.
- 8 Klepněte na tlačítko **Next**.
Otevře-li se okno nastavení zabezpečení bezdrátové sítě, zadejte zaregistrované heslo (síťové heslo) a klepněte na tlačítko **Next**.
- 9 Objeví se potvrzující okno, ve kterém zkontrolujte nastavení bezdrátového připojení. Pokud je vše v pořádku, klepněte na tlačítko **Apply**.

Zapnutí nebo vypnutí sítě Wi-Fi

- 1 Zkontrolujte, zda je síťový kabel připojen k zařízení. Pokud ne, připojte zařízení pomocí standardního síťového kabelu.
- 2 Spustěte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.
Například:

 http://192,168,1,133/

- 3 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
- 4 Pokud se přihlašujete k serveru **SyncThru™ Web Service** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí hodnoty **ID** a **Password**. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
 - ID: admin**
 - Password: sec00000**
- 5 Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na možnost **Network Settings**.
- 6 Klikněte na **Wi-Fi**.
- 7 Můžete zapnout nebo vypnout síť Wi-Fi.

Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk

Wi-Fi Direct je zabezpečené a snadno použitelné peer-to-peer spojení mezi tiskárnou s aktivovanou funkcí Wi-Fi Direct a mobilním zařízením.

Pomocí Wi-Fi Direct můžete svou tiskárnu připojit k síti Wi-Fi Direct a zároveň se připojit k nějakému přístupovému bodu. Můžete také současně používat pevnou síť a síť Wi-Fi Direct, takže k tiskárně může přistupovat a tisknout dokumenty více uživatelů jak ze sítě Wi-Fi Direct, tak z pevné sítě.

Nastavení bezdrátové sítě




- Prostřednictvím funkce Wi-Fi Direct v tiskárně nelze připojit mobilní zařízení k internetu.
- Seznam podporovaných protokolů se může lišit od vašeho modelu, sítě Wi-Fi Direct NEPODPORUJÍ IPv6, filtrování sítě, IPsec, WINS a služby SLP.
- Přes Wi-Fi Direct lze připojit nejvýše 4 zařízení.

Nastavení funkce Wi-Fi Direct

Funkci Wi-Fi Direct můžete aktivovat jedním z následujících způsobů.

Z počítače

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Menu**) a na displeji vyberte volbu **Sit > Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
- 2 Klepněte na **Wi-Fi Direct**.
- 3 Aktivujte **Wi-Fi Direct**.

Z počítače připojeného k síti

Pokud vaše tiskárna používá síťový kabel nebo bezdrátový přístupový bod, můžete Wi-Fi Direct aktivovat a nakonfigurovat ze služby SyncThru™ Web Service.

- 1 Vstupte do služby **SyncThru™ Web Service**, vyberte **Settings > Network Settings > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™**.
- 2 Aktivujte **Wi-Fi Direct™** a nastavte další možnosti.

Nastavení mobilního zařízení

- Po nastavení funkce Wi-Fi Direct z tiskárny nahlédněte do uživatelské příručky mobilního zařízení, které používáte, a nastavte jeho funkci Wi-Fi Direct.
- Po nastavení funkce Wi-Fi Direct musíte stáhnout aplikaci pro mobilní tisk (například: Samsung Mobile Printer), která vám umožní tisknout z vašeho smartphonu.



- Když najdete tiskárnu, ke které se chcete z mobilního zařízení připojit, vyberte ji a kontrolka na tiskárně začne blikat. Stiskněte tlačítko WPS na tiskárně, a tiskárna se připojí k mobilnímu zařízení. Nemáte-li tlačítko WPS, stiskněte, když se objeví okno potvrzující připojení Wi-Fi, na displeji možnost, kterou chcete, a připojí se k vašemu mobilnímu zařízení.
- Pokud vaše mobilní zařízení nepodporuje Wi-Fi Direct, musíte místo stisknutí tlačítka WPS zadat „Síťový klíč“ tiskárny.

Nastavení bezdrátové sítě

Řešení problémů s bezdrátovou sítí

Potíže při nastavení nebo instalaci ovladače

Tiskárny nebyly nalezeny

- Vaše zařízení nemusí být zapnuté. Zapněte počítač a zařízení.
- Kabel USB mezi vaším počítačem a zařízením není připojen. Propojte zařízení s počítačem pomocí kabelu USB.
- Zařízení nepodporuje bezdrátovou síť. Zkontrolujte uživatelskou příručku zařízení, která je na disku se softwarem dodaným s vaším zařízením, a připravte zařízení s bezdrátovou sítí.

Připojení se nezdařilo – Indikátor SSID nenalezen

- Zařízení nemůže najít vybraný nebo zadaný název sítě (SSID). Zkontrolujte síťový název (SSID) přístupového bodu a zkuste se znovu připojit.
- Váš přístupový bod není zapnutý. Zapněte přístupový bod.

Nastavení bezdrátové sítě

Připojení se nezdařilo - Neplatné zabezpečení

- Zabezpečení není správně nakonfigurováno. Zkontrolujte nastavení zabezpečení vašeho přístupového bodu a zařízení.

Připojení se nezdařilo - Obecná chyba připojení

- Počítač nepřijímá signál ze zařízení. Zkontrolujte kabel USB a napájení zařízení.

Připojení se nezdařilo - Připojená drátová síť

- Zařízení je připojeno kabelem k drátové síti. Odpojte ze zařízení kabel k pevné síti.

Připojení se nezdařilo – Přiřazování adresy IP

- Vypněte a zapněte přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) a zařízení.

Chyba připojení PC

- Váš počítač a zařízení se nemohou spojit pomocí zvolené síťové adresy.

-V případě síťového prostředí DHCP

Zařízení přijímá adresu IP automaticky (DHCP), jestliže je v počítači nastaven způsob DHCP.



Pokud tisková úloha v režimu DHCP nefunguje, může být problém způsoben automatickou změnou IP adresy. Porovnejte IP adresu produktu a IP adresu portu tiskárny.

Postup porovnání:

- 1 Vytiskněte protokol se síťovými informacemi tiskárny a pak zkontrolujte IP adresu (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 151).
- 2 Zkontrolujte IP adresu portu tiskárny v počítači.
 - a V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.
 - V systému Windows 8 v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat > Nastavení**.
 - b V systému Windows XP Service Pack 3/2003 vyberte položku **Tiskárny a faxy**.
 - V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
 - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely > Hardwarový > Zařízení a tiskárny**.
 - V systému Windows 7 / Windows 8 vyberte možnost **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.
 - c Klepněte pravým tlačítkem na své zařízení.
 - d V systémech Windows XP Service Pack 3/2003/2008/Vista stiskněte **Vlastnosti**.

V systémech Windows 7 / Windows 8 nebo Windows Server 2008 R2 vyberte z místních nabídek možnost **Vlastnosti tiskárny**. Pokud položka **Vlastnosti tiskárny** obsahuje značku ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.
 - e Klepněte na kartu **Port**.
 - f Klepněte na tlačítko **Konfigurovat port**.

Nastavení bezdrátové sítě

- g Zkontrolujte, zda **Název tiskárny** nebo **IP adresa**: je IP adresa na listu konfigurace sítě.
- 3 Pokud se IP adresa portu tiskárny liší od informací uvedených v protokolu s informacemi o síti, změňte ji.
Pokud chcete ke změně IP adresy portu použít instalační disk CD se softwarem, připojte se k síťové tiskárně. Pak znovu připojte IP adresu.

-V případě statického síťového prostředí

Zařízení používá statickou adresu, pokud je v počítači nastaveno použití statické adresy.

Například:

Pokud je síťové nastavení počítače následující:

▪Adresa IP: 169.254.133.42

▪Maska podsítě: 255.255.0.0

Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:

▪Adresa IP: 169.254.133.**43**

▪Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)

▪Výchozí brána: 169.254.133.1

Jiné potíže

Pokud během používání zařízení v síti dojde k potížím, zkontrolujte následující:



Další informace o přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači) naleznete v příslušných uživatelských příručkách.

- Nelze současně povolit pevnou a bezdrátovou síť.
- Počítač, přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) nebo zařízení možná nejsou zapnuté.
- Zkontrolujte příjem bezdrátového signálu v okolí zařízení. Je-li směrovač daleko od zařízení nebo mu stojí v cestě překážka, můžete mít problémy s příjmem signálu.
- Vypněte a zapněte přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač), zařízení a počítač. Vypnutí a zapnutí napájení dokáže občas obnovit síťovou komunikaci.
- Zkontrolujte, zda komunikaci neblokuje brána firewall (V3 nebo Norton). Jsou-li počítač a zařízení připojeny ke stejné síti a nelze je vyhledat, je možné, že software brány firewall blokuje komunikaci. Nahlédněte do uživatelské příručky softwaru pro radu, jak jej vypnout, a zkuste vyhledat zařízení znovu.
- Zkontrolujte, zda je adresa IP zařízení správně přidělena. Adresu IP lze zjistit vytištěním protokolu o síťové konfiguraci.
- Zkontrolujte, zda má přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) nakonfigurované zabezpečení (heslo). Má-li heslo, obraťte se na správce přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače).

Nastavení bezdrátové sítě

- Zkontrolujte, zda má zařízení adresu IP. Nainstalujte znovu ovladač zařízení a změňte nastavení pro připojení zařízení k síti. Vzhledem k vlastnostem DHCP se může přidělená adresa IP změnit v případě, že nebylo zařízení delší dobu používáno nebo že byl resetován přístupový bod.

Zaregistrujte adresu MAC produktu při konfiguraci serveru DHCP v přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači). Pak můžete vždy použít adresu IP, která je nastavena pro adresu MAC. Adresu MAC vašeho zařízení můžete zjistit vytisknutím protokolu o konfiguraci sítě (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 151).

- Zkontrolujte prostředí bezdrátové sítě. Možná se vám nepodaří připojit k síti v prostředí infrastruktury, kde potřebujete před připojením k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) zadat uživatelské informace.
- Toto zařízení podporuje pouze IEEE 802.11 b/g/n a Wi-Fi. Jiné typy bezdrátové komunikace (např. Bluetooth) nejsou podporovány.
- U zařízení s bezdrátovou sítí Samsung nemůžete současně používat režim infrastruktury.
- Zařízení se nalézá v dosahu bezdrátové sítě.
- Zařízení je umístěno mimo překážky, které by mohly blokovat bezdrátový signál.

Odstraňte jakékoli velké kovové předměty mezi přístupovým bodem (nebo bezdrátovým směrovačem) a zařízením.

Ujistěte se, že zařízení a bezdrátový přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) nejsou odděleny tyčemi, stěnami nebo nosníky, které obsahují kov či beton.

- Zařízení je umístěno mimo jakákoli elektronická zařízení, která by mohla rušit bezdrátový signál.
Řada zařízení může narušovat bezdrátový signál. Patří sem například mikrovlnné trouby a některá zařízení Bluetooth.
- Při každé změně konfigurace přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače) musíte znovu provést nastavení bezdrátové sítě v produktu.
- Přes **Wi-Fi Direct** lze připojit nejvýše 3 zařízení.
- Pokud je funkce **Wi-Fi Direct Zapnuto**, toto zařízení podporuje pouze standard IEEE 802.11 b/g.
- Pokud je přístupový bod nastaven tak, aby pracoval pouze se standardem 802.11n, nemusí se k vašemu zařízení připojit.

Samsung Mobile Print

Co je Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print je bezplatná aplikace, která uživatelům umožňuje tisknout fotografie, dokumenty a webové stránky přímo ze smartphonu nebo tabletu. Aplikace **Samsung Mobile Print** je kompatibilní nejen se smartphony s operačními systémy Android a iOS, ale také s přístroji iPod Touch a Tablet PC. Připojí vaše mobilní zařízení k tiskárně Samsung, která je připojena k síti, nebo k bezdrátové tiskárně prostřednictvím přístupového bodu Wi-Fi. Není nutno instalovat nový ovladač nebo konfigurovat nastavení sítě – stačí nainstalovat aplikaci **Samsung Mobile Print** a ta automaticky zjistí kompatibilní tiskárny Samsung. Kromě tisku fotografií, webových stránek a souborů PDF je rovněž podporováno skenování. Pokud máte multifunkční tiskárnu Samsung, může jakýkoli dokument naskenovat do formátu JPG, PDF nebo PNG a snadno a rychle ho zobrazit na svém mobilním zařízení.

Stažení aplikace Samsung Mobile Print

Chcete-li si stáhnout aplikaci **Samsung Mobile Print**, přejděte na svém mobilním zařízení do obchodu s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store, App Store) a vyhledejte „**Samsung Mobile Print**“. Také můžete v počítači navštívit web iTunes pro zařízení Apple.

- **Samsung Mobile Print**
 - Android:** Vyhledejte v Play Store aplikaci **Samsung Mobile Print** a stáhněte ji.
 - iOS:** Vyhledejte v App Store aplikaci **Samsung Mobile Print** a stáhněte ji.

Podporované mobilní OS

- Android OS 2,3 nebo vyšší
- iOS 7,0 nebo vyšší

Použití funkce NFC

Tiskárna s technologií NFC (Near Field Communication) vám umožňuje tisknout nebo skenovat přímo z mobilního telefonu tak, že telefon přiložíte ke značce NFC na tiskárně. Není nutné instalovat ovladač tiskárny ani se připojovat k přístupovému bodu. Potřebujete pouze mobilní telefon s podporou NFC. Chcete-li používat tuto funkci, je nutno do mobilního telefonu nainstalovat aplikaci Samsung Mobile Print.



- V závislosti na materiálu, ze kterého je vyroben kryt mobilního telefonu, nemusí rozpoznávání NFC fungovat správně.
- Rychlost přenosu se může lišit podle mobilního telefonu, který používáte.

Požadavky


- Telefon s podporou NFC a Wi-Fi Direct, nainstalovanou aplikací Mobile Print a operačním systémem Android 4.0 nebo vyšším.

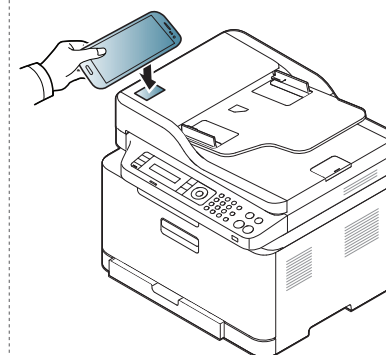
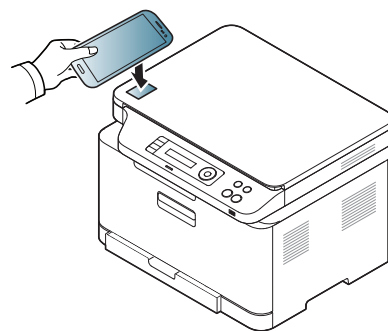


Pouze v systému Android 4.1 nebo vyšším se při zapnutí funkce NFC v mobilním telefonu automaticky aktivuje i funkce Wi-Fi Direct. Chcete-li používat funkci NFC, doporučujeme aktualizovat operační systém mobilního telefonu na Android 4.1.

- Tiskárna s podporou funkce Wi-Fi Direct. Funkce Wi-Fi Direct je aktivována ve výchozím nastavení.

Tisk

- 1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním telefonu aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 175).
- 2 Přiložte NFC anténu ve svém mobilním telefonu (obvykle se nachází na zadní straně telefonu) nad značku NFC () na tiskárně.
Počkejte několik sekund, než se spustí aplikace Samsung Mobile Print.




Použití funkce NFC

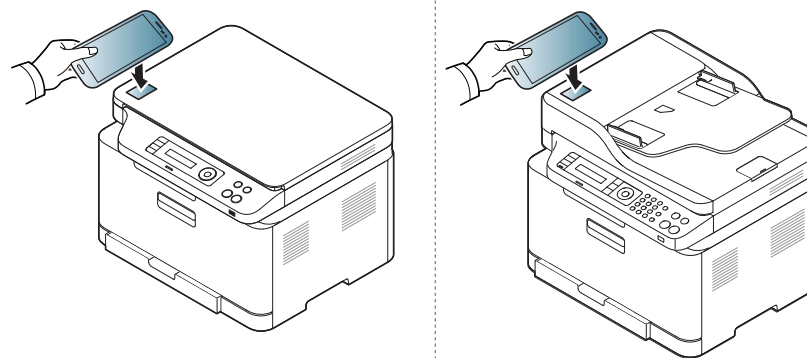


- U některých mobilních telefonů se NFC anténa nemusí nacházet na zadní straně telefonu. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC v mobilním telefonu.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte OK. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte číslo PIN.
- Pokud nemáte v mobilním telefonu nainstalovanou aplikaci Samsung Mobile Print, telefon se automaticky připojí ke stránce pro stažení aplikace Samsung Mobile Print. Stáhněte aplikaci a opakujte akci.

3 Vyberte obsah, který chcete vytisknout.

V případě potřeby změňte možnost tisku stisknutím tlačítka .

4 Přiložte NFC anténu ve svém mobilním telefonu (obvykle se nachází na zadní straně telefonu) nad značku NFC () na tiskárně. Počkejte několik sekund, než se mobilní telefon připojí k tiskárně.




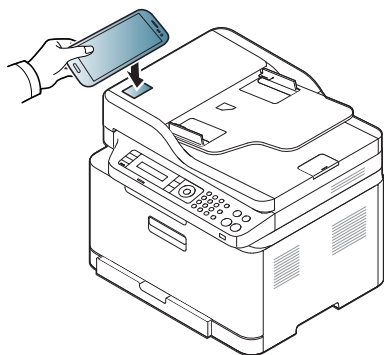
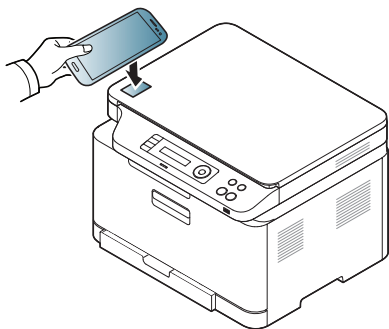
- U některých mobilních telefonů se NFC anténa nemusí nacházet na zadní straně telefonu. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC v mobilním telefonu.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte OK. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte číslo PIN.

5 Tiskárna zahájí tisk.

Použití funkce NFC

Skenování

- 1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním telefonu aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 175).
- 2 Přiložte NFC anténu ve svém mobilním telefonu (obvykle se nachází na zadní straně telefonu) nad značku NFC () na tiskárně.
Počkejte několik sekund, než se spustí aplikace Samsung Mobile Print.



- U některých mobilních telefonů se NFC anténa nemusí nacházet na zadní straně telefonu. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC v mobilním telefonu.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte OK. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte číslo PIN.
- Pokud nemáte v mobilním telefonu nainstalovanou aplikaci Samsung Mobile Print, telefon se automaticky připojí ke stránce pro stažení aplikace Samsung Mobile Print. Stáhněte aplikaci a opakujte akci.


3 Vyberte režim skenování.

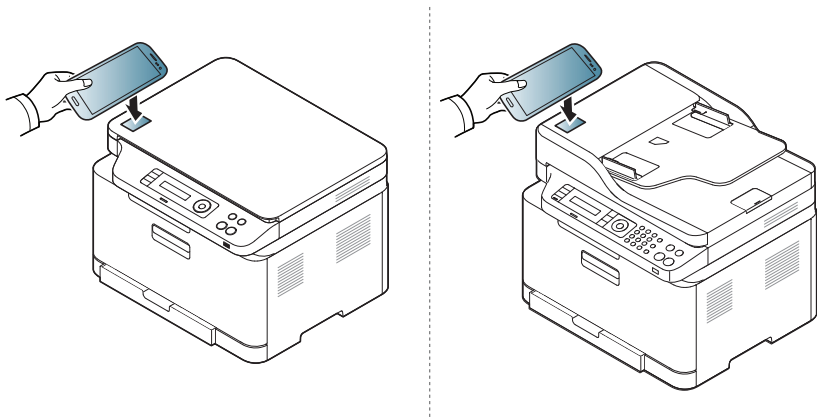
4 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).

V případě potřeby změňte možnost skenování stisknutím tlačítka



Použití funkce NFC

- 5 Přiložte NFC anténu ve svém mobilním telefonu (obvykle se nachází na zadní straně telefonu) nad značku NFC () na tiskárně. Počkejte několik sekund, než se mobilní telefon připojí k tiskárně.




- U některých mobilních telefonů se NFC anténa nemusí nacházet na zadní straně telefonu. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC v mobilním telefonu.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte OK. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte číslo PIN.

- 6 Tiskárna zahájí skenování obsahu.
Naskenovaná data budou uložena do mobilního telefonu.

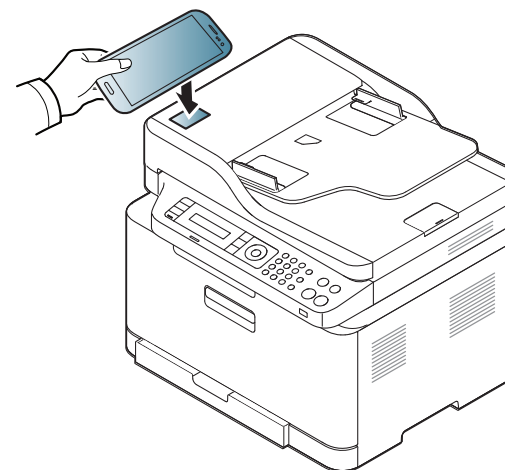


Pokud chcete pokračovat ve skenování, postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace.

Odesílání faxu

- 1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 175).
- 2 Přiložte NFC značku na svém mobilním zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC () na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se spustí aplikace **Samsung Mobile Print**.



Použití funkce NFC



- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte **OK**. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte číslo PIN.
- Pokud nemáte v mobilním zařízení nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print**, zařízení se automaticky připojí ke stránce pro stažení aplikace **Samsung Mobile Print**. Stáhněte aplikaci a opakujte akci.


3 Vyberte režim faxu.

4 Vyberte obsah, který chcete odeslat faxem.

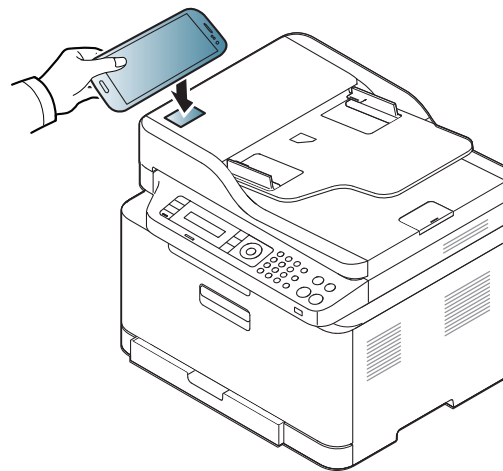
V případě potřeby zadejte číslo faxu a změňte možnost faxu

stisknutím tlačítka .

5

Přiložte NFC značku na svém mobilním zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC () na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se mobilní zařízení připojí k tiskárně.




- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte **OK**. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte číslo PIN.

6

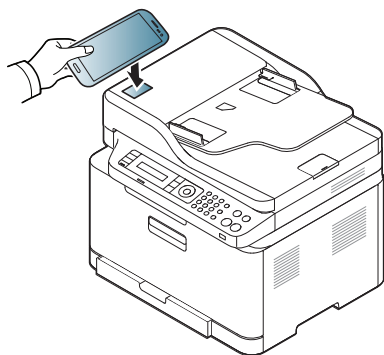
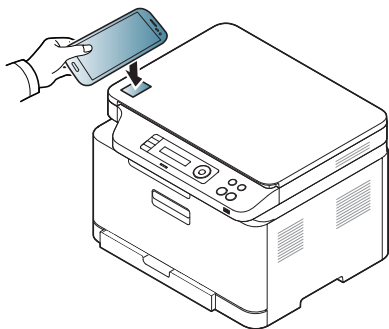
Tiskárna zahájí faxování obsahu.

Použití funkce NFC

Registrace Google Cloud Printer

- 1 Zkontrolujte, zda jsou v mobilním zařízení aktivovány funkce NFC a Wi-Fi Direct a v tiskárně aktivována funkce Wi-Fi Direct.
- 2 Přiložte NFC značku na svém mobilním zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC () na tiskárně.


Počkejte několik sekund, než se spustí aplikace **Samsung Mobile Print**.



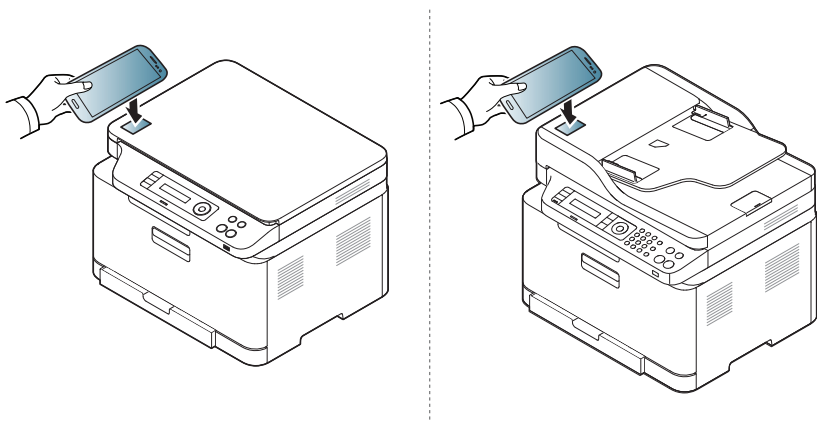
- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte **OK**. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte číslo PIN.
- Pokud nemáte v mobilním zařízení nainstalovanou aplikaci **Samsung Mobile Print**, zařízení se automaticky připojí ke stránce pro stažení aplikace **Samsung Mobile Print**. Stáhněte aplikaci a opakujte akci.

- 3 Zvolte ikonu stavu zařízení.
- 4 Vyberte možnost **Google Cloud Print > Register Google Cloud Printer**.

Použití funkce NFC

- 5 Přiložte NFC značku na svém mobilním zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC () na tiskárně.

Počkejte několik sekund, než se mobilní zařízení připojí k tiskárně.



- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte **OK**. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte číslo PIN.

- 6 Potvrďte tiskárnu v zobrazeném okně.

Vaše tiskárna je nyní zaregistrována ve službě Google Cloud Print™.



Funkci Mopria mohou používat pouze zařízení certifikovaná pro Mopria. Podívejte se na krabici, ve které bylo zařízení dodáno, zda obsahuje logo Mopria.




Mopria™ Print Service je řešení mobilního tisku, které rozšiřuje novou tiskovou funkcionalitu na všech tabletech a telefonech se systémem Android (Android verze 4.4 nebo vyšší). Pomocí této služby můžete připojit všechny Mopria certifikované tiskárny a tisknout na nich ve stejné síti, v jaké je vaše mobilní zařízení, bez dodatečných nastavení. Mnoho nativních aplikací Android podporuje tisk, včetně aplikací Chrome, Gmail, Gallery, Drive and Quickoffice.

Nastavení tiskárny pro Mopria tisk

K používání funkce **Mopria** je nutné, aby ve vašem zařízení byly protokoly Bonjour(mDNS) a IPP. Pro aktivaci funkce **Mopria** proveďte následující kroky.

- 1 Ujistěte se, že je zařízení připojeno k síti.
- 2 Na svém počítači otevřete webový prohlížeč (Internet Explorer, Safari nebo Firefox) a zadejte IP adresu tiskárny do panelu adresy. Poté stiskněte Enter.

Například:



- 3 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
- 4 Zadejte **ID** a **Password**.



Informace o vytvoření nového uživatele nebo změně hesla viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 264.

- 5 Když se otevře okno SyncThru™ Web Service, klikněte na **Settings** > **Network Settings** > **Standard TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP**. Poté zvolte **Enable**.
- 6 Klikněte na **Settings** > **Network Settings** > **mDNS**. Poté zvolte **Enable**.
- 7 Klikněte na **Security** > **System Security** > **Feature Management** > **Mopria**. Poté zvolte **Enable**.

Nastavení aplikace Mopria na vašem mobilním zařízení

Pokud nemáte na vašem mobilním zařízení nainstalovanou aplikaci **Mopria Print Service**, otevřete obchod s aplikacemi (Play Store, App Store) na vašem mobilním zařízení, vyhledejte aplikaci **Mopria Print Service**, stáhněte si ji a nainstalujte.

- 1 V nabídce **Settings** vašeho zařízení Android klepněte na **Printing**.



