Uživatelská příručka

Samsung Multifunction *Xpress*

M267x series
M287x series

ZÁKLADNÍ

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

ROZŠÍŘENÁ

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

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

ZÁKLADNÍ

1. Úvod

Hlavní výhody 5
Funkce podle modelů 8
Užitečné informace 14
O této uživatelské příručce 15
Bezpečnostní informace 16
Přehled zařízení 22
Celkový pohled na ovládací panel 26
Zapnutí zařízení 30
Místní instalace ovladače 31
Reinstalace ovladače 34

2. Přehled nabídek a základní nastavení

Přehled nabídek 36
Základní nastavení zařízení 40
Zásobník a tisková média 42
Základní funkce tisku 56
Základní kopírování 61
Základní skenování 66
Základní faxování 67

3. Údržba

Objednání spotřebního materiálu a příslušenství 72
Dostupný spotřební materiál 73
Dostupné součásti pro údržbu 74
Skladování kazety s tonerem 75
Rozprostření toneru 77
Výměna kazety s tonerem 80
Výměna zobrazovací jednotky 83
Sledování životnosti spotřebního materiálu 85
Nastavení upozornění na nedostatek toneru 86
Čištění zařízení 87
Tipy pro přenášení a skladování zařízení 93

4. Řešení potíží

Rady, jak zabránit uvíznutí papíru 95
Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů 96

Odstranění uvíznutého papíru 100
Význam stavové kontrolky 108
Vysvětlení zobrazených zpráv 111

5. Příloha

Technické specifikace 117
Právní předpisy 126
Copyright 140



1. Úvod

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

- Hlavní výhody 5
- Funkce podle modelů 8
- Užitečné informace 14
- O této uživatelské příručce 15
- Bezpečnostní informace 16
- Přehled zařízení 22
- Celkový pohled na ovládací panel 26
- Zapnutí zařízení 30
- Místní instalace ovladače 31
- Reinstalace ovladače 34

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 231).
- Tiskem na obě strany papíru lze dosáhnout jeho úspory (oboustranný tisk) (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 231).
- 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 26 str./min. (A4) nebo 27 str./min. (Letter).

  M287x series:

  - Pro jednostranný tisk 28 str./min. (A4) nebo 29 str./min. (Letter).

Pohodlí



- Pomocí aplikací, které podporují službu Google Cloud Print™, můžete tisknout ze svého smartphonu nebo počítače i na cestách (viz „Google Cloud Print™“ na straně 202).
- Aplikace Easy Capture Manager vám umožní snadno upravovat a tisknout snímky pořízené pomocí klávesy Print Screen na klávesnici (viz „Easy Capture Manager“ na straně 266).

Hlavní výhody

- 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 278 nebo „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 274).
- 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 273).
- Program AnyWeb Print slouží k zachycování obrazovek, náhledů, výstřižků a tisku obrazovky aplikace Windows Internet Explorer jednodušeji než při používání běžného programu (viz „Samsung AnyWeb Print“ na straně 267).
- Smart Update (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 webové stránce společnosti Samsung získat nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávání na Internetu; www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.

Široká škála funkcí a podporovaných aplikací



- Podporuje různé formáty papíru (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119).
- Tisk vodoznaků: Dokumenty lze označit zadanými slovy, například „Důvěrné“ (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 231).
- 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 231).
- Tisknout můžete v různých operačních systémech (viz „Požadavky na systém“ na straně 122).
- 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 sítí 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 168.

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
Windows	●	●
Mac	●	●
Linux	●	●
Unix		●

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

Software

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**.

Software	M267x series	M287x series
Ovladač tiskárny SPL[a]	●	●
Ovladač tiskárny PCL		●
Ovladač tiskárny PS[a]		
Ovladač tiskárny XPS[b]	●	●

Funkce podle modelů

Software		M267x series	M287x series
Nástroj Přímý tisk[b]			
Samsung Easy Printer Manager	**Nastavení Skenovat do počítače**	●	●
	Nastavení Faxovat do počítače	● (pouze M267xF/M267xFN/M267xFH/ M267xHN)	● (pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN)
	Nastavení zařízení	●	●
Stav tiskárny Samsung		●	●
Samsung AnyWeb Print[b]		●	●
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

Software		M267x series	M287x series
Faxování	**Samsung Network PC Fax**	● (pouze M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	● (pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN)
Skenovani	**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
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[a]			• (pouze M287xFW)
Google Cloud Print™		• (pouze M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
AirPrint		• (pouze M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Tisk v ekologickém režimu		•	•
Duplexní (oboustranný) tisk			•
Duplexní (oboustranný) tisk (ruční)[bc]		•	
Podavač dokumentů	**Automatický podavač dokumentů**	•	•
Sluchátko		• (pouze M267xFH/M267x HN)	• (pouze M287x HN)

Funkce podle modelů

Funkce		M267x series	M287x series
Faxování	**Nasob.odeslani**	• (pouze M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN)
	Odloz.odeslani	• (pouze M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN)
	Priorita odes.	• (pouze M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN)
	Přeposlat na fax	• (pouze M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN)
	Bezpec.prijem	• (pouze M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (pouze M287xFD/M287xFW/M287xHN)
Skenovani	**Skenování do PC**	•	•

Funkce podle modelů

Funkce		M267x series	M287x 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 57).
- Odeberte ovladač a znovu ho nainstalujte (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 31).
- 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. 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 108).

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 100).

Výtisky jsou rozmazané.

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

Kde lze stáhnout ovladač k zařízení?

- Navštivte stránky 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.

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

Pojmy

Některé termíny v této příručce jsou vzájemně zaměnitelné:

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

Obecné ikony

Ikona	Text	Popis
	**Pozor**	Poskytuje uživatelům informace o ochraně zařízení před možným mechanickým poškozením nebo selháním.
	**Poznámka**	Uvádí dodatečné informace nebo podrobné specifikace funkcí a vlastností zařízení.

Bezpečnostní informace

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

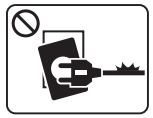
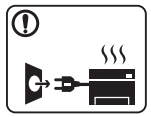
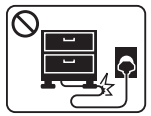
Důležité bezpečnostní symboly

Vysvětlení všech ikon a znaků používaných v této kapitole

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

Provozní prostředí

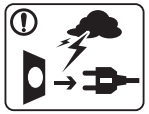
Varování

	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.

Bezpečnostní informace

	Zástrčku nevytahujte tahem za kabel. Se zástrčkou nemanipulujte mokrýma rukama. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Pozor

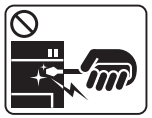
	Při bouřce, nebo pokud zařízení dlouho nepoužíváte, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Buďte opatrní, oblast výstupu papíru je horká. Může dojít k popálení.
	Došlo-li k pádu zařízení, nebo jeho kryt vypadá poškozeně, odpojte zařízení od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

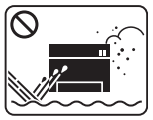
	Během tisku nevytahujte papír násilím. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
	Nevkládejte ruku mezi zařízení a zásobník papíru. Můžete se zranit.
	Při výměně papíru nebo odstraňování uvízlého papíru postupujte opatrně. Nový papír má ostré hrany, mohli byste se bolestivě pořezat.

Bezpečnostní informace

	Při velkém objemu tisku se může spodní část oblasti výstupu papíru zahřát. Nedovolte dětem, aby se jí dotýkaly. Může dojít k popálení.
	Při odstraňování zaseknutého papíru nepoužívejte pinzetu ani ostré kovové předměty. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
	Nedovolte, aby se papíry příliš hromadily v oblasti výstupu papíru. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
	Neblokujte ventilátor žádnými předměty, ani je do něj nevkládejte. Mohlo by to vést ke zvýšení teploty součástek a následné škodě nebo požáru.
	Používání jiných ovládacích prvků nebo nastavení, nebo provádění jiných postupů než těch, které jsou uvedeny v této příručce, může způsobit vystavení nebezpečnému záření.
	Toto zařízení je napájeno elektrickou energií prostřednictvím napájecího kabelu. Chcete-li přerušit zásobení elektrickou energií, vyjměte napájecí kabel ze zásuvky.

Umístění / stěhování

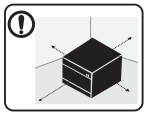
Varování

	Neumisťujte zařízení na místa, kde může přijít do kontaktu s prachem, vlhkostí nebo vodou. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Pozor

	Pokud zařízení chcete přemístit, nejdříve jej vypněte a odpojte všechny šňůry. Poté zařízení zvedněte: • Pokud zařízení váží méně než 20 kg, může jej zvedat 1 osoba. • Pokud zařízení váží 20 – 40 kg, měly by jej zvedat 2 osoby. • Pokud zařízení váží více než 40 kg, měly by jej zvedat 4 a více osob. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit.

Bezpečnostní informace

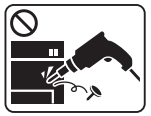
	Zařízení umístěte na plochý povrch s dostatečným prostorem pro ventilaci. Rovněž vezměte v úvahu prostor potřebný k otevření krytu a zásobníků. Místo by mělo být dobře větrané a daleko od přímého světla, tepla a vlhkosti.
	Když zařízení používáte po dlouhou dobu nebo tisknete velký počet stránek v nevětraném prostoru, mohlo by dojít ke znečištění ovzduší a poškození zdraví. Zařízení umístěte na dobře větrané místo nebo pravidelně otevírejte okno, aby mohl vzduch cirkulovat.
	Neumisťujte zařízení na nevhodný povrch. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit.
	Používejte pouze AWG č. 26[a] 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.
	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.
	Nezakrývejte zařízení, ani je neumisťujte 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.

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.
	Zabraňte znečištění napájecího kabelu a kontaktního povrchu zástrčky prachem nebo vodou. V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Při čištění a provozu zařízení přesně dbejte instrukcí v uživatelské příručce dodávané se zařízením. V opačném případě by mohlo dojít k poškození zařízení.
	• Neodstraňujte kryty ani ochranné prvky, které jsou upevněny šrouby. • Fixační jednotky by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici. Oprava necertifikovaným technikem by mohla mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem. • Zařízení by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici společnosti Samsung.

Spotřeba materiálu

Pozor

	Kazetu s tonerem nerozebírejte. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.

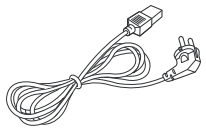
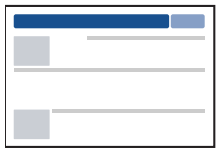
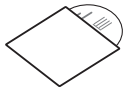
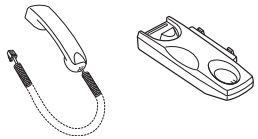
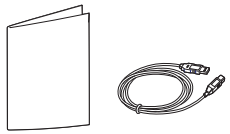
Bezpečnostní informace

	Spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem nebo fixační jednotka, nepalte. Mohlo by dojít k explozi nebo nekontrolovatelnému požáru.
	Skladovaný spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem, uchovávejte mimo dosah dětí. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.
	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.
	Jestliže si tonerem znečistíte oděv, neperte jej v horké vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna. Použijte studenou vodu.
	Použití recyklovaného spotřebního materiálu, jako jsou kazety s tonerem, může poškodit zařízení. Dojde-li k poškození v důsledku použití recyklovaného spotřebního materiálu, bude účtován servisní poplatek.

	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.

Přehled zařízení

Příslušenství

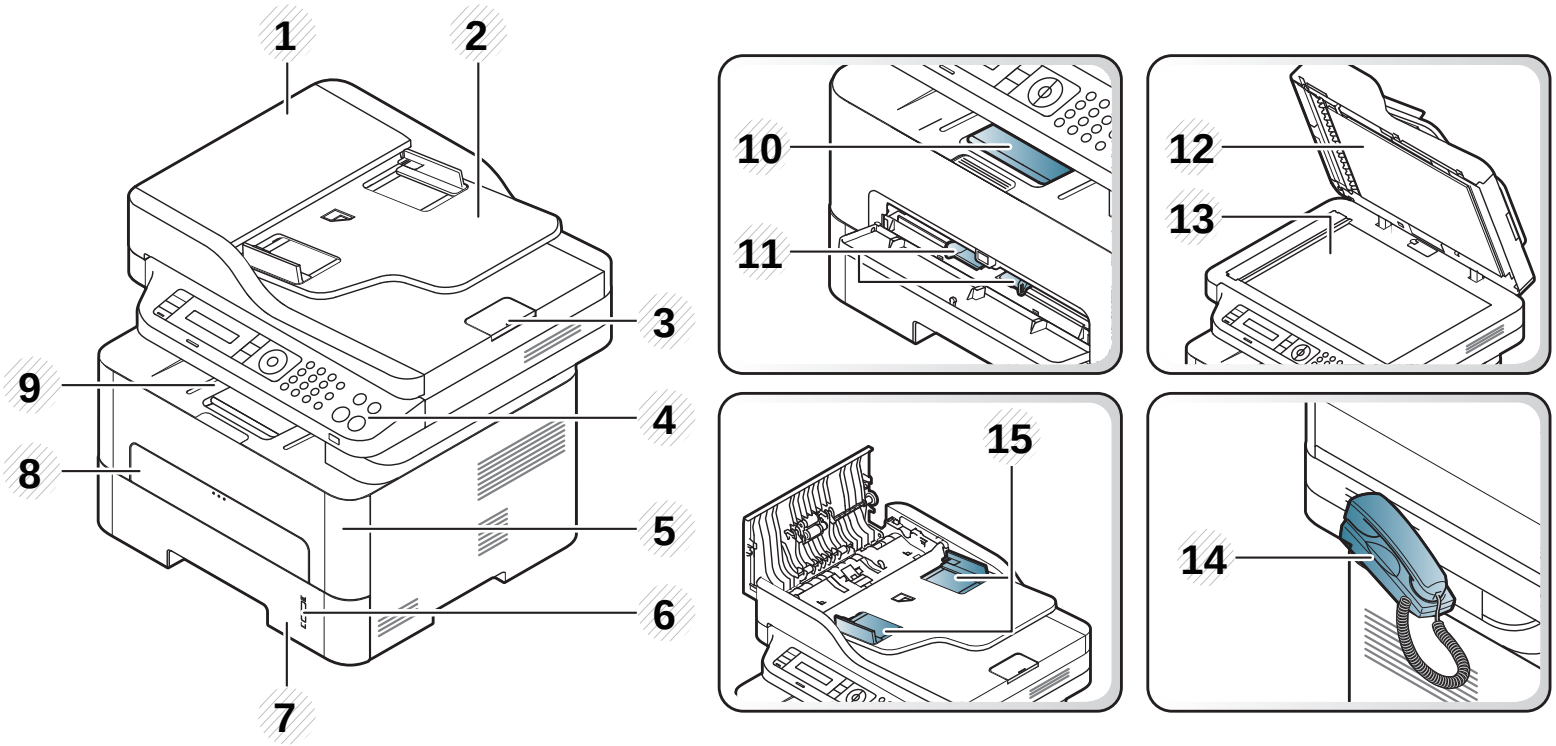
	
Napájecí kabel	Stručná instalační příručka
	
Disk CD se softwarem[a]	Sluchátko[b]
	
Různé příslušenství[c]	

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	6	Indikátor zásoby papíru	11	Vodítko šířky papíru v ručním podavači
2	Vstupní zásobník podavače dokumentů	7	Zásobník	12	Víko skeneru

Přehled zařízení

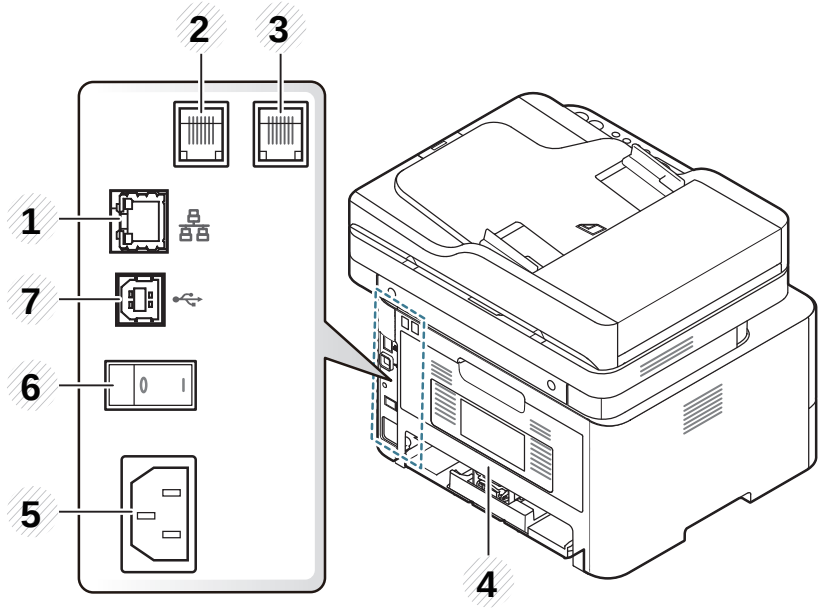
3	Výstupní opěra podavače dokumentů	8	Zásobník ručního podavače	13	Skleněná deska skeneru
4	Ovládací panel	9	Výstupní zásobník	14	Sluchátko[a]
5	Přední kryt	10	Výstupní opěra	15	Vodítko šířky papíru v podavači dokumentů

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

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).



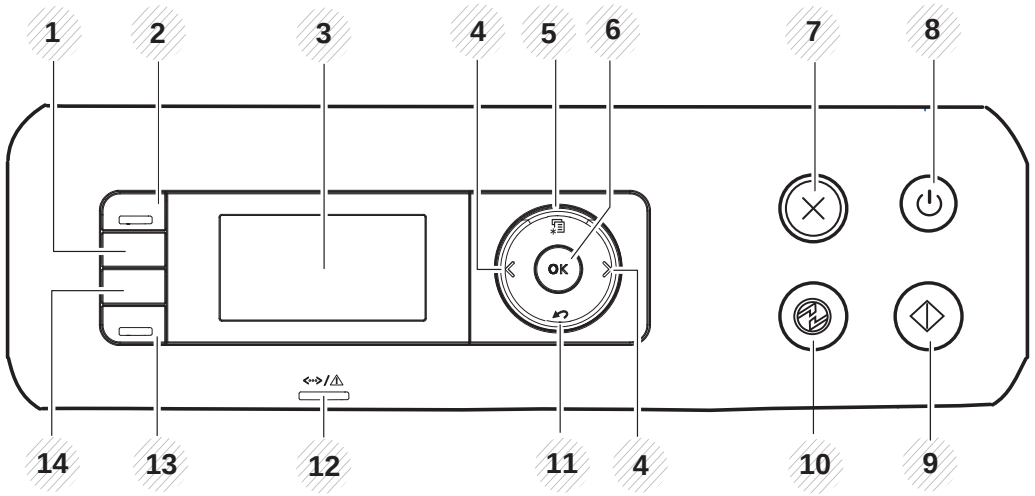
1	Síťový port[a]	3	Zásuvka externího telefonu (EXT)[b]	5	Napájecí zásuvka	7	Port USB
2	Zásuvka telefonní linky (Line)[b]	4	Zadní kryt	6	Vypínač[c]		

a. Pouze M267xN/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xFW/M287xHN.
b. Pouze M267xF/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xFD/M287xFW/M287xHN.
c. Nemusí být u některých modelů nebo ve vaší zemi dostupné.

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

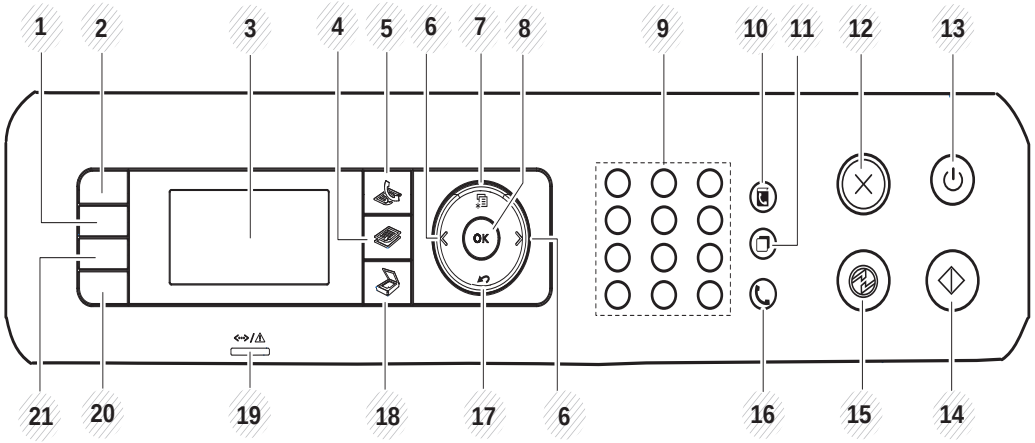


1	**ID Copy**	Umožňuje okopírování obou stran průkazu, například řidičského, na jednu stranu papíru (viz „Kopírování průkazu“ na straně 64).
2	**Scan to**	Přepíná mezi režimy skenování a kopírování. Kontrolka **Scan to** se v režimu skenování rozsvítí a v režimu kopírování zhasne.
3	**Display screen**	Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu.
4	**Šipky doleva/ doprava**	Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty.
5	**Menu**	Umožňuje přejít do režimu nabídky a procházet dostupnými nabídkami (viz „Vstup do nabídky“ na straně 36).
6	**OK**	Potvrzuje vybranou položku na obrazovce.
7	**Stop/ Clear**	Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci.
8	**Power/ Wakeup**	Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy.
9	**Start**	Zahajuje úlohu.
10	**Power Saver**	Zařízení přejde do úsporného režimu.
11	**Back**	Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.
12	**Kontrolka Status**	Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 108).

Celkový pohled na ovládací panel

13	**Eco**	Umožňuje přejít do ekologického režimu, který snižuje spotřebu toneru a používání papíru (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 58).
14	**Darkness**	Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky.

M267xF/M267xFN/M287xFD/M267xFH/M287xFW/ M267xHN/M287xHN



1	**Darkness**		Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky.
2	**ID Copy**		Umožňuje okopírování obou stran průkazu, například řidičského, na jednu stranu papíru (viz „Kopírování průkazu“ na straně 64).
3	**Display screen**		Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu.
4	**Copy**		Přepíná do režimu kopírování.
5	**Fax**		Přepíná do režimu faxování.
6	**Šipky doleva/ doprava**		Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty.
7	**Menu**		Umožňuje otevřít režim nabídky a procházet dostupnými nabídkami.
8	**OK**		Potvrzuje vybranou položku na obrazovce.
9	**numerické klávesnice**		Slouží k vytáčení čísel nebo zadávání alfanumerických znaků.
10	**Address Book**		Umožňuje uložení často používaných faxových čísel a jejich vyhledání.
11	**Redial/ Pause(-)**		V pohotovostním režimu znovu vytočí poslední číslo nebo v režimu úprav vloží do faxového čísla mezeru (-).
12	**Stop/Clear**		Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci.

Celkový pohled na ovládací panel

13	**Power/ Wakeup**		Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy.
14	**Start**		Zahajuje úlohu.
15	**Power Saver**		Zařízení přejde do úsporného režimu.
16	**On Hook Dial**		Když stisknete toto tlačítko, ozve se oznamovací tón. Potom zadejte číslo faxu. Je to podobné jako volání pomocí hlasitého vytáčení.
17	**Back**		Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.
18	**Scan**		Přepíná do režimu skenování.
19	**Status LED**		Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 108).
20	**Eco**		Umožňuje přejít do ekologického režimu, který snižuje spotřebu toneru a používání papíru (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 58).

21	**Print Screen**	Stiskněte toto tlačítko a na displeji se objeví zpráva **Vytisk. obraz.?**. Pokud chcete vytisknout pouze aktivní obrazovku, vyberte možnost **Aktivni**. Pokud chcete vytisknout celou obrazovku, vyberte možnost **Plny**. • Funkci **Tisk obrazovky** lze použít pouze v operačních systémech Windows a Mac. • Tuto funkci lze použít pouze u zařízení připojeného USB kabelem. • Tisknete-li aktivní okno / celou obrazovku monitoru pomocí tlačítka pro tisk obrazovky, přístroj může v závislosti na tom, co právě tisknete, použít více toneru. • 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 **Screen Print Settings** v aplikaci Samsung Easy Printer Manager.

