

# Uživatelská příručka

---

Samsung Printer **Xpress**

M267x series  
M287x series  
M288x 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.



## 1. Úvod

Hlavní výhody	5
Funkce podle modelů	8
Užitečné informace	14
O této uživatelské příručce	15
Bezpečnostní informace	16
Přehled zařízení	22
Celkový pohled na ovládací panel	25
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	55
Základní kopírování	60
Základní skenování	65
Základní faxování	66



## 3. Údržba

Objednání spotřebního materiálu a příslušenství	71
Dostupný spotřební materiál	72
Dostupné součásti pro údržbu	73
Skladování kazety s tonerem	74
Rozprostření toneru	76
Výměna kazety s tonerem	79
Výměna zobrazovací jednotky	82
Sledování životnosti spotřebního materiálu	84
Nastavení upozornění na nedostatek toneru	85
Čištění zařízení	86
Tipy pro přenášení a skladování zařízení	93



## 4. Řešení potíží

Rady, jak zabránit uvíznutí papíru	95
Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů	96
Odstranění uvíznutého papíru	99
Význam stavové kontrolky	106
Vysvětlení zobrazených zpráv	109



## 5. Příloha

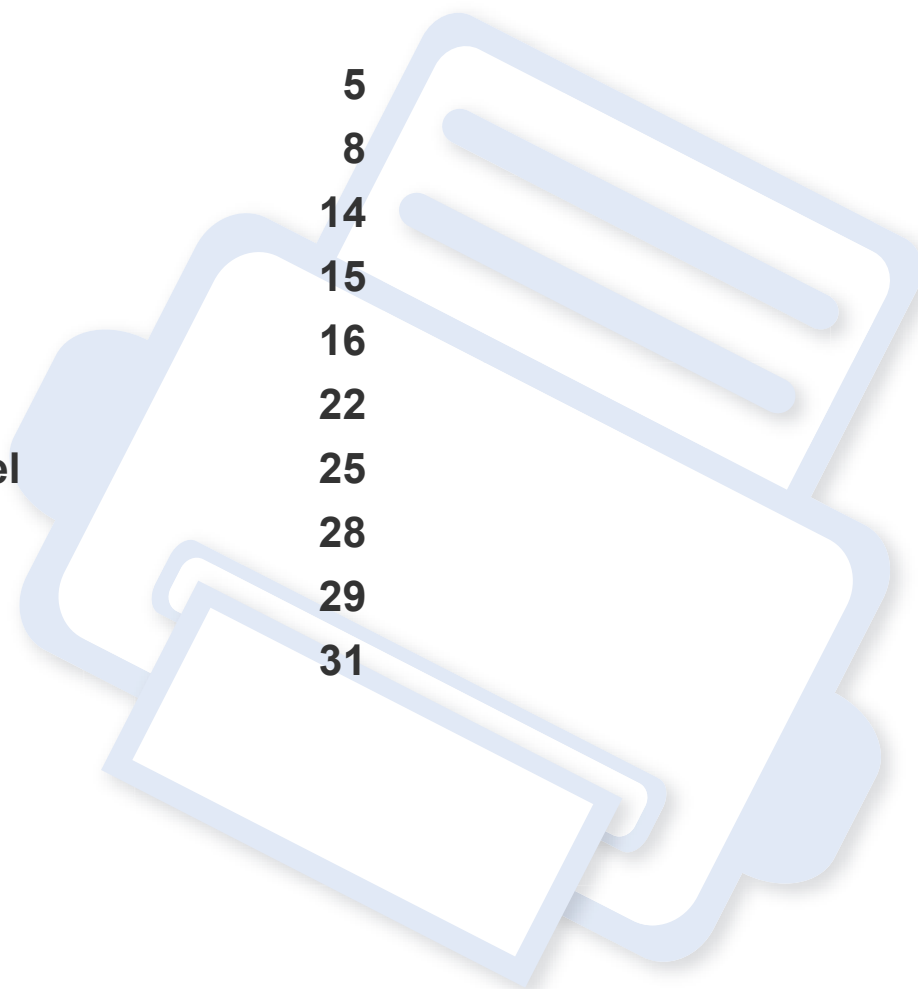
<b>Technické specifikace</b>	<b>115</b>
<b>Právní předpisy</b>	<b>124</b>
<b>Copyright</b>	<b>137</b>



# 1. Úvod

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

- **Hlavní výhody** 5
- **Funkce podle modelů** 8
- **Užitečné informace** 14
- **O této uživatelské příručce** 15
- **Bezpečnostní informace** 16
- **Přehled zařízení** 22
- **Celkový pohled na ovládací panel** 25
- **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.
- Tiskem více stránek dokumentu na jeden list lze ušetřit papír (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 234).
- Tiskem na obě strany papíru lze dosáhnout jeho úspory (oboustranný tisk) (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 234).
- 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 s rozlišením až 4 800 x 600 dpi efektivního výstupu. (600 x 600 x 3 bity).
- Rychlý tisk na požádání.  
M267x series:
  - Pro jednostranný tisk až 26 str./min. (A4) nebo až 27 str./min. (Letter).M287x/M288x series:
  - Pro jednostranný tisk až 28 str./min. (A4) nebo až 29 str./min. (Letter).

# Hlavní výhody

## Pohodlí



- Stačí přiložit mobilní zařízení ke značce NFC na tiskárně a tisková úloha bude provedena (viz „Použití funkce NFC“ na straně 196).
- Pomocí aplikací, které podporují službu Google Cloud Print™, můžete tisknout ze svého smartphonu nebo počítače i na cestách (viz „Google Cloud Print™“ na straně 205).
- Aplikace Easy Capture Manager vám umožní snadno upravovat a tisknout snímky pořízené pomocí klávesy Print Screen na klávesnici (viz „Easy Capture Manager“ na straně 265).
- 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 Stav tiskárny Samsung“ na straně 276 nebo „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 272).
- 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 (viz „Používání aplikace Samsung Easy Document Creator“ na straně 271).
- Program AnyWeb Print slouží k zachycování obrazovek, náhledů, výstřížků a tisku obrazovky aplikace Windows Internet Explorer jednodušeji než při používání běžného programu (viz „Samsung AnyWeb Print“ na straně 266).

- 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.
- Máte-li přístup k Internetu, můžete na webových stránkách společnosti Samsung získat nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávání na Internetu; [www.samsung.com](http://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 117).
- Tisk vodoznaků: Dokumenty lze označit zadanými slovy, například „Důvěrné“ (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 234).
- 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 234).
- Tisknout můžete v různých operačních systémech (viz „Požadavky na systém“ na straně 120).
- Zařízení je vybaveno rozhraním USB nebo síťovým rozhraním.

# Hlavní výhody

## 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 165.

# Funkce podle modelů

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

## Operační systém

Operační systém	M267x series	M287x series M288x series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix		•

(•: je k dispozici, prázdné: Není k dispozici)

## 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	M267x series	M287x series M288x series
Ovladač tiskárny SPL <sup>a</sup>	•	•
Ovladač tiskárny PCL		•
Ovladač tiskárny PS <sup>a</sup>		



# Funkce podle modelů

Softwarové		M267x series	M287x series M288x series
Ovladač tiskárny XPS <sup>b</sup>		•	•
Nástroj Přímý tisk <sup>b</sup>			
Samsung Easy Printer Manager	Nastavení Skenovat do počítače	•	•
	Nastavení Faxovat do počítače	• (pouze M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
	Nastavení zařízení	•	•
Stav tiskárny Samsung		•	•
Samsung AnyWeb Print <sup>b</sup>		•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Easy Capture Manager		•	•
SyncThru™ Web Service		• (pouze M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
SyncThru Admin Web Service		• (pouze M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Easy Eco Driver		•	•
Easy Capture Manager		•	•

# Funkce podle modelů

Softwarové		M267x series	M287x series M288x series
Faxování	Samsung Network PC Fax	• (pouze M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
Skenování	Ovladač skeneru TWAIN	•	•
	Ovladač skeneru WIA	•	•

a. Nainstalovaný ovladač tiskárny se může lišit v závislosti na používaném operačním systému.

b. 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.

(•: je k dispozici, prázdné: Není k dispozici)

# Funkce podle modelů

## Funkce modelů

Funkce		M267x series	M287x series M288x series
Vysokorychlostní USB 2.0		•	•
Rozhraní pevné sítě LAN Ethernet 10/100 Base TX		• (pouze M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Síťové rozhraní 802.11b/g/n bezdrátová LAN <sup>a</sup>			• (pouze M287xDW/M287xFW/M288xFW/ M288xHW)
Technologie NFC (Near Field Communication)			• (pouze M288xFW/M288xHW)
Google Cloud Print™		• (pouze M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
AirPrint		• (pouze M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Tisk v ekologickém režimu		•	•
Duplexní (oboustranný) tisk			•
Duplexní (oboustranný) tisk (ruční) <sup>bc</sup>		•	
Podavač dokumentů	Automatický podavač dokumentů	•	•

# Funkce podle modelů

Funkce		M267x series	M287x series M288x series
Sluchátko		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>(pouze M267xFH/M267x HN)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>(pouze M287x HN/M288xHW)</p>
Faxování	Nasob.odeslani	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>(pouze M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>(pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)</p>
	Odloz.odeslani	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>(pouze M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>(pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)</p>
	Priorita odes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>(pouze M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>(pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)</p>
	Prep. na fax	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>(pouze M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>(pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)</p>
	Bezpec.prijem	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>(pouze M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>(pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)</p>
Skenovani	Skenování do PC	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>

# Funkce podle modelů

Funkce		M267x series	M287x series M288x series
Kopírování	Duplex		•
	Zmen./Zvet.	•	•
	Třídění kopií	•	•
	2 stránky na list, 4 stránky na list	•	•
	Úprava pozadí	•	•

a. 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.

b. K dispozici pouze pro operační systém Windows.

c. Je podporován pouze zásobník 1.

(•: je k dispozici, prázdné: Není k dispozici)

# Užitečné informace



## Zařízení netiskne.

- Otevřete tiskovou frontu a odeberte dokument ze seznamu (viz „Zrušení tiskové úlohy“ na straně 56).
- Odeberte ovladač a znovu ho nainstalujte (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 29).
- Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.



## Kde lze koupit příslušenství nebo spotřební materiál?

- Informujte se u distributora výrobků značky Samsung nebo u místního prodejce.
- Navštivte stránky [www.samsung.com/supplies](http://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 106).



## Došlo k vzpříčení papíru.

- Otevřete a zavřete přední kryt.
- Podívejte se na pokyny k odstranění uvíznutého papíru v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 99).



## Výtisky jsou rozmazané.

- Hladina toneru může být nízká nebo nerovnoměrná. Protřeptejte kazetu s tonerem.
- Vyzkoušejte jiné nastavení rozlišení tisku.
- Vyměňte kazetu s tonerem.



## Kde lze stáhnout ovladač k zařízení?

- Navštivte stránky [www.samsung.com](http://www.samsung.com), kde stáhnete nejnovější ovladač k zařízení, a nainstalujte jej do svého systému.

# 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 uživatelské příručce 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
	<b>Pozor</b>	Poskytuje uživatelům informace o ochraně zařízení před možným mechanickým poškozením nebo selháním.
	<b>Varování</b>	Používá se k upozornění uživatele na možnost zranění osob.
	<b>Poznámka</b>	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

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

## Provozní prostředí

### Varování



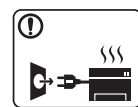
Nepoužívejte, pokud je napájecí kabel poškozen, nebo zásuvka není uzemněna.

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



Na horní stranu zařízení nic nepokládejte (vodu, malé kovové nebo těžké předměty, svíčky, zapálené cigarety atd.).

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



- 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.

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty, ani jej neohýbejte.

Stoupnete-li na napájecí kabel nebo dovolíte-li, aby byl vystaven nárazu těžkých předmětů, může dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.








Zástrčku nevytahujte tahem za kabel. Se zástrčkou nemanipulujte mokřýma rukama.

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



# 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>







Zajistěte, aby domácí zvířata nepřekousla napájecí kabel, telefonní kabel nebo kabely propojující zařízení s počítačem.






Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem, k požáru nebo ke zranění domácích zvířat.

## Způsob použití

## Pozor


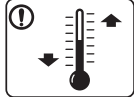
	<p>Během tisku nevytahujte papír násilím.</p> <p>Mohlo by dojít k poškození zařízení.</p>
	<p>Nevkládejte ruku mezi zařízení a zásobník papíru.</p> <p>Můžete se zranit.</p>
	<p>Při výměně papíru nebo odstraňování zaseknutého papíru postupujte opatrně.</p> <p>Nový papír má ostré hrany, mohli byste se 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>

# Bezpečnostní informace

	<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>
	<p>Neblokujte ventilátor žádnými předměty, ani je do něj nekládejte.</p> <p>Mohlo by to vést ke zvýšení teploty součástek a následné škodě nebo požáru.</p>
	<p>Používání jiných ovládacích prvků nebo nastavení, nebo provádění jiných postupů než těch, které jsou uvedeny v této příručce, může způsobit vystavení nebezpečnému záření.</p>
	<p>Toto zařízení je napájeno elektrickou energií prostřednictvím napájecího kabelu.</p> <p>Chcete-li přerušit zásobení elektrickou energií, vyjměte napájecí kabel ze zásuvky.</p>

## Umístění / stěhování

### Varování

	<p>Neumísťujte zařízení na místa, kde může přijít do kontaktu s prachem, vlhkostí nebo vodou.</p> <p>Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>
	<p>Zařízení umístěte do prostředí, které odpovídá specifikacím provozní teploty a vlhkosti.</p> <p>V jiném případě mohou nastat problémy s kvalitou a dojít k poškození zařízení (viz „Všeobecné specifikace“ na straně 115).</p>

# Bezpečnostní informace

## Pozor



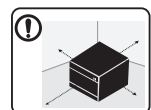
Pokud zařízení chcete přemístit, nejdříve jej vypněte a odpojte všechny šňůry. Níže uvedené informace jsou pouze návrhy na základě hmotnosti jednotek. Pokud máte zdravotní potíže, které vám neumožňují zvedání, zařízení nezvedejte.

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.



Zařízení umístěte na plochý povrch s dostatečným prostorem pro ventilaci. Rovněž vezměte v úvahu prostor potřebný k otevření krytu a zásobníků.

Místo by mělo být dobře větrané a daleko od přímého světla, tepla a vlhkosti.



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.



Neumísťujte zařízení na nevhodný povrch.

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



Používejte pouze AWG č. 26<sup>a</sup> nebo silnější, telefonní kabel, pokud je to nutné.

Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.



Ujistěte se, že jste napájecí kabel zapojili do uzemněné elektrické zásuvky.

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



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.

Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nezakrývejte zařízení, ani je neumísťujte do těsných prostor, jako jsou komory.

Pokud není zařízení správně odvětráváno, může dojít k požáru.



Nepřetěžujte elektrické zásuvky ani prodlužovací kabely.

Mohlo by to způsobit horší funkci přístroje, úraz elektrickým proudem nebo požár.



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.

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

# Bezpečnostní informace

## 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.



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.

# Bezpečnostní informace

## Spotřeba materiálu

### Pozor

	<p>Kazetu s tonerem nerozebírejte.</p> <p>Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.</p>
	<p>Spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem nebo fixační jednotka, nepalte.</p> <p>Mohlo by dojít k explozi nebo nekontrolovatelnému požáru.</p>
	<p>Skladovaný spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem, uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.</p>
	<p>Použití recyklovaného spotřebního materiálu, jako jsou kazety s tonerem, může poškodit zařízení.</p> <p>Dojde-li k poškození v důsledku použití recyklovaného spotřebního materiálu, bude účtován servisní poplatek.</p>



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.



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.

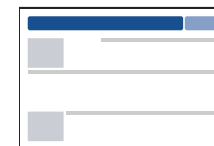
Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.

# Přehled zařízení

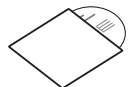
## Součásti



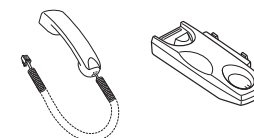
Napájecí kabel



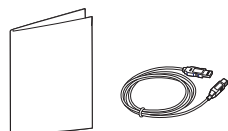
Stručná instalační příručka



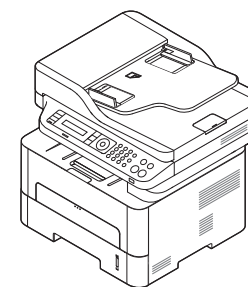
Disk CD se softwarem<sup>a</sup>



Sluchátko<sup>b</sup>



Různé příslušenství<sup>c</sup>



Zařízení

a. Disk CD obsahuje ovladače tiskárny a softwarové aplikace.

b. Pouze modely se sluchátkem (viz „Funkce modelů“ na straně 11)

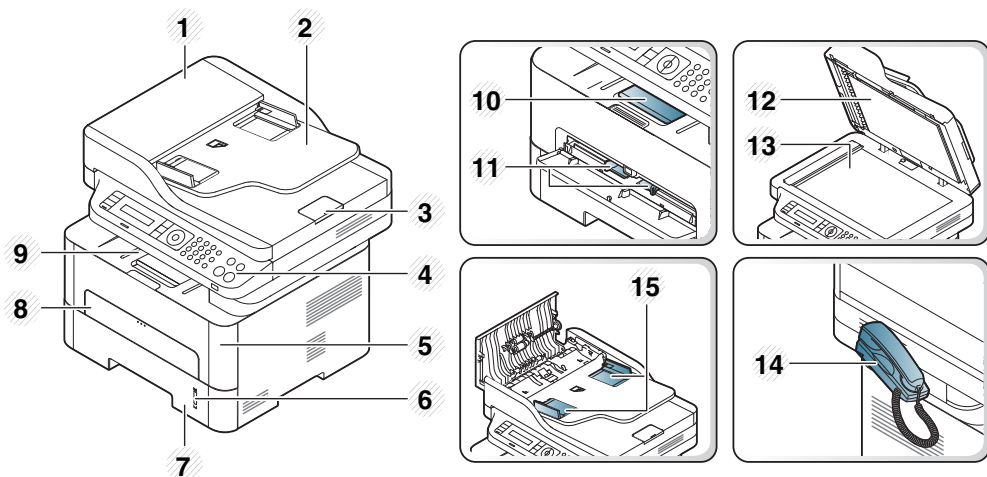
c. Různé příslušenství dodávané se zařízením se může lišit v závislosti na konkrétním modelu a zemi, kde bylo zařízení zakoupeno.

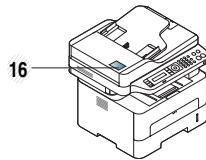
# Přehled zařízení

## Pohled zepředu



- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).



1	Kryt podavače dokumentů	9	Výstupní zásobník
2	Vstupní zásobník podavače dokumentů	10	Výstupní opěra
3	Výstupní opěra podavače dokumentů	11	Vodítko šířky papíru v ručním podavači
4	Ovládací panel	12	Víko skeneru
5	Přední kryt	13	Skleněná deska skeneru
6	Indikátor zásoby papíru	14	Sluchátko <sup>a</sup>
7	Zásobník	15	Vodítko šířky papíru v podavači dokumentů
8	Zásobník ručního podavače	16	Značka NFC <sup>b</sup> Technologie NFC (Near Field Communication) 

a. Pouze modely se sluchátkem (viz „Funkce modelů“ na straně 11).

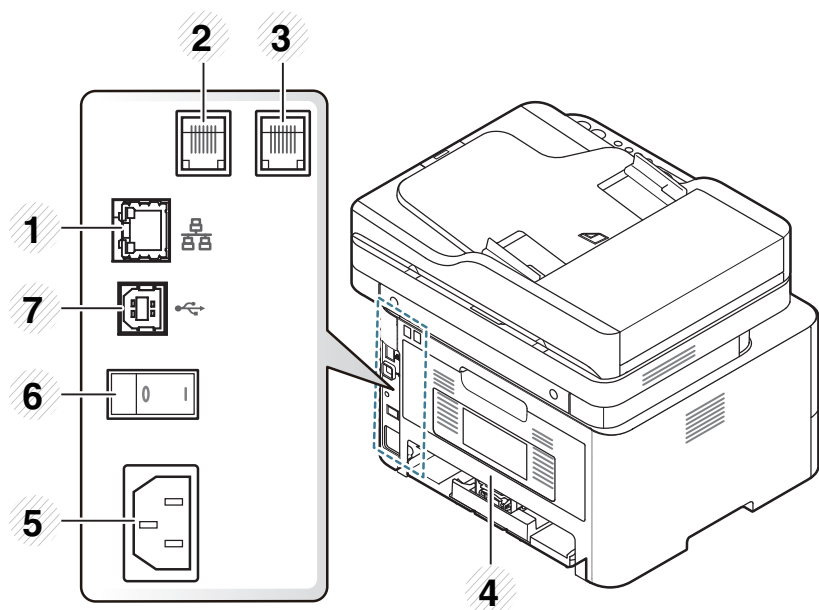
b. Pouze M288x series.

# Přehled zařízení

## Pohled zezadu



- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).



1	Síťový port <sup>a</sup>	5	Napájecí zásuvka
2	Zásuvka telefonní linky (Line) <sup>b</sup>	6	Vypínač <sup>b</sup>
3	Zásuvka externího telefonu (EXT) <sup>c</sup>	7	Port USB
4	Zadní kryt		

a. Pouze M267xN/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Nemusí být u některých modelů nebo ve vaší zemi dostupné.

c. Pouze M267xF/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

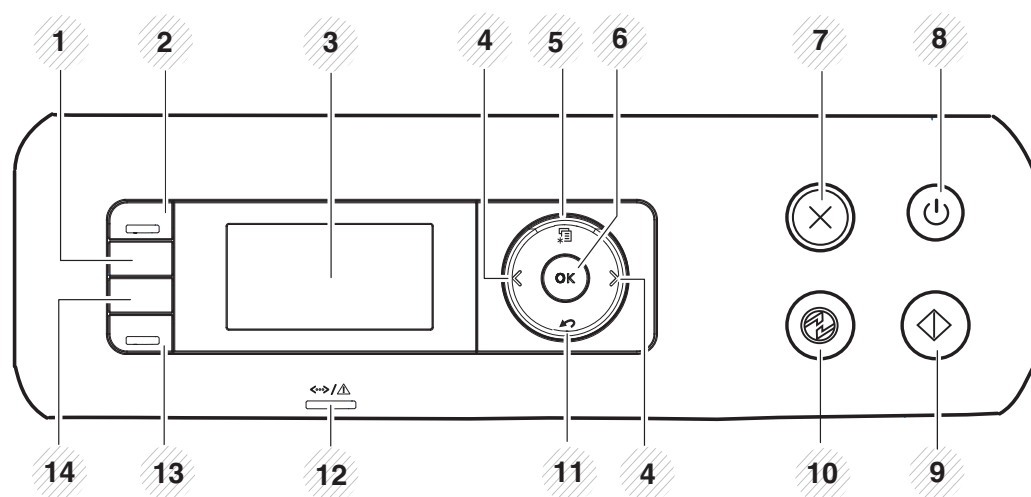


# Celkový pohled na ovládací panel









Tento ovládací panel se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy ovládacích panelů.

## M267xN/M287xND/M287xDW



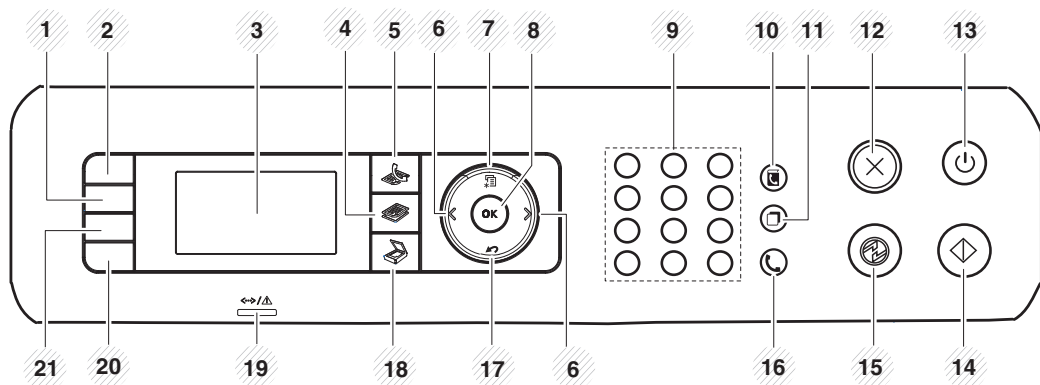
1	<b>ID Copy</b>	Umožňuje okopírování obou stran průkazu, například řidičského, na jednu stranu papíru (viz „Kopírování průkazu“ na straně 63).
2	<b>Scan to</b>	Přepíná mezi režimy skenování a kopírování. Kontrolka <b>Scan to</b> se v režimu skenování rozsvítí a v režimu kopírování zhasne.

3	<b>Display screen</b>	Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu.
4	<b>Šipky doleva/ doprava</b>	Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty.
5	<b>Menu</b>	 Umožňuje přejít do režimu nabídky a procházet dostupnými nabídkami (viz „Vstup do nabídky“ na straně 33).
6	<b>OK</b>	Potvrzuje vybranou položku na obrazovce.
7	<b>Stop/ Clear</b>	 Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci.
8	<b>Power/ Wake Up</b>	 Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy.
9	<b>Start</b>	 Zahajuje úlohu.
10	<b>Power Saver</b>	 Zařízení přejde do úsporného režimu.
11	<b>Back</b>	 Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.
12	<b>Status kontrolky</b>	Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 106).

# Celkový pohled na ovládací panel

13	<b>Eco</b>	Umožňuje přejít do ekologického režimu, který snižuje spotřebu toneru a používání papíru (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 57).
14	<b>Darkness</b>	Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky.
	<b>WPS</b>	Jednoduše nakonfiguruje připojení k bezdrátové síti bez počítače (viz „Nastavení bezdrátové sítě“ na straně 164).






**M267xF/M267xFN/M287xFD/M267xFH/M287xFW/  
M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW**




1	<b>Darkness</b>	Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky.
---	-----------------	--

2	<b>ID Copy</b>	Umožňuje okopírování obou stran průkazu, například řidičského, na jednu stranu papíru (viz „Kopírování průkazu“ na straně 63).
3	<b>Display screen</b>	Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu.
4	<b>Copy</b>	Přepíná do režimu kopírování.
5	<b>Fax</b>	Přepíná do režimu faxování.
6	<b>Šipky doleva/ doprava</b>	Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty.
7	<b>Menu</b>	Umožňuje otevřít režim nabídky a procházet dostupnými nabídkami.
8	<b>OK</b>	Potvrzuje vybranou položku na obrazovce.
9	<b>numerické klávesnice</b>	Slouží k vytáčení čísel nebo zadávání alfanumerických znaků.
10	<b>Address Book</b>	Umožňuje uložení často používaných faxových čísel a jejich vyhledání.
11	<b>Redial/ Pause(-)</b>	V pohotovostním režimu znovu vytočí poslední číslo nebo v režimu úprav vloží do faxového čísla mezeru (-).
12	<b>Stop/ Clear</b>	Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci.
13	<b>Power/ Wake Up</b>	Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy.

# Celkový pohled na ovládací panel

14	<b>Start</b>		Zahajuje úlohu.
15	<b>Power Saver</b>		Zařízení přejde do úsporného režimu.
16	<b>On Hook Dial</b>		Když stisknete toto tlačítko, ozve se oznamovací tón. Potom zadejte číslo faxu. Je to podobné jako volání pomocí hlasitého vytáčení.
17	<b>Back</b>		Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.
18	<b>Scan</b>		Přepíná do režimu skenování.
19	<b>Status LED</b>		Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 106).
20	<b>Eco</b>		Umožňuje přejít do ekologického režimu, který snižuje spotřebu toneru a používání papíru (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 57).

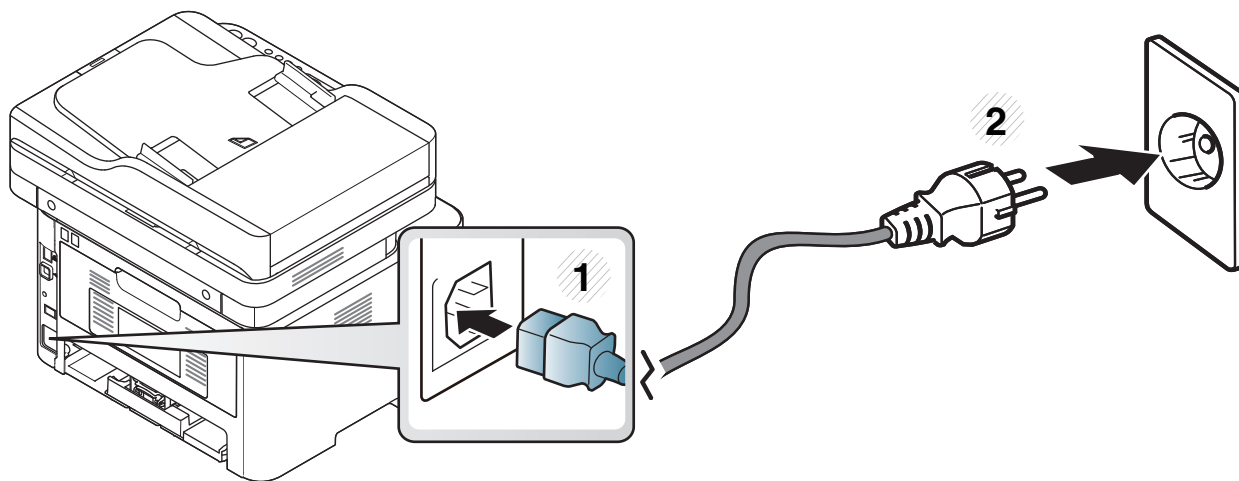
21		<p>Stiskněte toto tlačítko a na displeji se objeví zpráva <b>Vytisk. obraz.?</b>. Pokud chcete vytisknout pouze aktivní obrazovku, vyberte možnost <b>Aktivní</b>. Pokud chcete vytisknout celou obrazovku, vyberte možnost <b>Plny</b>.</p>
	<b>Print Screen</b>	<p> Funkci <b>Tisk obrazovky</b> lze použít pouze v operačních systémech Windows a Mac.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tuto funkci lze použít pouze u zařízení připojeného USB kabelem.</li><li>• Tisknete-li aktivní okno / celou obrazovku monitoru pomocí tlačítka pro tisk obrazovky, přístroj může v závislosti na tom, co právě tisknete, použít více toneru.</li><li>• Tuto funkci můžete používat, pouze pokud je nainstalovaný program Samsung Easy Printer Manager. Pokud používáte operační systém Mac, musíte pro používání funkce Print Screen aktivovat <b>Screen Print Settings</b> v aplikaci Samsung Easy Printer Manager.</li></ul>
	<b>Reduce/Enlarge</b>	Velikost kopírovaného obrazu můžete při kopírování originálů z krytu skeneru zmenšit nebo zvětšit v rozsahu od 25 % do 400 %. (viz „Zmenšená nebo zvětšená kopie“ na straně 62).
	<b>WPS</b>	Jednoduše nakonfiguruje připojení k bezdrátové síti bez počítače (viz „Nastavení bezdrátové sítě“ na straně 164).


# Zapnutí zařízení



Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Přehled zařízení“ na straně 22).

- 1 Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny.  
Pokud má zařízení síťový vypínač, zapněte ho.



U modelů M267xN a M287xND/M287xDW lze zařízení zapnout také stisknutím tlačítka  (**Power/WakeUp**).

# Místní instalace ovladače

Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu. Pokud je zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 152).



- Pokud používáte operační systém Mac, Linux nebo Unix, podívejte se do části „Instalace softwaru“ na straně 141.
- 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 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 Vyberte možnost **Připojení USB** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
- 5 Postupujte podle pokynů v okně instalace.



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

# Místní instalace ovladače

## 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](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.
  - 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](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** Ujistěte se, že je počítač připojen k internetu a je zapnutý.

**2** Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.

**3** Připojte počítač a zařízení kabelem USB.

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

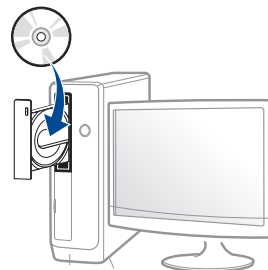
# Reinstalace ovladače

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.



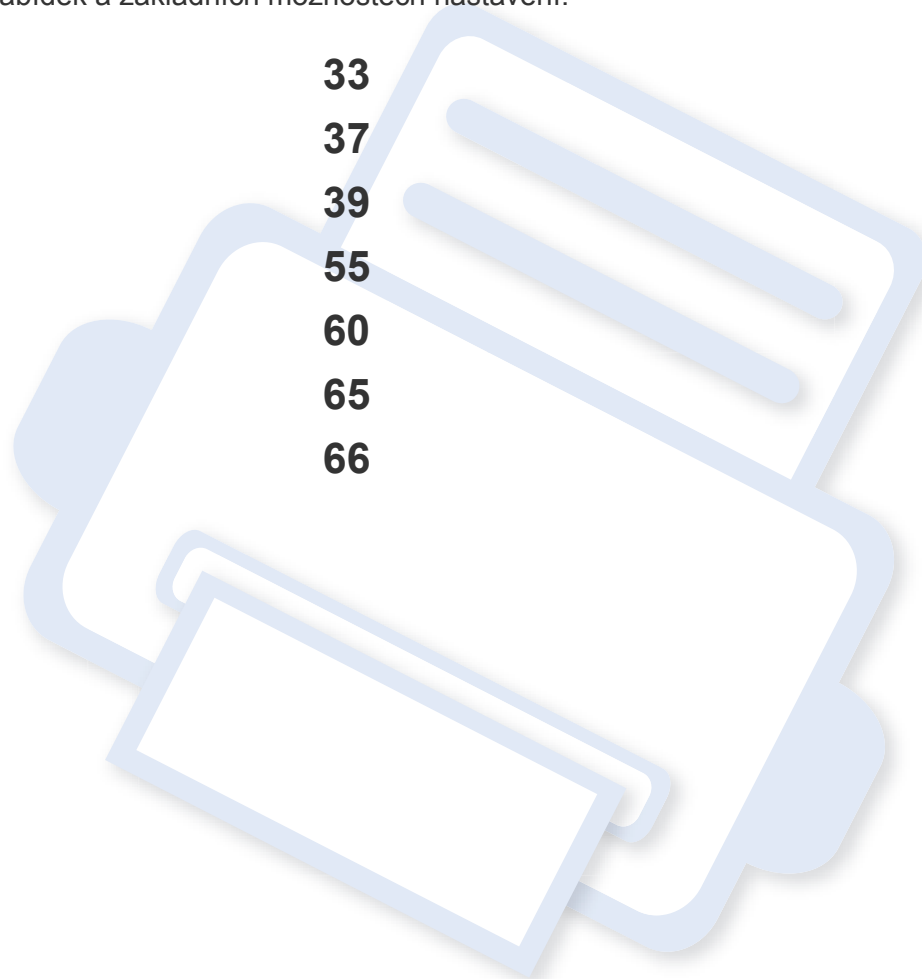
- Pokud nemůže najít dlaždici Software tiskárny Samsung, proveďte odinstalaci v režimu obrazovky Plocha.
- Pokud chcete odinstalovat nástroje pro správu tiskárny společnosti Samsung, na obrazovce **Začátek** klepněte pravým tlačítkem na aplikaci > **Odinstalovat** > pravým tlačítkem klepněte na program, 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** 33
- **Základní nastavení zařízení** 37
- **Zásobník a tisková média** 39
- **Základní funkce tisku** 55
- **Základní kopírování** 60
- **Základní skenování** 65
- **Základní faxování** 66





# 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 208).

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

## 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.

# Přehled nabídek

Funkce faxu <sup>a</sup> (viz „Funkce faxu“ na straně 214)		Nastavení faxu <sup>a</sup> (viz „Nastavení odesílání“ na straně 215, „Nastavení příjmu“ na straně 216)		Kopírování (viz „Kopírování“ na straně 211)	
<b>Tmavost</b>	<b>Dorucit dal</b>	<b>Odesílání</b>	<b>DRPD</b>	<b>Velikost orig.</b>	<b>Foto</b>
Svetle+5 – Svetle+1	Prep. na fax	Interval opak.	Pocet zazvon.	Zmen./Zvet.	Tríd.kopíí
Normalni	Prep. do PC	Inter-op.vyt.	Tisk-cas pri.n	Duplex <sup>d</sup>	Rozvrzeni
Tmave+1 –	Pred. dál a tisk.	Vytac.predvol.	Kod-zah.prij.	Jednostranny	Normalni
Tmave+5	Bezpec.prijem	Rez. kor. chyb	Auto zmenseni	1->Oboustranny	2 na 1
<b>Rozliseni</b>	Vyp	Rychl.Modem	Orizn. format	1->Oboustr.ot.	4 na 1
Standardni	Zap	Potvrzeni faxu	Nast-blok.faxy	<b>Tmavost</b>	Kopie-pr.tot.
Jemne	Tisk	Prot-pren.obr.	Rezim DRPD	Svetle+5 – Svetle+1	Nast.pozadi
Velmi jemne	Pridat stranku	Rezim vytaceni <sup>b</sup>	Duplexní tisk <sup>c</sup>	Normalni	Vyp
Foto FAX	Storno ulohy	<b>Prijem</b>	Zmenit vychozi	Tmave+1 –	Auto
Barevny FAX		Rezim prijmu	Tmavost	Tmave+5	Urov.vyleps.1
<b>Velikost orig.</b>		Fax	Rozliseni	<b>Puvodni typ</b>	Urov.vyleps.2
Nasob.odeslani		Tel	Velikost orig.	Text	Urov.vymaz. 1 –
Odloz.odeslani		Zazn./fax	Rucni TX/RX	Text/Foto	Urov.vymaz. 4
<b>Priorita odes.</b>					
<b>Predat odesl.</b>					

a. Pouze M267xF/ M267xFN/ M287xFD/ M287xFW/ M267xFH/ M267xHN/ M287xHN/M288xFW/M288xHW.

b. V některých zemích není tato možnost k dispozici.

c. Pouze M287xFD/M287xFW/ M287xHN/M288xFW/M288xHW.

d. Pouze M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

# Přehled nabídek

Nast.-kopir. (viz „Nast.-kopír.“ na straně 213)	Syst.nastavení (viz „Nastavení systému“ na straně 218)			Nastav. tisku <sup>e</sup> (viz „Nabídka Tisk“ na straně 210)
<b>Zmenit vychozi</b> <b>Velikost orig.</b> <b>Pocet kopii</b> <b>Zmen./Zvet.</b> <b>Duplex<sup>a</sup></b> <b>Tmavost</b> <b>Puvodni typ</b> <b>Tríd.kopíí</b>	<b>Nast.zarizeni</b> <b>ID pristroje<sup>b</sup></b> <b>Cislo faxu<sup>b</sup></b> <b>Datum a cas<sup>b</sup></b> <b>Rezim hodin<sup>b</sup></b> <b>Jazyk</b> <b>Vychozi rezim<sup>b</sup></b> <b>Usporny rezim</b> <b>Aut. vypnuti<sup>c</sup></b> <b>Ud. probuzeni</b> <b>Prod. syst.</b> <b>Cas.prodl.ul.</b> <b>Kor.nadm.vys.</b> <b>Auto pokrac.</b> <b>Nahraz. papiru</b>	<b>Uspora toneru</b> <b>Ek. nast.</b> <b>Nast. papiru</b> <b>Format papiru</b> <b>Typ papiru</b> <b>Zdroj papiru</b> <b>Okraj</b> <b>Zvuk/hlasitost<sup>b</sup></b> <b>Zvuk klaves</b> <b>Zvuk. sign.</b> <b>Reproduktor</b> <b>Vyzvaneni</b> <b>Zobrazit</b> <b>Konfigurace</b> <b>Zkusebni str.</b> <b>Sit. konf.<sup>d</sup></b> <b>Info-spot.mat.</b>	<b>Pocit. vyuziti</b> <b>Prijaty fax<sup>b</sup></b> <b>Fax odeslán<sup>b</sup></b> <b>Napl.ulohy<sup>b</sup></b> <b>Potvrzeni faxu<sup>b</sup></b> <b>Odpadni fax<sup>b</sup></b> <b>Sezn. pis. PCL<sup>e</sup></b> <b>Adresar<sup>b</sup></b> <b>Udrzba</b> <b>Odstr.hlaseni<sup>f</sup></b> <b>Ziv.spot.mat.</b> <b>Spr. obrazku</b> <b>Vystr.doch.ton</b> <b>Vystr.doch.img<sup>g</sup></b> <b>Vyrobni cislo</b>	<b>Orientace</b> <b>Na vysku</b> <b>Na sirku</b> <b>Duplex</b> <b>Vyp</b> <b>Dlouhy okraj</b> <b>Kratky okraj</b> <b>Pocet kopii</b> <b>Rozliseni</b> <b>Citel. textu</b> <b>Navrat voziku</b> <b>Pr. pr. str.</b> <b>Emulace</b>

a. Pouze M287xND/ M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Pouze M267xF/ M267xFN/ M287xFD/M287xFW/M267xFH/ M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

c. Pouze M267xN/ M287xND.

d. Pouze M267xN/M267xFN/M287xND/ M287xFD/M287xDW/M287xFW/M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

e. Pouze M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW .

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

g. Pouze M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series.

# Přehled nabídek

Sit	
<b>TCP/IP (IPv4)<sup>a</sup></b>	<b>Bezdratovy<sup>b</sup></b>
<b>DHCP</b>	<b>Wi-Fi ZAP/VYP<sup>b</sup></b>
<b>BOOTP</b>	<b>Wi-Fi Direct<sup>b</sup></b>
<b>Sticky</b>	<b>Nastavení WPS<sup>b</sup></b>
<b>TCP/IP (IPv6)<sup>a</sup></b>	<b>Nastavení WLAN<sup>c</sup></b>
<b>Aktivovat IPv6</b>	<b>WLAN vchozí<sup>b</sup></b>
<b>Konfig. DHCPv6</b>	<b>Signál WLAN<sup>b</sup></b>
<b>Rychl.Ethernet<sup>a</sup></b>	<b>Spr. protokolu<sup>a</sup></b>
<b>ihned</b>	<b>Sit. aktivovat</b>
<b>10 mbps pol.</b>	<b>Http aktivovat</b>
<b>10 mbps plny</b>	<b>WINS</b>
<b>100 mbps pol.</b>	<b>SNMP V1/V2</b>
<b>100 mbps plny</b>	<b>UPNP(SSDP)</b>
	<b>MDNS</b>
	<b>SetIP</b>
	<b>SLP</b>
	<b>Sit. konf.<sup>a</sup></b>
	<b>Zrus. nastav.<sup>a</sup></b>

a. Pouze M267xN/M267xFN/M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M267xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Pouze M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW.

c. Pouze M287xFW/M288xFW.

# Základní nastavení zařízení



Můžete provést nastavení zařízení pomocí **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager.

- Uživatelé systémů Windows a Mac mohou provést nastavení


z programu **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Přepnout do pokročilého režimu)** > **Nastavení zařízení**, viz „Nastavení zařízení“ na straně 274.

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  **(Menu)** > **Syst.nastavení** > **Nast.zarizeni**.

**2** 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. 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 228).

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

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



Když stisknete tlačítko  **(Power/Wake Up)**, začnete tisknout nebo dojde k přijetí faxu, produkt 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 227).

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

**4** Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

# Základní nastavení zařízení

- 5 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 228.
- Viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 228.
- Viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 50.
- Viz „Vytvoření adresáře pro fax“ na straně 230.

# 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 117).
- 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 117).
- Ujistěte se, 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 117).

# Zásobník a tisková média

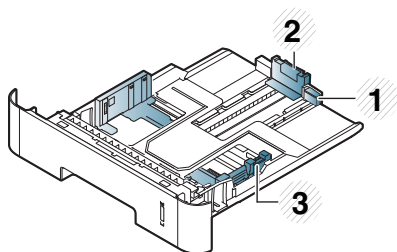


Používání hořlavých médií nebo zanechání cizích materiálů v tiskárně může vést k přehřátí jednotky a v ojedinělých případech způsobit požár.

Množství papíru vloženého do zásobníku se může lišit v závislosti na použitém typu média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 117).

## Informace o zásobníku

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



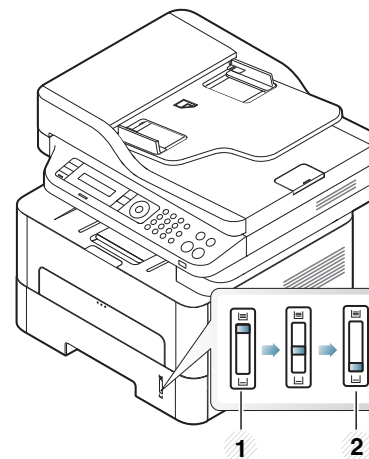
- 1 Vodítko rozšíření zásobníku
- 2 Vodítko délky papíru
- 3 Vodítko šířky papíru



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



Indikátor zásoby papíru ukazuje množství papíru v zásobníku.



- 1 Plný
- 2 Prázdný



# Zásobník a tisková média

## Typ papíru, který lze použít pro oboustranný tisk



Duplexní tisk nemusí být u některých modelů k dispozici (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

Typy papíru, které lze použít pro oboustranný tisk, se liší v závislosti na napájecím napětí zařízení. Viz následující tabulka.