Umístění této možnosti se může lišit v závislosti na vašem mobilním zařízení. Pokud nemůžete nalézt možnost **Printing**, nahlédněte do uživatelské příručky vašeho mobilního zařízení.

- 2 Pod položkou **Print Services** klepněte na **Mopria Print Service**.
- 3 Klepněte na posuvník **On/Off**, abyste aktivovali službu **Mopria Print Service**.

Tisk prostřednictvím služby Mopria

Postup tisku prostřednictvím služby Mopria na zařízení Android:

- 1 Otevřete e-mailovou zprávu, fotografii, webovou stránku nebo dokument, které chcete vytisknout.
- 2 V nabídce aplikace klepněte na **Tisk**.
- 3 Zvolte **vaši tiskárnu** a nakonfigurujte možnosti tisku.
- 4 Klepněte znovu na **Tisk** pro vytisknutí dokumentu.



Zrušení tiskové úlohy: Zvolte a smažte dokument z tiskové fronty v **Oznamovacím pruhu**.

AirPrint



Funkci AirPrint mohou používat pouze zařízení certifikovaná pro AirPrint. Podívejte se na krabici, ve které bylo zařízení dodáno, zda obsahuje značku AirPrint.



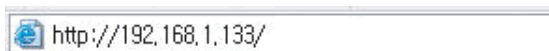
AirPrint umožňuje bezdrátový tisk přímo ze zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch s nejnovější verzí operačního systému iOS.

Nastavení funkce AirPrint

K používání funkce **AirPrint** je nutné, aby ve vašem zařízení byly protokoly Bonjour(mDNS) a IPP. Funkci **AirPrint** můžete aktivovat jedním z následujících způsobů.

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti.
- 2 Spustíte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.

Například:



- 3 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.

- 4 Pokud se přihlašujete k serveru **SyncThru™ Web Service** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí hodnoty **ID** a **Password**. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

•**ID:** admin


•**Password:** sec00000

- 5 Po otevření okna služby **Embedded Web Service** klepněte na položky **Settings > Network Settings**.


- 6 Klepněte na **Raw TCP/IP, LPR, IPP** nebo **mDNS**.
Můžete povolit protokol IPP nebo protokol mDNS.

Tisk pomocí funkce AirPrint

V příručce k iPadu jsou například uvedeny následující pokyny:

- 1 Otevřete e-mailovou zprávu, fotografii, webovou stránku nebo dokument, které chcete vytisknout.
- 2 Dotkněte se akční ikony().
- 3 Vyberte **název ovladače vaší tiskárny** a nabídku možností pro nastavení.
- 4 Stiskněte tlačítko **Tisk** button. Vytiskněte dokument.




Zrušení tiskové úlohy: Pokud chcete zrušit tiskovou úlohu nebo zobrazit přehled tisku, klepněte na ikonu tiskového centra () v oblasti multitaskingu. V tiskovém centru můžete klepnout na tlačítko pro zrušení.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print je bezplatná cloudová služba, který vám umožní tisknout nebo skenovat ze smartphonu či tabletu do tiskárny nebo multifunkčního zařízení Samsung. Po nainstalování aplikace Samsung Cloud Print se můžete zaregistrovat do služby Samsung Cloud Print pouze pomocí čísla svého mobilního telefonu pro ověření. Není potřeba se přihlašovat k žádnému jinému účtu, ale pokud si přejete, můžete aplikaci propojit se svým účtem Samsung.




Pokud stisknete tlačítko () v aplikaci Samsung Cloud Print, lze vaše mobilní zařízení a tiskárnu nebo multifunkční zařízení spárovat pomocí klepnutí na značku QR kódu nebo ručně zadáním jeho MAC adresy. Po spárování můžete tisknout nebo skenovat odkudkoli a odevšad.

Registrace vaší tiskárny na serveru Samsung Cloud

Registrace z webového prohlížeče



Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.

- 1 Spusťte webový prohlížeč.
 - 2 Do pole adresy zadejte IP adresu své tiskárny a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.
 - 3 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
 - 4 Pokud se přihlašujete k serveru **SyncThru™ Web Service** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí hodnoty **ID** a **Password**. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
 - ID: admin**
 - Heslo: sec00000**
-  Informace o vytvoření nového uživatele nebo změně hesla viz „Karta Security“ na straně 265.
- 5 Když se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, klepněte na **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.
 - 6 Povolte protokol Samsung Cloud Print.
 - 7 Vaše tiskárna je nyní zaregistrována ve službě Samsung Cloud Print.

Samsung Cloud Print

Tisk se službou Samsung Cloud Print



Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.


Registrace tiskárny z aplikace v mobilním zařízení

Následující kroky jsou příkladem používání aplikace **Samsung Cloud Print** z mobilního telefonu se systémem Android.

1 Spustíte aplikaci **Samsung Cloud Print**.



Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Cloud Print**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store, App Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

2 Stiskněte tlačítko () v aplikaci Samsung Cloud Print.

3 Vaše mobilní zařízení a tiskárnu nebo multifunkční zařízení lze zaregistrovat klepnutím na značku NFC, QR kódem nebo ručně zadáním jeho MAC adresy.

Tisk z aplikace nebo mobilního zařízení

Následující kroky jsou příkladem používání aplikace **Samsung Cloud Print** z mobilního telefonu se systémem Android.

1 Spustíte aplikaci **Samsung Cloud Print**.



Pokud na vašem mobilním telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci **Samsung Cloud Print**, jděte na některý z obchodů s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store, App Store) pomocí vašeho telefonu, vyhledejte aplikaci, stáhněte ji a zkuste to znovu.

2 Klepněte na tlačítko zaškrtnutí možností v dokumentu, který chcete vytisknout.



3 Pokud chcete, nastavte možnosti tisku.

4 Klepněte na **Send Job**.

Skenování a odesílání do aplikace Samsung Cloud Print

Můžete naskenovat obrázek a naskenovaná data budou uložena do aplikace **Samsung Cloud Print**.

Samsung Cloud Print

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).
- 2 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (skenovat).
- 3 Stiskněte tlačítko **Samsung Cloud**.
- 4 Zadejte kód země a telefonní číslo příjemce.
- 5 Zadejte informace o odesílateli.
- 6 Pro naskenování a uložení souboru na server Samsung Cloud stiskněte tlačítko  (**Start**).



Není-li uživatel v aplikaci **Samsung Cloud Print** zaregistrován, objeví se potvrzovací okno. Vyberte rozpracovanou úlohu nebo ne.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ je služba, která vám umožní tisknout na tiskárně pomocí smartphonu, tabletu nebo jakéhokoli jiného zařízení připojeného k webu. Stačí zaregistrovat tiskárnu na vašem účtu Google a můžete začít využívat službu Google Cloud Print. Dokument nebo e-mail lze vytisknout z operačního systému Chrome, prohlížeče Chrome nebo aplikace Gmail™/Google Docs™ v mobilním zařízení, takže do mobilního zařízení není nutno instalovat ovladač tiskárny. Viz webové stránky společnosti Google (<http://support.google.com/cloudprint>), kde najdete další informace o službě Google Cloud Print.

Registrace vaší tiskárny na účtu Google



- Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.
- Účet Google byste si měli vytvořit předem.

- 1 Spustíte prohlížeč Chrome.
- 2 Přejděte na stránku www.google.com.
- 3 Přihlaste se k webovým stránkám Google pomocí své adresy ve službě Gmail.
- 4 Do pole adresy zadejte IP adresu své tiskárny a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.

- 5 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
- 6 Pokud se přihlašujete k serveru **SyncThru™ Web Service** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí hodnoty **ID** a **Password**. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
 - ID: admin**
 - Heslo: sec00000**



Pokud se v síťovém prostředí používá server proxy, musíte nakonfigurovat IP adresu a číslo portu serveru proxy v části **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Další informace vám podá poskytovatel síťových služeb nebo správce sítě.

- 7 Když se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, klepněte na **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.
- 8 Zadejte název a popis tiskárny.
- 9 Klepněte na **Register**.
Objeví se automaticky otevírané okno s potvrzením.

Google Cloud Print™



Pokud je váš prohlížeč nastaven na blokování automaticky otevíraných oken, okno s potvrzením se nezobrazí. Povolte otevírání automaticky otevíraných oken na tomto webu.

10 Klepněte na **Finish printer registration**.

11 Klepněte na **Manage your printers**.

Vaše tiskárna je nyní zaregistrována ve službě Google Cloud Print.

V seznamu se objeví zařízení, která mohou používat službu Google Cloud Print.

Tisk se službou Google Cloud Print™

Postup tisku se liší v závislosti na tom, jakou aplikaci nebo zařízení používáte. Zobrazí se seznam aplikací, které podporují službu Google Cloud Print.



Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.

Tisk z aplikace nebo mobilního zařízení


Následující kroky jsou příkladem používání aplikace Google Docs z mobilního telefonu se systémem Android.


1 Nainstalujte do mobilního zařízení aplikaci Cloud Print.



Pokud aplikaci nemáte, stáhněte ji z nějakého obchodu s aplikacemi, jako je Android Market nebo App Store.

2 Spusťte aplikaci Google Docs ze svého mobilního zařízení.

3 Klepněte na tlačítko možností  v dokumentu, který chcete vytisknout.

4 Klepněte na tlačítko odeslat .


5 Klepněte na tlačítko Cloud Print .

6 Pokud chcete, nastavte možnosti tisku.

7 Klepněte na **Click here to Print**.

Tisk z prohlížeče Chrome

Následující kroky jsou příkladem použití prohlížeče Chrome.

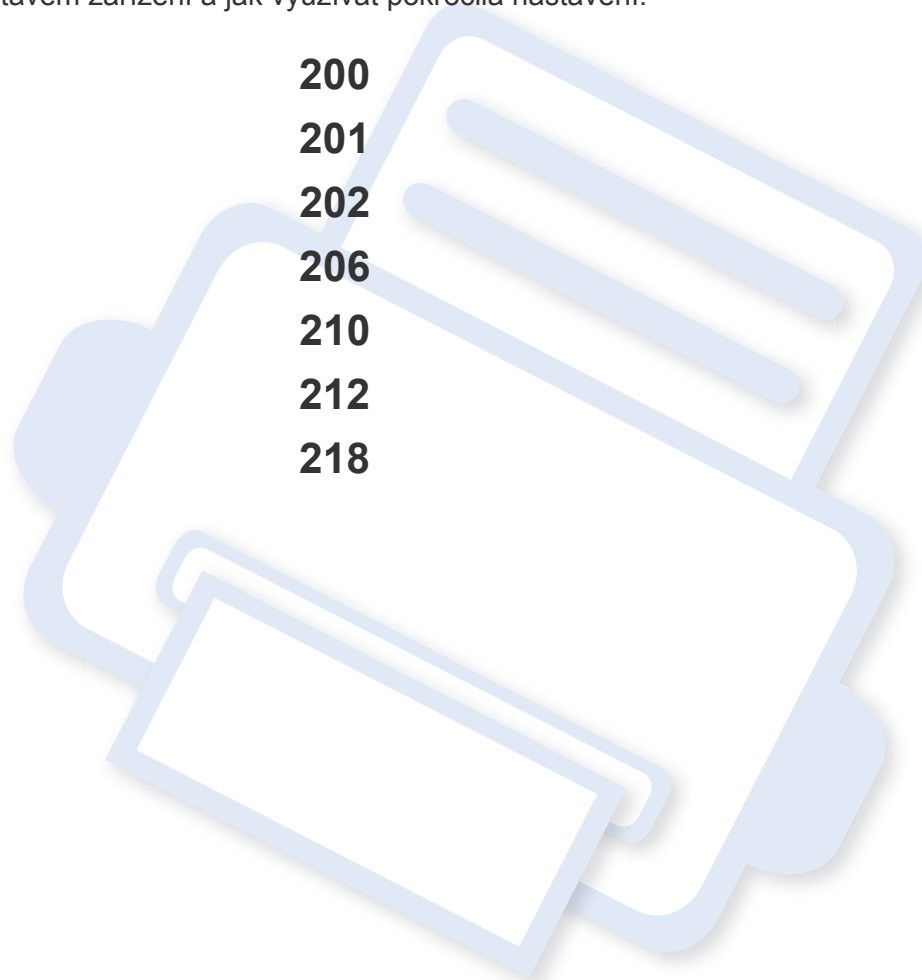
- 1 Spusťte prohlížeč Chrome.
- 2 Otevřete dokument nebo e-mail, který chcete vytisknout.
- 3 Klepněte na ikonu klíče  v pravém horním rohu prohlížeče.
- 4 Klepněte na tlačítko **Tisk**. Objeví se nová karta pro tisk.
- 5 Vyberte **Vytisknout pomocí služby Google Cloud Print**.
- 6 Klepněte na tlačítko **Tisk**.



3. Nabídky s užitečným nastavením



V této kapitole je vysvětleno, jak procházet aktuálním stavem zařízení a jak využívat pokročilá nastavení.

- **Než začnete číst kapitolu** 200
- **Tisknout** 201
- **Kopírování** 202
- **Faxování** 206
- **Skenování** 210
- **Nastavení systému** 212
- **Nastavení sítě** 218



Než začnete číst kapitolu

V této kapitole jsou popsány všechny funkce, které jsou u modelů této série k dispozici, aby jim uživatelé snáze porozuměli. Funkce dostupné u každého modelu naleznete v Základní příručka (viz „Přehled nabídek“ na straně 33). Níže jsou uvedeny tipy pro používání této kapitoly

- Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí. Tyto nabídky zobrazíte stisknutím tlačítka  (**Menu**).
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Tato funkce se netýká modelů, které na ovládacím panelu nemají tlačítko  (**Menu**) (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 24).
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.

Tisknout



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte  (**Menu**) > **Printindst..**

Položka	Popis
Retning	Slouží k výběru směru, ve kterém je informace na stránku vytištěna.
Pocet kopii	Pocet kopií můžete zadat pomocí numerické klávesnice.
Rozlišení	Určuje rozlišení tisku v bodech na palec (dpi). Čím vyšší je hodnota tohoto nastavení, tím ostřejší jsou vytištěné znaky a obrázky.
Zachytávání	Zmenšuje bílou mezeru způsobenou nesprávným vyrovnaním barevných kanálů v režimu barevného tisku. Rovněž černý text bude tisknut přes ostatním barvy.

Položka	Popis
Screening	Ovlivňuje rozlišení a ostrost barevného výstupu. <ul style="list-style-type: none">Zvýrazněný: v tomto režimu se vytvoří výtisky s ostrým textem a hladkými grafickými/fotografickými objekty na stránce.Detailní: v tomto režimu se vytvoří výtisky s ostrými detaily na celé stránce.Normální: v tomto režimu se vytvoří výtisky s hladkým tónem na celé stránce.
Ryd text	Tuto možnost vyberte, chcete-li texty vytisknout ostřeji než u běžného dokumentu.
Auto CR	Umožňuje přidat na každý řádek návrat vozíku, což je užitečné pro uživatele systémů Unix nebo DOS.
Emulering	Nastavuje typ a možnosti emulace.
Vylepš. okraje	Umožňuje uživateli zlepšit čitelnost vylepšením ostrosti textu a grafiky.
Tmavost	Stupeň tmavosti můžete upravit. Tato funkce umožňuje vytisknout tmavé obrázky světleji nebo světlé obrázky v tmavším provedení.
Spring tomme sider over	S touto volbou můžete určit, že se nebudou tisknout prázdné stránky v původních datech.


Kopírování

Kopírování




V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Změna položek nabídky:

V režimu kopírování na ovládacím panelu stiskněte  (**Menu**) > **Funkce kopírování**.

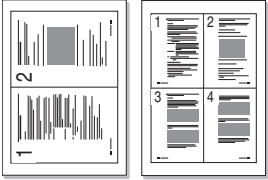



- **C48xW series:** Když nesvítí kontrolka tlačítka **Scan to**, zařízení je v režimu kopírování.
- **C48xFN/C48xFW series:** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (kopírování).

Položka	Popis
Původní velikost	Nastavuje velikost obrazu.

Položka	Popis
Zmenšit/Zvětšit	Zmenšuje a zvětšuje formát kopírovaného obrazu (viz „Zmenšená nebo zvětšená kopie“ na straně 61).  Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, funkce zmenšování a zvětšování nejsou k dispozici.
Tmavost	Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 60)
Typ předlohy	Zlepšuje kvalitu kopií volbou typu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování (viz „Originál“ na straně 61)
Třídění kopií	Nastaví zařízení tak, aby třídilo úlohu kopírování. Jestliže například zhotovujete 2 kopie třístránkového originálu, bude vytištěn jeden a potom druhý kompletní třístránkový dokument.
Rozvržení	Přizpůsobte rozvržení formátu např. na Normal, kopie průkazu, více stran na list.

Kopírování

Položka	Popis
Rozvržení > 2 na 1 nebo Rozvržení > 4 na 1	<p>Zmenší velikost původních obrazů a vytiskne 2 nebo 4 stránky na jeden list papíru.</p>  <p> Tato funkce kopírování je dostupná, pouze vložíte-li originály do podavače.</p>
Rozvržení > ID kopírování	<p>Vytiskne jednu stranu originálu na horní polovinu papíru a druhou stranu na spodní polovinu bez zmenšení velikosti originálu. Tato funkce je užitečná při kopírování dokumentů malých rozměrů, např. vizitek.</p>

Položka	Popis
Nast.pozadí	<p>Vytiskne obraz bez pozadí. Tato funkce kopírování odstraní barevné pozadí a pomáhá při kopírování originálů s barevným pozadím, jakými jsou noviny nebo katalogy.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vypnuto: Funkce nebude použita.• Automaticky: Proběhne optimalizace pozadí.• Urov.vyleps.1~2: čím je číslo vyšší, tím sytější bude pozadí.• Urov.vymaz. 1~4: čím je číslo vyšší, tím světlejší bude pozadí.

Kopírování

Nast.-kopír.




V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Změna položek nabídky:

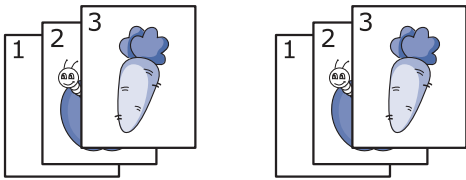
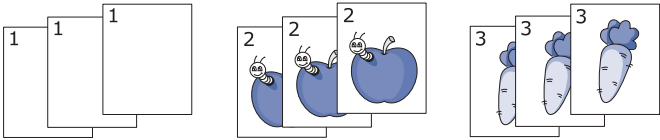
V režimu kopírování na ovládacím panelu stiskněte  (Menu) >

Nastav.kopír..




- **C48xW series:** Když nesvítí kontrolka tlačítka **Scan to**, zařízení je v režimu kopírování.
- **C48xFN/C48xFW series:** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (kopírování).

Položka	Popis
Změna výchozích	Resetuje hodnotu nebo nastavení na stav při dodání tiskárny.
Změna výchozích > Původní velikost	Zlepšuje kvalitu kopií volbou formátu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování.

Položka	Popis
Změna výchozích > Počet kopií	<p>Počet kopií můžete zadat pomocí numerické klávesnice.</p> <p>Nastaví zařízení tak, aby třídilo úlohu kopírování. Jestliže například zhotovujete 2 kopie třístránkového originálu, bude vytištěn jeden a potom druhý kompletní třístránkový dokument.</p> <ul style="list-style-type: none">• Zapnuto: Vytiskne výstup v sadách, které odpovídají posloupnosti originálů. 
Změna výchozích > Třídění kopií	<ul style="list-style-type: none">• Vypnuto: Vytiskne výstup seříděný do stohů jednotlivých stran. 

Kopírování

Položka	Popis
Změna výchozích > Zmenšit/Zvětšit	<p>Zmenšuje a zvětšuje formát kopírovaného obrazu (viz „Zmenšená nebo zvětšená kopie“ na straně 61).</p> <div data-bbox="383 395 1081 595"><p>Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, funkce zmenšování a zvětšování nejsou k dispozici.</p></div>
Změna výchozích > Tmavost	<p>Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 60)</p>
Změna výchozích > Typ předlohy	<p>Zlepšuje kvalitu kopií volbou typu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování (viz „Originál“ na straně 61)</p>

Faxování

Funkce faxu





V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) >  (Menu) > Fax.

Položka	Popis
Tmavost	Nastavuje úroveň jasu, aby se dal naskenovaný originál snadněji číst, když obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 68).
Rozlišení	Výchozí nastavení dokumentů umožňuje dosáhnout dobrých výsledků při práci se standardními textovými dokumenty. Pokud však odesíláte originály nízké kvality nebo s fotografiemi, můžete pro dosažení vyšší kvality faxu upravit rozlišení (viz „Rozlišení“ na straně 68).
Původní velikost	Nastavuje velikost obrazu.

Položka	Popis
Nasob.odeslani	Odešle fax na více míst (viz „Odesílání faxu na více míst“ na straně 66).  Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.
Odeslání se zpozením	Nastaví zařízení tak, aby odeslalo fax později, až nebudete přítomni (viz „Odložení faxového přenosu“ na straně 250).  Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.
Predat dál	Přeposílá zaslany fax na jiná místa určení. Viz „Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo“ na straně 251.
Přep. přijaté	Přeposílá přijatý fax na jiná místa určení. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax. Viz „Přeposlání přijatého faxu“ na straně 251.

Faxování



Položka	Popis
Sikker modtagelse	Uloží přijatý fax do paměti bez vytištění. K vytištění přijatých dokumentů je nutno zadat heslo. Můžete zabránit tomu, aby k vašim přijatým faxům měly přístup neoprávněné osoby (viz „Příjem v zabezpečeném režimu“ na straně 255).
Annuller job	Stornuje odloženou faxovou úlohu, která je uložena v paměti (viz „Zrušení vyhrazené faxové úlohy“ na straně 250).

Nastavení odesílání



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) >  (**Menu**) > **Nastavení faxu** > **Afsendelse**.

Položka	Popis
Antal genopkald	Nastaví počet pokusů při opakovaném vytáčení. Zadáte-li hodnotu 0, zařízení nebude opakovaně vytáčet.
Genopkaldsinterval	Nastaví časový interval pro automatické opakované vytáčení.
Præfiks opkald	Nastaví až pětimístné číslo předvolby. Toto číslo se vytáčí před jakýmkoli číslem automatického vytáčení. Je užitečné pro přístup k pobočkové ústředně.
ECM-tilstand	Odesílá faxy pomocí režimu korekce chyb (ECM), aby se zajistilo hladké odesílání faxů bez chyb. Odesílání může trvat déle.
Fax bekræft.	Nastaví zařízení tak, aby tisklo protokol, ať proběhl přenos faxu úspěšně či nikoli. Pokud vyberete Ved fejl , zařízení vytiskne protokol pouze v případě, že přenos není úspěšný.
Modemhastighed	Vyberte maximální požadovanou rychlost modemu, pokud telefonní linka nepodporuje vyšší rychlost modemu.

Faxování


Položka	Popis
Prot-pren.obr.	Vytiskne zprávu o přenosu se zmenšeným obrazem první strany odeslaného faxu.
Opkaldstilstand	Nastaví režim vytaceni na tónový nebo pulzní. V některých zemích není toto nastavení k dispozici.

Nastavení příjmu



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) >  (**Menu**) > **Nastavení faxu > Modtagelse.**

Položka	Popis
Modtagetilstand	Vybere výchozí režim příjmu faxů.
Ring før svar	Určuje počet zvonění, po kterém přístroj odpoví na příchozí volání.

Položka	Popis
Tisk-cas pri.n	Automaticky vytiskne číslo stránky, datum a čas přijetí ve spodní části každé strany přijatého faxu.
Kod-zah.prij.	Spustí příjem faxu z externího telefonního přístroje připojeného ke konektoru EXT na zadní straně zařízení. Jestliže zvednete sluchátko externího telefonu a uslyšíte faxové tóny, zadejte kód pro příjem. Z výroby je nastaven na 9.
Automatisk formindskning	Automaticky zmenší velikost stránky příchozího faxu tak, aby odpovídala papíru vloženému v zařízení.
Kasser størrelse	Ořízne zadanou délku z konce přijatého faxu.
Junkfaxkonfiguration	Zablokuje veškeré nežádoucí faxy, které jste uložili do paměti jako nežádoucí faxová čísla. V některých zemích není toto nastavení k dispozici.
DRPD-tilstand	Umožňuje uživateli přijímat volání na několik různých telefonních čísel pomocí jediné linky. Můžete nastavit zařízení tak, aby rozpoznalo různé typy vyzvánění pro každé číslo. V některých zemích není toto nastavení k dispozici (viz „Příjem faxů v režimu DRPD“ na straně 254).

Faxování

Jiné nastavení



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte  (fax) >  (**Menu**) > **Nastavení faxu**.

Položka	Popis
Změna výchozích	Resetuje hodnotu nebo nastavení na stav při dodání tiskárny.
Diagn. faxu	Funkce Diagn. faxu optimalizuje nastavení pro vaši faxovou linku.
Rucni TX/RX	Nastavení této volby na Zapnuto zajistí možnost odeslat nebo přijmout fax, když je linka používaná. Můžete odeslat fax buď zdvihnutím sluchátka připojeného telefonu a stisknutím tlačítka Start , nebo stisknutím tlačítka On Hook Dial a následně tlačítka Start .


Skenování

Funkce skenování




V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Změna položek nabídky:

V režimu skenování na ovládacím panelu stiskněte  (**Menu**) > **Skenování**.



- **C48xW series:** Když svítí kontrolka tlačítka **Scan to**, zařízení je v režimu skenování.
- **C48xFN/C48xFW series:** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (skenovat).

Položka	Popis
Funkce USB	Nastaví cílové místo skenování na USB. Originály můžete naskenovat a obraz uložit do zařízení USB.

Položka	Popis
<ul style="list-style-type: none">• Funkce USB > Původní velikost• Funkce Email > Původní velikost• Samsung Cloud > Původní velikost	Nastavuje velikost obrazu.
<ul style="list-style-type: none">• Funkce USB > Typ předlohy• Funkce Email > Typ předlohy• Samsung Cloud > Typ předlohy	Nastavuje typ originálního dokumentu.
<ul style="list-style-type: none">• Funkce USB > Rozlišení• Funkce Email > Rozlišení• Samsung Cloud > Rozlišení	nastavuje rozlišení obrazu.
<ul style="list-style-type: none">• Funkce USB > Farvetilstand• Funkce USB > Farvetilstand• Samsung Cloud > Farvetilstand	nastavuje barevný režim.
<ul style="list-style-type: none">• Funkce USB > Tmavost• Funkce Email > Tmavost• Samsung Cloud > Tmavost	Nastaví úroveň jasu pro skenování.

Skenovani


Položka	Popis
Funkce USB > Filformat	nastavuje formát, ve kterém bude obraz uložen. Pokud vyberete formát JPEG, TIFF, XPS nebo PDF, můžete zvolit skenování více stran.

Nastavení skeneru




V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Změna položek nabídky:

V režimu skenování na ovládacím panelu stiskněte  (**Menu**) > **Nast. skeneru**.



- **C48xW series:** Když svítí kontrolka tlačítka **Scan to**, zařízení je v režimu skenování.
- **C48xFN/C48xFW series:** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (skenovat).

Položka	Popis
Změna výchozích	Resetuje hodnotu nebo nastavení na stav při dodání tiskárny.
Změna výchozích > Vychodi USB	Resetuje nastavení USB skenování na stav při dodání tiskárny.
Změna výchozích > Výchozí Email	Resetuje nastavení skenování emailu na stav při dodání tiskárny.
Změna výchozích > Samsung Cloud	Resetuje nastavení skenování Samsung Cloud na stav při dodání tiskárny.


Nastavení systému

Nast. zar.





V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte  (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Maskinopsætning**.

Položka	Popis
Maskin-ID	Nastaví identifikační číslo zařízení, které se vytiskne v horní části každé stránky odesílaného faxu.
Faxnummer	Nastaví číslo faxu, které se vytiskne v horní části každé stránky odesílaného faxu.
Dato og tidspunkt	Umožňuje nastavit datum a čas.
Urfunktion	Umožňuje vybrat formát zobrazení času jako 12 hodin nebo 24 hodin.
Sprog	Umožňuje nastavit jazyk textu, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu.
Standardtilstand	Nastavuje výchozí režim.