Celkový pohled na ovládací panel

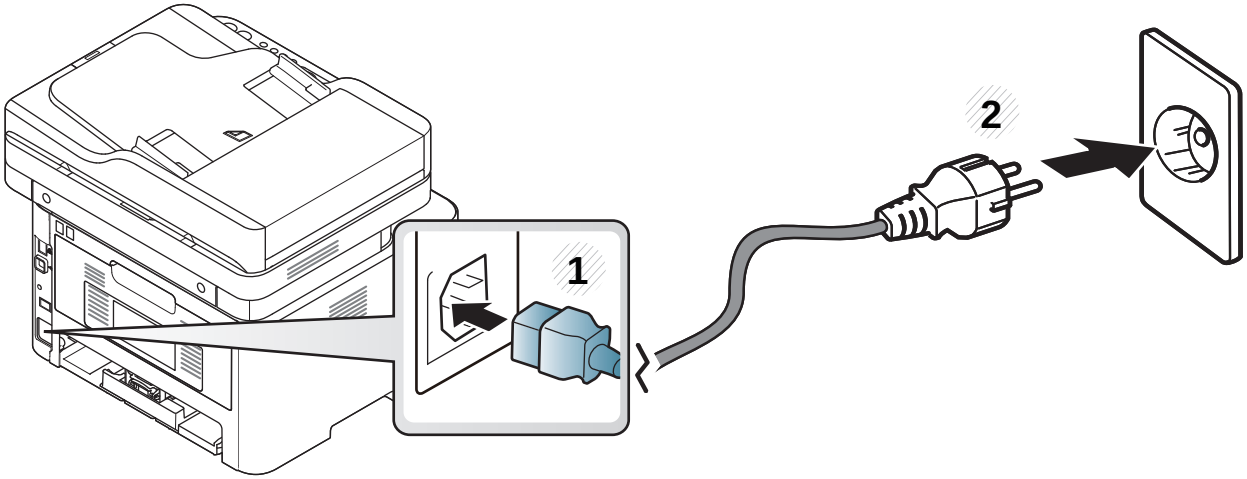
21	**Reduce/Enlarge**	Velikost kopírovaného obrazu můžete při kopírování originálů z krytu skeneru zmenšit nebo zvětšit v rozsahu od 25 % do 400 %. (viz „Zmenšená nebo zvětšená kopie“ na straně 63).
	WPS	Jednoduše nakonfiguruje připojení k bezdrátové síti bez počítače (viz „Nastavení bezdrátové sítě“ na straně 167).

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 lze zařízení zapnout také stisknutím tlačítka (**Power/Wakeup**)

Místní instalace ovladače

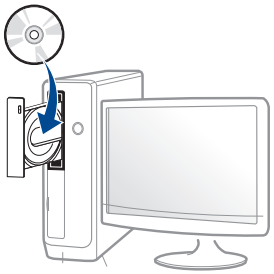
Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu. Pokud je zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 155).

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

Windows

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

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



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

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

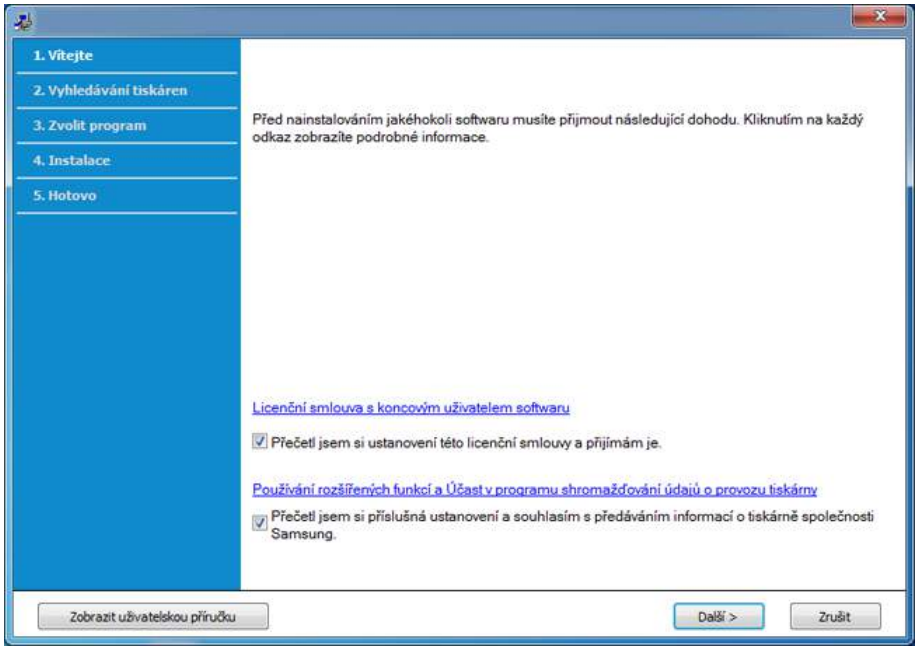
- Pro systém Windows 8

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

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

Místní instalace ovladače

3 Přečtěte si **Licenční smlouva s koncovým uživatelem softwaru** a zaškrtněte **Používání rozšířených funkcí a Účast v programu shromažďování údajů o provozu tiskárny** (volitelné). Poté klepněte na tlačítko **Další**.



4 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

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

Na obrazovce Začátek systému Windows 8

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

Místní instalace ovladače

1. Ujistěte se, že je počítač připojen k internetu a je zapnutý.
2. Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.
3. Propojte počítač a zařízení kabelem USB.

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



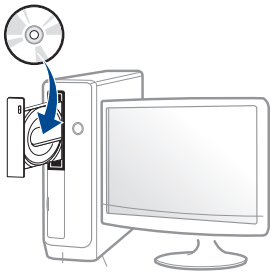
- Pokud chcete nainstalovat nástroje pro správu tiskárny společnosti Samsung, musíte je nainstalovat pomocí dodaného CD se softwarem.
- Aplikaci Samsung Printer Experience můžete stáhnout z webu **Windows Store**. K používání webu Windows **Store(Store)** je nutné mít účet Microsoft.
  1. V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** klepněte na **Hledat**.
  2. Klepněte na **Store(Store)**.
  3. Vyhledejte aplikaci **Samsung Printer Experience** a klepněte na ni.
  4. Klepněte na **Install**.

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 31).



Na obrazovce Začátek systému Windows 8

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Na obrazovce **Odinstalovat software tiskárny Samsung** klepněte na dlaždici **Začátek**.
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** 36
- **Základní nastavení zařízení** 40
- **Zásobník a tisková média** 42
- **Základní funkce tisku** 56
- **Základní kopírování** 61
- **Základní skenování** 66
- **Základní faxování** 67

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 205).

Vstup do nabídky

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

Přehled nabídek

Fax[a] (viz „Funkce faxu“ na straně 211)		Nastaveni faxu[a] (viz „Nastavení odesílání“ na straně 212, „Nastavení příjmu“ na straně 213)		Kopirovani (viz „Kopírování“ na straně 208)	
Tmavost	Dorucit dal	Odesilani	DRPD	Velikost orig.	Foto
Svetle+5 – Svetle+1	Prep. na fax	Interval opak.	Pocet zazvon.	Zmen./Zvet.	Tríd.kopií
Normální	Prep. do PC	Inter-op.vyt.	Tisk-cas pri.n	Duplex[d]	Rozvrzeni
Tmave+1 – Tmave+5	Dal+tisknout	Vytac.predvol.	Kod-zah.prij.	Jednostranny	Normální
Rozliseni	Bezpec.prijem	Rez. kor. chyb	Auto zmenseni	1->Oboustranny	2 na 1
Standardni	Vyp	Potvrzeni faxu	Orizn. format	1->Oboustr.ot.	4 na 1
Jemne	Zap	Prot-pren.obr.	Nast-blok.faxy	Tmavost	Kopie-pr.tot.
Velmi jemne	Tisk	Rezim vytaceni[b]	Rezim DRPD	Svetle+5 – Svetle+1	Nast.pozadi
Foto FAX	Pridat stranku	Prijem	Duplexní tisk[c]	Normální	Vyp
Barevny FAX	Storno ulohy	Rezim prijmu	Zmenit vychozi	Tmave+1 – Tmave+5	Auto
Velikost orig.		Fax	Tmavost	Puvodni typ	Urov.vyleps.1
Nasob.odeslani		Tel	Rozliseni	Text	Urov.vyleps.2
Odloz.odeslani		Zazn./fax	Velikost orig.	Text/Foto	Urov.vymaz. 1 – Urov.vymaz. 4
Priorita odes.			Rucni TX/RX		
Predat odesl.					

a. Pouze M267xF/ M267xFN/ M287xFD/ M287xFW/ M267xFH/ M267xHN/ M287xHN
b. V některých zemích není tato možnost k dispozici.
c. Pouze M287xFD/M287xFW/ M287xHN
d. Pouze M287xND/M287xFD/M287xFW/M287xHN

Přehled nabídek

Nast.-kopir. (viz „Nast.-kopir.“ na straně 210)	Syst.nastaveni (viz „Nastavení systému“ na straně 215)			Nastav. tisku[e] (viz „Nabídka Tisk“ na straně 207)
Zmenit vychozi	Nast.zarizeni	Zdroj papiru	Údržba	Orientace
Velikost orig.	ID pristroje[b]	Okraj	Odstr.hlaseni	Na vysku
Pocet kopii	Cislo faxu[b]	Zvuk/hlasitost	Ziv.spot.mat.	Na sirku
Zmen./Zvet.	Datum a cas[b]	Zvuk klaves	Spr. obrazku	Duplex
Duplex[a]	Rezim hodin[b]	Zvuk. sign.	Vystr.doch.ton	Vyp
Tmavost	Jazyk	Reproduktor	Vyst.doch.zobr.jedn	Dlouhý okraj
Puvodni typ	Vychozi rezim[b]	Vyzvaneni	otka[f]	Krátký okraj
Tríd.kopií	Usporny rezim	Zobrazit	Vyrobni cislo	Pocet kopii
	Aut. vypnuti[c]	Konfigurace		Rozliseni
	Ud. probuzeni	Zkusebni str.		Citel. textu
	Prod. syst.	Sit. konf.[d]		Navrat voziku
	Cas.prodl.ul.	Info-spot.mat.		Pr. pr. str.
	Kor.nadm.vys.	Pocit. vyuziti		Emulace
	Auto pokrac.	Prijaty fax[b]		
	Nahraz. papiru	Fax odeslán[b]		
	Uspora toneru	Napl.ulohy[b]		
	Ek. nast.	Potvrzeni faxu[b]		
	Nast. papiru	Odpadni fax[b]		
	Formát papiru	Sezn. pis. PCL[e]		
	Typ papiru	Adresář[b]		

a. Pouze M287xND/ M287xFD/M287xFW/M287xHN.
b. Pouze M267xF/ M267xFN/ M287xFD/ M287xFW/M267xFH/ M267xHN/M287xHN.
c. Pouze M267xN/ M287xND.
d. Pouze M267xN/M267xFN/M287xND/ M287xFD/M287xFW/M267xHN/M287xHN.
e. Pouze M287xND/M287xFD/M287xFW/M287xHN.
f. Pouze M2675/M2676/M2875/M2876 series.

Přehled nabídek

Sit	
TCP/IP (IPv4)[a]	Spr. protokolu[a]
DHCP	Sit. aktivovat
BOOTP	Http aktivovat
Staticky	WINS
TCP/IP (IPv6)[a]	SNMP V1/V2
Aktivovat IPv6	UPnP(SSDP)
Konfig. DHCPv6	MDNS
Rychl.Ethernet[a]	SetIP
Ihned	SLP
10 mbps pol.	Sit. konf.[a]
10 mbps plny	Zrus. nastav.[a]
100 mbps pol.	
100 mbps plny	
Bezdrátový[b]	
Wi-Fi ZAP/VYP	
Wi-Fi Direct	
Nastaveni WPS	
Nastaveni WLAN	
WLAN vychozi	
Signál WLAN	

a. Pouze M267xN/M267xFN/M287xND/M287xFD/M287xFW/ M267xHN.
b. Pouze M287xFW.

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 276.

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.nastaveni** > **Nast.zarizeni**.
2. Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
   - **Jazyk:** změna jazyka, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu.
   - **Datum a cas:** 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 225).

- 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.
   - **Usporny rezim:** Pokud zařízení určitou dobu nepoužíváte, můžete pomocí této funkce ušetřit elektrickou energii.

Když stisknete tlačítko (**Power/Wakeup**), 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 224).
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 225.
- Viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 225.
- Viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 51.
- Viz „Vytvoření adresáře pro fax“ na straně 227.

Zásobník a tisková média

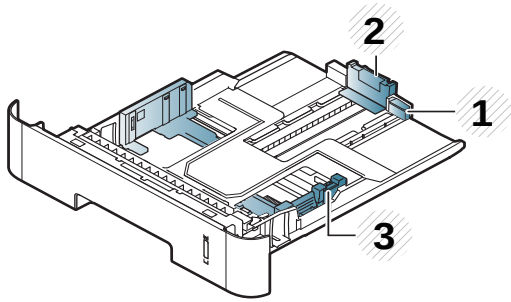
Tato kapitola vás seznámí s vkládáním tiskových médií.

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

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

Informace o zásobníku

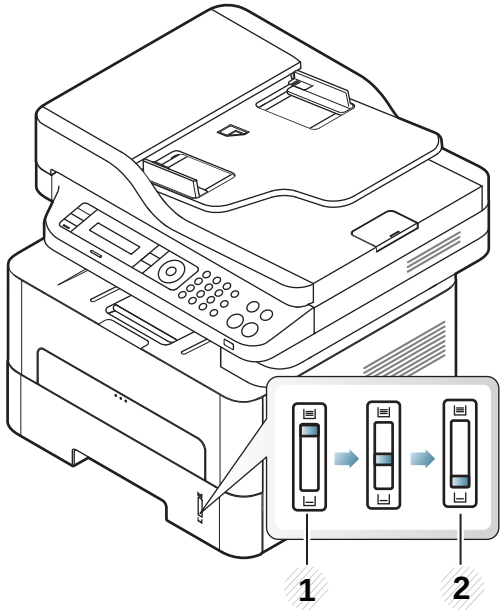
Chcete-li změnit formát, je třeba nastavit vodítka papíru.



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

Typ papíru, který lze použít pro oboustranný tisk

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

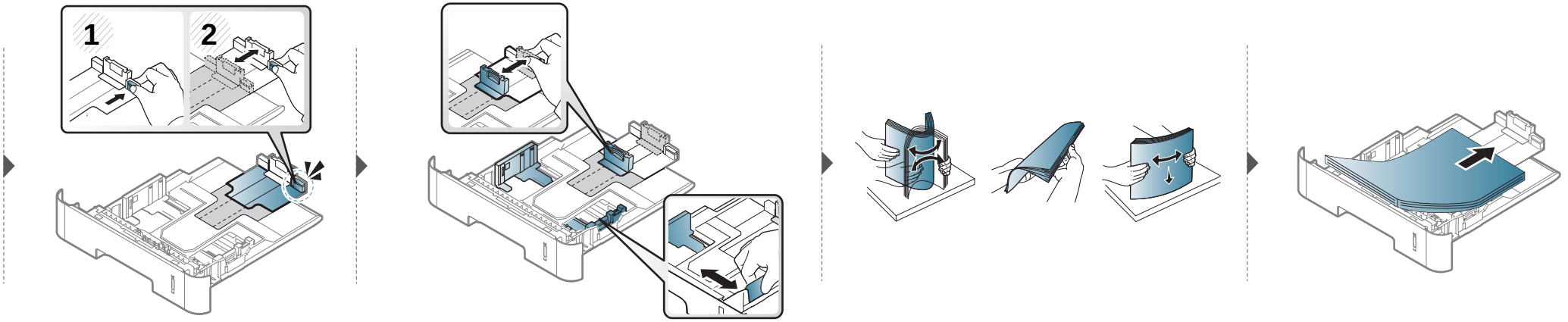
Typy papíru, které lze použít pro oboustranný tisk, se liší v závislosti na napájecím napětí zařízení. Viz následující tabulka.

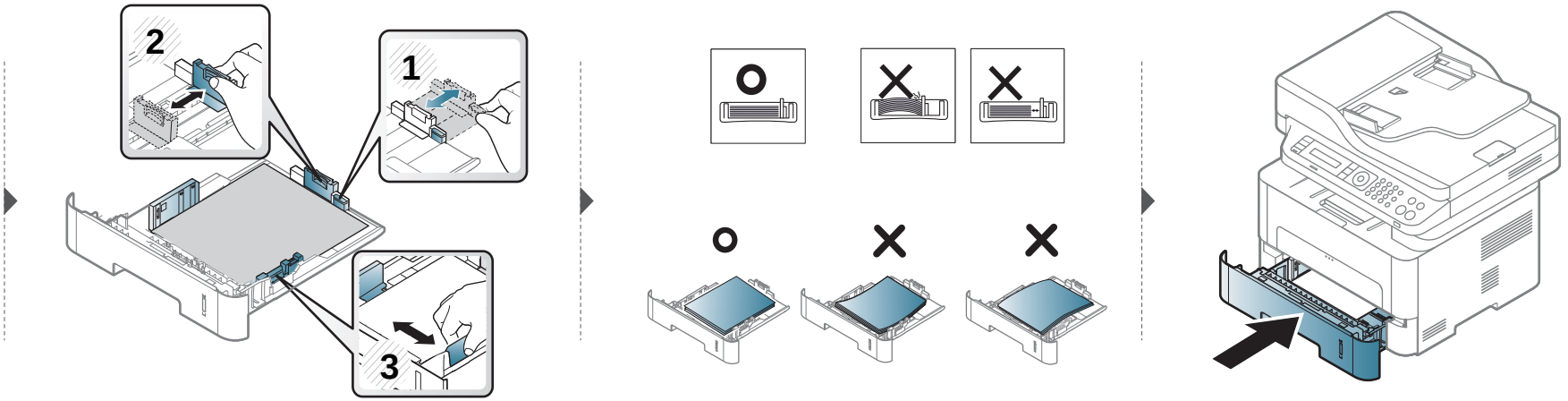
Napájecí napětí	Dostupný papír
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220 V	A4

Zásobník a tisková média

Vložení papíru do zásobníku

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





Zásobník a tisková média

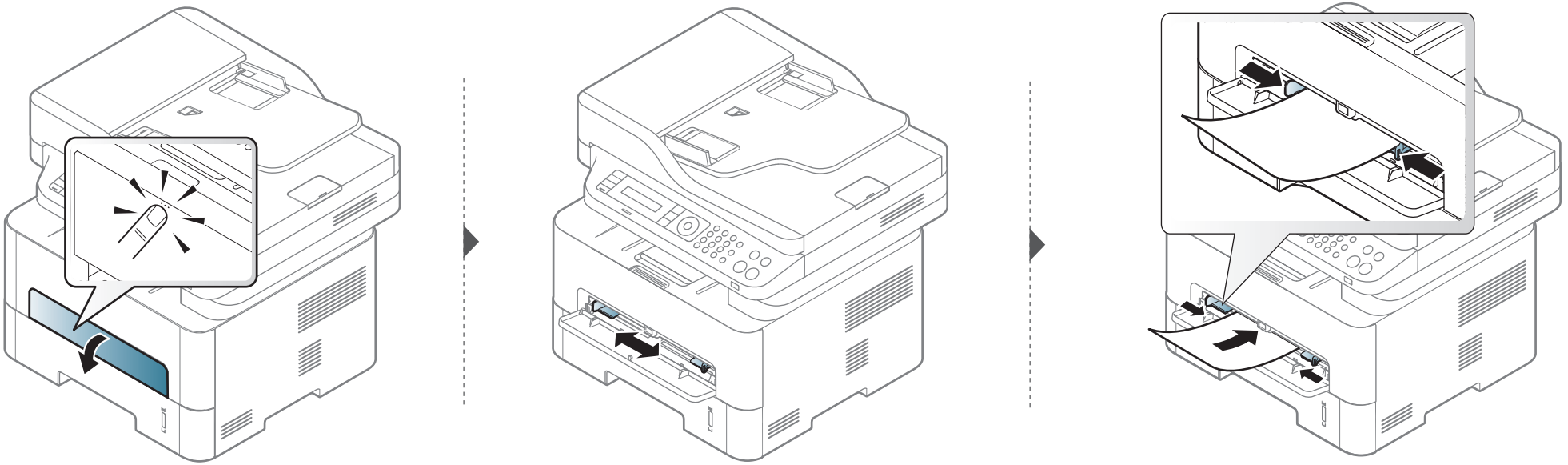
Vkládání papíru do ruční podavač

Ruční podavač podporuje speciální formáty a typy tiskových materiálů, jako jsou například pohlednice, poznámkové karty a obálky (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119).

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 119).
- 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 47).
- 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 probuďte 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.

Média jsou zobrazena v okně **Předvolby tisku**. Abyste dosáhli co nejvyšší kvality tisku, vyberte správný typ média v okně **Předvolby tisku** > na kartě **Papír** > **Typ papíru** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 57).

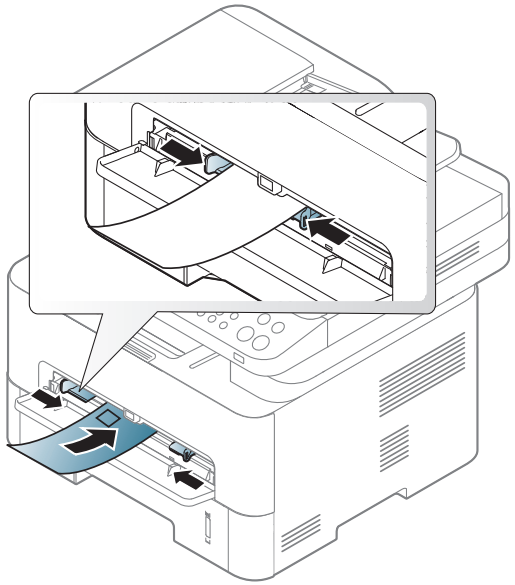
Chcete-li například tisknout na štítky, vyberte **Štítky** v části **Typ papíru**.

(●: 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.

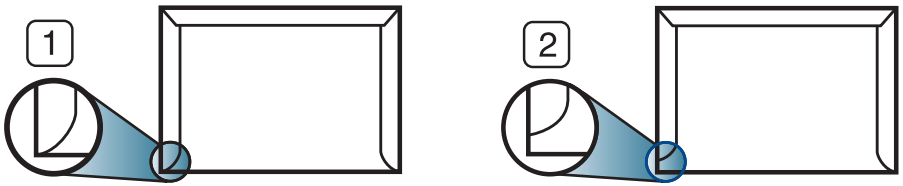


Pokud se při tisku na obálky objevují vrásky, záhyby nebo tlusté černé čáry, otevřete zadní kryt a zkuste tisk zopakovat. Nechte zadní kryt při tisku otevřen.

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

- **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.

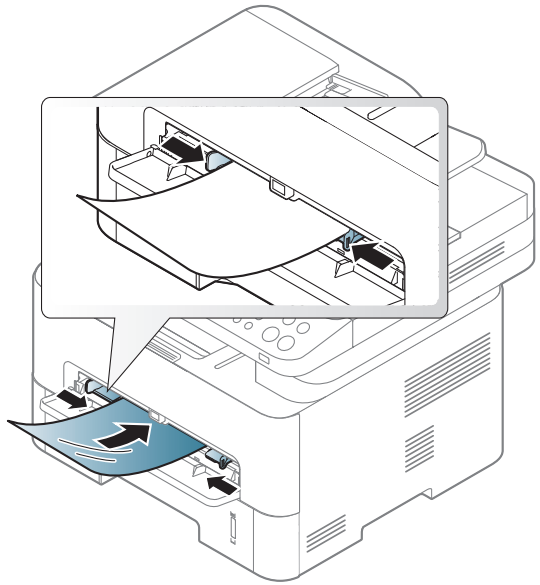


1 Přijatelné
2 Nepřijatelné

- Obálky s odlepovacím 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.

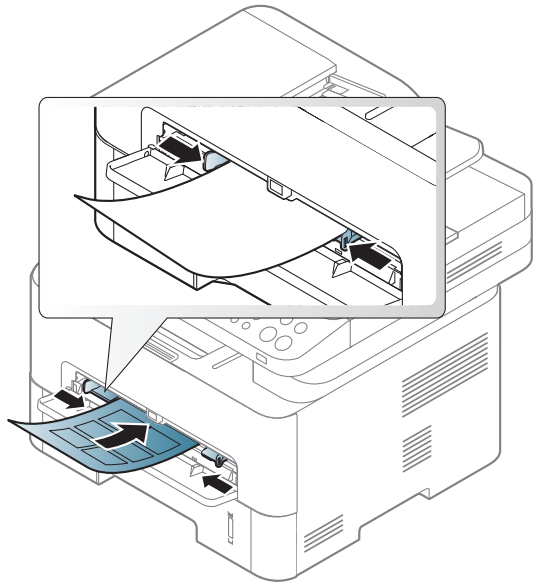


- Musí vydržet teplotu fixace v zařízení.
- Po vyjmutí ze zařízení položte transparentní fólie na rovný povrch.

- 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.
- 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.

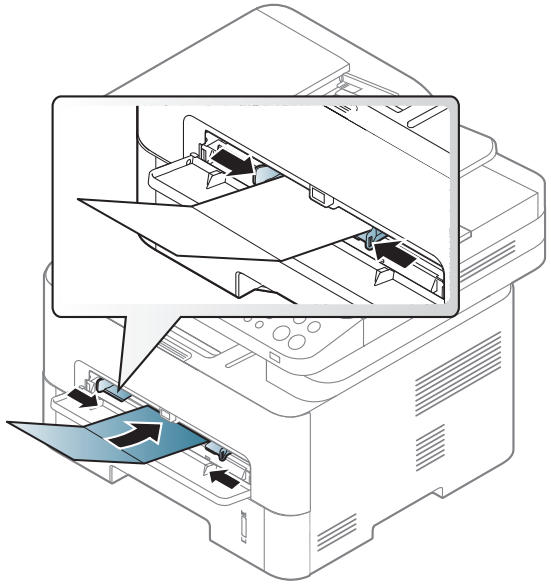


- Při výběru štítků zvažte následující faktory:
  - **Lepidlo:** Mělo by být stabilní při fixační teplotě zařízení. Informace o teplotě fixace naleznete mezi specifikacemi zařízení (přibližně 170 °C).
  - **Uspořádání:** Používejte pouze takové štítky, mezi kterými není žádná odkrytá plocha podkladu.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

- **Stav:** Nepoužívejte štítky, které jsou pomačkané, odlepují se od podkladu nebo obsahují bubliny.