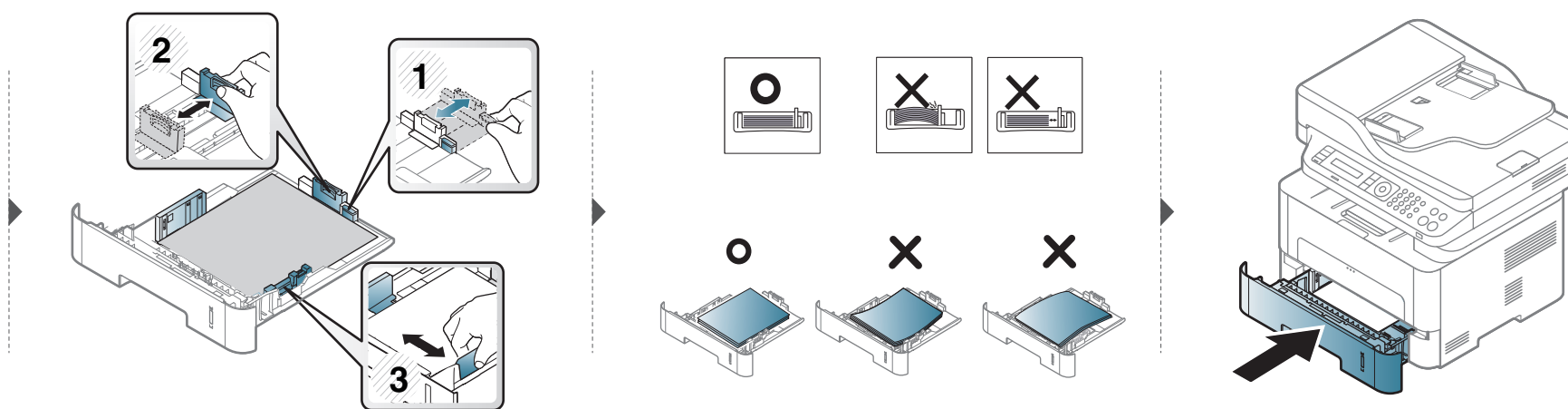
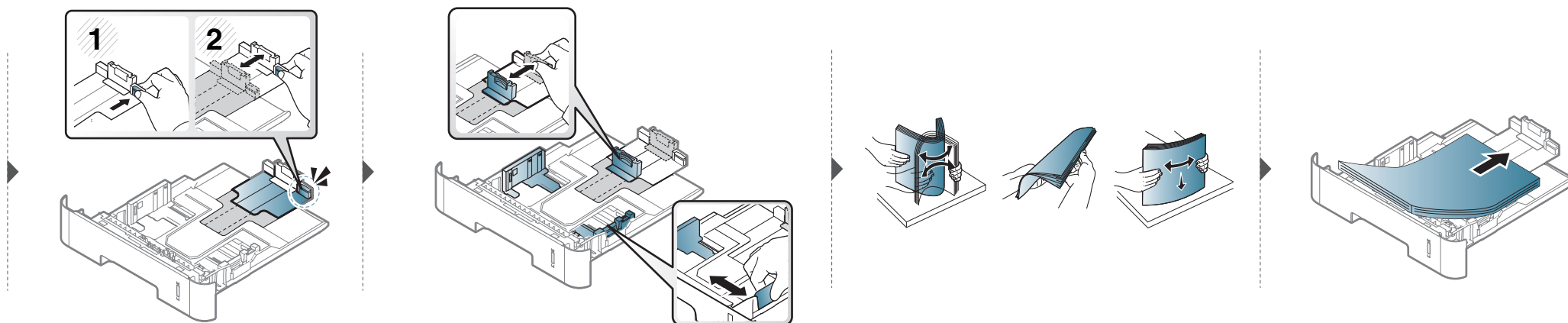
Napájecí napětí	Dostupný papír
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220 V	A4

# Zásobník a tisková média

## Vložení papíru do zásobníku



Při tisku ze zásobníku nevkládejte papír do ručního podavače, jinak může dojít k uvíznutí papíru.



## Vkládání papíru do ruční podavač

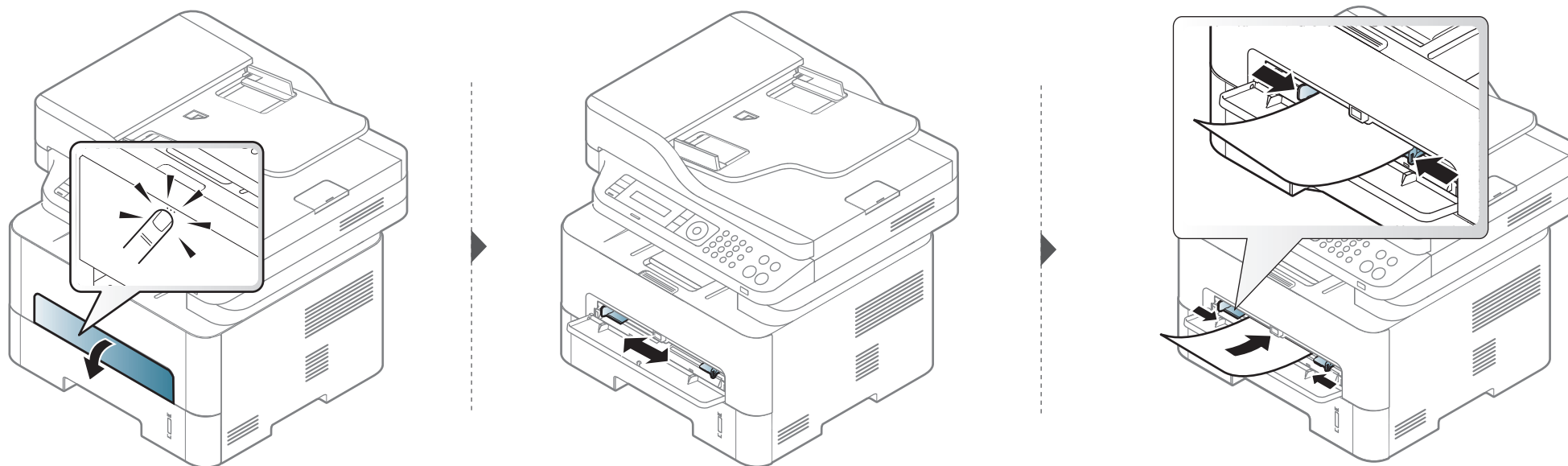
Ruční podavač podporuje speciální formáty a typy tiskových materiálů, jako jsou například pohlednice, poznámkové karty a obálky (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 117).



### Rady pro používání ručního podavače

- Do ručního podavače vkládejte vždy pouze jeden typ, formát a gramáž tiskového média.
- Aby nedošlo k uvíznutí papíru během tisku, nepřidávejte papír, dokud není ruční podavač prázdný.
- Tiskové materiály je nutné vkládat lícem nahoru tak, aby horní hrana směřovala do ručního podavače a aby byly umístěné ve středu zásobníku.
- Abyste zajistili co nejvyšší kvalitu tisku a předešli uvíznutí papíru, vkládejte pouze dostupný papír (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 117).
- Pokroucené pohlednice, obálky a štítky před vložením do ručního podavače narovnejte.
- Při tisku na zvláštní média postupujte podle pokynů pro vkládání (viz „Tisk na zvláštní média“ na straně 45).
- Pokud se při tisku z ručního podavače papíry překryjí, otevřete zásobník, odstraňte papíry a tisk opakujte.
- Pokud se papír při tisku správně nepodává, posuňte jej ručně, dokud se nezačne podávat automaticky.
- Když je zařízení v úsporném režimu, nepodává papír z ručního podavače. Před použitím ručního podavače zařízení probudíte stisknutím tlačítka napájení.

# Zásobník a tisková média



# Zásobník a tisková média


## Tisk na zvláštní média

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

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

Chcete-li změnit nastavení papíru v zařízení, v programu **Samsung Easy**

**Printer Manager** vyberte  **(Přepnout do pokročilého režimu) > Nastavení zařízení.**

Nebo pokud má vaše zařízení displej, můžete nastavení provést pomocí tlačítka  **(Menu)** na ovládacím panelu.

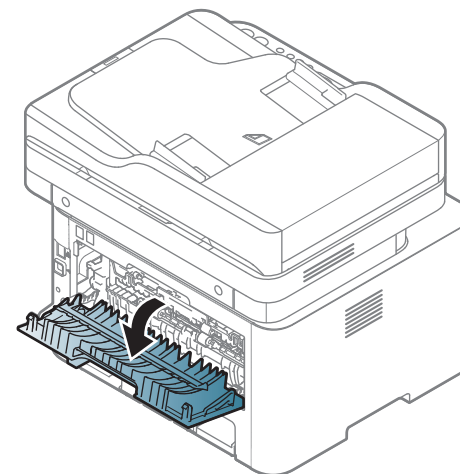
Pak nastavte typ papíru v okně **Předvolby tisku > karta Papír > Typ** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 56).



- Při použití zvláštních médií doporučujeme vkládat listy po jednom (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 117).

- **Tisk na zvláštní média (lícem nahoru)**

Pokud se při tisku na zvláštní média objevují vlnky, vrásky, záhyby nebo tlusté černé čáry, otevřete zadní kryt a zkuste tisk zopakovat. Nechte zadní kryt při tisku otevřen.



# Zásobník a tisková média

Gramáže pro každý list viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 117.

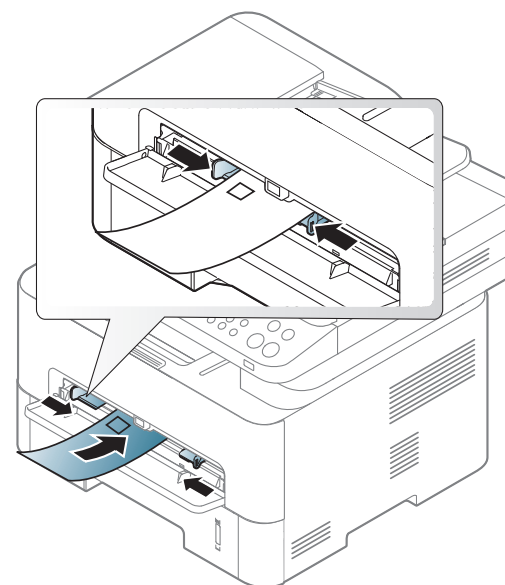
Typy	Zásobník	Ruční podavač
Obyčejný	•	•
Silný	•	•
Silnější		•
Slabý	•	•
Kancelářský	•	•
Barevný papír		•
Kartičky	•	•
Štítky		•
Transparentní fólie		•
Obálka		•
Silná obálka		•
Předtištěný		•
Bavlněný		•
Recyklovaný	•	•
Archivní papír	•	•

(●: je k dispozici, prázdné: Není k dispozici)

## Obálka

Úspěch tisku na obálky závisí do značné míry na kvalitě obálek.

Pokud tisknete na obálku, umístěte ji, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



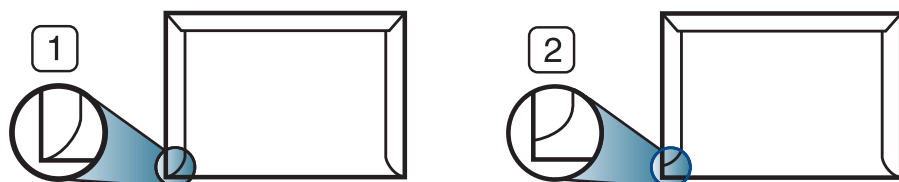
Pokud se při tisku na obálky objevují vrásky, záhyby nebo tlusté černé čáry, otevřete zadní kryt a zkuste tisk zopakovat. Nechte zadní kryt při tisku otevřen.

- Při výběru obálek zvažte následující faktory:
  - **Gramáž:** by neměla překročit 90 g/m<sup>2</sup>, jinak může dojít k uvíznutí papíru.

# Zásobník a tisková média

- **Konstrukce:** musí ležet rovně se zakřivením do 6 mm a nesmí obsahovat vzduch.
- **Stav:** neměla by být pomačkaná, odřená ani poškozená.
- **Teplota:** musí snést teplotu a tlak, kterým bude vystavena uvnitř zařízení.

- Používejte pouze správně sestavené obálky s ostrými přehyby.
- Nepoužívejte obálky se známkami.
- Nepoužívejte obálky se sponami, patentkami, okénky, samolepicím uzávěrem nebo s jinými syntetickými materiály.
- Nepoužívejte poškozené ani nesprávně sestavené obálky.
- Šev na obou koncích obálky musí zasahovat až do rohu obálky.

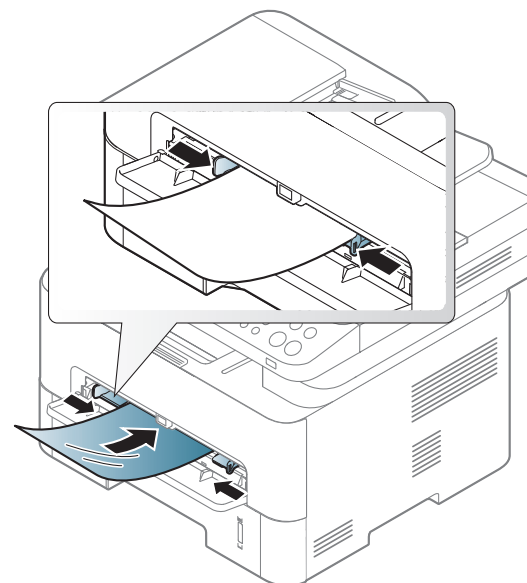


1 Přijatelné  
2 Nepřijatelné

- Obálky s odlepujícím lepicím páskem nebo s více než jednou klopou, která se překládá přes uzávěr, musejí používat lepidlo odolávající teplotě fixace přibližně 170°C po dobu 0,1 sekundy. Další klopy a pásky mohou způsobit vrásnění, mačkání nebo uvíznutí a mohou dokonce poškodit fixační jednotku.
- Pro co nejlepší kvalitu tisku nastavte krajní zarážky minimálně 15 mm od okrajů obálky.
- Vyhněte se tisku na oblasti, kde se dotýkají švy obálky.

## Transparentní fólie

Chcete-li se vyhnout poškození zařízení, používejte pouze fólie doporučené pro laserové tiskárny.



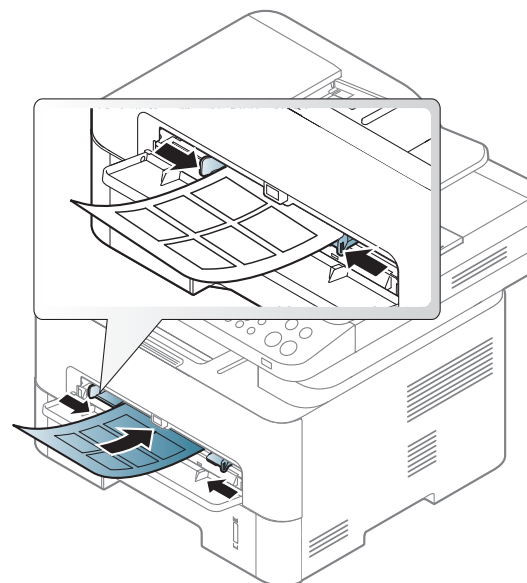
- Musí vydržet teplotu fixace v zařízení.
- Po vyjmutí ze zařízení položte transparentní fólie na rovný povrch.
- Neponechávejte transparentní fólie po dlouhou dobu v zásobníku papíru. Mohl by se na nich usadit prach a nečistoty, což by mohlo způsobit nerovnoměrný tisk.
- Při manipulaci s fóliemi dávejte pozor, abyste potisk nerozmazali prsty.
- Chcete-li zabránit vyblednutí, nevystavujte vytištěné transparentní fólie dlouhodobě slunečnímu světlu.

# Zásobník a tisková média

- Zkontrolujte, zda nejsou fólie pomačkané, zkroucené a nemají poškozené okraje.
- Nepoužívejte fólie, které se oddělují od podkladového materiálu.
- Chcete-li předejít slepení fólií, zabraňte jejich vršení na sebe po vytištění.
- Doporučená média: transparentní fólie pro barevné laserové tiskárny Xerox, jako je např. 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter).

## Štítky

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



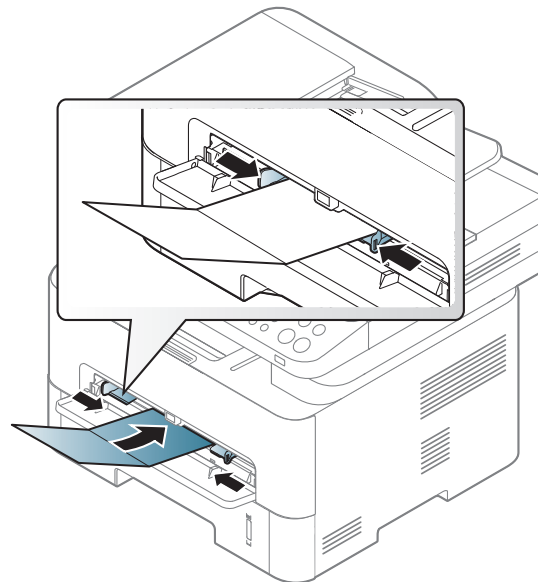
- Při výběru štítků zvažte následující faktory:
  - **Lepidlo:** Mělo by být stabilní při fixační teplotě zařízení. Informace o teplotě fixace naleznete mezi specifikacemi zařízení (přibližně 170 °C).
  - **Uspořádání:** Používejte pouze takové štítky, mezi kterými není žádná odkrytá plocha podkladu. Štítky se mohou z listů odlepit a vážně zablokovat zařízení.
  - **Pokroucení:** Musí ležet rovně s max. zvlněním 13 mm v jakémkoli směru.



# Zásobník a tisková média

- **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

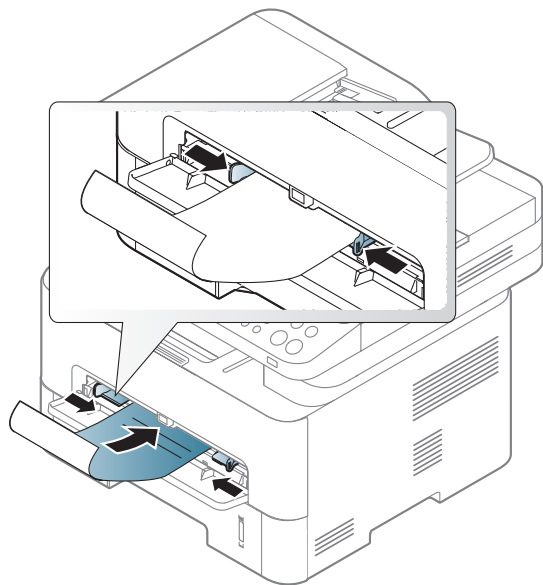


- V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 6,4 mm od okraje tiskového materiálu.

# 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 nevolňuje 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.

Chcete-li změnit nastavení papíru v zařízení, v programu **Samsung Easy**

**Printer Manager** vyberte  (**Přepnout do pokročilého režimu**) > **Nastavení zařízení**.


Nebo pokud má vaše zařízení displej, můžete nastavení provést pomocí tlačítka  (**Menu**) na ovládacím panelu.


Pak nastavte typ papíru v okně **Předvolby tisku** > karta **Papír** > **Typ** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 56).



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

# Zásobník a tisková média

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (Menu) > **Syst.nastavení** > **Nast. papíru** > **Format papíru** nebo **Typ papíru**.
- 2 Vyberte požadovaný zásobník a možnost.
- 3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

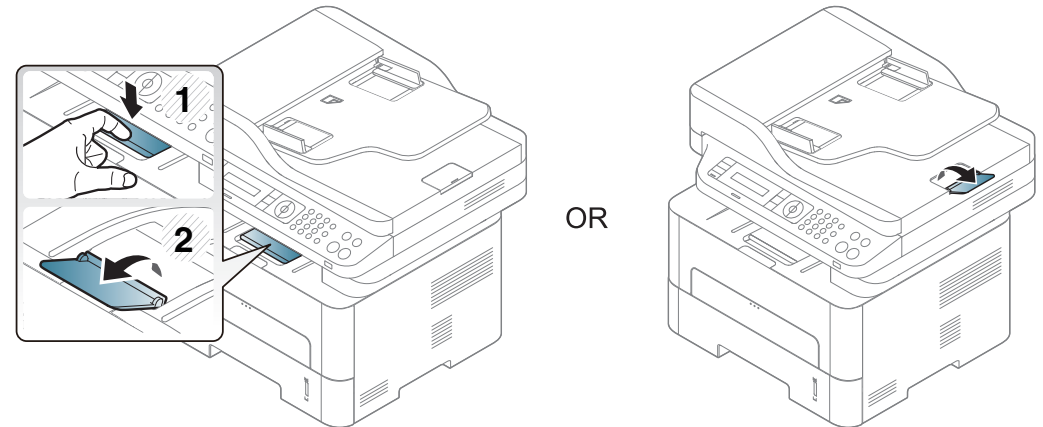
-  Chcete-li použít papír zvláštního formátu, např. fakturu, zvolte kartu **Papír** > **Formát** > **Upravit...** a nastavte **Nastavení uživatelského formátu papíru** v nabídce **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 56).

## 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. Rozložte výstupní opěru.



# Zásobník a tisková média

## 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 sešivací 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.

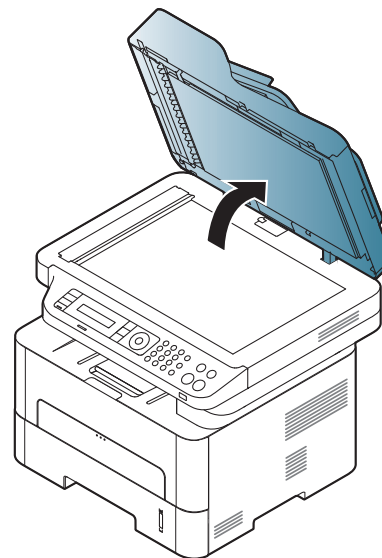
## Zakládání originálů

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

## Na skleněnou desku skeneru

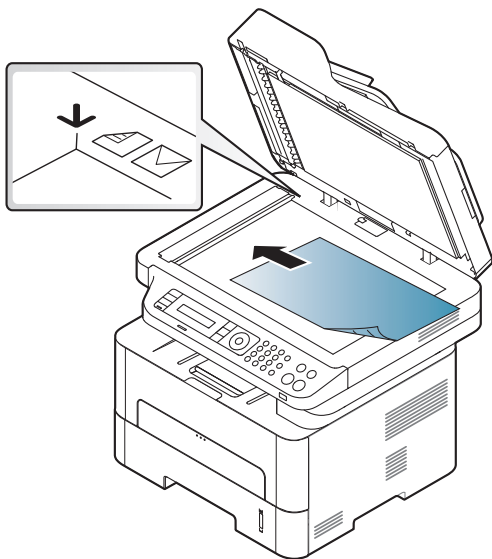
Pomocí skleněné desky skeneru lze kopírovat nebo skenovat originály. Můžete získat skenování nejlepší kvality, zvláště u barevných obrázků a obrázků v odstínech šedé. Přesvědčte se, že se v podavači nenacházejí žádné originály. Pokud bude v podavači dokumentů zjištěn nějaký originál, zařízení mu dá přednost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

- 1 Zvedněte a otevřete kryt skeneru.



# Zásobník a tisková média

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



- 3 Zavřete víko skeneru.

- 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 86).
- 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.

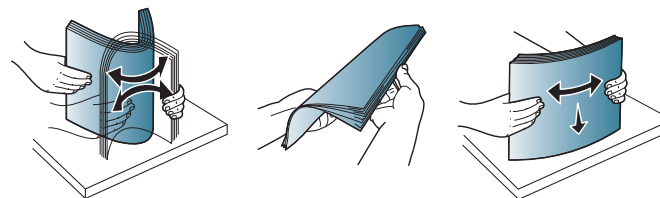


- Postupujte opatrně, aby nedošlo k prasknutí skenovacího skla. Mohlo by dojít ke zranění.
- Při zavírání víka skeneru nedávejte ruku dovnitř. Víko skeneru vám může spadnout na ruce a zranit vás.
- Nedívejte se do světla vycházejícího ze skeneru při kopírování nebo skenování. Je to škodlivé pro oči.

## Do podavače dokumentů

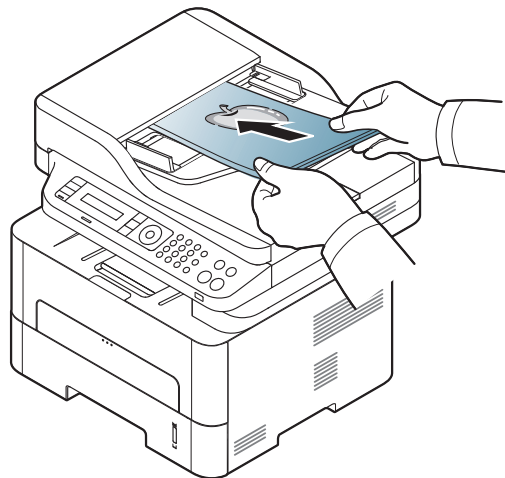
Do podavače můžete naplnit až 40 listů papíru (80 g/m<sup>2</sup>, 21 lbs) pro jednu tiskovou úlohu.

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

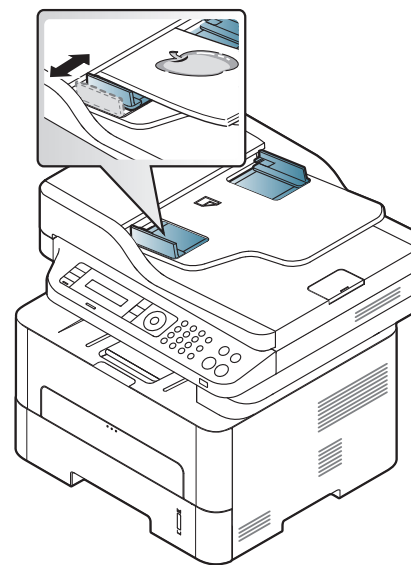




# Zásobník a tisková média

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



- 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 86).
- Chcete-li tisknout na obě strany papíru pomocí ADF, stiskněte na ovládacím panelu  (Kopírovat) >  (Menu) > **Kopírování** > **Duplex** > **1->Oboustranný** or **1->Oboustr.ot.** a potiskněte nejprve jednu stranu papíru, pak list otočte, dejte znovu do podavače a potiskněte druhou stranu.  
Duplexní tisk nemusí být u některých modelů k dispozici (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

# Základní funkce tisku



- Informace o zvláštních tiskových funkcích naleznete v Rozšířené příručce (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 234).
- U některých modelů nebo voleb nemusí být některé nabídky podporovány (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

## Tisk

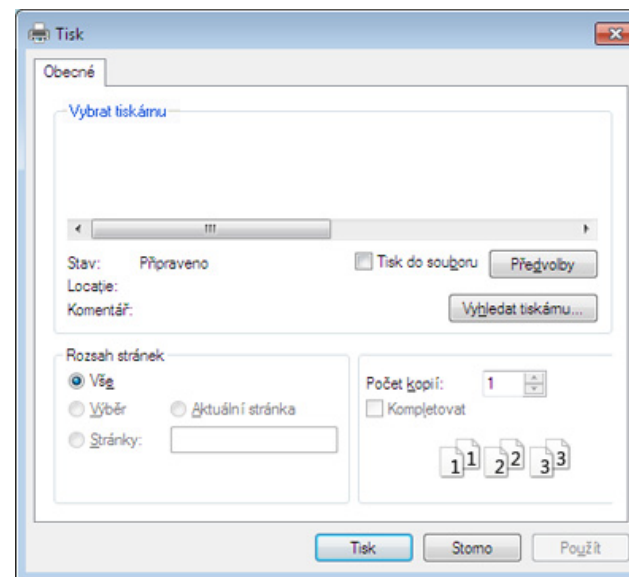


- Pokud používáte operační systém Mac, Linux nebo UNIX, podívejte se do částí „Tisk v systému Mac“ na straně 242 nebo „Tisk v systému Linux“ na straně 244.
- Pokyny pro uživatele systému Windows 8 viz „Základní funkce tisku“ na straně 280.

Toto okno **Předvolby tisku** platí pro Poznámkový blok v systému Windows 7.

- 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 56).

- 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.

## Otevření předvoleb tisku

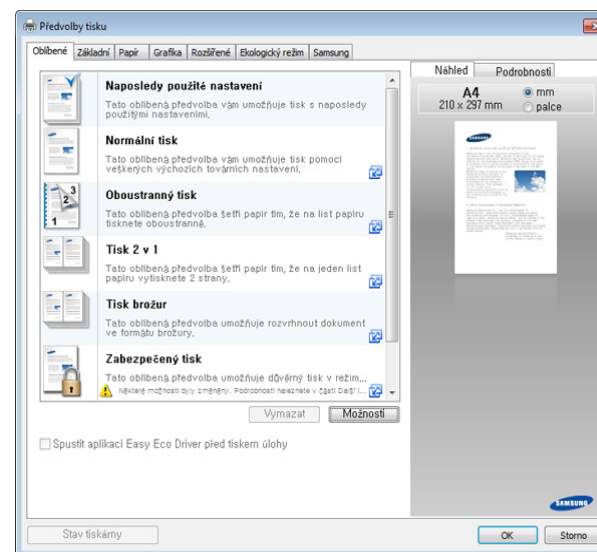


- Okno **Předvolby tisku** zobrazené v této uživatelské příručce se může lišit v závislosti na typu používaného zařízení.
- Po výběru možnosti v okně **Předvolby tisku** se může zobrazit varovný symbol  nebo . Symbol  znamená, že určitou možnost můžete vybrat, ale nedoporučuje se to. Symbol  znamená, že možnost nelze vybrat kvůli nastavení nebo prostředí počítače.
- Pokyny pro uživatele systému Windows 8 viz „Otevření dalších nastavení“ na straně 281.

- 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**.



Obrazovka může lišit v závislosti na vašem modelu.



- Před tiskem můžete použít funkci **Eco** k úspoře papíru a toneru (viz „Easy Eco Driver“ na straně 267).
- Aktuální stav zařízení můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka **Stav tiskárny** (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 276).



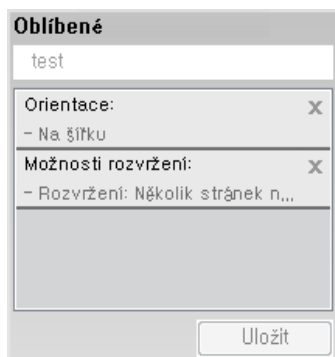
# Základní funkce tisku

## Použití oblíbeného nastavení

Možnost **Oblíbené**, která je k dispozici na každé kartě předvoleb kromě karty **Oblíbené** a **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**.

## 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 oboustranný tisk (dlouhý okraj), několik stránek na list (2 na 1), vynechat prázdné strany a úspora toneru. Některé funkce nemusí být u některých modelů dostupné.

# Základní funkce tisku



- Funkce Oboustranný tisk (dlouhý okraj) je k dispozici pouze pro duplexní modely (viz „Funkce modelů“ na straně 11).
- 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 267).

## Nastavení ekologického režimu na ovládacím panelu



- 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**.

1

Na ovládacím panelu vyberte \* (Menu) > **Syst.nastavení** > **Nast.zarizení** > **Ek. nast.**

2

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

- **Vychozí režim:** Výběrem této volby zapnete nebo vypnete ekologický režim (Duplex (dlouhý okraj), Úspora toneru, 2 na list a Vynechat prázdné strany).

Duplexní tisk a Vynechat prázdné strany nemusí být u některých používaných modelů k dispozici (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

- **Vyp:** Vypnutí ekologického režimu.
- **Zap:** Zapnutí ekologického režimu.



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


- **Změna šablony:** Vychází z nastavení v programu SyncThru™ Web Service nebo Samsung Easy Printer Manager. Dříve, než vyberete tuto položku, musíte nastavit funkci Eco v aplikaci SyncThru™ Web Service karta (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) nebo Samsung Easy Printer Manager (**Nastavení zařízení** > **Eco**).

3

Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

# Základní funkce tisku

## 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.
- **Žádné:** Vypne ekologický režim.
- **Tisk v ekologickém režimu:** Zapne ekologický režim. Aktivujte různé položky ekologického režimu, které chcete používat.
- **Heslo:** Pokud správce aktivoval ekologický režim, 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 CO<sub>2</sub>, energie a papíru, které udává organizace **IEA**, index Ministerstva pro vnitřní záležitosti a komunikaci Japonska a stránky [www.remanufacturing.org.uk](http://www.remanufacturing.org.uk). Každý model má jiný index.
- Spotřeba energie v tiskovém režimu označuje průměrnou spotřebu energie tohoto zařízení při tisku.
- Skutečně uspořené nebo omezené množství se může lišit v závislosti na použitém operačním systému, výkonu procesoru, používané aplikaci, způsobu připojení, typu a formátu média, složitosti tiskové úlohy atd.

# Základní kopírování



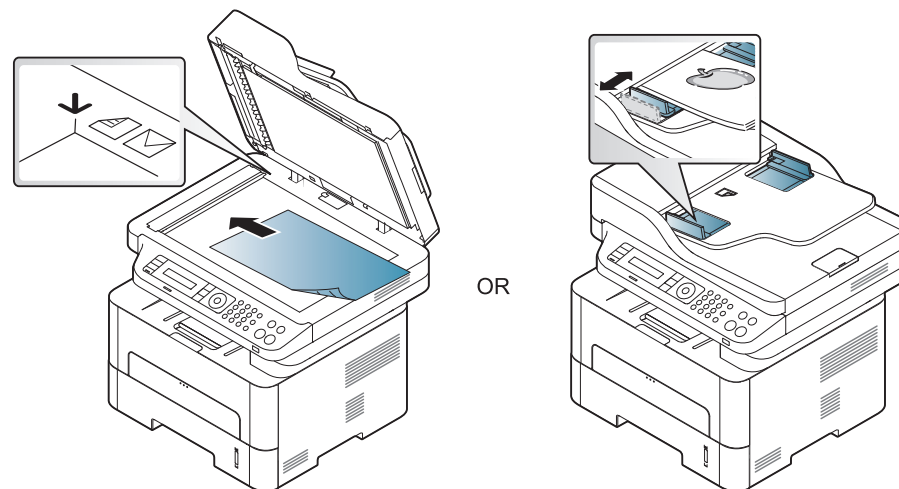
- Informace o zvláštních tiskových funkcích naleznete v Rozšířené příručce (viz „Nabídka Kopírování“ na straně 211).
- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 33 nebo „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 25).
- U některých modelů nebo voleb nemusí být některé nabídky podporovány (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).


## Základní kopie

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (kopírovat) >  (**Menu**) > **Kopírování**.


Nebo na ovládacím panelu vyberte  (**Menu**) > **Kopírování**.

- 2 Vložte jeden dokument (viz „Zakládání originálů“ na straně 52).



- 3 Nastavení kopírování, včetně hodnot **Zmen./Zvet.**, **Tmavost**, **Originál** a dalších, lze přizpůsobit pomocí tlačítek na ovládacím panelu (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 61).
- 4 Je-li to nezbytné, zadejte pomocí šipky nebo numerické klávesnice počet kopií.
- 5 Stiskněte tlačítko  (**Start**).




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

# Základní kopírování

## Změna nastavení pro každou kopii




Zařízení nabízí výchozí nastavení pro kopírování, které vám umožňuje rychlé a snadné pořízení kopie. Jestliže však chcete změnit volby pro každou kopii, použijte funkční tlačítka na ovládacím panelu.



- Stisknete-li během nastavování možnosti kopírování 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 tlačítka **OK**.

## Tmavost

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

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (kopírovat) >  (**Menu**) > **Kopirovani** > **Tmavost**.  
Nebo na ovládacím panelu zvolte tlačítka **Tmavost**.
- 2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítka **OK**.  
Například hodnota **Svetle+5** je nejsvětlejší a **Tmave+5** je nejtmaší.
- 3 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Základní kopírování

## Originál


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

**1** Na ovládacím panelu vyberte  (kopírovat) >  (**Menu**) > **Kopirovani** > **Puvodni typ**.

Nebo na ovládacím panelu vyberte  (**Menu**) > **Kopirovani** > **Puvodni typ**.

**2** 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.

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

## Zmenšená nebo zvětšená kopie


Velikost kopírovaného obrazu můžete při kopírování originálů z krytu 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 11).
- Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, funkce zmenšování a zvětšování nejsou k dispozici.

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

**1** Na ovládacím panelu vyberte  (kopírování) >  (**Menu**) > **Kopirovani** > **Zmen./Zvet..**





Nebo na ovládacím panelu vyberte  (**Menu**) > **Kopirovani** > **Zmen./Zvet..**

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

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

# Základní kopírování

## Měřítka lze změnit přímo zadáním velikosti

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (kopírování) > \* (Menu) > **Kopirovani** > **Zmen./Zvet.** > **Vlastni**.  
Nebo na ovládacím panelu vyberte \* (Menu) > **Kopirovani** > **Zmen./Zvet..**
- 2 Požadovanou velikost kopie zadejte pomocí numerické klávesnice.
- 3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
- 4 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.

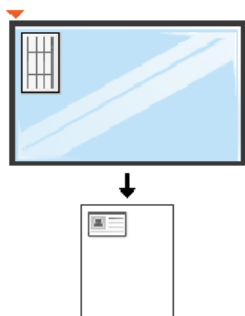


- Tato funkce vyžaduje, aby byl originál umístěn na skleněnou desku skeneru.
- Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, tato funkce není k dispozici.
- Pro lepší kvalitu obrazku zvolte  (**Kopirovani**) > \* (Menu) > **Kopirovani** > **Puvodni typ** > **Foto** (Nabídka > Funkce kopírování > Typ originálu > Foto) na ovládacím panelu nebo \* (Menu) > **Kopirovani** > **Puvodni typ** > **Foto** (Nabídka > Funkce kopírování > Typ originálu > Foto).

# 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.

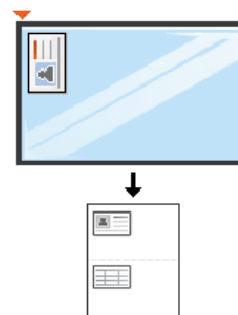


3 Na displeji se zobrazí zpráva **Umístěte přední stranu a stiskněte [Start]**.

4 Stiskněte tlačítko **Start**.


Zařízení zahájí skenování přední strany a zobrazí se položka **Založte 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 Rozšířené příručce (viz „Funkce skenování“ na straně 247).
- U některých modelů nebo voleb nemusí být některé nabídky podporovány (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

## 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 253).

**1** Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 52).

**2** Zvolte  (**Skenování**) > **Skenovat do PC** > **Místní PC** na ovládacím panelu.

Nebo na ovládacím panelu stiskněte **Skenovat do** > **Místní PC**.




Pokud se zobrazí zpráva **Není k dispozici**, zkontrolujte připojení portu nebo vyberte možnost **Povolit panel Skenovat ze zařízení**

v programu **Samsung Easy Printer Manager** >  **Přepnout do pokročilého režimu** > **Nastavení Skenovat do počítače**.

**3** Vyberte požadovanou aplikaci a stiskněte tlačítko **OK**.  
Výchozí nastavení je **Moje dokumenty**.



Složku, ve které je uložen naskenovaný soubor, můžete přidat nebo odebrat v části **Samsung Easy Printer Manager** >  **Přepnout do pokročilého režimu**. > **Nastavení Skenovat do počítače**.

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

**5** Skenování bude zahájeno.

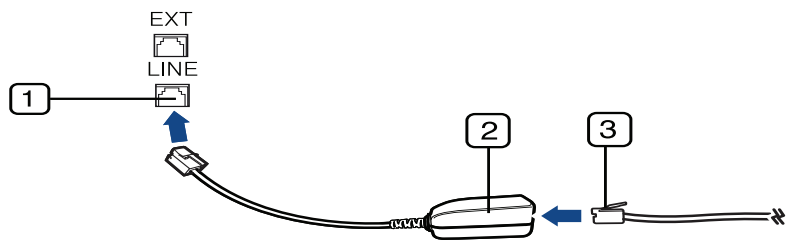


Naskenovaný obrázek bude uložen do složky **C:\Users\jméno uživatele\Dokumenty** v počítači. Složka pro uložení se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.

# Základní faxování



- Informace o zvláštních funkcích faxování naleznete v Rozšířená příručka (viz „Funkce faxu“ na straně 254).
- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 33 nebo „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 25).
- M267xN/M287xND/M287xDW nepodporuje funkce faxování.
- 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 24).


## Příprava k faxování

Před odesláním nebo přijetím faxu musíte zapojit dodanou spojovací šňůru do telefonního konektoru ve zdi (viz „Pohled zezadu“ na straně 24). 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 52).
- 2 Vyberte tlačítko  (faxování) na ovládacím panelu.
- 3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 68).
- 4 Zadejte číslo cílového faxu.


# Základní faxování


- 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 v počítači“ na straně 255).
- 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 podle modelů“ na straně 8).

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 52).
- 2 Vyberte tlačítko  (faxování) na ovládacím panelu.
- 3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 68).

- 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 (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).



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

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 52).
- 2 Vyberte tlačítko  (faxování) na ovládacím panelu.
- 3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 68).

# Základní faxování

- 4 Na ovládacím panelu vyberte  (Menu) > **Funkce faxu** > **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 Chcete-li zadat více faxových čísel, stiskněte po zobrazení možnosti **OK** tlačítko **Ano** a zopakujte kroky 5 a 6. Můžete přidat až 10 destinací.



Jakmile jste zadali číslo skupinového vytáčení, nemůžete již zadat další číslo skupinového vytáčení.

- 8 Po zadání faxových čísel vyberte možnost **Ne** 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 faxu. 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.





- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 33 nebo „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 25).
- 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) > **Funkce faxu > Rozlišení.**
- 2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK.**
  - **Standardní:** originály se znaky normální velikosti.
  - **Jemne:** originály s malými znaky nebo tenkými čarami, nebo originály vytištěné jehličkovou tiskárnou.
  - **Velmi jemne:** originály s velmi jemnými detaily. Režim **Velmi jemne** je k dispozici pouze v případě, že zařízení, se kterým komunikujete, také podporuje velmi jemné rozlišení.

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

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



- V tomto režimu není paměťový přenos k dispozici.
- Odeslání barevného faxu je možné pouze v případě, že zařízení, se kterým komunikujete, podporuje příjem barevného faxu a fax odesíláte manuálně.




- 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 „Nabídka Fax“ na straně 214).

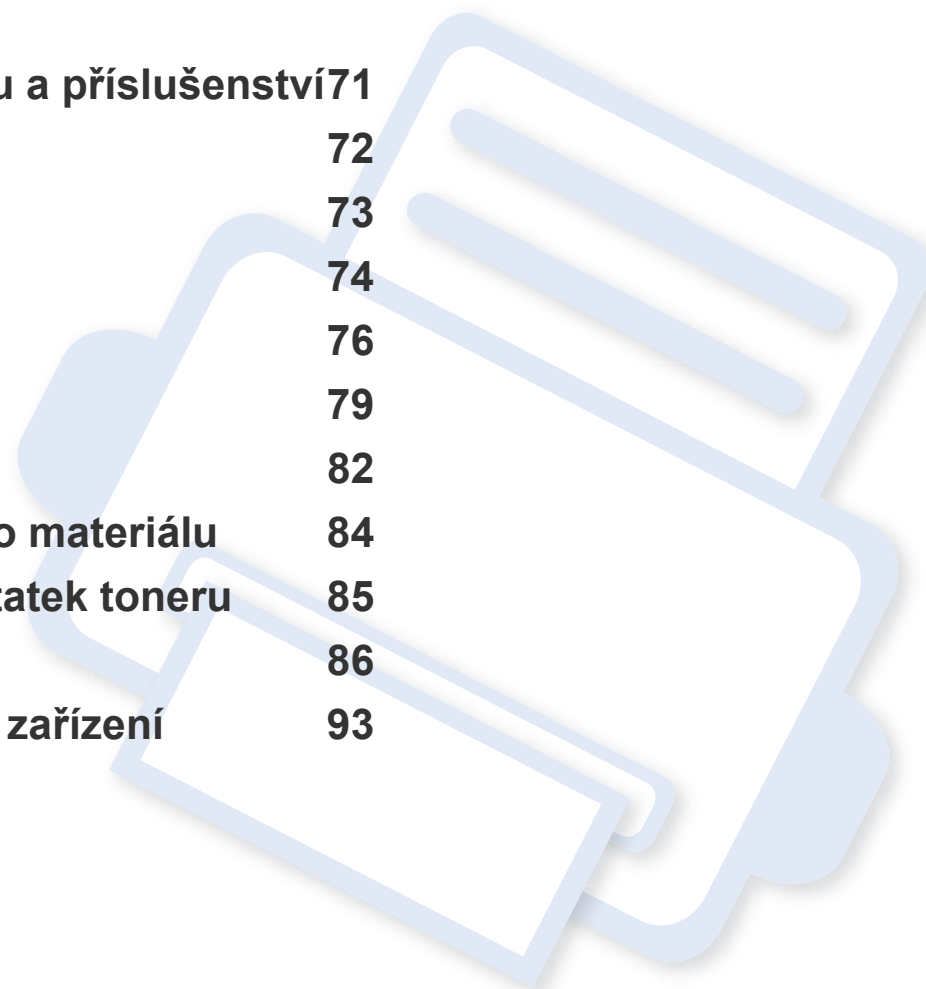
- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (Menu) > **Funkce faxu > Tmavost.**
- 2 Vyberte požadovanou úroveň tmavosti.
- 3 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.