Položka	Popis
Strømsparetilstand	Umožňuje nastavit, jak dlouho bude zařízení čekat, než přejde do úsporného režimu. Když zařízení po delší dobu neobdrží žádná data, spotřeba elektrické energie se automaticky sníží.
Automatisk sluk	Automaticky vypne napájení, když je zařízení v úsporném režimu pod dobu nastavenou ve volbě Automatisk sluk > Zapnuto > Timeout .  <ul style="list-style-type: none">Tato možnost se objevuje pouze u modelu C48x/C48xW series.Pro opětovné zapnutí zařízení stiskněte na ovládacím panelu tlačítko  (Power/Wake Up) (ujistěte se, že je zapnuto napájení).Pokud spustíte ovladač tiskárny nebo aplikaci Samsung Easy Printer Manager, čas se automaticky prodlouží.Funkce Automatické vypnutí je deaktivovaná, pokud je zařízení připojené k bezdrátové nebo drátové síti, nebo pokud probíhá tisková úloha.

Nastavení systému

Položka	Popis
Opv.hændelse	<p>Můžete natavit podmínku pro probuzení z úsporného režimu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Zapnuto: Zařízení se probudí z úsporného režimu v následujících případech:<ul style="list-style-type: none">- Stisknutí jakéhokoli tlačítka- Otevření nebo zavření zásobníku papíru- Vložení papíru do podavače dokumentů• Vypnuto: Zařízení se obnoví s režimu úspory energie pouze tehdy, když stisknete tlačítko na ovládacím panelu.
Systemtimeout	<p>Umožňuje nastavit čas, po který si zařízení pamatuje naposledy použité nastavení kopírování. Po uplynutí tohoto času zařízení obnoví výchozí nastavení kopírování.</p>
Job-timeout	<p>Umožňuje nastavit dobu čekání na tisk poslední stránky tiskové úlohy, která nekončí příkazem k vytištění stránky.</p>
Kor.nadm.vys.	<p>Optimalizuje kvalitu tisku podle nadmořské výška zařízení.</p>
Fugtighed	<p>Optimalizuje kvalitu tisku podle vlhkosti prostředí.</p>

Položka	Popis
Fortsæt automatisk	<p>Určuje, zda zařízení bude či nebude pokračovat v tisku v případě, že rozpozná papír, který neodpovídá nastavení.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vyp: Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zařízení bude čekat, dokud nevložíte správný papír.• Efter 0 s.: Zařízení pokračuje v tisku, i když je vložen neodpovídající papír.• Po 30 s.: Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zobrazí se chybová zpráva. Zařízení počká přibližně 30 sekund, potom se zpráva automaticky odstraní a tisk bude pokračovat.
Nahraz. papíru	<p>Automaticky nahradí formát papíru ovladače tiskárny, aby se předešlo záměně formátu papíru Letter a A4. Pokud se například v zásobníku nachází papír formátu A4, ale v ovladači tiskárny je nastaven formát papíru Letter, zařízení tiskne na papír formátu A4 a naopak.</p>

Nastavení systému


Položka	Popis
Eco-indstillinger	<p>Umožňuje šetřit tiskové zdroje a aktivuje ekologicky šetrný tisk.</p> <ul style="list-style-type: none">Standardtilstand: Touto volbou zapnete nebo vypnete ekologický režim. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"><p> Til-Tvunget (V pohotovosti): Zapíná ekologický režim s heslem. Pokud chce uživatel ekologický režim zapnout nebo vypnout, musí zadat heslo.</p></div> <ul style="list-style-type: none">Zvolit tepl.: Umožňuje vybrat šablonu ekologického režimu v programu SyncThru™ Web Service.

Nastavení papíru



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte  (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Papirkonfiguration**.

Položka	Popis
Papirstørrelse	Podle vašich požadavků nastavuje formát papíru na formát A4, Letter nebo jiné formáty.
Papirtype	Vybírá typ papíru pro každý zásobník.
Margen	Nastavuje okraje dokumentu.


Zvuk/hlasitost





V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Nastavení systému

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte  (Menu) > **Systemkonfiguration** > **Lyd/lydstyrke**.

Položka	Popis
Tastelyd	Zapíná a vypíná tón tlačítka. Je-li tato volba zapnutá, ozve se při každém stisknutí tlačítka tón.
Alarmlyd	Zapíná a vypíná výstražný tón. Pokud je tato možnost zapnutá, ozve se při chybě nebo ukončení faxové komunikace zvuková signalizace.

Položka	Popis
Højtaler	<p>Zapnutím nebo vypnutím této volby můžete nastavit, zda mají být z reproduktoru slyšet tóny telefonní linky, jako například vytáčený nebo faxový tón. Je-li tato volba nastavena na Kom., je reproduktor zapnutý, dokud vzdálené zařízení neodpoví.</p> <div> Hlasitost nastavíte pomocí možnosti On Hook Dial. Hlasitost reproduktoru můžete nastavit pouze v případě, že je přístroj připojen k telefonní lince.</div> <ol style="list-style-type: none">Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (faxování).Stiskněte tlačítko On Hook Dial. Z reproduktoru uslyšíte oznamovací tón.Pomocí šipek nastavte požadovanou hlasitost.Stisknutím tlačítka On Hook Dial uložíte provedené změny a vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.
Vyzvaneni	nastavuje hlasitost vyzvánění. Pro hlasitost vyzvánění můžete vybírat mezi možnostmi vypnuto, nízká, střední a vysoká úroveň.


Nastavení systému

Zobrazit



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte  (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Rapport**.

Položka	Popis
Konfiguration	Vytiskne protokol o celkové konfiguraci zařízení.
Forbrugsstofinfo.	Vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu.
Demoside	Vytiskne zkušební stránku, abyste zjistili, zda zařízení tiskne správně.
Adr.kartotek	Vytiskne všechna faxová čísla, která jsou aktuálně uložena v paměti zařízení.

Položka	Popis
Fax bekræft.	Vytiskne protokol o přenosu, který obsahuje faxové číslo, počet stránek, dobu trvání úlohy, režim komunikace a výsledky komunikace faxové úlohy. Zařízení je možné nastavit tak, aby po dokončení každé úlohy vytisklo protokol s potvrzením přenosu.
E-mail sendt	Vytiskněte a zkontrolujte stav přenosu úlohy Skenovat do Emailu.
Fax sendt	Vytiskne informace o posledních odeslaných faxech.
Fax modtaget	Vytiskne informace o posledních přijatých faxech.
Planlagte job	Vytiskne seznam dokumentů, které jsou aktuálně uloženy pro zpožděné faxování, spolu s dobou zahájení a typem jednotlivých operací.
Odpadni fax	Vytiskne faxová čísla označená jako nežádoucí.
PCL-font	Vytiskněte a zobrazte seznam písem PCL.
PS-skrifttype	Vytiskněte a zobrazte seznam písem PS
Sit. konf.	Vytiskne informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení.

Nastavení systému


Položka	Popis
Forbrugstæller	Vytiskne stránku s informacemi o používání. Stránka s informacemi o používání zařízení obsahuje celkový počet vytištěných stran.

Údržba



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte  (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Vedligeholdelse**.


Položka	Popis
Odst. práz. hlás.	Tato volba se zobrazí, když je kazeta s tonerem prázdná. Zprávu o prázdné kazetě můžete odstranit.
Levetid for forbr.st.	Zobrazí indikátory životnosti spotřebního materiálu (viz „Sledování životnosti spotřebního materiálu“ na straně 88.)


Položka	Popis
Spr. obrazku	Umožňuje upravit nastavení barvy, jako je úroveň kontrastu, registrace barev, sytost barev atd. <ul style="list-style-type: none">Brugerdefineret farve: Nastavuje kontrast v závislosti na barvě.<ul style="list-style-type: none">- Standard: Automaticky optimalizuje barvy.- Udskriftstæthed: Umožňuje ruční nastavení barevného kontrastu pro každou kazetu. Abyste dosáhli nejvyšší kvality barev, doporučujeme použít nastavení Výchozí.
Serienummer	Zobrazí výrobní číslo zařízení. Toto číslo potřebujete při žádosti o servis nebo při registraci uživatele na webu společnosti Samsung.
Vystr.doch.ton	Nastavuje úroveň, na nichž se má zobrazit upozornění na nedostatek toneru nebo prázdný toner (viz „Nastavení upozornění na nedostatek toneru“ na straně 89).
Adv lav bi.enh	Nastavuje úroveň, na nichž se má zobrazit upozornění na nedostatek náplně zobrazovací jednotky.



Nastavení sítě





V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

- Na ovládacím panelu stiskněte  (**Menu**) > **Sit.**

Možnost	Popis
TCP/IP (IPv4)	<p>Umožňuje vybrat příslušný protokol a nakonfigurovat parametry pro použití síťového prostředí.</p> <p> Existuje spousta parametrů, které lze nastavit. Pokud si nejste jisti, ponechejte nastavení tak, jak je, nebo kontaktujte správce sítě.</p>
TCP/IP (IPv6)	<p>Tuto možnost vyberte pro použití síťového prostředí prostřednictvím IPv6 (viz „Konfigurace IPv6“ na straně 160).</p>
Ethernet	<p>Nakonfigurujte rychlost nebo aktivní port síťového přenosu.</p>
Wi-Fi	<p>Tuto možnost vyberte pro použití sítě Wi-Fi.</p>
Zrus. nastav.	<p>Vrátí síťová nastavení na výchozí hodnoty. (Je nutné restartování)</p>
Sit. konf.	<p>Tento seznam obsahuje informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení.</p>

Možnost	Popis
Spr. protokolu	<p>Můžete aktivovat nebo deaktivovat následující protokoly.</p> <ul style="list-style-type: none">HTTP: Můžete nastavit, zda se má používat program SyncThru™ Web Service. <p> Po změně této volby vypněte a zapněte napájení.</p> <ul style="list-style-type: none">WINS: Lze nakonfigurovat server služby WINS. Služba WINS (Windows Internet Name Service) se používá v operačním systému Windows. <p> Po změně této volby vypněte a zapněte napájení.</p>

Nastavení sítě

Možnost	Popis
Spr. protokolu	<ul style="list-style-type: none">• SNMPv1/v2: Chcete-li používat protokol SNMP V1/V2, musíte povolit tuto možnost. Správci mohou protokol SNMP používat ke sledování a spravování zařízení v síti.• UPnP(SSDP): Chcete-li používat protokol UPnP(SSDP), musíte povolit tuto možnost. <div data-bbox="353 560 1079 715"> Po změně této volby vypněte a zapněte napájení.</div> <ul style="list-style-type: none">• mDNS: Chcete-li používat protokol MDNS (Multicast Domain Name System), musíte povolit tuto možnost.• SetIP: Chcete-li používat protokol SetIP, musíte povolit tuto možnost.• SLP: Můžete nakonfigurovat nastavení protokolu SLP (Service Location Protocol). Tento protokol umožňuje hostitelským aplikacím najít služby v místní síti bez předchozí konfigurace. <div data-bbox="353 1158 1079 1313"> Po změně této volby vypněte a zapněte napájení.</div>



4. Zvláštní funkce

Tato kapitola obsahuje informace o zvláštních funkcích kopírování, skenování, faxování a tisku.

- **Nastavení nadmořské výšky** 221
- **Zadávání různých znaků** 222
- **Vytvoření adresáře pro fax** 224
- **Funkce tisku** 227
- **Funkce skenování** 240
- **Funkce faxu** 248



- Postupy popsané v této kapitole jsou většinou založeny na operačním systému Windows 7.
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

Nastavení nadmořské výšky

Kvalitu tisku ovlivňuje atmosférický tlak, který je dán výškou zařízení nad hladinou moře. Následující informace vám pomohou nastavit zařízení na nejlepší kvalitu tisku.

Než nastavíte hodnotu nadmořské výšky, zjistěte nadmořskou výšku místa, kde se nacházíte.

- **Normální:** 0 ~ 1 000 m
- **Høj 1 :** 1 000 m ~ 2 000 m
- **Høj 2:** 2 000 m ~ 3 000 m
- **Høj 3:** 3 000 m ~ 4 000 m
- **Høj 4:** 4 000 m ~ 5 000 m

Můžete nastavit hodnotu nadmořské výšky v části **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager.



- Pokud je zařízení připojeno lokálně, můžete provést nastavení v programu **Samsung Easy Printer Manager > Rozšířené nastavení > Nastavení zařízení** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 267).
- Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ve službě **SyncThru™ Web Service > karta Settings > Machine Settings** (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 264).
- Výšku lze rovněž nastavit pomocí možnosti **Systemkonfiguration** na displeji zařízení (viz „Základní nastavení zařízení“ na straně 37).

Zadávání různých znaků



Pouze C48xFN/C48xFW series (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 24).

Při provádění nejrůznějších úkolů bude třeba zadávat jména a čísla. Například při nastavování zařízení zadáváte své jméno, název společnosti a faxové číslo. Při ukládání faxových čísel nebo adres elektronické pošty do paměti můžete také vkládat odpovídající jména.

Zadávání alfanumerických znaků

Stiskněte opakovaně příslušné tlačítko, dokud se na displeji nezobrazí správné písmeno. Pokud chcete například zadat písmeno O, stiskněte tlačítko 6 označené MNO. S každým stisknutím tlačítka 6 se na displeji zobrazí jiné písmeno: M, N, O, m, n, o a nakonec číslice 6. Nalezení písmena, které chcete zadat, viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 222.



- Mezeru můžete zadat dvojitým stisknutím tlačítka 1.
- Chcete-li odstranit poslední číslici nebo znak, stiskněte tlačítko se šipkou doleva/doprava nebo nahoru/dolů.

Písmena a tlačítka na klávesnici



- Sady speciálních znaků se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- V závislosti na úloze, kterou provádíte, se nemusí některé z následujících klávesových symbolů zobrazit.

Kláve sa	Přiřazená čísla, písmena nebo znaky
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	MNOmno6
7	PQRSpqrs7
8	T U V t u v 8
9	WXYZwxyz9
0	& + - , 0

Zadávání různých znaků

Klávesa	Přiřazená čísla, písmena nebo znaky
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření)
#	# = ? " : { } < > ; (Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření)



Vytvoření adresáře pro fax




Pouze C48xFN/C48xFW series (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 24).


Můžete vytvořit jednotlačítkové volby s často používanými faxovými čísly pomocí služby SyncThru™ Web Service a potom snadno a rychle zadávat faxová čísla zadáním čísel k nim přiřazených v adresáři.

Uložení čísla rychlé volby

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (**Address Book**) > **Novy a upravit** > **Hurtigopkald**.
- 2 Zadejte číslo rychlé volby a stiskněte tlačítko **OK**.





Je-li vybrané číslo obsazeno, objeví se na displeji zpráva, že lze přiřazení změnit. Chcete-li začít znovu s jiným číslem rychlé volby, stiskněte tlačítko  (**Back**).

- 3 Zadejte požadované jméno a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Zadejte požadované číslo faxu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.



Používání čísel rychlé volby

Pokud jste během odesílání faxu vyzváni k zadání čísla, zadejte číslo rychlé volby, kterému je přiřazeno příslušné faxové číslo.




- V případě jednomístného (0-9) čísla rychlé volby stiskněte a podržte odpovídající tlačítko na numerické klávesnici po dobu alespoň 2 sekund.
- V případě dvoumístného nebo trojmístného čísla rychlé volby stiskněte tlačítko pro první číslici a potom podržte stisknuté tlačítko pro poslední číslici po dobu alespoň 2 sekund.
- Adresář můžete vytisknout vybráním volby  (faxování) >  (**Address Book**) > **Udskriv**.



Úpravy čísel rychlé volby



- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (**Address Book**) > **Novy a upravit** > **Hurtigopkald**.
- 2 Zadejte číslo rychlé volby, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Změňte jméno a stiskněte tlačítko **OK**.

Vytvoření adresáře pro fax


- 4 Změňte faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Uložení čísla skupinové volby




- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (**Address Book**) > **Novy a upravit** > **Skup. volba**.
- 2 Zadejte číslo skupinové volby a stiskněte tlačítko **OK**.

 Je-li vybrané číslo obsazeno, objeví se na displeji zpráva, že lze přiřazení změnit. Chcete-li začít znovu s jiným číslem rychlé volby, stiskněte tlačítko  (**Back**).

- 3 Hledejte zadáním několika prvních písmen názvu požadované rychlé volby, kterou chcete vložit do skupiny.
- 4 Vyberte požadované jméno a číslo a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Vyberte možnost **Ja**, když se zobrazí dotaz **Pridat?**.
- 6 Opakováním kroku 3 zadáte do skupiny další čísla rychlé volby.

- 7 Po skončení zvolte možnost **Nej**, když se zobrazí dotaz **Dalsi c.?**, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 8 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.




Úprava čísel skupinové volby

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (**Address Book**) > **Novy a upravit** > **Skup. volba**.
- 2 Zadejte číslo skupinové volby, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Vložte nové číslo rychlé volby, které chcete přidat a stiskněte tlačítko **OK**, pak se zobrazí dotaz **Pridat?**.
Zadejte číslo rychlé volby uložené ve skupině a stiskněte tlačítko **OK**, zobrazí se dotaz **Slettet**.
- 4 Číslo přidáte nebo odstraníte stisknutím tlačítka **OK**.
- 5 Další čísla můžete přidat nebo odstranit opakováním kroku 3.
- 6 Po zobrazení dotazu **Nej** vyberte **Dalsi c.?** a stiskněte **OK**.
- 7 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.


Vytvoření adresáře pro fax



Vyhledání záznamu v adresáři

Čísla v paměti lze hledat dvěma způsoby. Buď můžete prohledávat postupně od A do Z, nebo můžete zadat první písmena jména přiřazeného k číslu.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (**Address Book**) > **Vhled.+vytoc.** > **Hurtigopkald** nebo **Skup. volba**.
- 2 Zadejte **Alle** nebo **ID** a stiskněte **OK**.
- 3 Stiskněte jméno a číslo nebo klávesu označenou písmenem, které chcete hledat.
Pokud například chcete vyhledat název MOBIL, stiskněte tlačítko **6** označené písmeny MNO.
- 4 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Tisk adresáře

Nastavení volby  (**Address Book**) můžete zkontrolovat vytištěním seznamu.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (**Address Book**) > **Udskriv**.
- 2 Stiskněte tlačítko **OK**.
Zařízení zahájí tisk.

Funkce tisku



- Informace o základních tiskových funkcích naleznete v Základní příručka (viz „Základní funkce tisku“ na straně 53).
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Změna výchozího nastavení tisku

- 1** V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.
 - V systému Windows 8 v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat > Nastavení**.
- 2** V systému Windows XP Service Pack 3/2003 vyberte položku **Tiskárny a faxy**.
 - V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
 - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely > Hardwarový > Zařízení a tiskárny**.
 - V systému Windows 7/8 vyberte možnost **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.
- 3** Pravým tlačítkem klepněte na zařízení.

- 4** V systému Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista vyberte možnost **Předvolby tisku**.

U systémů Windows 7/8 nebo Windows Server 2008 R2 vyberte v kontextových nabídkách možnost **Předvolby tisku**.



Pokud položka **Předvolby tisku** obsahuje symbol ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

- 5** Změňte nastavení na jednotlivých kartách.

- 6** Klepněte na tlačítko **OK**.



Jestliže si přejete změnit nastavení pro každou tiskovou úlohu, proveďte změnu v okně **Předvolby tisku**.

Funkce tisku

Nastavení zařízení jako výchozího zařízení

- 1 V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.
 - V systému Windows 8 v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat > Nastavení**.
- 2 V systému Windows XP Service Pack 3/2003 vyberte položku **Tiskárny a faxy**.
 - V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
 - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely > Hardwarový > Zařízení a tiskárny**.
 - V systému Windows 7/8 vyberte možnost **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.
- 3 Vyberte své zařízení.
- 4 Klepněte pravým tlačítkem na zařízení a vyberte možnost **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.



Pokud v systému Windows 7 nebo Windows Server 2008 R2 obsahuje položka **Nastavit jako výchozí tiskárnu** značku ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

Použití pokročilých tiskových funkcí



Ovladač tiskárny XPS: používá se k tisku souborů ve formátu XPS.

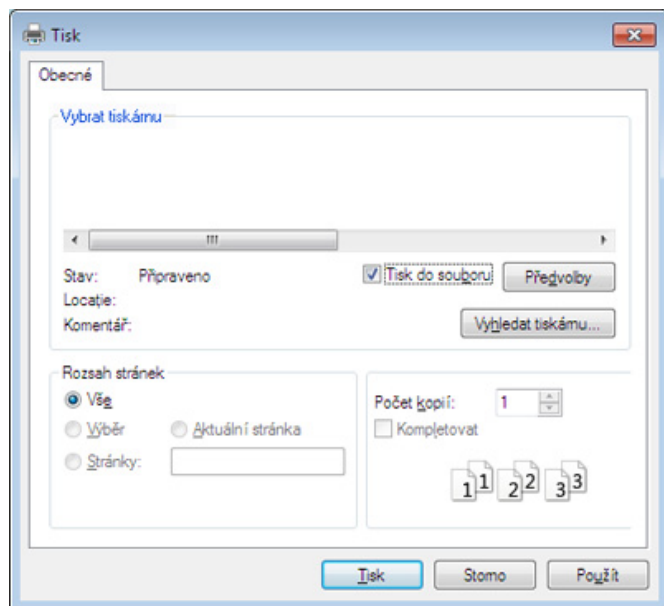
- Viz „Funkce podle modelů“ na straně 7.
- Ovladač tiskárny XPS lze nainstalovat pouze v systému operačním systému Windows Vista nebo vyšším.
- Pro modely, u kterých je ovladač XPS k dispozici na stránkách společnosti Samsung, přejděte na adresu <http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.

Tisk do souboru (PRN)

Někdy budete potřebovat uložit tištěná data jako soubor.

Funkce tisku

- 1 Zaškrtněte políčko **Tisk do souboru** v okně **Tisk**.



- 2 Klepněte na tlačítko **Tisk**.
- 3 Zadejte cílovou cestu a název souboru a klepněte na tlačítko **OK**.
Například **c:\Temp\název souboru**.



Pokud zadáte pouze název souboru, soubor se automaticky uloží do složky **Dokumenty**, **Dokumenty a nastavení** nebo **Uživatelé**. Složka pro uložení se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.


Funkce tisku



Vysvětlení zvláštních tiskových funkcí

Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

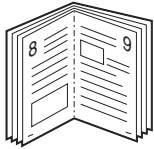



Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně aplikace **Tisk** pro změnu nastavení tisku. Název zařízení v okně vlastností zařízení se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte.




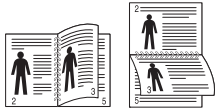
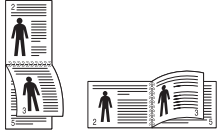
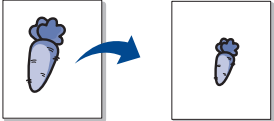
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Vyberte nabídku **Nápověda** nebo v okně klepněte na tlačítko  nebo stiskněte klávesu **F1** na klávesnici a klepněte na položku, o které chcete získat informace (viz „Použití nápovědy“ na straně 57).

Položka	Popis
<p>Několik stránek na list</p> 	<p>Umožňuje vybrat počet stránek, které chcete vytisknout na jeden list papíru. Při tisku více stránek na jeden list papíru se stránky zmenší a budou umístěny na papír v pořadí, které zadáte. Na jeden list můžete vytisknout až 16 stránek.</p>
<p>Tisk plakátu</p> 	<p>Umožní vytisknout jednostránkový dokument na 4 (Plakát 2x2), 9 (Plakát 3x3) nebo 16 (Plakát 4x4) listů papíru a jejich vzájemným složením pak vytvořit jeden dokument velikost plakátu.</p> <p>Vyberte hodnotu Překrytí plakátu. Hodnotu Překrytí plakátu zadejte v milimetrech nebo palcích výběrem přepínače v pravém horním rohu karty Základní. Bude tak jednodušší slepit stránky k sobě.</p>


Funkce tisku

Položka	Popis
<p data-bbox="53 368 248 408">Tisk brožury¹</p> 	<p data-bbox="412 272 2123 304">Vytiskne dokumenty po obou stranách listu papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura.</p> <div data-bbox="412 357 2190 683"><ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="434 384 2085 456">•  Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny jazyka PCL/SPL. Tato volba není k dispozici, když používáte ovladač XPS.<li data-bbox="510 475 2175 547">• Možnost Tisk brožury není dostupná u všech formátů papíru. Vyberte dostupný Velikost papíru na kartě Papír, abyste viděli, které formáty papíru jsou k dispozici.<li data-bbox="510 566 2175 638">• Vyberete-li nepodporovaný formát papíru, bude tato volba automaticky zrušena. Vyberte pouze dostupný papír (papír bez značky  nebo ).</div>



Funkce tisku

Položka	Popis
Oboustranný tisk (ruční)	<p>Umožňuje tisknout na obě strany listu papíru (duplexní tisk). Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny jazyka PCL/SPL. Tato volba není k dispozici, když používáte ovladač XPS.Pokud zařízení neobsahuje duplexní jednotku, je třeba dokončit tiskovou úlohu ručně. Zařízení vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu. Poté se v počítači zobrazí zpráva.Funkce Vynechat prázdné strany nefunguje, když vyberete možnost duplex. <ul style="list-style-type: none">Žádný: Vypíná tuto funkci.Dlouhý okraj: Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě. Krátký okraj: Tato možnost představuje rozložení obvyklé u kalendářů. 
Možnosti papíru 	<p>Umožňuje změnit velikost dokumentu můžete změnit tak, aby se dokument na stránce vytiskl menší nebo větší, zadáním počtu procent, o které se má dokument zvětšit nebo zmenšit.</p>

Funkce tisku

Položka	Popis
<p>Vodoznak</p> 	<p>Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „DRAFT“ nebo „CONFIDENTIAL“ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Záhlaví: Můžete přidat zvolený text nahoru doleva, nahoru doprostřed nebo nahoru doprava.• Zápatí: Můžete přidat zvolený text dolů doleva, dolů doprostřed nebo dolů doprava.
<p>Vodoznak (Vytvoření vodoznaku)</p>	<p>aChcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55).</p> <p>bKlepněte na kartu Rozšířené a vyberte možnost Upravit... z rozevíracího seznamu Vodoznak.</p> <p>cDo pole Text vodoznaku zadejte text vodoznaku. Text může mít až 256 znaků.</p> <p>Pokud zaškrtnete políčko Pouze první stránka, vodoznak bude vytištěn pouze na první stránce.</p> <p>dVyberte možnosti vodoznaku.</p> <p>V části Atributy písma můžete vybrat název písma, styl, velikost a tónování a v části Zarovnání a úhel vodoznaku můžete nastavit úhel vodoznaku.</p> <p>eKlepnutím na tlačítko Přidat přidáte nový vodoznak do seznamu Stávající vodoznaky.</p> <p>fPo skončení úprav klepněte na OK nebo Tisk dokud se okno Tisk nezavře.</p>
<p>Vodoznak (Úprava vodoznaku)</p>	<p>aChcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55).</p> <p>bKlepněte na kartu Rozšířené a vyberte možnost Upravit... z rozevíracího seznamu Vodoznak.</p> <p>cV seznamu Stávající vodoznaky vyberte vodoznak, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení.</p> <p>dUložte provedené změny klepnutím na tlačítko Aktualizovat.</p> <p>eKlepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk.</p>

Funkce tisku

Položka	Popis
Vodoznak (Odstranění vodoznaku)	<p>aChcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete Předvolby tisku.</p> <p>bKlepněte na kartu Rozšířené a vyberte možnost Upravit... z rozevřacího seznamu Vodoznak.</p> <p>cV seznamu Stávající vodoznaky vyberte vodoznak, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko Smazat.</p> <p>dKlepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk.</p>
Šablona¹ 	<p>Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny PCL/SPL (viz „Softwarové“ na straně 8).</p> <p>Šablona je text nebo obrázek uložený na pevném disku počítače jako soubor zvláštního formátu, který lze vytisknout na libovolný dokument. Šablony často zastupují funkci hlavičkových papírů. Namísto předtištěného hlavičkového papíru můžete vytvořit šablonu obsahující stejné informace jako hlavičkový papír. Chcete-li potom vytisknout dopis na hlavičkový papír společnosti, není nutné do zařízení vkládat předtištěný hlavičkový papír. Stačí na dokument vytisknout šablonu hlavičkového papíru.</p> <p>Chcete-li použít šablonu stránky, musíte vytvořit novou šablonu obsahující logo nebo příslušný obrázek.</p> <div data-bbox="414 790 2190 986" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"> Formát (velikost stránky) dokumentu šablony musí být stejný jako formát dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodoznakem.Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu tištěného se šablonou.</div>
Šablona¹ (Vytvoření nové šablony)	<p>aVytvořte nebo otevřete dokument obsahující text nebo obrázek, který chcete v nové šabloně použít. Umístěte jednotlivé položky přesně tak, jak si je přejete v šabloně vytisknout.</p> <p>bDokument lze uložit jako šablonu v okně Předvolby tisku.</p> <p>cKlikněte na kartu Rozšířené a z rozevřacího seznamu Šablona vyberte položku Vytvořit.</p> <p>dV okně Uložit jako zadejte do pole Název úlohy název dlouhý maximálně osm znaků. V případě potřeby vyberte cestu k souboru (výchozí je C:\Formover).</p> <p>eKlepněte na tlačítko uložit.</p> <p>fKlepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk.</p> <p>Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko Ano.</p> <p>gSoubor se nevytiskne. Namísto toho se uloží na pevný disk počítače.</p>

Funkce tisku

Položka	Popis
Šablona¹ (Použití šablony)	<p>aVytvořte nebo otevřete dokument, který chcete vytisknout.</p> <p>bChcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete Předvolby tisku.</p> <p>cKlepněte na kartu Rozšířené.</p> <p>dV rozevíracím seznamu Šablona vyberte Tisková šablona.</p> <p>ePokud se zvolený soubor šablony nezobrazí v rozbalovacím seznamu Soubor šablony 1 nebo Soubor šablony 2, zvolte z nabídky Seznam šablon možnost Načíst. Vyberte soubor se šablonou, kterou chcete použít. Pokud jste požadovaný soubor s šablonou uložili do externího souboru, můžete ho také načíst po otevření okna Načíst. Po vybrání souboru klepněte na tlačítko Otevřít. Soubor se zobrazí v poli Seznam šablon a lze ho použít k tisku. Vyberte šablonu v poli Seznam šablon.</p> <p>fV případě potřeby zaškrtněte políčko Při tisku potvrdit šablonu. Zaškrtnete-li toto políčko, zobrazí se při každém odesílání dokumentu k tisku okno s žádostí o potvrzení, zda se má šablona tisknout společně s dokumentem. Není-li políčko zaškrtnuto a vyberete-li šablonu, vytiskne se šablona s dokumentem automaticky.</p> <p>gKlepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk. Vybraná šablona se vytiskne na dokument.</p>
Šablona¹ (Odstranění šablony)	<p>aV okně Printing Preferences klepněte na kartu Rozšířené.</p> <p>bVyberte možnost Upravit v rozevíracím seznamu Text.</p> <p>cV poli Seznam šablon vyberte šablonu, kterou chcete odstranit.</p> <p>dKlepněte na tlačítko Smazat.</p> <p>ePo zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko Ano.</p> <p>fKlepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk. Nepoužívané šablony můžete odstranit.</p>

1. Tato volba není k dispozici, když používáte ovladač XPS.

Funkce tisku

Tisk v systému Mac



Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované.