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

Kartičky / vlastní formát papíru

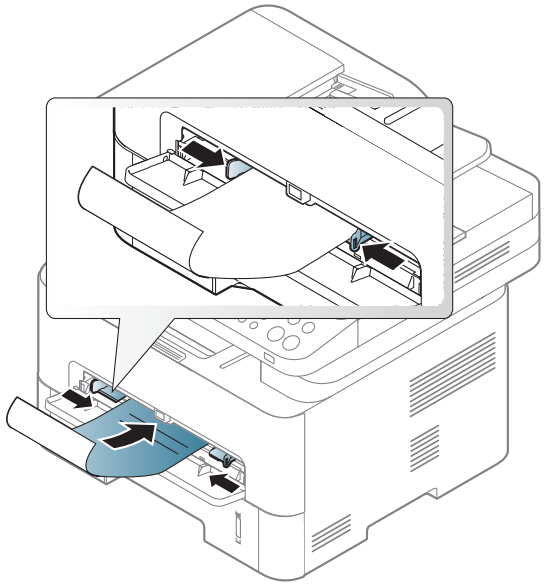


- V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 6,4 mm od okraje tiskového materiálu.

Zásobník a tisková média

Předtištěný papír

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



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

Nastavení formátu a typu papíru

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

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

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

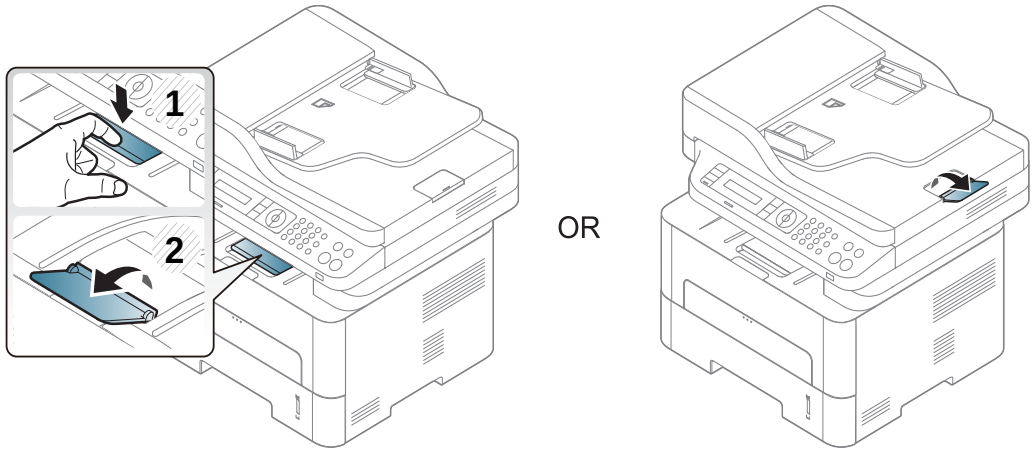
Zásobník a tisková média

- Nastavení provedená v ovladači zařízení mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu.
  - **a** Chcete-li tisknout z aplikace, spusťte ji a otevřete nabídku tisku.
  - **b** Otevřete **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 57).
  - **c** Klepněte na kartu **Papír** a vyberte odpovídající typ papíru.
- 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 57).

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.



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.

Zásobník a tisková média

- Před založením odstraňte všechny sešívací drátky a sponky.
- Před vložením dokumentu zkontrolujte, zda případné lepidlo, inkoust nebo opravný lak jsou zcela suché.
- Nezakládejte originály na papírech různé velikosti a hmotnosti.
- Nevkládejte brožury, letáky, transparentní fólie nebo dokumenty, které mají jiné neobvyklé vlastnosti.

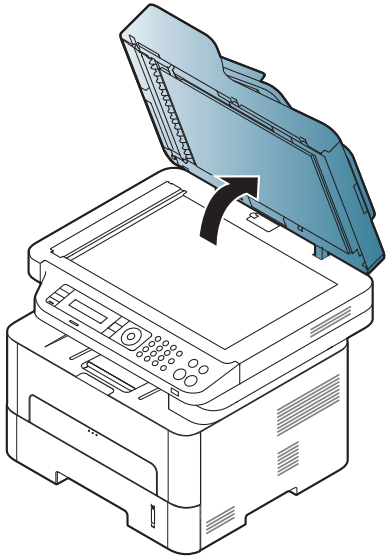
Zakládání originálů

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

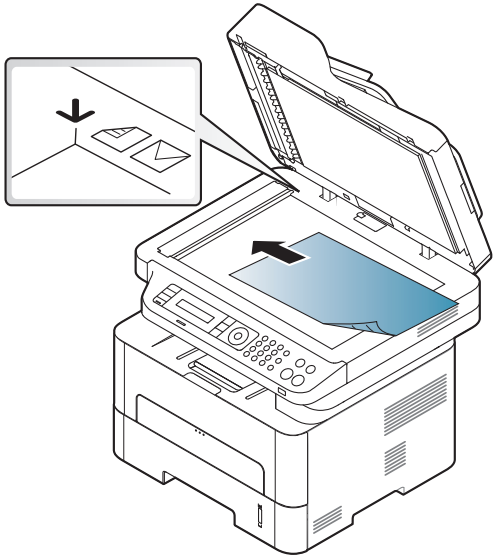
Na skleněnou desku skeneru

Pomocí skleněné desky skeneru lze kopírovat nebo skenovat originály. Můžete získat skenování nejlepší kvality, zvláště u barevných obrázků a obrázků v odstínech šedé. Přesvěčte 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.



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



3 Zavřete víko skeneru.

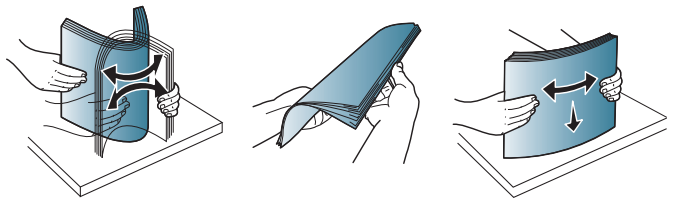
- Otevřený kryt skeneru by během kopírování nepříznivě ovlivnil kvalitu kopie a spotřebu toneru.
- Prach na skleněné desce by mohl způsobit vznik černých skvrn na výtisku. Udržujte proto sklo vždy čisté (viz „Čištění zařízení“ na straně 87).
- Jestliže kopírujete stránku z knihy nebo časopisu, zvedněte víko skeneru, dokud zarážka 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.

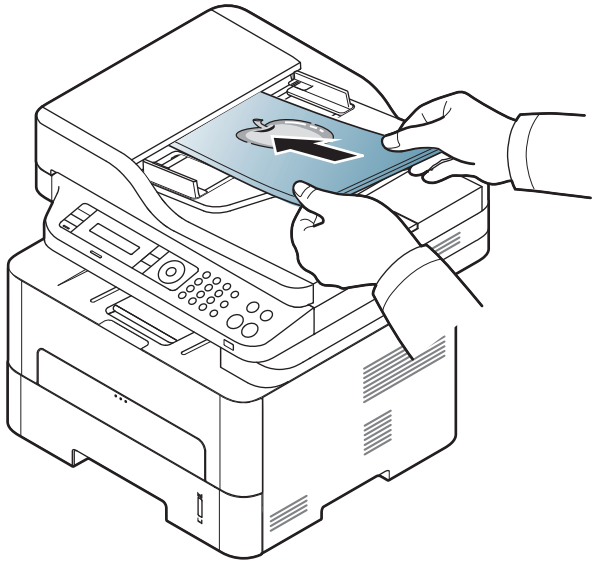
Do podavače dokumentů

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

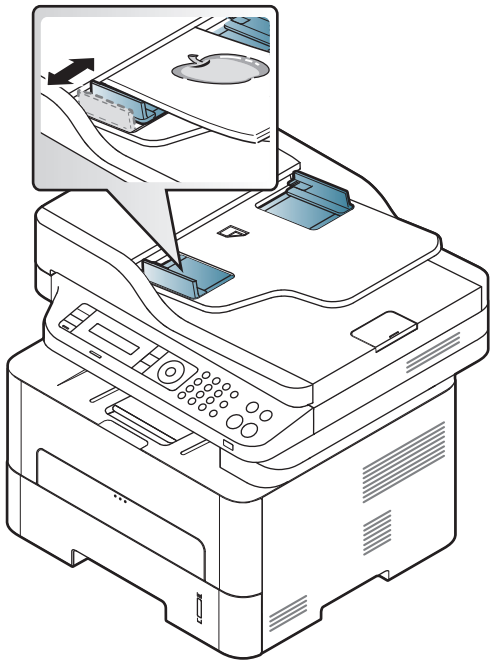
1 Před vložením originálů ohněte nebo prolistujte stoh papíru, aby se oddělily jednotlivé stránky.



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



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 87).
- Chcete-li tisknout na obě strany papíru pomocí ADF, stiskněte na ovládacím panelu (Kopírovat) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Duplex** > **1 -> 2 Sided** or **1 -> 2 Sided Rot.** 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 231).
- U některých modelů nebo voleb nemusí být některé nabídky podporovány (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

Tisk

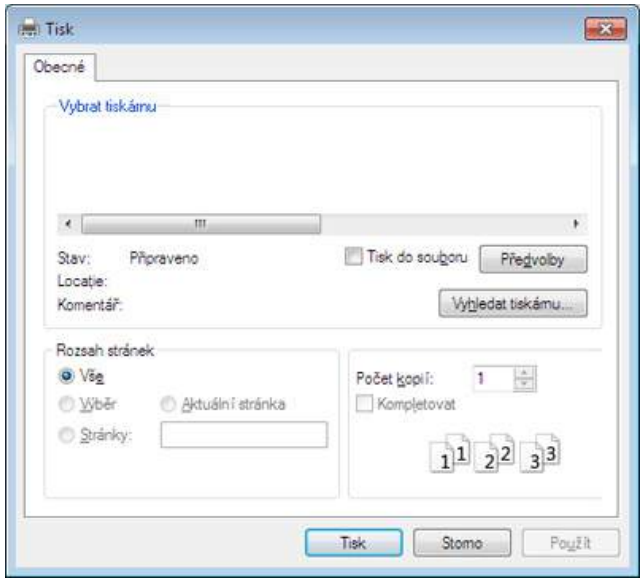
- Pokud používáte operační systém Mac, Linux nebo UNIX, podívejte se do částí „Tisk v systému Mac“ na straně 239 nebo „Tisk v systému Linux“ na straně 241.
- Pokyny pro uživatele systému Windows 8 viz „Základní funkce tisku“ na straně 281.

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

1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.

2 Vyberte příkaz **Print** (Tisk) v nabídce **File** (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 57).

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:

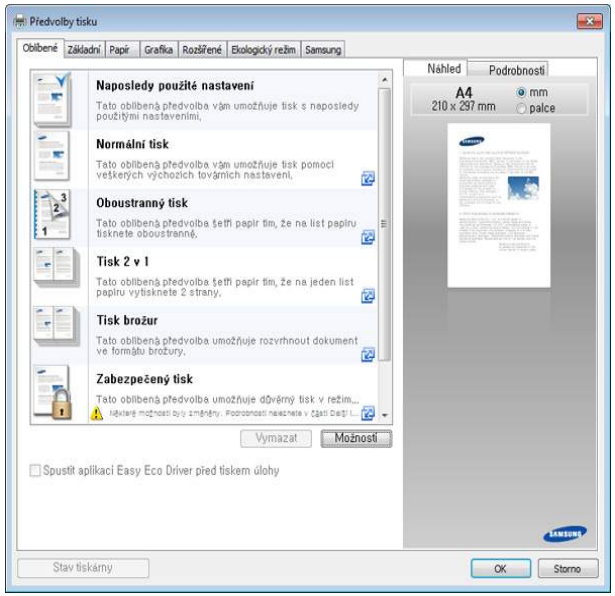
- Do tohoto okna můžete jednoduše vstoupit tak, že na hlavním panelu systému Windows poklepete na ikonu zařízení ( ).
- Aktuální úlohu můžete také zrušit stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) na ovládacím panelu.

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 282.

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.



Základní funkce tisku

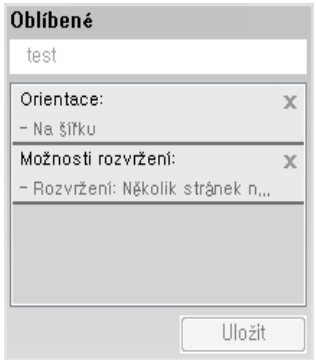
- Před tiskem můžete použít funkce **Eco** k úspoře papíru a toneru (viz „Easy Eco Driver“ na straně 268).
- Aktuální stav zařízení můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka **Stav tiskárny** (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 278).

Použití oblíbeného nastavení

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

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

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



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

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

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.

- 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 268).

Nastavení ekologického režimu na ovládacím panelu

- Nastavení provedená v ovladači zařízení přepisují nastavení na ovládacím panelu.
- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 36).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Nastavení systému** > **Nastavení zařízení** > **Ekologicka nastaveni**.

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

- **Vychozi rezim:** 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.

- **Změnit tep.:** Vychází z nastavení v programu Syncthru™ Web Service nebo Samsung Easy Printer Manager. Před vybráním této položky je nutno nastavit funkci ekologického režimu v aplikaci SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) nebo Samsung Easy Printer Manager (**Nastavení zařízení** > **Eco**).

3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

Nastavení ekologického režimu v ovladači

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

Možnosti ekologického režimu

- **Výchozí nastavení tiskárny:** Řídí se nastavením na ovládacím panelu zařízení.
- **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 CO2, energie a papíru, které udává organizace **IEA**, index Ministerstva pro vnitřní záležitosti a komunikaci Japonska a stránky www.remanufacturing.org.uk. Každý model má jiný index.
- Spotřeba energie v tiskovém režimu označuje průměrnou spotřebu energie tohoto zařízení při tisku.
- 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

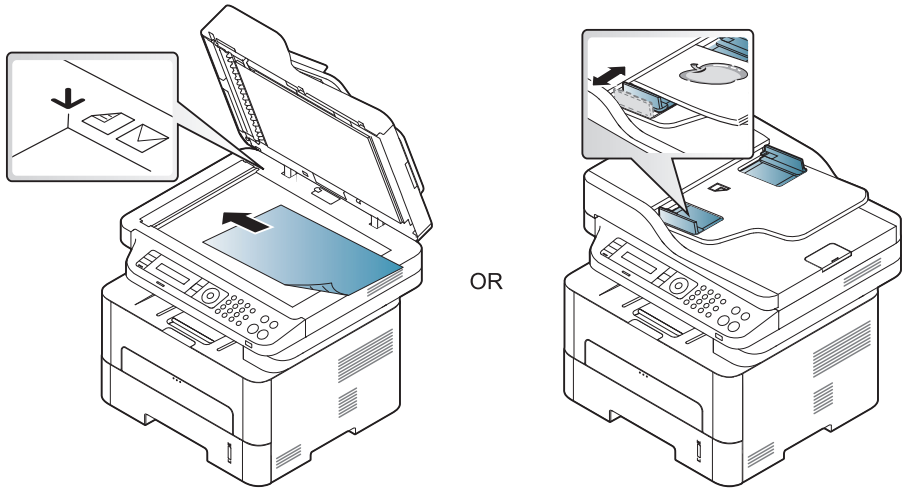
- Informace o zvláštních tiskových funkcích naleznete v Rozšířené příručce (viz „Nabídka Kopírování“ na straně 208).
- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 36 nebo „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 26).
- U některých modelů nebo voleb nemusí být některé nabídky podporovány (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

Základní kopie

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

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

2 Vložte jeden dokument (viz „Zakládání originálů“ na straně 53).



3 Nastavení kopírování, včetně hodnot **Zmen./Zvet.**, **Tmavost**, **Puvodni** a dalších, lze přizpůsobit pomocí tlačítek na ovládacím panelu (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 62).

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 možností 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 36).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

Tmavý

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

1. Na ovládacím panelu vyberte (kopírovat) > (**Menu**) > **Funkce kopírování** > **Tmavost**.

   Nebo na ovládacím panelu zvolte tlačítko **Tmavost**.

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

   Například hodnota **Svetle+5** je nejsvětlejší a **Tmave+5** je nejtmavší.

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** > **Typ předlohy**.

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

Měřítko 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.

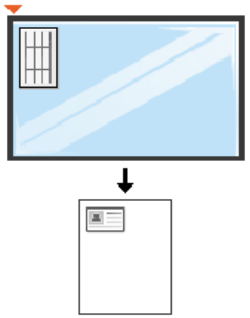
Zařízení vytiskne jednu stranu originálu na horní polovinu papíru a druhou stranu na spodní polovinu bez zmenšení velikosti originálu. Tato funkce je užitečná při kopírování dokumentů malých rozměrů, např. vizitek.

- 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 (**kopírovat**) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo** (Nabídka > Funkce kopírování > Typ originálu > Foto) na ovládacím panelu nebo (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo** (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.

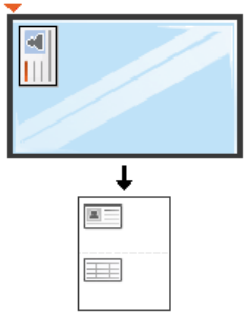


3 Na displeji se zobrazí zpráva **Umístěte přední stranu a stiskněte [Start]**.

4 Stiskněte tlačítko **Start**.

Zařízení zahájí skenování přední strany a zobrazí se položka **Založte zad. str. a stisk. [Start]**.

5 Obraťte 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 245).
- 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 251).

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 53).

2 Zvolte (**skenování**) > **Scan to PC** > **Local PC** na ovládacím panelu.

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

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

v programu **Samsung Easy Printer Manager** > **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**.

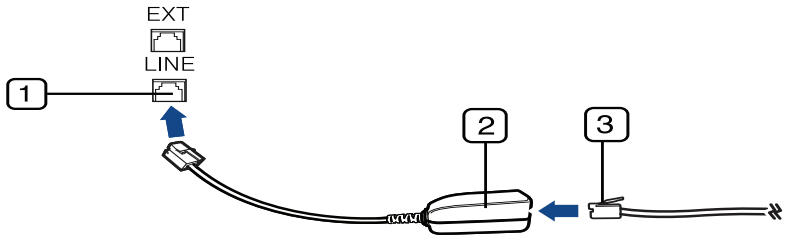
4 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

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 36 nebo „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 26).
- M267xN/M287xND 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 25).

Příprava k faxování

Před odesláním nebo přijetím faxu musíte zapojit dodanou spojovací šňůru do telefonního konektoru ve zdi (viz „Pohled zezadu“ na straně 25). 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 53).
2. Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.
3. Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 69).
4. Zadejte číslo cílového faxu.

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 53).

2 Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.

3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 69).

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 53).

2 Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.

3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 69).

4 Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Funkce faxu** > **Odesl.více příjemc.**.

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 **Yes (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 36 nebo „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 26).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

Rozliseni

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

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Menu**) > **Fax** > **Rozliseni**.

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

- **Standardni**: 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.
- **Barevny 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 211).

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Menu**) > **Fax** > **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 72
- Dostupný spotřební materiál 73
- Dostupné součásti pro údržbu 74
- Skladování kazety s tonerem 75
- Rozprostření toneru 77
- Výměna kazety s tonerem 80
- Výměna zobrazovací jednotky 83
- Sledování životnosti spotřebního materiálu 85
- Nastavení upozornění na nedostatek toneru 86
- Čištění zařízení 87
- 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**, 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[a]	Název dílu
Tonerova kazeta	M2670/M2870 series	Asi 3 000 stránek	MLT-D115L
	M2675/M2676/M2875/M2876 series	Asi 1 200 stránek	MLT-D116S[b]
		Asi 3 000 stránek	MLT-D116L
Zobrazovací jednotka	M2675/M2676/M2875/M2876 series	Asi 9 000 stránek	MLT-R116

a. Deklarovaná životnost v souladu s ISO/IEC 19752.
b. Není podporováno pro Čínu a Indii.

Dostupné součásti pro údržbu

Chcete-li zakoupit součásti pro údržbu, obraťte se na místo, kde jste zakoupili zařízení. Výměna součástí smí být prováděna jen autorizovaným poskytovatelem servisu, distributorem nebo prodejcem, od něhož jste zařízení zakoupili. Záruka se nevztahuje na výměny jakýchkoli součástí pro údržbu, jakmile dosáhly „průměrné životnosti“.

Součásti pro údržbu se vyměňují po konkrétních intervalech, aby nedocházelo k problémům s kvalitou tisku a s podáváním papíru, které jsou způsobeny opotřebenými díly, viz tabulka níže. Účelem výměny je udržet zařízení v nejlepším provozním stavu. Součásti pro údržbu uvedené dole by se měly vyměňovat po dosažení životnosti jednotlivých součástí.

Díly	Průměrná životnost[a]
Pryžová podložka podavače dokumentů	Asi 20 000 stránek
Přenosový válec	Asi 100 000 stránek
Fixační jednotka	Asi 100 000 stránek
Podávací válec	Asi 50 000 stránek
Oddělovací válec	Asi 50 000 stránek
Posouvací válec	Asi 50 000 stránek
Podávací válec	Asi 100 000 stránek
Válec podavače dokumentů	Asi 20 000 stránek

a. Je ovlivňována použitým operačním systémem, výkonem procesoru, používanou aplikací, způsobem připojení, typem a formátem média a složitostí 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 nepřechovávejte 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 pruhy nebo světlý tisk, případně rozdílná hustota na stranách.
- Kontrolka **Status** bliká červeně.

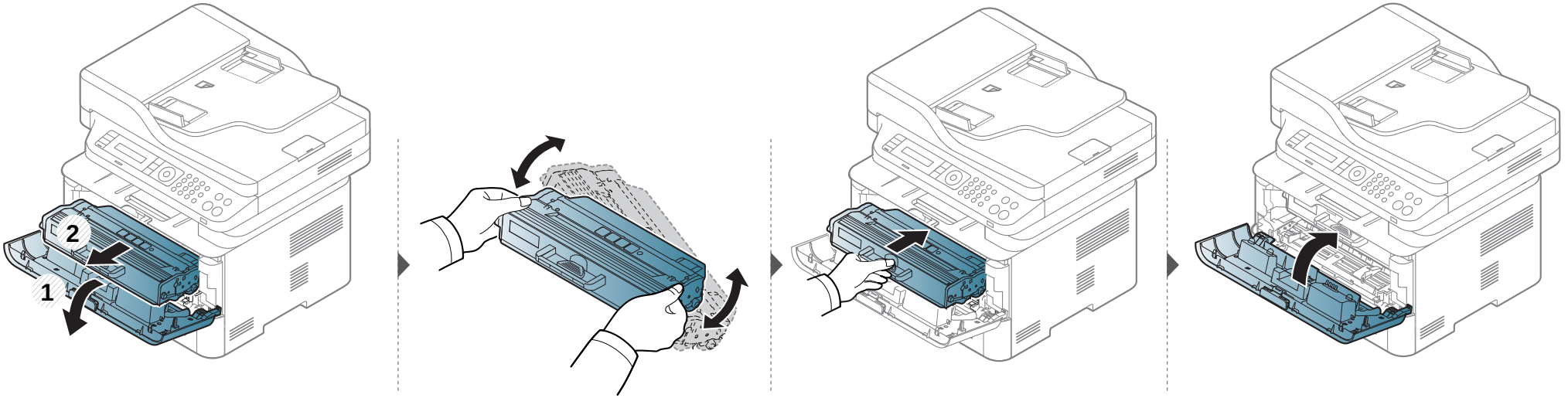
V těchto případech můžete dočasně vylepšit kvalitu tisku opětovným rozprostřením toneru v kazetě. Někdy se bílé pruhy a světlý tisk objevují i po rozprostření toneru.

- 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.