# 3. Údržba

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

- **Objednání spotřebního materiálu a příslušenství** 71
- **Dostupný spotřební materiál** 72
- **Dostupné součásti pro údržbu** 73
- **Skladování kazety s tonerem** 74
- **Rozprostření toneru** 76
- **Výměna kazety s tonerem** 79
- **Výměna zobrazovací jednotky** 82
- **Sledování životnosti spotřebního materiálu** 84
- **Nastavení upozornění na nedostatek toneru** 85
- **Čištění zařízení** 86
- **Tipy pro přenášení a skladování zařízení** 93



# 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](http://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	Model	Průměrná životnost <sup>a</sup>	Název dílu
Tonerova kazeta	M2670/M2671/M2870/M2880 series	Asi 3 000 stránek	MLT-D115L
	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Asi 1 200 stránek	MLT-D116S <sup>b</sup>
		Asi 3 000 stránek	MLT-D116L
Zobrazovací jednotka	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Asi 9 000 stránek	MLT-R116

a. Deklarovaná životnost v souladu s ISO/IEC 19752.

b. Není podporováno pro Indii.



# 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. V případě, že vaše zařízení podporuje zobrazení na displeji, zobrazí se na něm zpráva. 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 nepřechevovejte 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

- Nedotýkejte se povrchu fotokonduktivního válce v kazetě.
- Nevystavujte kazetu zbytečným vibracím nebo otřesům.
- Nikdy ručně neotáčejte válcem, zejména v opačném směru; mohlo by dojít k vnitřnímu poškození a úniku toneru.

## 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 červeně.

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.



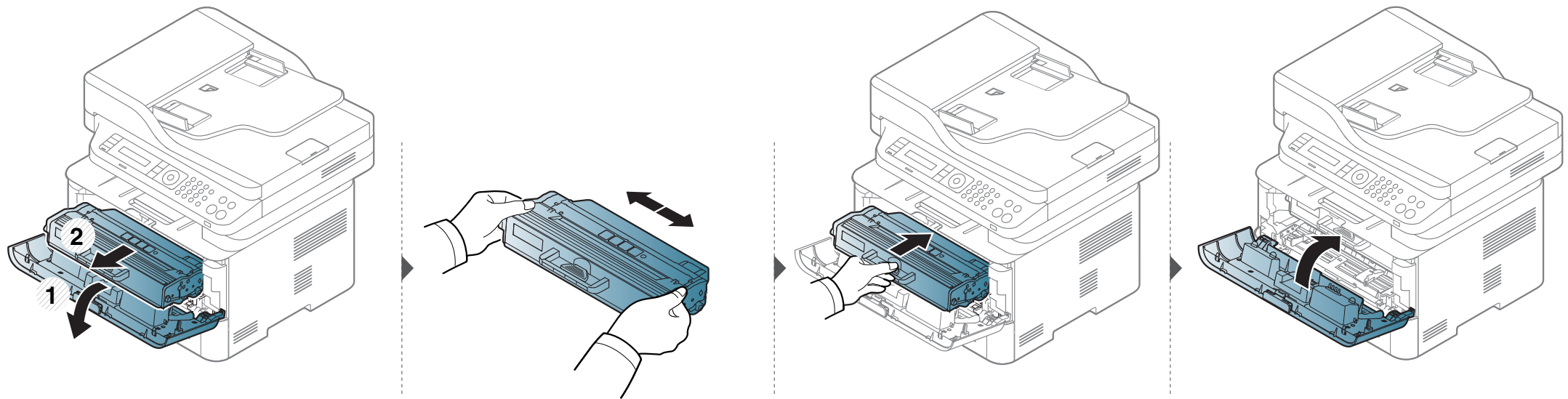
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Přehled zařízení“ na straně 22).
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě: horká voda by zafixovala toner do vlákna.



- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při otevírání 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.

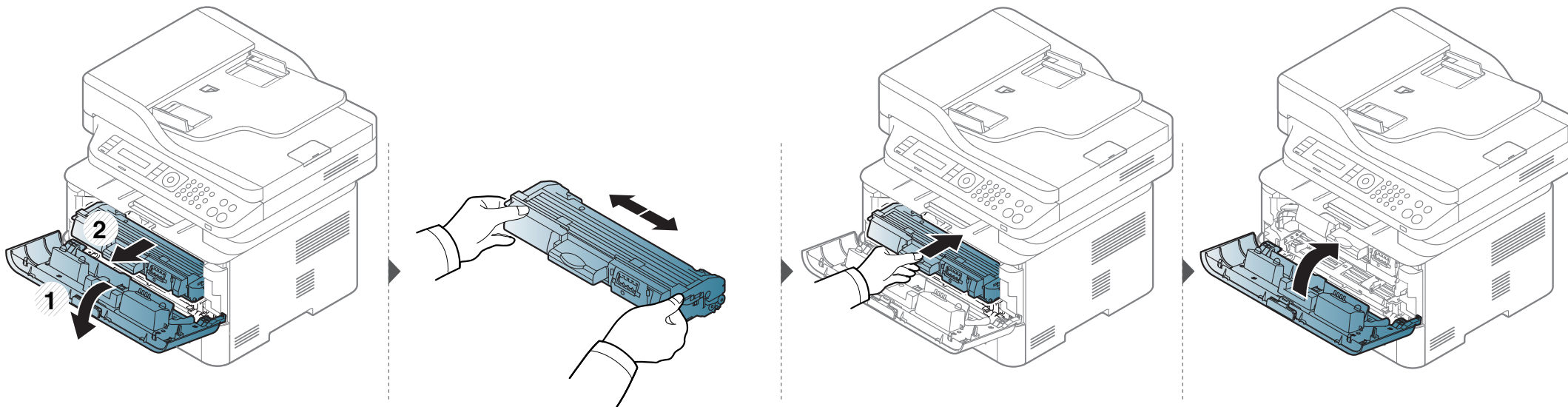
# Rozprostření toneru

M2670/M2671/M2870/M2880 series



# Rozprostření toneru

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series



# Výměna kazety 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 doplncích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 23).

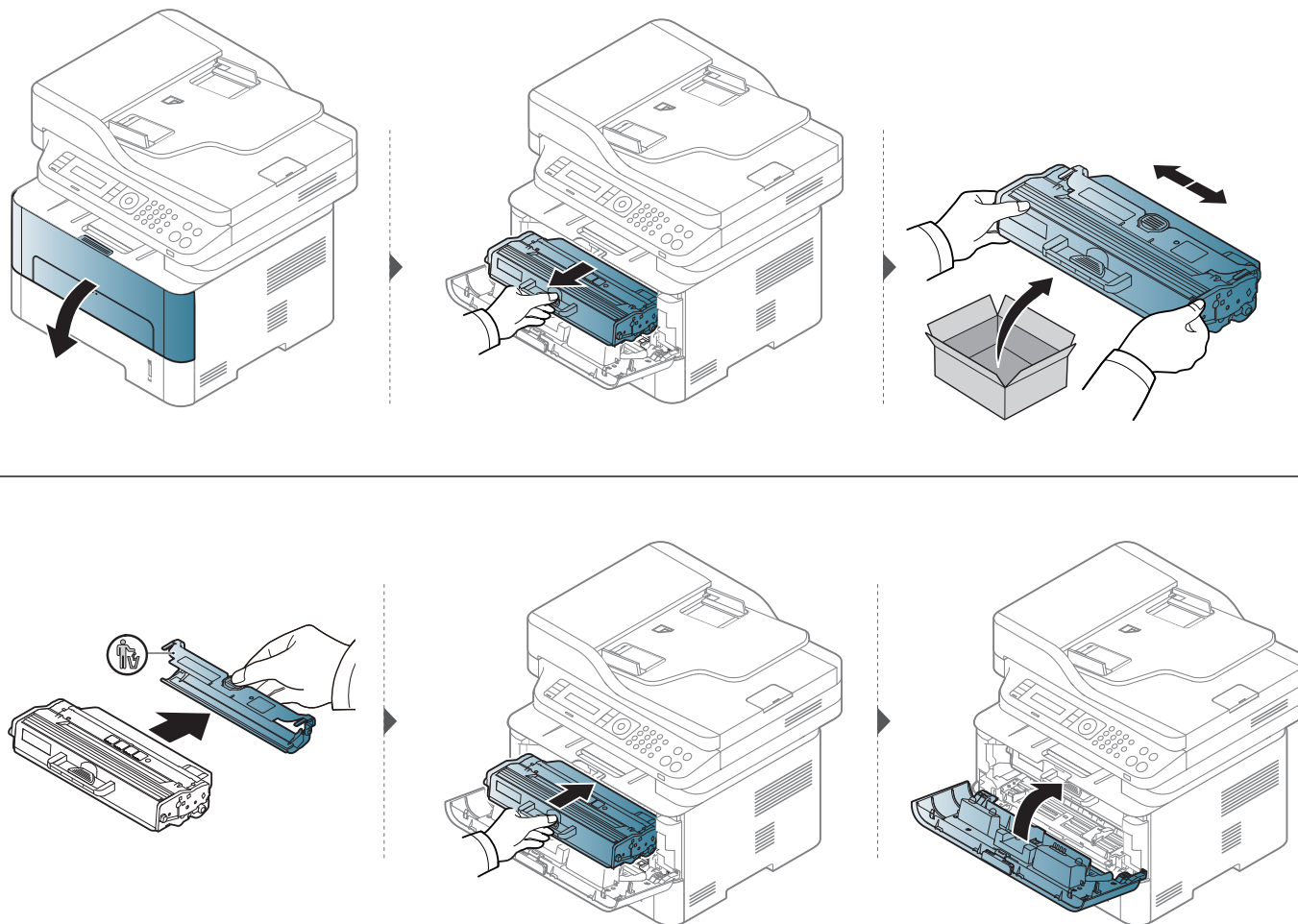


- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při otvírání obalů kazet s tonerem 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.

# Výměna kazety s tonerem

M2670/M2671/M2870/M2880 series

Když kazeta s tonerem dosáhne konce životnosti, zařízení přestane tisknout.

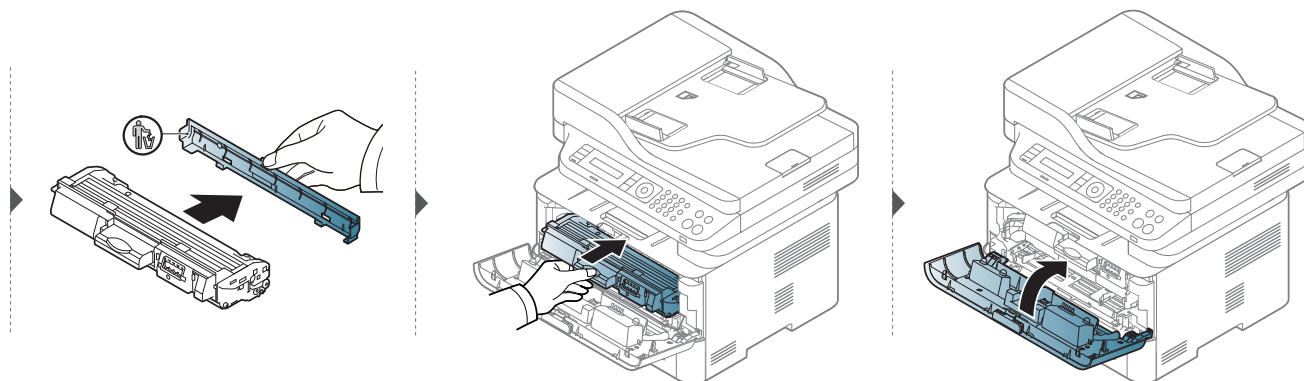
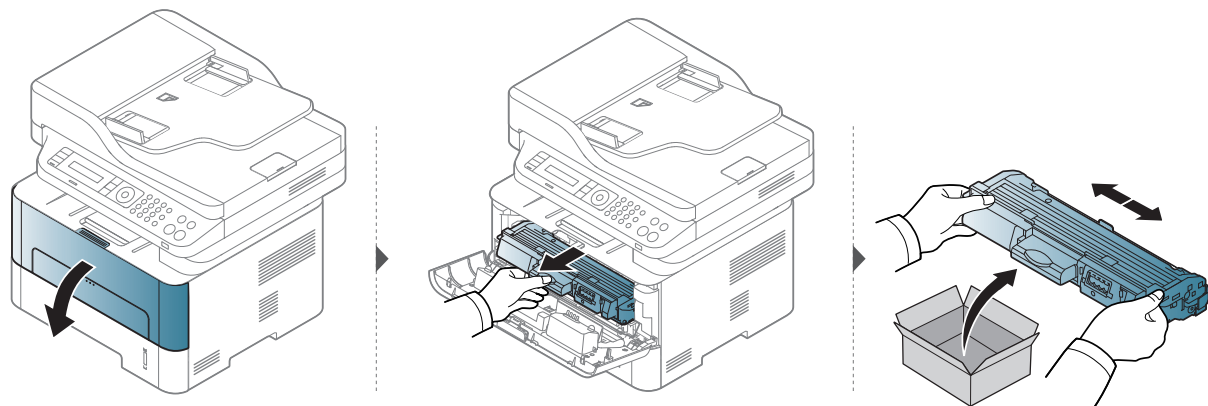




# Výměna kazety s tonerem

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series

Když kazeta s tonerem dosáhne konce životnosti, zařízení přestane tisknout.



# Výměna zobrazovací jednotky

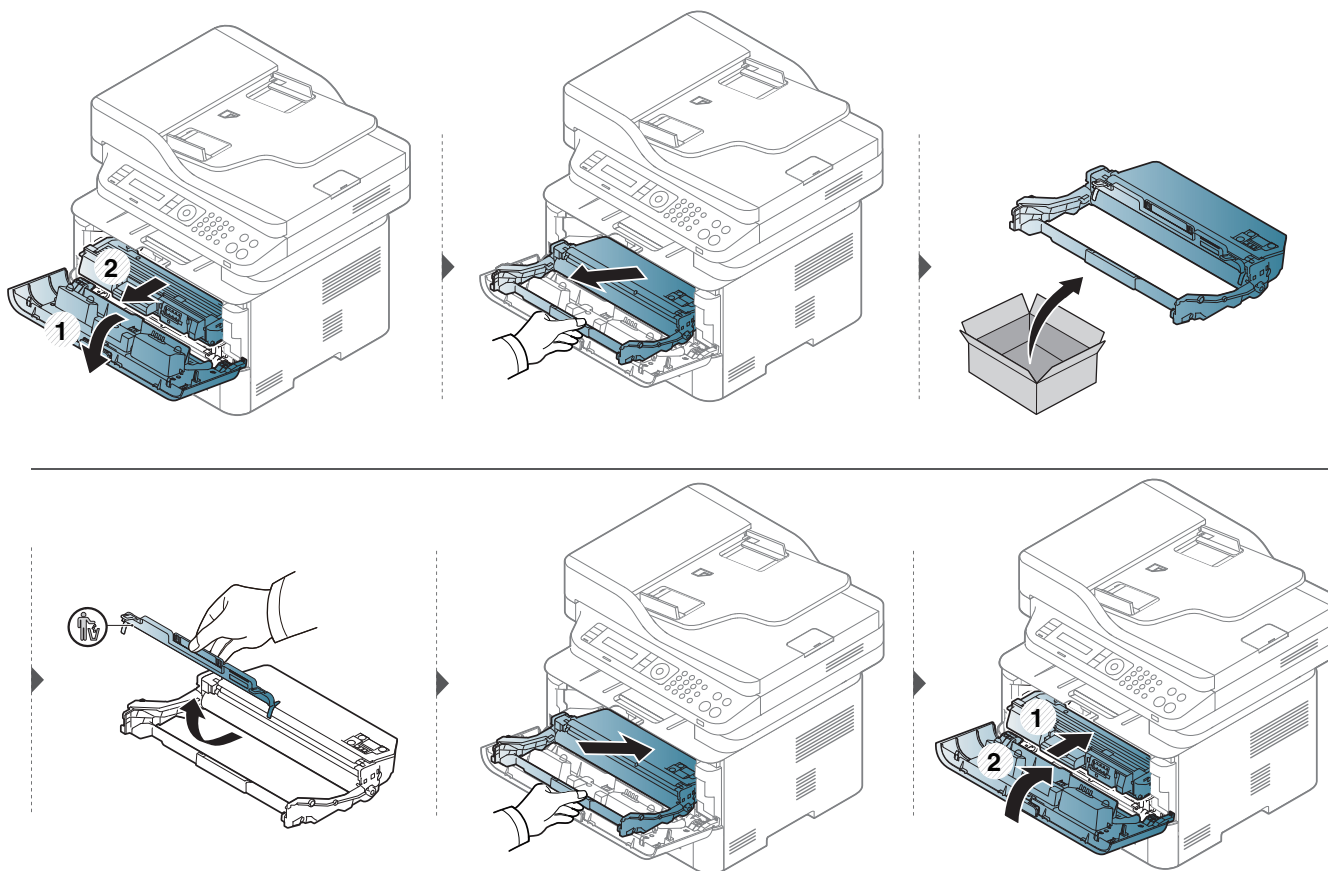
Když zobrazovací jednotka dosáhne konce životnosti, zařízení přestane tisknout.



- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při otevírání 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.

# Výměna zobrazovací jednotky

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series





# 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**) > **Syst.nastaveni** > **Udržba** > **Ziv.spot.mat..**
- 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.



- 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**.
- Můžete provést nastavení zařízení pomocí **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager.
  - Uživatelé systémů Windows a Mac mohou provést nastavení z programu **Samsung Easy Printer Manager** >  (**Přepnout do pokročilého režimu**) > **Nastavení zařízení**.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Udržba** > **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.
- 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.

## 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 působit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Vyčištěním vnitřních částí zařízení tyto problémy odstraníte nebo zmírníte.



- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- 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.

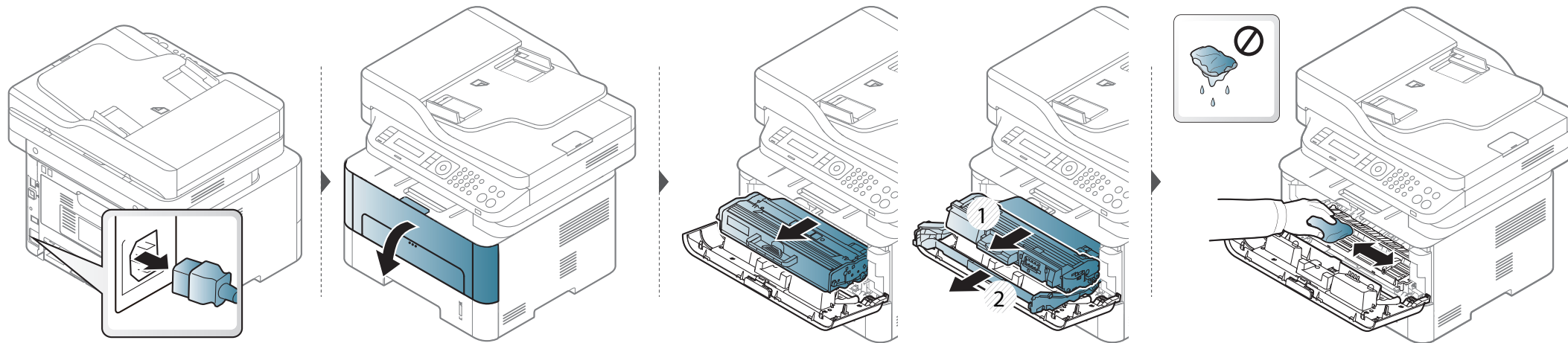


- K čištění zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna.
- Zařízení vypněte a odpojte přírodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
- Před otevřením předního krytu nejprve zavřete výstupní opěru.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Přehled zařízení“ na straně 22).

# Čištění zařízení

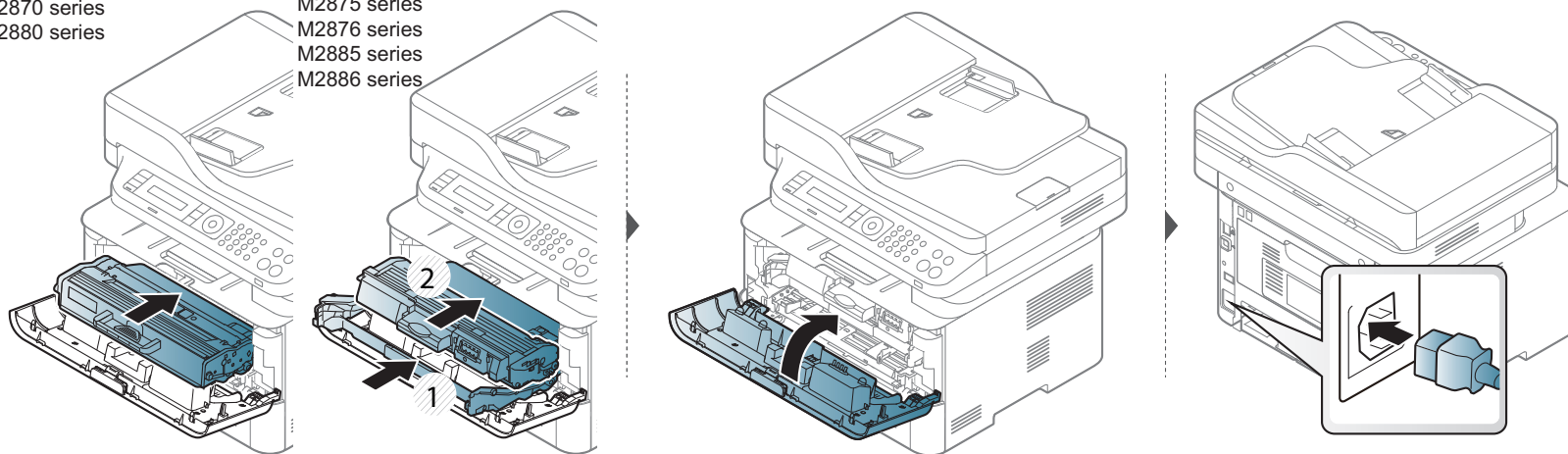
M2670 series  
M2671 series  
M2870 series  
M2880 series

M2675 series  
M2676 series  
M2875 series  
M2876 series  
M2885 series  
M2886 series



M2670 series  
M2671 series  
M2870 series  
M2880 series

M2675 series  
M2676 series  
M2875 series  
M2876 series  
M2885 series  
M2886 series





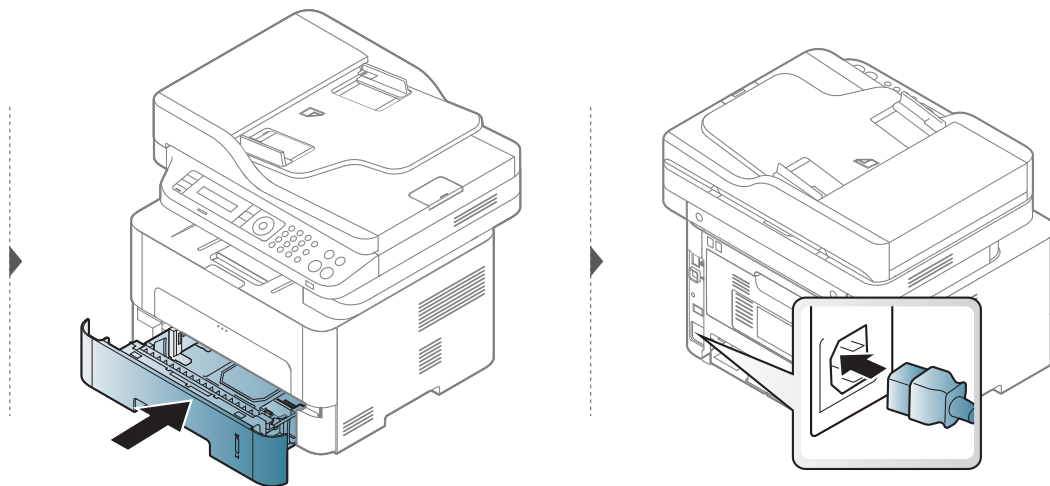
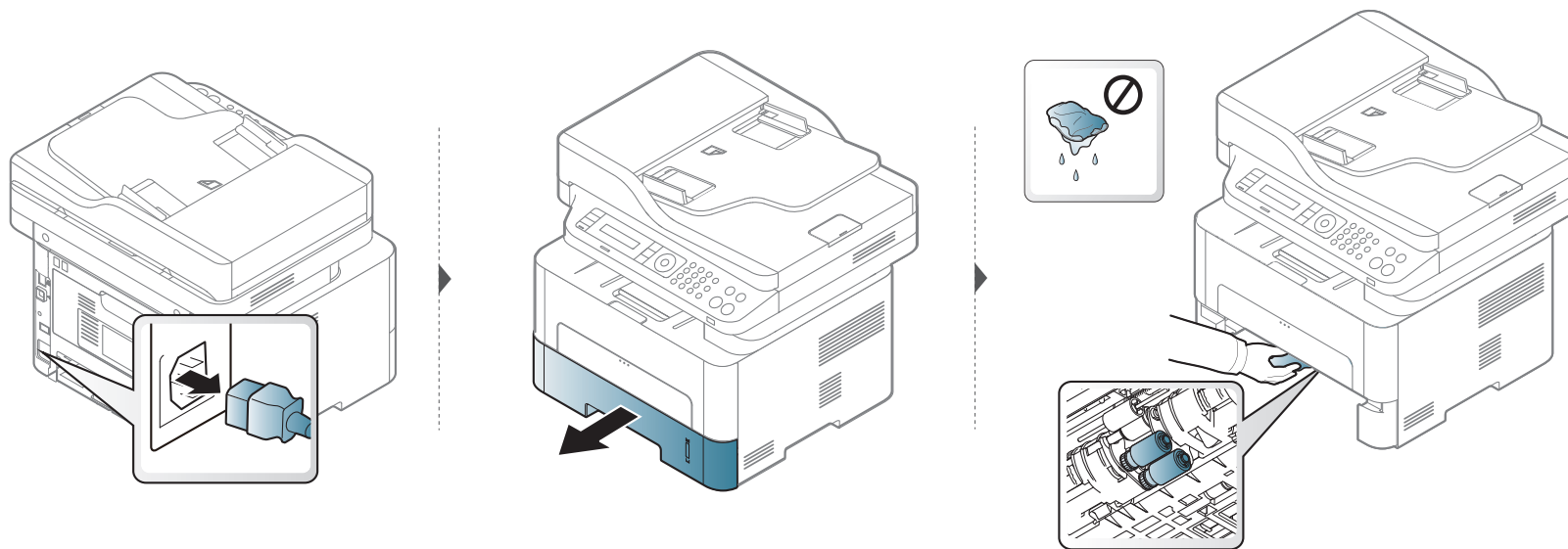
# Čištění zařízení

## Čištění podávacího válce



- Před otevřením předního krytu nejprve zavřete výstupní opěru.
- 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 doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Přehled zařízení“ na straně 22).

# Čištění zařízení



# Čištění zařízení

## Čištění skenovací jednotky

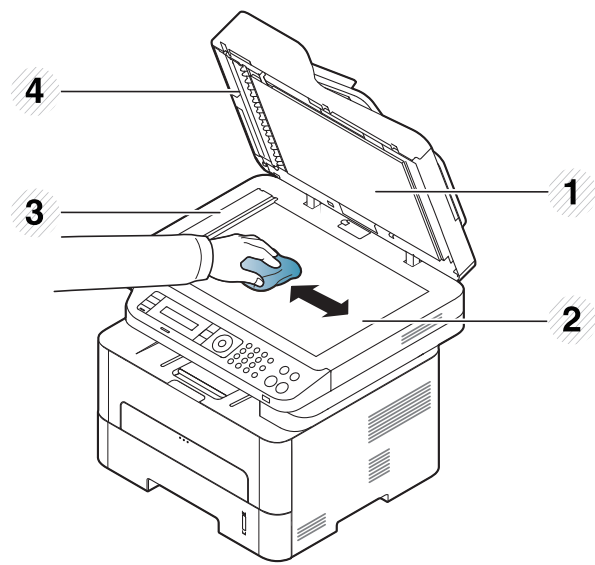
Budete-li udržovat skenovací jednotku čistou, zajistíte vysokou kvalitu kopií. Skenovací jednotku doporučujeme čistit podle potřeby na začátku každého dne a během dne.



- Zařízení vypněte a odpojte 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 doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Přehled zařízení“ na straně 22).

- 1** Vodou lehce navlhčete měkkou tkaninu, která nepouští vlákna, nebo papírovou utěrku.
- 2** Zvedněte a otevřete kryt skeneru.
- 3** Otřete povrch skla skeneru tak, aby byl čistý a suchý.

# Čištění zařízení



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

**4** Očistěte a vysušte spodní stranu víka skeneru.

**5** 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** 95
- **Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů** 96
- **Odstranění uvíznutého papíru** 99
- **Význam stavové kontrolky** 106
- **Vysvětlení zobrazených zpráv** 109



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 Uživatelská příručka (viz „Řešení potíží“ na straně 284). 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).
- Nepřeplňujte zásobník papíru. Dbejte na to, aby byl zásobník naplněn pouze po značku maximálního množství papíru uvnitř zásobníku.
- Nevyjímejte papír ze zásobníku, pokud zařízení tiskne.
- Papír před vložením do zásobníku ohněte, prolistujte a srovnejte.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký ani hodně pokroucený papír.
- V jednom zásobníku nekombinujte různé typy a formáty papíru.
- Používejte pouze doporučená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 117).

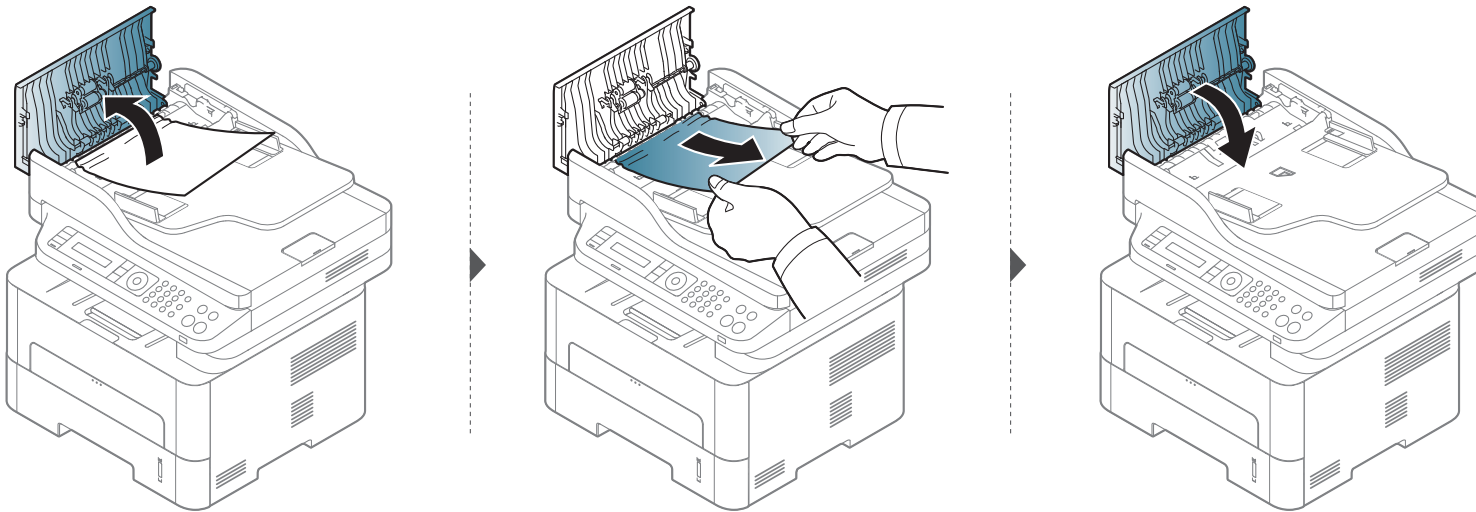
# Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

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.

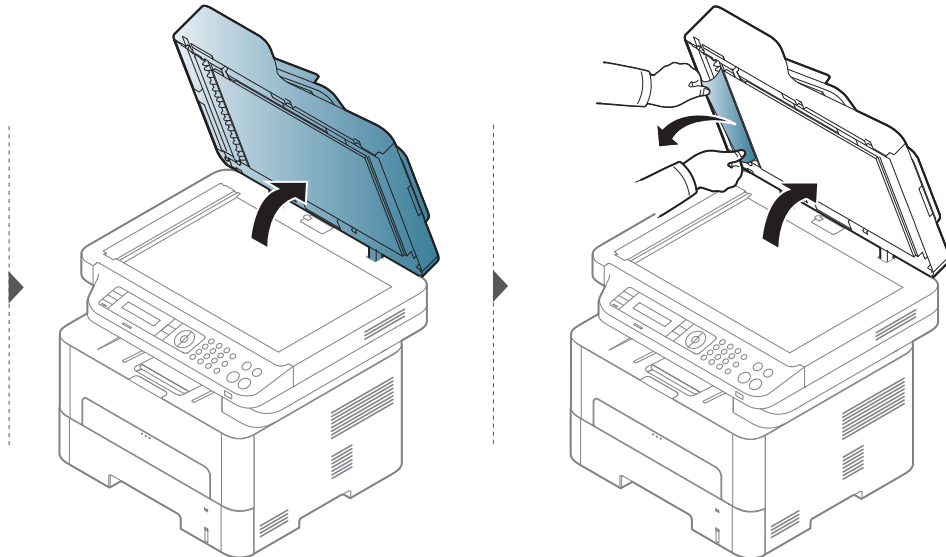
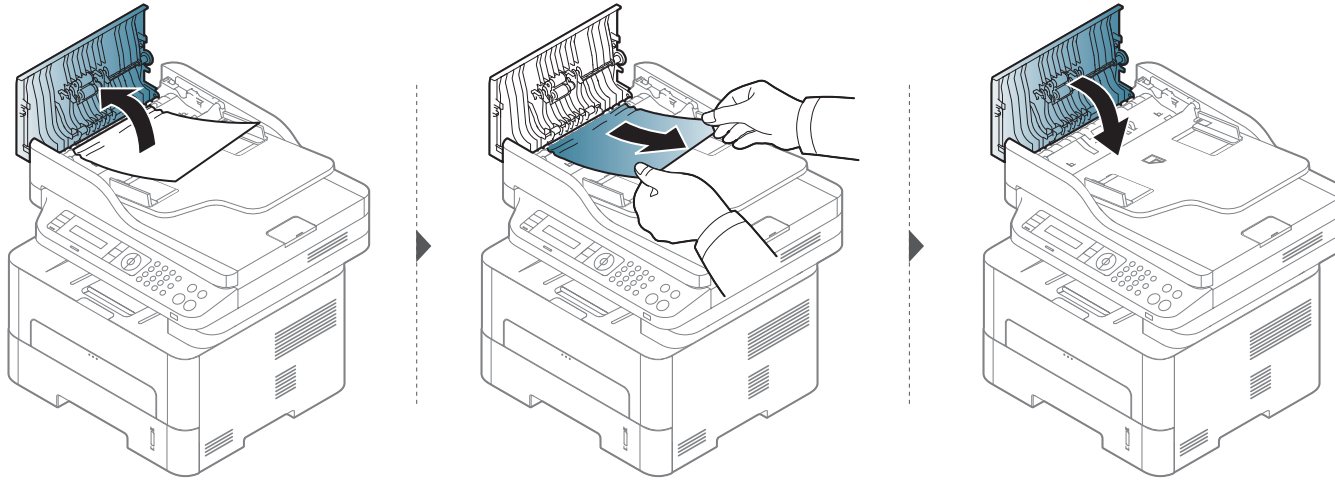
## Uvznutí predlohy před skenerem





# Odstraňování zaseknutých originálů

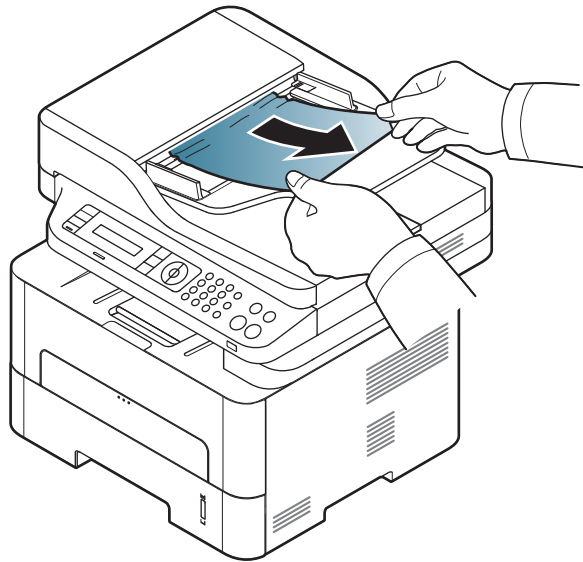
Uvážnutí predlohy uvnitř dráhy duplexu skeneru




# Odstraňování zaseknutých originálů

## Uvíznutí předlohy v oblasti výstupu skeneru

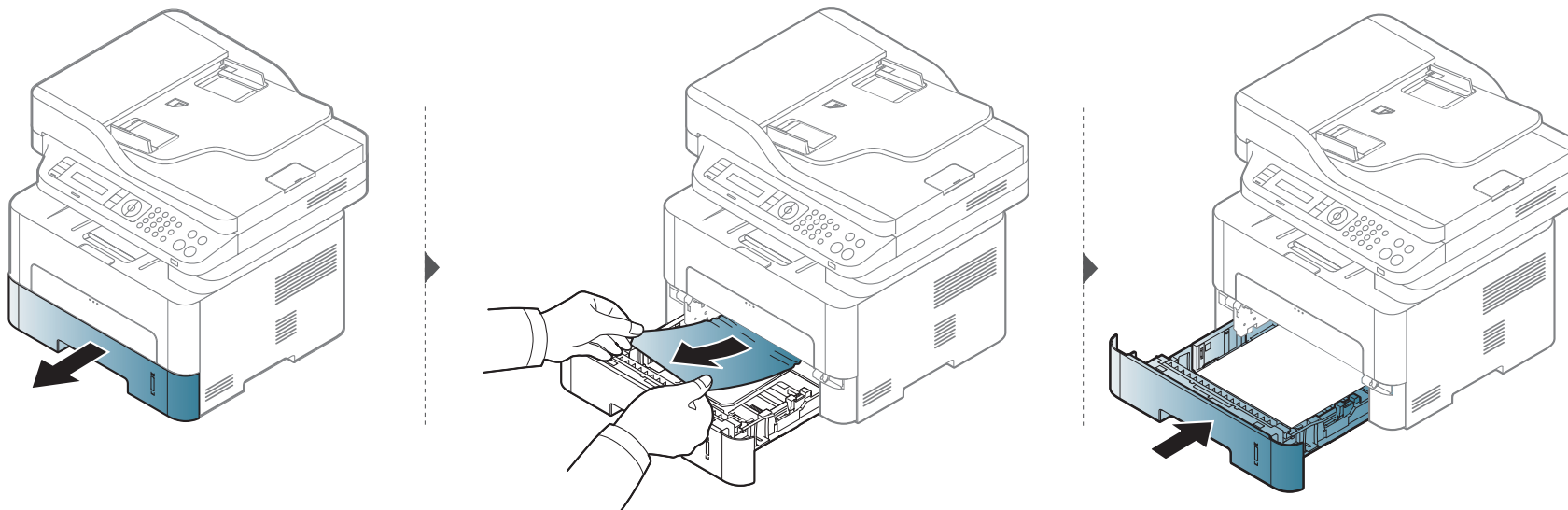
- 1 Vyjměte zbývající dokumenty z podavače dokumentů.
- 2 Opatrně vyjměte zaseknutý papír z podavače dokumentů.



# Odstranění uvíznutého papíru

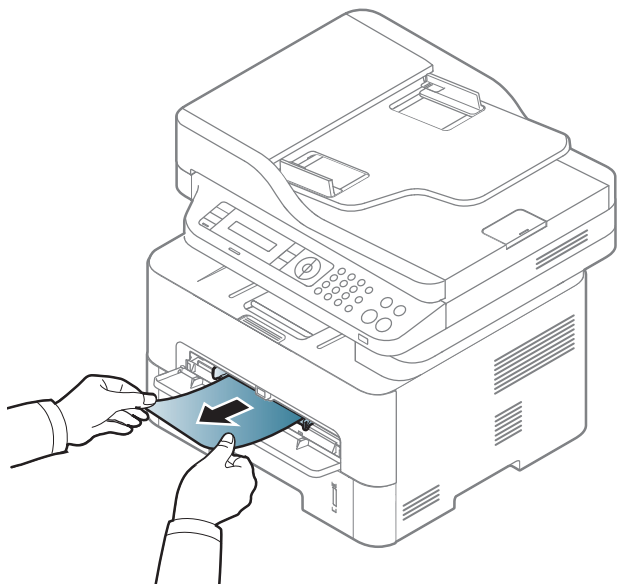
 Uvíznutý papír vytahujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

## V zásobníku



# Odstranění uvíznutého papíru

V ručním zásobníku



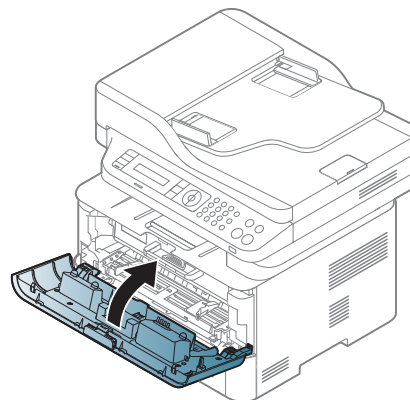
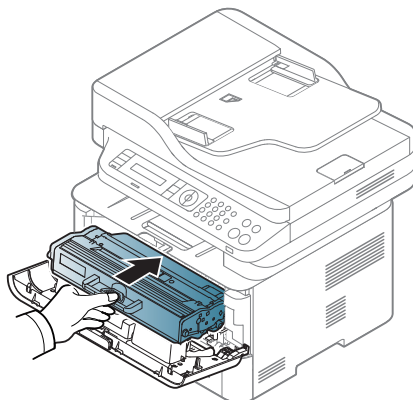
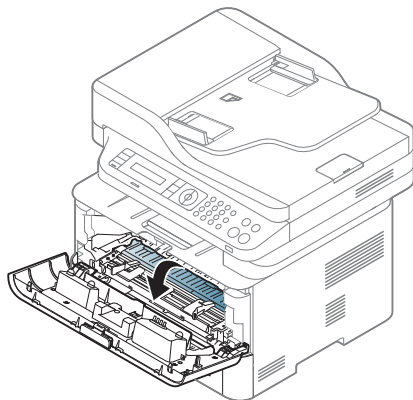
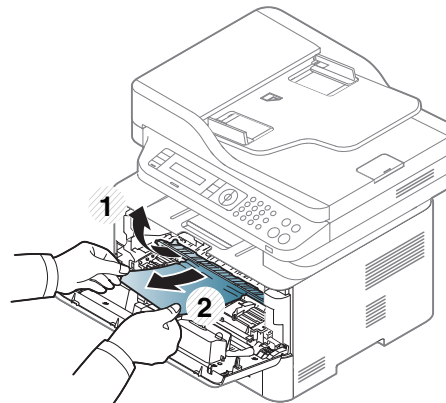
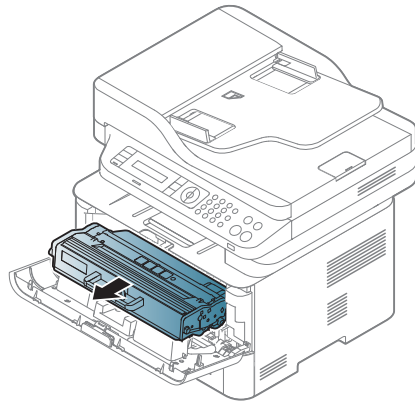
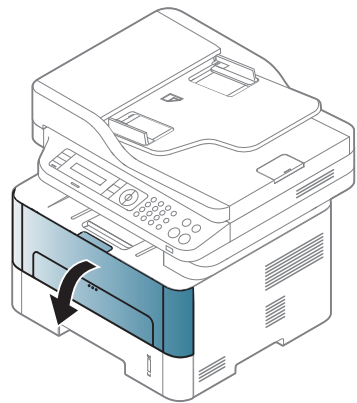
# Odstranění uvíznutého papíru

## Uvnitř zařízení



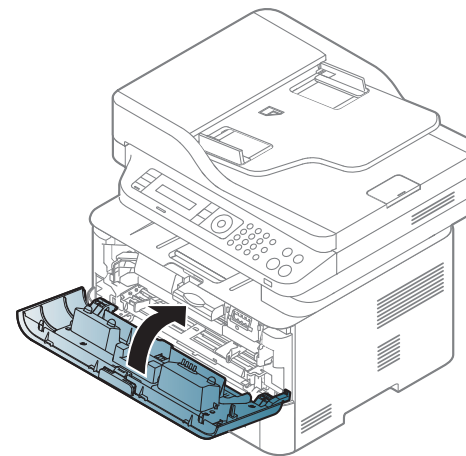
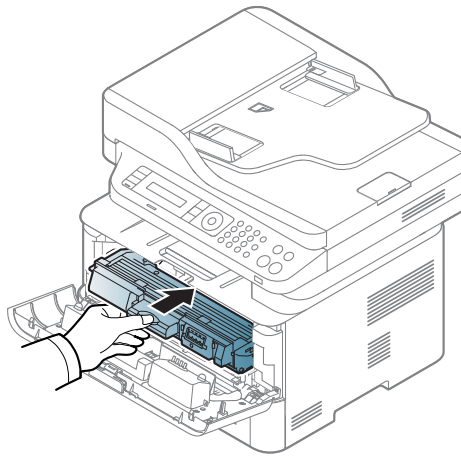
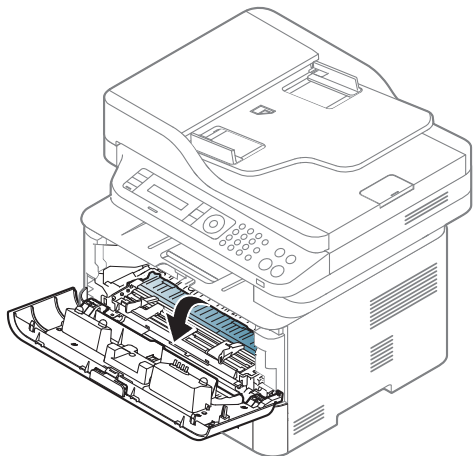
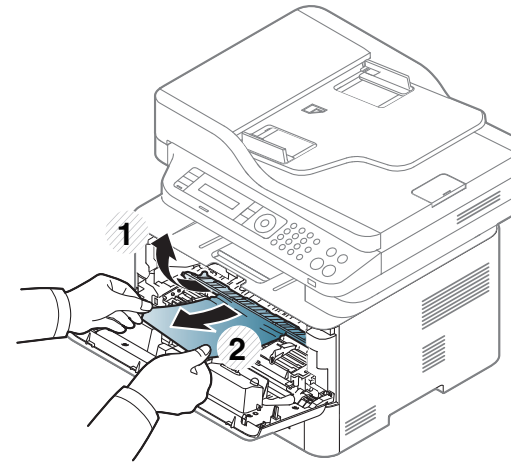
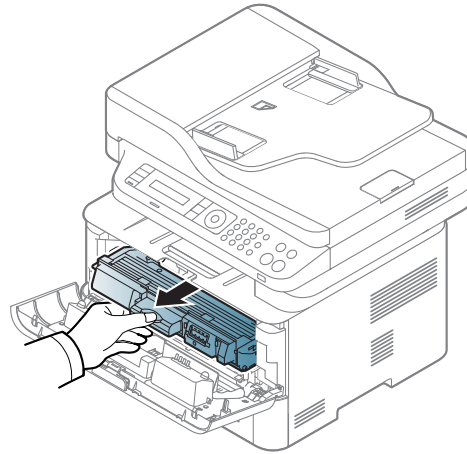
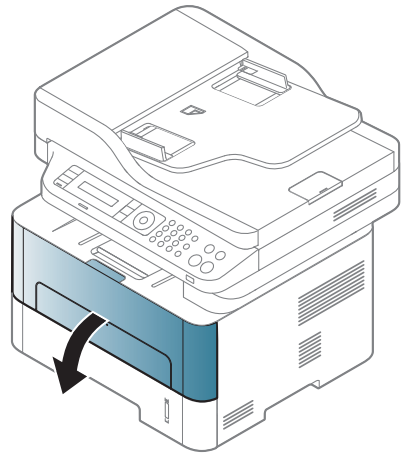
Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.