Tisk dokumentu

Tisknete-li z počítače Mac, je třeba zkontrolovat nastavení ovladače tiskárny v každé používané aplikaci. Při tisku z počítače Mac postupujte takto:

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Page Setup** (v některých aplikacích na položku **Document Setup**).
- 3 Vyberte formát papíru, jeho orientaci, měřítko a další možnosti. Ujistěte se, že je vybráno vaše zařízení. Klepněte na tlačítko **OK**.
- 4 Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Print**.
- 5 Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete tisknout.
- 6 Klepněte na tlačítko **Print**.

Změna nastavení tiskárny

Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

Spustěte aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**. Název zařízení v okně vlastností tiskárny se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte. S výjimkou názvu tiskárny jsou prvky okna vlastností tiskárny podobné.

Tisk více stránek na jeden list

Můžete vytisknout více stránek na jeden list papíru. Tato funkce vám umožňuje cenově výhodný tisk stránek konceptu.

- 1 Spustěte aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**.
- 2 Vyberte položku **Layout** z rozevíracího seznamu pod **Orientation**. V rozevíracím seznamu **Pages per Sheet** vyberte, kolik stránek chcete tisknout na jeden list papíru.
- 3 Vyberte další možnosti, které chcete použít.
- 4 Klepněte na tlačítko **Print**.
Zařízení vytiskne zvolený počet stran, který chcete vytisknout na jeden list papíru.

Funkce tisku

Tisk na obě strany papíru



Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované (viz „Funkce modelů“ na straně 10).

Před tiskem v duplexním režimu se rozhodněte, na které hraně budete dokončený dokument vázat. Možnosti vazeb jsou následující:

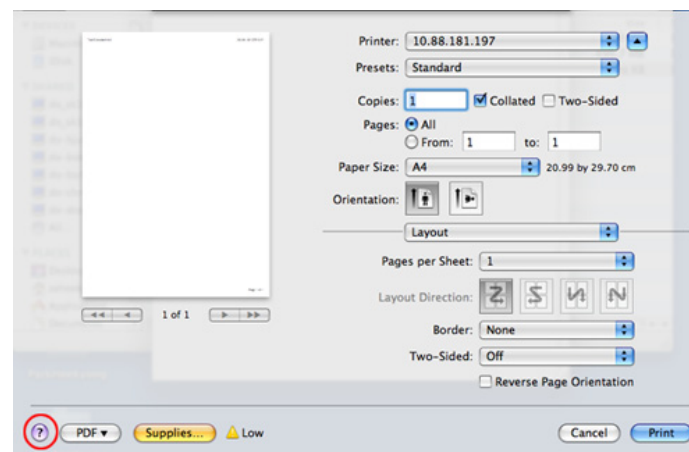
- **Long-Edge Binding:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.
 - **Short-Edge Binding:** Tento typ se často používá pro kalendáře.
- 1 V počítači Mac vyberte v aplikaci příkaz **Print** z nabídky **File**.
 - 2 Vyberte položku **Layout** z rozevíracího seznamu pod **Orientation**.
 - 3 Vyberte orientaci vazby z možnosti **Two-Sided**.
 - 4 Vyberte další možnosti, které chcete použít.
 - 5 Klepněte na tlačítko **Print**. Zařízení bude nyní tisknout na obě strany papíru.



Tisknete-li více než dvě kopie, první a druhá kopie se může vytisknout na stejný list papíru. Jestliže tisknete více než 1 kopii, nepoužívejte tisk na obě strany.

Použití nápovědy

Klepněte na otazník v levém dolním rohu okna a klepněte na téma, o kterém si přejete zobrazit informace. Poté se zobrazí místní okno s informací o funkci zvolené možnosti poskytované ovladačem.



Funkce tisku

Tisk v systému Linux



Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované.

Tisk z aplikací

Mnoho aplikací v systému Linux umožňuje tisknout prostřednictvím rozhraní CUPS (Common UNIX Printing System). Z libovolné takové aplikace můžete tisknout na svém zařízení.

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Page Setup** (v některých aplikacích na položku **Print Setup**).
- 3 Vyberte formát papíru, jeho orientaci a ujistěte se, že je vybráno vaše zařízení. Klepněte na **Apply**.
- 4 Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Print**.
- 5 Vyberte zařízení pro tisk.
- 6 Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete tisknout.
- 7 V případě potřeby změňte další možnosti tisku na každé kartě.

- 8 Klepněte na tlačítko **Print**.



U některých modelů nemusí být automatický/ruční oboustranný tisk k dispozici. Můžete případně použít tiskový systém lpr nebo jiné aplikace pro tisk na liché a sudé stránky (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Tisk souborů

V zařízení lze tisknout text, obrázky, soubory pdf pomocí standardního způsobu rozhraní CUPS, přímo z příkazového řádku. Umožňuje to nástroj CUPS lp nebo lpr. Tyto soubory můžete vytisknout pomocí níže uvedeného formátu příkazu.

```
"lp -d <název tiskárny> -o <volba> <název souboru>"
```

Další podrobnosti naleznete na stránce týkající se příkazů lp nebo lpr v příručce k vašemu systému.

Konfigurace vlastností tiskárny

Výchozí možnosti tisku nebo typ připojení můžete změnit pomocí nástroje pro tisk, který je součástí operačního systému.

Funkce tisku

- 1 Spustte nástroj pro tisk (Přejděte do nabídky **System** > **Administration** > **Printing** nebo spustte příkaz „**system-config-printer**“ v programu Terminal).
- 2 Vyberte tiskárnu a poklepejte na ni.
- 3 Změňte výchozí možnosti tisku nebo typ připojení.
- 4 Klepněte na tlačítko **Apply**.

Funkce skenování



- Informace o základních funkcích skenování naleznete v Základní příručka (viz „Základní skenování“ na straně 64).
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).
- Maximální dosažitelné rozlišení závisí na různých faktorech, včetně rychlosti počítače, volného místa na pevném disku, velikosti paměti, velikosti skenovaného obrazu a nastavení bitové hloubky. V závislosti na používaném systému a skenovaném originálu možná nebudete moci skenovat v určitém rozlišení, zejména s použitím vylepšeného rozlišení dpi.

Základní metoda skenování



- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce modelů“ na straně 10).

Pomocí zařízení můžete skenovat originály prostřednictvím kabelu USB nebo sítě. Ke skenování dokumentů lze použít následující metodiky:

- **Scan til pc:** skenování originálů z ovládacího panelu. Skenovaná data budou potom uložena do připojených počítačů do složky **Dokumenty** (viz „Základní skenování“ na straně 64).
- **Scan til e-mail:** Můžete naskenovat obrázek a poslat jej jako přílohu e-mailu (viz „Skenování na e-mailu“ na straně 242).

- **Scan til WSD:** Naskenuje originály a uloží naskenovaná data do připojeného počítače, pokud podporuje funkci WSD (Web Service for Device) (viz „Skenování do WSD“ na straně 243).
- **Samsung Cloud:** Můžete naskenovat obrázek a poslat jej jako Samsung cloud (viz „Skenování a odesílání do aplikace Samsung Cloud Print“ na straně 194).
- **TWAIN:** TWAIN je jednou z přednastavených zobrazovacích aplikací. Při skenování obrazu dojde ke spuštění vybrané aplikace, která umožní řízení procesu. Tuto funkci lze použít prostřednictvím místního připojení nebo síťového připojení (viz „Skenování z programu pro úpravu obrázků“ na straně 245).
- **Samsung Easy Document Creator:** Tento program můžete použít ke skenování obrázků nebo dokumentů (viz „Používání aplikace Samsung Easy Document Creator“ na straně 269).
- **WIA:** Zkratka WIA znamená Windows Images Acquisition (Pořizování obrazů v systému Windows). Aby bylo možné tuto funkci používat, musí být váš počítač připojen přímo k zařízení prostřednictvím kabelu USB (viz „Skenování pomocí ovladače WIA“ na straně 246).
- **Scan til USB:** Můžete naskenovat dokument a obraz uložit do paměťového zařízení USB (viz „Skenování do USB paměťového zařízení“ na straně 71).

Funkce skenování

Nastavení skenování v počítači



Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).



- 1 Spuštění aplikace **Samsung Easy Printer Manager** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 267).
- 2 Vyberte příslušné zařízení ze **Seznam tiskáren**.
- 3 Vyberte nabídku **Nastavení Skenovat do počítače**.
- 4 Vyberte požadovanou možnost.
 - Aktivace skenování:** Určuje, zda je v zařízení povoleno skenování.
 - Karta **Základní:** Obsahuje nastavení, která se týkají skenování a zařízení obecně.
 - Karta **Obrázek:** Obsahuje nastavení týkající se úpravy obrázku.
- 5 Stiskněte **Uložit > OK**.

Skenování ze zařízení připojeného prostřednictvím sítě



Tato funkce není k dispozici u zařízení, který nepodporuje síťové rozhraní (viz „Pohled zezadu“ na straně 23).

Ujistěte se, že máte v počítači nainstalovaný ovladač tiskárny ze softwarového CD, protože ovladač obsahuje skenovací program (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 29).

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).
 - 2 Na ovládacím panelu vyberte  (**Scan**) > **Scan til pc** > **Netv.-pc**.
-  Pokud se zobrazí zpráva **Neni k dispozici**, zkontrolujte připojení portu.
- 3 Vyberte své **ID** zaregistrované v počítači a v případě potřeby vložte **Adgangskode**.

Funkce skenování



- **ID** je stejné jako registrované ID skenování pro **Samsung Easy Printer Manager > Pokročilé nastavení > Nastavení Skenovat do počítače**.
- **Adgangskode** je registrované čtyřmístné číselné heslo pro **Samsung Easy Printer Manager > Pokročilé nastavení > Nastavení Skenovat do počítače**.

4 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

5 Skenování bude zahájeno.



Naskenovaný obraz bude uložen do složky **C:\Uživatelé\jméno uživatele\Dokumenty**. Složka pro uložení se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.

Skenování na e-mailu



Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Nastavení e-mailového účtu


- 1** Přístup ke službě SyncThru™ Web Service (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 264).
- 2** Vyberte položky **Settings > Network Settings a Outgoing Mail Server(SMTP)**.
- 3** Zadejte adresu IP v desítkovém zápisu s tečkou nebo jako jméno hostitele.
- 4** Zadejte číslo portu serveru od 1 do 65535.
- 5** Zaškrtněte políčko vedle možnosti **SMTP Requires Authentication**, aby byla požadována autorizace.
- 6** Zadejte přihlašovací jméno serveru SMTP a heslo.
- 7** Stiskněte **Apply**.



- Pokud server SMTP využívá metodu autorizace serveru POP3 before SMTP, zaškrtněte políčko **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Zadejte IP adresu a číslo portu.

Funkce skenování

Skenování a posílání e-mailu

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).
- 2 Na ovládacím panelu vyberte  (skenovat) > **Scan til e-mail**.
- 3 Zadejte e-mailovou adresu odesílatele a příjemce.



Můžete zaslat e-mailovou zprávu sami sobě, pokud aktivujete možnost **Auto Send To Self** v části **Settings > Scan > Scan To E-mail** služby SyncThru™ Web Service.

- 4 Zadejte předmět e-mailu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Vyberte formát souboru pro skenování a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Zařízení začne skenovat a potom pošle e-mail.

Skenování do WSD

Naskenuje originály a uloží naskenovaná data do připojeného počítače, pokud podporuje funkci WSD (Web Service for Device). Chcete-li používat funkci WSD, musíte do počítače nainstalovat ovladač tiskárny WSD. V systému Windows 7 můžete nainstalovat ovladač WSD výběrem voleb **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny > Přidat tiskárnu**. V průvodci klepněte na volbu **Přidat síťovou tiskárnu**.



- Zařízení, které nepodporuje síťové rozhraní, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).
- Funkce WSD funguje pouze v systému Windows Vista® nebo novějším na počítači, který je kompatibilní s funkcí WSD.
- Následující instalační kroky obsahují postup pro počítače se systémem Windows 7.

Instalace ovladače tiskárny WSD

- 1 Vyberte volbu **Začátek > Ovládací panely > Zařízení a tiskárny > Přidat tiskárnu**.
- 2 V průvodci klepněte na volbu **Přidat síťovou tiskárnu, bezdrátovou tiskárnu nebo tiskárnu s technologií Bluetooth**.

Funkce skenování


- 3 V seznamu tiskáren vyberte zařízení, které chcete používat, a klepněte na tlačítko **Další**.



- Adresa IP pro tiskárnu WSD je http://adresa IP/ws/ (příklad: http://111.111.111.111/ws/).
- Pokud v seznamu není uvedena žádná tiskárna WSD, klepněte na volbu **Požadovaná tiskárna není v seznamu > Přidat tiskárnu pomocí adresy TCP/IP nebo hostitelského názvu** a vyberte položku **Zařízení webových služeb** v části **Typ zařízení**. Pak zadejte IP adresu tiskárny.

- 4 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Skenování pomocí funkce WSD

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).
- 3 Na ovládacím panelu zvolte  (Skenovat) > **Scan to WSD**.



- Pokud se zobrazí zpráva **Není k dispozici**, zkontrolujte připojení portu. Nebo zkontrolujte, zda je ovladač pro WSD správně nainstalován.

- 4 Vyberte svůj počítač v **Seznam WSD PC**.
- 5 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Skenování bude zahájeno.

Skenování s aplikací Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator je aplikace, který uživatelům pomáhá skenovat, sestavovat a ukládat dokumenty v různých formátech, včetně formátu .epub.



- K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Mac.
- Minimálním požadavkem pro aplikaci Samsung Easy Document Creator je systém Windows XP Service Pack 3 nebo vyšší a prohlížeč Internet Explorer 6.0 nebo vyšší.
- Aplikace Samsung Easy Document Creator se nainstaluje automaticky při instalaci softwaru zařízení (viz „Používání aplikace Samsung Easy Document Creator“ na straně 269).

Funkce skenování

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).
- 2 V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Tiskárna Samsung**.
V systému Mac složku **Applications** > složku **Samsung** > Samsung Easy Document Creator.
- 3 Klikněte na Samsung Easy Document Creator.
- 4 Na domovské obrazovce klepněte na **Skenovat**.
- 5 Zvolte typ skenování nebo oblíbené a poté proveďte úpravy obrázku (**Možnosti**).
- 6 Klepněte na tlačítko **Skenovat** pro naskenování konečného obrázku, nebo **Předskenovat** pro získání dalšího náhledu.
- 7 Stiskněte **Odeslat**.
- 8 Stiskněte požadovanou volbu.
- 9 Stiskněte tlačítko **OK**.



Klepněte v okně na tlačítko **Nápověda** (?) a potom klepněte na jakoukoli volbu, o které chcete získat informace.

Skenování z programu pro úpravu obrázků

Můžete skenovat a importovat dokumenty ze softwaru pro úpravu obrázků, jako je Adobe Photoshop, pokud je software kompatibilní s formátem TWAIN. Chcete-li skenovat v softwaru s rozhraním TWAIN, postupujte takto:

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).
- 3 Spusťte aplikaci, například Photoshop.
- 4 Klepněte na položku **Soubor** > **Importovat** a vyberte skener.
- 5 Nastavte možnosti skenování.
- 6 Naskenujte obrázek a uložte jej.

Funkce skenování

Skenování pomocí ovladače WIA

Zařízení podporuje skenování obrázku pomocí ovladače Windows Image Acquisition (WIA). WIA je jednou ze standardních součástí systému Microsoft Windows 7, která spolupracuje s digitálními fotoaparáty a skenery. Na rozdíl od ovladače TWAIN lze obrázky pomocí ovladače WIA skenovat a dále upravovat bez použití dalšího softwaru:



Ovladač WIA pracuje pouze v operačním systému Windows (není podporován ve Windows 2000) s portem USB.

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).
- 3 Klepněte na položky **Začátek > Ovládací panely > Hardware a zvuk > Zařízení a tiskárny**.
- 4 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače zařízení v položce **Tiskárny a faxy > Spustit sledování**.
- 5 Zobrazí se aplikace **Nové skenování**.

- 6 Vyberte možnosti nastavení skenování a klepněte na tlačítko **Náhled**. Nyní vidíte, jak nastavené možnosti ovlivní skenování.
- 7 Naskenujte obrázek a uložte jej.

Skenování v systému MAC

Skenovat dokumenty můžete pomocí programu **Image Capture** Operační systém MAC OS X nabízí program **Image Capture**.

Skenování po síti

- 1 Ujistěte se, že je zařízení připojeno k síti.
- 2 Vložte předlohy lícem nahoru do automatického podavače dokumentů nebo položte jednu předlohu lícem dolů na sklo skeneru a zavřete automatický podavač dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).
- 3 Otevřete složku **Applications** a spusťte **Image Capture**.
- 4 Zvolte zařízení pod položkou **SHARED**.
- 5 Nastavte možnosti skenování v tomto programu.
- 6 Naskenujte obrázek a uložte jej.

Funkce skenování



- Jestliže skenování v programu Image Capture neprobíhá, aktualizujte systém Mac OS na nejnovější verzi.
- Chcete-li získat další informace, podívejte se do nápovědy k programu **Image Capture**.
- Ke skenování můžete také používat software s rozhraním TWAIN, jako je Adobe Photoshop.
- Můžete skenovat pomocí softwaru **Samsung Easy Document Creator**. Otevřete složku **Applications** > složku **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.

Skenování v systému Linux

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Spustěte aplikaci pro skenování, jako je xsane nebo simple-scan (Pokud není nainstalována, nainstalujte ji prosím ručně, abyste mohli používat funkce skenování. K instalaci programu xsane můžete například použít „yum install xsane“ pro systémy s balíčkem rpm a „apt-get install xsane“ pro systémy s balíčkem deb).
- 3 V seznamu vyberte zařízení a nastavte možnosti skenování, které se mají použít.
- 4 Klepněte na tlačítko **Scan**.


Funkce faxu




- Informace o základních funkcích faxování naleznete v Základní příručka (viz „Základní faxování“ na straně 65).
- Pouze C48xFN/C48xFW series (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 24).



Automatické opakované vytáčení

Pokud je číslo, které jste vytočili, obsazeno, nebo pokud při odesílání faxu není žádná odezva, přístroj vytočí číslo automaticky znovu. Doba opakovaného vytáčení závisí na výchozích výrobních nastaveních dané země.


Chcete-li, aby zařízení začalo opakovat vytáčení bez této prodlevy, stiskněte po zobrazení možnosti **Zk. vyt. znovu?** tlačítko  (**Start**).

Automatické opakované vytáčení zrušíte stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**).

Postup při změně časového intervalu mezi jednotlivými pokusy opakovaného vytáčení a celkového počtu pokusů


- 1 Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) >  (**Menu**) > **Nastavení faxu** > **Afsendelse**.
- 2 Zvolte požadovanou hodnotu **Antal genopkald** nebo **Genopkaldsinterval**.
- 3 Vyberte požadovanou možnost.

Opětovné vytáčení faxového čísla

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Redial/Pause**).
- 2 Vyberte požadované faxové číslo.
Zobrazí se deset posledních čísel, na které byl odeslán fax, a deset přijatých ID volajícího.
- 3 Pokud je v podavači dokumentů vložen dokument, zařízení jej začne automaticky odesílat.
Jestliže originál leží na skleněné desce skeneru, vyberte možnost **Ja** pro přidání další stránky. Vložte další originál a stiskněte tlačítko **OK**. Po skončení zvolte možnost **Nej**, když se zobrazí **Dalsi stranka?**.



Potvrzení přenosu

Po úspěšném odeslání poslední stránky originálu vydá zařízení zvukový signál a vrátí se do pohotovostního režimu.

Pokud se odesílání faxu z nějakého důvodu nezdaří, zobrazí se na displeji chybová zpráva. Pokud se zobrazí chybová zpráva, smažte ji z displeje stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) a odešlete dokument znovu.

Funkce faxu



Zařízení můžete nastavit tak, aby se po odeslání faxu automaticky vytiskl potvrzovací protokol. Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) >  (**Menu**) > **Nastavení faxu** > **Afsendelse** > **Fax bekræft..**

Odesílání faxu z vašeho počítače



- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

fax můžete z počítače odeslat, aniž byste museli přejít k zařízení.

Ujistěte se, že vaše zařízení a váš počítač jsou připojeny ke stejné síti.

Odesílání faxu (Windows)

Chcete-li odeslat fax z počítače, je třeba nainstalovat program **Samsung Network PC Fax**. Tento program se nainstaluje při instalaci ovladače tiskárny.



Další informace o programu **Samsung Network PC Fax** získáte klepnutím na položku **Nápověda**.

- 1 Otevřete dokument, který chcete odeslat.
- 2 Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**.
Zobrazí se okno **Tisk**. V závislosti na aplikaci se může jeho vzhled mírně lišit.
- 3 V okně **Tisk** vyberte možnost **Samsung Network PC Fax**
- 4 Klepněte na **Tisk** nebo **OK**.
- 5 Zadejte čísla faxu příjemce a v případě potřeby nastavte možnosti.
- 6 Klepněte na tlačítko **Send**.

Kontrola seznamu odeslaných faxů (Windows)

Z počítače můžete zkontrolovat seznam odeslaných faxů.

V nabídce **Začátek** klikněte na možnost **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Historie faxových přenosů**. Poté se zobrazí okno se seznamem odeslaných faxů.



Funkce faxu



Další informace o položce **Historie faxových přenosů** získáte kliknutím na tlačítko **Nápověda** (?).

Odložení faxového přenosu

Zařízení je možné nastavit tak, aby odeslalo fax později, až nebudete přítomni. Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů.
- 2 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (faxování).
- 3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu.
- 4 Na ovládacím panelu stiskněte  (**Menu**) > **Fax** > **Odeslání se zpozděním**.
- 5 Vložte faxové číslo přijímacího zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Na displeji se zobrazí žádost o vložení dalšího faxového čísla, na které chcete dokument odeslat.
- 7 Pro vložení většího počtu faxových čísel stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zvýrazní možnost **Ja**, a opakujte kroky 5.



Můžete vložit čísla až pro 10 příjemců.

- 8 Zadejte název úlohy a čas.



Jestliže nastavíte čas dřívější, než je ten aktuální, fax bude odeslán ve stejný čas následujícího dne.

- 9 Originál je před přenosem skenován do paměti.



Zařízení se vrátí do pohotovostního režimu. Na displeji se zobrazí připomenutí, že se zařízení nachází v pohotovostním režimu a je nastaveno odložené odesílání faxu.



Můžete zkontrolovat seznam odložených faxových úloh.

Na ovládacím panelu stiskněte  (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Rapport** > **Planlagte job**.

Zrušení vyhrazené faxové úlohy

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) >  (**Menu**) > **Fax** > **Annuler job**.
- 2 Vyberte požadovanou faxovou úlohu a stiskněte tlačítko **OK**.

Funkce faxu

3 Jakmile se zvýrazní možnost **Ja**, stiskněte tlačítko **OK**.
Vybraný fax bude v paměti vymazán.


4 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo

Můžete nastavit zařízení tak, aby přeposlalo přijatý nebo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem, e-mailem nebo prostřednictvím serveru. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax.

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů.

2 Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax**, **Fwd. to Email** > **On**.

 Možnosti **Videresend** nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Funkce modelů“ na straně 10).

3 Zadejte číslo cílového faxu, e-mailovou adresu nebo adresu serveru a stiskněte **OK**.


4 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Následně odeslané faxy budou přesměrovány na určené faxové číslo.

Přeposlání přijatého faxu

Můžete nastavit zařízení tak, aby přeposlalo přijatý nebo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem, e-mailem nebo prostřednictvím serveru. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax.

1 Na ovládacím panelu stiskněte  (fax) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to PC**, **Fwd. to Email** > **Forward**.

 • Možnosti **Videresend** nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Funkce modelů“ na straně 10).
• Chcete-li nastavit zařízení tak, aby po přesměrování fax vytisklo, vyberte možnost **Dal+tisknout**.

2 Zadejte číslo cílového faxu, e-mailovou adresu nebo adresu serveru a stiskněte **OK**.


3 Zadejte čas zahájení a čas ukončení, pak stiskněte tlačítko **OK**.

Funkce faxu

- 4 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Následně odeslané faxy budou přesměrovány na určené faxové číslo.

Přijímání faxu v počítači

-  Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).
- Chcete-li používat tuto funkci, nastavte příslušnou volbu na ovládacím panelu:

Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) >  (**Menu**) > **Fax** > **Dorucit dal** > **Prep. do PC** > **Videresend**.

- 1 Spustíte aplikaci Samsung Easy Printer Manager.
- 2 Vyberte příslušné zařízení ze **Seznam tiskáren**.
- 3 Vyberte nabídku **Nastavení Faxovat do počítače**.





- 4 Pomocí volby **Povolit příjem faxů ze zařízení** změníte nastavení faxu.

- Typ obrázku:** Konverze přijatých faxů do formátu PDF nebo TIFF.
- Umístění pro ukládání:** Volba umístění k uložení konvertovaných faxů.
- Předvolba:** Vybere předvolbu.
- Vytisknout přijatý fax:** Nastaví tisk informací pro přijatý fax po přijetí faxu.
- Upozornit po dokončení:** Nastavuje zobrazení okna s upozorněním na přijetí faxu.
- Otevřít ve výchozí aplikaci:** Po přijetí faxu jej otevře ve výchozí aplikaci.
- Žádné:** Zařízení po přijetí faxu neupozorní uživatele ani nespustí aplikaci.