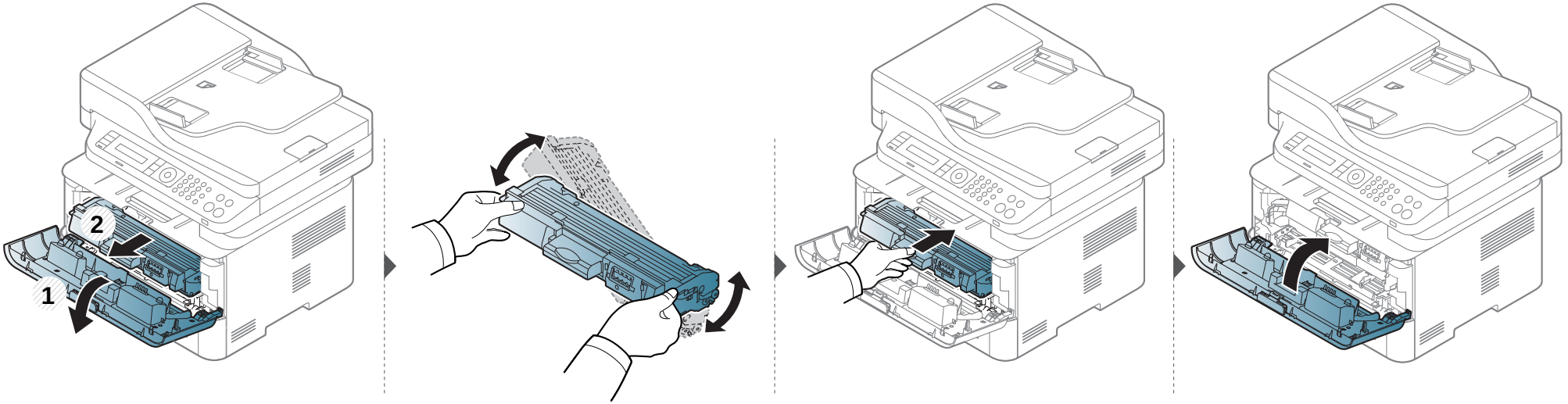
Rozprostření toneru

M2670/M2870 series



Rozprostření toneru

M2675/M2676/M2875/M2876 series



Výměna kazety s tonerem

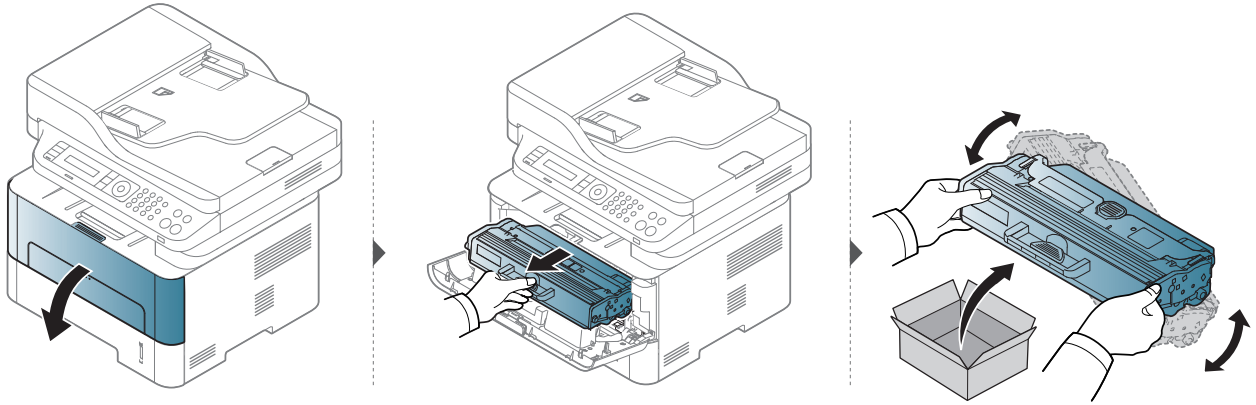
- Důkladně protřepejte tonerovou kazetu, aby se zvýšila počáteční kvalita tisku.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 23).

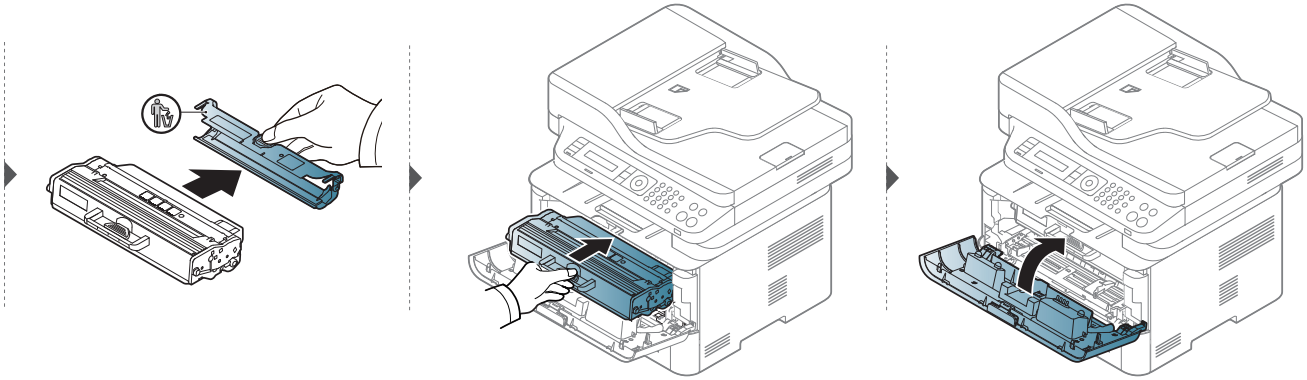
- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při otevírání obalů kazet s tonerem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

M2670/M2870 series

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

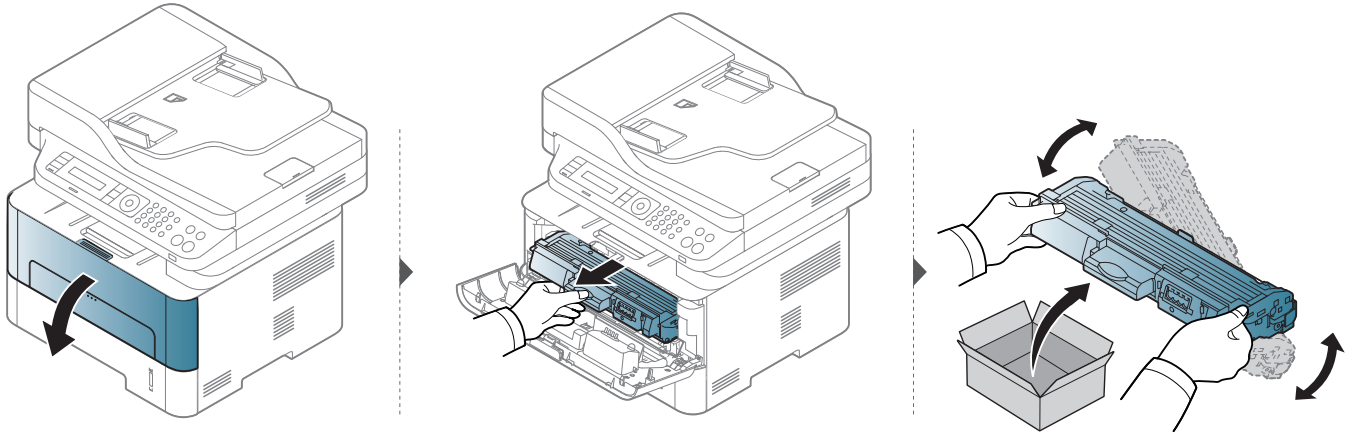


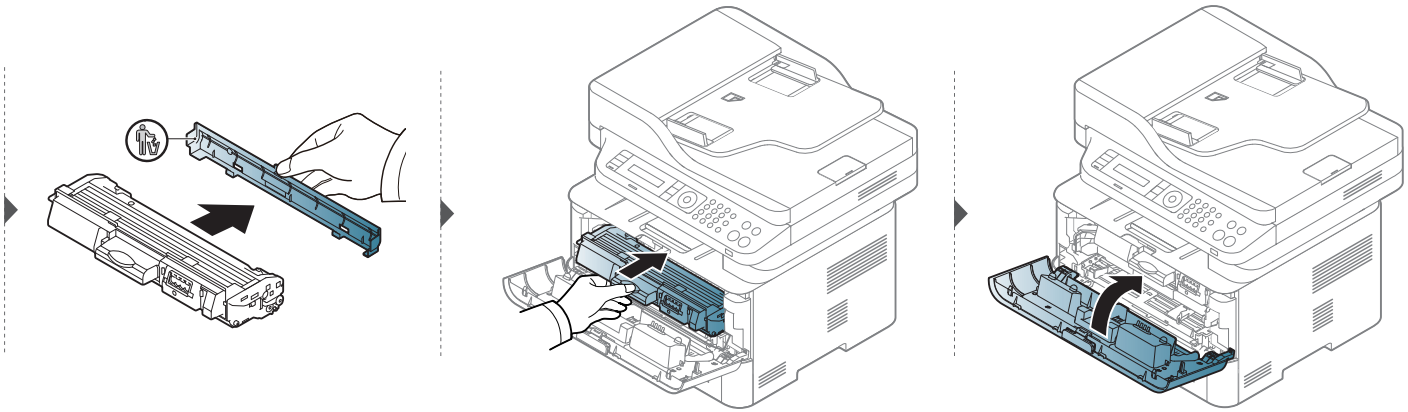


Výměna kazety s tonerem

M2675/M2676/M2875/M2876 series

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





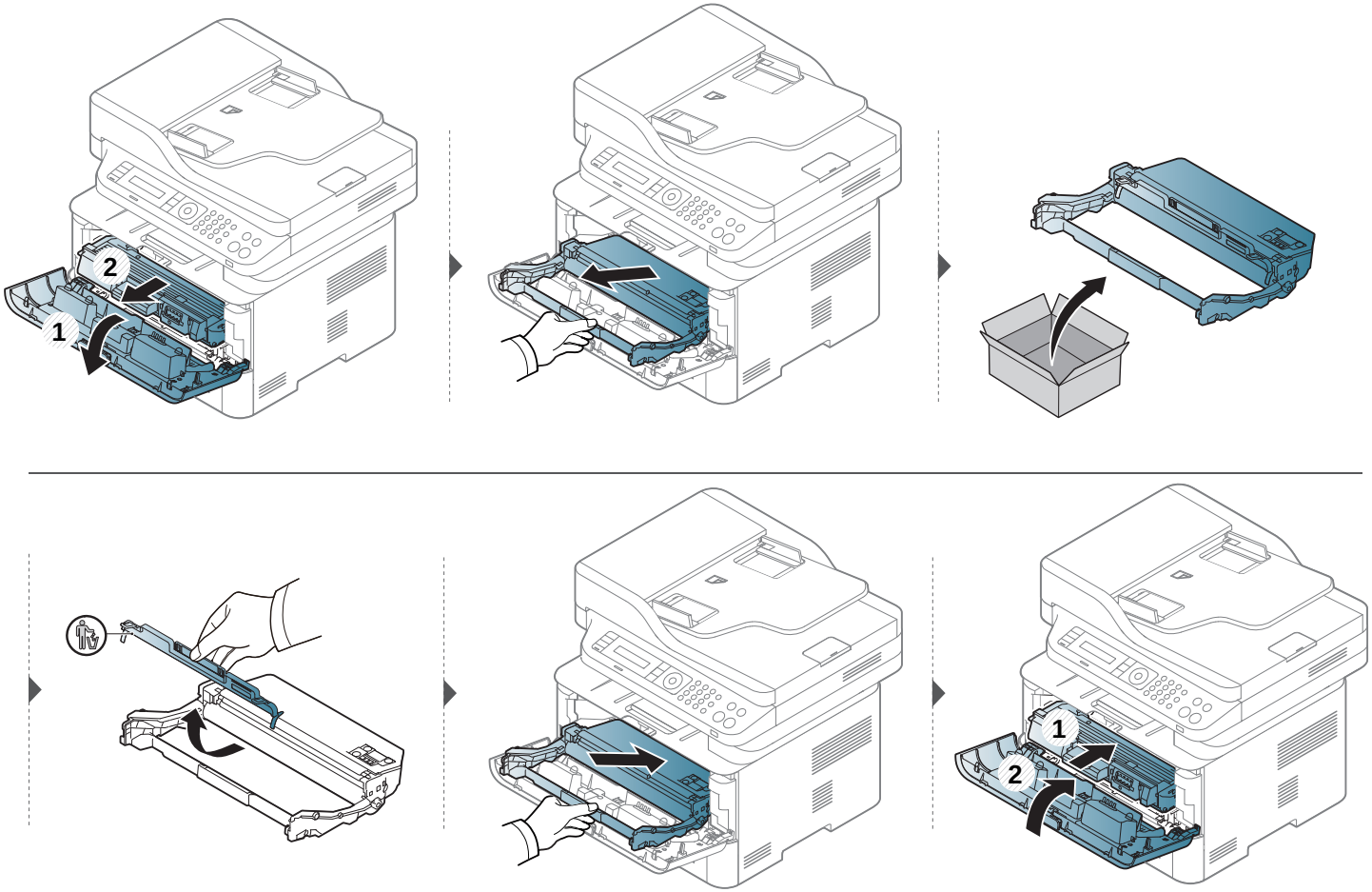
Výměna zobrazovací jednotky

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 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**) > **Nastavení systému** > **Údržba** > **Životn.spotř.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 36).
- 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** > **Udrzba** > **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 vnějšího povrchu

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

Čištění zařízení

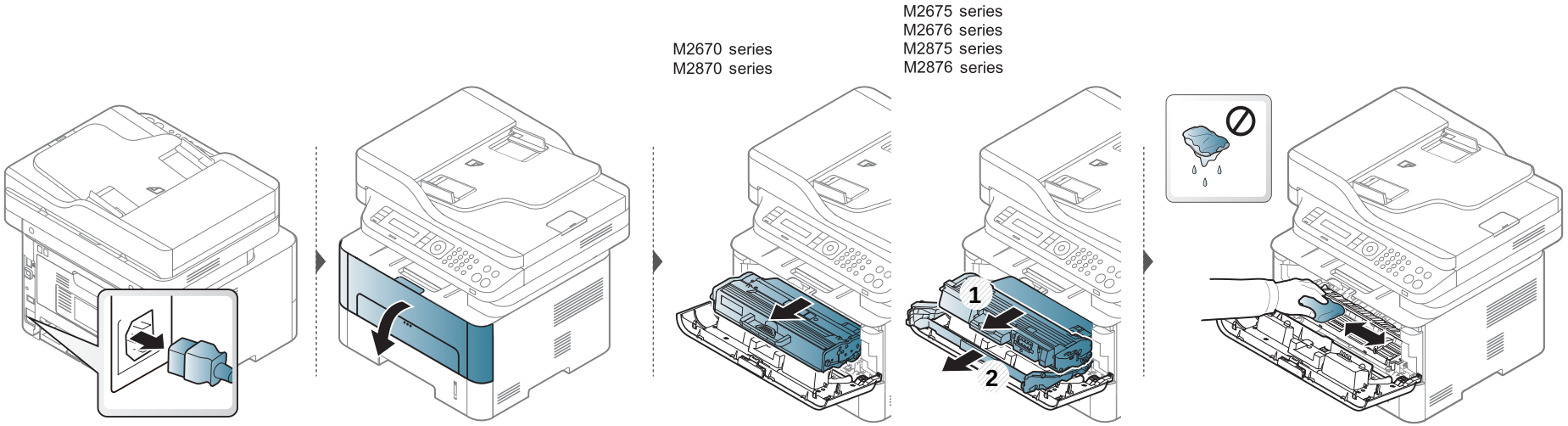
Čištění vnitřního prostoru

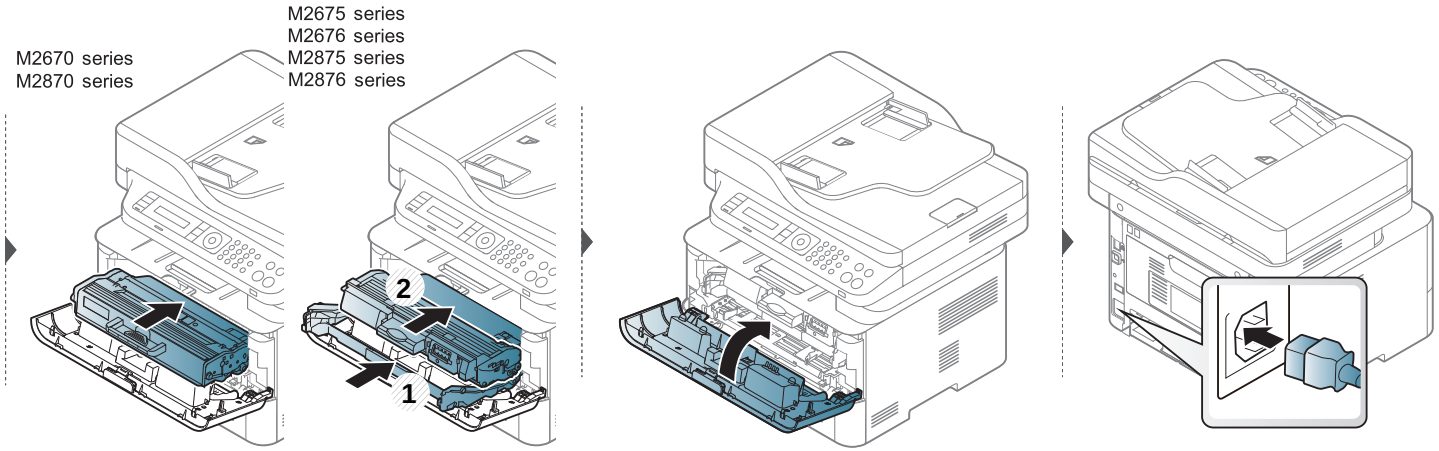
Během tisku se uvnitř zařízení mohou nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou působit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Vyčištěním vnitřních částí zařízení tyto problémy odstraníte nebo zmírníte.

- 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 přívodní 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



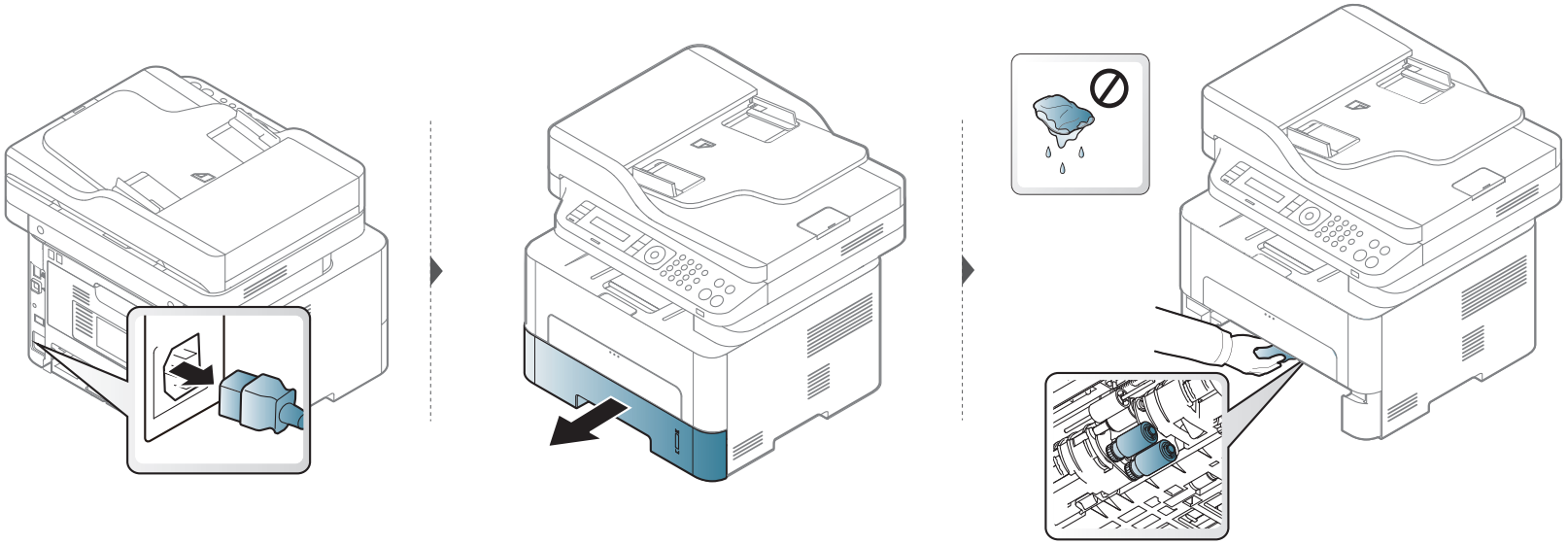


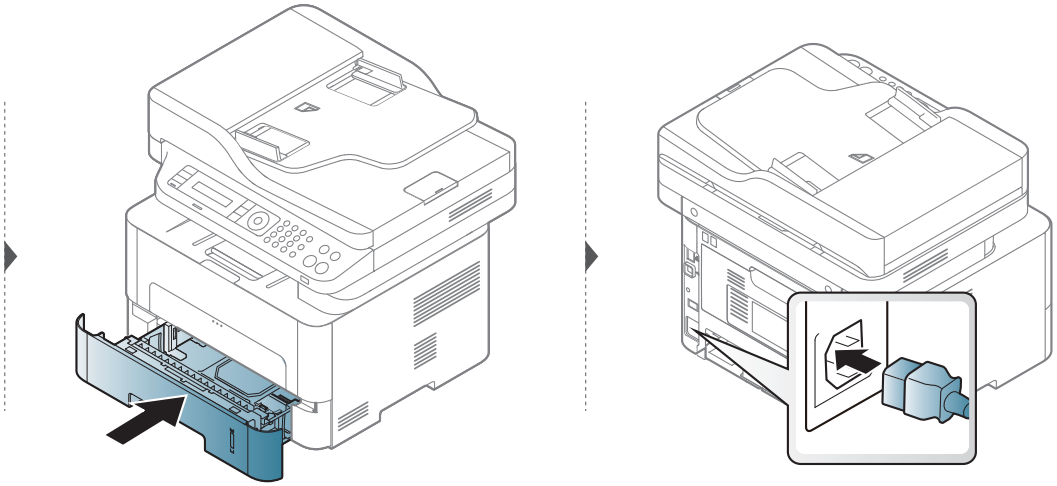
Čištění zařízení

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

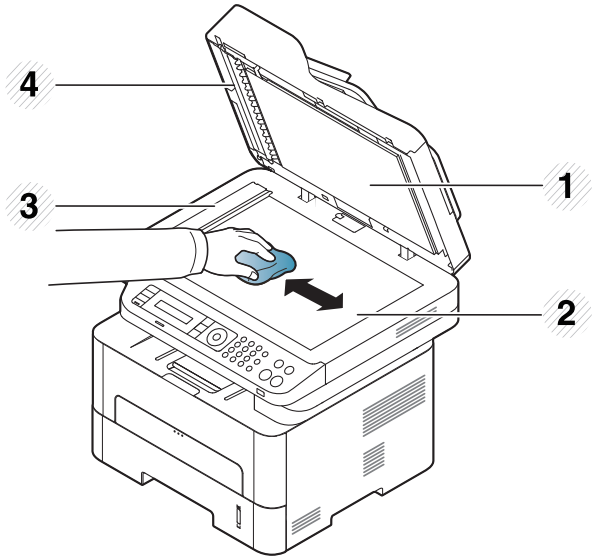
Budete-li udržovat skenovací jednotku čistou, zajistíte vysokou kvalitu kopií. Skenovací jednotku doporučujeme čistit podle potřeby na začátku každého dne a během dne.

- 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.



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 100**
- **Význam stavové kontrolky 108**
- **Vysvětlení zobrazených zpráv 111**

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 potíži** v Rozšířená Uživatelská příručka (viz „Řešení potíží“ na straně 290). 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 42).
- 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.
- Nevkládejte do zásobníku zároveň různé druhy papíru.
- Používejte pouze doporučená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119).

Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

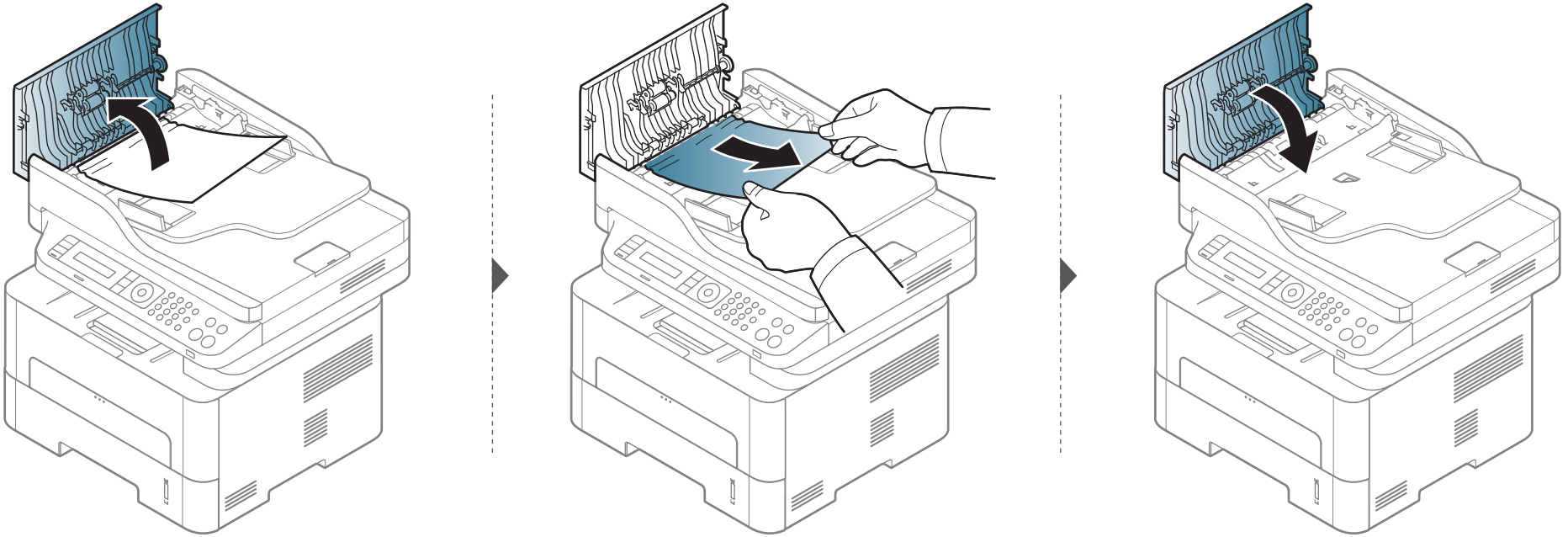
Pokud se originál dokumentu zasekne v podavači dokumentů, na displeji se zobrazí výstražná zpráva.