### M2670/M2671/M2870/M2880 series



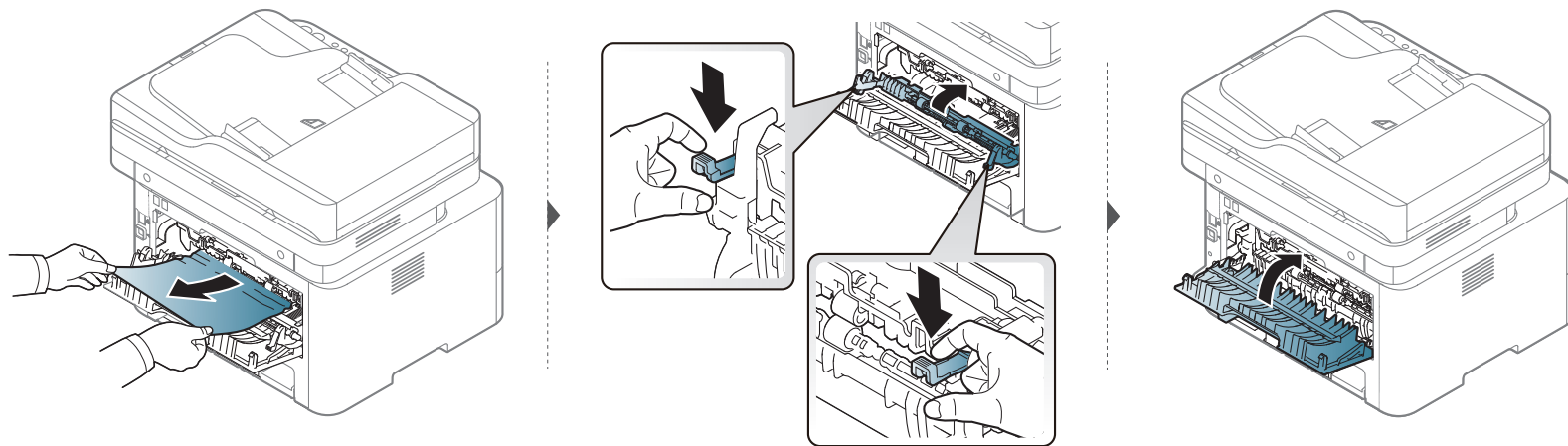
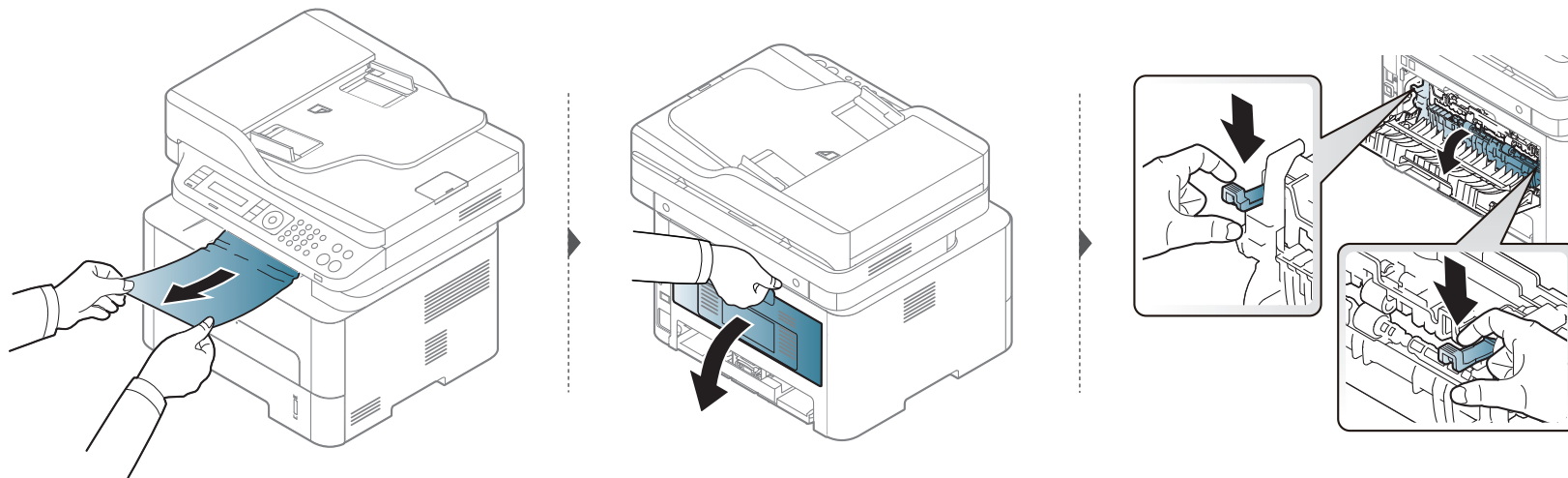
# Odstranění uvíznutého papíru

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series



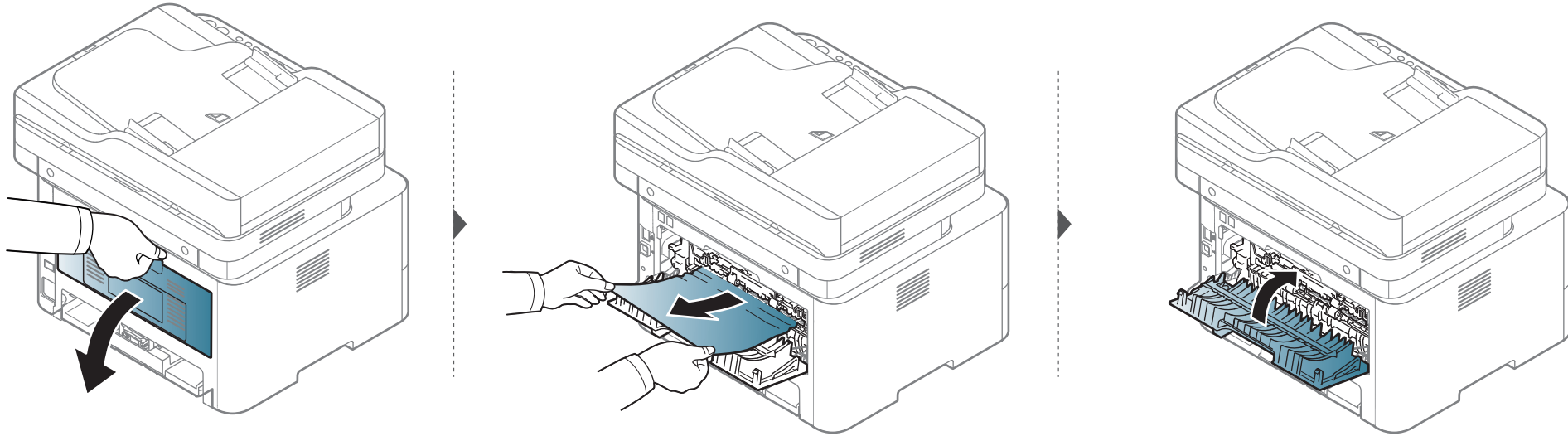
# Odstranění uvíznutého papíru

## V oblasti výstupu



# Odstranění uvíznutého papíru

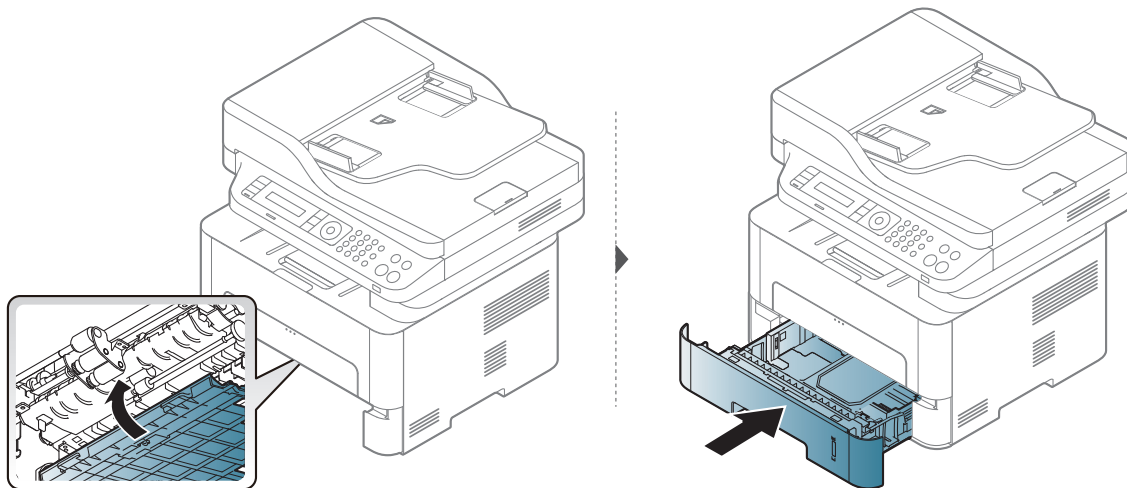
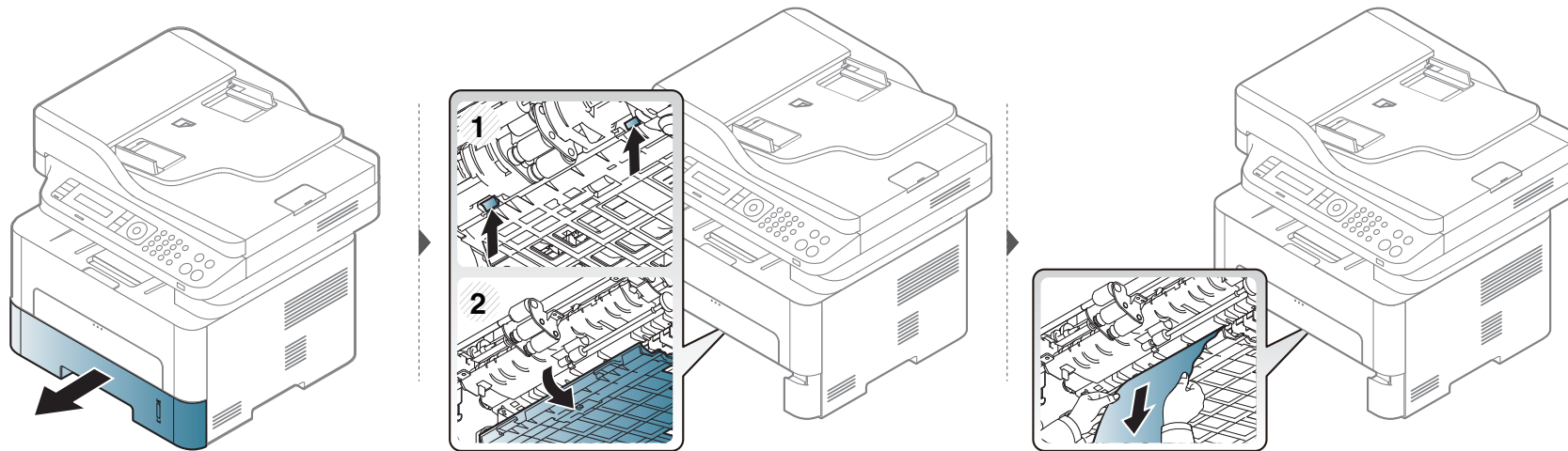
V oblasti duplexní jednotky





# Odstranění uvíznutého papíru

Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:



# Význam stavové kontrolky

Barva kontrolky oznamuje aktuální stav zařízení.




- Některé kontrolky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.
- Abyste chybu vyřešili, podívejte se na chybovou zprávu a příslušné pokyny v části o odstraňování potíží.
- Chybu lze rovněž vyřešit pomocí pokynů uvedených v počítači v okně programu Monitor stavu tiskárny nebo Smart Panel.
- Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.

# Význam stavové kontrolky

Stav		Popis	
Status	Nesvíí	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zařízení je ve stavu offline.</li> <li>Zařízení je v úsporném režimu.</li> </ul>	
	Zelená	Bliká	Když kontrolka bliká, tiskárna přijímá nebo tiskne data.
		Zap.	Zařízení je ve stavu online a lze jej použít.
	Oranžová	Zap.	Došlo k uvíznutí papíru (viz „Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů“ na straně 96, „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 99).
	Červená	Bliká	<ul style="list-style-type: none"> <li>Došlo k méně závažné chybě a zařízení čeká na její odstranění. Zkontrolujte zprávu na displeji. Po odstranění problému zařízení obnoví tisk. Tato funkce se netýká modelů, které na ovládacím panelu nemají displej.</li> <li>V kazetě zbývá pouze 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 76).</li> </ul>
		Zap.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce odhadované životnosti<sup>a</sup>. Doporučujeme kazetu s tonerem vyměnit (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 79).</li> <li>V zásobníku není papír. Vložte papír do zásobníku.</li> <li>Zařízení přerušilo činnost v důsledku vážné poruchy. Zkontrolujte zprávu na displeji (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 109).</li> <li>Zobrazovací jednotka téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti<sup>b</sup>. Doporučujeme kazetu s tonerem vyměnit (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 82).</li> </ul>
Wireless	Modrá	Bliká	Zařízení se připojuje k bezdrátové síti.
		Zap.	Zařízení je připojeno k bezdrátové síti (viz „Nastavení bezdrátové sítě“ na straně 164).
		Nesvíí	Zařízení je odpojeno od bezdrátové sítě.

# Význam stavové kontrolky

Stav		Popis
 <b>Power/ Wake Up</b>	<b>Modrá</b>	<b>Zap.</b> Zařízení je v režimu úspory energie.
		<b>Nesvíí</b> Zařízení je v pohotovostním režimu nebo je vypnuté.
<b>Eco</b>	<b>Zelená</b>	<b>Zap.</b> Režim Eco je zapnutý (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 57).
		<b>Nesvíí</b> Režim Eco je vypnutý.

- a. Odhadovaná životnost kazety znamená očekávanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která udává průměrnou kapacitu počtu výtisků vycházející z ISO/IEC 19752. 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.
- b. Když zobrazovací jednotka dosáhne konce životnosti, zařízení přestane tisknout. V tomto případě se můžete rozhodnout buď přestat, nebo pokračovat v tisku z webové služby SyncThru™ Web Service (**Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Imaging Unit Stop**) nebo z aplikace Samsung Easy Printer Manager (**Nastavení zařízení > Systém > Správa spotřebního materiálu > Zastavení zobrazovací jednotky**). Vypnutím této možnosti a pokračováním v tisku můžete poškodit systémy zařízení.

# Vysvětlení zobrazených zpráv

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



- Chybu lze vyřešit pomocí pokynů uvedených v počítači v okně programu Stav tisku (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 276).
- 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 nemusejí na displeji zobrazovat.
- [číslo chyby] udává číslo chyby.
- [typ zásobníku] udává číslo zásobníku.

## Zprávy související s uvíznutím papíru

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
• <b>Uviz. dok.</b> <b>Odst. uv. dok.</b>	Vložený originál se zasekl v podavači dokumentů.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů“ na straně 96).


Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
• <b>Uviznutí papíru v zásobníku</b>	Papír uvízl v podávací oblasti.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V zásobníku“ na straně 99).
• <b>Zasek. papíru v ruc. podavaci</b>	Papír uvízl v oblasti ručního podavače.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V ručním zásobníku“ na straně 100).
• <b>Uviz. pap.u uvnitř zařízení</b>	Došlo k uvíznutí papíru uvnitř zařízení.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvnitř zařízení“ na straně 101).
• <b>Uviz. pap. v oblasti vyst.</b>	Došlo k zaseknutí papíru v oblasti výstupu papíru.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V oblasti výstupu“ na straně 103).
• <b>Uviz. pap. ve sp. c. dupl.</b> • <b>Uviz. pap. v horní c. dupl.</b>	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti duplexní jednotky.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V oblasti duplexní jednotky“ na straně 104).

# Vysvětlení zobrazených zpráv

## Zprávy související s tonerem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
• <b>Nainstal.toner</b>	Kazeta s tonerem není nainstalována.	Nainstalujte kazetu s tonerem.
• <b>Nekompatibilní Tonerova kazeta</b>	Nainstalovaná kazeta s tonerem není určena pro vaše zařízení.	Nainstalujte kazetu s tonerem společnosti Samsung, která je určena pro toto zařízení.
• <b>Připavit nov. kazetu</b>	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 76).

# Vysvětlení zobrazených zpráv

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
• <b>Vymenit nov. kazetu</b>	Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce odhadované životnosti <sup>a</sup> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Můžete vybrat možnost <b>Stop</b> nebo <b>Pokracovat</b>, jak je uvedeno na ovládacím panelu. Vyberete-li možnost <b>Stop</b>, tiskárna přestane tisknout a bez výměny kazety nemůžete dále tisknout. Vyberete-li možnost <b>Pokracovat</b>, tiskárna bude pokračovat v tisku, ale bez záruky kvality tisku.</li><li>• 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 79).</li></ul> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-top: 10px;"> 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.</div>
	Kazeta s tonerem dosáhla konce své předpokládané životnosti <sup>a</sup> .	Pokud zařízení přestane tisknout, vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 79).

a. Odhadovaná životnost kazety znamená předpokládanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která označuje průměrnou kapacitu výtisků a je navržena podle ISO/IEC 19752 (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 72). 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.

# Vysvětlení zobrazených zpráv

## Zprávy související se zobrazovací jednotkou

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Instalovat Zobraz. jednotka</b></li></ul>	Zobrazovací jednotka není nainstalovaná.	Nainstalujte zobrazovací jednotku.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Neplatná Zobraz. jednotka</b></li></ul>	Nainstalovaná zobrazovací jednotka není určena pro vaše zařízení.	Nainstalujte zobrazovací jednotku společnosti Samsung, která je určená pro toto zařízení.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pripr. novou Zobraz. jednotka</b></li></ul>	Zobrazovací jednotka téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti. Vyměňte co nejdříve zobrazovací jednotku.	Připravte novou zobrazovací jednotku na výměnu. (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 82).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Vymente Zobraz. jednotka</b></li></ul>	Zobrazovací jednotka dosáhla konce své předpokládané životnosti.	Připravte novou zobrazovací jednotku na výměnu. (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 82).

## Zprávy související se zásobníkem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Plný vyst. zas. Odstrante pap.</b></li></ul>	Výstupní zásobník je plný.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude tiskárna pokračovat v tisku.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dosel papír v [typ zásobníku]</b></li></ul>	V zásobníku nebo ručním podavači není papír.	Vložte papír do zásobníku (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 42, „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 42).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zasobník Neodpovídá papír</b></li><li>• <b>Ruční Nesp. typ papíru</b></li></ul>	Formát papíru nastavený ve vlastnostech tiskárny neodpovídá formátu papíru, který jste vložili do tiskárny.	Vložte papír požadovaného formátu.



# Vysvětlení zobrazených zpráv

## Zprávy související se sítí

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Sitovy problem:</b> <b>Konflikt IP</b></li></ul>	Nastavenou síťovou adresu IP používá jiný uživatel.	Zkontrolujte adresu IP a v případě potřeby ji znovu nastavte (viz Rozšířená příručka).

## Různé zprávy

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Kryt skeneru je otevřený.</b></li></ul>	Kryt podavače dokumentů není pevně zavřený.	Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Chyba [číslo chyby]</b> <b>Vyp. a zap. zar.</b></li></ul>	Zařízení nelze ovládat.	Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Paměť plná</b> <b>Odstranit ulohu</b></li></ul>	Paměť je zaplněna.	Vytiskněte nebo odstraňte přijatou faxovou úlohu v části <b>Bezpec.prijem</b> (viz Rozšířená příručka).



# 5. Příloha

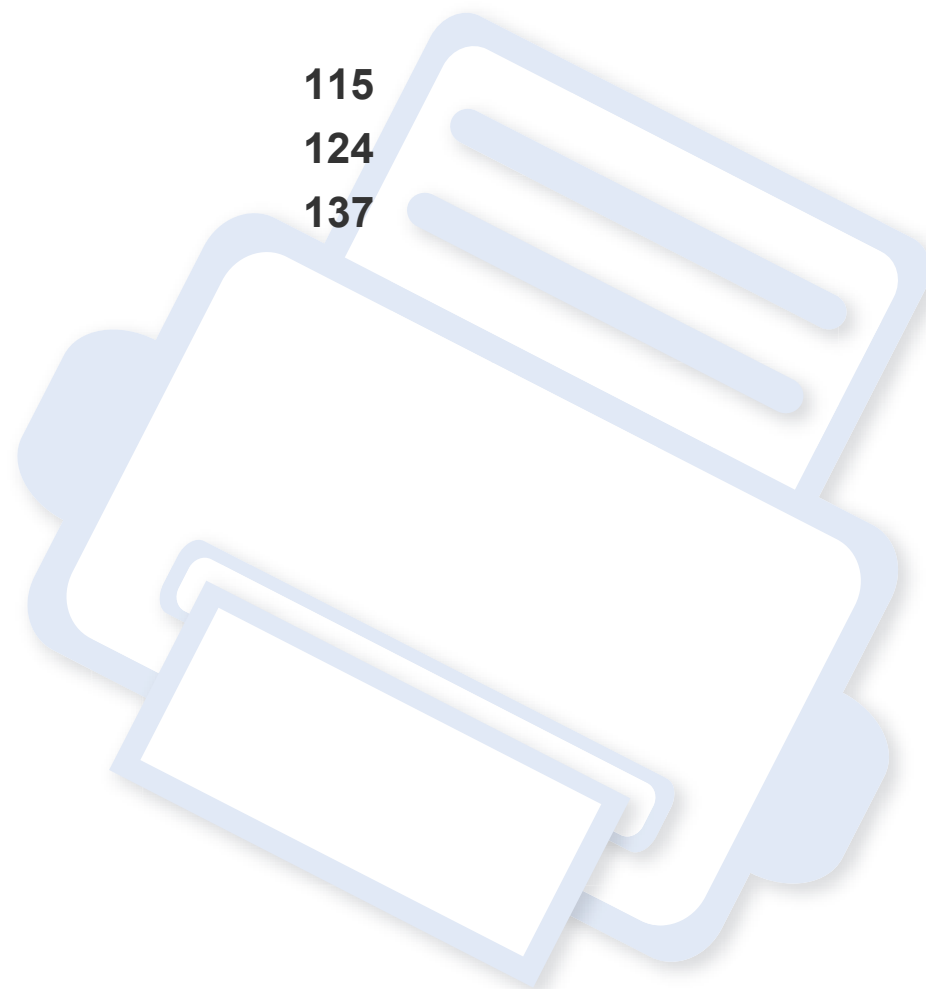
Tato kapitola obsahuje specifikace výrobku a informace týkající se platných předpisů.

- **Technické specifikace**
- **Právní předpisy**
- **Copyright**

115

124

137



# Technické specifikace

## Všeobecné specifikace



Níže uvedené technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Případné změny v informacích naleznete na webových stránkách [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

	Položky	Popis
<b>Rozměry<sup>a</sup></b>	<b>Šířka x délka x výška</b>	401 x 362 x 367 mm
<b>Hmotnost<sup>a</sup></b>	<b>Zařízení se spotřebními materiály</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M2670 series:</b> 10,8 kg</li><li>• <b>M2870/M2880 series:</b> 11,2 kg</li><li>• <b>M2671/M2675/M2676 series:</b> 11,1 kg</li><li>• <b>M2875/M2876/M2885/M2886 series:</b> 11,3 kg</li></ul>
<b>Hladina hluku<sup>bc</sup></b>	<b>Pohotovostní režim</b>	26 dB(A)
	<b>Režim tisku</b>	Méně než 50 dB(A)
	<b>Režim skenování/kopírování (sklo skeneru)</b>	52 dB(A)
	<b>Režim skenování/kopírování (podavač dokumentů)</b>	53 dB(A)
<b>Teplota</b>	<b>Provoz</b>	10 až 30 °C
	<b>Skladování (v balení)</b>	-20 až 40 °C
<b>Vlhkost</b>	<b>Provoz</b>	20 až 80 % RV
	<b>Skladování (v balení)</b>	10 až 90 % RV

# Technické specifikace

Položky		Popis
Napájení <sup>d</sup>	110voltové modely	Střídavý proud 110-127 V
	220voltové modely	Střídavý proud 220-240 V
Příkon <sup>e</sup>	Průměrný provozní režim	Méně než 400 W
	Pohotovostní režim	Méně než 50 W
	Úsporný režim	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M287xFW/M287xDW/M288xFW/M288xHW:</b> Méně než 2,4 W (Wi-Fi Direct vypnuto: Méně než 1,6 W)</li><li>• <b>M267xN/M267xF/M267xFH/M267xFN/ M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xHN series:</b> Méně než 1,1 W</li></ul>
	Režim vypnutí <sup>f</sup>	Méně než 0,2 W (0,1 W <sup>g</sup> )
	Pohotovostní režim sítě (Aktivace všech portů)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M267xF/M267xFD:</b> Méně než 1 W</li><li>• <b>M267xFN:</b> Méně než 1,4 W</li><li>• <b>M287xFD/M287xND:</b> Méně než 1,35 W</li><li>• <b>M287xDW:</b> Méně než 1,59 W</li><li>• <b>M287xFW/M288xFW:</b> Méně než 1,95 W</li></ul>
Bezdrátový <sup>h</sup>	Modul	SPW-B4319S

a. Rozměry a hmotnost jsou udávány bez sluchátek.

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

c. Pouze pro Čínu Pokud je hlučnost zařízení vyšší než 63 dB (A), mělo by být zařízení umístěno v relativně nezávislé oblasti.

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

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

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

g. Pro zařízení se síťovým vypínačem.

h. Pouze M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

# Technické specifikace

## Specifikace tiskových médií

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita <sup>a</sup>	
			Zásobník	Ruční podavač <sup>b</sup>
Obyčejný papír	Letter	216 x 279 mm	60 až 163 g/m <sup>2</sup> • 250 listů 80 g/m <sup>2</sup>	60 až 220 g/m <sup>2</sup> • 1 list 80 g/m <sup>2</sup>
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 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		

# Technické specifikace

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita <sup>a</sup>	
			Zásobník	Ruční podavač <sup>b</sup>
Obálka	Obálka Monarch	98 x 191 mm	Není k dispozici u zásobníku	60 až 220 g/m <sup>2</sup>
	Obálka č. 10	105 x 241 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		
	Obálka C6	114 x 162 mm		
Silný papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	91 až 105 g/m <sup>2</sup>	91 až 105 g/m <sup>2</sup>
Silnější papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	Není k dispozici u zásobníku	164 až 220 g/m <sup>2</sup>
Slabý papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	60 až 70 g/m <sup>2</sup>	60 až 70 g/m <sup>2</sup>
Transparentní fólie	Letter, A4	Viz část Obyčejný papír	Není k dispozici u zásobníku	138 až 146 g/m <sup>2</sup>
Štítky <sup>c</sup>	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Viz část Obyčejný papír	Není k dispozici u zásobníku	120 až 150 g/m <sup>2</sup>

# Technické specifikace

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita <sup>a</sup>	
			Zásobník	Ruční podavač <sup>b</sup>
Kartičky	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Viz část Obyčejný papír	121 až 163 g/m <sup>2</sup>	121 až 163 g/m <sup>2</sup>
Kancelářský papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	106 až 120 g/m <sup>2</sup>	106 až 120 g/m <sup>2</sup>
Minimální rozměr (vlastní)		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ruční podavač:</b> 76 x 127 mm</li><li>• <b>Zásobník:</b> 105 x 148,5 mm</li></ul>	60 až 163 g/m <sup>2</sup> <sup>d, e</sup>	
Maximální rozměr (vlastní)		216 x 356 mm		

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

b. 1 list pro ruční podavač.

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

d. Typy papíru, které lze použít v ručním podavači: obyčejný, silný, silnější, slabý, bavlněný, barevný, předtištěný, recyklovaný, obálka, transparentní fólie, štítky, kartičky, kancelářský, archivní

e. Typy papíru, které lze použít v zásobníku: obyčejný, silný, slabý, recyklovaný, kartičky, kancelářský, archivní

# Technické specifikace

## Požadavky na systém

### Microsoft® Windows®

Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
<b>Windows® XP</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
<b>Windows Server® 2003</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
<b>Windows Server® 2008</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows Vista®</b>	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
<b>Windows® 7</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32bitový nebo 64bitový procesor nebo vyšší	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podpora grafického rozhraní DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero).</li><li>• Jednotka DVD-R/W</li></ul>		
<b>Windows Server® 2008 R2</b>	Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz či rychlejší)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows® 8</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32bitový nebo 64bitový procesor nebo vyšší	2 GB (2 GB)	20 GB
<b>Windows® 8.1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podpora grafického rozhraní DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero).</li></ul>		
<b>Windows® 10</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jednotka DVD-R/W</li></ul>		
<b>Windows Server® 2016</b>			



# Technické specifikace

Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
<b>Windows Server® 2012</b> <b>Windows Server® 2012 R2</b>	Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz či rychlejší)	512 MB (2 GB)	32GB



- 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.

## Mac

Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
<b>Mac OS X 10.5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li><li>• 867 MHz nebo rychlejší Power PC G4/G5</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
<b>Mac os x 10.7-10.10</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li></ul>	2 GB	4 GB

# Technické specifikace

## Linux


Polozky	Požadavky
<b>Operační systém</b>	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 OpenSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14 , 15
<b>CPU</b>	Pentium IV 2.4 GHz (Intel Core™2)
<b>RAM</b>	512 MB (1 GB)
<b>Volné místo na pevném disku</b>	1 GB (2 GB)

## Unix

Polozky	Požadavky
<b>Operační systém</b>	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
<b>Volné místo na pevném disku</b>	Až 100 MB

# Technické specifikace

## Síťové prostředí

 Pouze síťové a bezdrátové modely (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

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

Polozky	Technické specifikace
<b>Síťové rozhraní</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet 10/100 Base-TX Wired Lan</li><li>• 802.11b/g/n bezdrátová LAN (pouze M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW)</li></ul>
<b>Síťový operační systém</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/8/Server 2008 R2</li><li>• Různé operační systémy Linux</li><li>• Mac os x 10.5 - 10.10</li><li>• Unix</li></ul>
<b>Síťové protokoly</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IPv4</li><li>• DHCP, BOOTP</li><li>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>• Standardní tisk TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD</li><li>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</li></ul>
<b>Zabezpečení bezdrátové sítě</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ověřování: Otevřený systém, sdílený klíč, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)</li><li>• Šifrování: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>

# 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 úroveň 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. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

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

VARNING - KLASSE 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.

## 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.

## 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.

## Pouze pro Čínu

### 回收和再循环

为了保护环境，我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。

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

### 中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M2676N	2	1.15
Xpress M2676FH	2	1.18
Xpress M2671N	2	1.15
Xpress M2671FH	2	1.13
Xpress M2871HN	2	1.33
Xpress M2876HN	2	1.33
Xpress M2886HW	2	1.30

依据国家标准 GB 21521-2014

## 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 pro USA)

Nepotřebnou elektroniku odevzdejte do schváleného recyklačního střediska. Chcete-li najít nejbližší recyklační středisko, navštivte naše webové stránky: [www.samsung.com/recyclingdirect](http://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](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

## Varování týkající se Návrhu 65 ve státě Kalifornie (pouze USA)

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 exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

## Pouze pro 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

## 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.

## 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/cm<sup>2</sup> pro vysokofrekvenční zařízení. Proto musí uživatel vždy udržovat minimální vzdálenost 20 cm od antény. Toto zařízení nelze umístit společně s jiným vysílačem a vysílací anténou.

## Pouze pro 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., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

## Pouze pro Německo

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

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

## Pouze pro Turecko

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

## Pouze pro Thajsko

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

## Pouze pro Kanadu

Tento výrobek splňuje platné technické specifikace komise Industry Canada. / Le present materiel est conforme aux specifications 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.

## 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

### 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.

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:** zemnicí 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.

## Prohlášení o shodě (evropské země)

### Osvědčení a certifikáty

Tímto společnost Samsung Electronics prohlašuje, že tento produkt [Xpress M267xN, Xpress M287xND] 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 M267xF, Xpress M267xFH, Xpress M267xFN, Xpress M267xHN, Xpress M287xFD, Xpress M287xHN, Xpress M287xDW, Xpress M287xFW, Xpress M288xFW, Xpress M288xHW] 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

## Pouze pro Izrael

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003  
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,  
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

## 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.

# Právní předpisy

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 použít 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.

## Pouze pro Čínu

### 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 <sup>6+</sup> )	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。



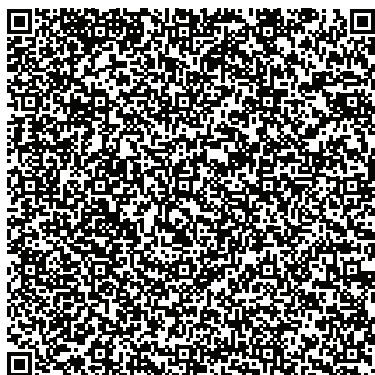
# Copyright

© 2013 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.
- 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.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android a Gmail jsou buď registrované ochranné známky, nebo ochranné známky společnosti Google Inc.
- Google Cloud Print je ochranná známka společnosti Google Inc.
- LaserWriter je ochranná známka společnosti Apple Computer, 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 [http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung\\_M267x\\_M287x\\_M288x\\_Series/seq/34](http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M267x_M287x_M288x_Series/seq/34) 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 Printer *Xpress*

M267x series

M287x series

M288x 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	142
Reinstalace pro systém Mac	143
Instalace pro systém Linux	144
Reinstalace pro systém Linux	145



## 2. Používání zařízení připojeného přes síť

Užitečné síťové programy	147
Nastavení pevné sítě	148
Instalace ovladače po síti	152
Konfigurace IPv6	161
Nastavení bezdrátové sítě	164
Samsung Mobile Print	195
Použití funkce NFC	196
AirPrint	203
Google Cloud Print™	205



## 3. Nabídky s užitečným nastavením

Než začnete číst kapitolu	209
Nabídka Tisk	210
Nabídka Kopírování	211
Nabídka Fax	214
Nastavení systému	218



## 4. Zvláštní funkce

Nastavení nadmořské výšky	227
Zadávání různých znaků	228
Vytvoření adresáře pro fax	230
Funkce tisku	233
Funkce skenování	247
Funkce faxu	254



## 5. Užitečné nástroje pro správu

<b>Přístup k nástrojům pro správu</b>	<b>264</b>
<b>Easy Capture Manager</b>	<b>265</b>
<b>Samsung AnyWeb Print</b>	<b>266</b>
<b>Easy Eco Driver</b>	<b>267</b>
<b>Používání upozornění služby SyncThru™</b>	
<b>Web Service</b>	<b>268</b>
<b>Používání aplikace Samsung Easy</b>	
<b>Document Creator</b>	<b>271</b>
<b>Používání aplikace Samsung Easy</b>	
<b>Printer Manager</b>	<b>272</b>
<b>Používání aplikace Stav tiskárny Samsung</b>	<b>276</b>
<b>Používání aplikace Samsung Printer</b>	
<b>Experience</b>	<b>278</b>



## 6. Řešení potíží

<b>Potíže s podáváním papíru</b>	<b>285</b>
<b>Potíže s napájením a připojením kabelů</b>	<b>286</b>
<b>Potíže s tiskem</b>	<b>287</b>
<b>Potíže s kvalitou tisku</b>	<b>291</b>
<b>Potíže při kopírování</b>	<b>299</b>
<b>Potíže při skenování</b>	<b>300</b>
<b>Potíže s faxováním</b>	<b>302</b>
<b>Potíže s operačním systémem</b>	<b>304</b>



# 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. Pokud je zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 152).

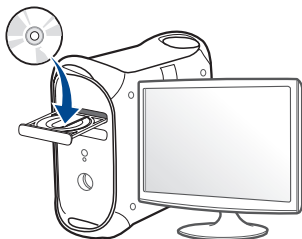
- **Instalace pro systém Mac** **142**
- **Reinstalace pro systém Mac** **143**
- **Instalace pro systém Linux** **144**
- **Reinstalace pro systém Linux** **145**



- 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 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.
  - V systému Mac OS X 10.8 poklepejte na jednotku CD-ROM, která se objeví v prvku **Vyhledávač**.
- 4 Poklepejte na složku **MAC\_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 5 Klepněte na tlačítko **Continue**.
- 6 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
- 7 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.
- 8 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
- 9 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

- 10 Vyberte **USB Connected Printer** na obrazovce **Printer Connection Type** a klepněte na **Continue**.
- 11 Klepnutím na tlačítko **Add Printer** vyberte tiskárnu a přidejte ji do seznamu tiskáren.

Pokud vaše zařízení podporuje faxování, klepnutím na tlačítko **Add Fax** vyberte fax a přidejte ho do seznamu faxů.
- 12 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Close**.

# 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 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 pro tisk (Přejděte do části **System > Administration > Printing** nebo spusťte 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 Spustěte program **Terminal**.
- 2 Přejděte do složky **uld** extrahované z balíčku **Unified Linux Driver**.
- 3 Spustěte příkaz „./**uninstall.sh**“ (Pokud nejste přihlášení jako uživatel root, spustěte 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** 147
- **Nastavení pevné sítě** 148
- **Instalace ovladače po síti** 152
- **Konfigurace IPv6** 161
- **Nastavení bezdrátové sítě** 164
- **Samsung Mobile Print** 195
- **Použití funkce NFC** 196
- **AirPrint** 203
- **Google Cloud Print™** 205



Podporovaná volitelná zařízení a funkce se mohou lišit podle vašeho modelu (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

# 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 8).

## SyncThru™ Web Service

Webový server zabudovaný do vaší síťové tiskárny, který umožňuje provádět následující úlohy (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 268).

- 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.

## SyncThru™ Web Admin Service

Webové řešení správy zařízení pro správce sítě. Služba SyncThru™ Web Admin Service umožňuje efektivní správu zařízení v síti a vzdálené sledování síťových zařízení a řešení potíží z libovolného počítače s přístupem k internetu.

- Tento program si můžete stáhnout z adresy <http://solution.samsungprinter.com>.

## 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 149.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Mac)“ na straně 149.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)“ na straně 151.

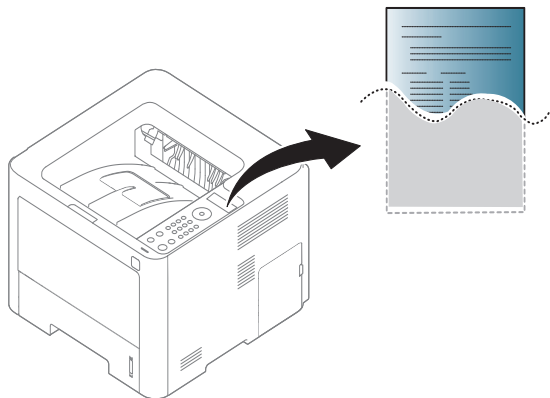


- Tato funkce není k dispozici u zařízení, který nepodporuje síťové rozhraní (viz „Pohled zezadu“ na straně 24).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.


# 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.



- 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**.

- **Zařízení má displej:** 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



- Tato funkce není k dispozici u zařízení, který nepodporuje síťové rozhraní (viz „Pohled zezadu“ na straně 24).
- 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.


# Nastavení pevné sítě

## 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**.
- 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 148) 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 > Firewall**.



Následující pokyny se mohou lišit v závislosti na vašem modelu.

# Nastavení pevné sítě

- 1 Pomocí síťového kabelu připojte zařízení k síti.
- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.




- 3 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.
  - V systému Mac OS X 10.8 poklepejte na jednotku CD-ROM, která se objeví ve Vyhledávači.

- 4 Poklepejte na složku **MAC\_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 5 Klepněte na tlačítko **Continue**.
- 6 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
- 7 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.
- 8 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.

- 9 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

- 10 Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na **Continue**.
- 11 Na obrazovce **Printer Connection Type** vyberte **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** a klepněte na tlačítko **Set IP Address**.
- 12 Klepnutím na ikonu  (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.
- 13 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 148) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.

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

# Nastavení pevné sítě

## Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)

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



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 Poklepejte na soubor **SetIPApplet.html** ve složce **cdroot/Linux/noarch/at\_opt/share/utils**.
- 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 148) 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 8).
- Tato funkce není k dispozici u zařízení, který nepodporuje síťové rozhraní (viz „Pohled zezadu“ na straně 24).
- 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**.

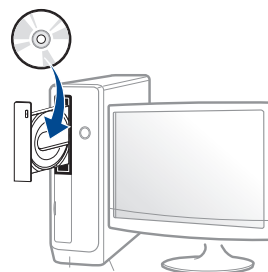
## Windows



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 148).

- 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 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**.

- 3 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
- 4 Vyberte možnost **Síťové připojení** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**.
- 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 148).
- 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 186).

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

# Instalace ovladače po síti

## 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**.


## 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, názvem portu IEEE1284 nebo síťovou cestou. Například: <ul style="list-style-type: none"><li>/p,xxx.xxx.xxx.xxx“, kde „xxx.xxx.xxx.xxx“ znamená adresu IP síťové tiskárny. /p,„USB001“, /P,„LPT1:“, /p,nazev hostitele“</li><li>/p"\\nazev_pocitace\\sdilenatiskarna" nebo "\\xxx.xxx.xxx.xxx\\sdilenatiskarna", kde "\\nazev_pocitace\\sdilenatiskarna" nebo "\\xxx.xxx.xxx.xxx\\sdilenatiskarna" znamená síťovou cestu k tiskárně zadáním dvou lomítek, názvu počítače nebo místní IP adresy počítače, který sdílí tiskárnu, a pak názvu sdílené tiskárny.</li></ul>

# Instalace ovladače po síti

Znění příkazu	Definice	Popis
/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 tiskarny>“ nebo / N,<Nazev tiskarny>“	Specifikuje název tiskárny. Instance tiskárny by měla být vytvořena jako konkrétní název tiskárny.	Pomocí tohoto parametru můžete přidat instance tiskárny podle vlastního přání.
/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.