- 5 Stiskněte **Uložit** > **OK**.

Funkce faxu

Změna režimů příjmu

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) >  (**Menu**) > **Nastavení faxu** > **Modtagelse** > **Modtagetilstand**.
- 2 Vyberte požadovanou možnost.
 - Fax:** Odpoví na příchozí faxové volání a ihned přejde do režimu příjmu faxu.
 - Tel:** Přijme fax stisknutím tlačítka  (**On Hook Dial**) a potom  (**Start**).
 - Ans/Fax:** Je to pro případ, když je k zařízení připojen záznamník. Zařízení odpoví na příchozí volání a volající může zanechat vzkaz na záznamníku. Pokud faxové zařízení na lince zjistí faxový tón, bude hovor automaticky přepnut do režimu pro příjem faxu.



Chcete-li použít režim **Ans/Fax**, připojte záznamník ke konektoru EXT na zadní straně zařízení.

- DRPD:** Příchozí hovor lze přijmout pomocí funkce odlišného typu vyzvánění (Distinctive Ring Pattern Detection, DRPD). Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživatelům umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech. Další informace viz „Příjem faxů v režimu DRPD“ na straně 254.





V některých zemích není toto nastavení k dispozici.

- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Ruční příjem v režimu Telefon

Když uslyšíte faxový tón, můžete faxové volání přijmout stisknutím tlačítka

 (**On Hook Dial**) a potom stisknutím tlačítka  (**Start**).

Příjem v režimu záznamník/fax

Při použití tohoto režimu musíte záznamník zapojit do zdířky EXT na zadní straně zařízení. Pokud volající zanechá zprávu, záznamník ji uloží. Pokud faxové zařízení na lince rozpozná faxový tón, začne automaticky přijímat fax.

Funkce faxu



- Jestliže jste na zařízení nastavili tento režim a záznamník je vypnutý nebo není zapojený do zdířky EXT, vaše zařízení automaticky přejde do režimu fax po předem nastaveném počtu vyzvánění.
- Je-li záznamník vybaven uživatelským nastavením počtu vyzvánění, nastavte zařízení tak, aby odpovídalo na příchozí volání během 1 zazvonění.
- Je-li zařízení v režimu telefonu, odpojte nebo vypněte záznamník s faxovým zařízením. Jinak odchozí zpráva ze záznamníku přeruší telefonický hovor.

Příjem faxů pomocí externího telefonu

Když používáte externí telefon připojený do zdířky EXT, můžete přijmout fax od osoby, se kterou na externím telefonu hovoříte, aniž byste museli přecházet k faxovému přístroji.

Pokud přijmete volání na externím telefonu a uslyšíte faxové tóny, stiskněte na externím telefonu tlačítko ***9***. Zařízení přijme fax.

9 je kód pro vzdálený příjem přednastavený z výroby. První a poslední hvězdička musí v kódu zůstat. Prostřední číslo můžete libovolně změnit.





Když hovoříte pomocí telefonu připojeného do zdířky EXT, funkce kopírování a skenování nejsou k dispozici.

Příjem faxů v režimu DRPD

V některých zemích není toto nastavení k dispozici. Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech. Tuto funkci často využívá záznamová služba, která umožňuje odpovídat na telefonní hovory pro řadu různých klientů. Musí být schopna zjistit, z jakého čísla volající strana volá, aby bylo možné správně přijmout hovor.



V některých zemích není toto nastavení k dispozici.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (**Menu**) > **Nastavení faxu > Modtagelse > DRPD-tilstand > Ventering.**
- 2 Zavolejte na své faxové číslo z jiného telefonu.
- 3 Jakmile začne vaše zařízení vyzvánět, nepřijímejte volání. Zařízení potřebuje několik vyzvánění, aby se naučilo typ vyzvánění rozpoznávat.

Po ukončení „výuky“ zařízení se zobrazí zpráva **Fuldført DRPD-konfig.**. Je-li nastavení DRPD neúspěšné, zobrazí se zpráva **Fejl Zvonen DRPD.**
- 4 Stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí DRPD a přejděte ke kroku 2.

Funkce faxu



- V případě, že změníte své faxové číslo nebo zařízení připojíte k jiné telefonní lince, je třeba funkci DRPD nastavit znovu.
- Po nastavení funkce DRPD zavolejte znovu na své faxové číslo a ověřte, že zařízení odpovídá faxovým tónem. Potom zavolejte na jiné číslo přidělené stejné lince, abyste se ujistili, že volání je přesměřováno na externí telefon, nebo že záznamník je zapojený do zdířky EXT.



Příjem v zabezpečeném režimu





Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

V případě potřeby můžete neoprávněným osobám zabránit v přístupu k přijatým faxům. Zapněte bezpečný režim a potom budou všechny příchozí faxy ukládány do paměti. Příchozí faxy lze vytisknout po zadání hesla.



Chcete-li používat bezpečný režim příjmu, na ovládacím panelu aktivujte nabídku  (faxování) >  (Menu) > Fax > **Sikker modtagelse**.

Tisk přijatých faxů

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (Menu) > Fax > **Sikker modtagelse** > **Udskriv**.
- 2 Zadejte čtyřmístné heslo a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Zařízení vytiskne všechny faxy uložené v paměti.

Příjem faxů do paměti

Vzhledem k tomu, že zařízení umí zpracovávat více úloh najednou, dokáže přijímat faxy i v době, kdy kopíruje nebo tiskne. Když přijímáte fax během kopírování nebo tisku, zařízení ukládá příchozí faxy do paměti. Jakmile kopírování nebo tisk dokončíte, zařízení fax automaticky vytiskne.



Pokud je přijímán a tištěn fax, nelze současně zpracovávat jiné úlohy kopírování a tisku.



5. Užitečné nástroje pro správu

V této kapitole jsou popsány nástroje pro správu, které vám pomohou využít všechny funkce zařízení.

- **Přístup k nástrojům pro správu** 257
- **Easy Capture Manager** 258
- **Samsung Easy Color Manager** 259
- **Easy Eco Driver** 260
- **Použití Samsung Printer Center** 261
- **Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service** 264
- **Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager** 267
- **Používání aplikace Samsung Easy Document Creator** 269
- **Používání aplikace Stav tiskárny Samsung** 270
- **Používání aplikace Samsung Printer Experience** 272



Přístup k nástrojům pro správu

Společnost Samsung nabízí řadu nástrojů pro správu tiskáren Samsung.

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy**.
 - V systému Windows 8 v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat > Apps(Aplikace)**.
- 3 Vyhledejte **Samsung Printers**.
- 4 V části **Samsung Printers** uvidíte nainstalované nástroje pro správu.
- 5 Klepněte na nástroj pro správu, který chcete použít.



- Po nainstalování ovladače lze některé nástroje pro správu spouštět přímo z nabídky **Začátek > Programy** nebo **Všechny programy**.
- V systému Windows 8 lze po nainstalování ovladače některé nástroje pro správu spouštět přímo z obrazovky **Začátek** klepnutím na odpovídající dlaždici.

Easy Capture Manager



- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Softwarové“ na straně 8).
- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows (viz „Softwarové“ na straně 8).

Stisknutím klávesy Print Screen na klávesnici pořídíte kopii obrazovky a spustíte aplikaci Easy Capture Manager . Nyní můžete zachycenou obrazovku snadno vytisknout v nezměněné nebo upravené podobě.

Samsung Easy Color Manager

Program Samsung Easy Color Manager pomáhá uživatelům provádět podrobná nastavení s 6 tóny barev a dalšími vlastnostmi, jako je jas, kontrast a sytost. Změny tónu barvy lze uložit jako profil a používat z ovladače nebo ze zařízení.



- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Softwarové“ na straně 8).
- K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Mac (viz „Softwarové“ na straně 8).

Pomáhá uživatelům barevných laserových tiskáren Samsung nastavit barvu podle jejich přání.

Stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung, pak ho rozbalte a nainstalujte. (<http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

Easy Eco Driver



- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.
- Abyste mohli použít funkce Easy Eco Driver, musíte si nainstalovat Eco Driver Pack .

Díky aplikaci Easy Eco Driver můžete před tiskem použít funkce Eco k úspoře papíru a toneru.

Aplikace Easy Eco Driver vám rovněž umožní provádět jednoduché úpravy, jako je odstraňování obrázků a textů a další. Často používané nastavení můžete uložit jako oblíbené.

Použití:

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 Otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55).
- 3 Na kartě **Oblíbené** vyberte **Náhled tisku v ekologickém režimu**.
- 4 V okně klepněte na **OK > Tisk**.
Zobrazí se okno náhledu.
- 5 Vyberte možnosti, které chcete pro dokument použít.
Můžete si prohlédnout náhled použitých funkcí.
- 6 Klepněte na tlačítko **Tisk**.



- Pokud chcete spustit aplikaci Easy Eco Driver při každém tisku, zaškrtněte políčko **Spustit aplikaci Easy Eco Driver před tiskem úlohy** na kartě **Základní** v okně předvoleb tisku.
- Pro použití tohoto stylového uživatelského rozhraní klikněte na **Samsung Printer Center > Možnosti zařízení** a zvolte **Stylové uživatelské rozhraní** (viz „Použití Samsung Printer Center“ na straně 261).

Použití Samsung Printer Center



- K dispozici pouze uživatelům systému Windows.

Samsung Printer Center vám umožňuje spravovat všechny ovladače tiskárny nainstalované na vašem počítači z jediné integrované aplikace.

Samsung Printer Center můžete použít pro přidání nebo odstranění ovladačů tiskárny, ověření stavu tiskárny, aktualizaci softwaru tiskárny a konfiguraci nastavení ovladače tiskárny.

Vysvětlení aplikace Samsung Printer Center

Spuštění programu:

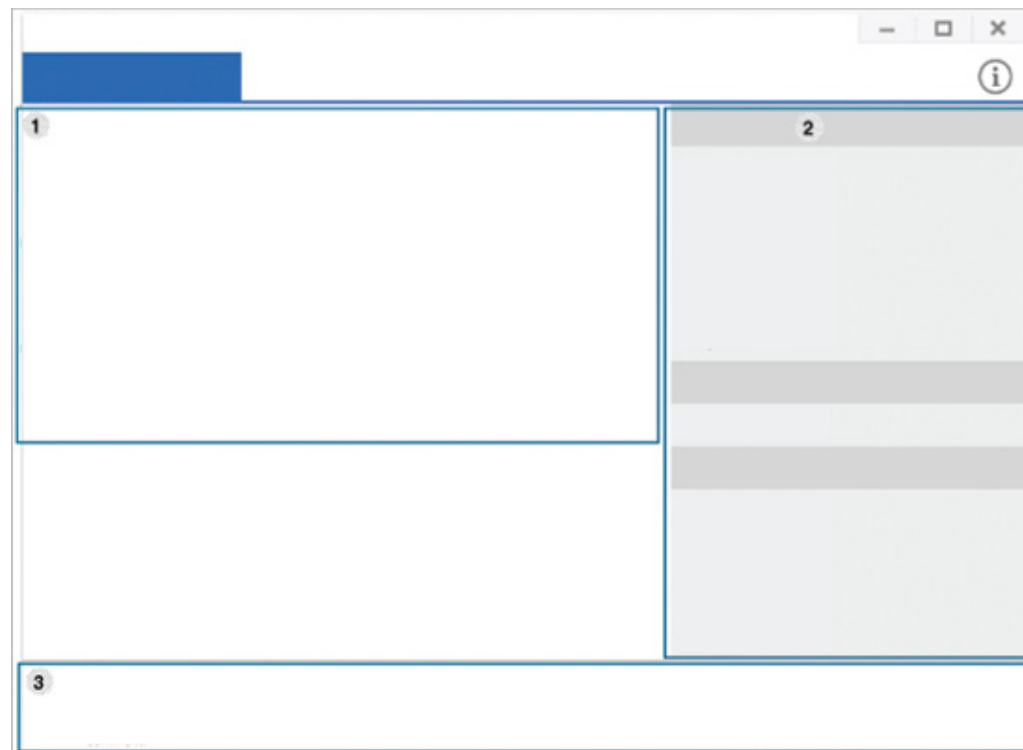
Pro systém Windows


Vyberte **Začátek > Programy** nebo **Všechny programy > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

Záložka Tiskárny



Snímek obrazovky se může lišit v závislosti na operačním systému, který používáte.



1	Seznam tiskáren	Zobrazuje ovladače tiskárny nainstalované na vašem počítači. Pro přidání ovladače tiskárny do seznamu klikněte na tlačítko  .
---	------------------------	--

Použití Samsung Printer Center

Rychlé odkazy

Zobrazuje odkazy na různé funkce správy ovladače tiskárny. Rychlé odkazy na záložce **Tiskárny** odkazují na následující funkce:

- **Nastavení:** Umožňuje vám nakonfigurovat nastavení pro jednotlivé ovladače tiskárny.
 - **Nastavit jako výchozí tiskárnu:** Nastavuje zvolený ovladač tiskárny jako výchozí tiskárnu. Pokud je zvolený ovladač již nastavený jako výchozí tiskárna, tato možnost se neaktivuje.
 - **Předvolby tisku:** Umožňuje vám nakonfigurovat výchozí nastavení tiskárny.
 - **Možnosti zařízení:** Umožňuje vám nakonfigurovat rozšířené volby, jako například nastavení pro volitelná zařízení a dodatečné funkce.



Tato možnost vám umožňuje upravit nastavení **Stav tiskárny** a **Stylové uživatelské rozhraní**.

- **Změnit zařízení:** Umožňuje vám změnit zařízení na jiné zařízení.
- **Vlastnosti:** Umožňuje vám nakonfigurovat vlastnosti ovladače tiskárny, jako je například název ovladače tiskárny a jeho umístění, nebo přidat komentáře k ovladači tiskárny.
- **Akce:** Umožňuje vám použít funkci skenování (tato funkce je aktivní pouze u zařízení, která podporují funkci skenování).
- **Správa:** Umožňuje vám spravovat zařízení zregistrovaná v programu.
 - **Přidat novou tiskárnu / Odebrat tiskárnu:** Přidá nové zařízení nebo odstraní stávající zařízení.
 - **Diagnostikovat tiskárnu:** Diagnostikuje problémy na zvoleném zařízení a navrhuje řešení.
 - **Aktualizovat software:** Stáhne a nainstaluje použitelné aktualizace softwaru.

3

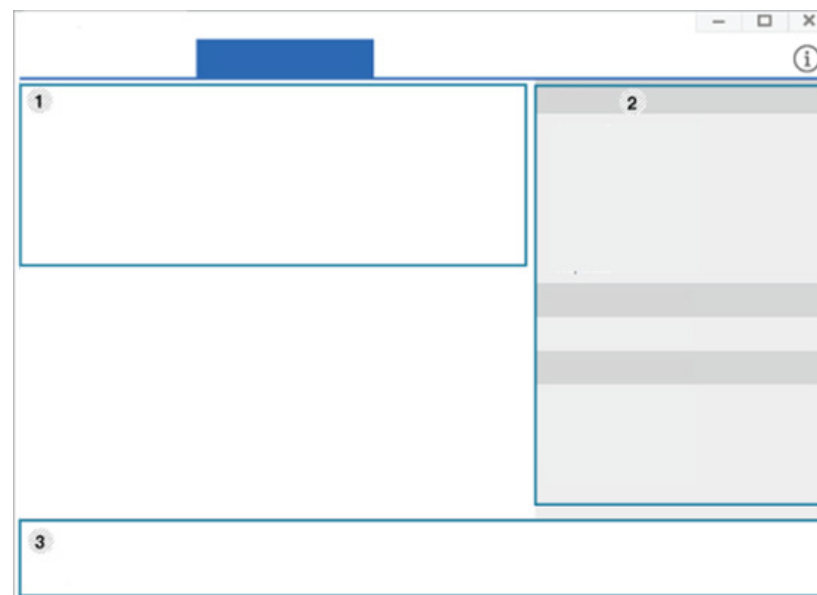
Informace o tiskárně

Poskytuje obecné informace o zvoleném zařízení, jako je model, IP adresa, číslo portu a stav.

Záložka Skener a fax






- Snímek obrazovky se může lišit v závislosti na operačním systému, který používáte.
- K dispozici pouze pro multifunkční výrobky.



2

Použití Samsung Printer Center

1	Seznam tiskáren	Zobrazuje ovladače faxu a skeneru nainstalované na vašem počítači. Pro přidání ovladače faxu nebo skeneru do seznamu klikněte na tlačítko  (Přidat fax) nebo  (Přidat skener).
---	------------------------	--

2	Rychlé odkazy	<p>Zobrazuje odkazy na funkce dostupné pro správu ovladačů faxu a skeneru. Rychlé odkazy na záložce Skener a fax nabízí následující funkce:</p> <div data-bbox="1422 359 2195 518" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p> Pro použití této funkce musí být na počítači nainstalovány ovladače skeneru a faxu.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Nastavení: Umožňuje vám nakonfigurovat nastavení pro ovladače skeneru nebo faxu.<ul style="list-style-type: none">- Adresar (pouze fax): Otevře Adresář- Historie přenosů faxu (pouze fax): Otevře historii faxových přenosů.- Předvolby faxu (pouze fax): Umožňuje vám nakonfigurovat výchozí nastavení faxu tiskárny.- Změnit zařízení: Umožňuje vám změnit zařízení na jiné zařízení.- Vlastnosti: Umožňuje vám nakonfigurovat vlastnosti zařízení, jako je jeho umístění, a přidat komentáře k zařízení.• Akce: Umožňuje vám použít funkci skenování.• Sprava: Umožňuje vám spravovat zařízení zregistrovaná v programu.<ul style="list-style-type: none">- Odstranit fax nebo Odstranit skener: Odstraní zvolený ovladač faxu nebo skeneru.- Aktualizovat software: Stáhne a nainstaluje použitelné aktualizace softwaru.
3	Informace o tiskárně	Poskytuje obecné informace o zvoleném zařízení, jako je model, IP adresa, číslo portu a stav zařízení.

Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service



- Minimálním požadavkem pro server SyncThru™ Web Service je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo vyšší.
- Informace k aplikaci SyncThru™ Web Service obsažené v této uživatelské příručce se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Pouze síťové modely (viz „Funkce modelů“ na straně 10).

Přístup ke službě SyncThru™ Web Service

- 1 Spustíte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.
Zadejte IP adresu zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na **Přejít**.
- 2 Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

Přihlašování k serveru SyncThru™ Web Service

Před konfigurací možností pomocí serveru SyncThru™ Web Service je třeba se přihlásit jako správce. Server SyncThru™ Web Service lze použít i bez přihlášení, avšak nebudete mít přístup ke kartám **Settings** a **Security**.

- 1 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
- 2 Pokud se přihlašujete k serveru **SyncThru™ Web Service** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí hodnoty **ID** a **Password**. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
 - ID: admin
 - Password: sec00000

Přehled služby SyncThru™ Web Service



Information

Settings

Security

Maintenance



Některé karty se nemusejí v závislosti na modelu zobrazit.

Používání upozornění služby SyncThru™ Web

Karta Information

tato karta vám poskytuje obecné informace o vašem zařízení. Můžete zde kontrolovat např. množství zbývajcího toneru. Můžete také vytisknout protokoly, například protokol chyb.

- **Active Alerts:** Zobrazuje varování, která se vyskytla při provozu zařízení, a jejich závažnost.
- **Supplies:** Zobrazuje počet vytištěných stránek a množství toneru zbývajcího v kazetě.
- **Usage Counters:** Zobrazuje počet použití podle typu tisku: jednostranný tisk a oboustranný tisk.
- **Current Settings:** Zobrazuje informace o zařízení a o síti.
- **Print information:** Umožňuje vytisknout protokoly, například protokoly týkající se systému, e-mailových adres a písem.

Karta Settings

Tato karta umožňuje nastavit možnosti vašeho zařízení a sítě. Chcete-li tuto kartu zobrazit, je třeba se přihlásit jako správce.

- Karta **Machine Settings:** Umožňuje nastavit možnosti, které jsou v zařízení k dispozici.
- Karta **Network Settings:** Zobrazuje možnosti pro síťové prostředí. Nastavuje možnosti jako např. TCP/IP a síťové protokoly.

Karta Security

Tato karta umožňuje nastavit informace o zabezpečení systému a sítě. Chcete-li tuto kartu zobrazit, je třeba se přihlásit jako správce.

- **System Security:** Umožňuje nastavit informace o správci systému a také povolit či zakázat funkce zařízení.
- **Network Security:** Umožňuje provádět nastavení filtrování IPv4/IPv6 a ověřovacích serverů.

Karta Maintenance

Tato karta slouží k údržbě zařízení. Můžete zde upgradovat firmware a nastavit kontaktní informace pro odesílání e-mailů. Můžete se také připojit k webovým stránkám společnosti Samsung nebo stáhnout ovladače výběrem nabídky **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Umožňuje provést upgrade firmwaru zařízení.
- **Contact Information:** Zobrazuje kontaktní informace.
- **Link:** Zobrazuje odkazy na užitečné stránky, ze kterých můžete stahovat nebo na nich můžete kontrolovat informace.

Používání upozornění služby SyncThru™ Web

Nastavení informací o správci systému

Toto nastavení je nezbytné pro používání možnosti upozorňování e-mailem.



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

- 1** Spustíte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer v systému Windows.
Zadejte adresu IP zařízení (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.
- 2** Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.
- 3** Na kartě **Security** vyberte možnost **System Security > System Administrator**
- 4** Zadejte jméno správce, telefonní číslo, místo a e-mailovou adresu.
- 5** Klepněte na **Apply**.

Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager



- K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Mac.
- Minimálním požadavkem pro program Samsung Easy Printer Manager v systému Windows je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo vyšší.

Samsung Easy Printer Manager je aplikace, která spojuje všechna nastavení zařízení Samsung na jednom místě. Samsung Easy Printer Manager obsahuje nastavení zařízení i tiskového prostředí, nastavení/akcí a spuštění. Všechny tyto funkce jsou prostředkem k pohodlnému užívání vašeho zařízení Samsung. Samsung Easy Printer Manager nabízí uživatelům dvě různá uživatelská rozhraní: základní uživatelské rozhraní a rozšířené uživatelské rozhraní. Přepínání mezi oběma rozhraními je snadné: stačí klepnout na jedno tlačítko.

Vysvětlení funkcí programu Snadný správce tiskárny Samsung

Spuštění programu:

Pro systém Windows

Vyberte **Začátek > Programy** nebo **Všechny programy > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

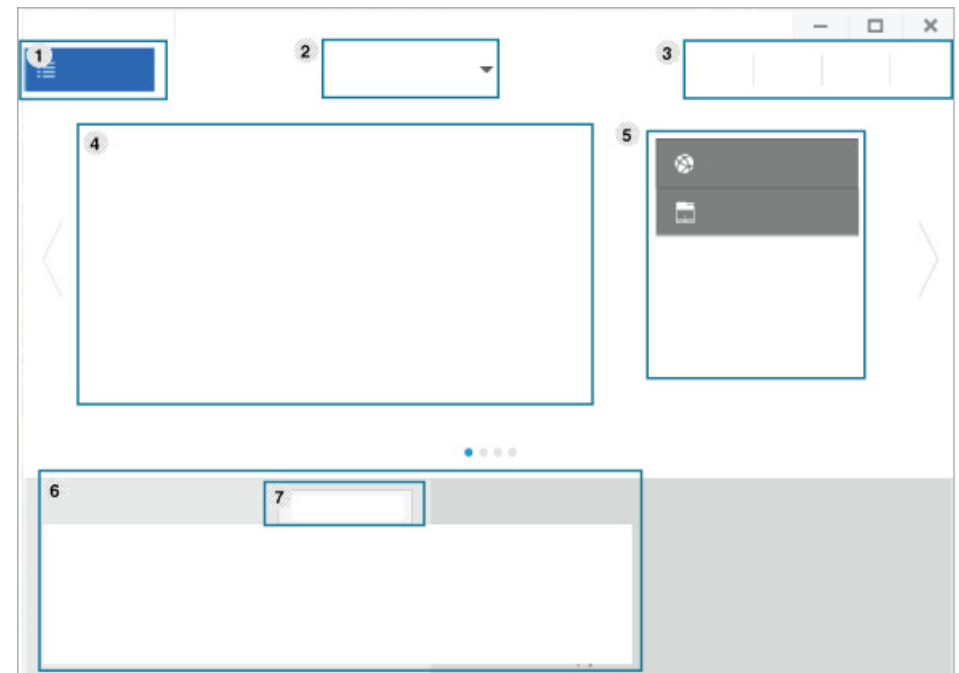
Pro systém Mac

Otevřete složku **Applications > složku Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

Rozhraní programu Samsung Easy Printer Manager se skládá z několika základních částí, které jsou popsány v následující tabulce:







Snímek obrazovky se může lišit v závislosti na operačním systému, který používáte.




1	Seznam tiskáren	V seznamu tiskáren se zobrazují tiskárny nainstalované v počítači a síťové tiskárny přidané zjišťováním sítě (pouze systém Windows).
---	------------------------	--

Používání aplikace Samsung Easy Printer

2	Rozšířené nastavení	Rozšířené uživatelské rozhraní je určeno pro osoby, které mají na starosti správu sítě a zařízení.
		 V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
		<ul style="list-style-type: none">• Nastavení zařízení: Můžete změnit různá nastavení tiskárny, například nastavení týkající se zařízení, papíru, rozvržení, emulace, sítě a informací o tisku.
		 Pokud připojíte zařízení k síti, aktivuje se ikona SyncThru™ Web Service.
		<ul style="list-style-type: none">• Nastavení Skenovat do počítače: Tato nabídka obsahuje nastavení pro vytvoření nebo odstranění profilů skenování do PC.<ul style="list-style-type: none">- Aktivace skenování: Určuje, zda je v zařízení povoleno skenování.- Karta Základní: Obsahuje nastavení, která se týkají skenování a zařízení obecně.• Nastavení upozornění (pouze systém Windows): Tato nabídka obsahuje nastavení týkající se upozornění na chyby.<ul style="list-style-type: none">- Upozornění tiskárny: Obsahuje nastavení týkající se toho, kdy budou upozornění přijímána.- Upozornění e-mailem: Obsahuje možnosti týkající se přijímání upozornění prostřednictvím e-mailu.- Historie upozornění: Obsahuje historii upozornění souvisejících se zařízeními a tonerem.

3	Informace o aplikaci	Obsahuje odkazy na změnu obnovení, nastavení předvoleb, nápovědu a informace o aplikaci.
4	Informace o tiskárně	Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je název modelu zařízení, adresa IP (nebo název portu) a stav zařízení.  Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře Průvodce řešením problémů . Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení problémů v uživatelské příručce.
5	Rychlé odkazy	Zobrazí Rychlé odkazy na určité funkce zařízení. Tato část rovněž obsahuje odkazy na aplikace v rozšířeném nastavení.  Pokud připojíte zařízení k síti, aktivuje se ikona SyncThru™ Web Service.
6	Oblast obsahu	Zobrazuje informace o vybraném zařízení, hladině zbývajících toneru a papíru. Informace se budou lišit podle vybraného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.
7	Objednat spotřební materiál	V okně objednávání spotřebního materiálu klepněte na tlačítko Objednat . Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.



Vyberte nabídku **Nápověda** nebo v okně klepněte na tlačítko  a klepněte na položku, o které chcete získat informace.

Používání aplikace Samsung Easy Document Creator



- K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Mac.
- Minimálním požadavkem pro aplikaci Samsung Easy Document Creator je systém Windows® XP Service Pack 3 nebo vyšší a prohlížeč Internet Explorer 6.0 nebo vyšší.

Samsung Easy Document Creator je aplikace, který uživatelům pomáhá skenovat, sestavovat a ukládat dokumenty v různých formátech, včetně formátu .epub. Tyto dokumenty lze sdílet prostřednictvím serverů sociálních sítí nebo faxu. Ať už jste student, který si potřebuje uspořádat výzkum z knihovny, nebo žena v domácnosti, která se chce podělit o naskenované fotografie z ložské oslavy narozenin, aplikace Samsung Easy Document Creator vám poskytne všechny potřebné nástroje.