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.

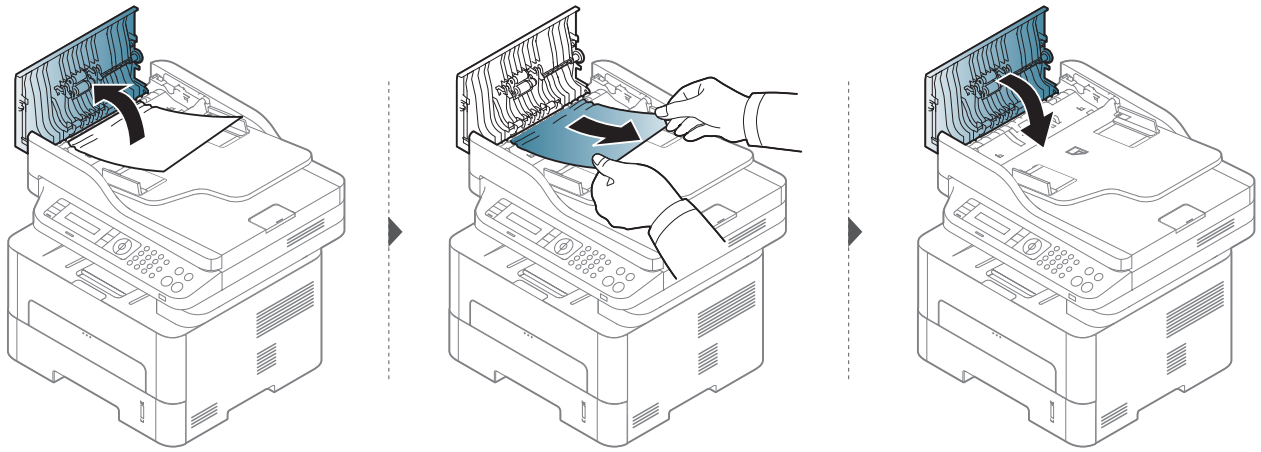
Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

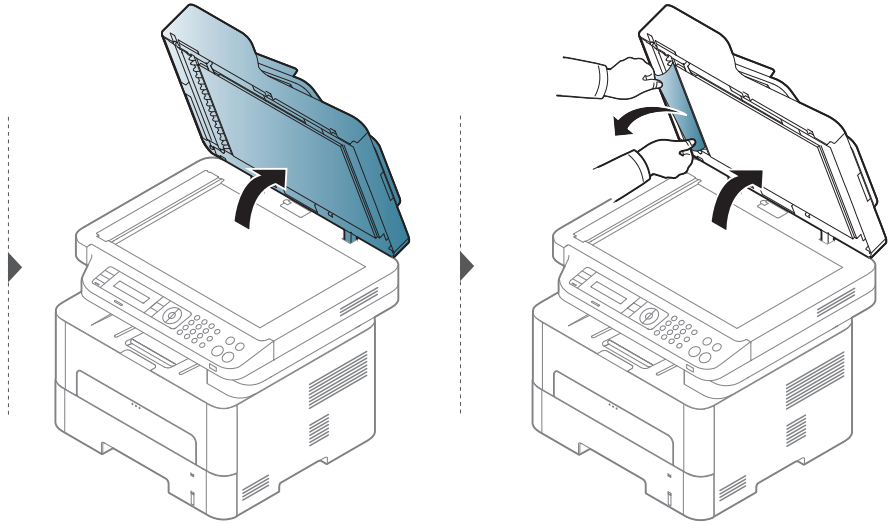
Uvíznutí predlohy pred skenerem



Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

Uvíznutí predlohy uvnitr dráhy duplexu skeneru



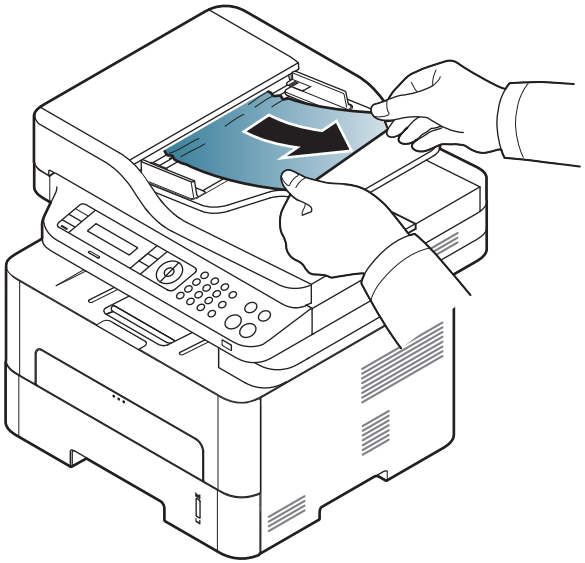


Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

Uvíznutí předlohy v oblasti výstupu skeneru

1 Vyjměte zbývající dokumenty z podavače dokumentů.

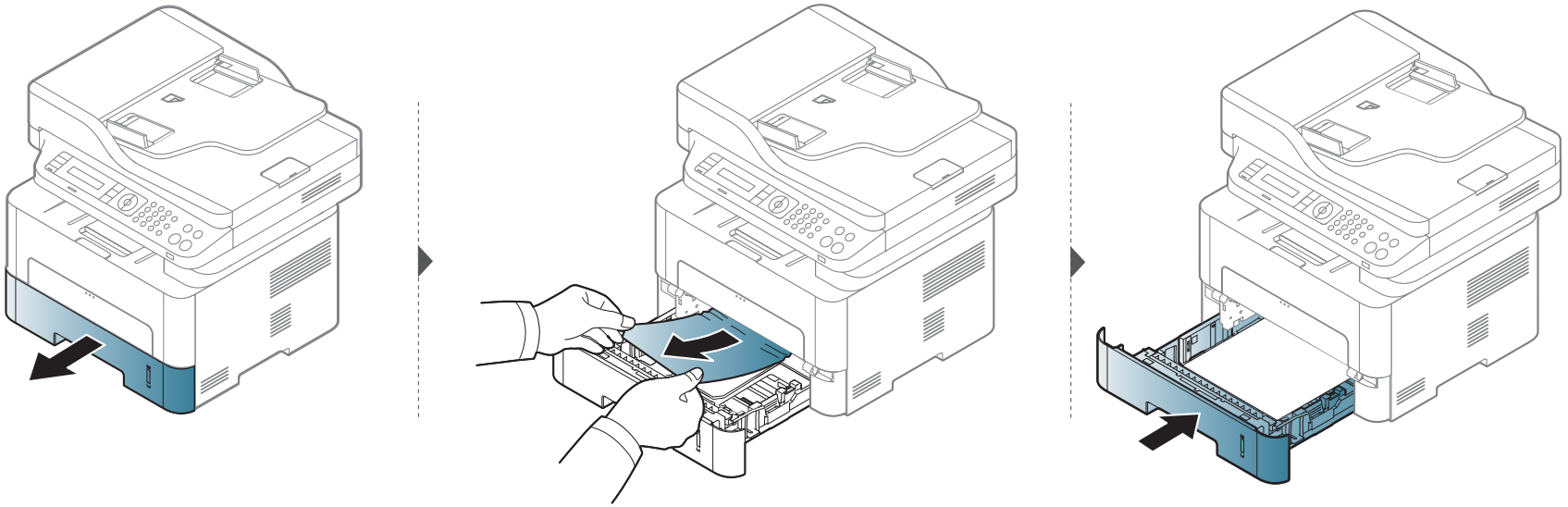
2 Opatrně vyjměte zaseknutý papír z podavače dokumentů.



Odstranění uvíznutého papíru

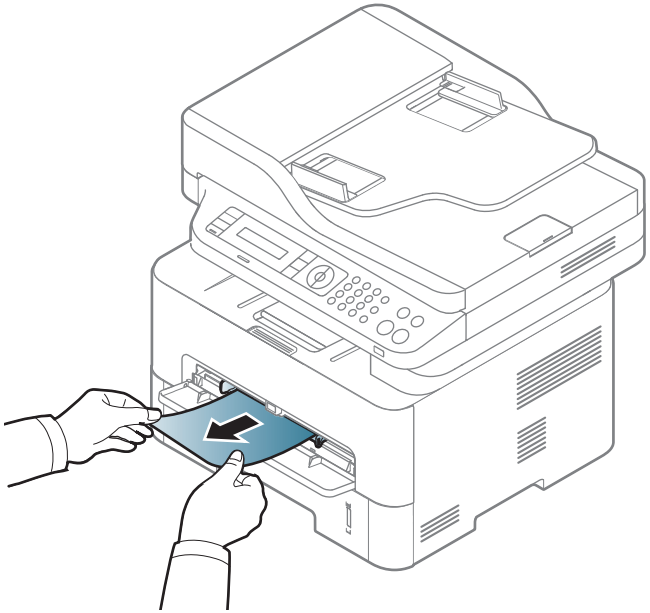
Uvíznutý papír vytahujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

V zásobníku



Odstranění uvíznutého papíru

V ručním zásobníku



Odstranění uvíznutého papíru

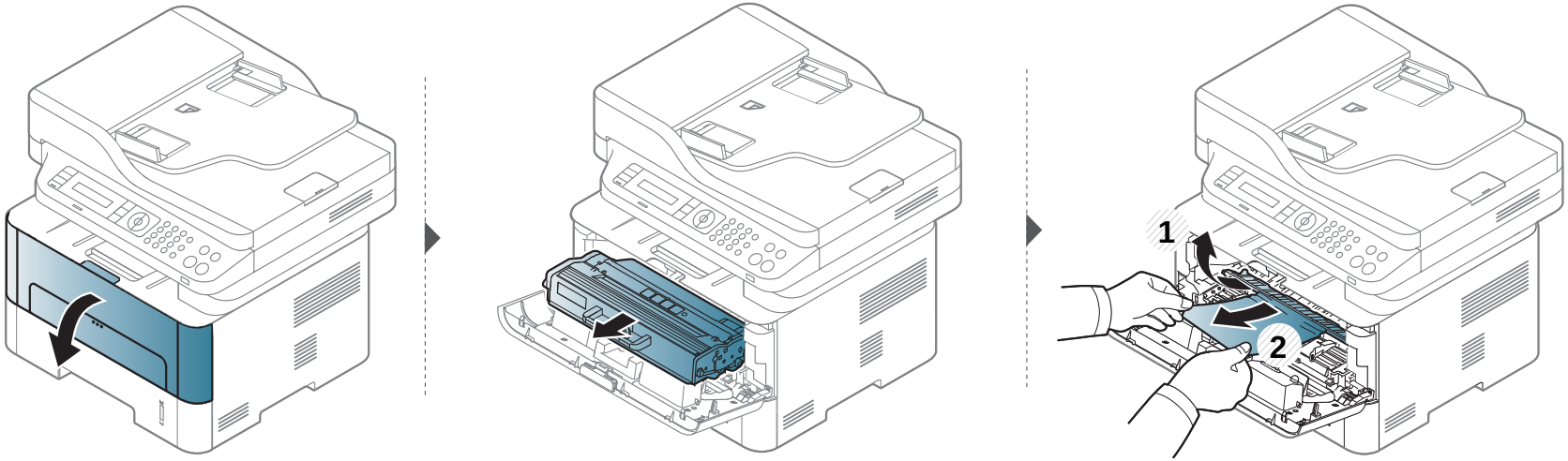
Uvnitř zařízení

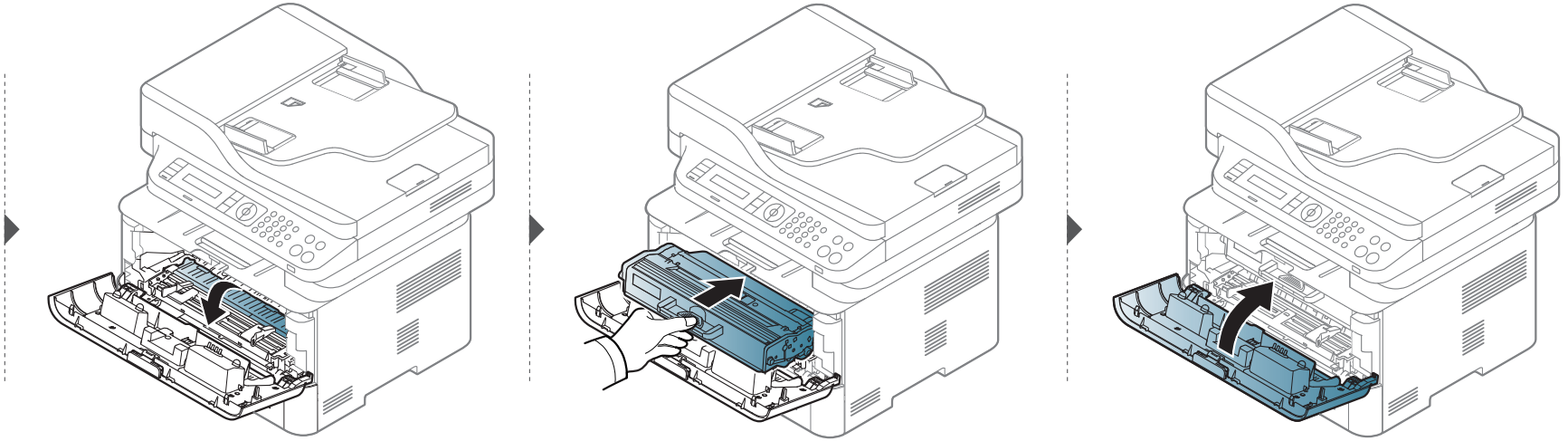


Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.