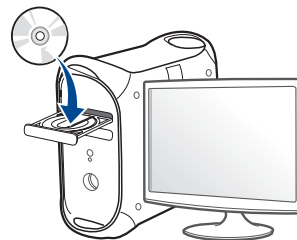
Znění příkazu	Definice	Popis
/x nebo /X	Použije existující soubory ovladače zařízení k vytvoření instance tiskárny, pokud už je instance nainstalována.	Tento příkaz umožňuje nainstalovat instanci tiskárny, která bude využívat soubory nainstalovaného ovladače tiskárny bez instalace dalšího ovladače.
/up,<nazev tiskarny>“ nebo / UP,<nazev tiskarny>“	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.

# Instalace ovladače po síti

Znění příkazu	Definice	Popis
/v,<sdíleny nazev>“ nebo / V,<sdíleny nazev>“	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 <b>Tiskárny a faxy.</b>	Tento příkaz otevře po tiché instalaci složku <b>Tiskárny a faxy.</b>
/h, /H nebo /?	Zobrazí použití příkazového řádku.	

## Mac

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuté.
- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



- 3 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.
  - V systému Mac OS X 10.8 poklepejte na jednotku CD-ROM, která se objeví v prvku **Vyhledávač**.
- 4 Poklepejte na složku **MAC\_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 5 Klepněte na tlačítko **Continue**.
- 6 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
- 7 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.

# Instalace ovladače po síti

- 8 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.  
Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
- 9 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
- 10 Na obrazovce **Printer Connection Type** vyberte **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** a klepněte na tlačítko **Continue**.
- 11 Klepnutím na tlačítko **Add Printer** vyberte tiskárnu a přidejte ji do seznamu tiskáren.
- 12 Klepněte na **IP** a vyberte položku **HP Jetdirect - Socket** v seznamu **Protocol**.
- 13 Do pole **Address** zadejte adresu IP zařízení.
- 14 Do pole **Queue** zadejte název tiskové fronty. Pokud neznáte název tiskové fronty svého tiskového serveru, zkuste nejprve použít výchozí frontu.
- 15 Pokud funkce Auto Select nefunguje správně, vyberte položku **Select Printer Software** a název vašeho zařízení ze seznamu **Print Using**.
- 16 Klepněte na tlačítko **Add**.
- 17 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Close**.

## 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 skončení instalace spusťte nástroj **Printing** (Přejděte do nabídky **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

## UNIX



- Před instalací ovladače tiskárny pro systém UNIX se ujistěte, že vaše zařízení podporuje operační systém UNIX (viz „Operační systém“ na straně 8).
- Příkazy jsou označeny uvozovkami. Při psaní příkazů uvozovky nepište.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Operační systém“ na straně 8).

Chcete-li používat ovladač tiskárny pro systém UNIX, je třeba nejdříve nainstalovat balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX a poté tiskárnu nastavit. Balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX můžete stáhnout z webových stránek společnosti Samsung (<http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

## Instalace balíčku ovladače tiskárny pro systém UNIX

Postup instalace je pro všechny uvedené verze operačního systému UNIX stejný.

- 1 Z webových stránek společnosti Samsung stáhněte a rozbalte balík ovladačů UNIX Printer Driver v počítači.
- 2 Získejte kořenová oprávnění.  
“su -”
- 3 Zkopírujte příslušný archiv ovladače do cílového počítače se systémem UNIX.



Podrobnosti najdete v příručce správce operačního systému UNIX.

- 4 Rozbalte balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX.  
Například v systému IBM AIX lze použít následující příkazy.  
“**gzip -d** < zadejte název balíčku | **tar xf -**”
- 5 Přejděte do rozbaleného adresáře.
- 6 Spusťte instalační skript.  
“**./install -i**”  
Balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX nainstalujte nebo odinstalujte pomocí souboru skriptu **install**.  
Udělte oprávnění instalačnímu skriptu pomocí příkazu „**chmod 755 install**“.
- 7 Spusťte příkaz „**./install-c**“ k ověření výsledků instalace.

# Instalace ovladače po síti

- 8 Na příkazovém řádku spusťte příkaz „**installprinter**“. Tento příkaz otevře okno **Add Printer Wizard**. Pomocí dále uvedeného postupu nastavte v tomto okně tiskárnu.



V některých operačních systémech UNIX (například v systému Solaris 10) nestačí tiskárnu pouze přidat – taková tiskárna nemusí být povolena a nemusí přijímat úlohy. V takovém případě spusťte v kořenovém terminálu následující dva příkazy:

```
“accept <printer_name>”
```

```
“enable <printer_name>”
```

## Odinstalování balíčku ovladače tiskárny



K odstranění tiskárny nainstalované do systému je třeba použít příslušný nástroj.

- a V terminálu spusťte příkaz „**uninstallprinter**“.  
Tím otevřete okno **Uninstall Printer Wizard**.  
V rozevřacím seznamu jsou uvedeny nainstalované tiskárny.
- b Vyberte tiskárnu, kterou chcete odstranit.
- c Odstraňte tiskárnu ze systému klepnutím na tlačítko **Delete**.
- d Spusťte příkaz „**/install -d**“ k odinstalování celého balíčku.
- e Chcete-li ověřit výsledky odebrání, spusťte příkaz „**/install -c**“.

K reinstalaci použijte příkaz „**/install -i**“ k opětovné instalaci složky „binaries“.

# Instalace ovladače po síti

## Nastavení tiskárny

Tiskárnu přidáte do systému UNIX spuštěním příkazu `installprinter` z příkazového řádku. Tento příkaz otevře okno průvodce přidáním tiskárny. Pomocí následujících kroků nastavte tiskárnu v tomto okně:

- 1 Zadejte název tiskárny.
- 2 Ze seznamu modelů vyberte příslušný model tiskárny.
- 3 Zadejte popis odpovídající typu tiskárny v poli **Type**. Tato možnost je volitelná.
- 4 V poli **Description** specifikujte popis tiskárny. Tato možnost je volitelná.
- 5 V poli **Location** určete umístění tiskárny.
- 6 U síťových tiskáren zadejte do textového pole **Device** adresu IP nebo název DNS tiskárny. V systému IBM AIX s **jetdirect Queue type** lze zadat pouze název DNS, protože numerické adresy IP nejsou povoleny.
- 7 **Queue type** zobrazuje připojení v odpovídajících polích seznamu jako **lpd** nebo **jetdirect**. Typ **usb** je navíc dostupný v OS Sun Solaris.
- 8 Nastavte počet kopií výběrem v možnosti **Copies**.
- 9 Chcete-li získávat kopie již utříděné, zaškrtněte políčko **Collate**.

10 Chcete-li získávat kopie v obráceném pořadí, zaškrtněte políčko **Reverse Order**.

11 Chcete-li tuto tiskárnu nastavit jako výchozí, zaškrtněte políčko **Make Default**.

12 Tiskárnu přidáte klepnutím na tlačítko **OK**.



# 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 8 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



- 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**.

1

Na ovládacím panelu vyberte volby  (Menu) > **Sit** > **TCP/IP (IPv6)** > **Aktivovat IPv6**.

2

Vyberte položku **Zap** a stiskněte tlačítko **OK**.

3

Vypněte a znovu zapněte zařízení.



Když instalujete ovladač tiskárny, nekonfigurujte adresy IPv4 i IPv6 zároveň. Doporučujeme nakonfigurovat buď IPv4, nebo IPv6.


# Konfigurace IPv6

## Konfigurace adresy DHCPv6

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



- 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**.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte volby  (**Menu**) > **Sit** > **TCP/IP (IPv6)** > **Konfig. DHCPv6**.
- 2 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovanou hodnotu.
  - Adresa DHCPv6:** Vždy používat DHCPv6 bez ohledu na požadavek směrovače.
  - DHCPv6 vyp.:** Nikdy nepoužívat DHCPv6 bez ohledu na požadavek směrovače.
  - Router:** Použít DHCPv6 pouze tehdy, vyžádá-li si ho směrovač.

## 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.

# Konfigurace IPv6



- 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).



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

## 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 148).
  - 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]).

# Nastavení bezdrátové sítě

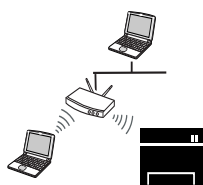


- Ujistěte se, že zařízení podporuje bezdrátovou síť. U některých modelů nemusí být bezdrátová síť k dispozici (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).
- Jestliže síťové prostředí IPv6 podle všeho nefunguje, nastavte veškerá síťová nastavení na výchozí tovární hodnoty pomocí příkazu **Zrus. nastav.** a zkuste to znovu.

## Začínáme

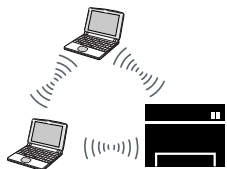
## Vysvětlení typů sítě

Obvykle můžete mít jenom jedno spojení mezi vaším počítačem a zařízením v danou chvíli.



### Režim infrastruktury

Toto prostředí je obvyklé v domácnostech a v malých a domácích kancelářích (SOHO). Tento režim využívá přístupový bod ke komunikaci s bezdrátovým zařízením.



### Ad-hoc režim

Tento režim nevyužívá přístupový bod. Bezdrátový počítač a bezdrátové zařízení spolu komunikují přímo.

## Název bezdrátové sítě a síťové heslo

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.




# Nastavení bezdrátové 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.

Způsob nastavení	Způsob připojení	Popis a odkazy
<b>S přístupovým bodem</b> 	<b>Z počítače</b> 	Uživatelé systému Windows viz „Přístup pomocí kabelu USB“ na straně 170.
		Uživatelé systému Windows viz „Přístupový bod bez kabelu USB (doporučeno)“ na straně 173.
		<ul style="list-style-type: none"><li>Uživatelé systému Mac viz „Přístup pomocí kabelu USB“ na straně 178.</li><li>Uživatelé systému Mac viz „Přístupový bod bez kabelu USB (doporučeno)“ na straně 181.</li></ul>
	<b>Z ovládacího panelu zařízení</b> 	Viz „Zařízení s displejem“ na straně 168.
	Viz „Použití tlačítka menu“ na straně 169.	

# Nastavení bezdrátové sítě


Způsob nastavení	Způsob připojení	Popis a odkazy
<b>Bez přístupového bodu</b> 	<b>Z počítače</b>  Ad-hoc 	Uživatelé systému Windows viz „Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB“ na straně 176. Uživatelé systému Mac viz „Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB“ na straně 183.
	<b>Nastavení funkce Wi-Fi Direct</b>  Wi-Fi Direct 	Viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 189.



- Pokud se při nastavení bezdrátové sítě nebo instalaci ovladače vyskytnou potíže, postupujte podle pokynů v kapitole o řešení potíží (viz „Řešení problémů s bezdrátovou sítí“ na straně 191).
- 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

## Použití tlačítka 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 stisknutím tlačítka  (WPS) na ovládacím panelu.




- 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.


## 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

Existují dva způsoby, jak připojit vaše zařízení k bezdrátové síti pomocí tlačítka  (WPS) na ovládacím panelu.

Metoda **Push Button Configuration (PBC)** (konfigurace stisknutím tlačítka) vám umožňuje připojit zařízení k bezdrátové síti stisknutím tlačítek  (WPS) na ovládacím panelu zařízení a 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™).

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



Režim WPS můžete změnit z ovládacího panelu (\* (Menu) > Sit > Bezdratovy > OK > Nastaveni WPS).

# Nastavení bezdrátové sítě

## Zařízení s displejem

### Připojení v režimu PBC

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (Menu) > **Sit** > **Bezdratovy** > **Nastaveni WPS** > **PBC**.

Nebo stiskněte a podržte tlačítko  (WPS) na ovládacím panelu po dobu delší než 2 sekundy.

zařízení začne vyčkávat do doby až dvou minut, dokud nestisknete tlačítko WPS (PBC) na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači).

- 2 Stiskněte tlačítko **WPS (PBC)** na přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači).

Na displeji se zobrazí zprávy v následujícím pořadí:

**aPripojovani:** Zařízení se připojuje k přístupovému bodu (nebo k bezdrátovému směrovači).

**bPripojeno:** Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.

**cAP SSID:** Po dokončení procesu připojování k bezdrátové síti se na displeji zobrazí informace o názvu SSID přístupového bodu.

- 3 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem a podle pokynů v okně nastavte bezdrátovou síť.

### Připojení v režimu PIN

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (Menu) > **Sit** > **Bezdratovy** > **Nastaveni WPS** > **PIN**.

Nebo stiskněte a podržte tlačítko  (WPS) na ovládacím panelu po dobu delší než 2 sekundy.

- 2 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).

Na displeji se zobrazí zprávy v následujícím pořadí:

**aPripojovani:** Zařízení se připojuje k bezdrátové síti.

**bPripojeno:** Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.

**cTyp SSID:** Po dokončení procesu připojování k bezdrátové síti se na displeji zobrazí informace o názvu SSID přístupového bodu.

- 3 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem a podle pokynů v okně nastavte bezdrátovou síť.

### Opakované připojení k síti

Když je funkce bezdrátové sítě vypnutá, zařízení se automaticky pokusí znovu připojit k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) pomocí již dříve použitého nastavení a adresy.




# Nastavení bezdrátové sítě




Zařízení se automaticky pokusí znovu připojit k bezdrátové síti v následujících případech:

- Když zařízení vypnete a znovu zapnete.
- Když vypnete a znovu zapnete přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač).

## Stornování procesu připojování

Chcete-li zrušit připojení k bezdrátové síti v průběhu připojování, stiskněte a uvolněte tlačítko  (Stop/Clear) na ovládacím panelu. **Před opětovným připojením k bezdrátové síti musíte počkat 2 minuty.**

## Odpojení od sítě

Chcete-li zrušit připojení k bezdrátové síti, stiskněte tlačítko  (WPS) na ovládacím panelu na déle než dvě sekundy.

- **Pokud je síť Wi-Fi v režimu nečinnosti:** Zařízení se okamžitě odpojí od bezdrátové sítě a kontrolka WPS zhasne.
- **Pokud se síť Wi-Fi používá:** Když zařízení čeká na dokončení aktuální úlohy, kontrolka WPS bliká rychle. Pak se připojení k bezdrátové síti automaticky odpojí a kontrolka WPS zhasne.

## Použití tlačítka menu




V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

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.



Aby bylo možno tisknout z aplikace, je nutno po připojení k bezdrátové síti nainstalovat ovladač zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 152).

# Nastavení bezdrátové sítě

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (Menu) > **Sit** > **Bezdratovy** > **Nastaveni WLAN**.
- 2 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovaný způsob nastavení.
  - Průvodce (doporučeno):** V tomto režimu je nastavení automatické. Zařízení zobrazí seznam dostupných sítí, ze kterého můžete vybrat. Po vybrání sítě se tiskárna dotáže na odpovídající bezpečnostní klíč.
  - Vlastní:** V tomto režimu mohou uživatelé určit nebo upravit SSID ručně nebo podrobně vybrat volby zabezpečení.

## 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** spouštět bez disku CD (viz „Přístup k nástrojům pro správu“ na straně 264).

## Přístup pomocí kabelu USB

### Připravte si tyto položky

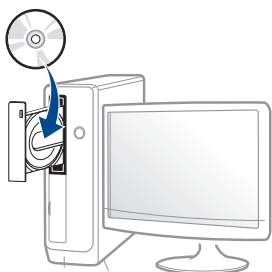
- Přístupový bod
- Počítač připojení k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

### Vytvoření infrastrukturní sítě

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

# Nastavení bezdrátové sítě

- 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 nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

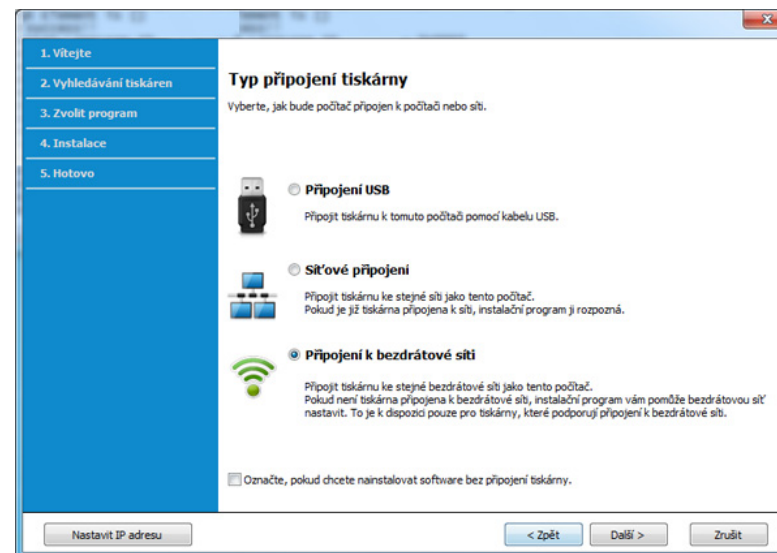
•Pro systém Windows 8

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**.

- 4 V instalačním okně si přečtete a přijmete instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

- 5 Vyberte možnost **Připojení k bezdrátové síti** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

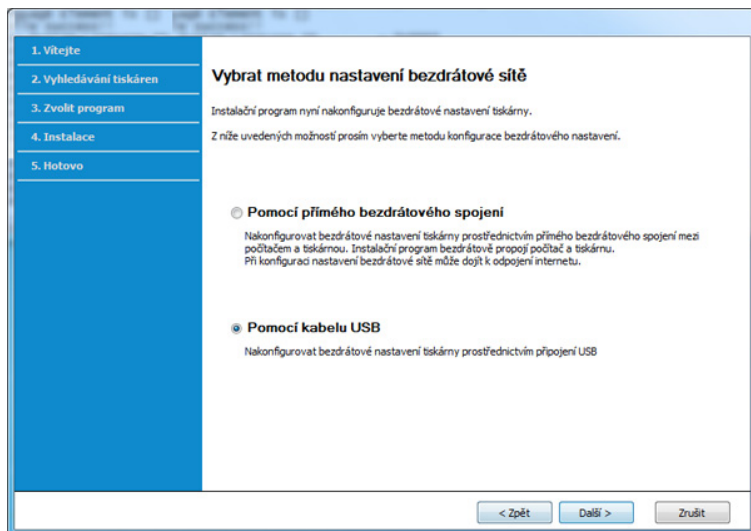


- 6 Na obrazovce **Nastavujete tiskárnu poprvé?** vyberte možnost **Ano, nastavím bezdrátovou síť tiskárny**. Pak klepněte na tlačítko **Další**.


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

# Nastavení bezdrátové sítě

- 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.  
**Sdílný 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, 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**.



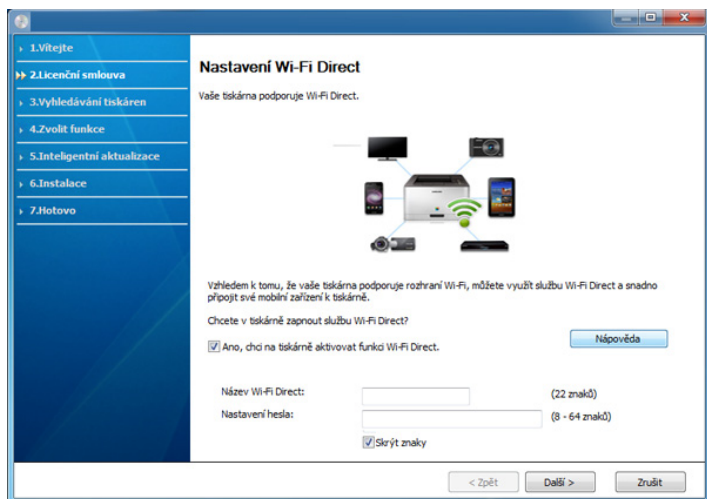
Pokud je u přístupového bodu nastaveno zabezpečení, zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě.

Zadejte síťové heslo přístupového bodu (nebo směrovače).

# Nastavení bezdrátové sítě

- 9 Pokud tiskárna podporuje funkci Wi-Fi Direct a tato funkce je zakázaná, objeví se odpovídající obrazovka.

Klepněte na **OK** a **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 189).
- 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 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

## Přístupový bod bez kabelu USB (doporučeno)

### 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**.

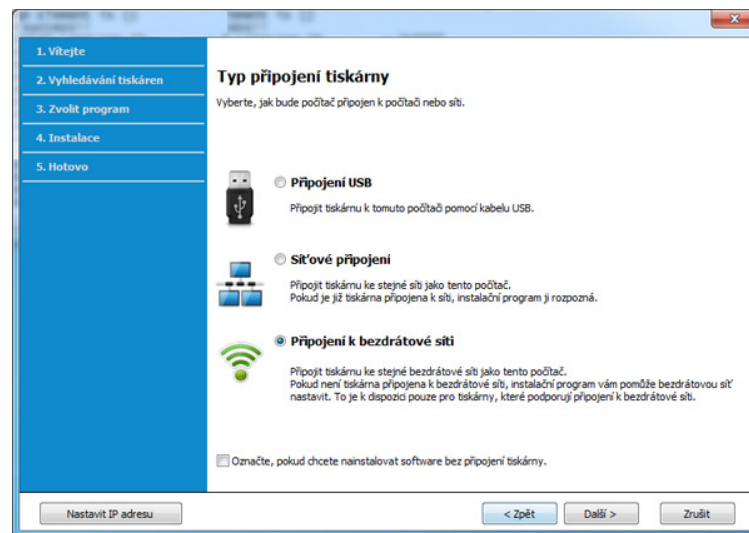
•Pro systém Windows 8

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 Vyberte možnost **Připojení k bezdrátové síti** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

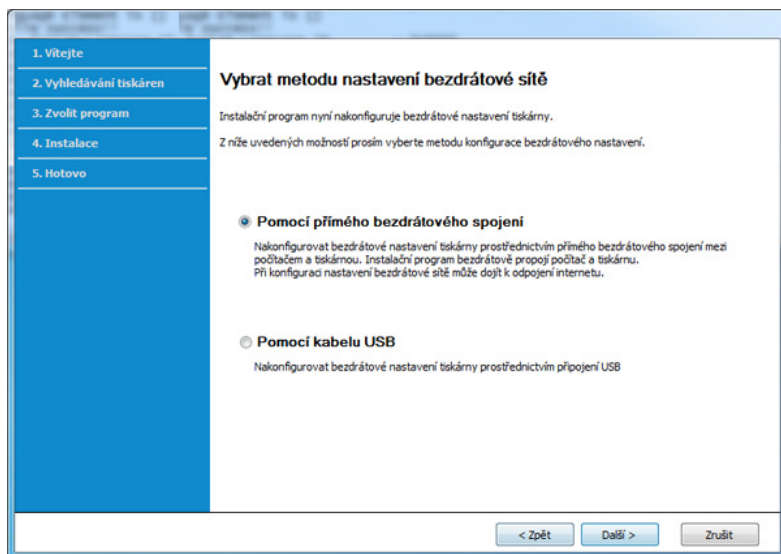


- 5 Na obrazovce **Nastavujete tiskárnu poprvé?** vyberte možnost **Ano, nastavím bezdrátovou síť tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.


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

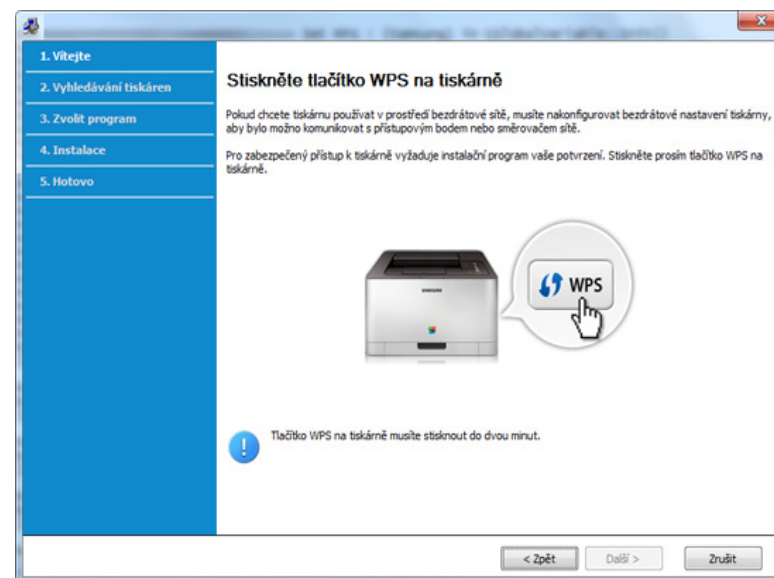
# Nastavení bezdrátové sítě

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



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 „Přístup pomocí kabelu USB“ na straně 170).

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 bezdrátové sítě

## Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB

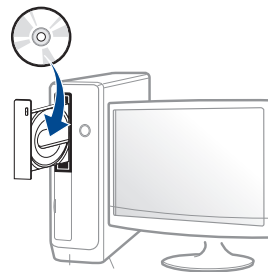
Jestliže nemáte přístupový bod (AP), stále můžete připojit tiskárnu k vašemu počítači bezdrátově tak, že vytvoříte bezdrátovou síť v režimu Ad-hoc pomocí následujících snadných instrukcí.

### Připravte si tyto položky

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

## Vytvoření sítě v režimu Ad-Hoc v systému Windows

- 1 Zapněte počítač a zařízení pro bezdrátovou síť.
- 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 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**.

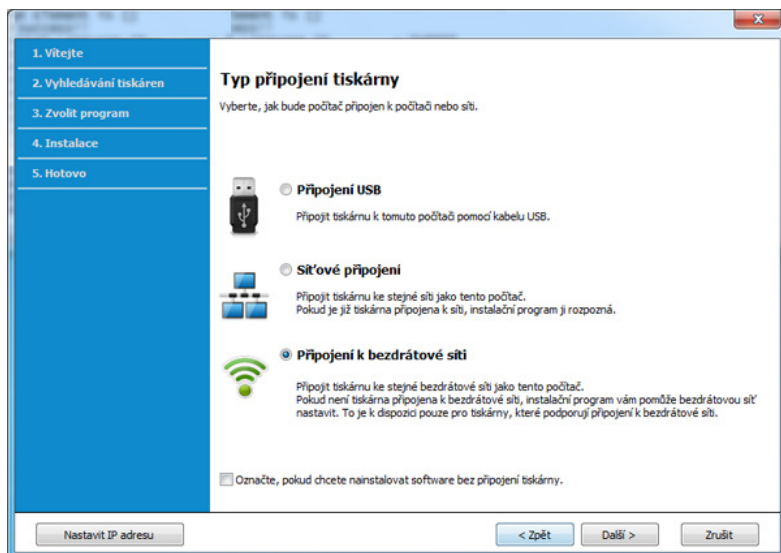
Pokud se objeví místní okno **Klepnutím vyberte, co se stane s tímto diskem**, klepněte na toto okno a vyberte **Run Setup.exe**.

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



# Nastavení bezdrátové sítě

- 4 Vyberte možnost **Připojení k bezdrátové síti** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**. 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 kabelu USB**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

- 7 Po vyhledání bezdrátové sítě se zobrazí seznam bezdrátových sítí, které zařízení našlo. Klepněte na **Rozšířené nastavení**.



- **Zadejte název bezdrátové sítě:** Zadejte požadovaný název SSID (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Provozní režim:** Zvolte Ad-hoc.
- **Kanál:** Vyberte kanál. (**Automatické nastavení** nebo 2 412 až 2 467 MHz).
- **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.
- **Šifrování:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128).
- **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**.

Okno zabezpečení bezdrátové sítě se objeví, když je aktivováno zabezpečení sítě ad-hoc.

Jako způsob ověření vyberte **Ot. systém** nebo **Sdílení klíč** a klepněte na tlačítko **Další**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečení, který zabraňuje neoprávněnému přístupu k bezdrátové síti. Protokol WEP šifruje pomocí 64bitového nebo 128bitového šifrovacího klíče část dat z každého paketu, který si vyměníte v bezdrátové síti.

- 8 Zobrazí se okno s nastavením bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na **Další**.

# Nastavení bezdrátové sítě



Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Je-li síťové nastavení počítače nastaveno na DHCP, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být DHCP. A podobně je-li síťové nastavení počítače nastaveno na statickou adresu, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být statická adresa.

Je-li počítač nastaven na možnost DHCP a chcete použít nastavení bezdrátové sítě na statickou adresu, musíte se obrátit na správce sítě, aby vám přidělil statickou adresu IP.

## • Použití metody DHCP

Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolen DHCP, zkontrolujte, zda je DHCP zobrazen v okně **Potvrzení nastavení bezdrátové sítě**. Jestliže je však zobrazen jako způsob přidělení statická adresa, klepněte na **Změnit TCP/IP** a změňte způsob přidělení na **Přijmout IP adresu automaticky (DHCP)**.

## • Použití metody se statickou adresou

Pokud je adresa IP přidělována jako statická, zkontrolujte, zda je možnost statické adresy zobrazena v okně **Potvrzení nastavení bezdrátové sítě**. Jestliže je zobrazen způsob přidělení DHCP metodou, klepněte na **Změnit TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny.

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

**9** Zobrazí se okno **Nastavení bezdrátové sítě dokončeno**. Klepněte na tlačítko **Další**.

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

**11** Postupujte podle pokynů v okně instalace.

## Nastavení pomocí systému Mac

### Přístup pomocí kabelu USB

#### Připravte si tyto položky

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

# Nastavení 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 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.
  - V systému Mac OS X 10.8 poklepejte na jednotku CD-ROM, která se objeví v prvku **Finder**.

- 4 Poklepejte na složku **MAC\_Installer** > ikonu **Installer OS X**.

- 5 Klepněte na tlačítko **Continue**.

- 6 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.

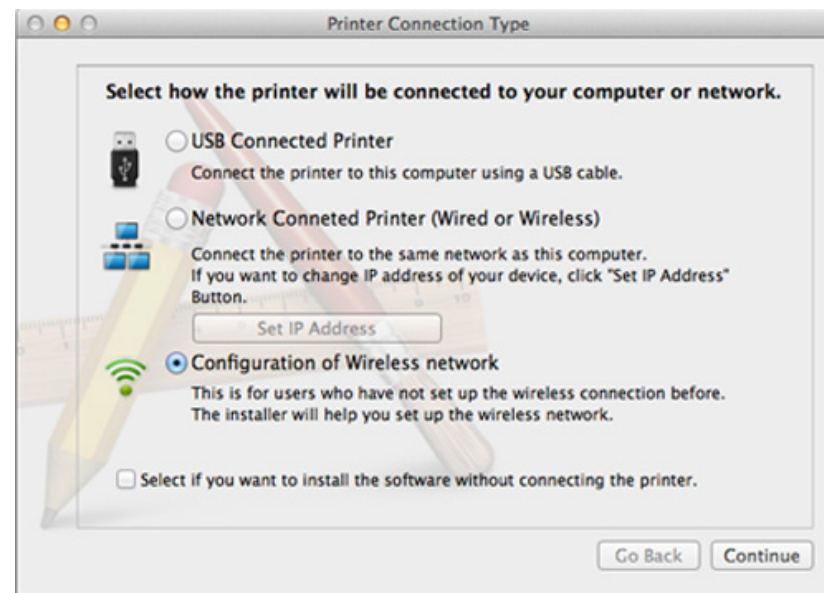
- 7 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.

- 8 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.

- 9 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

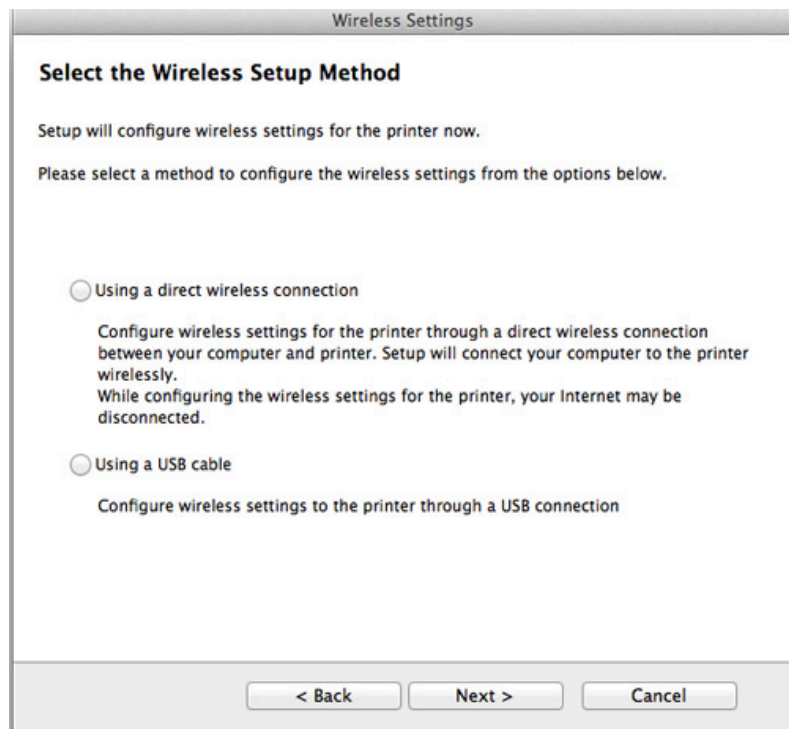
- 10 Vyberte **Configuration of Wireless network** na obrazovce **Printer Connection Type** a klepněte na **Continue**.



# Nastavení bezdrátové sítě

- 11** Pokud se objeví okno **Bezdrátové nastavení**, zvolte **Using a USB cable** a klepněte na tlačítko **Next**.

Pokud se obrazovka neobjeví, přejděte ke kroku 15.



- 12** 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, TKIP AES)
- **Network Password:** Zadejte síťové heslo pro šifrování.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **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 síťové heslo přístupového bodu (nebo směrovače).

# Nastavení bezdrátové sítě

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



- 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 189).
- **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.

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

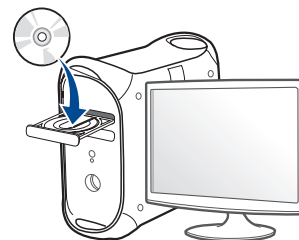
- 15** Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Next**.

## Přístupový bod bez kabelu USB (doporučeno)

### 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

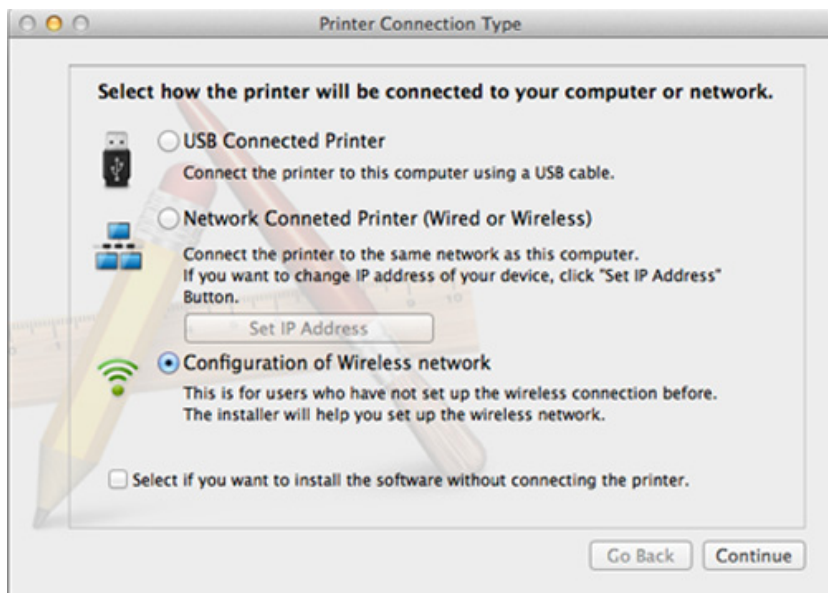
- 1** Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuto.
- 2** Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.



- 3** Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.
- V systému Mac OS X 10.8 poklepejte na jednotku CD-ROM, která se objeví v prvku **Finder**.
- 4** Poklepejte na složku **MAC\_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 5** Klepněte na tlačítko **Continue**.
- 6** Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
- 7** Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenčním ujednáním.
- 8** Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.
- Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
- 9** Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

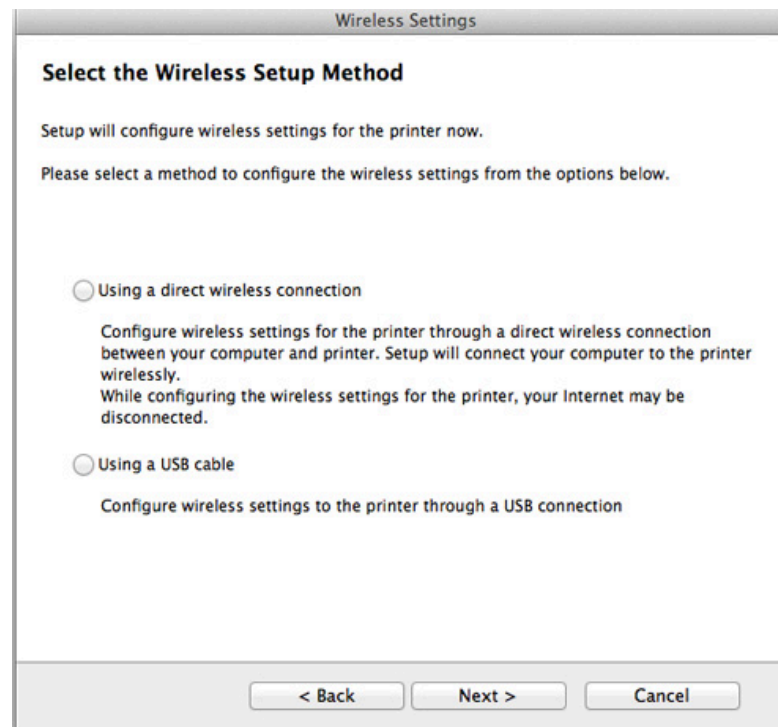
# Nastavení bezdrátové sítě

- 10 Vyberte **Configuration of Wireless network** na obrazovce **Printer Connection Type** a klepněte na **Continue**.




- 11 Pokud se objeví okno **Wireless Settings** zvolte **Using a direct wireless connection** a klepněte na tlačítko **Next**.

Pokud se obrazovka neobjeví, přejděte ke kroku 13.



# Nastavení bezdrátové sítě



Pokud se objeví níže uvedená obrazovka, do 2 minut stiskněte na ovládacím panelu tlačítko  (WPS).



**12** Po dokončení nastavení bezdrátové sítě klepněte na **Next**.

**13** Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Close**.

## Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB

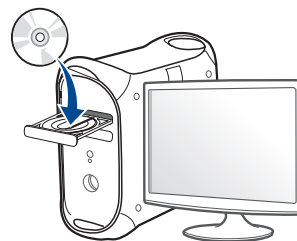
Jestliže nemáte přístupový bod (AP), stále můžete připojit zařízení k vašemu počítači bezdrátově tak, že vytvoříte bezdrátovou síť v režimu Ad-Hoc pomocí následujících snadných instrukcí.

### Připravte si tyto položky

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

### Vytvoření sítě v režimu Ad-hoc v systému Mac

- 1** Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuto.
- 2** Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.

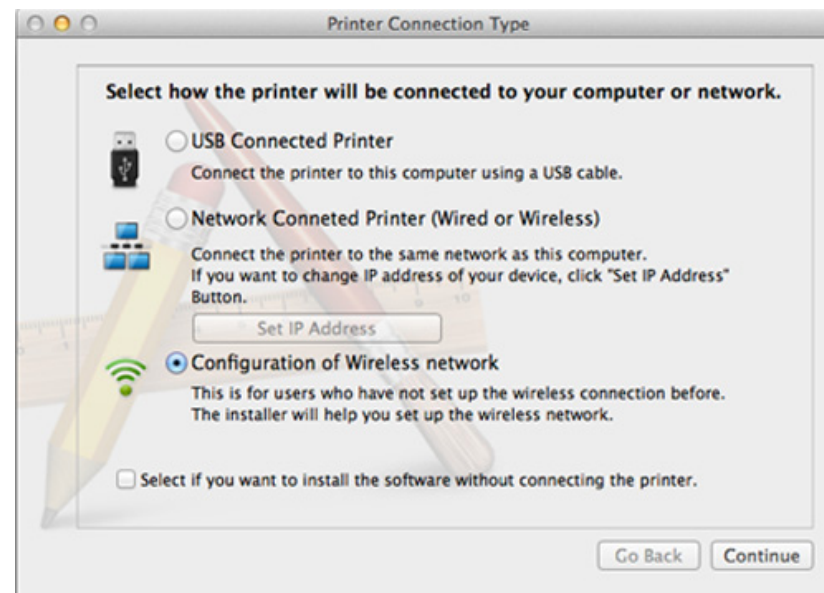


# Nastavení bezdrátové sítě

- 3 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.
  - V systému Mac OS X 10.8 poklepejte na jednotku CD-ROM, která se objeví v prvku **Finder**.
- 4 Poklepejte na složku **MAC\_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 5 Klepněte na tlačítko **Continue**.
- 6 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
- 7 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.
- 8 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
- 9 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

- 10 Vyberte **Configuration of Wireless network** na obrazovce **Printer Connection Type** a klepněte na **Continue**.



- 11 Po vyhledání bezdrátové sítě se zobrazí seznam bezdrátových sítí, které zařízení našlo. Klepněte na **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Zadejte název SSID (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Operation Mode:** Zvolte Ad-hoc.
- **Channel:** Vyberte kanál (možnost **Auto Setting** nebo hodnotu od 2412 MHz do 2467 MHz).



# Nastavení bezdrátové sítě

- **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.
- **Encryption:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Zadejte síťové heslo pro šifrování.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **WEP Key Index:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný rejstřík **WEP Key Index**.

Okno zabezpečení bezdrátové sítě se objeví, až provedete nastavení zabezpečení sítě ad-hoc.

Jako způsob ověření vyberte **Open System** nebo **Shared Key** a klepněte na tlačítko **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je protokol zabezpečení, který zabraňuje neoprávněnému přístupu k bezdrátové síti. Protokol WEP šifruje pomocí 64bitového nebo 128bitového šifrovacího klíče část dat z každého paketu, který si vyměníte v bezdrátové síti.

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



Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Je-li síťové nastavení počítače nastaveno na DHCP, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být DHCP. A podobně je-li síťové nastavení počítače nastaveno na statickou adresu, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být statická adresa.

Je-li váš počítač nastaven na DHCP a chcete použít statické nastavení bezdrátové sítě, musíte se obrátit na správce sítě, aby vám přidělil statickou adresu IP.

- **Použití metody DHCP**

Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolen DHCP, zkontrolujte, zda je DHCP zobrazen v okně **Wireless Network Setting Confirm**. Jestliže je však zobrazen jako způsob přidělení statická adresa, klepněte na **Change TCP/IP** a změňte způsob přidělení na **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Použití metody se statickou adresou**

Pokud je adresa IP přidělována jako statická, zkontrolujte, zda je možnost statické adresy zobrazena v okně **Wireless Network Setting Confirm**. Jestliže je zobrazen způsob přidělení DHCP metodou, klepněte na **Change TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny.

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

# Nastavení bezdrátové sítě

-Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)

-Výchozí brána: 169.254.133.1

**13** Když se objeví okno s informací, že připojení síťovým kabelem je potvrzeno, odpojte síťový kabel a klepněte na tlačítko **Next**.

Když je připojen síťový kabel, mohou nastat potíže s nalezením zařízení při konfiguraci bezdrátové sítě.

**14** Bezdrátová síť se připojuje podle síťového nastavení.

**15** Nastavení bezdrátové sítě je dokončeno. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Quit**.



Aby bylo možno tisknout z aplikace, je nutno po připojení k bezdrátové síti nainstalovat ovladač zařízení (viz „Instalace pro systém Mac“ na straně 142).

## Používání síťového kabelu



Zařízení, které nepodporuje síťový port, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 24).

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



- Aby bylo možno tisknout z aplikace, je nutno po připojení k bezdrátové síti nainstalovat ovladač zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 152).
- Vyžádejte si informace o konfiguraci sítě od správce sítě nebo osoby, která nastavila bezdrátovou síť.

## Připravte si tyto položky

- Přístupový bod
- Počítač připojený k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- 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 148.

# Nastavení bezdrátové sítě

## 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 „Nastavení adresy IP“ na straně 148.

## 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 Spusťte 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 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**. 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 Klepněte na možnost **Wireless > Wizard**.



Průvodce **Wizard** vám pomůže nastavit konfiguraci bezdrátové sítě. Chcete-li však nastavit bezdrátovou síť přímo, vyberte možnost **Custom**.

# Nastavení bezdrátové sítě

7 Vyberte v seznamu jeden název **Network Name(SSID)**.

•**SSID**: Identifikátor SSID (Service Set Identifier) je název, který identifikuje bezdrátovou síť. Přístupové body a bezdrátová zařízení, která se pokoušejí připojit k určité bezdrátové síti, musí mít stejný název SSID. V názvu SSID se rozlišují malá a velká písmena.