Aplikace Samsung Easy Document Creator nabízí níže uvedené prvky:

- **Skenování:** Použijte pro skenování obrázků a dokumentů.
- **Konverze textu Sken** (pouze Windows): Slouží ke skenování dokumentů, které je potřeba uložit v editovatelném textovém formátu.
- **Konverze dokumentu:** Poskytuje možnost konverze stávajících souborů do vícero formátů.
- **Faxování:** Nabízí možnost odeslat dokument faxem přímo z aplikace Easy Document Creator, pokud je nainstalován ovladač programu Samsung Network PC Fax.

Používání aplikace Stav tiskárny Samsung

Stav tiskárny Samsung je program, který sleduje stav zařízení a informuje vás o něm.



- Okno Stav tiskárny Samsung a jeho obsah zobrazený v této uživatelské příručce se mohou lišit podle používaného zařízení nebo operačního systému.
- Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je zařízení kompatibilní (viz „Technické specifikace“ na straně 117).
- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows (viz „Softwarové“ na straně 8).

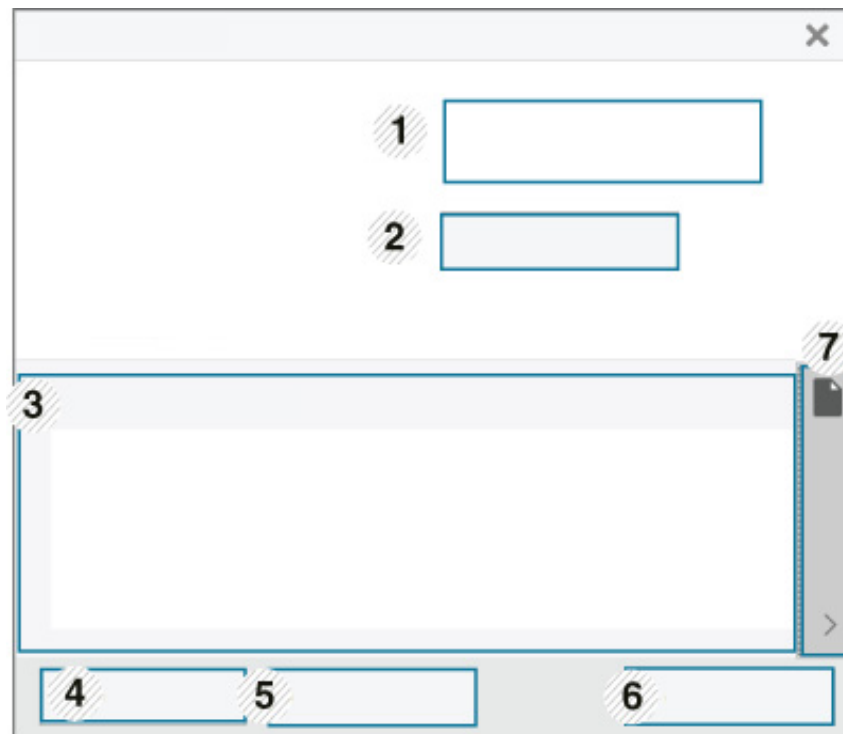
Přehled programu Stav tiskárny Samsung

Pokud se při tisku vyskytne chyba, můžete chybu zkontrolovat v programu Stav tiskárny Samsung. Při instalaci softwaru k zařízení se program Stav tiskárny Samsung nainstaluje automaticky.


Program Stav tiskárny Samsung můžete také spustit ručně. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Základní** > tlačítko **Stav tiskárny**.

V hlavním panelu systému Windows se zobrazují následující ikony:

Ikona	Význam	Popis
	Normalní	Zařízení je v pohotovostním režimu a nevyskytly se u něj žádné chyby ani varování.
	Varování	Zařízení je ve stavu, kdy může v budoucnu dojít k chybě. Například může být ve stavu, kdy dochází toner, což může vést ke stavu, kdy je toner prázdný.
	Chyba	V zařízení došlo alespoň jedné chybě.



Používání aplikace Stav tiskárny Samsung

1	Informace o zařízení	V této části si můžete prohlédnout stav zařízení, název současného modelu tiskárny, název připojeného portu.
2	Uživatelská příručka	Můžete zobrazit Uživatelská příručka online.  Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře Průvodce řešením problémů . Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení problémů v uživatelské příručce.
3	Inf. o spotr. mat.	Uživatel může zobrazit procento toneru, který zbývá v každé kazetě s tonerem. Zařízení a počet kazet s tonerem, které jsou zobrazeny v okně nahoře, se mohou lišit podle používaného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.
4	Možnost	Umožňuje provádět nastavení související s výstrahami tiskových úloh.
5	Objed.spotø.mat er.	Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.
6	Zrušit tisk nebo Zavřít	<ul style="list-style-type: none">• Zrušit tisk : Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo tiskárně, zrušte všechny uživatelské tiskové úlohy v tiskové frontě nebo tiskárně.• Zavřít : V závislosti na stavu zařízení nebo podporovaných funkcích se může objevit tlačítko Zavřít, kterým se zavírá stavové okno.

7	Informace o toneru/papíru	Tato tlačítka pro informace o papíru a toneru budou dostupná podle typu zařízení
---	----------------------------------	--

Používání aplikace Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience je aplikace společnosti Samsung, která spojuje nastavení zařízení a správu zařízení Samsung na jednom místě. Můžete provést nastavení zařízení, objednat spotřební materiál, spustit průvodce řešením potíží, navštívit web společnosti Samsung a zobrazit informace o připojeném zařízení. Pokud je zařízení připojeno k počítači s připojením k internetu, bude tato aplikace automaticky stažena z webu Windows **Store(Store)**.

Vysvětlení aplikace Samsung Printer Experience

Spuštění aplikace,

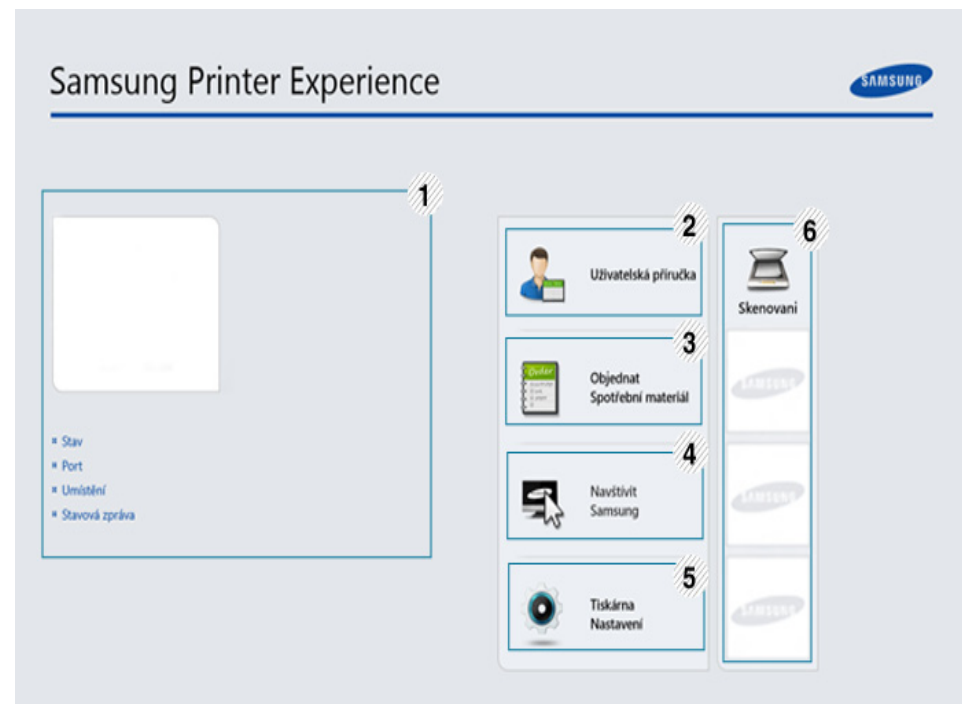
Na obrazovce **Začátek** vyberte dlaždici **Samsung Printer Experience**



Rozhraní aplikace **Samsung Printer Experience** obsahuje různé užitečné funkce, které jsou popsány v následující tabulce:




Obrazovka se může lišit v závislosti na modelu, který používáte.



1	Informace o tiskárně	Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je stav zařízení, jeho umístění, adresa IP a zbývající množství toneru.
---	-----------------------------	---

Používání aplikace Samsung Printer

2	Uživatelská příručka	Můžete zobrazit Uživatelská příručka online. K používání této funkce je nutné připojení k internetu.  Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře Průvodce řešením problémů . Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení problémů v uživatelské příručce.
3	Objednat spotřební materiál	Klepnutím na toto tlačítko můžete objednat náhradní kazety s tonerem online. K používání této funkce je nutné připojení k internetu.
4	Navštívit Samsung	Odkazuje na webové stránky tiskárny Samsung. K používání této funkce je nutné připojení k internetu.
5	Tiskárna Nastavení	Prostřednictvím aplikace SyncThru™ Web Service můžete změnit různá nastavení tiskárny, například nastavení týkající se zařízení, papíru, rozvržení, emulace, sítě a informací o tisku. Vaše zařízení musí být připojeno k síti. Pokud je zařízení připojeno pomocí kabelu USB, toto tlačítko bude neaktivní.
6	Seznam zařízení a poslední naskenovaný obrázek	V seznamu skenerů jsou zobrazena zařízení, která podporují aplikaci Samsung Printer Experience . U zařízení vidíte poslední naskenované obrázky. Aby bylo možno skenovat z tohoto místa, musí být zařízení připojeno k síti. Tato část je určena uživatelům s multifunkčními tiskárnami.

Přidávání/odstraňování tiskáren

Pokud nemáte v aplikaci **Samsung Printer Experience** přidané žádné tiskárny nebo pokud chcete přidat/odstranit tiskárnu, postupujte dle níže uvedených pokynů.



Přidat/odstranit můžete pouze tiskárny připojené k síti.

Přidání tiskárny

- 1 V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Nastavení**.
Nebo klepněte pravým tlačítkem na stránku **Samsung Printer Experience** a vyberte **Nastavení**.
- 2 Vyberte **Přidat tiskárnu**
- 3 Vyberte tiskárnu, kterou chcete přidat.
Uvidíte přidanou tiskárnu.



Pokud uvidíte značku , můžete také přidávat tiskárny kliknutím na



Používání aplikace Samsung Printer

Odstranění tiskárny

- 1 V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Nastavení**.
Nebo klepněte pravým tlačítkem na stránku **Samsung Printer Experience** a vyberte **Nastavení**.
- 2 Vyberte **Odstranit tiskárnu**
- 3 Vyberte tiskárnu, kterou chcete odstranit.
- 4 Klikněte na tlačítko **Ano**.
Uvidíte, že odstraněná tiskárna zmizí z obrazovky.

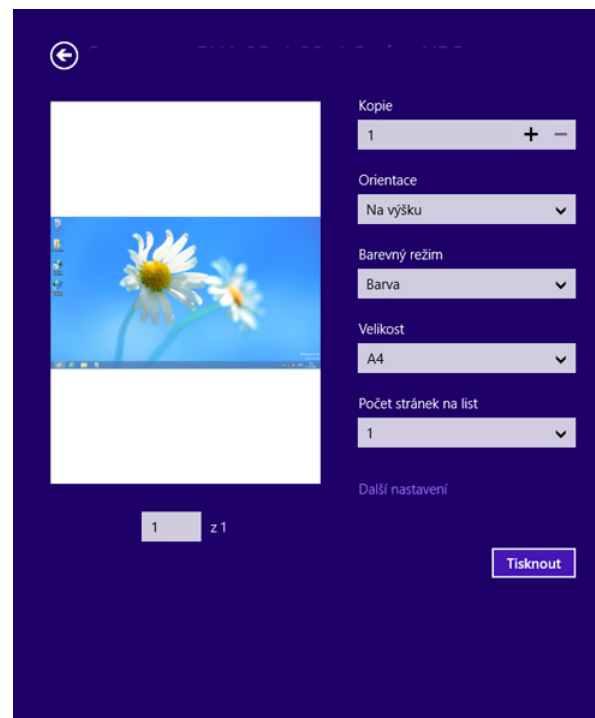
Tisk ze systému Windows 8

V této části jsou popsány běžné tiskové úlohy z obrazovky **Začátek**.

Základní funkce tisku

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Zařízení**.
- 3 Ze seznamu vyberte svou tiskárnu



- 4 Vyberte nastavení tiskárny, jako je počet kopií a orientace.
- 5 Klepnutím na tlačítko **Tisk** spusťte tiskovou úlohu.



Používání aplikace Samsung Printer

Zrušení tiskové úlohy

Jestliže tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo ve službě zařazování tisku, zrušíte úlohu takto:

- Do tohoto okna můžete jednoduše vstoupit tak, že na hlavním panelu systému Windows poklepete na ikonu zařízení ().
- Aktuální úlohu můžete také zrušit stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) na ovládacím panelu.

Otevření dalších nastavení

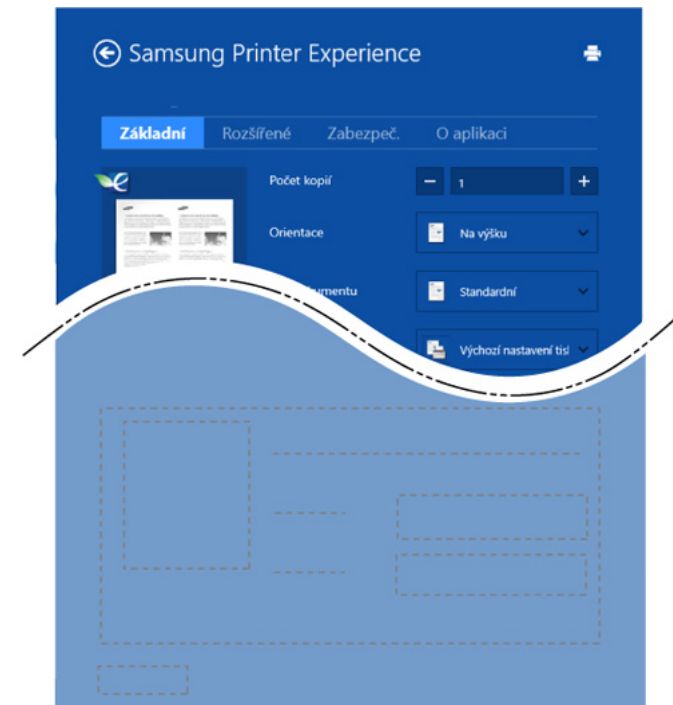


Obrazovka může vypadat trochu jinak v závislosti na modelu nebo volbách.

Můžete nastavit další parametry tisku.

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Zařízení**.
- 3 Ze seznamu vyberte svou tiskárnu
- 4 Klepněte na **Další nastavení**.

Karta Základní



Základní

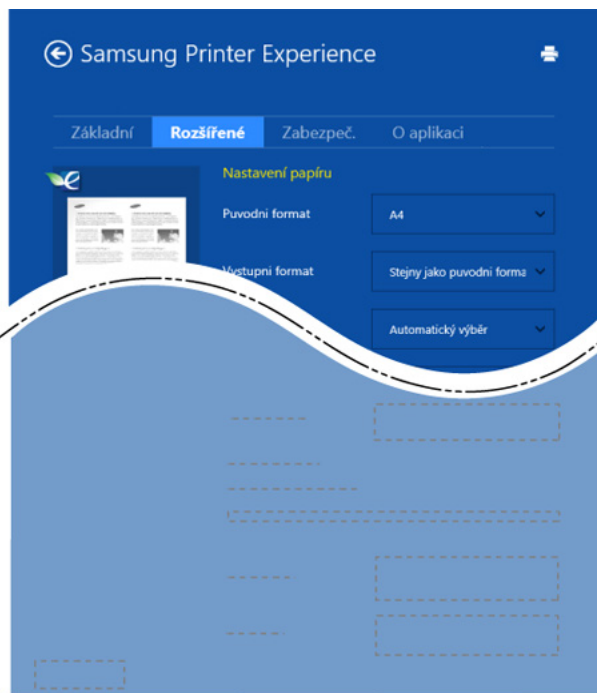
Tato volba umožňuje vybrat základní nastavení tisku, jako je počet kopií, orientace a typu dokumentu.

Ekologická nastavení

Tato volba umožňuje vybrat více stránek na stranu, aby se šetřila média.

Používání aplikace Samsung Printer

Karta Rozšířené



Nastavení papíru

Tato volba umožňuje nastavit základní specifikace pro manipulaci s papírem.

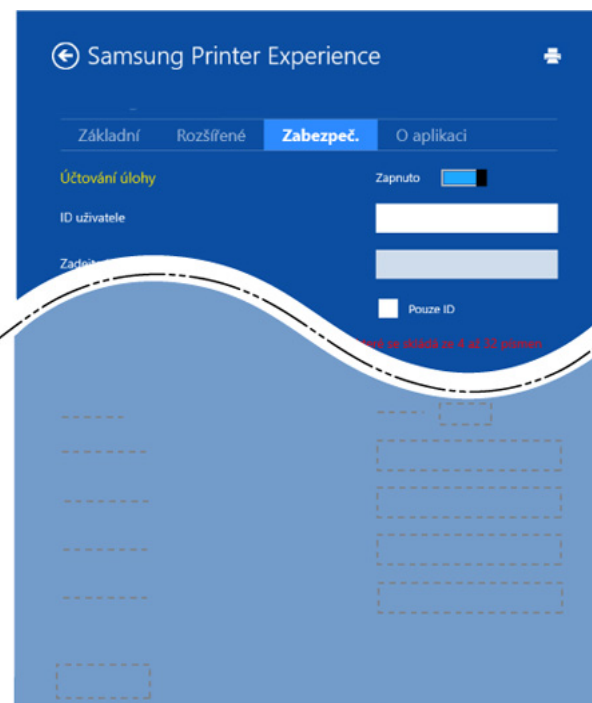
Nastavení rozvržení

Tato volba umožňuje nastavit různé způsoby rozvržení dokumentů.

Karta Zabezpečení



Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. Pokud tato karta není zobrazena nebo je neaktivní, znamená to, že tyto funkce nejsou podporovány.



Účtování úlohy

Pomocí této možnosti lze tisknout s daným oprávněním.

Důvěrný tisk

Používání aplikace Samsung Printer

Tato volba se používá při tisku důvěrných dokumentů. Při jejím použití je k zahájení tisku třeba zadat heslo.

Použití funkce sdílení

Aplikace **Samsung Printer Experience** vám umožňuje tisknout pomocí funkce sdílení z jiných aplikací nainstalovaných v počítači.



Tato funkce je k dispozici pouze pro tisk souborů ve formátu jpeg, bmp, tiff, gif a png.

- 1 Vyberte obsah, který chcete vytisknout z jiné aplikace.
- 2 V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Sdílet > Samsung Printer Experience**.
- 3 Vyberte nastavení tiskárny, jako je počet kopií a orientace.
- 4 Klepnutím na tlačítko **Tisk** spustíte tiskovou úlohu.

Skenování ze systému Windows 8





Tato část je určena uživatelům s multifunkčními tiskárnami.

Zařízení umožňuje skenovat obrázky a text a převést je tak do digitálních souborů v počítači.

Skenování z aplikace Samsung Printer Experience

Pro rychle skenování jsou zobrazeny nejčastěji používané nabídky tisku.


- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů.
- 2 Na obrazovce **Začátek** klepněte na dlaždici **Samsung Printer Experience**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Scan** ().
- 4 Nastavte parametry skenování, jako je typ obrázku, formát dokumentu a rozlišení.
- 5 Klepněte na tlačítko **Předskenovat** () a zkontrolujte obrázek.

Používání aplikace Samsung Printer

6 Upravte předskenovaný obrázek pomocí funkcí operace skenování, jako je otočení a zrcadlení.

7 Klepněte na tlačítko **Scan** () a obrázek uložte.



- Když originály vložíte do automatické podavače, funkce (nebo DADF), **Předskenovat** () není k dispozici.
- Pokud ke vybrána volba předskenování, můžete přeskočit krok 5.



6. Řešení potíží

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě.

- **Potíže s podáváním papíru** 280
- **Potíže s napájením a připojením kabelů** 281
- **Potíže s tiskem** 282
- **Potíže s kvalitou tisku** 286
- **Potíže při kopírování** 294
- **Potíže při skenování** 295
- **Potíže s faxováním** 296
- **Potíže s operačním systémem** 298



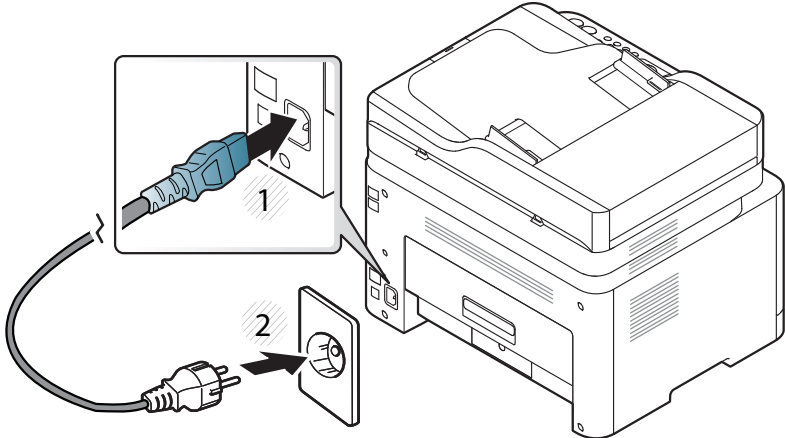
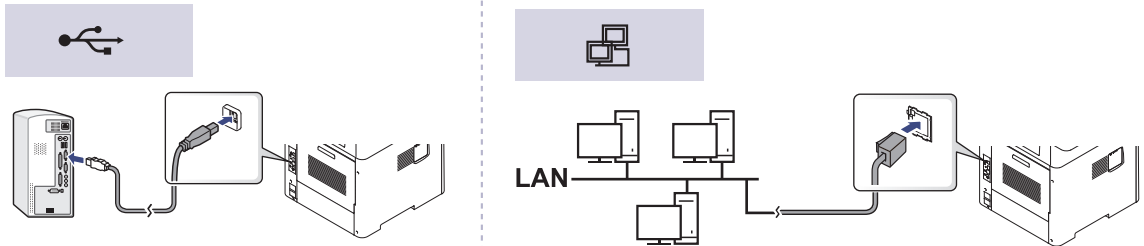
Pokud se při instalaci a nastavení softwaru bezdrátové sítě vyskytnou chyby, postupujte podle pokynů v části o řešení potíží v kapitole o nastavení bezdrátové sítě (viz „Řešení problémů s bezdrátovou sítí“ na straně 177).

Potíže s podáváním papíru


Stav	Navrhovaná řešení
Při tisku došlo k uvíznutí papíru.	Odstraňte uvíznutý papír.
Papíry se slepují.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte maximální kapacitu papíru v zásobníku.• Zkontrolujte, zda používáte správný typ papíru.• Vyjměte papír ze zásobníku a papír ohněte nebo prolistujte.• Některé druhy papíru se mohou slepovat vlivem vlhkosti.
Ze zásobníku nelze podat více listů papíru najednou.	V zásobníku mohou být založeny různé druhy papíru. Vložte do zásobníku papír pouze jednoho typu, formátu a gramáže.
Do zařízení nelze podávat papír.	<ul style="list-style-type: none">• Odstraňte všechny překážky uvnitř zařízení.• Papír nebyl správně vložen. Odstraňte papír ze zásobníku a vložte ho správně.• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru.• Papír je příliš silný. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.
Papír se stále zasekává.	<ul style="list-style-type: none">• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. Při tisku na speciální materiály používejte ruční podávání v zásobníku.• Je používán nesprávný typ papíru. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.• Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru. Otevřete přední kryt a odstraňte zbytky papíru.

Potíže s napájením a připojením kabelů

Vypněte a znovu zapněte zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="51 357 633 485">Zařízení není napájeno nebo spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.</p>	<p data-bbox="656 357 1267 389">1 Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny.</p>  <p data-bbox="656 884 1585 916">2 Zkontrolujte kabel USB nebo síťový kabel na zadní straně zařízení.</p>  <p data-bbox="656 1337 1861 1369">3 Odpojte kabel USB nebo síťový kabel na zadní straně zařízení a pak ho znovu připojte.</p>


Potíže s tiskem

Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Zařízení není napájeno.	Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko  (Power/Wake Up), stiskněte jej.
	Zařízení není nastaveno jako výchozí zařízení.	Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.
	Zkontrolujte, zda u zařízení nedošlo k následujícím stavům:	
	<ul style="list-style-type: none">• Kryt není zavřený. Zavřete kryt.• Došlo k uvíznutí papíru. Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 98).• V tiskárně není vložen papír. Vložte papír (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 41).• V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem. Nainstalujte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 82).• Ujistěte se, že jste z kazety s tonerem sundali ochranný kryt a pásky (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 82). Když se vyskytne systémová chyba, volejte servisního zástupce.	
	Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.	Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte (viz „Pohled zezadu“ na straně 23).
	Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením je poškozený.	Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a vytiskněte úlohu. Zkuste rovněž použít jiný kabel k zařízení.
Port není správně nastaven.	Zkontrolujte nastavení tiskárny v systému Windows a ujistěte se, že tisková úloha byla odeslána na správný port. Má-li počítač více než jeden port, musí být zařízení připojeno ke správnému portu.	

Potíže s tiskem

Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Zařízení není správně nakonfigurováno.	Zkontrolujte Předvolby tisku a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně.
	Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován.	Odinstalujte a znovu nainstalujte ovladač zařízení.
	Zařízení nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda na displeji ovládacího panelu není zobrazena zpráva upozorňující na chybu. Kontaktujte zástupce servisu.
	Dokument je tak velký, že na pevném disku počítače není dostatek místa pro přístup k tiskové úloze.	Uvolněte místo na pevném disku a vytiskněte dokument znovu.
	Výstupní zásobník je plný.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku.
Zařízení odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.	Na kartě Předvolby tisku byla vybrána nesprávná možnost papíru.	U mnoha softwarových aplikací je možné nastavit zdroj papíru na kartě Papír v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55). Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 57).
Tisková úloha je zpracovávána nezvykle pomalu.	Úloha může být velmi složitá.	Omezte složitost stránky nebo upravte nastavení kvality tisku.
Polovina strany je prázdná.	Nastavení orientace papíru může být nesprávné.	Změňte nastavení orientace papíru v aplikaci (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55). Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 57).
	Formát papíru a nastavení formátu papíru se liší.	Ujistěte se, že formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru v zásobníku. Nebo zkontrolujte, zda formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru zvolenému v nastavení softwarové aplikace, kterou používáte (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55).

Potíže s tiskem

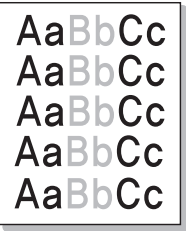
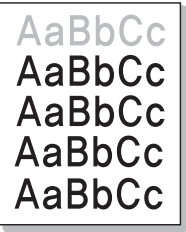
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.	Kabel zařízení je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel od zařízení a znovu jej připojte. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Pokud je to možné, připojte kabel a zařízení k jinému počítači, o kterém jste si jisti, že pracuje, a pokuste se vytisknout úlohu. Nakonec vyzkoušejte nový kabel zařízení.
	Byl zvolen nesprávný ovladač tiskárny.	Přejděte do nabídky příslušné aplikace pro výběr tiskárny a přesvědčte se, zda je vybráno odpovídající zařízení.
	Softwarová aplikace funguje nesprávně.	Pokuste se úlohu vytisknout z jiné aplikace.
	Operační systém nepracuje správně.	Ukončete systém Windows a restartujte počítač. Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Kazeta s tonerem je poškozená nebo v ní dochází toner.	V případě potřeby protřepejte kazetu s tonerem. V případě potřeby vyměňte kazetu s tonerem. <ul style="list-style-type: none">• Viz „Rozprostření toneru“ na straně 80.• Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 82.
	Soubor obsahuje prázdné stránky.	Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, že neobsahuje prázdné stránky.
	Některé části, například ovladač nebo deska, mohou být vadné.	Kontaktujte zástupce servisu.
Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Nekompatibilita mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat.	Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost Tisknout jako obraz v možnostech tisku programu Acrobat.  Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.