Odstranění uvíznutého papíru

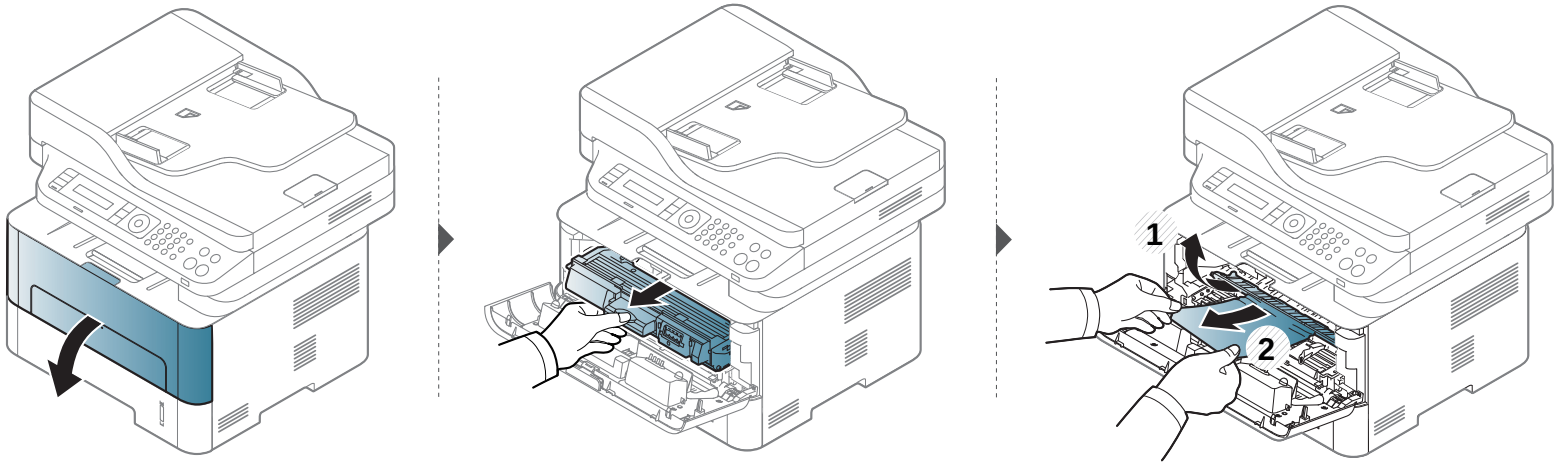
M2670/M2870 series

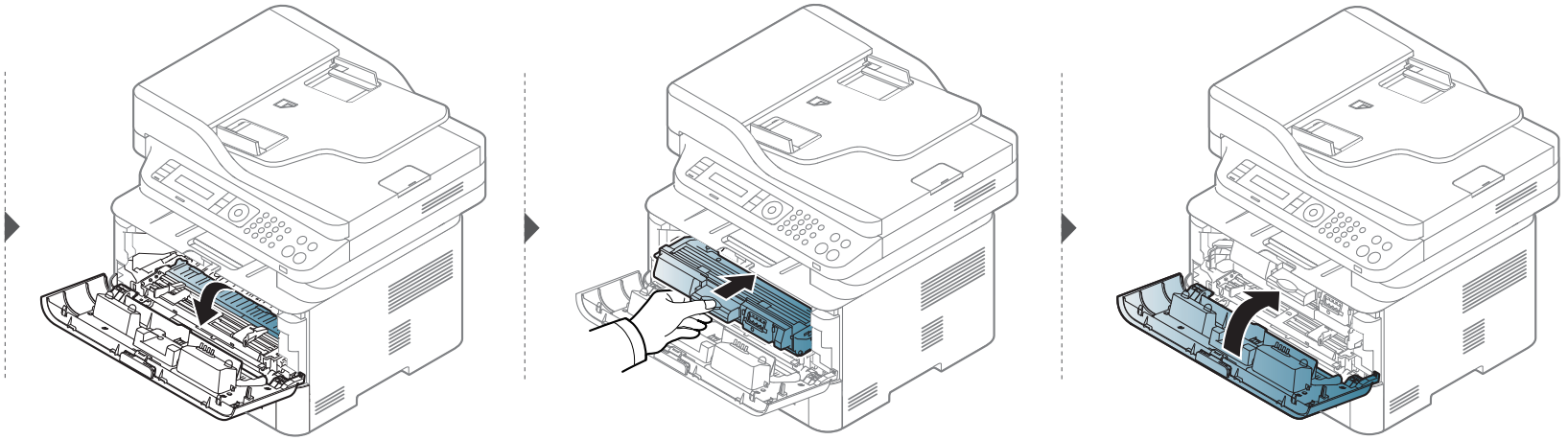




Odstranění uvíznutého papíru

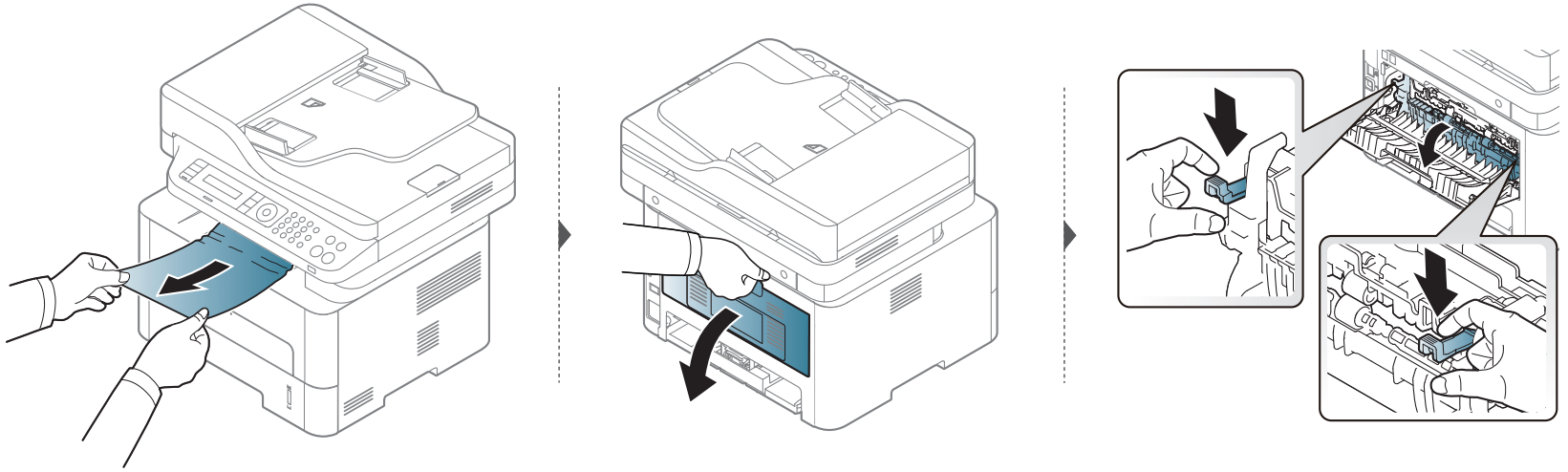
M2675/M2676/M2875/M2876 series

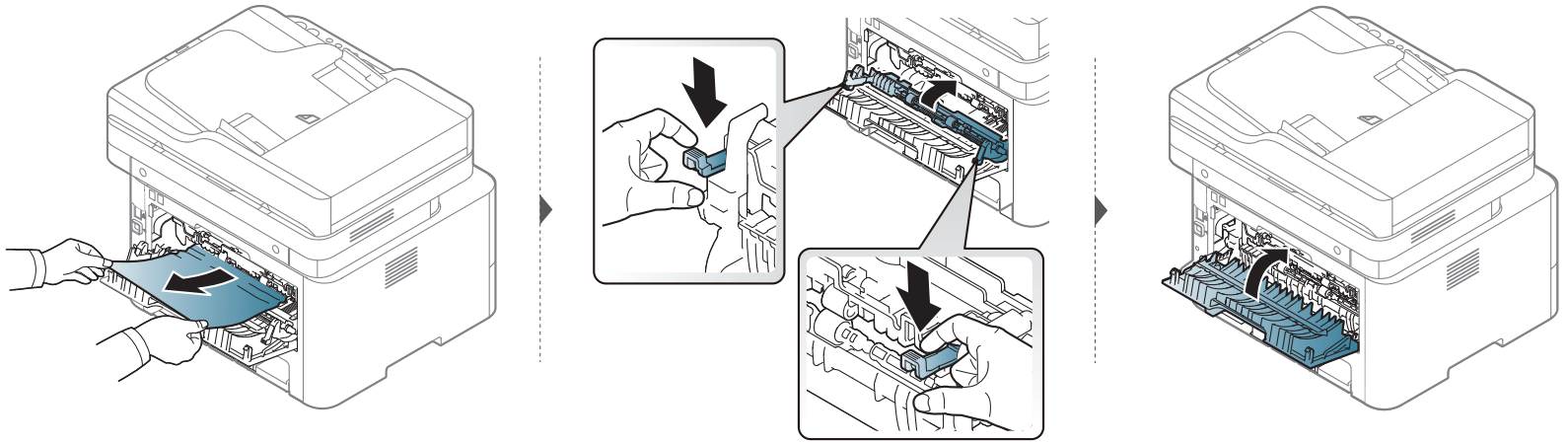




Odstranění uvíznutého papíru

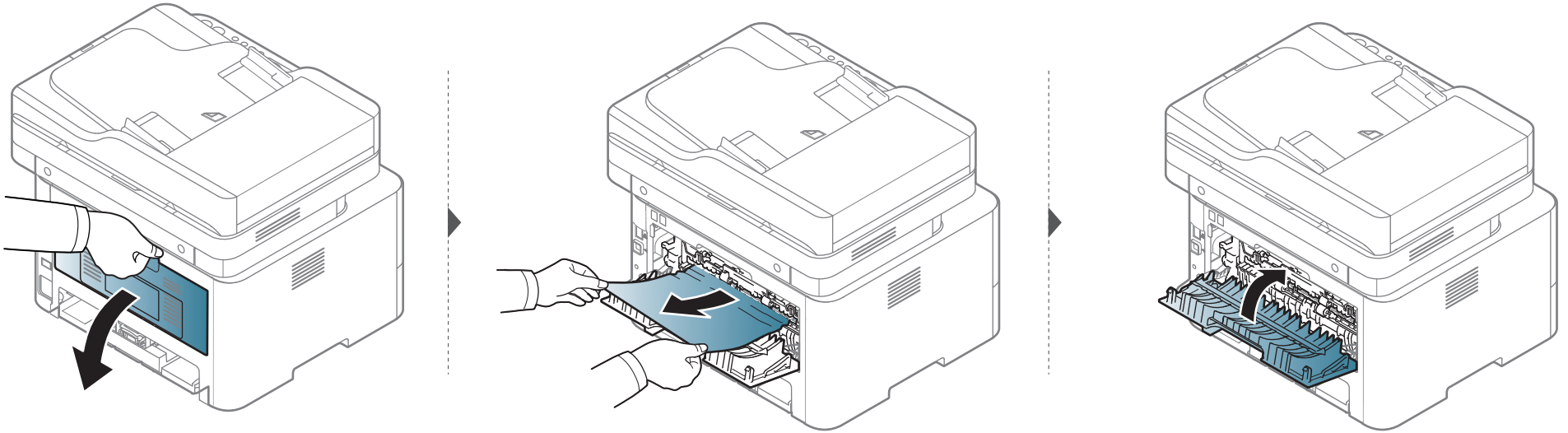
V oblasti výstupu





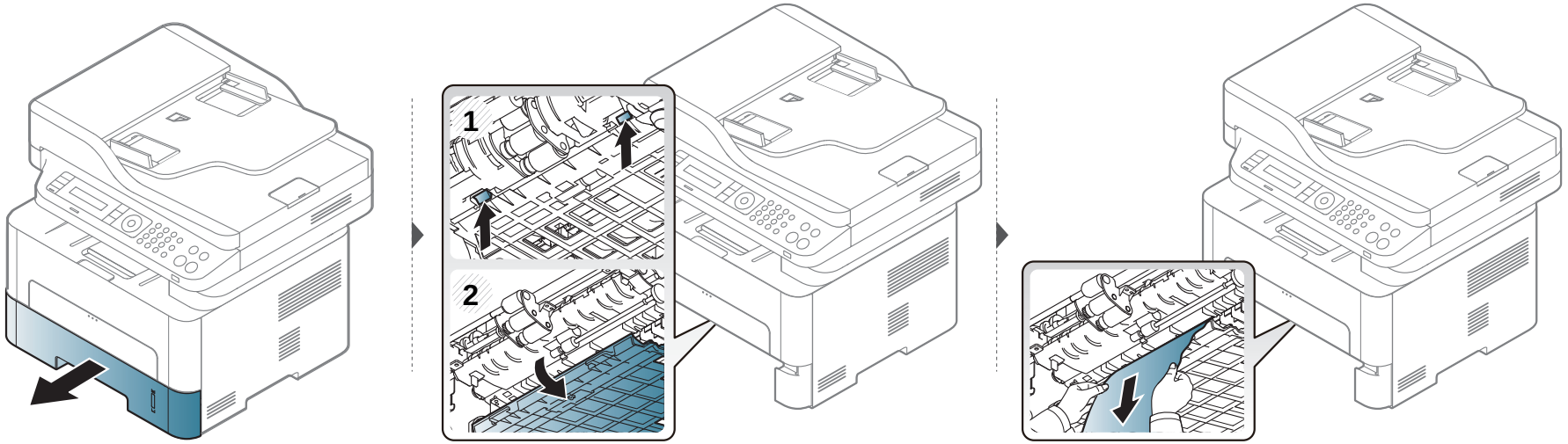
Odstranění uvíznutého papíru

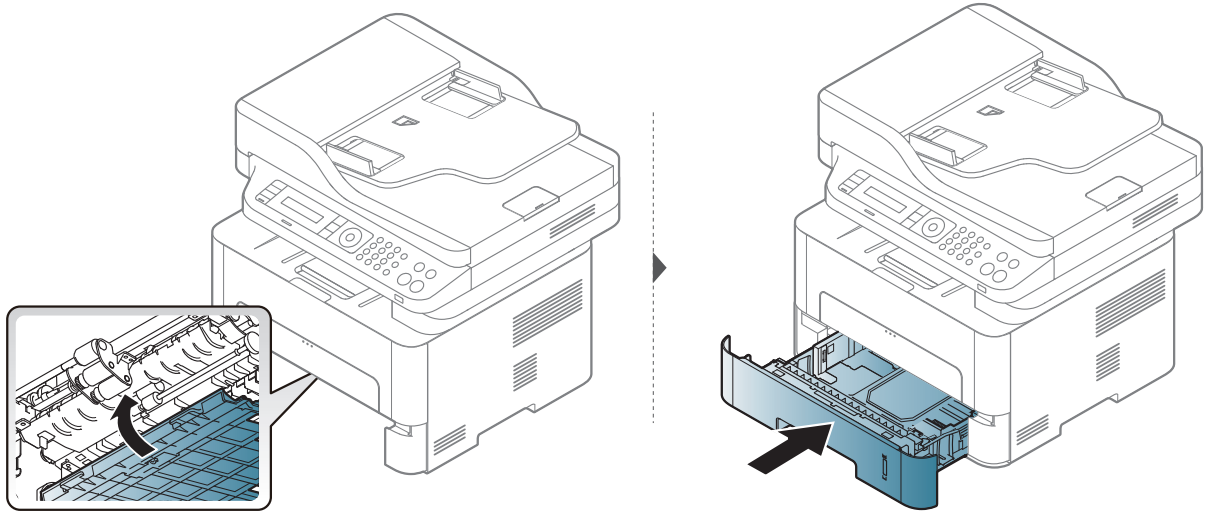
V oblasti duplexní jednotky



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	**Nesvítí**		• Zařízení je ve stavu offline. • Zařízení je v úsporném režimu.
	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 100).
	Červená	**Bliká**	• 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. • 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 77).
		Zap.	• Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce odhadované životnosti[a]. Doporučujeme kazetu s tonerem vyměnit (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 80). • V zásobníku není papír. Vložte papír do zásobníku. • Zařízení přerušilo činnost v důsledku vážné poruchy. Zkontrolujte zprávu na displeji (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 111). • Zobrazovací jednotka téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti[b]. Doporučujeme kazetu s tonerem vyměnit (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 83).
Wireless	**Modrá**	**Bliká**	Zařízení se připojuje k bezdrátové síti.
		Zap.	Zařízení je připojeno k bezdrátové síti (viz „Nastavení bezdrátové sítě“ na straně 167).
		Nesvítí	Zařízení je odpojeno od bezdrátové sítě.

Význam stavové kontrolky

Stav			Popis
Power/ Wakeup	**Modrá**	**Zap.**	Zařízení je v režimu úspory energie.
		Nesvítí	Zařízení je v pohotovostním režimu nebo je vypnuté.
Eco	**Zelená**	**Zap.**	Režim Eco je zapnutý (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 58).
		Nesvítí	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 Manangement** > **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 navrhovaná 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 278).
- 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
• **Uviz. dokumentu. Odstraňte uv. papír**	Vložený originál se zasekl v podavači dokumentů.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů“ na straně 96).
• **Uviz. pap. v zas.**	Papír uvízl v podávací oblasti.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V zásobníku“ na straně 100).
• **Uvíznutí papíru v ruc. podavaci**	Papír uvízl v oblasti ručního podavače.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V ručním zásobníku“ na straně 101).
• **Uviz. pap.u uvnitr zarizeni**	Došlo k uvíznutí papíru uvnitř zařízení.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvnitř zařízení“ na straně 102).
• **Uviz. pap. v oblasti vyst.**	Došlo k zaseknutí papíru v oblasti výstupu papíru.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V oblasti výstupu“ na straně 105).
• **Uviz. pap. ve sp. c. dupl.** • **Uviz. pap.v hor. c. duplexu**	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti duplexní jednotky.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V oblasti duplexní jednotky“ na straně 106).

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zprávy související s tonerem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
• **Nainstal.toner**	Kazeta s tonerem není nainstalována.	Nainstalujte kazetu s tonerem.
• **Nekomp. Tonerova kazeta**	Nainstalovaná kazeta s tonerem není určena pro vaše zařízení.	Nainstalujte kazetu s tonerem společnosti Samsung, která je určená pro toto zařízení.
• **Pripravit nov. kazetu**	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 77).

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
• **Vym. za n. kaz.**	Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce odhadované životnosti[a].	• Můžete vybrat možnost **Stop** nebo **Pokracovat**, jak je uvedeno na ovládacím panelu. Vyberete-li možnost **Stop**, tiskárna přestane tisknout a bez výměny kazety nemůžete dále tisknout. Vyberete-li možnost **Pokracovat**, tiskárna bude pokračovat v tisku, ale bez záruky kvality tisku. • 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 80). 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.
	Kazeta s tonerem dosáhla konce své předpokládané životnosti[a].	Pokud zařízení přestane tisknout, vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 80).

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 73). 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 jednotku

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
• **Nainstalujte Zobrazovací jednotka**	Zobrazovací jednotka není nainstalovaná.	Nainstalujte zobrazovací jednotku.
• **Neplatná Zobrazovací jednotka**	Nainstalovaná zobrazovací jednotka není určena pro vaše zařízení.	Nainstalujte zobrazovací jednotku společnosti Samsung, která je určená pro toto zařízení.
• **Pripr. novou zob. jed.**	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 83).
• **Sec Zobrazovací jednotka**	Zobrazovací jednotka dosáhla konce své předpokládané životnosti.	Připravte novou zobrazovací jednotku na výměnu. (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 83).

Zprávy související se zásobníkem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
• **Plny vyst. zas. Odstrante pap.**	Výstupní zásobník je plný.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude tiskárna pokračovat v tisku.
• **Dosel papir v [typ zásobníku]**	V zásobníku nebo ručním podavači není papír.	Vložte papír do zásobníku (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 44, „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 44).
• **Neodp. papir v zas.** • **Vlozen neodp. papir**	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
• **Síťový problém: Konflikt IP**	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
• **Otevřený kryt skeneru.**	Kryt podavače dokumentů není pevně zavřený.	Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.
• **Chyba č. [číslo chyby] Vyp. a zap. zar.**	Zařízení nelze ovládat.	Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
• **Paměť plná Odstranit úlohu**	Paměť je zaplněna.	Vytiskněte nebo odstraňte přijatou faxovou úlohu v části **Bezpec.prijem** (viz Rozšířená příručka).

5. Příloha

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

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



Technické specifikace

Všeobecné specifikace

Níže uvedené technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Případné změny v informacích naleznete na webových stránkách **www.samsung.com**.

Polozky		Popis
Rozměry[a]	**Šířka x délka x výška**	401 x 362 x 367 mm (15,8 x 14,2 x 14,4 palců)
Hmotnost[a]	**Zařízení se spotřebními materiály**	• **M2670 series:** 10,8 kg • **M2870 series:** 11,2 kg • **M2675/M2676 series:** 11,1 kg • **M2875/M2876 series:** 11,3 kg
Hladina hluku[b]	**Pohotovostní režim**	26 dB(A)
	Režim tisku	Méně než 50 dB(A)
	Režim skenování/kopírování (sklo skeneru)	52 dB(A)
	Režim skenování/kopírování (podavač dokumentů)	53 dB(A)
Teplota	**Provoz**	10 až 30 °C
	Skladování (v balení)	-20 až 40 °C

Technické specifikace

Polozky		Popis
Vlhkost	**Provoz**	20 až 80% RV
	Skladování (v balení)	10 až 90 % RV
Napájení[c]	**110voltové modely**	Střídavý proud 110-127 V
	220voltové modely	Střídavý proud 220-240 V
Příkon	**Průměrný provozní režim**	Méně než 400 W
	Pohotovostní režim	Méně než 50 W
	Úsporný režim[d]	• **M287xFW:** Méně než 1,6 W (Wi-Fi Direct zapnuto: méně než 2,4 W) • **M267xN/M267xF/M267xFH/M267xFN/ M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xHN series:** Méně než 1,1 W
	Režim vypnutí[e]	Méně než 0,2 W (0,1 W[f])
Bezdrátový[g]	**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. Správné napětí (V), frekvenci (Hz) a proud (A) pro toto zařízení naleznete na typovém štítku.
d. Spotřebu energie v úsporném režimu může ovlivňovat stav zařízení, podmínky nastavení, provozní prostředí.
e. Spotřebu energie lze zcela vyloučit, pouze pokud není připojen napájecí kabel.
f. Pro zařízení se síťovým vypínačem.
g. Pouze Wireless models (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

Technické specifikace

Specifikace tiskových médií

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita[a]	
			Zásobník	Ruční podavač[b]
Obyčejný papír	**Letter**	216 x 279 mm	60 až 163 g/m^2 • 250 listů 80 g/m^2	60 až 220 g/m^2 • 1 listů 80 g/m^2
	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[a]	
			Zásobník	Ruční podavač[b]
Obálka	Obálka Monarch	98 x 191 mm	Není k dispozici u zásobníku	60 až 220 g/m^2
	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^2	91 až 105 g/m^2
Silnější papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	Není k dispozici u zásobníku	164 až 220 g/m^2
Slabý papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	60 až 70 g/m^2	60 až 70 g/m^2
Transparentní fólie	Letter, A4	Viz část Obyčejný papír	Není k dispozici u zásobníku	138 až 146 g/m^2
Štítky[c]	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^2

Technické specifikace

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita[a]	
			Zásobník	Ruční podavač[b]
Kartičky	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6**	Viz část Obyčejný papír	121 až 163 g/m^2	121 až 163 g/m^2
Kancelářský papír	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	106 až 120 g/m^2	106 až 120 g/m^2
Minimální rozměr (vlastní)		• **Ruční podavač:** 76 x 127 mm • **Zásobník:** 105 x 148,5 mm	60 až 163 g/m^{2d}, ^{e}	
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
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32bitový nebo 64bitový procesor nebo vyšší	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora grafického rozhraní DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero). • Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) nebo 1,4 GHz (x64) (2 GHz nebo rychlejší)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32bitový nebo 64bitový procesor nebo vyšší	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora grafického rozhraní DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero). • Jednotka DVD-R/W		

Technické specifikace

- 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**
Mac OS X 10.5	• Procesory Intel® • 867 MHz nebo rychlejší Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesory Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7-10.8	• Procesory Intel®	2 GB	4 GB

Technické specifikace

Linux

Polozky	Požadavky
Operační systém	RedHat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/64bitový) Fedora 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (32/64bitový) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/64bitový) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64bitový) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/64 bitový) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64bitový) Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/64bitový)
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Volné místo na pevném disku	1 GB (2 GB)

Unix

Polozky	Požadavky
Operační systém	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)
Volné místo na pevném disku	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 zařízením.

Polozky	Technické specifikace
Síťové rozhraní	• Ethernet 10/100 Base-TX Wired Lan • 802.11b/g/n bezdrátová LAN (pouze M287xFW)
Síťový operační systém	• Windows Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/8/Server 2008 R2 • Různé operační systémy Linux • Mac OS X 10.5 - 10.8 • Unix
Síťové protokoly	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standardní tisk TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Zabezpečení bezdrátové sítě	• Ověřování: Otevřený systém, sdílený klíč, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Šifrování: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Právní předpisy

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

Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení

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

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

Varování

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

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



Právní předpisy

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。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗（kW·h）
Xpress M2676N	1	1.15
Xpress M2676FH	1	1.16
Xpress M2876HN	1	1.33

依据国家标准 GB 25956-2010

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 Nebo zavolejte na číslo (877) 278 - 0799

Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií)



Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Tam, kde je to uvedeno, chemické značky Hg, Cd nebo Pb označují baterie obsahující rtuť, kadmium nebo olovo nad referenční úrovně podle směrnice EC 2006/66. Pokud se s těmito bateriemi nebude správně nakládat, mohou uvedené chemikálie způsobit poškození lidského zdraví nebo životního prostředí. Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

Právní předpisy

Varování týkající se Návrhu 65 ve státě Kalifornia (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 potential exposure to such chemicals.

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

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 podrobeno 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.

United States of America

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.

Právní předpisy

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

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

Vyjádření FCC k použití bezdrátových sítí LAN

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

Pouze pro Rusko

AB57

AB57

Pouze pro Německo

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

Pouze pro Turecko

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

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

Právní předpisy

Pouze 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'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence 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 popsaného v části 68, odstavci E požadavků a směrnic komise FCC.

Měli byste si být vědomi i následujících skutečností:

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

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

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

Výměna originální zástrčky (pouze pro Velkou Británii)

Důležité

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

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.

Právní předpisy

Důležité varování



Zařízení musí být uzemněno.

Vodiče v elektrické přípojce jsou označeny následujícími barvami:

- **Zelená a žlutá:** zemnící 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 zařízení (2006/95/ES), Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (2004/108/ES).

CE

Tímto společnost Samsung Electronics prohlašuje, že tento produkt [Xpress M267xF, Xpress M267xFH, Xpress M267xFN, Xpress M267xHN, Xpress M287xFD, Xpress M287HN, Xpress M287FW] 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.

01.01.95: 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.

CE

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 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.

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 úrovně 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:

Právní předpisy



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

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

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 a Windows Server 2008 R2 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.
- LaserWriter je ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc.
- Všechny ostatní značky nebo názvy produktů jsou ochrannými známkami příslušných společností nebo organizací.

Informace o licenci otevřeného softwaru (Open Source) naleznete v souboru „**LICENSE.txt**“ na dodaném disku CD-ROM.

REV. 1.03

Uživatelská příručka

Samsung Multifunction ***Xpress***

M267x series
M287x 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.

ROZŠÍŘENÁ

1. Instalace softwaru

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

2. Používání zařízení připojeného přes síť

Užitečné síťové programy 150
Nastavení pevné sítě 151
Instalace ovladače po síti 155
Konfigurace IPv6 164
Nastavení bezdrátové sítě 167
Samsung MobilePrint 199
AirPrint 200
Google Cloud Print™ 202

3. Nabídky s užitečným nastavením

Než začnete číst kapitolu 206
Nabídka Tisk 207
Nabídka Kopírování 208
Nabídka Fax 211
Nastavení systému 215

4. Zvláštní funkce

Nastavení nadmořské výšky 224
Zadávání různých znaků 225
Vytvoření adresáře pro fax 227
Funkce tisku 230
Funkce skenování 245
Funkce faxu 254

5. Užitečné nástroje pro správu

Přístup k nástrojům pro správu 265
Easy Capture Manager 266
Samsung AnyWeb Print 267
Easy Eco Driver 268
Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service 269

Používání aplikace Samsung Easy Document Creator 273
Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager 274
Používání aplikace Stav tiskárny Samsung 278
Používání aplikace Samsung Printer Experience 280
Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux 286



6. Řešení potíží

Potíže s podáváním papíru 291
Potíže s napájením a připojením kabelů 292
Potíže s tiskem 293
Potíže s kvalitou tisku 297
Potíže při kopírování 305
Potíže při skenování 306
Potíže s faxováním 308
Potíže s operačním systémem 310

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 155).

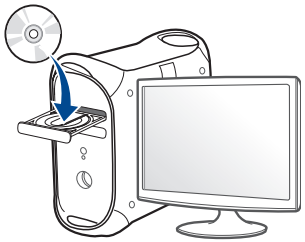
- **Instalace pro systém Mac** **145**
- **Reinstalace pro systém Mac** **146**
- **Instalace pro systém Linux** **147**
- **Reinstalace pro systém Linux** **148**

- Pokud používáte operační systém Windows, naleznete pokyny k instalaci ovladače zařízení v Základní příručce (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 31).
- 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 ve **Vyhledávač** (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 Na obrazovce **Printer Connection Type** vyberte **Direct Connection using USB cable** 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

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Po zobrazení okna **Administrator Login** vepište „root“ do pole **Login** a zadejte heslo systému.

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

3 Z webových stránek společnosti Samsung stáhněte do počítače balíček Unified Linux Driver.

4 Klepněte pravým tlačítkem na balíček **Unified Linux Driver** a rozbalte jej.

5 Poklepejte na položky **cdroot** > **autorun**.

6 Po zobrazení uvítací obrazovky klepněte na tlačítko **Next**.

7 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).

Instalační program přidal ikonu nástroje Unified Driver Configurator na plochu a skupinu Unified Driver do systémové nabídky. Vyskytnou-li se nějaké potíže, další informace naleznete v nápovědě na obrazovce, kterou si můžete zobrazit ze systémové nabídky nebo z balíčku ovladačů aplikací systému Windows, jako je například **Unified Driver Configurator** nebo **Image Manager**.

Reinstalace pro systém Linux

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

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Po zobrazení okna **Administrator Login** vepište „root“ do pole **Login** a zadejte heslo systému.

   Aby bylo možné odinstalovat ovladač tiskárny, musíte být přihlášeni jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.
3. Otevřete program Terminal. Po zobrazení okna Terminal zadejte následující příkazy.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Klepněte na tlačítko **Next** (Další).
5. Klepněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).

2. Používání zařízení připojeného přes síť

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

- **Užitečné síťové programy** 150
- **Nastavení pevné sítě** 151
- **Instalace ovladače po síti** 155
- **Konfigurace IPv6** 164
- **Nastavení bezdrátové sítě** 167
- **Samsung MobilePrint** 199
- **AirPrint** 200
- **Google Cloud Print™** 202

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 269).

- 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

Tento pomocný program umožňuje vybrat síťové rozhraní a ručně nakonfigurovat adresy IP, které se mají použít s protokolem TCP/IP.

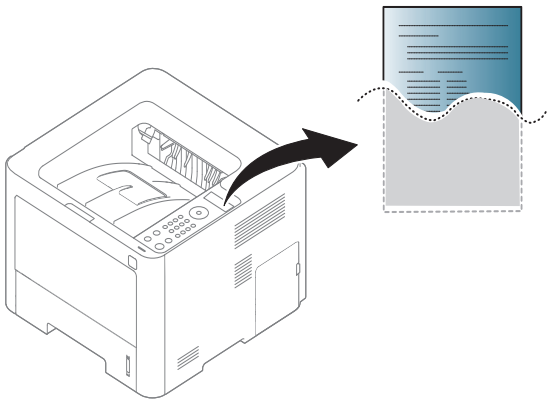
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)“ na straně 152.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Mac)“ na straně 153.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)“ na straně 154.

- Tato funkce není k dispozici u zařízení, který nepodporuje síťové rozhraní (viz „Pohled zezadu“ na straně 25).
- 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 36).
- 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 **Síť** > **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 25).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

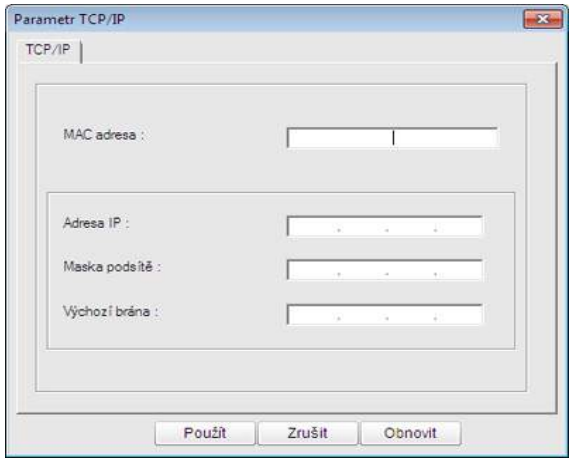
Nejdříve musíte nastavit adresu IP pro síťový tisk a správu. Ve většině případů přiřadí novou adresu IP automaticky server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) umístěný v síti.

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**.

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. Zadejte nové údaje o zařízení do okna konfigurace podle následujících pokynů. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.



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

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

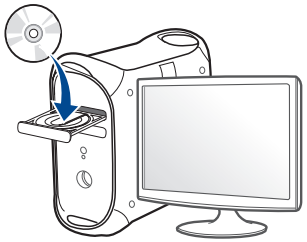
Nastavení pevné sítě

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.

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. Na obrazovce **Printer Connection Type** vyberte **Network connection** a klepněte na tlačítko **Set IP Address**.
11. Klepnutím na ikonu (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.
12. Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízeni. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.

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

13. 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. Otevřete složku **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.
2. Poklepejte na soubor **SetIPApplet.html**.
3. Klepnutím otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.
4. Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízeni. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.

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

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

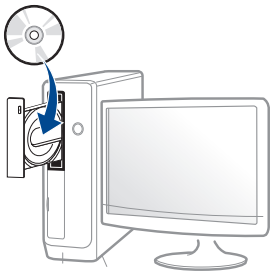
Instalace ovladače po síti

- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).
- Tato funkce není k dispozici u zařízení, který nepodporuje síťové rozhraní (viz „Pohled zezadu“ na straně 25).
- 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

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuto. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 151).

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



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

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

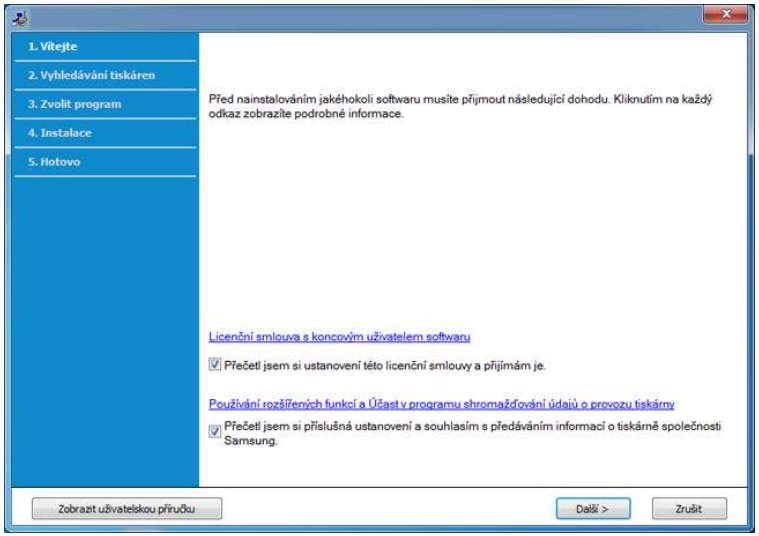
- Pro systém Windows 8

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

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

Instalace ovladače po síti

3 Přečtěte si a přijměte **Licenční smlouva s koncovým uživatelem softwaru** a **Používání rozšířených funkcí a Účast v programu shromažďování údajů o provozu tiskárny** (volitelné). Poté klepněte na tlačítko **Další**.



4 Vyberte možnost **Síťové připojení** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**.

5 Pokud se objeví okno **Připojené zařízení**, zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

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

6 Na obrazovce se zobrazí vyhledaná zařízení. Vyberte zařízení, které chcete použít, a klepněte na tlačítko **OK**.

7 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Na obrazovce Začátek systému Windows 8

- Aplikaci **Samsung Printer Experience** lze používat na obrazovce **Začátek**, pouze když je nainstalován ovladač V4. Pokud je váš počítač připojen k internetu, ovladač V4 se automaticky stáhne ze služby Windows Update. Pokud není, můžete ovladač V4 stáhnout ručně z webových stránek společnosti Samsung, www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo ke stažení.
- Aplikaci **Samsung Printer Experience** můžete stáhnout z webu **Windows Store**. K používání webu Windows **Store(Store)** je nutné mít účet Microsoft.
  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, 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.