•**Operation Mode**: **Operation Mode** označuje typ bezdrátových připojení (viz „Název bezdrátové sítě a síťové heslo“ na straně 164).

-**Ad-hoc**: Umožňuje bezdrátovým zařízením vzájemně přímo komunikovat v prostředí peer-to-peer.

-**Infrastructure**: Umožňuje bezdrátovým zařízením vzájemně komunikovat prostřednictvím přístupového bodu.



Je-li **Operation Mode** sítě nastaven na režim **Infrastructure**, vyberte název SSID přístupového bodu. Je-li **Operation Mode** sítě nastaven na režim **Ad-hoc**, vyberte název SSID zařízení.

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 zkontrolujete nastavení bezdrátového připojení. Pokud je vše v pořádku, klepněte na tlačítko **Apply**.



Odpojte síťový kabel (standardní nebo síťový). Zařízení by poté mělo začít komunikovat se sítí bezdrátově. V případě režimu Ad-Hoc můžete používat bezdrátovou místní síť LAN i pevnou místní síť LAN současně.

10 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem a podle pokynů v okně nastavte bezdrátovou síť.

## Zapnutí nebo vypnutí sítě Wi-Fi




Pokud má vaše zařízení displej, můžete Wi-Fi rovněž zapnout nebo vypnout z ovládacího panelu zařízení pomocí nabídky **Network**.

1 Zkontrolujte, zda je síťový kabel připojen k zařízení. Pokud ne, připojte zařízení pomocí standardního síťového kabelu.

2 Spusťte 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**.

# Nastavení bezdrátové sítě

- 4 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.  
Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000

- 5 Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na **Network Settings**.

- 6 Klepněte na položky **Wireless > Custom**.

Můžete také zapnout nebo vypnout síť Wi-Fi.

## Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk

Wi-Fi Direct je snadno nastavitelný způsob propojení certifikované tiskárny s funkcí Wi-Fi Direct a mobilního zařízení systémem peer-to-peer. Nabízí zabezpečené připojení a lepší propustnost než režim ad-hoc.

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.



- Prostřednictvím funkce Wi-Fi Direct v tiskárně nelze připojit mobilní zařízení k internetu.
- Seznam podporovaných protokolů se může lišit od vašeho modelu, síť Wi-Fi Direct NEPODPORUJÍ IPv6, filtrování sítě, IPsec, WINS a služby SLP.
- Přes Wi-Fi Direct lze připojit nejvýše 3 zařízení.

## Nastavení funkce Wi-Fi Direct

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

### Z počítače připojeného kabelem USB (doporučeno)

Po dokončení instalace ovladače lze použít program Samsung Easy Printer Manager ke změně nastavení Wi-Fi Direct.



Program Samsung Easy Printer Manager je k dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Mac.

- Z nabídky **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Nastavení zařízení > Síť**.
  - Wi-Fi Direct Zap./Vyp.:** Funkci zapnete vybráním hodnoty **Zap**.
  - Název zařízení:** Zadejte název tiskárny pro její vyhledání v bezdrátové síti. Výchozím názvem zařízení je název modelu.


# Nastavení bezdrátové sítě

- Adresa IP:** Zadejte IP adresu tiskárny. Tato IP adresa se používá pouze pro místní síť a nikoli pro infrastrukturu pevné nebo bezdrátové sítě. Doporučujeme použít výchozí místní IP adresu (výchozí místní IP adresa tiskárny pro Wi-Fi Direct je 192.168.3.1)
- Vlastník skupiny:** Pokud chcete tiskárnu přiřadit vlastníkově skupiny Wi-Fi Direct, aktivujte tuto volbu. **Vlastník skupiny** funguje podobně jako bezdrátový přístupový bod. Doporučujeme tuto možnost aktivovat.
- Síťové heslo:** Pokud je vaše tiskárna **Vlastník skupiny**, potřebují ostatní mobilní zařízení **Síťové heslo**, aby se mohly k tiskárně připojit. Síťové heslo můžete nakonfigurovat sami nebo si můžete zapamatovat Síťové heslo, které je náhodně vygenerováno jako výchozí hodnota.

## Ze zařízení (zařízení s displejem)



Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 33).

- Na ovládacím panelu vyberte  (Menu) > **Sít** > **Bezdrátový** > **Wi-Fi Direct**.
- 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.

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



- Pokyny pro uživatele systému Linux:
  - Vytiskněte protokoly o konfiguraci IP sítě pro kontrolu výstupu (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 148).
  - Vstupte do služby **SyncThru Web Service**, vyberte **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Aktivujte nebo deaktivujte **Wi-Fi Direct**.

## 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.

# Nastavení bezdrátové sítě



- 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.
- Pokud vaše mobilní zařízení nepodporuje Wi-Fi Direct, musíte místo stisknutí tlačítka WPS zadat „Síťový klíč“ tiskárny.

## 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 (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

#### 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.

#### 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.

# Nastavení bezdrátové sítě



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 148).
- 2 Zkontrolujte IP adresu portu tiskárny v počítači.
  - a V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.
    - Pro Windows 8 z nabídky **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat > Nastavení**.
  - b V systému Windows XP/Server 2003 vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.
    - V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
    - V systému Windows 7/8 vyberte možnost **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.
    - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely > Hardwarový > Další nastavení**.
  - c Klepněte pravým tlačítkem na své zařízení.
  - d V systémech Windows XP/2003/2008/Vista stiskněte možnost **Vlastnosti**.

Pro Windows 7/8 a Windows Server 2008 R2 z kontextových menu vyberte **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...**

- g Zkontrolujte, zda **Název tiskárny nebo adresa IP**: 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:



# Nastavení bezdrátové sítě



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).

- 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 148).

- 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.
- Používáte-li režim Ad-Hoc pro operační systém, jako je Windows Vista, možná budete muset nastavit bezdrátové připojení pokaždé, když používáte zařízení s bezdrátovou sítí.
- U zařízení s bezdrátovou sítí Samsung nemůžete používat režim infrastruktury a režim ad hoc zároveň.
- Zařízení se nalézá v dosahu bezdrátové sítě.

# Nastavení 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 zařízeních.
- Přes Wi-Fi Direct lze připojit nejvýše 3 zařízení.
- Pokud je funkce Wi-Fi Direct zapnutá, 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

Pokud chcete stáhnout aplikaci **Samsung Mobile Print**, přejděte do obchodu s aplikacemi (Samsung Apps, Play Store, App Store) ve vašem mobilním zařízení a jednoduše vyhledejte „**Samsung Mobile Print**“. Také můžete v počítači navštívit web iTunes pro zařízení Apple.



Android



iOS

## Podporované mobilní OS

- Android OS 2.3 nebo vyšší
- iOS 4.0 nebo vyšší

# Použití funkce NFC

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



- V závislosti na materiálu, ze kterého je vyroben kryt mobilního zařízení, nemusí rozpoznávání NFC fungovat správně.
- Rychlost přenosu se může lišit podle mobilního zařízení, které používáte.
- Tato funkce je dostupná pouze pro modely se značkou NFC (viz „Přehled zařízení“ na straně 22).
- Použití jiného krytu nebo baterie než těch, které se dodávají s mobilním zařízením, nebo použití kovového krytu nebo nálepky může blokovat NFC.
- Pokud komunikace se zařízeními NFC stále selhává, vyjměte baterii z mobilního zařízení a znovu ji do něj vložte a pak opakujte akci.

## Požadavky

- Mobilní zařízení s podporou NFC a Wi-Fi Direct, nainstalovanou aplikací Samsung 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 zařízení automaticky aktivuje i funkce Wi-Fi Direct. Chcete-li používat funkci NFC, doporučujeme aktualizovat operační systém mobilního zařízení na Android 4.1.

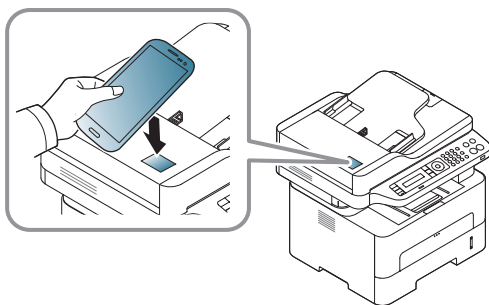
- Tiskárna s podporou funkce Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 189).

# Použití funkce NFC

## Tisk

- 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 189).
- 2 Přiložte NFC značku na svém mobilním zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (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 Vyberte režim tisku.
- 4 Vyberte obsah, který chcete vytisknout.

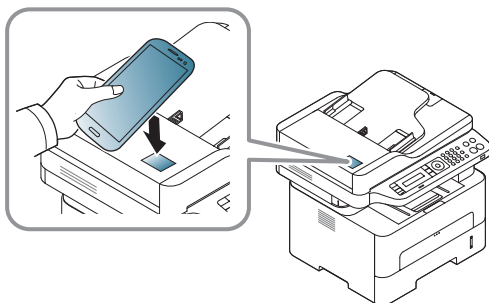
V případě potřeby změňte možnost tisku stisknutím tlačítka



# Použití funkce NFC

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

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



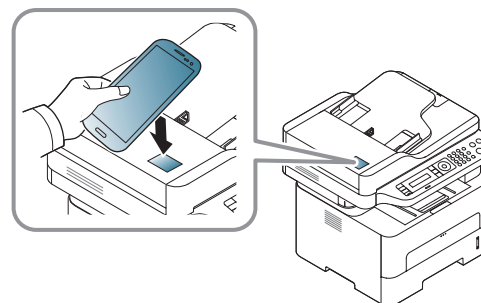
- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte **OK**. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte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

- 6 Tiskárna zahájí tisk.

## Skenování

- 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 189).
- 2 Přiložte NFC značku na svém mobilním zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (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.

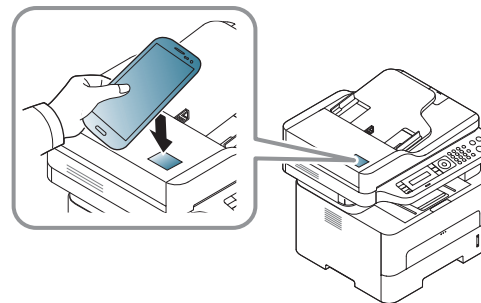
**3** Vyberte režim skenování.

**4** Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Vkládání papíru do ruční podavač“ na straně 43).

V případě potřeby změňte možnost skenování stisknutím tlačítka



**5** Přiložte NFC značku na svém mobilním zařízení (obvykle se nachází na zadní straně zařízení) nad značku NFC (NFC) na 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 skenování obsahu.  
Naskenovaná data budou uložena do mobilního zařízení.



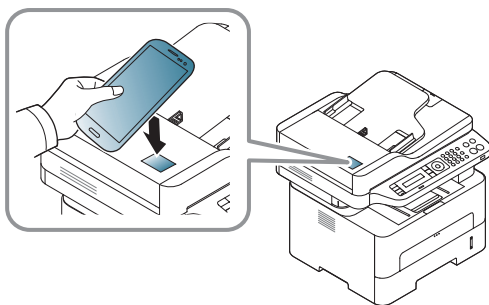
Pokud chcete pokračovat ve skenování, postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace.

# Použití funkce NFC

## 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 189).
- 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** Vyberte režim faxu.

**4** Vyberte obsah, který chcete odeslat faxem.

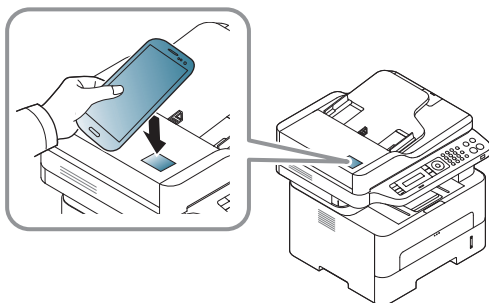
V případě potřeby zadejte číslo faxu a změňte možnost faxu stisknutím tlačítka .



# Použití funkce NFC

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

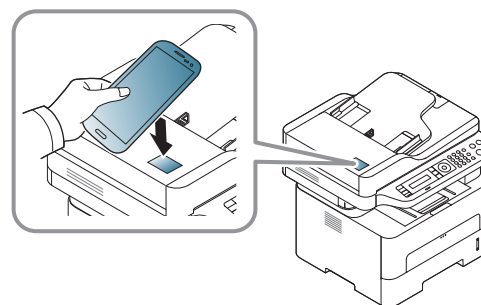
- 6 Tiskárna zahájí faxování obsahu.

## 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 (NFC) na tiskárně.

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




# Použití funkce NFC



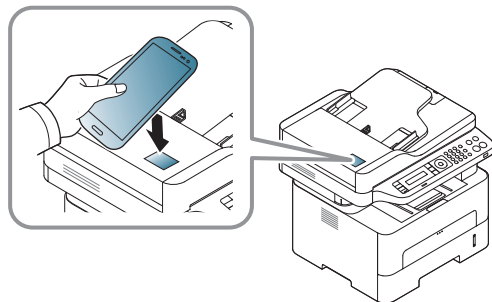
- U některých mobilních zařízení se značka NFC nemusí nacházet na zadní straně zařízení. Před přiložením zkontrolujte umístění antény NFC na mobilním zařízení.
- Pokud se objeví chybové hlášení o změněném čísle PIN, zadejte změněné číslo PIN a stiskněte **OK**. Podle pokynů na obrazovce aplikace aktualizujte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

**4** Vyberte možnost **Google Cloud Print > Register Google Cloud Printer**.

**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™.

# 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 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**. Pokud se přihlašujete k serveru SyncThru™ Web Service poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.

•**ID:** admin


•**Password:** sec00000

- 5 Po otevření okna služby **SyncThru™ 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.

# 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://www.google.com/cloudprint/learn/> nebo <http://support.google.com/cloudprint>), kde najdete další informace o službě Google Cloud Print™.

## Registrace vaší tiskárny na účtu Google

## Registrace z aplikace Samsung Mobile Print



Chcete-li používat tuto funkci, je nutno do mobilního zařízení nainstalovat aplikaci Samsung Mobile Print.

- 1 Spustíte ve svém mobilním zařízení aplikaci Samsung Mobile Print.
- 2 Vyberte nastavení zařízení.
- 3 Vyberte **Google Cloud Print**.
- 4 Zadejte název a popis tiskárny.



Pokud se v síťovém prostředí tiskárny používá server proxy, musíte nakonfigurovat IP adresu a číslo portu serveru proxy v části **Proxy Setting**. Další informace vám podá poskytovatel síťových služeb nebo správce sítě.

- 5 Klepněte na **Register**.
- 6 Musíte se prokázat jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
  - ID: admin
  - Password: sec00000
- 7 Potvrďte tiskárnu v zobrazeném okně.

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

# Google Cloud Print™

## Registrace z prohlížeče Chrome



- 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](http://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**
  - Password: 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.



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™.

# 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 Spustěte 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.

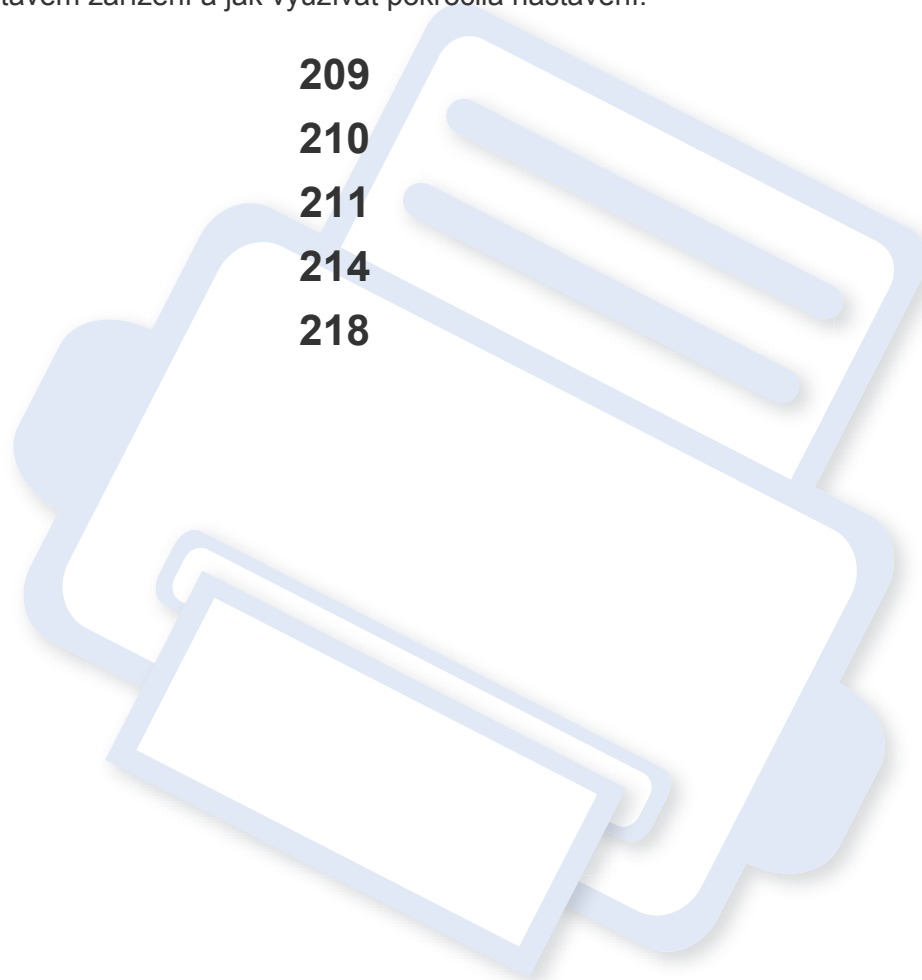
- 1 Spustěte prohlížeč Chrome.
- 2 Otevřete dokument nebo e-mail, který chcete vytisknout.
- 3 Klepněte na ikonu klíče  v pravém horním rohu prohlížeče.
- 4 Klepněte na tlačítko **Tisk**. Objeví se nová karta pro tisk.
- 5 Vyberte **Vytisknout pomocí služby Google Cloud Print**.
- 6 Klepněte na tlačítko **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** 209
- **Nabídka Tisk** 210
- **Nabídka Kopírování** 211
- **Nabídka Fax** 214
- **Nastavení systému** 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 25).
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.



# Nabídka Tisk


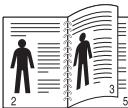


V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte  (**Menu**) > **Nastav. tisku**.

Položka	Popis
<b>Orientace</b>	<p>Slouží k výběru směru, ve kterém je informace na stránku vytištěna.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Na vysku</b></li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li><b>Na sirku</b></li></ul> 

Položka	Popis
<b>Duplex<sup>a</sup></b>	<p>Zařízení můžete nastavit na tisk kopií na obě strany papíru.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Vyp:</b> tiskne v normálním režimu.</li><li><b>Krátký okraj</b></li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li><b>Dlouhý okraj</b></li></ul> 
<b>Pocet kopii</b>	Pocet kopii můžete zadat pomocí numerické klávesnice.
<b>Rozlišení</b>	Určuje rozlišení tisku v bodech na palec (dpi). Čím vyšší je hodnota tohoto nastavení, tím ostřejší jsou vytištěné znaky a obrázky.
<b>Citel. textu</b>	Vytiskne text tmavší než na běžném dokumentu.
<b>Navrat vozíku</b>	Umožňuje přidat na každý řádek návrat vozíku, což je užitečné pro uživatele systémů Unix nebo DOS.
<b>Pr. pr. str.</b>	Tiskárna podle dat z počítače zjišťuje, zda je stránka prázdná. Můžete nastavit přeskočení prázdných stránek.
<b>Emulace</b>	Nastavuje typ a možnosti emulace.

a. Pouze M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

# Nabídka Kopírování


## Kopírování

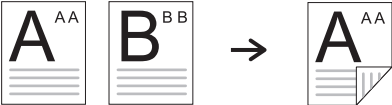



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

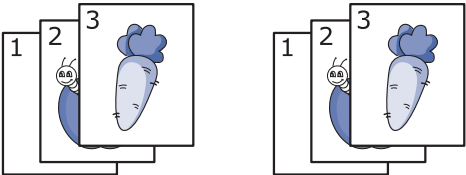
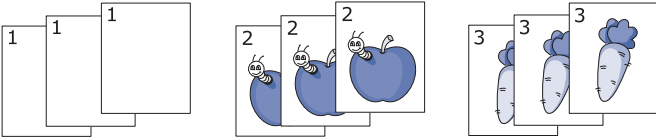
Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte  (kopírování) >  (Menu) > **Kopirovani.**

Položka	Popis
<b>Velikost originálu</b>	Nastavuje velikost obrazu.
<b>Zmen./Zvet.</b>	Zmenšuje a zvětšuje formát kopírovaného obrazu (viz „Zmenšená nebo zvětšená kopie“ na straně 62).  Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, funkce zmenšování a zvětšování nejsou k dispozici.

Položka	Popis
<b>Duplex<sup>a</sup></b>	Zařízení můžete nastavit na tisk kopií na obě strany papíru. <ul style="list-style-type: none"><li><b>Jednostranný:</b> Naskenuje jednu stranu originálu a vytiskne ji na obě strany papíru.</li><li><b>1-&gt;Oboustranný</b> </li><li><b>1-&gt;Oboustr.ot.</b> </li></ul>
<b>Tmavost</b>	Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 61)
<b>Puvodni typ</b>	Zlepšuje kvalitu kopií volbou typu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování (viz „Originál“ na straně 62)

# Nabídka Kopírování

Položka	Popis
Tríd.kopii	<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"><li>• <b>Zap:</b> Vytiskne výstup v sadách, které odpovídají posloupnosti originálů.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Vyp:</b> Vytiskne výstup setříděný do stohů jednotlivých stran.</li></ul> 
Rozvrzení	<p>Nastavuje formát rozvržení, jako je například kopie průkazu, 2 nebo 4 stránky na list a brožura.</p>

Položka	Popis
Nast.pozadi	<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"><li>• <b>Vyp:</b> Funkce nebude použita.</li><li>• <b>Auto:</b> Proběhne optimalizace pozadí.</li><li>• <b>Urov.vyleps.1~2:</b> čím je číslo vyšší, tím sytější bude pozadí.</li><li>• <b>Urov.vymaz.1~4:</b> čím je číslo vyšší, tím světlejší bude pozadí.</li></ul>

a. Pouze M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

# Nabídka 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:

Na ovládacím panelu stiskněte  (kopírování) >  (**Menu**) > **Nast.-kopír..**

Položka	Popis
Zmenit vychozi	Resetuje hodnotu nebo nastavení na stav při dodání tiskárny.

# Nabídka Fax

## 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).
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) >  (**Menu**) > **Funkce faxu**.

Položka	Popis
<b>Tmavost</b>	Nastavuje úroveň jasu, aby se dal naskenovaný originál snadněji číst, když obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 69).
<b>Rozlišení</b>	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 69).
<b>Velikost originálu</b>	Nastavuje velikost obrazu.

Položka	Popis
<b>Nasob.odeslani</b>	Odešle fax na více míst (viz „Odesílání faxu na více míst“ na straně 67).  Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.
<b>Odloz.odeslani</b>	Nastaví zařízení tak, aby odeslalo fax později, až nebudete přítomni (viz „Odložení faxového přenosu“ na straně 255).  Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.
<b>Priorita odes.</b>	Naskenuje originál do paměti a po dokončení aktuální operace jej ihned odešle. Prioritní přenos přerušuje odesílání na více cílových míst mezi stanicemi (např. po skončení přenosu do stanice A a před začátkem přenosu do stanice B) nebo vstoupí mezi pokusy o opakované vytáčení (viz „Odesílání prioritního faxu“ na straně 257).

# Nabídka Fax



Položka	Popis
<b>Predat odesl./ Dorucit dal</b>	<p>Pře pošle přijatý nebo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem nebo prostřednictvím počítače. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Viz „Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo“ na straně 257.</li><li>Viz „Přeposlání přijatého faxu“ na straně 258.</li></ul>
<b>Bezpec.prijem</b>	<p>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 261).</p>
<b>Pridat stranku</b>	<p>Přidá další dokumenty do rezervované odložené faxové úlohy (viz „Přidání dokumentů do vyhrazeného faxu“ na straně 256).</p>
<b>Storno ulohy</b>	<p>Stornuje odloženou faxovou úlohu, která je uložena v paměti (viz „Zrušení vyhrazené faxové úlohy“ na straně 256).</p>

## 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 > Odesílání**.

Položka	Popis
<b>Interval opak.</b>	Nastaví počet pokusů při opakovaném vytáčení. Zadáte-li hodnotu 0, zařízení nebude opakovaně vytáčet.
<b>Inter-op.vyt.</b>	Nastaví časový interval pro automatické opakované vytáčení.
<b>Vytac.predvol.</b>	Nastaví až pětimístné číslo předvolby. Toto číslo se vytáčí před jakýmkoli číslem automatického vytáčení. Je užitečné pro přístup k pobočkové ústředně.
<b>Rez. kor. chyb</b>	Odesílá faxy pomocí režimu korekce chyb (ECM), aby se zajistilo hladké odesílání faxů bez chyb. Odesílání může trvat déle.

# Nabídka Fax



Položka	Popis
<b>Rychl.Modem</b>	Vyberte maximální požadovanou rychlost modemu, pokud telefonní linka nepodporuje vyšší rychlost modemu.
<b>Potvrzení faxu</b>	Nastaví zařízení tak, aby tisklo protokol, ať proběhl přenos faxu úspěšně či nikoli. Pokud vyberete <b>Chyba-kom.</b> , zařízení vytiskne protokol pouze v případě, že přenos není úspěšný.
<b>Prot-pren.obr.</b>	Vytiskne zprávu o přenosu se zmenšeným obrazem první strany odeslaného faxu.
<b>Rezim vytaceni</b>	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** > **Příjem**.

Položka	Popis
<b>Rezim příjmu</b>	Vybere výchozí režim příjmu faxů.
<b>Pocet zazvon.</b>	Určuje počet zvonění, po kterém přístroj odpoví na příchozí volání.
<b>Tisk-cas pri.n</b>	Automaticky vytiskne číslo stránky, datum a čas přijetí ve spodní části každé strany přijatého faxu.
<b>Kod-zah.prij.</b>	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.
<b>Auto zmenzeni</b>	Automaticky zmenší velikost stránky příchozího faxu tak, aby odpovídala papíru vloženému v zařízení.
<b>Orizn. format</b>	Ořízne zadanou délku z konce přijatého faxu.
<b>Nast-blok.faxy</b>	Zablokuje veškeré nežádoucí faxy, které jste uložili do paměti jako nežádoucí faxová čísla. V některých zemích není toto nastavení k dispozici.



# Nabídka Fax

Položka	Popis
<b>Rezim DRPD</b>	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 260).
<b>Duplexní tisk<sup>a</sup></b>	Vytiskne data přijatého faxu na obě strany papíru. Můžete tak omezit spotřebu papíru.
<b>Zmenit vychozi</b>	Resetuje hodnotu nebo nastavení na stav při dodání tiskárny.
<b>Rucni TX/RX</b>	Nastavení této volby na <b>Zap</b> zajistí možnost odeslat nebo přijmout fax, když je linka používaná. Můžete odeslat nebo přijmout fax buď zdvihnutím sluchátka připojeného telefonu a stisknutím tlačítka <b>Start</b> , nebo stisknutím tlačítka  ( <b>On Hook Dial</b> ) a následně tlačítka <b>Start</b> .

a. Pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.


# 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**) > **Syst.nastaveni** > **Nast.zarizeni**.

Položka	Popis
<b>ID pristroje</b>	Nastaví identifikační číslo zařízení, které se vytiskne v horní části každé stránky odesílaného faxu.
<b>Cislo faxu</b>	Nastaví číslo faxu, které se vytiskne v horní části každé stránky odesílaného faxu.
<b>Datum a cas</b>	Umožňuje nastavit datum a čas.
<b>Rezim hodin</b>	Umožňuje vybrat formát zobrazení času jako 12 hodin nebo 24 hodin.
<b>Jazyk</b>	Umožňuje nastavit jazyk textu, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu.
<b>Vychozi rezim</b>	Nastaví výchozí režim zařízení – faxování nebo kopírování.


Položka	Popis
<b>Usporny rezim</b>	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.
<b>Aut. vypnuti</b>	Automaticky vypne napájení, když je zařízení v úsporném režimu pod dobu nastavenou ve volbě <b>Aut. vypnuti</b> > <b>Zap</b> > <b>Doba vyckavani</b> .   <ul style="list-style-type: none"><li>Tato volba se vyskytuje pouze u modelů M267xN/M287xND.</li><li>Pokud chcete zařízení znovu zapnout, stiskněte tlačítko  (<b>Power/Wakeup</b>) na ovládacím panelu (ujistěte, že je zapnutý hlavní vypínač).</li><li>Pokud spustíte ovladač tiskárny nebo aplikaci Samsung Easy Printer Manager, čas se automaticky prodlouží.</li><li>Když je zařízení připojeno k síti nebo pracuje na tiskové úloze, funkce <b>Aut. vypnuti</b> nefunguje.</li></ul>

# Nastavení systému

Položka	Popis
<b>Ud. probuzeni</b>	<p>Můžete natavit podmínku pro probuzení z úsporného režimu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zap:</b> Zařízení se probudí z úsporného režimu v následujících případech:<ul style="list-style-type: none"><li>- Stisknutí jakéhokoli tlačítka</li><li>- Otevření nebo zavření zásobníku papíru</li><li>- Vložení papíru do podavače dokumentů</li></ul></li><li>• <b>Vyp:</b> Zařízení se probudí z úsporného režimu pouze při stisknutí tlačítka  (<b>Power/Wakeup</b>).</li></ul>
<b>Prod. syst.</b>	<p>Umožňuje nastavit čas, po který si zařízení pamatuje naposledy použité nastavení kopírování. Po uplynutí tohoto času zařízení obnoví výchozí nastavení kopírování.</p>
<b>Cas.prodl.ul.</b>	<p>Umožňuje nastavit dobu čekání na tisk poslední stránky tiskové úlohy, která nekončí příkazem k vytištění stránky.</p>
<b>Kor.nadm.vys.</b>	<p>Optimalizuje kvalitu tisku podle nadmořské výška zařízení.</p>

Položka	Popis
<b>Auto pokrac.</b>	<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"><li>• <b>0 sec:</b> Tato volba umožňuje pokračovat v tisku, když nastavený formát papíru neodpovídá papíru v zásobníku.</li><li>• <b>30 sec:</b> Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zobrazí se chybová zpráva. Zařízení počká přibližně 30 sekund, potom se zpráva automaticky odstraní a tisk bude pokračovat.</li><li>• <b>Vyp:</b> Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zařízení bude čekat, dokud nevložíte správný papír.</li></ul>
<b>Nahraz. papiru</b>	<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>
<b>Uspora toneru</b>	<p>Používání tohoto režimu prodlužuje životnost kazety s tonerem a snižuje náklady na tisk stránky proti normálnímu režimu, ale snižuje kvalitu tisku.</p>

# Nastavení systému


Položka	Popis
Ek. nast.	<p>Umožňuje šetřit tiskové zdroje a aktivuje ekologicky šetrný tisk.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Vychozí režim:</b> Touto volbou zapnete nebo vypnete ekologický režim.</li></ul> <p> <b>V pohotovosti (Vyn. zapn.):</b> Zapíná ekologický režim s heslem. Pokud chce uživatel ekologický režim zapnout nebo vypnout, musí zadat heslo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zvolit tepl.:</b> Umožňuje vybrat šablonu ekologického režimu v programu SyncThru™ Web Service.</li></ul>

## 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**) > **Syst.nastavení** > **Nast. papíru**.

Položka	Popis
<b>Format papíru</b>	Podle vašich požadavků nastavuje formát papíru na formát A4, Letter nebo jiné formáty.
<b>Typ papíru</b>	Vybírá typ papíru pro každý zásobník.
<b>Zdroj papíru</b>	Vybírá, ze kterého zásobníku se má použít papír.
<b>Okraj</b>	Nastavuje okraje dokumentu.


# Nastavení systému

## 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).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte  (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Zvuk/hlasitost**.

Položka	Popis
<b>Zvuk klaves</b>	Zapíná a vypíná tón tlačítka. Je-li tato volba zapnutá, ozve se při každém stisknutí tlačítka tón.
<b>Zvuk. sign.</b>	Zapíná a vypíná výstražný tón. Pokud je tato možnost zapnutá, ozve se při chybě nebo ukončení faxové komunikace zvuková signalizace.

Položka	Popis
<b>Reproduktor</b>	<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 <b>Kom.</b>, je reproduktor zapnutý, dokud vzdálené zařízení neodpoví.</p> <p> Hlasitost nastavíte pomocí možnosti  (<b>On Hook Dial</b>). Hlasitost reproduktoru můžete nastavit pouze v případě, že je přístroj připojen k telefonní lince.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (faxování).</li><li>Stiskněte tlačítko  (<b>On Hook Dial</b>). Z reproduktoru uslyšíte oznamovací tón.</li><li>Pomocí šipek nastavte požadovanou hlasitost.</li><li>Stisknutím tlačítka  (<b>On Hook Dial</b>) uložíte provedené změny a vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.</li></ol>
<b>Vyzvaneni</b>	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**) > **Syst.nastaveni** > **Zobrazit**.

Položka	Popis
<b>Konfigurace</b>	Vytiskne protokol o celkové konfiguraci zařízení.
<b>Zkusebni str.</b>	Vytiskne zkušební stránku, abyste zjistili, zda zařízení tiskne správně.
<b>Sit. konf.</b>	Vytiskne informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení.
<b>Info-spot.mat.</b>	Vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu.
<b>Pocit. vyuziti</b>	Vytiskne stránku s informacemi o používání. Stránka s informacemi o používání zařízení obsahuje celkový počet vytištěných stran.

Položka	Popis
<b>Prijaty fax</b>	Vytiskne informace o posledních přijatých faxech.
<b>Fax odeslán</b>	Vytiskne informace o posledních odeslaných faxech.
<b>Napl.ulohy</b>	Vytiskne seznam dokumentů, které jsou aktuálně uloženy pro zpožděné faxování, spolu s dobou zahájení a typem jednotlivých operací.
<b>Potvrzeni faxu</b>	Nastaví zařízení tak, aby tisklo protokol, ať proběhl přenos faxu úspěšně či nikoli.
<b>Odpadni fax</b>	Vytiskne faxová čísla označená jako nežádoucí.
<b>Sezn. pis. PCL</b>	Vytiskne seznam písem PCL.
<b>Adresar</b>	Vytiskne všechny e-mailové adresy, které jsou aktuálně uloženy v paměti zařízení.


# Nastavení systému

## 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**) > **Syst.nastaveni** > **Udrzba**.

Položka	Popis
<b>Odstr.hlaseni</b>	Tato volba se zobrazí, když je kazeta s tonerem prázdná. Zprávu o prázdné kazetě můžete odstranit.
<b>Ziv.spot.mat.</b>	Zobrazí indikátory životnosti spotřebního materiálu (viz „Sledování životnosti spotřebního materiálu“ na straně 84.)
<b>Spr. obrazku</b>	Umožňuje upravit nastavení obrazu, jako je například hustota. <ul style="list-style-type: none"><li><b>Vlastní barva:</b> nastavuje kontrast.</li><li>- <b>Vychozi:</b> optimalizuje hustotu automaticky.</li><li>- <b>Hustota tisku:</b> umožňuje nastavit kontrast ručně. Abyste dosáhli co nejvyšší kvality, doporučujeme použít nastavení Výchozí.</li></ul>


Položka	Popis
<b>Vystr.doch.ton</b>	Nastavuje úroveň, na nichž se má zobrazit upozornění na nedostatek toneru nebo prázdný toner (viz „Nastavení upozornění na nedostatek toneru“ na straně 85).
<b>Vystr.doch.img</b>	Umožňuje nastavit spuštění alarmu, když dochází zobrazovací jednotka.  Pouze M2675/M2676/M2875/M2876 series.
<b>Vyrobní číslo</b>	Zobrazí výrobní číslo zařízení. Toto číslo potřebujete při žádosti o servis nebo při registraci uživatele na webu společnosti Samsung.


# Nastavení systému


## 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 161).</p>
Rychl.Ethernet	<p>Nakonfigurujte rychlost síťového přenosu.</p>
Bezdratovy	<p>Tuto možnost vyberte pro použití bezdrátové sítě.</p>

Možnost	Popis
Spr. protokolu	<p>Můžete aktivovat nebo deaktivovat následující protokoly.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Sit. aktivovat:</b> : Můžete nastavit, zda se má používat síť Ethernet.</li><li><b>Http aktivovat:</b> Můžete nastavit, zda se má používat program SyncThru™ Web Service.</li><li><b>WINS:</b> Lze nakonfigurovat server služby WINS. Služba WINS (Windows Internet Name Service) se používá v operačním systému Windows.</li><li><b>SNMP V1/V2:</b> Chcete-li používat protokol SNMP V1/V2, musíte povolit tuto možnost. Správci mohou protokol SNMP používat ke sledování a spravování zařízení v síti.</li><li><b>UPnP(SSDP):</b> Chcete-li používat protokol UPnP(SSDP), musíte povolit tuto možnost.</li></ul> <p> Po změně výše uvedených voleb vypněte a zapněte napájení.</p>



# Nastavení systému

Možnost	Popis
<b>Spr. protokolu (pokračování)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MDNS:</b> Chcete-li používat protokol MDNS (Multicast Domain Name System), musíte povolit tuto možnost.</li><li>• <b>SetIP:</b> Chcete-li používat protokol SetIP, musíte povolit tuto možnost.</li><li>• <b>SLP:</b> Můžete nakonfigurovat nastavení protokolu SLP (Service Location Protocol). Tento protokol umožňuje hostitelským aplikacím najít služby v místní síti bez předchozí konfigurace.</li></ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Po změně této volby vypněte a zapněte napájení.</div>
<b>Sit. konf.</b>	Tento seznam obsahuje informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení.
<b>Zrus. nastav.</b>	Vrátí síťová nastavení na výchozí hodnoty. (Je nutné restartování)



## 4. Zvláštní funkce

Tato kapitola obsahuje informace o zvláštních funkcích kopírování, skenování, faxování a tisku.

- **Nastavení nadmořské výšky** 227
- **Zadávání různých znaků** 228
- **Vytvoření adresáře pro fax** 230
- **Funkce tisku** 233
- **Funkce skenování** 247
- **Funkce faxu** 254



- 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
- **Vysoky 1:** 1 000 m – 2 000 m
- **Vysoky 2:** 2 000 m – 3 000 m
- **Vysoky 3:** 3 000 m – 4 000 m
- **Vysoky 4:** 4 000 m – 5 000 m

Můžete nastavit hodnotu nadmořské výšky v části **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager nebo části **Machine** v programu nástroj Nastavení tiskárny.

- Uživatelé systémů Windows a Mac mohou provést nastavení z programu **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Přepnout do pokročilého režimu)** > **Nastavení zařízení**, viz „Nastavení zařízení“ na straně 274.



- Pokud je vaše zařízení připojeno k síti, můžete nastavit nadmořskou výšku pomocí služby SyncThru™ Web Service (viz „Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service“ na straně 268).
- Výšku lze rovněž nastavit pomocí možnosti **Syst.nastavení** na displeji zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).

# Zadávání různých znaků

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 228.



- 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.



Klávesa	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



# Zadávání různých znaků



Klávesa	Přiřazená čísla, písmena nebo znaky
6	MNOmno6
7	PQRSpqrs7
8	T U V t u v 8
9	WXYZwxyz9
0	& + - , 0
*	* (Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření)
#	# (Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření)


# Vytvoření adresáře pro fax

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**) > **Nový a upravit** > **Rychlá volba**.
- 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**) > **Tisk**.

## Úpravy čísel rychlé volby




- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (**Address Book**) > **Nový a upravit** > **Rychlá volba**.
- 2 Zadejte číslo rychlé volby, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Změňte jméno a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Změňte faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka  (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

# Vytvoření adresáře pro fax

## 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 **Ano**, když se zobrazí dotaz **Dalsi c.?**
  - 6 Opakováním kroku 3 zadáte do skupiny další čísla rychlé volby.
  - 7 Po skončení zvolte možnost **Ne**, 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 **Odstranit?**.
- 4 Číslo přidáte nebo odstraníte stisknutím tlačítka **OK**.
- 5 Další čísla můžete přidat nebo odstranit opakováním kroku 3.
- 6 Po zobrazení dotazu **Dalsi c.?** vyberte **Ne** 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**) > **Vyhled.+vytoc.** > **Rychlá volba** nebo **Skup. volba**.
- 2 Zadejte **Vse** 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**) > **Tisk**.
- 2 Zařízení zahájí tisk.



# Funkce tisku



- Informace o základních tiskových funkcích naleznete v Základní příručka (viz „Základní funkce tisku“ na straně 55).
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

## 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/Server 2003 vyberte možnost **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 > Další nastavení**.
  - V systému Windows 7/8 vyberte možnost **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.
- 3** Pravým tlačítkem klepněte na zařízení.

- 4** V systému Windows XP/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/Server 2003 vyberte možnost **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 > Další nastavení**.
  - 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.

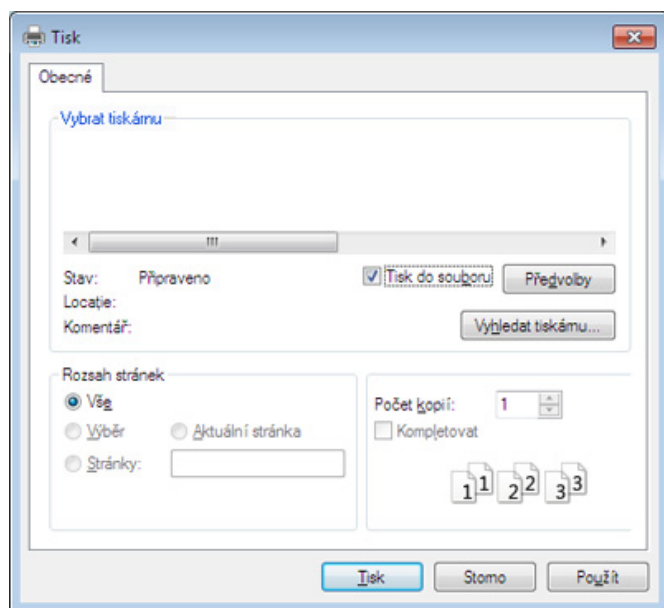
- Viz „Funkce podle modelů“ na straně 8.
- Ovladač tiskárny XPS lze nainstalovat pouze v systému operačním systému Windows Vista nebo vyšším.
- Pro modely, u kterých je ovladač XPS k dispozici na stránkách společnosti Samsung, přejděte na adresu <http://www.samsung.com> > najděte svůj produkt > Podpora 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.

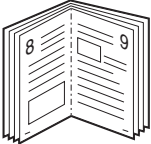


Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně aplikace **Tisk** pro změnu nastavení tisku. Název zařízení v okně vlastností zařízení se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte.



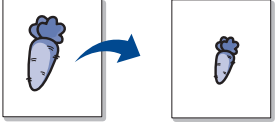

- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Vyberte nabídku **Nápověda** nebo v okně klepněte na tlačítko  nebo stiskněte klávesu **F1** na klávesnici a klepněte na položku, o které chcete získat informace (viz „Použití nápovědy“ na straně 57).