Potíže s tiskem

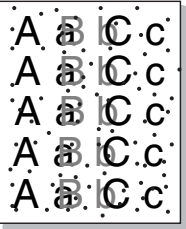
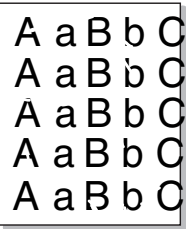

Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Kvalita tisku fotografií není dobrá. Obrázky nejsou jasné.	Rozlišení fotografie je velmi nízké.	Zmenšete velikost fotografie. Jestliže zvětšíte velikost fotografie v softwarové aplikaci, rozlišení se sníží.
Před tiskem vychází z místa poblíž výstupního zásobníku zařízení pára.	Únik páry během tisku může být způsoben použitím vlhkého papíru.	Nejedná se o závadu. Můžete pokračovat v tisku.
Zařízení netiskne na papír zvláštního formátu, jako je faktura.	Nastavený formát papíru neodpovídá formátu, který chcete použít.	Nastavte správný formát papíru v části Vlastní na kartě Papír v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55).
Vytištěná faktura je pokroucená.	Nastavení typu papíru se neshoduje.	Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Silný (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55).

Potíže s kvalitou tisku

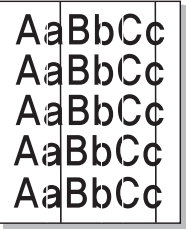
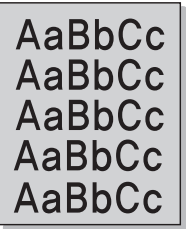
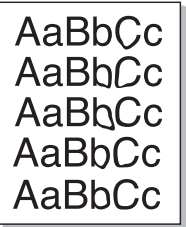
Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka uvádí informace týkající se řešení těchto potíží.

Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="53 357 421 389">Světlý nebo vybledlý tisk</p> <div data-bbox="47 432 232 663"></div>	<ul data-bbox="510 357 2186 847" style="list-style-type: none">• Pokud se na stránce objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha, dochází toner. Nainstalujte novou kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 82).• Pokud se na stránce objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha, i když je v zařízení dostatek toneru, 3x až 4x otevřete a zavřete přední kryt (viz „Přehled zařízení“ na straně 20).• Papír pravděpodobně nespĺňuje požadované specifikace. Můž e být například příliš vlhký nebo drsný.• Je-li celá stránka světlá, je nastaveno příliš nízké rozlišení tisku nebo je zapnut režim úspory toneru. Upravte rozlišení tisku a vypněte režim úspory toneru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny.• Kombinace vyblednutí a rozmazání může znamenat, že je nutné vyčistit kazetu s tonerem. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 90).• Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 90). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
<p data-bbox="53 879 456 995">Horní polovina papíru se vytiskne světleji než zbytek papíru</p> <div data-bbox="47 1038 232 1270"></div>	<p data-bbox="510 879 1391 911">Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.</p> <ul data-bbox="510 932 2186 1007" style="list-style-type: none">• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Recyklovaný (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55).

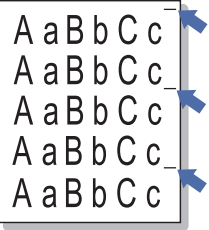
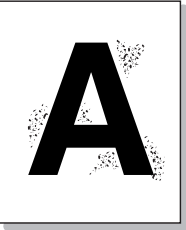
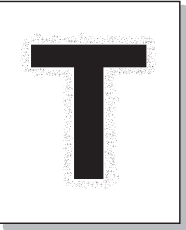
Potíže s kvalitou tisku

Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="51 268 309 304">Skvrny od toneru</p> 	<ul data-bbox="506 268 2067 408" style="list-style-type: none">• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný.• Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 90).• Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Čištění zařízení“ na straně 90).
<p data-bbox="51 608 232 644">Vynechávky</p> 	<p data-bbox="506 608 1653 644">Pokud se na různých místech na stránce objevují vybledlé, většinou kruhové plochy:</p> <ul data-bbox="506 667 2186 935" style="list-style-type: none">• List papíru může být poškozený. Pokuste se úlohu znovu vytisknout.• Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Vyzkoušejte jinou značku papíru.• Celý balík papíru je vadný. Vinou výrobního procesu některé oblasti neabsorbují toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru.• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Silný (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55). <p data-bbox="506 954 1630 991">Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.</p>
<p data-bbox="51 1018 232 1054">Bílé skvrny</p> 	<p data-bbox="506 1018 1043 1054">Pokud se na stránce objeví bílé skvrny:</p> <ul data-bbox="506 1077 2145 1201" style="list-style-type: none">• Papír je příliš hrubý a odpadává od něj do vnitřních součástí zařízení hodně nečistot, které mohou znečistit přenosový válec. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 90).• Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 90). <p data-bbox="506 1220 1630 1257">Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.</p>

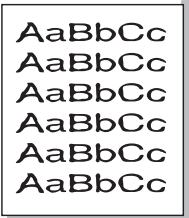
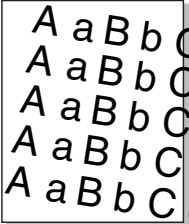
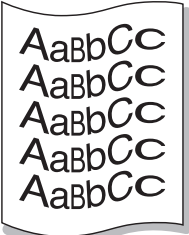
Potíže s kvalitou tisku

Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="53 272 237 304">Svislé pruhy</p> 	<p data-bbox="506 272 1167 304">Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy:</p> <ul data-bbox="506 328 2181 400" style="list-style-type: none">• Povrch (válcová část) zobrazovací jednotky uvnitř tiskárny je pravděpodobně poškrábaný. Vyjměte zobrazovací jednotku a nainstalujte novou (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 84). <p data-bbox="506 424 1279 456">Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu:</p> <ul data-bbox="506 480 2181 552" style="list-style-type: none">• Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 90). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
<p data-bbox="53 612 456 644">Černé nebo barevné pozadí</p> 	<p data-bbox="506 612 1368 644">Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto:</p> <ul data-bbox="506 668 2181 900" style="list-style-type: none">• Použijte papír s menší gramáží.• Zkontrolujte provozní podmínky: ve velmi suchém nebo velmi vlhkém (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí může být šedé pozadí výraznější.• Demontujte starou zobrazovací jednotku a nainstalujte novou (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 84).• Důkladně protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 80).
<p data-bbox="53 954 309 986">Rozmazaný toner</p> 	<ul data-bbox="506 954 1928 1091" style="list-style-type: none">• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 90).• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.• Vyjměte zobrazovací jednotku a nainstalujte novou (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 84).

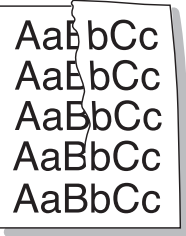
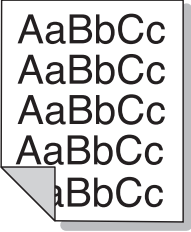
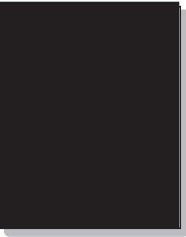
Potíže s kvalitou tisku

Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="51 268 380 343">Opakované vady tisku ve svislém směru</p> 	<p data-bbox="506 268 1438 304">Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 539" style="list-style-type: none">• Zobrazovací jednotka může být poškozená. Pokud po vyištění stále dochází ke stejnému problému, vyměňte zobrazovací jednotku za novou (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 84).• Části zařízení jsou pravděpodobně znečištěny tonerem. V případě, že se vady objevují na zadní stránce, problém se pravděpodobně odstraní sám po vyištění několika stránek.• Fixační jednotka může být poškozená. Kontaktujte zástupce servisu.
<p data-bbox="51 651 344 687">Nečistoty na pozadí</p> 	<p data-bbox="506 651 1713 687">Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vyištěné stránce.</p> <ul data-bbox="506 708 2186 1002" style="list-style-type: none">• Papír může být příliš vlhký. Zkuste tisknout na jiný papír z jiného balíku. Neotevírejte balíky papíru, pokud to není nutné, aby papír zbytečně neabsorboval příliš vlhkosti.• Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vyištěné stránky, nastavte rozlišení pomocí softwarové aplikace nebo v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55). Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku.• Pokud používáte novou kazetu s tonerem, nejprve ji protřepejte (viz „Rozprostření toneru“ na straně 80).
<p data-bbox="51 1029 483 1104">Kolem tučného písma a obrázků jsou částečky toneru</p> 	<p data-bbox="506 1029 1326 1066">Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.</p> <ul data-bbox="506 1086 2186 1251" style="list-style-type: none">• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Recyklovaný (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55).• Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku.

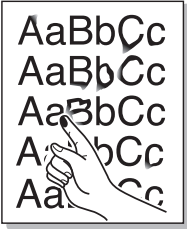
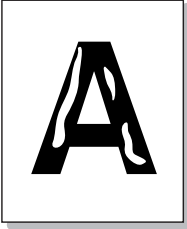
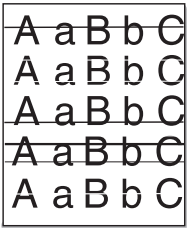
Potíže s kvalitou tisku

Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="49 268 344 300">Deformované znaky</p> 	<ul data-bbox="510 268 2163 300" style="list-style-type: none">• Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír.
<p data-bbox="49 608 405 639">Stránka se tiskne šikmo</p> 	<ul data-bbox="510 608 1693 743" style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.• Ujistěte se, zda vodící lišty nejsou oproti sadě papíru příliš utažené nebo příliš volné.
<p data-bbox="49 948 416 979">Pokroucení nebo zvlnění</p> 	<ul data-bbox="510 948 1823 1083" style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost.• Obráťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.

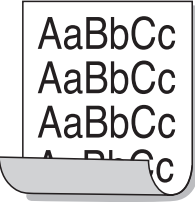
Potíže s kvalitou tisku

Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="51 268 309 304">Pomačkaný papír</p> 	<ul data-bbox="510 272 1619 408" style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.• Obráťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
<p data-bbox="51 619 405 691">Znečištěná zadní strana výtisků</p> 	<ul data-bbox="510 619 2011 651" style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 90).
<p data-bbox="51 1029 439 1101">Jednobarevné nebo černé stránky</p> 	<ul data-bbox="510 1029 2186 1206" style="list-style-type: none">• Zobrazovací jednotka je možná nesprávně nainstalovaná. Vyjměte zobrazovací jednotku a znovu ji vložte do zařízení.• Zobrazovací jednotka může být poškozená. Vyjměte zobrazovací jednotku a nainstalujte novou (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 84).• Zařízení bude pravděpodobně nutné opravit. Kontaktujte zástupce servisu.

Potíže s kvalitou tisku

Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="49 268 324 304">Nevytvrzený toner</p> 	<ul data-bbox="510 268 1937 411" style="list-style-type: none">• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 90).• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.• Vyjměte zobrazovací jednotku a pak nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 82). <p data-bbox="510 427 1937 464">Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.</p>
<p data-bbox="49 608 383 683">Nevytištěné oblasti ve znacích</p> 	<p data-bbox="510 608 1803 644">Nevytištěné oblasti ve znacích jsou prázdné oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé:</p> <ul data-bbox="510 660 1601 751" style="list-style-type: none">• Je možné, že tisknete na nesprávný povrch papíru. Vyjměte papír a otočte jej.• Papír možná nesplňuje požadované specifikace.
<p data-bbox="49 991 315 1027">Vodorovné pruhy</p> 	<p data-bbox="510 991 1279 1027">Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy:</p> <ul data-bbox="510 1043 2190 1177" style="list-style-type: none">• Zobrazovací jednotka je možná nesprávně nainstalovaná. Vyjměte zobrazovací jednotku a znovu ji vložte do zařízení.• Zobrazovací jednotka může být poškozená. Vyjměte zobrazovací jednotku a nainstalujte novou (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 84). <p data-bbox="510 1193 1937 1230">Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.</p>

Potíže s kvalitou tisku

Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="51 268 226 300">Pokroucení</p> 	<p data-bbox="506 268 1794 300">Jestliže je vytištěný papír pokroucený, nebo jej není možné podat do tiskárny, postupujte takto:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 448" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 1615 357">• Obráťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.<li data-bbox="506 376 2186 448">• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Slabý (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 55).
<ul data-bbox="51 580 479 831" style="list-style-type: none"><li data-bbox="51 580 389 687">• Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek<li data-bbox="51 708 338 740">• Nevytvrzený toner<li data-bbox="51 761 479 831">• Vyskytuje se světlý tisk nebo znečištění	<p data-bbox="506 580 2186 687">Pravděpodobně používáte zařízení v nadmořské výšce 1 000 m nebo vyšší. Vyšší nadmořská výška může způsobit potíže s tiskem, např. nefixovaný toner nebo světlý tisk. Změňte nastavení nadmořské výšky zařízení (viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 221).</p>

Potíže při kopírování

Stav	Navrhovaná řešení
Kopie jsou příliš světlé nebo příliš tmavé.	Nastavením tmavosti ve funkci kopírování můžete nastavit světlejší nebo tmavší pozadí kopií (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 60).
Na kopiích se objevují šmouhy, čáry a různé skvrny.	<ul style="list-style-type: none">• Pokud se na originále vyskytují vady, upravte tmavost ve funkci kopírování a zesvětlete pozadí kopií.• Úprava pozadí v nastavení kopírování odstraní barvu pozadí (viz „Nast.pozadí“ na straně 203).• Jestliže se tyto chyby v předloze nevyskytují, vyčistěte skenovací jednotku (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 93).
Kopie je vytištěna šikmo.	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že je předloha zarovnána s registračním vodičkem.• Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 90).
Tisknou se prázdné kopie.	Originál musíte pokládat lícem dolů na skleněnou desku nebo lícem nahoru do podavače dokumentů. Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Obrázek lze z kopie snadno setřít.	<ul style="list-style-type: none">• Vyměňte papír v zásobníku za papír z nového balíku.• V místech s vysokou vlhkostí nenechávejte papír v zařízení delší dobu.
Často dochází k zaseknutí papíru při kopírování.	<ul style="list-style-type: none">• Profoukněte jednotlivé listy papíru a potom stoh papírů v zásobníku převraťte. Vyměňte papír v zásobníku za nový balík. Zkontrolujte vodička papíru a v případě potřeby je upravte.• Zkontrolujte, zda je to papír správného typu a gramáže (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119).• Zkontrolujte, zda po odstranění zaseknutého papíru nezůstaly v zařízení zbytky papíru.
Kazeta s tonerem nestačí na vytvoření očekávaného počtu kopií.	<ul style="list-style-type: none">• Vaše dokumenty pravděpodobně obsahují obrázky, plné plochy nebo tlusté čáry. Je možné, že kopírujete například formuláře, bulletiny, knihy či jiné dokumenty, pro které se spotřebuje větší množství toneru.• Je možné, že při kopírování je otevřený kryt skleněné desky skeneru.• Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.

Potíže při skenování

Stav	Navrhovaná řešení
Skener nefunguje.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je skenovaný dokument položen lícem dolů na skleněnou desku skeneru nebo lícem nahoru v podavači dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 49).• Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení dokumentu, který chcete skenovat. Vyzkoušejte, zda funguje funkce náhledu skenovaného dokumentu. Zkuste snížit rozlišení pro skenování.• Zkontrolujte, zda je k zařízení správně připojen kabel tiskárny.• Zkontrolujte, zda kabel tiskárny zařízení není vadný. Zkuste kabel tiskárny vyměnit za takový, o kterém víte, že je v pořádku. V případě potřeby vyměňte kabel tiskárny za nový.• Zkontrolujte, zda je skener nakonfigurován správně. Zkontrolujte nastavení skenování v aplikaci Easy Document Creator nebo v aplikaci, kterou chcete použít, čímž se ujistíte, že úloha skenování bude odeslána na správný port (například USB001).
Zařízení skenuje velmi pomalu.	<ul style="list-style-type: none">• Zjistěte, zda zařízení netiskne přijatá data. Pokud ano, naskenujte dokument až po vytištění přijatých dat.• Skenování grafiky probíhá pomaleji než skenování textu.
Na obrazovce se zobrazí následující zpráva: <ul style="list-style-type: none">• Zařízení nelze nastavit na potřebný režim hardwaru.• Port je využíván jiným programem.• Port je zakázán.• Skener je zaneprázdněn přijímáním nebo tiskem dat. Po dokončení aktuální úlohy akci zopakujte.• Neplatný popisovač.• Skenování se nezdařilo.	<ul style="list-style-type: none">• Pravděpodobně probíhá kopírování nebo tisk. Zkuste po dokončení této úlohy svou úlohu znovu.• Vybraný port se momentálně používá. Restartujte počítač a opakujte akci.• Kabel tiskárny je špatně zapojený nebo je zařízení vypnuté.• Ovladač skeneru není nainstalován nebo není správně nastaveno operační prostředí.• Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno a zapnuto. Poté počítač restartujte.• Kabel USB je špatně zapojen nebo je zařízení vypnuto.

Potíže s faxováním

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení nefunguje, na displeji se nezobrazuje žádný text nebo nefungují tlačítka.	<ul style="list-style-type: none">• Odpojte a znovu připojte napájecí kabel.• Zkontrolujte, zda je v elektrické zásuvce napájení.• Ujistěte se, že je zapnuté napájení.
Není slyšet oznamovací tón.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je telefonní linka správně připojena (viz „Pohled zezadu“ na straně 23).• Připojením jiného telefonu zkontrolujte, zda je telefonní zásuvka ve zdi funkční.
Čísla uložená v paměti se nevytáčí správně.	Přesvědčte se, zda jsou čísla v paměti uložena správně. Abyste to mohli zkontrolovat, vytiskněte obsah adresáře.
Originál není podáván do zařízení.	<ul style="list-style-type: none">• Papír nesmí být zmačkaný a musíte jej vkládat správně. Zkontrolujte, zda má dokument správný formát a zda není příliš silný či tenký.• Zkontrolujte, zda je podavač dokumentů bezpečně uzavřen.• Může být nutná výměna pryžové podložky v podavači. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Dostupné součásti pro údržbu“ na straně 77).
Nelze automaticky přijímat faxy.	<ul style="list-style-type: none">• Režim příjmu musí být nastaven na fax (viz „Změna režimů příjmu“ na straně 253).• Zkontrolujte, zda je v zásobníku vložen papír (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119).• Zkontrolujte, zda displej zobrazuje nějakou chybovou zprávu. Pokud ano, odstraňte závadu.
Zařízení neodesílá faxy.	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že je originál založen na skleněné desce skeneru nebo v podavači dokumentů.• Zkontrolujte, zda faxové zařízení, na který odesíláte, vaše faxy přijímá.
V příchozím faxu jsou prázdná místa nebo je fax nízké kvality.	<ul style="list-style-type: none">• Faxové zařízení, které vám fax odeslalo, může být vadné.• Šum a rušení linky mohou způsobovat chyby komunikace.• Zkontrolujte zařízení vytvořením kopie.• Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti. Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 82).

Potíže s faxováním

Stav	Navrhovaná řešení
Některá slova jsou na příchozím faxu roztažená.	Ve faxovém zařízení, které fax odeslalo, došlo k chvilkovému zaseknutí papíru.
Na odeslaných dokumentech jsou čáry.	Zkontrolujte, zda není znečištěna skenovací jednotka. Pokud ano, vyčistěte ji (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 93).
Zařízení vytočí číslo, ale ke vzdálenému faxovému zařízení se nelze připojit.	Je možné, že je vzdálené faxové zařízení vypnuté, došel v něm papír, nebo nemůže odpovídat na příchozí volání. obraťte se na pracovníka obsluhy druhého zařízení a požádejte ho o vyřešení problému na jeho straně.
Faxy se neukládají do paměti.	Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení faxu. Jestliže se na displeji zobrazí stav paměti, vymažte z paměti všechny nepotřebné faxy a potom se pokuste fax znovu uložit. Volejte servis.
Ve spodní části každé stránky nebo na jiných stránkách se zobrazuje prázdná oblast s malým proužkem textu v horní části.	Pravděpodobně jste zvolili nesprávné nastavení papíru v konfiguraci uživatelských možností. Zkontrolujte znovu formát a typ papíru.

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Windows


Stav	Navrhovaná řešení
Během instalace se zobrazí zpráva „Tento soubor je již používán“.	Ukončete všechny spuštěné aplikace. Odeberte veškerý software ze skupiny Po spuštění a restartujte systém Windows. Přeinstalujte ovladač tiskárny.
Zobrazí se hlášení „Chyba obecné ochrany“, „Výjimka OE“, „Spool 32“ nebo „Neoprávněná operace“.	Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte systém Windows a opakujte tisk.
Zobrazí se zpráva „Chyba tisku“, „Chyba překročení časového limitu tiskárny“.	Tyto zprávy se mohou zobrazit během tisku. Počkejte, až zařízení dokončí tisk. Jestliže se zpráva zobrazí v režimu Připraveno nebo po skončení tisku, zkontrolujte spojení a/nebo zda nevznikla chyba.
Aplikace Samsung Printer Experience se po klepnutí na další nastavení nezobrazí.	Aplikace Samsung Printer Experience není nainstalována. Stáhněte aplikaci z webu Windows Store(Store) a nainstalujte ji.
Po klepnutí na zařízení v části Zařízení a tiskárny se nezobrazí informace o zařízení.	Zaškrtněte políčko Vlastnosti tiskárny . Klepněte na kartu Porty . (Ovládací panely > Zařízení a tiskárny > Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte Vlastnosti tiskárny) Pokud je port nastaven na Soubor nebo LPT, zrušte jejich zaškrtnutí a vyberte TCP/IP, USB nebo WSD.

Potíže s operačním systémem



Další informace o chybových zprávách systému Windows naleznete v uživatelské příručce systému Microsoft Windows dodané s počítačem.

Časté potíže v systému Mac

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	<p>Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost Tisknout jako obraz v možnostech tisku programu Acrobat.</p> <p> Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.</p>
Při tisku titulní stránky se některá písmena nezobrazují správně.	<p>Operační systém Mac OS nemůže vytvořit font během tisku titulní stránky. Anglická abeceda a čísla se na titulní stránce zobrazují normálně.</p>
Při tisku dokumentu z aplikace Acrobat Reader 6.0 nebo vyšší v systému Mac se barvy tisknou nesprávně.	<p>Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v ovladači zařízení shodovalo s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.</p>



Další informace o chybových zprávách systému Mac naleznete v uživatelské příručce k systému Mac dodané s počítačem.

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Linux

Stav	Navrhovaná řešení
V mém počítači se systémem Linux není aplikace xsane ani simple-scan.	V některých distribucích systému Linux nemusí být žádná výchozí aplikace pro skenování. Pokud chcete používat funkce skenování, nainstalujte některou z aplikací pro skenování pomocí centra pro stahování, které je součástí operačního systému (např. Ubuntu Software Center pro distribuci Ubuntu, Install/Remove Software pro distribuci openSUSE, Software pro distribuci Fedora).
Skener nelze v síti najít.	V některých distribucích systému Linux je aktivována silná brána firewall, který může našemu instalačnímu programu bránit v otevření potřebného portu k vyhledávání síťových zařízení. V takovém případě otevřete port snmp – 22161 ručně nebo při používání zařízení dočasně deaktivujte bránu firewall.
Při tisku více než jedné kopie se druhá kopie nevytiskne.	Problém se vyskytuje v systému Ubuntu 12.04 kvůli problému ve standardním filtru CUPS „pdftops“. Problém opravíte aktualizací balíčku „cups-filters“ na verzi 1.0.18 („pdftops“ je součástí balíčku „cups-filters“).
Nefunguje zrušení zaškrtnutí možnosti kompletování v dialogovém okně Tisk.	V některých distribucích obsahuje dialogové okno Tisk v GNOME problém při manipulaci s možností kompletování. Jako alternativní řešení nastavte výchozí hodnotu možnosti kompletování na False pomocí nástroje pro tisk v systému (spustíte příkaz „system-config-printer“ v programu Terminal).
Tisk vždy funguje s oboustranným tiskem.	Tento problém s oboustranným tiskem se vyskytoval v balíčku CUPS distribuce Ubuntu 9.10. Aktualizujte verzi CUPS na 1.4.1-5ubuntu2.2.
Tiskárna není přidána pomocí systémového nástroje pro tisk.	Tento problém se vyskytuje v systému Debian 7 kvůli chybě v balíčku „system-config-printer“ distribuce Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 v systému sledování chyb distribuce Debian). Použijte prosím jiný způsob přidání tiskárny (například CUPS WebUI)

Potíže s operačním systémem

Stav	Navrhovaná řešení
Při otevření textových souborů jsou v dialogovém okně Tisk deaktivovány volby Formát papíru a Orientace.	Problém se vyskytuje v systému Fedora 19 a souvisí s textovým editorem „leafpad“ v distribuci Fedora 19. Použijte prosím jiné textové editory, například „gedit“.
Tisk produkuje rozdělené obrázky.	Tento problém existuje v openSUSE 13.2 kvůli chybnému ghostscriptu v systému. Aktualizujte balíček 'cups-filters-ghostscript' příkazem "zypper install --force cups-filters-ghostscript" nebo pomocí nástroje "Instalovat/Odstranit software"



Další informace o chybových zprávách systému Linux naleznete v uživatelské příručce systému Linux dodané s počítačem.

Potíže s operačním systémem

Časté potíže s jazykem PostScript

Následující situace jsou specifické pro jazyk PS a mohou vzniknout při použití více jazyků tiskárny.

Problém	Možná příčina	Řešení
Nelze vytisknout soubor PostScript	Ovladač PostScript možná není správně nainstalován.	<ul style="list-style-type: none">• Nainstalujte ovladač PostScript (viz „Instalace softwaru“ na straně 144).• Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte, že je verze PS dostupná pro tisk.• Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servisního zástupce.
Vytiskne se protokol Omezená kontrolní chyba	Tisková úloha byla příliš složitá.	Snižte složitost stránek nebo nainstalujte více paměti.
Vytiskne se stránka chyby PostScript	Tisková úloha zřejmě není v jazyce PostScript.	Ověřte, že úloha je v jazyce PostScript. Zjistěte, zda softwarová aplikace nečekala, že se do zařízení odešle soubor nastavení nebo záhlaví PostScript.
V ovladači není vybrán přídatný zásobník	Ovladač tiskárny nebyl nakonfigurován, aby rozpoznal přídatný zásobník.	Zobrazte okno s vlastnostmi ovladače, vyberte kartu Možnosti zařízení a nastavte možnost zásobníku.
Při tisku dokumentu z aplikace Acrobat Reader 6.0 nebo vyšší v systému Mac se barvy tisknou nesprávně	Rozlišení nastavené v ovladači tiskárny se zřejmě neshoduje s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.	Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v ovladači shodovalo s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.



Následující slovník pojmů vám pomůže seznámit se s výrobkem díky porozumění terminologii běžně používané v oblasti tisku a uvedené v této příručce.

802.11

802.11 je sada standardů pro komunikaci prostřednictvím místní bezdrátové sítě (WLAN), vyvinutá komisí IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n může sdílet stejný hardware a používat vlnové pásmo 2,4 GHz. 802.11b podporuje vlnový rozsah do 11 Mbps; 802.11n podporuje vlnový rozsah až do 150 Mbps. Zařízení s 802.11b/g/n mohou být příležitostně rušeny mikrovlnnými troubami, bezdrátovými telefony a zařízeními Bluetooth.

Přístupový bod

Přístupový bod nebo také Bezdrátový přístupový bod (AP nebo WAP) je zařízení, které spojuje bezdrátová komunikační zařízení v místní bezdrátové síti (WLAN) a funguje jako centrální vysílač a přijímač WLAN rádiových signálů.

ADF

Automatic Document Feeder (ADF), neboli automatický podavač dokumentů, je snímací jednotka, která automaticky podává předlohy do zařízení tak, aby toto zařízení mohlo sejmout několik předloh najednou.

AppleTalk

AppleTalk je patentovaná sada komunikačních protokolů vyvinutá společností Apple pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Mac (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

Bitová hloubka

Termín z počítačové grafiky popisující počet bitů použitých ke zobrazení barvy jednoho pixelu v bitmapovém obrázku. Vyšší barevná hloubka znamená širší rozsah rozlišovacích barev. Se zvyšujícím se počtem bitů se počet možných barev pro barevnou mapu neprakticky zvyšuje. 1bitová barva se obecně nazývá monochromatická nebo také černobílá.

BMP

Formát bitmapové grafiky používaný vnitřně grafickým subsystémem Microsoft Windows (GDI) a běžně používaný jako jednoduchý formát grafického souboru na této platformě.