Instalace ovladače po síti

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuto. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 151).
2. V liště **Charms(Nabídka Ovládací tlačítka)** vyberte **Nastavení** > **Změnit nastavení počítače** > **Zařízení:**.
3. Klepněte na **Přidat zařízení**.

   Na obrazce se zobrazí nalezená zařízení.
4. Klepněte na název modelu nebo název hostitele, který chcete použít.

Pomocí ovládacího panelu zařízení můžete vytisknout protokol o síťové konfiguraci, který obsahuje název hostitele zařízení (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 190).

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

Režim tiché instalace

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

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.

Instalace ovladače po síti

Znění příkazu	Definice	Popis
/p„<nazev portu>“ nebo /P„<nazev portu>“	Určuje port tiskárny. Bude vytvořen síťový port s využitím sledování standardního portu TCP/IP. Jedná-li se o lokální port, musí v systému existovat již před tím, než jej příkaz specifikuje.	Název portu tiskárny může být specifikován adresou IP, názvem hostitele, názvem lokálního portu USB nebo názvem portu IEEE1284. Například: • /p„xxx.xxx.xxx.xxx“, kde „xxx.xxx.xxx.xxx“ znamená adresu IP síťové tiskárny. / p„USB001“, /P„LPT1:“, /p„nazev hostitele“
/a„<cilova_cesta>“ nebo / A„<cilova_cesta>“	Specifikuje cílovou cestu instalace. Cílová cesta by měla být úplná.	Jelikož by měly být ovladače zařízení instalovány na umístění specifické pro OS, vztahuje se tento příkaz pouze na software aplikací.
/n„<Nazev 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.

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

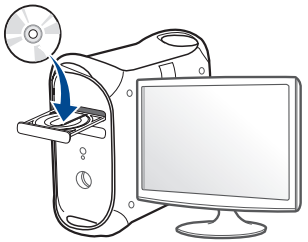
Instalace ovladače po síti

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

Mac

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k vaší 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 ve **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 **Network connection** na obrazovce **Printer Connection Type** a klepněte na **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).

Instalace ovladače systému Linux a přidání síťové tiskárny

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k vaší síti a zda je zapnuté. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení.

2 Stáhněte balíček Unified Linux Driver z webové stránky společnosti Samsung.

3 Rozbalte soubor UnifiedLinuxDriver.tar.gz a otevřete nový adresář.

4 Poklepejte na položky **cdroot** > **autorun**.

5 Otevře se okno instalačního programu Samsung. Klepněte na tlačítko **Next**.

6 Otevře se okno s průvodcem přidáním tiskárny. Klepněte na tlačítko **Next**.

7 Vyberte síťovou tiskárnu a klepněte na tlačítko **Search**.

8 V poli seznamu se objeví adresa IP a název modelu tiskárny.

9 Vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Next**.

10 Zadejte popis tiskárny a klepněte na tlačítko **Next**.

11 Po přidání zařízení klepněte na tlačítko **Finish**.

12 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Finish**.

Přidání síťové tiskárny

1 Poklepejte na **Unified Driver Configurator**.

2 Klepněte na možnost **Add Printer.**.

3 Otevře se okno **Add printer wizard**. Klepněte na tlačítko **Next**.

4 Vyberte **Network printer** a klepněte na tlačítko **Search**.

5 V políčku seznamu se objeví adresa IP a název modelu tiskárny.

6 Vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Next**.

7 Zadejte popis tiskárny a klepněte na tlačítko **Next**.

8 Po přidání zařízení klepněte na tlačítko **Finish**.

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 ovladače po síti

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.

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 se nemusí aktivovat a nemusí přijímat úlohy. V takovém případě spusťte v kořenovém terminálu následující dva příkazy:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Instalace ovladače po síti

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 rozevíracím 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“.

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 36).
- 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 36).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1. Na ovládacím panelu vyberte volby (**Menu**) > **Síť** > **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 36).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1 Na ovládacím panelu vyberte volby (**Menu**) > **Síť** > **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 Spusťte 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).

Konfigurace adresy IPv6

1 Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, který podporuje adresování IPv6 ve formě URL.

2 Vyberte některou z adres IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) z **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 151).

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

3 Zadejte adresy IPv6 (např.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

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

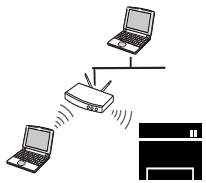
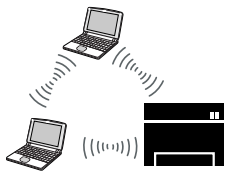
Nastavení bezdrátové sítě

- 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 se obvykle používá 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.

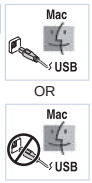
Nastavení bezdrátové sítě

Přehled způsobů nastavení bezdrátové sítě

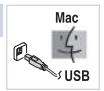
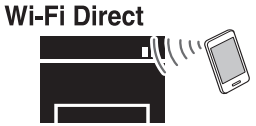
Nastavení bezdrátové sítě lze provést buď ze zařízení, nebo z počítače. V tabulce níže si vyberte příslušnou metodu nastavení.

Některé typy instalace bezdrátové sítě nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

Nastavení bezdrátové sítě

Způsob nastavení	Způsob připojení		Popis a odkazy
S přístupovým bodem 	**Z počítače** 	**A** 	Uživatelé systému Windows viz „Přístup pomocí kabelu USB“ na straně 174.
		B 	Uživatelé systému Windows viz „Přístupový bod bez kabelu USB (doporučeno)“ na straně 177.
		C 	• Uživatelé systému Mac viz „Přístup pomocí kabelu USB“ na straně 183. • Uživatelé systému Mac viz „Přístupový bod bez kabelu USB (doporučeno)“ na straně 185.
		D 	Viz „Používání síťového kabelu“ na straně 190.
	Z ovládacího panelu zařízení 	**E** 	Viz „Zařízení s displejem“ na straně 172.
		F 	Viz „Použití tlačítka menu“ na straně 173.

Nastavení bezdrátové sítě

Způsob nastavení	Způsob připojení		Popis a odkazy
Bez přístupového bodu 	**Z počítače** 	G 	Uživatelé systému Windows viz „Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB“ na straně 180.
		H 	Uživatelé systému Mac viz „Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB“ na straně 188.
	Nastavení funkce Wi-Fi Direct 	I 	Viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 193.

- 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 195).
- 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, zkontrolujte, zda je 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), který používáte.
- 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 Wi-Fi Protected Setup™ (standard WPS).
- Zkontrolujte, zda vaše zařízení podporuje Wi-Fi Protected Setup™ (standard WPS).
- 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:

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

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

c **AP 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 osmimístně číslo PIN do počítače, který je připojen k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači).

Na displeji se zobrazí zprávy v následujícím pořadí:

a **Pripojovani:** Zařízení se připojuje k bezdrátové síti.

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

c **Typ 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.

Nastavení bezdrátové sítě

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.

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.

Nastavení bezdrátové sítě

Aby bylo možno tisknout z aplikace, je nutno po připojení k bezdrátové síti nainstalovat ovladač zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 155).

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Síť** > **Bezdrátový** > **Nastavení 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.
- **Vlastni:** V tomto režimu mohou uživatelé určit nebo upravit SSID ručně nebo podrobně vybrat volby zabezpečení.

Nastavení pomocí systému Windows

Zkratka k programu **Bezdrátové nastavení** bez disku CD: Pokud jste již jednou nainstalovali ovladač k tiskárně, můžete program **Bezdrátové nastavení** spouštět bez disku CD (viz „Přístup k nástrojům pro správu“ na straně 265).

Přístup pomocí kabelu USB

Připravte si tyto položky

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

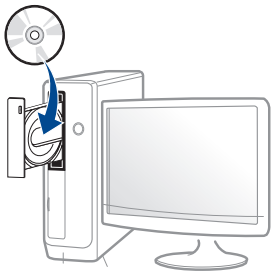
Vytvoření infrastrukturní sítě

1 Zkontrolujte, zda je k zařízení připojený 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**.

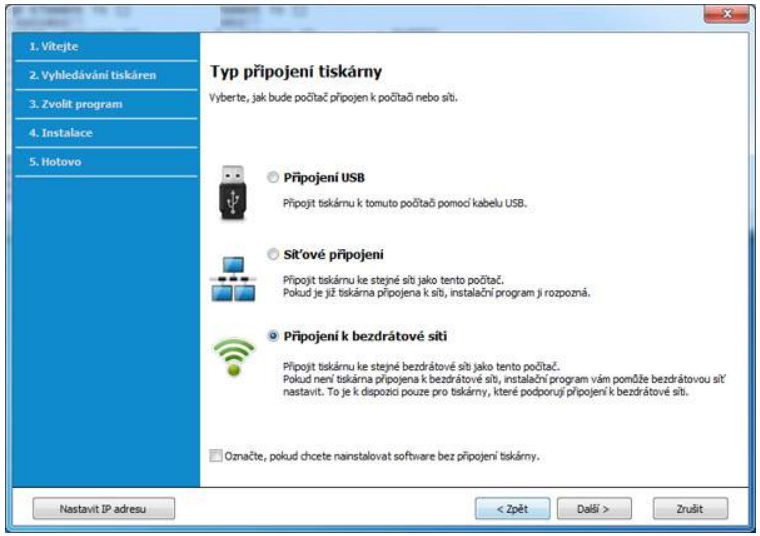
- Pro systém Windows 8

  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 Přečtěte si a přijměte **Licenční smlouva s koncovým uživatelem softwaru** a **Používání rozšířených funkcí a Účast v programu shromažďování údajů o provozu tiskárny** (volitelné). Poté klepněte na tlačítko **Další**.

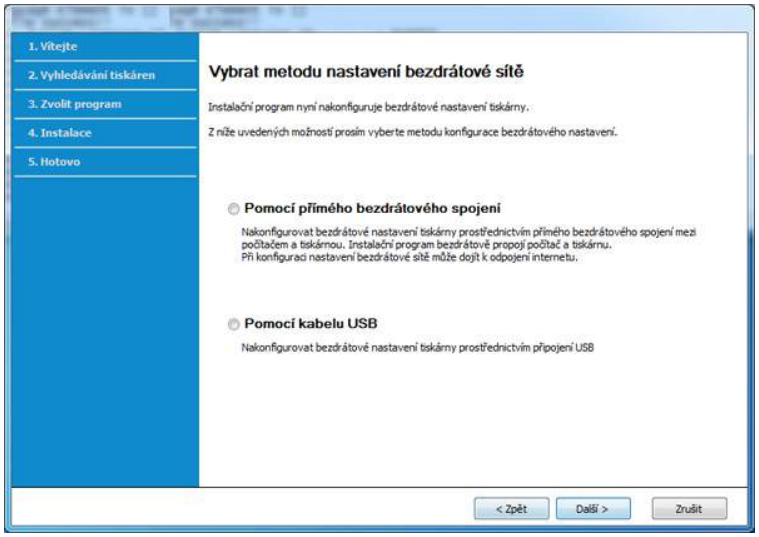
5 Vyberte možnost **Připojení k bezdrátové síti** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.



6 Pokud se objeví okno **Vybrat metodu nastavení bezdrátové sítě** zvolte **Pomocí kabelu USB** a klepněte na tlačítko **Další**.

Nastavení bezdrátové sítě

Pokud váš počítač podporuje bezdrátové sítě a je v něm spuštěn systém Windows 7 nebo vyšší, instalace bezdrátové sítě proběhne automaticky. Přejděte ke kroku 10.



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

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

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

  WPA osobní (WPA osobní) nebo WPA2 osobní (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.
- **Potvrzení síťového klíče:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **Rejstřík WEP klíčů:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný rejstřík WEP klíčů **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

8 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 193).
- **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.

9 Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Další** (Next).

10 Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat.

11 Po provedení výběru komponent můžete také změnit název zařízení, nastavit zařízení pro sdílení v síti, nastavit zařízení jako výchozí a změnit název portu každého zařízení. Klepněte na tlačítko **Další** (Další).

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

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

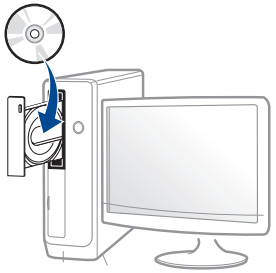
Při nastavování bezdrátové sítě využívá zařízení bezdrátovou LAN počítače. Možná se nebudete moci připojit k internetu.

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

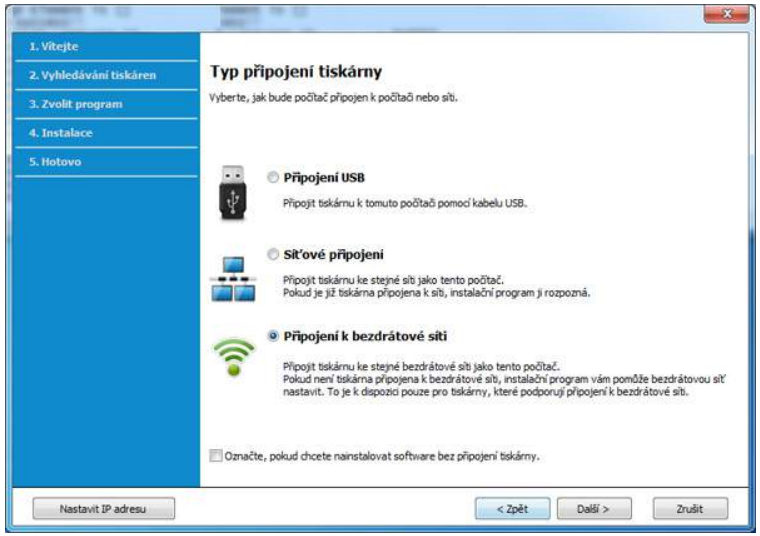
- Pro systém Windows 8

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

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

3 Přečtěte si a přijměte **Licenční smlouva s koncovým uživatelem softwaru** a **Používání rozšířených funkcí a Účast v programu shromažďování údajů o provozu tiskárny** (volitelné). Poté klepněte na tlačítko **Další**.

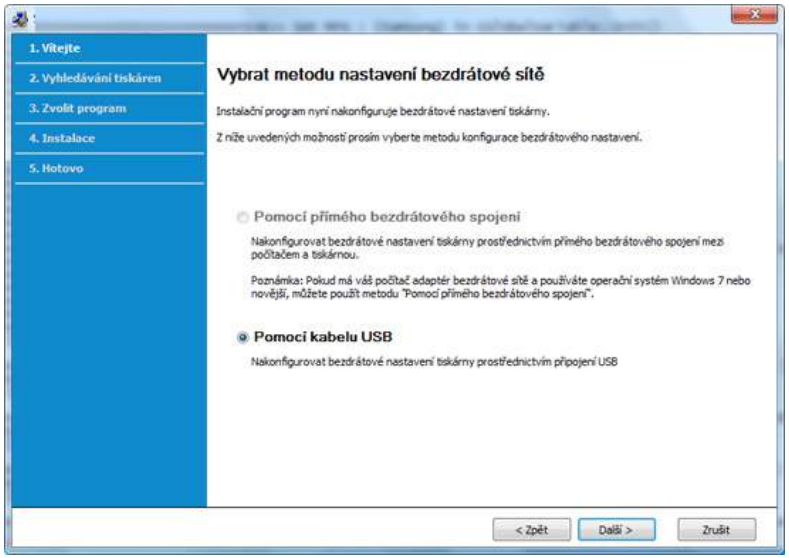
4 Vyberte možnost **Připojení k bezdrátové síti** na obrazovce **Typ připojení tiskárny**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.



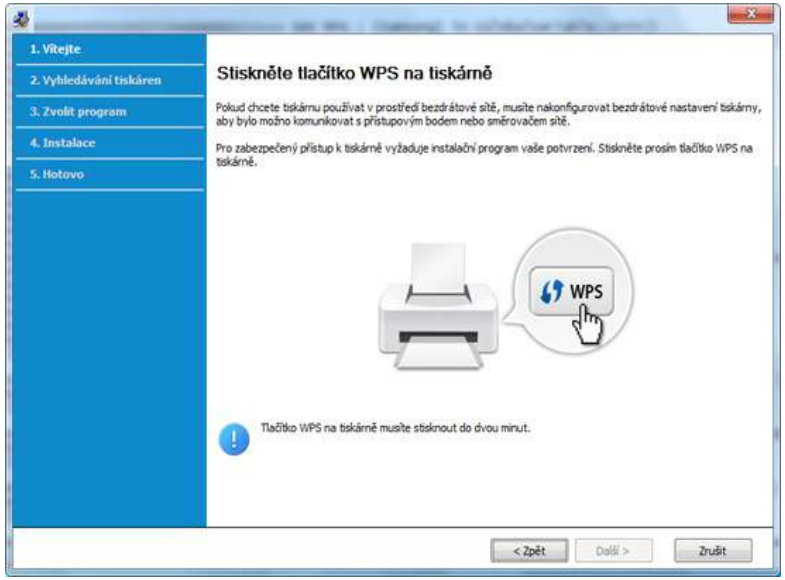
Nastavení bezdrátové sítě

5 Pokud se objeví okno **Pomocí přímého bezdrátového spojení** zvolte **Vybrat metodu nastavení bezdrátové sítě** a 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 174).



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



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

7 Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat.

8 Poté, co vyberete komponenty, můžete také změnit název ovládače tiskárny, nastavit zařízení pro sdílení v síti a nastavit zařízení jako výchozí. Klepněte na tlačítko **Další** (Další).

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

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

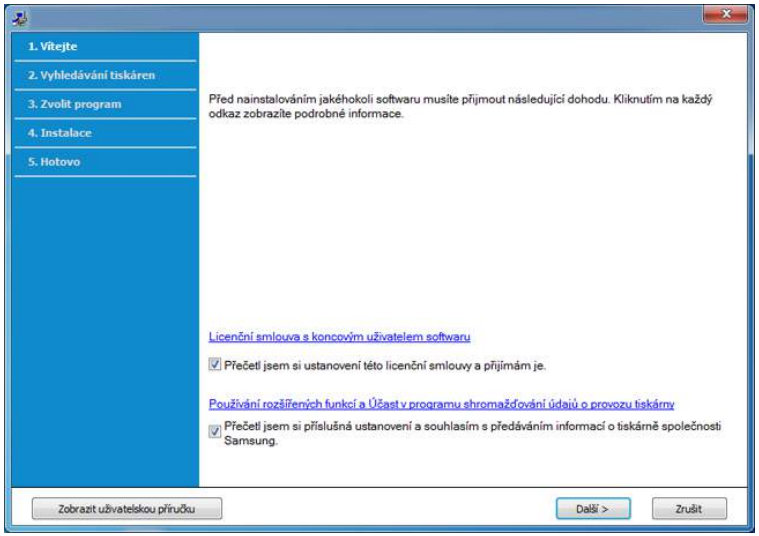
- Pro systém Windows 8

  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**.

Nastavení bezdrátové sítě

3 Přečtěte si a přijměte **Licenční smlouva s koncovým uživatelem softwaru** a **Používání rozšířených funkcí a Účast v programu shromažďování údajů o provozu tiskárny** (volitelné). Poté klepněte na tlačítko **Další**.



4 Na obrazovce **Konfigurace připojení k bezdrátové síti pomocí kabelu USB** vyberte volbu **Typ připojení tiskárny**.

5 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.
  Sdíl. 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.
- **Potvrzení síťového klíče:** Potvrďte síťové heslo pro šifrování.
- **Rejstřík WEP klíčů:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný rejstřík WEP klíčů **Rejstřík WEP klíčů**.

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

Jako způsob ověření vyberte **Ot. systém** (Otevřený systém) nebo **Sdíl. klíč** (Sdílený klíč) a klepněte na tlačítko **Další** (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.

Nastavení bezdrátové sítě

6 Zobrazí se okno s nastavením bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na tlačítko **Další** (Další).

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** (Potvrzení nastavení bezdrátové sítě). Jestliže je však zobrazen způsob přidělení Static (Statický), klepněte na **Změnit TCP/IP** (Změnit TCP/IP) a změňte způsob přidělení na **Přijmout IP adresu automaticky (DHCP)** (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**

7 Zobrazí se okno **Nastavení bezdrátové sítě dokončeno**. Klepněte na tlačítko **Další** (Další).

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

9 Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat.

10 Po provedení výběru komponent můžete také změnit název zařízení, nastavit zařízení pro sdílení v síti, nastavit zařízení jako výchozí a změnit název portu každého zařízení. Klepněte na tlačítko **Další** (Další).

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

Nastavení bezdrátové sítě

Nastavení pomocí systému Mac

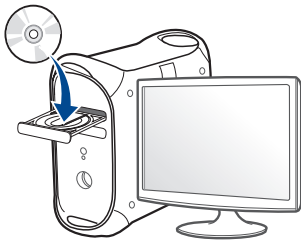
Přístup pomocí kabelu USB

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.

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 ve **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**.

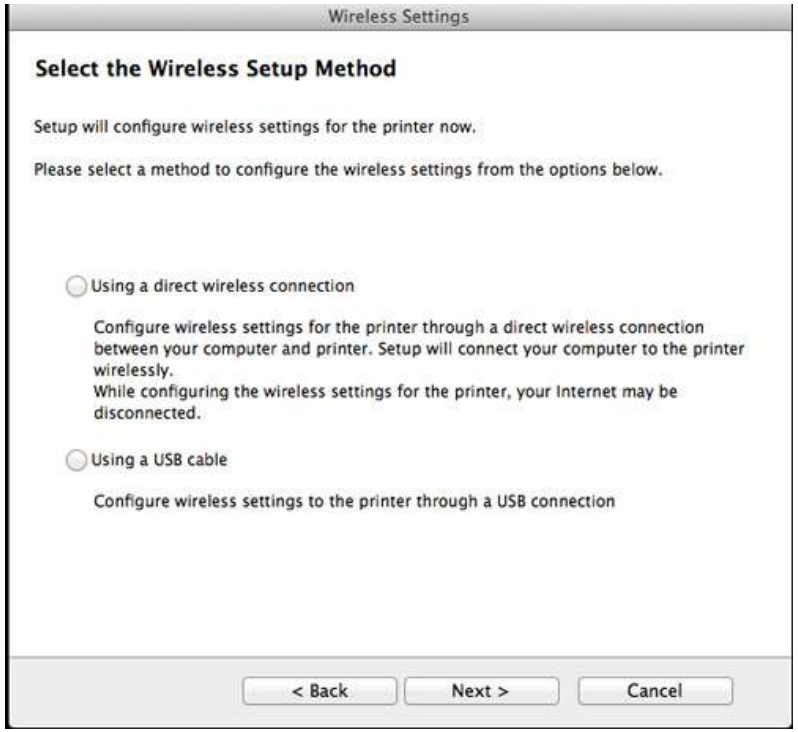
Nastavení bezdrátové sítě

10 Vyberte **Wireless connection** na obrazovce **Printer Connection Type** a klepněte na **Continue**.



11 Pokud se objeví okno **Wireless Settings** 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** (Další).

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** (Infrastruktura).
- **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 (WPA osobní) nebo WPA2 Personal (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 heslem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodě a 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 klíčů WEP **WEP Key Index**.

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

Zadejte síťové heslo přístupového bodu (nebo směrovače).

13 Zobrazí se okno s nastavením bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na tlačítko **Další** (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 193).
- **Název Wi-Fi Direct**: Výchozím názvem Wi-Fi Direct je název modelu a maximální délka je 22 znaků.
- **Nastavení hesla** (Nastavení hesla) je řetězec číslic o délce 8–64 znaků.

14 Zobrazí se okno **Nastavení bezdrátové sítě dokončeno**. Klepněte na tlačítko **Další** (Další).

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

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

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 ve **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 **Wireless network connection** na obrazovce **Printer Connection Type** a klepněte na **Continue**.



Nastavení bezdrátové sítě

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

Pokud se obrazovka neobjeví, přejděte ke kroku 13.



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



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

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

Nastavení bezdrátové sítě

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 připojený 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 k zařízení připojený kabel USB.
2. Zapněte počítač a zařízení pro bezdrátovou síť.
3. Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
4. Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Mac.
5. Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
6. Klepněte na tlačítko **Continue**.
7. Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
8. Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.
9. Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na **Continue**.
10. Klepněte na tlačítko **Wireless Network Setting** v podokně **User Options Pane**.
11. Po vyhledání bezdrátové sítě se zobrazí seznam bezdrátových sítí, které zařízení našlo. Klepněte na **Rozšířené nastavení**.



- **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).
- **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 klíčů WEP **WEP Key Index**.

Nastavení bezdrátové sítě

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

Jako způsob ověření vyberte **Open System** (Otevřený systém) nebo **Shared Key** (Sdílený klíč) a klepněte na tlačítko **Next** (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.

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

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** (Potvrzení nastavení bezdrátové sítě). Jestliže je však zobrazen jako způsob přidělení Static (Statický), klepněte na **Change TCP/IP** (Změnit TCP/IP) a změňte způsob přidělení na **Receive IP address automatically (DHCP)** (Automaticky přijmout IP adresu (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**

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

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 145).