Položka	Popis
<p data-bbox="51 799 353 871"><b>Několik stránek na list</b></p> 	<p data-bbox="383 799 2190 871">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 data-bbox="51 1153 232 1185"><b>Tisk plakátu</b></p> 	<p data-bbox="383 1112 2157 1185">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 data-bbox="383 1209 2190 1283">Vyberte hodnotu <b>Překrytí plakátu</b>. Hodnotu <b>Překrytí plakátu</b> zadejte v milimetrech nebo palcích výběrem přepínače v pravém horním rohu karty <b>Základní</b>. Bude tak jednodušší slepit stránky k sobě.</p>



# Funkce tisku

Položka	Popis
<p><b>Tisk brožur<sup>ab</sup></b></p> 	<p>Vytiskne dokumenty po obou stranách listu papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chcete-li tisknout brožuru, musíte tisknout na média formátů Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio.</li><li>• Možnost <b>Tisk brožur</b> není dostupná u všech formátů papíru. Vyberte dostupný <b>Formát</b> papíru na kartě <b>Papír</b>, abyste viděli, které formáty papíru jsou k dispozici.</li><li>• Vyberete-li nepodporovaný formát papíru, bude tato volba automaticky zrušena. Vyberte pouze dostupný papír (papír bez značky ⚠ nebo ❌).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Oboustranný tisk<sup>b</sup></b></li><li>• <b>Oboustranný tisk (ruční)<sup>a</sup></b></li></ul>	<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"><li>• Tato funkce je dostupná pro formáty papíru Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio</li><li>• Pokud zařízení neobsahuje duplexní jednotku, je třeba dokončit tiskovou úlohu ručně. Zařízení vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu. Poté se v počítači zobrazí zpráva.</li><li>• Funkce <b>Vynechat prázdné strany</b> nefunguje, když vyberete možnost duplex.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Oboustranný tisk<sup>b</sup></b></li><li>• <b>Oboustranný tisk (ruční)<sup>a</sup></b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Vyp:</b> Vypíná tuto funkci.</li><li>• <b>Dlouhý okraj:</b> Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Krátký okraj:</b> Tato možnost představuje rozložení obvyklé u kalendářů.</li></ul> 

# Funkce tisku

Položka	Popis
<b>Možnosti papíru</b> 	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.
<b>Vodoznak</b> 	Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „ <b>DRAFT</b> “ nebo „ <b>CONFIDENTIAL</b> “ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu.
<b>Vodoznak (Vytvoření vodoznaku)</b>	<p><b>a</b>Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete <b>Předvolby tisku</b>.</p> <p><b>b</b>Klepněte na kartu <b>Rozšířené</b> a vyberte možnost <b>Upravit</b> z rozevíracího seznamu <b>Vodoznak</b>. Zobrazí se okno <b>Úprava vodoznaků</b>.</p> <p><b>c</b>Do pole <b>Text vodoznaku</b> zadejte text vodoznaku. Text může mít až 256 znaků. Text se zobrazí v okně náhledu.</p>
<b>Vodoznak (Úprava vodoznaku)</b>	<p><b>a</b>Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete <b>Předvolby tisku</b>.</p> <p><b>b</b>Klepněte na kartu <b>Rozšířené</b> a vyberte možnost <b>Upravit</b> z rozevíracího seznamu <b>Vodoznak</b>. Zobrazí se okno <b>Úprava vodoznaků</b>.</p> <p><b>c</b>V seznamu <b>Stávající vodoznaky</b> vyberte vodoznak, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení.</p> <p><b>d</b>Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko <b>Aktualizovat</b>.</p> <p><b>e</b>Klepnutím na tlačítko <b>OK</b> nebo <b>Tisk</b> zavřete okno <b>Tisk</b>.</p>
<b>Vodoznak (Odstranění vodoznaku)</b>	<p><b>a</b>Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete <b>Předvolby tisku</b>.</p> <p><b>b</b>Klepněte na kartu <b>Rozšířené</b> a vyberte možnost <b>Upravit</b> z rozevíracího seznamu <b>Vodoznak</b>. Zobrazí se okno <b>Úprava vodoznaků</b>.</p> <p><b>c</b>V seznamu <b>Stávající vodoznaky</b> vyberte vodoznak, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko <b>Smazat</b>.</p> <p><b>d</b>Klepnutím na tlačítko <b>OK</b> nebo <b>Tisk</b> zavřete okno <b>Tisk</b>.</p>

# Funkce tisku

Položka	Popis
<p data-bbox="53 400 188 432">Šablona<sup>a</sup></p> 	<p data-bbox="380 252 1783 284">Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny PCL/SPL (viz „Softwarové“ na straně 8).</p> <p data-bbox="380 308 2163 467">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 data-bbox="380 491 1789 523">Chcete-li použít šablonu stránky, musíte vytvořit novou šablonu obsahující logo nebo příslušný obrázek.</p> <div data-bbox="380 571 2197 772" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><ul data-bbox="398 603 2175 730" style="list-style-type: none"><li data-bbox="398 603 2175 676"> Formát (velikost stránky) dokumentu šablony musí být stejný jako formát dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodoznakem.</li><li data-bbox="479 692 1794 730">• Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu tištěného se šablonou.</li></ul></div>
<p data-bbox="53 903 286 1031">Šablona<sup>a</sup> (Vytvoření nové šablony)</p>	<p data-bbox="380 799 1189 831"><b>a</b>Dokument lze uložit jako šablonu v okně <b>Předvolby tisku</b>.</p> <p data-bbox="380 839 2047 871"><b>b</b>Klepněte na kartu <b>Rozšířené</b> a z rozevíracího seznamu <b>Text</b> vyberte položku <b>Upravit</b>. Zobrazí se okno <b>Úprava šablony</b>.</p> <p data-bbox="380 879 1126 911"><b>c</b>V okně <b>Úprava šablony</b> klepněte na tlačítko <b>Vytvořit</b>.</p> <p data-bbox="380 919 2152 999"><b>d</b>V okně <b>Uložit jako</b> zadejte do pole <b>Název úlohy</b> název dlouhý maximálně osm znaků. V případě potřeby vyberte cestu k souboru (výchozí je C:\FormOver).</p> <p data-bbox="380 1007 1323 1038"><b>e</b>Klepněte na tlačítko <b>uložit</b>. V poli <b>Seznam šablon</b> se zobrazí název.</p> <p data-bbox="380 1046 1144 1078"><b>f</b>Klepnutím na tlačítko <b>OK</b> nebo <b>Tisk</b> zavřete okno <b>Tisk</b>.</p> <p data-bbox="416 1086 1357 1118">Soubor se nevytiskne. Namísto toho se uloží na pevný disk počítače.</p>

# Funkce tisku

Položka	Popis
<b>Šablona<sup>a</sup></b> <b>(Použití šablony)</b>	<p><b>a</b>Klepněte na kartu <b>Rozšířené</b>.</p> <p><b>b</b>V rozevíracím seznamu <b>Text</b> vyberte požadovanou šablonu.</p> <p><b>c</b>Nezobrazí-li se šablona, kterou chcete použít, v rozbalovacím seznamu <b>Text</b>, vyberte <b>Upravit...</b> ze seznamu a klepněte na <b>Načíst</b>. Vyberte soubor se šablonou, kterou chcete použít.</p> <p>Pokud jste požadovaný soubor se šablonou uložili do externího souboru, můžete ho také načíst po otevření okna <b>Otevřít</b>.</p> <p>Po vybrání souboru klepněte na tlačítko <b>Otevřít</b>. Soubor se zobrazí v poli <b>Seznam šablon</b> a lze ho použít k tisku. Vyberte šablonu v poli <b>Seznam šablon</b>.</p> <p><b>d</b>V případě potřeby zaškrtněte políčko <b>Při tisku potvrdit šablonu</b>. Pokud toto políčko zaškrtnete, zobrazí se při každém odeslání dokumentu k tisku okno, ve kterém jste vyzváni k potvrzení tisku šablony na dokument.</p> <p>Není-li políčko zaškrtnuto a vyberete-li šablonu, vytiskne se šablona s dokumentem automaticky.</p> <p><b>e</b>Klepnutím na tlačítko <b>OK</b> nebo <b>Tisk</b> zavřete okno <b>Tisk</b>.</p>
<b>Šablona<sup>a</sup></b> <b>(Odstranění šablony)</b>	<p><b>a</b>V okně <b>Printing Preferences</b> klepněte na kartu <b>Rozšířené</b>.</p> <p><b>b</b>Vyberte možnost <b>Upravit</b> v rozevíracím seznamu <b>Text</b>.</p> <p><b>c</b>V poli <b>Seznam šablon</b> vyberte šablonu, kterou chcete odstranit.</p> <p><b>d</b>Klepněte na tlačítko <b>Smazat</b>.</p> <p><b>e</b>Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko <b>Ano</b>.</p> <p><b>f</b>Klepnutím na tlačítko <b>OK</b> nebo <b>Tisk</b> zavřete okno <b>Tisk</b>. Nepoužívané šablony můžete odstranit.</p>

a. Tato volba není k dispozici, když používáte ovladač XPS.

b. Pouze M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.



# Funkce tisku

## Používání Nástroj Přímý tisk



- Nástroj Přímý tisk nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupný (viz „Softwarové“ na straně 8).
- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.

## K čemu slouží Nástroj Přímý tisk?

Nástroj Přímý tisk je program, který odesílá soubory ve formátu PDF přímo do zařízení k vytištění bez nutnosti tento soubor otevřít.

Chcete-li tento program nainstalovat:

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



- Ve vašem zařízení by měla být nainstalována rozšiřující paměť nebo velkokapacitní paměťové zařízení (HDD), aby bylo možné použít tento program k tisku dokumentů (viz „Funkce modelů“ na straně 11).
- Nemůžete tisknout soubory PDF, jejichž tisk je omezen. Deaktivujte funkci omezení tisku a spusťte tisk znovu.
- Nemůžete tisknout soubory PDF, které jsou chráněny heslem. Deaktivujte funkci ochrany heslem a spusťte tisk znovu.

- Způsob, jakým byl soubor PDF vytvořen, určuje, zda ho můžete tisknout pomocí Nástroj Přímý tisk.
- Nástroj Přímý tisk podporuje verze PDF 1.7 a nižší. U vyšších verzí musíte soubor otevřít, chcete-li jej vytisknout.

## Tisk

Existuje několik způsobů tisku pomocí Nástroj Přímý tisk.

- 1 V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy**.
  - V systému Windows 8 v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat > Apps(Aplikace)**.
- 2 Najděte **Samsung Printers > Nástroj Přímý tisk**.
- 3 Vyberte příslušné zařízení z rozevíracího seznamu **Vybrat tiskárnu** a klepněte na **Procházet**.
- 4 Vyberte soubor, který chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko **Otevřít**.  
Soubor se přidá do části **Vybrat soubory**.
- 5 Podle potřeby upravte nastavení zařízení.
- 6 Klepněte na tlačítko **Tisk**. Vybraný soubor formátu PDF bude odeslán do zařízení.

# Funkce tisku

## Použití místní nabídky

- 1 Klepněte pravým tlačítkem na soubor formátu PDF, který budete tisknout, a vyberte možnost **Přímý tisk**.  
Zobrazí se okno Nástroj Přímý tisk s přidaným souborem formátu PDF.
- 2 Vyberte zařízení, které chcete použít.
- 3 Upravte nastavení zařízení.
- 4 Klepněte na tlačítko **Tisk**. Vybraný soubor formátu PDF bude odeslán do zařízení.

## 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.

Spusťte 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.

# Funkce tisku

- 1 Spustíte 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.

## Tisk na obě strany papíru



Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

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 možností **Two-Sided**.
- 4 Vyberte další možnosti, které chcete použít.
- 5 Klepněte na tlačítko **Print**. Zařízení bude nyní tisknout na obě strany papíru.

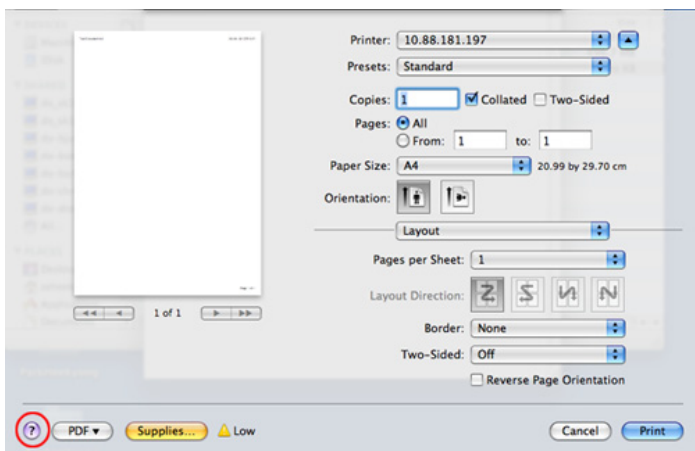


Tisknete-li více než dvě kopie, první a druhá kopie se může vytisknout na stejný list papíru. Jestliže tisknete více než 1 kopii, nepoužívejte tisk na obě strany.

# Funkce tisku

## 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.



## 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 8).

# Funkce tisku

## 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 Printing, který je součástí operačního systému.

- 1 Spustíte nástroj pro tisk (Přejděte do nabídky **System > Administration > Printing** nebo spustíte 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**.

## Tisk v systému Unix



Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

## Příprava tiskové úlohy

Po instalaci tiskárny vyberte libovolný obrázek, text, soubory PS nebo HPGL, které chcete tisknout.

- 1 Spustíte příkaz „**printui <file\_name\_to\_print>**“.  
Pokud například tisknete „**document1**“,  
**printui document1**  
Tímto postupem otevřete **Print Job Manager** ovladače tiskárny pro systém UNIX, který uživateli poskytuje výběr z různých možností tisku.
- 2 Vyberte dříve přidanou tiskárnu.
- 3 Vyberte v okně možnosti tisku, například **Page Selection**.
- 4 V poli **Number of Copies** vyberte množství potřebných kopií.

# Funkce tisku



Chcete-li využít výhod funkcí tiskárny, které ovladač tiskárny nabízí, klepněte na tlačítko **Properties**.

- 5 Spustíte tiskovou úlohu klepnutím na tlačítko **OK**.

## Změna nastavení zařízení

Okno **Print Job Manager** ovladače tiskárny pro systém UNIX poskytuje v rámci položky **Properties** uživateli výběr z různých možností tisku.

Lze také použít následující klávesové zkratky: „H“ pro **Help**, „O“ pro **OK**, „A“ pro **Apply** a „C“ pro **Cancel**.

### Karta General

- **Paper Size:** Podle vašich požadavků nastavuje formát papíru na formát A4, Letter nebo jiné formáty.
- **Paper Type:** Slouží k výběru typu papíru. Možnosti, které jsou v poli seznamu dostupné, jsou **Printer Default**, **Plain** a **Thick**.
- **Paper Source:** Vyberte, ze kterého zásobníku se má použít papír. Výchozí možností je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Slouží k výběru směru, ve kterém je informace na stránku vytištěna.
- **Duplex:** Oboustranným tiskem šetříte papír



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 8).

- **Multiple pages:** Vytiskněte více stránek na jednu stranu papíru.
- **Page Border:** Vyberte některý styl ohraničení (např. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

### Karta Image

Na této kartě lze změnit jas, rozlišení a polohu obrazu v dokumentu.

### Karta Text

Nastavuje okraje znaků a rozteč řádek nebo sloupců skutečného tiskového výstupu.

### Karta Margins

- **Use Margins:** Nastavuje okraje dokumentu. Okraje nejsou ve výchozím nastavení povoleny. Uživatel může nastavení okrajů změnit tím, že změní hodnoty v příslušných polích. Tyto hodnoty mají výchozí nastavení podle vybraného formátu stránky.
- **Unit:** Jednotky můžete změnit na body, palce nebo centimetry.

### Karta Printer-Specific Settings

Upravte různá nastavení výběrem různých možností na kartách **JCL** a **General**. Tyto možnosti se mohou u různých tiskáren a souborů PPD lišit.

# Funkce skenování



- Informace o základních funkcích skenování naleznete v Základní příručka (viz „Základní skenování“ na straně 65).
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).
- 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 11).

Pomocí zařízení můžete skenovat originály prostřednictvím kabelu USB nebo sítě. Ke skenování dokumentů lze použít následující metodiky:

- **Skenovat do PC:** skenování originálů z ovládacího panelu. Skenovaná data budou potom uložena do připojených počítačů do složky **Dokumenty** (viz „Základní skenování“ na straně 65).
- **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 251).
- **Samsung Easy Document Creator:** Tento program můžete použít ke skenování obrázků nebo dokumentů. **Doporučujeme používat funkce skenování s programem Samsung Easy Document Creator, který naleznete na dodaném CD se softwarem.**  
-Viz „Používání aplikace Samsung Easy Document Creator“ na straně 271.
- **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 251).

# Funkce skenování

## Nastavení skenování v počítači



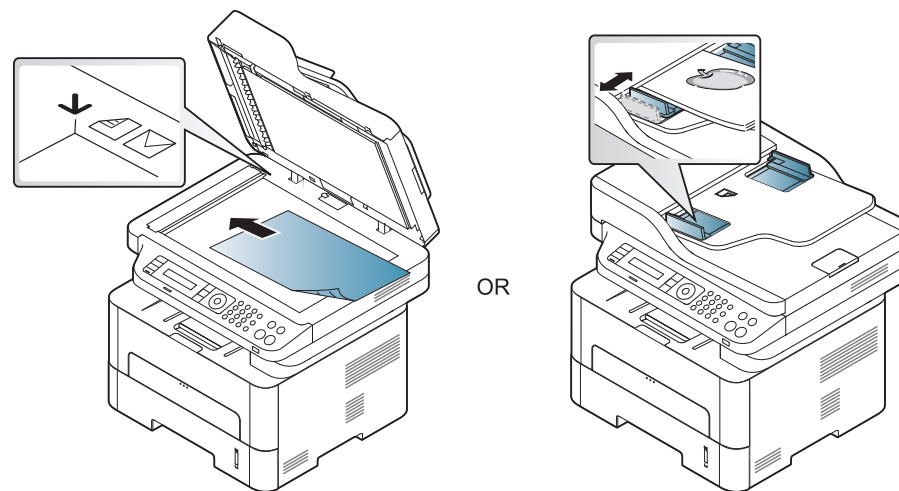
Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).


- 1 Spuštění aplikace **Samsung Easy Printer Manager** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 272).
- 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.
  - profil:** Zobrazuje profily skenování uložené ve vybraném zařízení.
  - 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

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 Vložte jeden dokument (viz „Zakládání originálů“ na straně 52).






- 2 Na ovládacím panelu vyberte  (**Scan**) > **Skenovat do PC** > **Sitove PC**.  
Nebo na ovládacím panelu vyberte tlačítko **Skenovat do** > **Skenovat do PC** > **Sitove PC**.



# Funkce skenování


 Pokud se zobrazí zpráva **Není k dispozici**, zkontrolujte připojení portu.

**3** Vyberte své **ID** zaregistrované v počítači a v případě potřeby vložte **Heslo**.

-  **ID** je stejné jako registrované ID skenování pro **Samsung Easy Printer Manager** >  Přepnout do pokročilého režimu > **Nastavení Skenovat do počítače**.
- Heslo** je registrované čtyřmístné číselné heslo pro **Samsung Easy Printer Manager** >  Přepnout do pokročilého režimu > **Nastavení Skenovat do počítače**.


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

**5** Skenování bude zahájeno.

 Naskenovaný obrázek bude uložen do složky **C:\Users\jméno uživatele\Obrázky\složka** v počítači. Složka pro uložení se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.

## 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 > Další nastavení > 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 8).
- 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.

# Funkce skenování

## Instalace ovladače tiskárny WSD


- 1 Vyberte volbu **Začátek > Ovládací panely > Další nastavení > Přidat tiskárnu**.
- 2 V průvodci klepněte na volbu **Přidat síťovou tiskárnu, bezdrátovou tiskárnu nebo tiskárnu s technologií Bluetooth**.
- 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).
- 3 Na ovládacím panelu vyberte  (**Scan**) > **Sken. do WSD**.



Pokud se zobrazí zpráva **Není k dispozici**, zkontrolujte připojení portu. Nebo zkontrolujte, zda je ovladač pro WSD správně nainstalován.

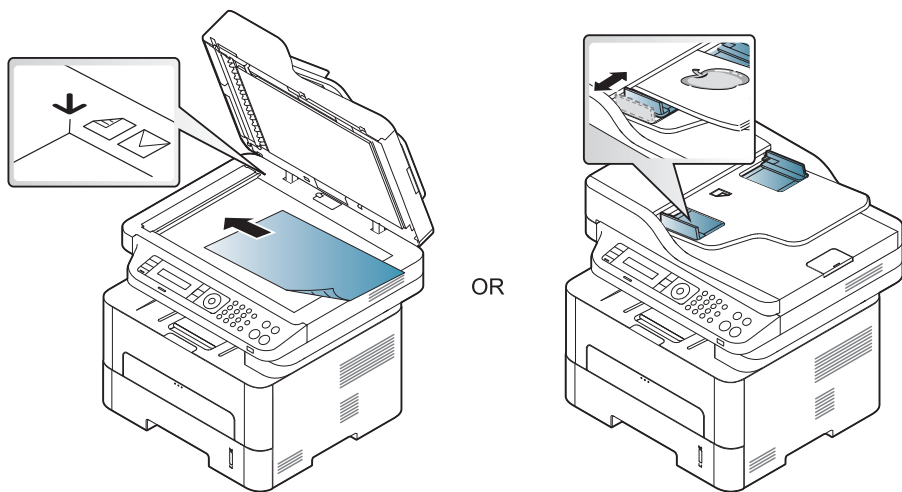
- 4 Vyberte název svého počítače v **Sezn.Destinací**.
- 5 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Skenování bude zahájeno.

# Funkce skenování

## Skenování z programu pro úpravu obrázků

Můžete skenovat a importovat dokumenty ze softwaru pro úpravu obrázků nebo pomocí 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 Vložte jeden dokument (viz „Zakládání originálů“ na straně 52).



- 3 Spustíte aplikaci, například Photoshop.
- 4 Klepněte na položku **Soubor > Importovat** a vyberte skener.
- 5 Nastavte možnosti skenování.

- 6 Naskenujte obrázek a uložte jej.

## Skenování pomocí ovladače WIA

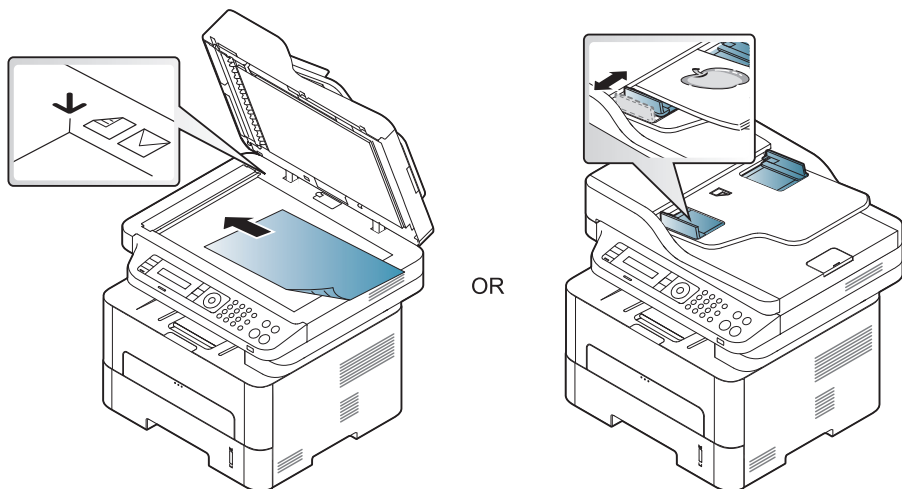
Zařízení podporuje skenování obrázku pomocí ovladače Windows Image Acquisition (WIA). WIA je jednou ze standardních součástí systému Microsoft Windows 7, která spolupracuje s digitálními fotoaparáty a skenery. Na rozdíl od ovladače TWAIN lze obrázky pomocí ovladače WIA skenovat a dále upravovat bez použití dalšího softwaru:



Ovladač WIA je k dispozici pouze v operačním systému Windows s portem USB.

# Funkce skenování

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Vložte jeden dokument (viz „Zakládání originálů“ na straně 52).



- 3 Klepněte na položky **Začátek > Ovládací panely > Hardware a zvuk > Další nastavení**.
- 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

### Skenování ze zařízení připojeného přes 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 52).
- 3 Spusťte **Applications** a klepněte na **Image Capture**.



Pokud se objeví zpráva **No Image Capture device connected**, odpojte kabel USB a znovu jej připojte. Pokud potíže pokračují, podívejte se do nápovědy programu **Image Capture**.

- 4 Vyberte požadovanou možnost.
- 5 Naskenujte obrázek a uložte jej.



Jestliže skenování v programu **Image Capture** neprobíhá, aktualizujte systém Mac OS na nejnovější verzi.

# Funkce skenování

## Skenování ze zařízení připojeného prostřednictvím sítě



Pouze síťové nebo bezdrátové modely (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

- 1 Ujistěte se, že je zařízení připojeno k síti.
- 2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 52).
- 3 Spustěte **Applications** a klepněte na **Image Capture**.
- 4 Postupujte dle níže uvedených kroků pro příslušný systém.
  - Pro verzi 10.5
    - V panelu nabídek klepněte na možnost **Devices > Browse Devices**.
    - Zkontrolujte, zda je zaškrtnuto políčko **Connected** vedle vašeho zařízení na **Bonjour Devices**.
  - U verze 10.6 – 10.9 zvolte zařízení pod položkou **SHARED**.
- 5 Nastavte možnosti skenování v tomto programu.
- 6 Naskenujte obrázek a uložte jej.



- 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 Pomocník pro skenování Samsung. Otevřete složku **Applications folder > složku Samsung folder > Pomocník pro skenování Samsung**.

## 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 66).
- M267xN/M287xND/M287xDW nepodporuje funkce faxování.



## 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 **Opakovat volbu?** 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** > **Odesílání**.
- 2 Zvolte požadovanou hodnotu **Interval opak.** nebo **Inter-op.vyt..**
- 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 **Ano** pro přidání další stránky. Vložte další originál a stiskněte tlačítko **OK**. Po skončení zvolte možnost **Ne**, 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  (fax) >  (Menu) > **Syst.nastaveni** > **Zobrazit** > **Potvrzení faxu**.

## Odesílání faxu v počítači



Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

fax můžete z počítače odeslat, aniž byste museli přejít k zařízení.

Chcete-li odeslat fax z počítače, je třeba nainstalovat program **Samsung Network PC Fax**. Tento program se nainstaluje při instalaci ovladače tiskárny.

- 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 příjemců a vyberte možnost





Vyberte v okně tlačítko **Nápověda** a klikněte na volbu, o které chcete získat informace.

- 6 Klepněte na tlačítko **Send**.

## 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) > **Funkce faxu** > **Odloz.odeslani**.
- 5 Vložte faxové číslo přijímacího zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.

# Funkce faxu

**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 **Ano**, a opakujte kroky 5.



- Můžete vložit čísla až pro 10 příjemců.
- Jakmile jste zadali číslo skupinového vytáčení, nemůžete již zadat další čísla skupinového vytáčení.

**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**) > **Syst.nastaveni** > **Zobrazit** > **Napl.ulohy**.

## Přidání dokumentů do vyhrazeného faxu

**1** Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů.



**2** Na ovládacím panelu stiskněte  (fax) >  (**Menu**) > **Funkce faxu** > **Pridat stranku**.

**3** Vyberte faxovou úlohu a stiskněte **OK**.

Po skončení zvolte možnost **Ne**, když se zobrazí **Dalsi stranka?**. Zařízení naskenuje originál do paměti.

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

## Zrušení vyhrazené faxové úlohy

**1** Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) >  (**Menu**) > **Funkce faxu** > **Storno ulohy**.

**2** Vyberte požadovanou faxovou úlohu a stiskněte tlačítko **OK**.

**3** Jakmile se zvýrazní možnost **Ano**, stiskněte tlačítko **OK**. Vybraný fax bude v paměti vymazán.



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



# Funkce faxu

## Odesílání prioritního faxu

Tato funkce se používá, když je potřeba odeslat fax s vysokou prioritou před rezervovanými operacemi. Dokument je naskenován do paměti a po dokončení aktuální operace je ihned odeslán.

- 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) > **Funkce faxu > Priorita odes..**
- 3 Vložte číslo cílového faxu a stiskněte **OK**.
- 4 Zadejte název úlohy a stiskněte **OK**.
- 5 Jestliže originál leží na skleněné desce skeneru, vyberte možnost **Ano** pro přidání dalších stránek. Vložte další originál a stiskněte tlačítko **OK**.  
Po skončení zvolte možnost **Ne**, když se zobrazí **Dalsi stranka?**.  
Zařízení spustí skenování a odesílání faxu na cílová místa.

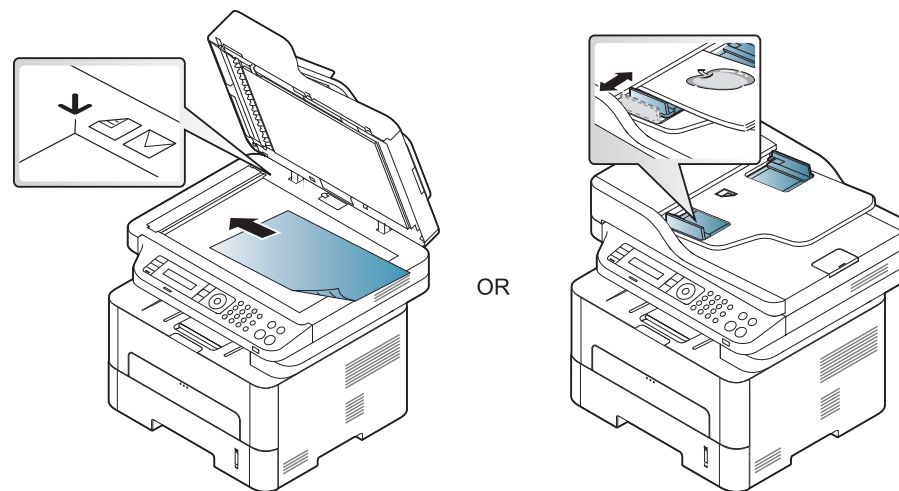
## Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo



Zařízení můžete nastavit tak, aby přeposlalo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax.



- I když jste odeslali nebo přijali barevný fax, data se předávají v odstínech šedé.

- 1 Vložte jeden dokument (viz „Zakládání originálů“ na straně 52).



- 2 Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) >  (Menu) > **Funkce faxu > Predat odesl. > Prep. na fax > Zap.**

# Funkce faxu



Možnosti **Preposlat** nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Funkce modelů“ na straně 11).

3

Vložte číslo cílového faxu 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

Zařízení můžete nastavit tak, aby přeposlalo přijatý fax na jiné cílové místo faxem nebo prostřednictvím počítače. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax.



I když jste odeslali nebo přijali barevný fax, data se předávají v odstínech šedé.

1

Na ovládacím panelu stiskněte  (fax) >  (**Menu**) > **Funkce faxu** > **Dorucit dal** > **Prep. na fax** nebo **Prep. do PC** > **Zap.**



Možnosti **Preposlat** nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Funkce modelů“ na straně 11).

2

Chcete-li nastavit zařízení tak, aby po přesměrování fax vytisklo, vyberte možnost **Pred. dál a tisk..**


3

Vložte číslo cílového faxu a stiskněte **OK**.

4

Zadejte čas zahájení a čas ukončení, pak stiskněte tlačítko **OK**.





5

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

Následně odeslané faxy budou přesměrovány na určené faxové číslo.

# Funkce faxu

## Změna režimů příjmu

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) >  (**Menu**) > **Nastavení faxu** > **Příjem** > **Režim příjmu**.
- 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**).
  - Zazn./fax:** Funguje, pokud 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 **Zazn./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 260.



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**). Má-li vaše zařízení sluchátko, můžete na hovory odpovídat pomocí sluchátka (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

## 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

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.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (fax) >  (**Menu**) > **Nastavení faxu > Příjem > DRPD > Čekám na zazvonění**.
- 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 **Nastavení DRPD dokončeno**. Je-li nastavení DRPD neúspěšné, zobrazí se zpráva **Chyba vyzvánění 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 8).

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) > **Funkce faxu > Bezpec.prijem.**

## Tisk přijatých faxů

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (Menu) > **Funkce faxu > Bezpec.prijem > Tisk.**
- 2 Zadejte čtyřmístné heslo a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Zařízení vytiskne všechny faxy uložené v paměti.



## Tisk faxů na obě strany papíru



- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

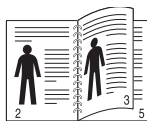
# Funkce faxu

**1** Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů.

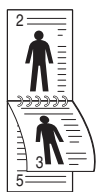
**2** Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) >  (**Menu**) > **Nastavení faxu** > **Příjem** > **Duplexní tisk**.

•**Vyp:** tiskne v Normálním režimu.

•**Dlouhy okraj:** Tiskne stránky tak, aby je bylo možné číst jako knihu.



•**Kratky okraj:** Tiskne stránky s listováním jako u poznámkového bloku.



**3** Stiskněte tlačítko **OK**.

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

## 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.

## Automatický tisk zprávy o odeslání faxu

Zařízení můžete nastavit tak, aby tisklo zprávu s podrobnými informacemi o předchozích 50 spojeních, včetně času a data.

**1** Na ovládacím panelu stiskněte  (fax) >  (**Menu**) > **Syst.nastavení** > **Zobrazit** > **Fax odeslán**.

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



## 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** 264
- **Easy Capture Manager** 265
- **Samsung AnyWeb Print** 266
- **Easy Eco Driver** 267
- **Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service** 268
- **Používání aplikace Samsung Easy Document Creator** 271
- **Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager** 272
- **Používání aplikace Stav tiskárny Samsung** 276
- **Používání aplikace Samsung Printer Experience** 278

# 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



- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Softwarové“ na straně 8).

Stisknutím klávesy Print Screen pořídíte kopii obrazovky a spustíte aplikaci Easy Capture Manager. Nyní můžete zachycenou obrazovku snadno vytisknout v nezměněné nebo upravené podobě.

# Samsung AnyWeb Print



- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Softwarové“ na straně 8).
- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.

Tento nástroj slouží k zachycování obrazovek, náhledů, výstřižků a tisku stránek z aplikace Internet Explorer v systému Windows jednodušeji než při používání běžného programu. 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



- 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).

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 předvolbu.

## Použití:

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 Otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 56).
- 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 **Před tiskovou úlohou spustit Easy Eco Driver** na kartě **Základní** v okně předvoleb tisku.

# 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 „Softwarové“ na straně 8).

## 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 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000

## Přehled služby SyncThru™ Web Service



Information

Settings

Security

Maintenance



Některé karty se nemusejí v závislosti na modelu zobrazit.

## Karta Information

tato karta vám poskytuje obecné informace o vašem zařízení. Můžete zde kontrolovat např. množství zbývajících tonerů. 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 tonerů zbývajících v kazetě.

# Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service

- **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 IPSec a filtrování adres IPv4/IPv6.

## 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.


## Nastavení upozorňování e-mailem

Nastavíte-li tuto možnost, budete dostávat emaily o stavu zařízení. Po nastavení informací, jako je například adresa IP, název hostitele, e-mailová adresa a údaje serveru SMTP, bude na e-mail určité osoby automaticky odesílána zpráva se stavem zařízení (nedostatek toneru v kazetě nebo chyba zařízení). Tuto možnost využije nejčastěji správce 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.

# Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service

- Na kartě **Settings** vyberte možnost **Machine Settings > E-mail Notification**.


 Pokud jste nenakonfigurovali prostředí odchozího serveru, přejděte na položku **Settings > Network Settings > Outgoing Mail Server(SMTP)** a před nastavením upozorňování e-mailem nakonfigurujete síťové prostředí.

- Zaškrtnutím políčka **Enable** povolíte používání možnosti **E-mail Notification**.

- Klepnutím na tlačítko **Add** přidáte uživatele, který bude upozorňován e-mailem.

Nastavte jméno příjemce a e-mailové adresy s položkami upozornění, u kterých chcete upozornění dostávat.

- Klepněte na **Apply**.

 Je-li aktivní brána firewall, nemusí být e-mail odeslán úspěšně. V takovém případě se obraťte na správce sítě.

## Nastavení informací o správci systému

Toto nastavení je nezbytné pro používání možnosti upozorňování e-mailem.

- 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**.
- Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.
- Na kartě **Security** vyberte možnost **System Security > System Administrator**
- Zadejte jméno správce, telefonní číslo, místo a e-mailovou adresu.
- Klepněte na **Apply**.

# Používání aplikace Samsung Easy Document Creator

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 loňské oslavy narozenin, aplikace Samsung Easy Document Creator vám poskytne všechny potřebné nástroje.

Aplikace Samsung Easy Document Creator nabízí tyto prvky:

- **Skenování obrázku:** Slouží k naskenování jednoho nebo více obrázku.
- **Skenování dokumentu:** Slouží ke skenování dokumentů s textem nebo textem a obrázky.
- **Konverze textu:** Slouží ke skenování dokumentů, které je potřeba uložit v editovatelném textovém formátu.
- **Skenování knihy:** Slouží ke skenování knih pomocí skeneru s rovným sklem.
- **Odeslat na soc. síť:** Nabízí snadný a rychlý způsob odeslání naskenovaných obrázků na řadu serverů sociálních sítí (SNS).
- **Konverze E-knihy:** Nabízí možnost naskenovat několik dokumentů jako jednu elektronickou knihu nebo převést stávající soubory do formátu elektronické knihy.
- **Plug-in:** Skenování, faxování a konverze na e-knihu přímo z programu Microsoft Office.



Klepněte v okně na tlačítko **Nápověda** (?) a klepněte na jakoukoli volbu, o které chcete získat informace.

# Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager



- 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).
- 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 spouštění. Všechny tyto funkce jsou prostředkem k pohodlnému užívání vašeho zařízení Samsung. Samsung Easy Printer Manager nabízí uživateli 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 > Samsung Easy Printer Manager**.

- V systému Windows 8 v liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Hledat > Apps(Aplikace) > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

### Pro systém Mac

Otevřete složku **Applications** > složku **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

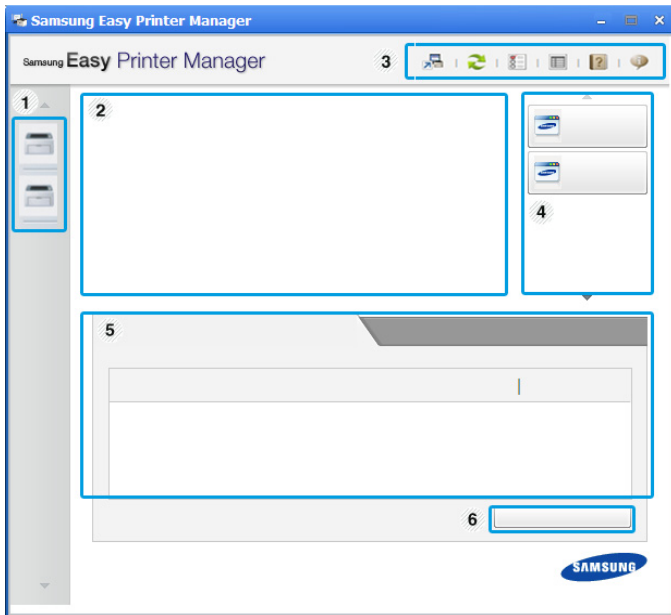
Rozhraní programu Samsung Easy Printer Manager se skládá z několika základních částí, které jsou popsány v následující tabulce:




# Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager




Obrazovka 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).
---	-----------------	--

2	Informace o tiskárně	<p>Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je název modelu zařízení, adresa IP (nebo název portu) a stav zařízení.</p> <p>Můžete zobrazit <b>Uživatelská příručka online</b>.</p> <p><b>Tlačítko Odstraňování potíží:</b> Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře <b>Průvodce řešením potíží</b>. Můžete tak přímo otevřít potřebnou část v uživatelské příručce.</p>
3	Informace o aplikaci	<p>Obsahuje odkazy na změnu rozšířených nastavení, předvolby, nápovědu a informace o aplikaci.</p> <p>Tlačítko  se používá ke změně uživatelského rozhraní na <b>uživatelské rozhraní pro rozšířené nastavení</b> (viz „Přehled uživatelského rozhraní pro rozšířené nastavení“ na straně 274).</p>

# Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager

4	Rychlé odkazy	Zobrazí <b>Rychlé odkazy</b> 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.
5	Oblast obsahu	Zobrazuje informace o vybraném zařízení, hladině zbývajících toneru a papíru. Informace se budou lišit podle vybraného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.
6	Objednat spotřební materiál	V okně objednávání spotřebního materiálu klepněte na tlačítko <b>Objednat</b> . 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.

## Přehled uživatelského rozhraní pro 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.

## Nastavení zařízení

Můžete změnit různá nastavení tiskárny, například nastavení týkající se zařízení, papíru, rozvržení, emulace, sítě a informací o tisku.

## Nastavení Skenovat do počítače

Tato nabídka obsahuje nastavení pro vytvoření nebo odstranění profilů skenování do PC.

- **Aktivace skenování:** Určuje, zda je v zařízení povoleno skenování.
- Karta **Základní:** Obsahuje obecná nastavení skenování a zařízení.
- Karta **Obrázek:** Obsahuje nastavení týkající se úpravy obrázku.

# Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager

## Nastavení Faxovat do počítače

---

Tato nabídka obsahuje nastavení související se základní funkcí faxování ve vybraném zařízení.

- **Vypnout:** Pokud je volba **Vypnout** nastavena na **Zap**, nebudou v tomto zařízení přijímány příchozí faxy.
- **Povolit příjem faxů ze zařízení:** Povoluje faxování v zařízení a umožňuje nastavení dalších možností.

## Nastavení upozornění (pouze systém Windows)

---

Tato nabídka obsahuje nastavení týkající se upozornění na chyby.

- **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 zařízením a tonerem.

## Účtování úlohy

---

Nabízí možnost dotazu na informace o kvótě pro určeného uživatele účtování úlohy. Tyto informace o kvótě lze vytvořit a aplikovat na zařízení pomocí softwaru pro účtování úloh, jak je software pro správu SyncThru™ nebo CounThru™.

# 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 115).
- 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.

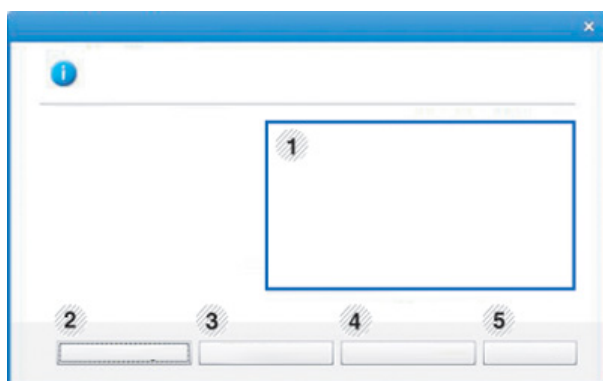
Program Stav tiskárny Samsung můžete také spustit ručně. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Základní** > tlačítko **Stav tiskárny**.


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.

Ikona	Význam	Popis
	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	<b>Hladina toneru</b>	Uživatel může zobrazit hladinu 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.
2	<b>Možnost</b>	Umožňuje provádět nastavení související s výstrahami tiskových úloh.
3	<b>Objednat Spotřební materiál</b>	Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.
4	<b>Uživatelská příručka</b>	Můžete zobrazit Uživatelská příručka online.  Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře <b>Průvodce řešením problémů</b> . Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení problémů v uživatelské příručce.
5	<b>Zavřít</b>	Zavřete okno.

# 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,

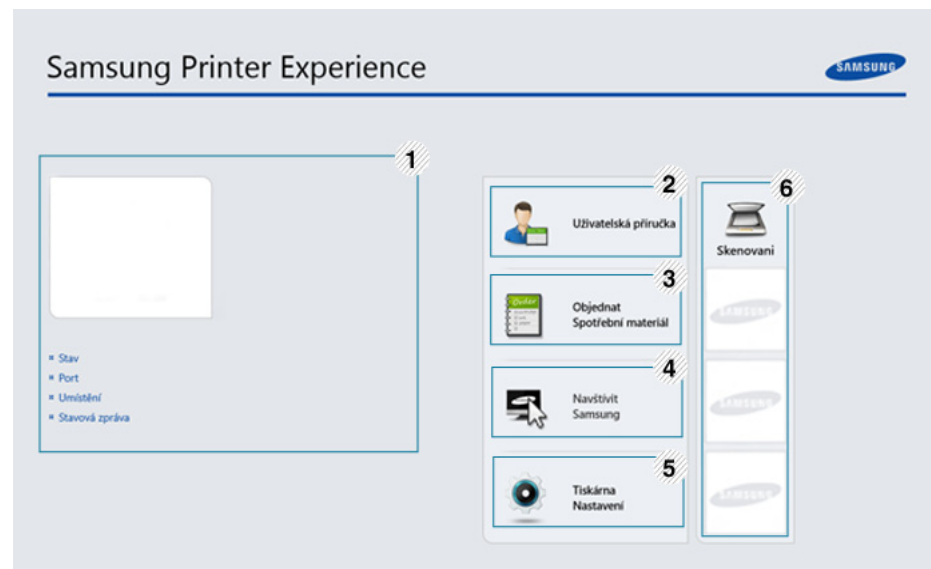
Na obrazovce **Začátek** vyberte dlaždici **Samsung Printer Experience**



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	<b>Informace o tiskárně</b>	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 Experience

2	<b>Uživatelská příručka</b>	Můžete zobrazit Uživatelská příručka online. K používání této funkce je nutné připojení k internetu.   Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře <b>Průvodce řešením problémů</b> . Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení problémů v uživatelské příručce.
3	<b>Objednat spotřební materiál</b>	Klepnutím na toto tlačítko můžete objednat náhradní kazety s tonerem online. K používání této funkce je nutné připojení k internetu.
4	<b>Navštívit Samsung</b>	Odkazuje na webové stránky tiskárny Samsung. K používání této funkce je nutné připojení k internetu.
5	<b>Tiskárna Nastavení</b>	Prostřednictvím aplikace <b>SyncThru™ Web Service</b> 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	<b>Seznam zařízení a poslední naskenovaný obrázek</b>	V seznamu skenerů jsou zobrazena zařízení, která podporují aplikaci <b>Samsung Printer Experience</b> . 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 Experience

## 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.

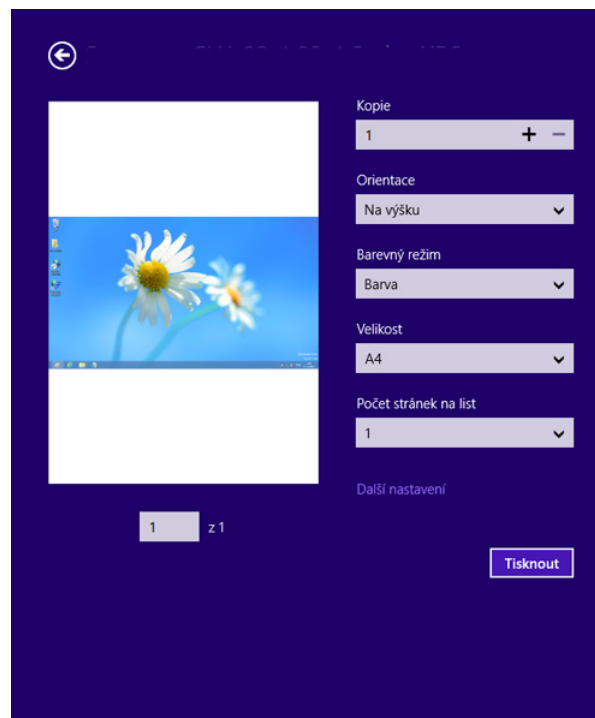
## Tisk ze systému Windows 8

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 **Tisknout** spusťte tiskovou úlohu.