BOOTP

Bootstrap Protocol (protokol zavaděče). Síťový protokol používaný síťovým klientem za účelem automatického získání IP adresy. To se obvykle provádí při spouštění počítače nebo operačního systému. Servery BOOTP přiřazují každému klientovi adresu IP z fondu adres. BOOTP umožňuje „bezdiskovým pracovním stanicím“ získání IP adresy ještě před zavedením jakéhokoli pokročilého operačního systému.

CCD

Charge Coupled Device, (paměťové zařízení s nábojovou vazbou), je hardware, který umožňuje skenování úloh. K uchycení modulu CCD se též používá zámkový mechanismus CCD, aby se zabránilo jeho poškození při přemísťování zařízení.

Třídění kopií

Třídění kopií je proces tisku úloh s několika sadami kopií. Je-li aktivována volba třídění kopií, vytiskne zařízení celou jednu sadu a teprve poté začne tisknout další kopie.

Ovládací panel

Ovládací panel je rovná, obvykle svíslá plocha, na které jsou zobrazeny nástroje pro ovládání nebo sledování. Obvykle se nacházejí na horní nebo na přední straně zařízení.

Pokrytí

Jedná se o tiskárenský termín používaný pro měření spotřeby toneru při tisku. Např. 5% pokrytí znamená, že na papíru formátu A4 je přibližně 5% obrázků nebo textu. Pokud tedy papír nebo předloha obsahuje složité obrázky nebo větší množství textu, bude pokrytí vyšší než 5% a zároveň bude spotřeba toneru odpovídat tomuto pokrytí.

CSV

Comma Separated Values (CSV, hodnoty oddělené čárkou). Typ formátu souboru CSV se používá k výměně dat mezi odlišnými aplikacemi. Formát souboru, tak jak je použit v aplikaci Microsoft Excel, se stal faktickým standardem v celém průmyslu, a to dokonce i u platforem vyvinutých jinými společnostmi než Microsoft.

Duplexní automatický podavač dokumentů

Duplex Automatic Document Feeder (DADF), neboli duplexní automatický podavač, je snímací jednotka, která automaticky podává a překlápí předlohu dokumentu tak, aby zařízení mohlo naskenovat obě strany této předlohy.

Vychozí

Hodnota nebo nastavení, které platí v okamžiku, kdy vyjmete tiskárnu z obalu, resetujete, nebo inicializujete.

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, dynamický konfigurační protokol klienta) je síťový protokol pro strukturu klient-server. Server DHCP poskytuje konfigurační parametry podle hostitele klienta DHCP, obecně informace požadované hostitelem klienta kvůli práci v síti IP. DHCP také poskytuje mechanismus pro alokaci IP adres klientským hostům.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM, paměť v pouzdře s vývody po dvou stranách) je malá deska s plošnými spoji, která obsahuje paměť. Modul DIMM ukládá veškerá data zařízení, včetně tiskových dat nebo dat přijatých faxů.

DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard, který umožňuje zařízením na domovské síti sdílet informace s ostatními po celé síti.

DNS

Domain Name Server (server překládající doménové názvy) je systém, který uchovává informace související s názvy domén v distribuované databázi v sítích, jako je například internet.

Bodová tiskárna

Bodová tiskárna je typ počítačové tiskárny s tiskovou hlavou, která se pohybuje po stránce směrem dopředu a dozadu a tiskne úderem do inkoustem napuštěné pásky nastavené proti papíru – podobně jako při psaní na psacím stroji.

DPI

Dots Per Inch (počet bodů na palec) je měření rozlišení, které se používá pro skenování a pro tisk. Obecně platí, že vyšší DPI znamená vyšší rozlišení, lepší viditelnost detailu obrázku, ale také větší velikost souboru.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD), neboli detekce odlišného typu vyzvánění. Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech.

Duplex

Mechanismus, který automaticky překlápí list papíru, aby mohlo zařízení tisknout na obě strany papíru (nebo je skenovat). Tiskárna vybavená duplexní jednotkou umí tisknout na obě strany papíru během jednoho tiskového cyklu.

Zatížení

Zatížení je množství stránek, které měsíčně neovlivní výkon tiskárny. Obecně je životnost tiskárny omezena například počtem stránek za rok. Životnost znamená průměrnou kapacitu výtisků, obvykle v záruční době. Když je například zatížení 48 000 stran za měsíc a počítáme s 20 pracovními dny, je denní kapacita tiskárny 2 400 stran.

ECM

Error Correction Mode (ECM), neboli režim korekce chyb, je volitelný režim přenosu, který je zabudován do faxových přístrojů nebo modemů třídy 1. Automaticky rozpoznává a opravuje chyby vzniklé během přenosu faxu, které někdy vznikají v důsledku šumu v telefonních linkách.

Emulace

Emulace je technika, při které jedno zařízení získává stejné výsledky jako zařízení jiné.

Emulátor duplikuje funkce jednoho systému za pomoci jiného systému tak, aby se tento druhý systém choval stejným způsobem jako systém první. Emulace se soustředí na přesnou reprodukci externího chování, což je opakem simulace, která představuje abstraktní model simulovaného systému, často posuzujícího svůj interní stav.

Ethernet

Ethernet je počítačová síťová technologie využívající rámce pro místní sítě (LAN). Definuje vedení a signály pro fyzickou vrstvu a formát rámců a protokolů pro řízení přístupu médií (MAC) / datovou vrstvu modelu OSI. Ethernet je většinou standardizován jako IEEE 802.3. Stal se celosvětově nejpoužívanější LAN technologií od devadesátých let po současnost.

EtherTalk

Sada protokolů vyvinutá společností Apple Computer pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Mac (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

FDI

Foreign Device Interface (FDI), neboli rozhraní pro cizí zařízení, je karta uvnitř zařízení, která umožňuje instalaci zařízení třetích stran, jako např. přístroje na mince nebo čtečky karet. Tyto přístroje pak umožňují placené využívání vašeho zařízení.

FTP

File Transfer Protocol (FTP, protokol pro přenos souborů), je běžně používaný protokol pro výměnu souborů v jakékoli síti, která podporuje protokol TCP/IP (jako například internet nebo intranet).

Fixační jednotka

Součást laserové tiskárny, která nataví toner na tiskové médium. Sestává z ohřívacího válce a přítlačného válce. Po přenesení toneru na papír fixační jednotka teplem zajistí trvalé přichycení toneru na papír; z tohoto důvodu je papír vycházející z laserové tiskárny teplý.

Brána

Spojení mezi počítačovými sítěmi nebo mezi počítačovou sítí a telefonní linkou. Je velmi populární, protože jde o počítač nebo síť, která umožňuje přístup k jinému počítači nebo síti.

Stupnice šedé

Odstín šedé, který představuje světlé a tmavé části obrazu po převedení barevných obrázků na černobílé; barvy jsou zastoupeny různými odstíny šedé.

Polotóny

Typ obrazu, který simuluje odstíny šedé pomocí různého počtu bodů. Velmi barevné plochy se skládají z velkého množství teček, zatímco světlejší plochy se skládají z menšího množství teček.

Velkokapacitní paměťové zařízení (HDD)

Velkokapacitní paměťové zařízení (HDD), obvykle nazývané pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zařízení, které ukládá digitálně kódovaná data na rychle se otáčející destičky s magnetickým povrchem.

IEEE

(Institute of Electrical and Electronics Engineers, Institut elektrických a elektronických inženýrů) je mezinárodní nezisková profesní organizace pro technologický pokrok v oblasti elektrotechniky.

IEEE 1284

Standard pro paralelní port 1284 byl vyvinut institutem elektrických a elektronických inženýrů (IEEE). Termín 1284-B se týká specifického typu konektoru na konci paralelního kabelu, který je připojován k perifernímu zařízení (například k tiskárně).

Intranet

Soukromá síť, která využívá internetové protokoly, připojení k síti a případně i veřejný telekomunikační systém k zabezpečenému sdílení části informací organizace nebo k práci zaměstnanců. Někdy termín popisuje pouze nejviditelnější službu, vnitřní web.

IP adresa

Adresa internetového protokolu IP je jedinečné číslo, které zařízení používají k vzájemné identifikaci a komunikaci v síti využívající standard internetového protokolu.

IPM

Images Per Minute (počet obrázků za minutu) je způsob měření rychlosti tiskárny. Rychlost IPM indikuje počet jednostranných archů, které tiskárna dokončí za jednu minutu.

IPP

Internet Printing Protocol (internetový tiskový protokol) definuje standardní protokol pro tisk, správu tiskových úloh, velikost média, rozlišení atd. IPP lze používat místně nebo v síti Internet pro stovky výtisků. Vedle toho podporuje také řízení přístupu, ověřování a šifrování, takže tisková řešení jsou nyní mnohem bezpečnější a spolehlivější než dříve.

IPX/SPX

Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (IPX/SPX), neboli výměna internetových paketů/výměna sekvenčních paketů. Jedná se o síťový protokol používaný operačními systémy Novell NetWare. Jak IPX, tak i SPX poskytují připojovací služby podobné protokolu TCP/IP, přičemž protokol IPX je podobný IP a SPX se podobá protokolu TCP. IPX/SPX byl původně navržen pro místní oblastní síť (LAN) a pro tyto účely je protokol vysoce účinný (v sítích LAN obvykle protokol TCP/IP dokonce předčí).

ISO

International Organization for Standardization (Mezinárodní organizace pro standardizaci) je organizace, která zavádí normy a která je složena ze zástupců z národních organizací pro normy. Vytváří celosvětové průmyslové a komerční normy.

ITU-T

International Telecommunication Union (ITU), neboli Mezinárodní telekomunikační unie, je organizace založená za účelem standardizace a regulace mezinárodních telekomunikací a rádia. Mezi její hlavní úkoly patří sestavování norem, alokace rádiových frekvenčních pásem a organizování vzájemného propojení různých zemí, aby bylo možné mezi nimi telefonovat. Písmeno T ve zkratce ITU-T pak znamená telekomunikace.

Předloha ITU-T

Standardizovaná zkušební předloha vydaná ITU-T pro faxový přenos dokumentů.

JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) je standard pro kompresi obrazu, při které nedochází ke ztrátě přesnosti či kvality. Byla navržena pro kompresi binárních obrazů, zejména pro faxy, lze ji však použít i u jiných obrázků.

JPEG

Joint Photographic Experts Group (skupina spojených expertů na fotografování) je nejčastěji používanou standardní metodou ztrátové komprese pro fotografické snímky. Je to formát používaný pro ukládání a přenos fotografií v síti WWW.

LDAP

Lightweight Directory Access Protocol (odlehčený protokol internetové adresářové služby) je síťový protokol sloužící k dotazování a úpravě adresářových služeb fungujících přes TCP/IP.

Kontrolka

Light-Emitting Diode (svítící dioda či kontrolka) je polovodičové zařízení, které indikuje stav přístroje.

Adresa MAC

Media Access Control (adresa přenosového protokolu přístupu na médium) je adresa s jedinečným identifikátorem spojeným se síťovým adaptérem. Adresa MAC je jedinečný 48bitový identifikátor obvykle zapisovaný 12 šestnáctkovými znaky seskupenými v párech (např. 00-00-0c-34-11-4e). Tato adresa je obvykle pevně zakódována do Network Interface Card (NIC), tedy síťové karty, již od jejího výrobce, a používá se jako pomůcka pro routery pokoušející se vyhledat zařízení ve velkých sítích.

MFP

Multi Function Peripheral (multifunkční periferie) je kancelářský přístroj, který v sobě obsahuje tiskárnu, kopírku, fax, skener atd.

MH

Modifikované Huffmanovo kódování (MH) je metoda komprese pro snížení obsahu dat, která musí být vysílána mezi faxovými přístroji k přenosu obrazu. Toto kódování je doporučeno ITU-T T.4. MH je proudové kódovací schéma založené na seznamu kódů a optimalizované k účinnému využití bílých míst. Jelikož většina faxů obsahuje zejména bílá místa, minimalizuje tato funkce dobu přenosu.

MMR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.6.

Modem

Zařízení, které moduluje a demoduluje signál nosiče pro kódování a dekódování digitálních informací.

MR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.6. MR zakóduje první naskenovanou řádku pomocí MH. Další řádka je pak porovnána s řádkou první, jsou určeny rozdíly a tyto rozdíly jsou poté šifrovány a přeneseny.

NetWare

Síťový operační systém vyvinutý společností Novell, Inc. Původně se používal pro kooperativní multitasking pro fungování různých služeb na PC a síťové protokoly byly založeny na typickém systému Xerox XNS. Dnešní NetWare podporuje jak TCP/IP, tak i IPX/SPX.

OPC

Organic Photo Conductor (OPC), neboli organický fotovodič, je mechanismus, který vytváří virtuální obraz pro tisk pomocí laserového paprsku vysílaného z laserové tiskárny. Obvykle má zelenou nebo rezavou barvu a má tvar válce.

Povrch válce v zobrazovací jednotce se používáním tiskárny (při styku s kartáčkem kazet, čistícím mechanismem a papírem) pomalu opotřebovává, je třeba ji řádně měnit.

Originály

První exemplář např. dokumentu, fotografie, textu apod., který se následně kopíruje, množí či převádí do jiných, avšak který sám není z ničeho kopírován ani odvozen. Též se někdy nazývá jako předloha.

OSI

Open Systems Interconnection (propojení otevřených systémů) je model vyvinutý Mezinárodní organizací pro standardizaci (ISO) pro účely komunikace. OSI nabízí standardní, modulární přístup k designu sítí, který rozděluje požadovanou sadu složitých funkcí do menších, snadno zvládnutelných nezávislých funkčních vrstev. Těmito vrstvami jsou (shora dolů): aplikační, prezentační, relační, transportní, síťová, linková a fyzická.

PABX

Private Automatic Branch Exchange (PABX) je automatická telefonní pobočková ústředna v soukromé firmě.

PCL

Printer Command Language (jazyk popisující vzhled stránky, Page Description Language) vyvinutý společností HP jako protokol tiskáren, který se posléze stal průmyslovým standardem. Původně byl vyvinut pro jednu z prvních inkoustových tiskáren, avšak postupně byl vytvořen pro různé úrovně tepelných, bodových a stránkových tiskáren.

PDF

Portable Document Format (patentovaný formát souboru) vyvinutý společností Adobe Systems pro zobrazování dvojrozměrných dokumentů ve formátu nezávislém na zařízení a na rozlišení.

PostScript

PS (PostScript, dodatečný skript) je jazyk pro popis stránek a programovací jazyk, který se používá zejména v oblasti elektronické a stolní počítačové sazby. - běží v interpretru, který pak vytváří obraz.

Ovladač tiskárny

Program, který se používá k odesílání příkazů a přenosu dat z počítače na tiskárnu.

Tiskové médium

Média, jako například papír, štítky a fólie, které lze používat v tiskárně, skeneru, faxu nebo v kopírce.

PPM

Pages Per Minute (počet stran za minutu) způsob měření, který určuje rychlost tiskárny vyjádřením počtu stránek vytištěných za jednu minutu.

Soubor PRN

Rozhraní ovladače zařízení, které umožňuje softwaru komunikovat s ovladačem zařízení prostřednictvím standardního vstupně / výstupního systémového volání, což zjednodušuje řadu úloh.

Protokol

Zvyklost nebo standard, který řídí nebo umožňuje spojení, komunikaci a přenos dat mezi dvěma koncovými body.

PS

Viz PostScript.

PSTN

Public-Switched Telephone Network (PSTN) je veřejná síť světových telefonních sítí, která je v průmyslových a komerčních zařízeních obvykle vedena přes ústřednu.

RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (vzdálené ověření volajícího uživatele) je protokol pro ověření a účtování vzdáleného uživatele. RADIUS umožňuje centralizované správě ověřovacích dat (jako jsou uživatelská jména a hesla) používat konceptu AAA (authentication, authorization, accounting – ověření, autorizování a záznam) ke správě přístupu na síť.

Rozlišení

Ostrost obrazu měřená v bodech na palec (dpi). Čím je dpi vyšší, tím je vyšší rozlišení.

SMB

Server Message Block (blok serverových zpráv) je síťový protokol používaný převážně ke sdílení souborů, tiskáren, sériových portů a k různé komunikaci mezi uzly v síti. Poskytuje také ověřený mechanismus meziprocesní komunikace.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (jednoduchý výměnný protokol pro přenos pošty) je standard pro přenos elektronické pošty prostřednictvím sítě Internet. SMTP je relativně jednoduchý protokol na textové bázi, kde se po zadání jednoho nebo více příjemců zprávy a přenesení text zprávy. Jedná se o protokol klient-server, kde klient přenáší zprávu elektronické pošty na server.

SSID

Service Set Identifier (SSID) neboli identifikátor sady služeb je název místní bezdrátové sítě (WLAN). Všechna bezdrátová zařízení v síti WLAN používají ke vzájemné komunikaci stejný SSID. Parametry SSID mají maximální délku 32 znaků a rozlišují malá a velká písmena.

Maska podsítě

Maska podsítě se používá ve spojení se síťovou adresou a společně určují, která část adresy je síťová adresa a která hostitelská.

TCP/IP

Transmission Control Protocol a Internet Protocol (kontrolní přenosový protokol a internetový protokol) sada komunikačních protokolů, které implementují zásobník protokolů, které využívá Internet a většina komerčních sítí.

TCR

Transmission Confirmation Report (potvrzující zpráva o přenosu) udává detaily o každém přenosu, jako např. stav úlohy, výsledek přenosu a počet odeslaných stran. Tento protokol lze nastavit tak, aby se tiskl s každou úlohou nebo pouze v případě chyby přenosu.

TIFF

Tagged Image File Format (formát souboru označeného snímku) je bitmapový obrazový formát s proměnlivým rozlišením. TIFF popisuje data obrázků, které jsou typicky vytvářeny ve skeneru. Obrázky TIFF využívají tzv. tagy, což jsou klíčová slova, která definují charakteristiky obrázku obsažené v souboru. Tento flexibilní formát, který není závislý na platformě, lze použít u obrázků, které byly vytvořeny různými aplikacemi pro zpracování snímků.

Kazeta s tonerem

Druh nádoby používaný v zařízení (například tiskárně) obsahující toner. Toner je prášek používaný v laserových tiskárnách a kopírkách, který vytváří text a obrázky na potištěném papíru. Toner je možné tavit kombinací tepla a tlaku fixační jednotky, čímž se přichytí k vláknům v papíru.

TWAIN

Průmyslový standard pro skenery a software. Při používání skeneru s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN lze spustit skenování z tohoto programu. Je to rozhraní API pro zachycení obrázku pro operační systémy Microsoft Windows a Apple Mac.

Cesta UNC

Uniform Naming Convention (konvence uniformního pojmenování) je standardní formát zápisu cesty pro přístup ke sdíleným položkám ve Windows NT a dalších produktech společnosti Microsoft. Formát cesty UNC je: \\<název serveru>\<název sdílené položky>\<název adresáře>

URL

Uniform Resource Locator (uniformní lokátor zdrojů) je globální adresa dokumentů a zdrojů na Internetu. První část adresy označuje používaný protokol, druhá část specifikuje adresu IP nebo název domény, ve které se nachází zdroj.

USB

Universal Serial Bus (univerzální sériová sběrnice) je standard, který byl vyvinut společností USB Implementers Forum, Inc. pro připojování počítačů a periférií. Na rozdíl od paralelního portu je rozhraní USB určeno pro připojení portu USB jednoho počítače k více perifériím současně.

Vodoznak

Vodoznak je znatelný obrázek nebo vzor na papíru, který se při pohledu proti světlu jeví světlejší. Vodoznaky byly poprvé zavedeny v italské Boloni v roce 1282. Používají je výrobci papíru k identifikaci svých výrobků, dále se používají na poštovních známkách, bankovkách a dalších oficiálních dokumentech, aby se znesnadnila možnost jejich padělání.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) neboli soukromí ekvivalentní drátovým sítím, je bezpečnostní protokol specifikovaný v IEEE 802.11. Slouží k poskytování stejné úrovně soukromí jakou zajišťují drátové sítě LAN. WEP poskytuje zabezpečení pomocí kódování dat přes rádio, takže jsou chráněna při přenosu z jednoho místa na druhé.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je zobrazovací architektura, která je původně zavedena v systémech Windows Me a Windows XP Service Pack 3. Pomocí skeneru kompatibilního s WIA lze skenování zahájit z prostředí těchto operačních systémů.

WPA

Wi-Fi Protected Access (WPA) neboli Wi-Fi chráněný přístup je třída systémů sloužící k zabezpečení bezdrátových (Wi-Fi) počítačových sítí. Byla vyvinuta k vylepšení bezpečnostních vlastností WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA-Pre-Shared Key) neboli WPA předsdílený klíč je zvláštní režim WPA pro malé společnosti a domácí uživatele. V bezdrátovém přístupovém bodu (WAP) stejně jako v každém bezdrátově připojeném zařízení přenosného nebo stolního počítače je nakonfigurován klíč (heslo). WPA-PSK vytváří jedinečný klíč pro každý kontakt bezdrátového klienta a příslušného bodu WAP k zajištění větší bezpečnosti.

WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) je standard pro zřízení bezdrátové domovské sítě. Pokud váš bezdrátový přístupový bod podporuje WPS, můžete jednoduše nakonfigurovat bezdrátové síťové připojení bez použití počítače.

XPS

Specifikace papíru XML (XPS) představuje specifikaci pro jazyk popisující stránky (Page Description Language, PDL) a nový formát dokumentu, kterou vyvinula společnost Microsoft. Je výhodná pro přenosné a elektronické dokumenty. Je to specifikace založená na jazyce XML. Vycházející z nové tiskové cesty a formátu dokumentu, který je založen na vektoru a nezávisí na zařízení.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/ support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/ support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support

A	
AirPrint	191
adresář	
používání	224
registrace	224
uložení skupiny	225
úprava	224
úprava skupiny	225
B	
bezdrátová síť	
Kabel USB	169
síťový kabel	173
WPS	
odpojování	165
bezpečnost	
informace	14
symboly	14
Č	
čítění	
skenovací jednotka	93
vnější části	90
vnitřní části	91

čítění zařízení	90
E	
easy document creator	244, 269
konverze eknihy	269
F	
faxování	
automatické opětovné vytáčení	248
obecné nastavení	206
odesílání faxu v počítači	249
odložení faxového přenosu	250
opakované vytáčení posledního čísla	248
přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo	251
přeposlání přijatého faxu na jiné cílové místo	251
přijímání faxu v počítači	252
příjem faxů do paměti	255
příjem pomocí externího telefonu	254
příjem v režimu DRPD	254
příjem v režimu Fax	67, 253
příjem v režimu telefonu	253
příjem v režimu záznamníku	253

příjem v zabezpečeném režimu	255
příprava k faxování	65
upravení tmavosti	68
úprava rozliení	68
změna režimů příjmu	253
zruení vyhrazené faxové úlohy	250
funkce faxu	248
funkce skenování	240
funkce tisku	227
H	
chybová zpráva	110
I	
informace	
o zařízení	202, 204, 206, 211, 216
K	
Kabel USB	
instalace ovladače	29, 31, 145, 147
reinstalace ovladače	146, 148
kazeta s tonerem	
rozprostření toneru	80
výměna kazety	82

kopírování		časté potíže vsystému Mac	299	odesílání na více míst	66
obecné nastavení	202	instalace ovladače pro síťově		ovladač PostScript	
základní kopírování	60	připojená zařízení	158	řešení potíží	302
zmenení nebo zvětění kopií	61	instalace ovladače pro zařízení		ovládací panel	24
kopírování ID	62	připojená USB kabelem	145		
L		používání programu SetIP	152	P	
LCD displej		požadavky na systém	124	paměť USB flash	
procházení stavem		reinstalace ovladače pro zařízení		skenování	71
zařízení	202, 204, 206, 211, 216	připojená USB kabelem	146	správa	72
Linux		tisk	236	tisk	70
časté potíže v systému Linux	300	Macintosh		pohled zepředu	21
instalace ovladače pro síťově		skenování	246	pohled zezadu	23
připojená zařízení	158	Mopria	189	pojem	13
instalace ovladače pro zařízení		N		potíž	
připojená USB kabelem	147	nabídka tisk	201	potíže s operačním systémem	298
používání programu SetIP	152	nastavení zařízení		potíže	
reinstalace ovladače pro zařízení		stav zařízení	202, 204, 206, 211, 216	potíže přikopírování	294
připojená USB kabelem	148	O		potíže přiskenování	295
skenování	247	obecná nastavení	212	potíže s faxováním	296
tisk	238	obecné ikony	13	potíže s napájením	281
vlastnosti tiskárny	238	oblíbená nastavení pro tisk	56	potíže skvalitou tisku	286
M		odesílání faxu		potíže spodáváním papíru	280
Mac				potíže stiskem	282
				použití nápovědy	57, 237

právní předpisy	126	konfigurace IPv6	160	spotřební materiál	
program SetIP	151, 174	nastavení bezdrátové sítě	163	dostupný spotřební materiál	76
předvolby tiskárny		nastavení pevné sítě	151	objednání	76
Linux	238	obecné nastavení	218	předpokládaná životnost kazety	
příprava typu předloh	49	program SetIP	151, 152, 174	s tonerem	79
		představení síťových programů	150	sledování životnosti spotřebního	
R		skenovat		materiálu	88
rozliení		obecné nastavení	210	výměna kazety s tonerem	82
faxování	68	skenování		stav	25, 27
		Macintosh	246	stav tiskárny	
S		paměť USB flash	71	obecné informace	270
Skenování		Skenování na emailu	242	T	
Skenování sPomocníkem pro		Skenování pomocí ovladače WIA	246	Tonerova kazeta	
skenování Samsung	244	Skenování v systému Linux	247	neoriginální a opakovaně plněná	78
Stav tiskárny Samsung	270	Skenování z programu pro úpravu		pokyny k manipulaci	78
SyncThru Web Service	264	obrázků	245	předpokládaná životnost	79
samsung printer experience	272	Skenování ze zařízení připojeného		skladování	78
service contact numbers	316	prostřednictvím sítě	241, 243	technické specifikace	117
sít		základní informace	240	tiskové médium	119
instalace ovladače		skenování v systému linux	247	tisk	
Linux	158	slovník pojmů	303	Linux	238
Mac	158	služba SyncThru Web Service		Mac	236
Windows	154	obecné informace	264	mobile print	181
instalační prostředí	125	součásti pro údržbu	77		

mobilní OS	181	tisknout		odstranění originálu dokumentu	98
nastavení zařízení jako výchozího	228	obecné nastavení	201	rady jak zabránit uvíznutí papíru	97
paměť USB	70	tiskové médium		V	
tisk do souboru	228	kartičky	46	<hr/>	
tisk dokumentu		nastavení formátu papíru	47	Víceúčelový zásobník	
Windows	53	nastavení typu papíru	47	použití zvlátních médií	45
tisk na obě strany papíru		pokyny	39	vkládání	
Mac	237	předtitěný papír	47	papír v zásobníku 1	41
více stránek na jeden list papíru		títky	46	zvlátní média	45
Mac	236	výstupní podpěra	119	vlastnosti	5
změna výchozího nastavení tisku	227	zvlátní média	45	funkce tiskového média	119
zvlátní tiskové funkce	230	tlačítka		funkce zařízení	199
tisk ablony		eco	25, 27	vodoznak	
odstranit	235	kopírování ID	26	odstranit	234
tisknout	235	numerická klávesnice	26	upravit	233
vytvořit	234	Sejmout do	24	vytvořit	233
tisk dokumentu		WPS	24, 26	vytvoření adresáře	224
Linux	238	U		výchozí nastavení	
Mac	236	<hr/>		nastavení zásobníku	47
tisk pomocí google cloud print	196	Unix		výstupní podpěra	48
tisk pomocí samsung cloud print	193	požadavky na systém	124	význam stavové kontrolky	107
tisk v ekologickém režimu	57	umístění zařízení		W	
tisk více stránek na jeden list		nastavení nadmořské výšky	221	<hr/>	
Mac	236	uvíznutí		Windows	

časté potíže vsystému Windows	298
instalace ovladače pro síťově připojená zařízení	154
instalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem	29, 31
používání programu SetIP	151, 174
požadavky na systém	122

Z

Zvlátní funkce	220
zadávání znaků	222
zakládání originálů	49
zásobník	
nastavení formátu atypu papíru	47
nastavení šířky a délky	40
změna velikosti zásobníku	40
zprávy	
informace	
o zařízení	202, 206, 207, 208, 212, 213, 216