# Používání aplikace Samsung Printer Experience

## 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

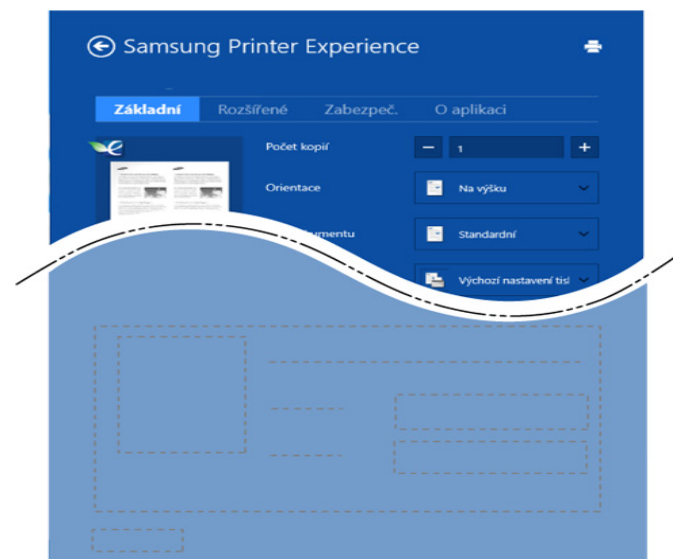


Obrazovka může vypadat trochu jinak v závislosti na modelu nebo volbách.

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 Experience

## Karta Rozšířené



### Nastavení papíru

Tato volba umožňuje nastavit základní specifikace pro manipulaci s papírem.

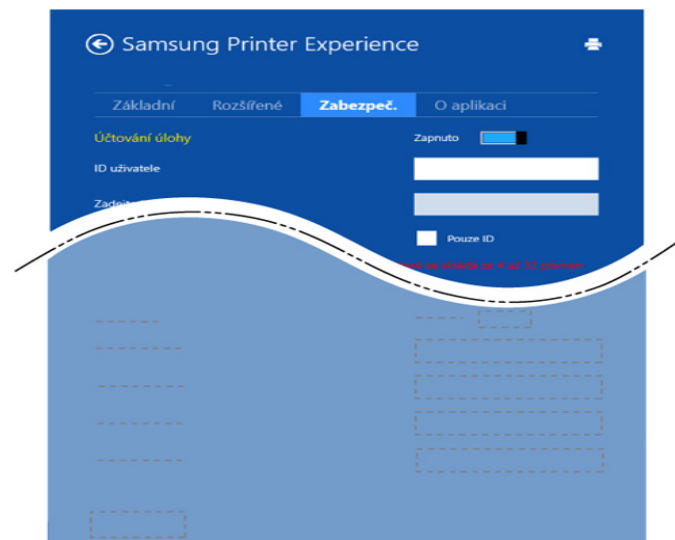
### Nastavení rozvržení

Tato volba umožňuje nastavit různé způsoby rozvržení dokumentů.

## Karta Zabezpeč.



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

Tato volba se používá při tisku důvěrných dokumentů. Při jejím použití je k zahájení tisku třeba zadat heslo.

# Používání aplikace Samsung Printer Experience

## 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.

- 6** Upravte předskenovaný obrázek pomocí funkcí operace skenování, jako je otočení a zrcadlení.

- 7** Klepněte na tlačítko **Scan** () a obrázek uložte.



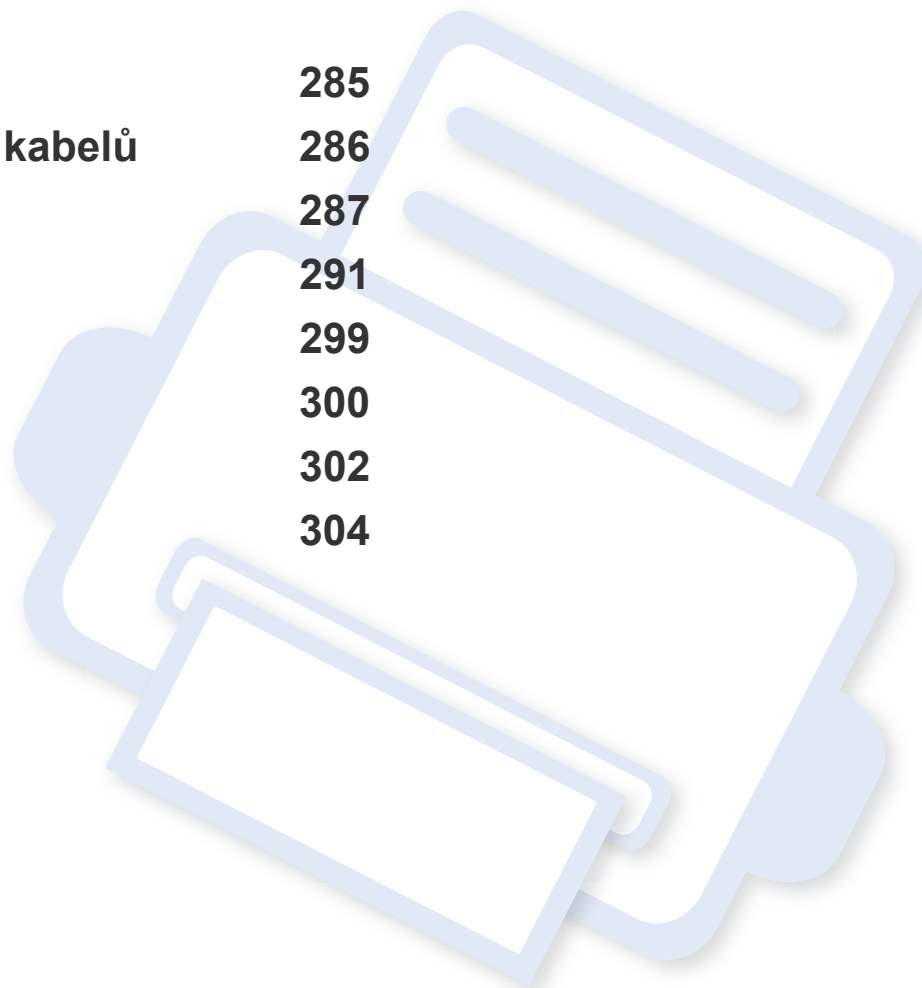
- Když originály vložíte do automatické podavače, funkce (nebo DADF), **Předskenovat** () není k dispozici.
- Pokud ke vybrána volba předskenování, můžete přeskočit krok 5.



# 6. Řešení potíží

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


- **Potíže s podáváním papíru** 285
- **Potíže s napájením a připojením kabelů** 286
- **Potíže s tiskem** 287
- **Potíže s kvalitou tisku** 291
- **Potíže při kopírování** 299
- **Potíže při skenování** 300
- **Potíže s faxováním** 302
- **Potíže s operačním systémem** 304




# Potíže s podáváním papíru

Problém	Navrhovaná řešení
Při tisku došlo k uvíznutí papíru.	Odstraňte uvíznutý papír.
Papíry se slepují.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte maximální kapacitu papíru v zásobníku.</li><li>• Zkontrolujte, zda používáte správný typ papíru.</li><li>• Vyjměte papír ze zásobníku a papír ohněte nebo prolistujte.</li><li>• Některé druhy papíru se mohou slepovat vlivem vlhkosti.</li></ul>
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"><li>• Odstraňte všechny překážky uvnitř zařízení.</li><li>• Papír nebyl správně vložen. Odstraňte papír ze zásobníku a vložte ho správně.</li><li>• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývajícím množství papíru.</li><li>• Papír je příliš silný. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.</li></ul>
Papír se stále zasekává.	<ul style="list-style-type: none"><li>• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývajícím množství papíru. Při tisku na speciální materiály používejte ruční podávání v zásobníku.</li><li>• Je používán nesprávný typ papíru. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.</li><li>• Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru. Otevřete přední kryt a odstraňte zbytky papíru.</li></ul>
V oblasti výstupu papíru se k sobě slepují průhledné fólie.	Používejte pouze fólie určené speciálně pro laserové tiskárny. Transparentní fólie odebírejte z oblasti výstupu ihned po jejich vytištění.
Obálky se tisknou našikmo nebo se podávají nesprávně.	Zkontrolujte, zda jsou na obou stranách obálek nastavena vodítka papíru.

# Potíže s napájením a připojením kabelů

Problém	Navrhovaná řešení
<b>Zařízení není napájeno nebo spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko  (<b>Power/Wake Up</b>), stiskněte ho.</li><li>• Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte.</li></ul>

# Potíže s tiskem


Problém	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 ho.
	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"><li>• Kryt není zavřený. Zavřete kryt.</li><li>• Došlo k uvíznutí papíru. Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 99).</li><li>• V tiskárně není vložen papír. Vložte papír (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 42).</li><li>• V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem. Nainstalujte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 79).</li><li>• Ujistěte se, že jste z kazety s tonerem sundali ochranný kryt a pásky (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 79).</li></ul>	
	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 24).
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

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
<b>Zařízení netiskne.</b>	Zařízení není správně nakonfigurováno.	Zkontrolujte <b>Předvolby tisku</b> 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.
<b>Zařízení odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.</b>	Na kartě <b>Předvolby tisku</b> byla vybrána nesprávná možnost papíru.	U mnoha softwarových aplikací je možné nastavit zdroj papíru na kartě <b>Papír</b> v okně <b>Předvolby tisku</b> (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 56). Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 57).
<b>Tisková úloha je zpracovávána nezvykle pomalu.</b>	Úloha může být velmi složitá.	Omezte složitost stránky nebo upravte nastavení kvality tisku.
<b>Polovina strany je prázdná.</b>	Nastavení orientace papíru může být nesprávné.	Změňte nastavení orientace papíru v aplikaci (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 56). 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 56).



# Potíže s tiskem

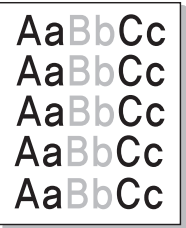
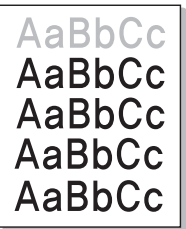
Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.	Kabel zařízení je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel od zařízení a znovu jej připojte. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Pokud je to možné, připojte kabel a zařízení k jinému 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.
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Operační systém nepracuje správně.	Ukončete systém Windows a restartujte počítač. Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.
	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"><li>• Viz „Rozprostření toneru“ na straně 76.</li><li>• Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 79.</li></ul>
	Soubor obsahuje prázdné stránky.	Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, že neobsahuje prázdné stránky.
Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Některé části, například ovladač nebo deska, mohou být vadné.	Kontaktujte zástupce servisu.
	Nekompatibilita mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat.	Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost <b>Tisknout jako obraz</b> v možnostech tisku programu Acrobat.  Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.

# Potíže s tiskem

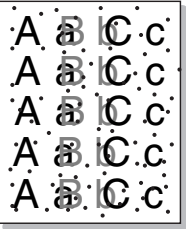
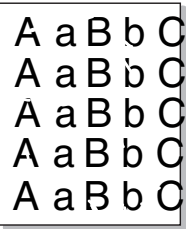

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Kvalita tisku fotografií není dobrá. Obrázky nejsou jasné.	Rozlišení fotografie je velmi nízké.	Zmenšete velikost fotografie. Jestliže zvětšíte velikost fotografie v softwarové aplikaci, rozlišení se sníží.
Před tiskem vychází z místa poblíž výstupního zásobníku 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 <b>Vlastní</b> na kartě <b>Papír</b> v okně <b>Předvolby tisku</b> (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 56).
Vytištěná faktura je pokroucená.	Nastavení typu papíru se neshoduje.	Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně <b>Předvolby tisku</b> klepněte na kartu <b>Papír</b> a nastavte typ papíru na <b>Silný</b> (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 56).

# Potíže s kvalitou tisku

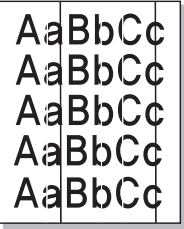
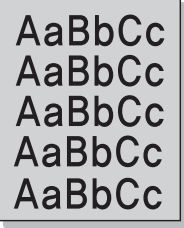
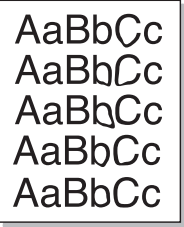
Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka uvádí informace týkající se řešení těchto potíží.

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="51 355 421 387"><b>Světlý nebo vybledlý tisk</b></p> 	<ul data-bbox="506 355 2192 751" style="list-style-type: none"><li>• 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 79).</li><li>• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný.</li><li>• 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.</li><li>• Kombinace vyblednutí a rozmazání může znamenat, že je nutné vyčistit kazetu s tonerem. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 86).</li><li>• Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 86). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraní, obraťte se na odborný servis.</li></ul>
<p data-bbox="51 785 456 900"><b>Horní polovina papíru se vytiskne světleji než zbytek papíru</b></p> 	<p data-bbox="506 785 1391 817"><b>Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.</b></p> <ul data-bbox="506 839 2192 911" style="list-style-type: none"><li>• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně <b>Předvolby tisku</b> klepněte na kartu <b>Papír</b> a nastavte typ papíru na <b>Recyklovaný</b> (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 56).</li></ul>

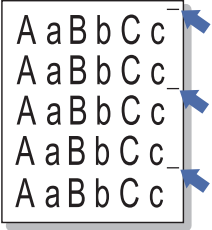
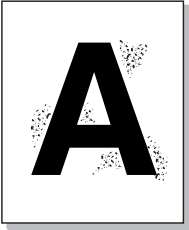
# Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p><b>Skvrny od toneru</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný.</li><li>• Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 86).</li><li>• Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Čištění zařízení“ na straně 86).</li></ul>
<p><b>Vynechávky</b></p> 	<p>Pokud se na různých místech na stránce objevují vybledlé, většinou kruhové plochy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• List papíru může být poškozený. Pokuste se úlohu znovu vytisknout.</li><li>• Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Vyzkoušejte jinou značku papíru.</li><li>• Celý balík papíru je vadný. Vinou výrobního procesu některé oblasti neabsorbují toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru.</li><li>• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně <b>Předvolby tisku</b> klepněte na kartu <b>Papír</b> a nastavte typ papíru na <b>Silný</b> (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 56).</li></ul> <p>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.</p>
<p><b>Bílé skvrny</b></p> 	<p>Pokud se na stránce objeví bílé skvrny:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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 86).</li><li>• Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 86).</li></ul> <p>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.</p>

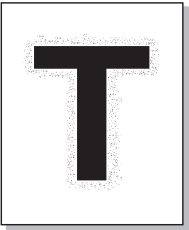
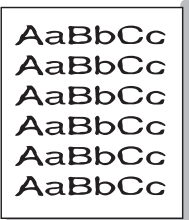
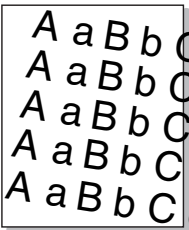
# Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="53 272 237 304"><b>Svislé pruhy</b></p> 	<p data-bbox="510 272 1167 304">Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy:</p> <ul data-bbox="510 328 2130 400" style="list-style-type: none"><li>• Povrch (válcové části) kazety uvnitř tiskárny je pravděpodobně poškrábaný. Vyjměte kazetu a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 79, „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 82).</li></ul> <p data-bbox="510 419 1279 451">Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu:</p> <ul data-bbox="510 475 2186 547" style="list-style-type: none"><li>• Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 86). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.</li></ul>
<p data-bbox="53 612 456 644"><b>Černé nebo barevné pozadí</b></p> 	<p data-bbox="510 612 1368 644">Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto:</p> <ul data-bbox="510 668 2186 900" style="list-style-type: none"><li>• Použijte papír s menší gramáží.</li><li>• Zkontrolujte provozní podmínky: ve velmi suchém nebo velmi vlhkém (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí může být šedé pozadí výraznější.</li><li>• Vyjměte starou kazetu s tonerem a vložte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 79).</li><li>• Důkladně protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 76).</li></ul>
<p data-bbox="53 952 309 984"><b>Rozmazaný toner</b></p> 	<ul data-bbox="510 952 1816 1091" style="list-style-type: none"><li>• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 86).</li><li>• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.</li><li>• Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 79).</li></ul>

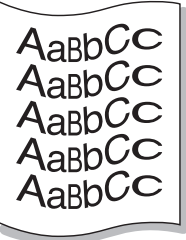
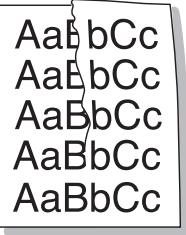
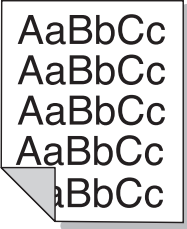
# Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="49 268 383 344"><b>Opakované vady tisku ve svislém směru</b></p> 	<p data-bbox="504 268 1440 304">Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech:</p> <ul data-bbox="504 325 2186 539" style="list-style-type: none"><li data-bbox="504 325 2186 400">• Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Pokud po vytištění stále dochází ke stejnému problému, vyměňte kazetu s tonerem za novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 79).</li><li data-bbox="504 416 2186 491">• Části zařízení jsou pravděpodobně znečištěny tonerem. V případě, že se vady objevují na zadní straně, problém se pravděpodobně odstraní sám po vytištění několika stránek.</li><li data-bbox="504 507 1473 539">• Fixační jednotka může být poškozená. Kontaktujte zástupce servisu.</li></ul>
<p data-bbox="49 651 344 687"><b>Nečistoty na pozadí</b></p> 	<p data-bbox="504 651 1715 687">Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vytištěné stránce.</p> <ul data-bbox="504 708 2186 1134" style="list-style-type: none"><li data-bbox="504 708 2186 783">• 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.</li><li data-bbox="504 799 2186 916">• Pokud se nečistoty na pozadí objeví na obálce, změňte rozvržení pro tisk, čímž zabráníte tisku přes oblasti s překrývajícími se spoji na obrácené straně. Tisk přes tyto lemy může působit problémy. Nebo vyberte <b>Silný</b> v okně <b>Předvolby tisku</b> (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 56).</li><li data-bbox="504 932 2186 1082">• Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, nastavte rozlišení pomocí softwarové aplikace nebo v okně <b>Předvolby tisku</b> (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 56). 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.</li><li data-bbox="504 1098 1962 1134">• Pokud používáte novou kazetu s tonerem, nejprve ji protřepejte (viz „Rozprostření toneru“ na straně 76).</li></ul>

# Potíže s kvalitou tisku

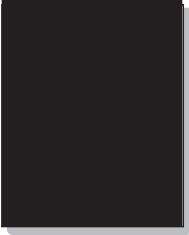
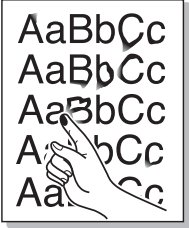
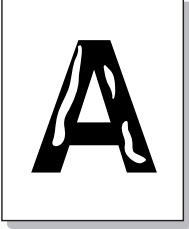
Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="49 268 486 347"><b>Kolem tučného písma a obrázků jsou částičky toneru</b></p> 	<p data-bbox="506 268 1323 304">Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.</p> <ul data-bbox="506 325 2186 488" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2186 400">• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně <b>Předvolby tisku</b> klepněte na kartu <b>Papír</b> a nastavte typ papíru na <b>Recyklovaný</b> (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 56).</li><li data-bbox="506 416 2186 488">• 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.</li></ul>
<p data-bbox="49 655 344 692"><b>Deformované znaky</b></p> 	<ul data-bbox="506 655 2163 692" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 655 2163 692">• Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír.</li></ul>
<p data-bbox="49 986 405 1023"><b>Stránka se tiskne šikmo</b></p> 	<ul data-bbox="506 986 1693 1126" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 986 1234 1023">• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.</li><li data-bbox="506 1038 981 1075">• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.</li><li data-bbox="506 1091 1693 1126">• Ujistěte se, zda vodící lišty nejsou oproti sadě papíru příliš utažené nebo příliš volné.</li></ul>

# Potíže s kvalitou tisku

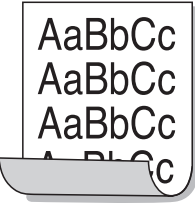
Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="51 268 416 300"><b>Pokroucení nebo zvlnění</b></p> 	<ul data-bbox="510 268 1818 405" style="list-style-type: none"><li>• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.</li><li>• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost.</li><li>• Obráťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.</li></ul>
<p data-bbox="51 624 309 655"><b>Pomačkaný papír</b></p> 	<ul data-bbox="510 624 1617 761" style="list-style-type: none"><li>• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.</li><li>• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.</li><li>• Obráťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.</li></ul>
<p data-bbox="51 973 405 1046"><b>Znečištěná zadní strana výtisků</b></p> 	<ul data-bbox="510 973 2007 1005" style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 86).</li></ul>



# Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="51 272 439 347"><b>Jednobarevné nebo černé stránky</b></p> 	<ul data-bbox="506 272 2136 448" style="list-style-type: none"><li>• Kazeta s tonerem není pravděpodobně správně nainstalována. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení.</li><li>• Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 79).</li><li>• Zařízení bude pravděpodobně nutné opravit. Kontaktujte zástupce servisu.</li></ul>
<p data-bbox="51 659 322 691"><b>Nevytvrzený toner</b></p> 	<ul data-bbox="506 659 1890 799" style="list-style-type: none"><li>• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 86).</li><li>• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.</li><li>• Vyjměte kazetu s tonerem a poté nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 79).</li></ul> <p data-bbox="506 815 1928 847">Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.</p>
<p data-bbox="51 999 378 1074"><b>Nevytištěné oblasti ve znacích</b></p> 	<p data-bbox="506 999 1800 1031">Nevytištěné oblasti ve znacích jsou prázdné oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé:</p> <ul data-bbox="506 1046 2136 1230" style="list-style-type: none"><li>• Jestliže používáte fólie, vyzkoušejte jiný typ fólie. Vzhledem ke složení transparentních fólií občas k tomuto problému dochází.</li><li>• Je možné, že tisknete na nesprávný povrch papíru. Vyjměte papír a otočte jej.</li><li>• Papír možná nesplňuje požadované specifikace.</li></ul>

# Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p><b>Vodorovné pruhy</b></p> 	<p>Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kazeta s tonerem pravděpodobně není vložena správně. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení.</li><li>• Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 79).</li></ul> <p>Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.</p>
<p><b>Pokroucení</b></p> 	<p>Jestliže je vytištěný papír pokroucený, nebo jej není možné podat do tiskárny, postupujte takto:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Obratěte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.</li><li>• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně <b>Předvolby tisku</b> klepněte na kartu <b>Papír</b> a nastavte typ papíru na <b>Slabý</b> (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 56).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek</li><li>• Nevytvrzený toner</li><li>• Vyskytuje se světlý tisk nebo znečištění</li></ul>	<p>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 227).</p>

# Potíže při kopírování

Problém	Navrhovaná řešení
<b>Kopie jsou příliš světlé nebo příliš tmavé.</b>	Nastavením tmavosti ve funkci kopírování můžete nastavit světlejší nebo tmavší pozadí kopií (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 61).
<b>Pokud se chyba objevuje i po vyčištění zařízení.</b>	nastavte <b>Kopirovani &gt; Nast.pozadi &gt; Auto</b> . (viz „Přehled nabídek“ na straně 33).
<b>Na kopiích se objevují šmouhy, čáry a různé skvrny.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pokud se na originále vyskytují vady, upravte tmavost ve funkci kopírování a zesvětlete pozadí kopií.</li><li>• Jestliže se tyto chyby v předloze nevyskytují, vyčistěte skenovací jednotku (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 91).</li></ul>
<b>Kopie je vytištěna šikmo.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ujistěte se, že je předloha zarovnána s registračním vodičkem.</li><li>• Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 86).</li></ul>
<b>Tisknou se prázdné kopie.</b>	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.
<b>Obrázek lze z kopie snadno setřít.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vyměňte papír v zásobníku za papír z nového balíku.</li><li>• V místech s vysokou vlhkostí nenechávejte papír v zařízení delší dobu.</li></ul>
<b>Často dochází k zaseknutí papíru při kopírování.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Zkontrolujte, zda je to papír správného typu a gramáže (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 117).</li><li>• Zkontrolujte, zda po odstranění zaseknutého papíru nezůstaly v zařízení zbytky papíru.</li></ul>
<b>Kazeta s tonerem nestačí na vytvoření očekávaného počtu kopií.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Je možné, že při kopírování je otevřený kryt skleněné desky skeneru.</li><li>• Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.</li></ul>

# Potíže při skenování

Problém	Navrhovaná řešení
<b>Skener nefunguje.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je skenovaný dokument položen lícem dolů na skleněnou desku skeneru nebo lícem nahoru v podavači dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 52).</li><li>• Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení dokumentu, který chcete skenovat. Vyzkoušejte, zda funguje funkce náhledu skenovaného dokumentu. Zkuste snížit rozlišení pro skenování.</li><li>• Zkontrolujte, zda je k zařízení správně připojen kabel tiskárny.</li><li>• 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.</li><li>• Zkontrolujte, zda je skener nakonfigurován správně. Zkontrolujte nastavení skenování v aplikaci, kterou chcete použít, a ověřte, že se skenovací úloha posílá na správný port (například USB001).</li></ul>
<b>Zařízení skenuje velmi pomalu.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zjistěte, zda zařízení netiskne přijatá data. Pokud ano, naskenujte dokument až po vytištění přijatých dat.</li><li>• Skenování grafiky probíhá pomaleji než skenování textu.</li><li>• V režimu skenování se zpomaluje komunikace, neboť velký objem paměti je využíván k analýze a reprodukování naskenovaného obrázku. Nastavte počítač v systému BIOS na režim tiskárny ECP. Toto nastavení může zvýšit rychlost. Podrobnosti o nastavení systému BIOS naleznete v uživatelské příručce počítače.</li></ul>

# Potíže při skenování

Problém	Navrhovaná řešení
<p><b>Na obrazovce se zobrazí následující zpráva:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zařízení nelze nastavit na potřebný režim hardwaru.</li><li>• Port je využíván jiným programem.</li><li>• Port je zakázán.</li><li>• Skener je zaneprázdněn přijímáním nebo tiskem dat. Po dokončení aktuální úlohy akci zopakujte.</li><li>• Neplatný popisovač.</li><li>• Skenování se nezdařilo.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pravděpodobně probíhá kopírování nebo tisk. Zkuste po dokončení této úlohy svou úlohu znovu.</li><li>• Vybraný port se momentálně používá. Restartujte počítač a opakujte akci.</li><li>• Kabel tiskárny je špatně zapojený nebo je zařízení vypnuté.</li><li>• Ovladač skeneru není nainstalován nebo není správně nastaveno operační prostředí.</li><li>• Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno a zapnuto. Poté počítač restartujte.</li><li>• Kabel USB je špatně zapojen nebo je zařízení vypnuto.</li></ul>

# Potíže s faxováním

Problém	Navrhovaná řešení
<b>Zařízení nefunguje, na displeji se nezobrazuje žádný text nebo nefungují tlačítka.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odpojte a znovu připojte napájecí kabel.</li><li>• Zkontrolujte, zda je v elektrické zásuvce napájení.</li><li>• Ujistěte se, že je zapnuté napájení.</li></ul>
<b>Není slyšet oznamovací tón.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je telefonní linka správně připojena (viz „Pohled zezadu“ na straně 24).</li><li>• Připojením jiného telefonu zkontrolujte, zda je telefonní zásuvka ve zdi funkční.</li></ul>
<b>Čísla uložená v paměti se nevytáčí správně.</b>	Přesvědčte se, zda jsou čísla v paměti uložena správně. Abyste to mohli zkontrolovat, vytiskněte obsah adresáře.
<b>Originál není podáván do zařízení.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Papír nesmí být zmačkaný a musíte jej vkládat správně. Zkontrolujte, zda má dokument správný formát a zda není příliš silný či tenký.</li><li>• Zkontrolujte, zda je podavač dokumentů bezpečně uzavřen.</li><li>• Může být nutná výměna pryžové podložky v podavači. Kontaktujte zástupce servisu.</li></ul>
<b>Nelze automaticky přijímat faxy.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Režim příjmu musí být nastaven na fax (viz „Změna režimů příjmu“ na straně 259).</li><li>• Zkontrolujte, zda je v zásobníku vložen papír (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 117).</li><li>• Zkontrolujte, zda displej zobrazuje nějakou chybovou zprávu. Pokud ano, odstraňte závadu.</li></ul>
<b>Zařízení neodesílá faxy.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ujistěte se, že je originál založen na skleněné desce skeneru nebo v podavači dokumentů.</li><li>• Zkontrolujte, zda faxové zařízení, na který odesíláte, vaše faxy přijímá.</li></ul>
<b>V příchozím faxu jsou prázdná místa nebo je fax nízké kvality.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Faxové zařízení, které vám fax odeslalo, může být vadné.</li><li>• Šum a rušení linky mohou způsobovat chyby komunikace.</li><li>• Zkontrolujte zařízení vytvořením kopie.</li><li>• Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti. Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 79).</li></ul>

# Potíže s faxováním

Problém	Navrhovaná řešení
<b>Některá slova jsou na příchozím faxu roztažená.</b>	Ve faxovém zařízení, které fax odeslalo, došlo k chvilkovému zaseknutí papíru.
<b>Na odeslaných dokumentech jsou čáry.</b>	Zkontrolujte, zda není znečištěna skenovací jednotka. Pokud ano, vyčistěte ji (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 91).
<b>Zařízení vytočí číslo, ale ke vzdálenému faxovému zařízení se nelze připojit.</b>	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.
<b>Faxy se neukládají do paměti.</b>	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.
<b>Ve spodní části každé stránky nebo na jiných stránkách se zobrazuje prázdná oblast s malým proužkem textu v horní části.</b>	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

Problém	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 <b>Samsung Printer Experience</b> se po klepnutí na <b>další nastavení</b> nezobrazí.	Aplikace <b>Samsung Printer Experience</b> není nainstalována. Stáhněte aplikaci z webu Windows <b>Store(Store)</b> a nainstalujte ji.
Po klepnutí na zařízení v části <b>Další nastavení</b> se nezobrazí informace o zařízení.	Zaškrtněte políčko <b>Vlastnosti tiskárny</b> . Klepněte na kartu <b>Porty</b> . <b>(Ovládací panely &gt; Další nastavení &gt; Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte Vlastnosti tiskárny)</b> Pokud je port nastaven na Soubor nebo LPT, zrušte jejich zaškrtnutí a vyberte TCP/IP, USB nebo WSD.




Další informace o chybových zprávách systému Windows naleznete v uživatelské příručce systému Microsoft Windows dodané s počítačem.



# Potíže s operačním systémem

## Časté potíže v systému Mac

Problém	Navrhovaná řešení
<b>Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.</b>	<p>Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost <b>Tisknout jako obraz</b> v možnostech tisku programu Acrobat.</p> <p> Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.</p>
<b>Při tisku titulní stránky se některá písmena nezobrazují správně.</b>	<p>Operační systém Mac OS nemůže vytvořit font během tisku titulní stránky. Anglická abeceda a čísla se na titulní stránce zobrazují normálně.</p>
<b>Při tisku dokumentu z aplikace Acrobat Reader 6.0 nebo vyšší v systému Mac se barvy tisknou nesprávně.</b>	<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

Problém	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 <b>False</b> pomocí nástroje pro tisk v systému (spusťte 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 ( <a href="http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813">http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813</a> v systému sledování chyb distribuce Debian). Použijte prosím jiný způsob přidání tiskárny (například CUPS WebUI)
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“.



Další informace o chybových zprávách systému Linux naleznete v uživatelské příručce systému Linux dodané s počítačem.

# 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
<b>ALGERIA</b>	3004 (Toll Free)	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
<b>ANGOLA</b>	917 267 864	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ARGENTINE</b>	0800-555-SAM(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>ARMENIA</b>	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au/support">www.samsung.com/au/support</a>
<b>AUSTRIA</b>	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
<b>AZERBAIJAN</b>	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BAHRAIN</b>	8000-GSAM (8000-4726)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>BANGLADESH</b>	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BELGIUM</b>	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
<b>BOLIVIA</b>	800-10-7260	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>BOSNIA</b>	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BOTSWANA</b>	8007260000	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BRAZIL</b>	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com/br/support">www.samsung.com/br/support</a>
<b>BULGARIA</b>	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
<b>BURUNDI</b>	200	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>CAMEROON</b>	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca/support(English)">www.samsung.com/ca/support(English)</a> <a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>CHINA</b>	400-810-5858	<a href="http://www.samsung.com/cn/support">www.samsung.com/cn/support</a>
<b>COLOMBIA</b>	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	<a href="http://www.samsung.com/co">www.samsung.com/co</a>
<b>COSTA RICA</b>	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>CROATIA</b>	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>Cote D' Ivoire</b>	8000 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CYPRUS</b>	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
<b>CZECH</b>	800-SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
<b>DENMARK</b>	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
<b>DOMINICAN REPUBLIC</b>	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>DRC</b>	4999999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ECUADOR</b>	1-800-SAMSUNG (72-6786)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support(English)">www.samsung.com/latin_en/support(English)</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>EGYPT</b>	08000-7267864 16580	<a href="http://www.samsung.com/eg/support">www.samsung.com/eg/support</a>
<b>EIRE</b>	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
<b>EL SALVADOR</b>	8000-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>ESTONIA</b>	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>
<b>FINLAND</b>	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
<b>FRANCE</b>	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GERMANY</b>	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)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
<b>GEORGIA</b>	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>GHANA</b>	0800-10077 0302-200077	<a href="http://www.samsung.com/africa_en/support">www.samsung.com/africa_en/support</a>
<b>GREECE</b>	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONDURAS</b>	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONG KONG</b>	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese)  www.samsung.com/ hk_en/support (English)
<b>HUNGARY</b>	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
<b>INDIA</b>	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
<b>INDONESIA</b>	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>IRAN</b>	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
<b>JAMAICA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>JAPAN</b>	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
<b>JORDAN</b>	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
<b>KENYA</b>	0800 545 545	www.samsung.com/ support
<b>KUWAIT</b>	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>KYRGYZSTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
<b>LEBANON</b>	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
<b>LUXEMBURG</b>	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
<b>MACAU</b>	0800 333	www.samsung.com/ support
<b>MACEDONIA</b>	023 207 777	
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
<b>MAURITIUS</b>	800 2550	www.samsung.com/ support
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
<b>MOLDOVA</b>	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
<b>MONGOLIA</b>	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>MONTENEGRO</b>	020 405 888	www.samsung.com/ support
<b>MOROCCO</b>	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
<b>MOZAMBIQUE</b>	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
<b>MYANMAR</b>	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
<b>NAMIBIA</b>	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
<b>NIGERIA</b>	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
<b>NICARAGUA</b>	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
<b>NORWAY</b>	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
<b>OMAN</b>	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
<b>PAKISTAN</b>	0800-Samsung (72678)	<a href="http://www.samsung.com/pk/support">www.samsung.com/pk/support</a>
<b>PANAMA</b>	800-0101	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>PARAGUAY</b>	0800-11-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>PERU</b>	0800-777-08	<a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>PHILIPPINES</b>	1-800-10-726-7864 [ PLDT Toll Free ] 1-800-8-726-7864 [ Globe Landline and Mobile ] 02- 422-2111 [ Standard Landline ]	<a href="http://www.samsung.com/ph/support">www.samsung.com/ph/support</a>
<b>POLAND</b>	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)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
<b>PORTUGAL</b>	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)



# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>QATAR</b>	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>REUNION</b>	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
<b>RWANDA</b>	9999	www.samsung.com/ support
<b>ROMANIA</b>	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
<b>RUSSIA</b>	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
<b>SAUDI ARABIA</b>	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home  www.samsung.com/ sa_en
<b>SENEGAL</b>	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
<b>SERBIA</b>	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
<b>SLOVENIA</b>	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
<b>SLOVAKIA</b>	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
<b>SPAIN</b>	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
<b>SRI LANKA</b>	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
<b>SUDAN</b>	1969	www.samsung.com/ support
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
<b>SWITZERLAND</b>	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
<b>SYRIA</b>	18252273	www.samsung.com/ Levant
<b>TAJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
<b>TAIWAN</b>	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
<b>TANZANIA</b>	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
<b>THAILAND</b>	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>TURKEY</b>	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
<b>TUNISIA</b>	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>UK</b>	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
<b>U.S.A -Consumer Electronics</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
<b>U.S.A -(Mobile Phones)</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
<b>UGANDA</b>	0800 300 300	www.samsung.com/ support
<b>UKRAINE</b>	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
<b>URUGUAY</b>	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>UZBEKISTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>
<b>VENEZUELA</b>	0-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ve/support">www.samsung.com/ ve/support</a>
<b>VIETNAM</b>	1800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn/support">www.samsung.com/ vn/support</a>
<b>ZAMBIA</b>	0211 350370	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>



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

---

Odstíny šedé, které představují 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, obálky, 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 byla původně zavedena do Windows Me a Windows XP. Z těchto operačních systémů pak lze spustit skenování za pomoci skeneru s podporou WIA.

## 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.



## A

AirPrint	203
AnyWeb Print	266
adresář	
používání	230
registrace	230
uložení skupiny	231
úprava	230
úprava skupiny	231

## B

bezdrátová síť	
ad hoc režim	164
Kabel USB	170, 173
Režim infrastruktury	164
síťový kabel	186
WPS	
odpojení	168
odpojování	168
bezpečnost	
informace	16
symboly	16

## Č

čítění	
podávací válec	89
skenovací jednotka	91
vnější části	86
vnitřní části	87
čítění zařízení	86

## E

easy document creator	271
konverze eknihy	271

## F

faxování	
Automatický tisk zprávy o odeslání faxu	262
automatické opětovné vytáčení	254
obecné nastavení	214
odesílání faxu v počítači	255
odeslání prioritního faxu	257
odložení faxového přenosu	255
opakované vytáčení posledního čísla	254
přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo	257
přeposlání přijatého faxu na jiné cílové	

místo	258
přidání dokumentů do vyhrazeného faxu	256
příjem faxů do paměti	262
příjem pomocí externího telefonu	260
příjem v režimu DRPD	260
příjem v režimu Fax	68, 259
příjem v režimu telefonu	259
příjem v režimu záznamníku	259
příjem v zabezpečeném režimu	261
příprava k faxování	66
tisk faxů na obě strany papíru	261
upravení tmavosti	69
úprava rozliení	69
změna režimů příjmu	259
zruení vyhrazené faxové úlohy	256

funkce	5
funkce tiskového média	117
funkce faxu	254
funkce skenování	247
funkce tisku	233

## H

chybová zpráva	109
----------------	-----

## I

---

informace o zařízení 211, 213, 214, 222

instalace ovladače

    Unix 158

## K

---

Kabel USB

    instalace ovladače 29, 31, 142, 144

    reinstalace ovladače 143, 145

kazeta s tonerem

    rozprostření toneru 76

    výměna kazety 79

kopírování

    obecné nastavení 211

    základní kopírování 60

    zmenení nebo zvětšení kopií 62

kopírování ID 63

## L

---

LCD displej

    procházení stavem zařízení  
        211, 213, 214, 222

Linux

    časté potíže v systému Linux 306

instalace ovladače pro síťově připojená  
zařízení 157

instalace ovladače pro zařízení připojená  
USB kabelem 144

používání programu SetIP 151

požadavky na systém 122

reinstalace ovladače pro zařízení  
připojená USB kabelem 145

skenování 253

tisk 244

vlastnosti tiskárny 245

## M

---

Mac

    časté potíže vsystému Mac 305

    instalace ovladače pro síťově připojená  
zařízení 156

    instalace ovladače pro zařízení připojená  
USB kabelem 142

    používání programu SetIP 149

    požadavky na systém 121

    reinstalace ovladače pro zařízení  
připojená USB kabelem 143

    skenování 252

    tisk 242

mac

skanování 252

## N

---

nabídka tisk 210

nastavení zařízení  
    stav zařízení 211, 213, 214, 222

nástroj Přímý tisk 241

## O

---

obecná nastavení 218

obecné ikony 15

oblíbená nastavení pro tisk 57

odesílání faxu

    odesílání na více míst 67

ovládací panel 25

## P

---

pohled zepředu 23

pohled zezadu 24

pojem 15

potíž

    potíže s operačním systémem 304

potíže

    potíže přikopírování 299

potíže přiskenování	300	SyncThru Web Service	268	skenování v systému linux	253
potíže s faxováním	302	samsung printer experience	278	slovník pojmů	316
potíže s napájením	286	service contact numbers	307	služba SyncThru Web Service	
potíže skvalitou tisku	291	sít		obecné informace	268
potíže spodáváním papíru	285	instalace ovladače		součásti pro údržbu	73
potíže stiskem	287	Linux	157	spotřební materiál	
použití nápovědy	57, 244	Mac	156	dostupný spotřební materiál	72
právní předpisy	124	UNIX	158	objednání	72
program SetIP	149, 187	Windows	152	předpokládaná životnost kazety s tonerem	75
předvolby tiskárny		instalační prostředí	123	sledování životnosti spotřebního materiálu	84
Linux	245	konfigurace IPv6	161	výměna kazety s tonerem	79
přehled nabídek	33	nastavení bezdrátové sítě	164	stav	25, 27
přídavný zásobník		nastavení pevné sítě	148	stav tiskárny	
vkládání papíru	42	obecné nastavení	224	obecné informace	276
příprava typu předloh	52	program SetIP	149, 151, 187		
		představení síťových programů	147		
<b>R</b>		skenování		<b>T</b>	
rozliení		Skenování pomocí ovladače WIA	251	Tisk	55
faxování	69	Skenování v systému Linux	253	Tonerova kazeta	
ruční podavač víceúčelový zásobník		Skenování vsystému Mac	252	neoriginální a opakovaně plněná	74
vkládání	43	Skenování z programu pro úpravu obrázků	251	pokyny k manipulaci	74
<b>S</b>		Skenování ze zařízení připojeného prostřednictvím sítě	248	předpokládaná životnost	75
Stav tiskárny Samsung	276	základní informace	247	skladování	74

technické specifikace	115	Linux	244	<b>U</b>	
tiskové médium	117	Mac	242		
tisk		UNIX	245	<hr/>	
Linux	244	tisk pomocí google cloud print	205	UNIX	
Mac	242	tisk v ekologickém režimu	57	instalace ovladače pro síťově připojená zařízení	158
mobile print	195	tisk více stránek na jeden list		tisk	245
mobilní OS	195	Mac	242	Unix	
nastavení zařízení jako výchozího	234	tisknout		požadavky na systém	122
použití nástroje Přímý tisk	241	obecné nastavení	210	umístění zařízení	
tisk do souboru	234	tiskové médium		nastavení nadmořské výšky	227
tisk dokumentu		kartičky	49	uvíznutí	
Windows	55	nastavení formátu papíru	50	odstranění originálu dokumentu	96
tisk na obě strany papíru		nastavení typu papíru	50	odstranění papíru	99
Mac	243	obálka	46	rady jak zabránit uvíznutí papíru	95
UNIX	245	pokyny	39	<hr/>	
více stránek na jeden list papíru		předtitěný papír	50	<b>V</b>	
Mac	242	títky	48	Víceúčelový zásobník	
změna výchozího nastavení tisku	233	transparentní fólie	47	použití zvlátních médií	45
zvlátní tiskové funkce	236	výstupní podpěra	117	tipy pro používání	43
tisk ablony		zvlátní média	45	vkládání	
odstranit	240	tlačítka		papír v ručním podavači víceúčelovém zásobníku	43
tisk	240	print Screen	27	papír v zásobníku 1	42
vytvořit	239	tlačítko ID kopírování	25, 26	zvlátní média	45
tisk dokumentu				vlastnosti	

funkce zařízení	208	zásobník	
vodoznak		nastavení formátu atypu papíru	50
odstranit	238	nastavení šířky a délky	40
upravit	238	vložení papíru do ručního podavače	
vytvořit	238	víceúčelového zásobníku	43
vytvoření adresáře	230	změna velikosti zásobníku	40
výchozí nastavení		zprávy	
nastavení zásobníku	50	informace o zařízení	
význam stavové kontrolky	106	211, 214, 215, 216, 218, 219, 222	

## W

---

### Windows

časté potíže vsystému Windows	304
instalace ovladače pro síťově připojená zařízení	152
instalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem	29, 31
používání programu SetIP	149, 187
požadavky na systém	120

## Z

---

Zvlátní funkce	226
zadávání znaků	228
zakládání originálů	52