Nastavení bezdrátové sítě

Používání síťového kabelu

Zařízení, které nepodporuje síťový port, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 25).

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 155).
- 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 151.

Nastavení adresy IP pomocí programu SetIP (Windows)

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

Viz „Nastavení adresy IP“ na straně 151.

Konfigurace bezdrátové sítě zařízení

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

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

Nastavení bezdrátové sítě

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 **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**.

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 167).
  - **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.

Nastavení bezdrátové sítě

8 Klepněte na tlačítko **Next** (Další).

Otevře-li se okno nastavení zabezpečení bezdrátové sítě, zadejte zaregistrované heslo (síťové heslo) a klepněte na tlačítko **Next**.

9 Objeví se potvrzující okno, ve kterém zkontrolujte nastavení bezdrátového připojení. Pokud je vše v pořádku, klepněte na tlačítko **Apply**.

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:



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 **Network Settings**.

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

Můžete také zapnout nebo vypnout síť Wi-Fi.

Nastavení bezdrátové sítě

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, který 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, sítě 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 nastavit program Samsung Easy Printer Manager a provést změny ve 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.
  - **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 vlastníkovi 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 36).

- Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Síť** > **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 151).
  - 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.

- 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.

Nastavení bezdrátové sítě

Řešení problémů s bezdrátovou sítí

Potíže při nastavení nebo instalaci ovladače

Tiskárny nebyly nalezeny

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

Připojení se nezdařilo – Indikátor SSID nenalezen

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

Připojení se nezdařilo - Neplatné zabezpečení

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

Připojení se nezdařilo - Obecná chyba připojení

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

Připojení se nezdařilo - Připojená drátová síť

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

Připojení se nezdařilo – Přiřazování adresy IP

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

Chyba připojení PC

- Váš počítač a zařízení se nemohou spojit pomocí zvolené síťové adresy.
  - V případě síťového prostředí DHCP

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

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

Postup porovnání:

1. Vytiskněte protokol se síťovými informacemi tiskárny a pak zkontrolujte IP adresu (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 151).
2. Zkontrolujte IP adresu portu tiskárny v počítači.
   a. V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.
      - Pro Windows 8 z nabídky **Charms** vyberte **Search** > **Settings**.
   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** > **Zařízení a tiskárny**.
   c. Klepněte pravým tlačítkem na své zařízení.
   d. V systémech Windows XP/2003/2008/Vista stiskněte možnost **Properties** (Vlastnosti).
      Pro Windows 7/8 a Windows Server 2008 R2 z kontextových menu vyberte **Printer properties**.
      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 **Printer Name or IP Address**: je IP adresa síťové konfigurace Sheet.
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**

Nastavení bezdrátové sítě

Jiné potíže

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

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 151).
- Zkontrolujte prostředí bezdrátové sítě. Možná se vám nepodaří připojit k síti v prostředí infrastruktury, kde potřebujete před připojením k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) zadat uživatelské informace.
- Toto zařízení podporuje pouze IEEE 802.11 b/g/n a Wi-Fi. Jiné typy bezdrátové komunikace (např. Bluetooth) nejsou podporovány.
- 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 MobilePrint

Co je Samsung MobilePrint?

Samsung MobilePrint je bezplatná aplikace, která uživatelům umožňuje tisknout fotografie, dokumenty a webové stránky přímo ze smartphonu nebo tabletu. Aplikace **Samsung MobilePrint** 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 MobilePrint** 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 MobilePrint

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



Podporované mobilní OS

- Android OS 2.1 nebo vyšší
- iOS 4.0 nebo vyšší

Podporovaná zařízení

- **iOS 4.0 nebo vyšší:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 nebo vyšší:** Galaxy S series, Galaxy Note series, Galaxy Tab series, Galaxy Camera series a mobilní zařízení se systémem Android

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. 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**. 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.

AirPrint

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

- 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. Spusťte prohlížeč Chrome.
2. Přejděte na stránku www.google.com.
3. Přihlaste se k webovým stránkám Google pomocí své adresy ve službě Gmail™.
4. Do pole adresy zadejte IP adresu své tiskárny a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.
5. V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
6. Pokud se přihlašujete k serveru **SyncThru™ Web Service** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí hodnoty **ID** a **Password**. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
   - **ID: admin**
   - **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™.

Tisk se službou Google Cloud Print™

Postup tisku se liší v závislosti na tom, jakou aplikaci nebo zařízení používáte. Zobrazí se seznam aplikací, které podporují službu Google Cloud Print™.

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

Tisk z aplikace nebo mobilního zařízení

Následující kroky jsou příkladem používání aplikace Google Docs™ z mobilního telefonu se systémem Android.

1 Nainstalujte do mobilního zařízení aplikaci Cloud Print.

Pokud aplikaci nemáte, stáhněte ji z nějakého obchodu s aplikacemi, jako je Android Market nebo App Store.

2 Spusťte aplikaci Google Docs™ ze svého mobilního zařízení.

3 Klepněte na tlačítko možností v dokumentu, který chcete vytisknout.

4 Klepněte na tlačítko odeslat .

5 Klepněte na tlačítko Cloud Print .

6 Pokud chcete, nastavte možnosti tisku.

7 Klepněte na **Click here to Print**.

Google Cloud Print™

Tisk z prohlížeče Chrome

Následující kroky jsou příkladem použití prohlížeče Chrome.

1. Spusťte prohlížeč Chrome.
2. Otevřete dokument nebo e-mail, který chcete vytisknout.
3. Klepněte na ikonu klíče  v pravém horním rohu prohlížeče.
4. Klepněte na tlačítko **Print** (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** **206**
- **Nabídka Tisk** **207**
- **Nabídka Kopírování** **208**
- **Nabídka Fax** **211**
- **Nastavení systému** **215**

Než začnete číst kapitolu

V této kapitole jsou popsány všechny funkce, které jsou u modelů této série k dispozici, aby jim uživatele snáze porozuměli. Funkce dostupné u každého modelu naleznete v Základní příručka (viz „Přehled nabídek“ na straně 36). 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 26).
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.

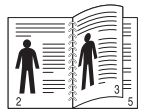
Nabídka Tisk

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 36).

Pro změnu voleb nabídky:

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

Položka	Popis
Orientace	Slouží k výběru směru, ve kterém je informace na stránku vytištěna. • **Na vysku**  • **Na sirku** 

Položka	Popis
Duplex[a]	Zařízení můžete nastavit na tisk kopií na obě strany papíru. • **Vypnuto:** tiskne v normálním režimu. • **Krátký okraj**  • **Dlouhý okraj** 
Pocet kopii	Pocet kopii můžete zadat pomocí numerické klávesnice.
Rozliseni	Určuje počet vytisknutých bodů na palec (dpi). Čím vyšší je hodnota tohoto nastavení, tím ostřejší jsou vytištěné znaky a grafika.
Citel. textu	Vytiskne text tmavší než na běžném dokumentu.
Navrat voziku	Umožňuje přidat na každý řádek návrat vozíku, což je užitečné pro uživatele systémů Unix nebo DOS.
Pr. pr. str.	Tiskárna podle dat z počítače zjišťuje, zda je stránka prázdná. Můžete nastavit přeskočení prázdných stránek.
Emulace	Nastavuje typ a možnosti emulace.

a. Pouze M287xND/ M287xFD/M287xFW/M287xHN.

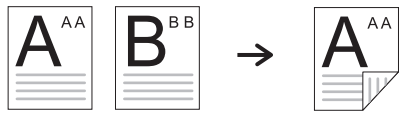
Nabídka Kopírování

Kopírování

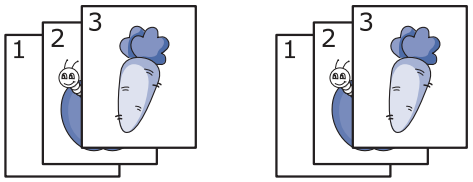
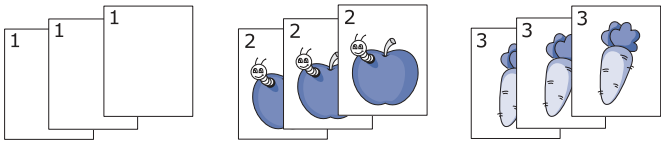
V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 36).

Pro změnu voleb nabídky:

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

Položka	Popis
Velikost orig.	Nastavuje velikost obrazu.
Zmen./Zvet.	Zmenšuje a zvětšuje formát kopírovaného obrazu (viz „Zmenšená nebo zvětšená kopie“ na straně 63). Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, funkce zmenšování a zvětšování nejsou k dispozici.
Duplex[a]	Zařízení můžete nastavit na tisk kopií na obě strany papíru. • **Jednostranny:** Naskenuje jednu stranu originálu a vytiskne ji na obě strany papíru. • **1->Oboustranny**  • **1->Oboustr.ot.** 
Tmavost	Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavý“ na straně 62).
Puvodni typ	Zlepšuje kvalitu kopií volbou typu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování (viz „Originál“ na straně 63).

Nabídka Kopírování

Položka	Popis
Tríd.kopií	Nastaví zařízení tak, aby třídilo úlohu kopírování. Jestliže například zhotovujete 2 kopie třístránkového originálu, bude vytištěn jeden a potom druhý kompletní třístránkový dokument. • **Zap:** Vytiskne výstup v sadách, které odpovídají posloupnosti originálů.  • **Vyp:** Vytiskne výstup setříděný do stohů jednotlivých stran. 
Rozvrzeni	Nastavuje formát rozvržení, jako je například kopie průkazu, 2 nebo 4 stránky na list a brožura.

Položka	Popis
Nast.pozadi	Vytiskne obraz bez pozadí. Tato funkce kopírování odstraní barevné pozadí a pomáhá při kopírování originálů s barevným pozadím, jakými jsou noviny nebo katalogy. • **Vyp:** Funkce nebude použita. • **Auto:** Proběhne optimalizace pozadí. • **Urov.vyleps.1-2:** čím je číslo vyšší, tím sytější bude pozadí. • **Urov.vymaz. 1-4:** čím je číslo vyšší, tím světlejší bude pozadí.

a. Pouze M287xND/ M287xFD/M287xFW/M287xHN.

Nabídka Kopírování

Nast.-kopir.

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 36).

Pro změnu voleb nabídky:

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

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 36).
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

Pro změnu voleb nabídky:

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

Položka	Popis
Tmavost	Nastavuje úroveň jasu, aby se dal naskenovaný originál snadněji číst, když obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 70).
Rozliseni	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 „Rozliseni“ na straně 70).
Velikost orig.	Nastavuje velikost obrazu.
Nasob.odeslani	Odešle fax na více míst (viz „Odesílání faxu na více míst“ na straně 68). Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.
Odloz.odeslani	Nastaví zařízení tak, aby odeslalo fax později, až nebudete přítomni (viz „Odložení faxového přenosu“ na straně 256). Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.
Priorita odes.	Naskenuje originál do paměti a po dokončení aktuální operace jej ihned odešle. Prioritní přenos přeruší 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
Predat odesl./ Dorucit dal	Přepošle 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. • Viz „Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo“ na straně 258. • Viz „Přeposlání přijatého faxu“ na straně 258.
Bezpec.prijem	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).
Pridat stranku	Přidá další dokumenty do rezervované odložené faxové úlohy (viz „Přidání dokumentů do vyhrazeného faxu“ na straně 257).
Storno ulohy	Stornuje odloženou faxovou úlohu, která je uložena v paměti (viz „Zrušení vyhrazené faxové úlohy“ na straně 257).

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 36).

Pro změnu voleb nabídky:

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

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

Nabídka Fax

Položka	Popis
Potvrzeni faxu	Nastaví zařízení tak, aby tisklo protokol, ať proběhl přenos faxu úspěšně či nikoli. Pokud vyberete **Chyba-kom.**, zařízení vytiskne protokol pouze v případě, že přenos není úspěšný.
Prot-pren.obr.	Vytiskne zprávu o přenosu se zmenšeným obrazem první strany odeslaného faxu.
Rezim vytaceni	Nastaví rezim vytaceni na tónový nebo pulzní. Ve vaší zemi nemusí být 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 36).

Pro změnu voleb nabídky:

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

Položka	Popis
Rezim prijmu	Vybere výchozí režim příjmu faxů.
Pocet zazvon.	Určuje počet zvonění, po kterém přístroj odpoví na příchozí volání.
Tisk-cas pri.n	Automaticky vytiskne číslo stránky, datum a čas přijetí ve spodní části každé strany přijatého faxu.
Kod-zah.prij.	Spustí příjem faxu z externího telefonního přístroje připojeného ke konektoru EXT na zadní straně zařízení. Jestliže zvednete sluchátko externího telefonu a uslyšíte faxové tóny, zadejte kód pro příjem. Z výroby je nastaven na 9.
Auto zmenseni	Automaticky zmenší velikost stránky příchozího faxu tak, aby odpovídala papíru vloženému v zařízení.
Orizn. format	Ořízne zadanou délku z konce přijatého faxu.
Nast-blok.faxy	Zablokuje veškeré nežádoucí faxy, které jste uložili do paměti jako nežádoucí faxová čísla. Ve vaší zemi nemusí být toto nastavení k dispozici.
Rezim DRPD	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 261).
Duplexní tisk[a]	Vytiskne data přijatého faxu na obě strany papíru. Můžete tak omezit spotřebu papíru.

Nabídka Fax

Položka	Popis
Zmenit vychozi	Resetuje hodnotu nebo nastavení na stav při dodání tiskárny.
Rucni TX/RX	Nastavení této volby na **Zap** zajistí možnost odeslat nebo přijmout fax, když je linka používaná. Můžete odeslat nebo přijmout fax buď zdvihnutím sluchátka připojeného telefonu a stisknutím tlačítka **Start**, nebo stisknutím tlačítka (**On Hook Dial**) a následně tlačítka Start.

a. Pouze M287xFD/M287xFW/ M287xHN.

Nastavení systému

Nastavení zařízení

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 36).

Pro změnu voleb nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Nast.zarizeni**.

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

Položka	Popis
Usporny rezim	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.
Aut. vypnuti	Automaticky vypne napájení, když je zařízení v úsporném režimu po dobu nastavenou ve volbě **Aut. vypnuti** > **Zap** > **Doba vyckavani**. • Tato volba se vyskytuje pouze u modelů M267xN/M287xND. • Pokud chcete zařízení znovu zapnout, stiskněte tlačítko (**Power/Wakeup**) na ovládacím panelu (ujistěte, že je zapnutý hlavní vypínač). • Pokud spustíte ovladač tiskárny nebo aplikaci Samsung Easy Printer Manager, čas se automaticky prodlouží. • Když je zařízení připojeno k síti nebo pracuje na tiskové úloze, funkce **Aut. vypnuti** nefunguje.

Nastavení systému

Položka	Popis
Ud. probuzeni	Můžete natavit podmínku pro probuzení z úsporného režimu. • **Zap:** Zařízení se probudí z úsporného režimu v následujících případech: - Stisknutí jakéhokoli tlačítka - Otevření nebo zavření zásobníku papíru - Vložení papíru do podavače dokumentů • **Vyp:** Zařízení se probudí z úsporného režimu pouze při stisknutí tlačítka (**Power/Wakeup**).
Prod. syst.	Umožňuje nastavit čas, po který si zařízení pamatuje naposledy použité nastavení kopírování. Po uplynutí tohoto času zařízení obnoví výchozí nastavení kopírování.
Cas.prodl.ul.	Umožňuje nastavit dobu čekání na tisk poslední stránky tiskové úlohy, která nekončí příkazem k vytištění stránky.
Kor.nadm.vys.	Optimalizuje kvalitu tisku podle nadmořské výška zařízení.

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

Položka	Popis
Ek. nast.	Umožňuje šetřit tiskové zdroje a aktivuje ekologicky šetrný tisk. • **Vychozi rezim:** Touto volbou zapnete nebo vypnete ekologický režim. **V pohotovosti** (**V pohotovosti**): Zapíná ekologický režim s heslem. Pokud chce uživatel ekologický režim zapnout nebo vypnout, musí zadat heslo. • **Zvolit tepl.:** Umožňuje vybrat šablonu ekologického režimu v programu SyncThru™ Web Service.

Nastavení papíru

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 36).

Pro změnu voleb nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Nast. papiru**.

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

Zvuk/hlasitost

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 36).

Pro změnu voleb nabídky:

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

Položka	Popis
Zvuk klaves	Zapíná a vypíná tón tlačítka. Je-li tato volba zapnutá, ozve se při každém stisknutí tlačítka tón.
Zvuk. sign.	Zapíná a vypíná výstražný tón. Pokud je tato možnost zapnutá, ozve se při chybě nebo ukončení faxové komunikace zvuková signalizace.
Reproduktor	Zapnutím nebo vypnutím této volby můžete nastavit, zda mají být z reproduktoru slyšet tóny telefonní linky, jako například vytáčecí nebo faxový tón. Je-li tato volba nastavena na **Kom.**, je reproduktor zapnutý, dokud vzdálené zařízení neodpoví. Hlasitost nastavíte pomocí možnosti (**On Hook Dial**). Hlasitost reproduktoru můžete nastavit pouze v případě, že je přístroj připojen k telefonní lince. **a** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (faxování). **b** Stiskněte tlačítko (**On Hook Dial**). Z reproduktoru uslyšíte oznamovací tón. **c** Pomocí šipek nastavte požadovanou hlasitost. **d** Stisknutím tlačítka (**On Hook Dial**) uložíte provedené změny a vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.
Vyzvaneni	nastavuje hlasitost vyzvánění. Pro hlasitost vyzvánění můžete vybírat mezi možnostmi vypnuto, nízká, střední a vysoká úroveň.

Nastavení systému

Zobrazit

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 36).

Pro změnu voleb nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Zobrazit**.

Položka	Popis
Konfigurace	Vytiskne protokol o celkové konfiguraci zařízení.
Zkusebni str.	Vytiskne zkušební stránku, abyste zjistili, zda zařízení tiskne správně.
Sit. konf.	Vytiskne informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení.
Info-spot.mat.	Vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu.
Pocit. vyuziti	Vytiskne stránku s informacemi o používání. Stránka s informacemi o používání zařízení obsahuje celkový počet vytištěných stran.
Prijaty fax	Vytiskne informace o posledních přijatých faxech.
Fax odeslán	Vytiskne informace o posledních odeslaných faxech.
Napl.ulohy	Vytiskne seznam dokumentů, které jsou aktuálně uloženy pro zpožděné faxování, spolu s dobou zahájení a typem jednotlivých operací.
Potvrzeni faxu	Nastaví zařízení tak, aby tisklo protokol, ať proběhl přenos faxu úspěšně či nikoli.
Odpadni fax	Vytiskne faxová čísla označená jako nežádoucí.
Sezn. pis. PCL	Vytiskne seznam písem PCL.
Adresar	Vytiskne všechny e-mailové adresy, které jsou aktuálně uloženy v paměti zařízení.

Nastavení systému

Udrzba

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 36).

Pro změnu voleb nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Udrzba**.

Položka	Popis
Odstr.hlaseni	Tato volba se zobrazí, když je kazeta s tonerem prázdná. Zprávu o prázdné kazetě můžete odstranit.
Ziv.spot.mat.	Zobrazí indikátory životnosti spotřebního materiálu (viz „Sledování životnosti spotřebního materiálu“ na straně 85).
Spr. obrazku	Umožňuje upravit nastavení obrazu, jako je například hustota. • **Vlastni barva:** nastavuje kontrast. - **Vychozi:** optimalizuje hustotu automaticky. - **Hustota tisku:** umožňuje nastavit kontrast ručně. Abyste dosáhli co nejvyšší kvality, doporučujeme použít nastavení Výchozí.
Vystr.doch.ton	Nastavuje úrovně, na nichž se má zobrazit upozornění na nedostatek toneru nebo prázdný toner (viz „Nastavení upozornění na nedostatek toneru“ na straně 86).
Vyst.doch.zobr.jednotka	Umožňuje nastavit spuštění alarmu, když dochází zobrazovací jednotka. Pouze M2675/M2676/M2875/M2876 series.
Vyrobni cislo	Zobrazí výrobní číslo zařízení. Toto číslo potřebujete při žádosti o servis nebo při registraci uživatele na webu společnosti Samsung.

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 36).

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Sit**.

Možnost	Popis
TCP/IP (IPv4)	Umožňuje vybrat příslušný protokol a nakonfigurovat parametry pro použití síťového prostředí. Existuje spousta parametrů, které lze nastavit. Pokud si nejste jisti, ponechejte nastavení tak, jak je, nebo kontaktujte správce sítě.
TCP/IP (IPv6)	Tuto možnost vyberte pro použití síťového prostředí prostřednictvím IPv6 (viz „Konfigurace IPv6“ na straně 164).
Rychl.Ethernet	Nakonfigurujte rychlost síťového přenosu.
Bezdrátový	Tuto možnost vyberte pro použití bezdrátové sítě.

Možnost	Popis
Spr. protokolu	Můžete aktivovat nebo deaktivovat následující protokoly. • **Sit. aktivovat:** : Můžete nastavit, zda se má používat síť Ethernet. • **Http aktivovat:** Můžete nastavit, zda se má používat program SyncThru™ Web Service. • **WINS:** Lze nakonfigurovat server služby WINS. Služba WINS (Windows Internet Name Service) se používá v operačním systému Windows. • **SNMP V1/V2:** Chcete-li používat protokol SNMP V1/V2, musíte povolit tuto možnost. Správci mohou protokol SNMP používat ke sledování a spravování zařízení v síti. • **UPnP(SSDP):** Chcete-li používat protokol UPnP(SSDP), musíte povolit tuto možnost. Po změně výše uvedených voleb vypněte a zapněte napájení.

Možnost	Popis
Spr. protokolu (pokračování)	• **MDNS:** Chcete-li používat protokol MDNS (Multicast Domain Name System), musíte povolit tuto možnost. • **SetIP:** Chcete-li používat protokol SetIP, musíte povolit tuto možnost. • **SLP:** Můžete nakonfigurovat nastavení protokolu SLP (Service Location Protocol). Tento protokol umožňuje hostitelským aplikacím najít služby v místní síti bez předchozí konfigurace. Po změně této volby vypněte a zapněte napájení.
Sit. konf.	Tento seznam obsahuje informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení.
Zrus. nastav.	Vrátí síťová nastavení na výchozí hodnoty. (Je nutné restartování)

4. Zvláštní funkce

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

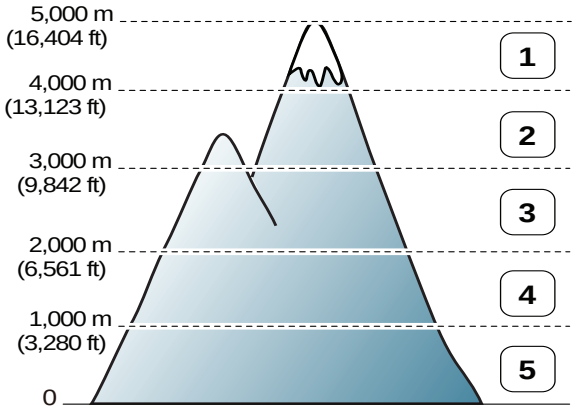
- **Nastavení nadmořské výšky** **224**
- **Zadávání různých znaků** **225**
- **Vytvoření adresáře pro fax** **227**
- **Funkce tisku** **230**
- **Funkce skenování** **245**
- **Funkce faxu** **254**

- 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.



1 **Vysoká 4**
2 **Vysoká 3**
3 **Vysoká 2**
4 **Vysoká 1**
5 **Normální**

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 276.



- 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 269).
- Výšku lze rovněž nastavit pomocí možnosti **Syst.nastaveni** na displeji zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 36).

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 225.

- 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 nemusejí 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	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
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 přirazených v adresáři.

Uložení čísla rychlé volby

1. Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Address Book**) > **Novy a upravit** > **Rychla 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**) > **Novy a upravit** > **Rychla volba**.
2. Zadejte číslo rychlé volby, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Změňte jméno a stiskněte tlačítko **OK**.

Vytvoření adresáře pro fax

4 Změňte faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**.

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

Uložení čísla skupinové volby

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Address Book**) > **Novy a upravit** > **Skup. volba**.

2 Zadejte číslo skupinové volby a stiskněte tlačítko **OK**.

Je-li vybrané číslo obsazeno, objeví se na displeji zpráva, že lze přiřazení změnit. Chcete-li začít znovu s jiným číslem rychlé volby, stiskněte tlačítko (**Back**).

3 Hledejte zadáním několika prvních písmen názvu požadované rychlé volby, kterou chcete vložit do skupiny.

4 Vyberte požadované jméno a číslo a stiskněte tlačítko **OK**.

5 Vyberte možnost **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 **Odstraneno**.

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.** > **Rychla 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 56).
- 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** > **Zařízení a tiskárny**.
- V systému Windows 7/8 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.

3 Pravým tlačítkem klepněte na zařízení.

4 V systému Windows XP/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** > **Zařízení a tiskárny**.
- V systému Windows 7/8 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.

3 Vyberte své zařízení.

4 Klepněte pravým tlačítkem na zařízení a vyberte možnost **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.

Pokud v systému Windows 7 nebo Windows Server 2008 R2 obsahuje položka **Nastavit jako výchozí tiskárnu** značku ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

Použití pokročilých tiskových funkcí

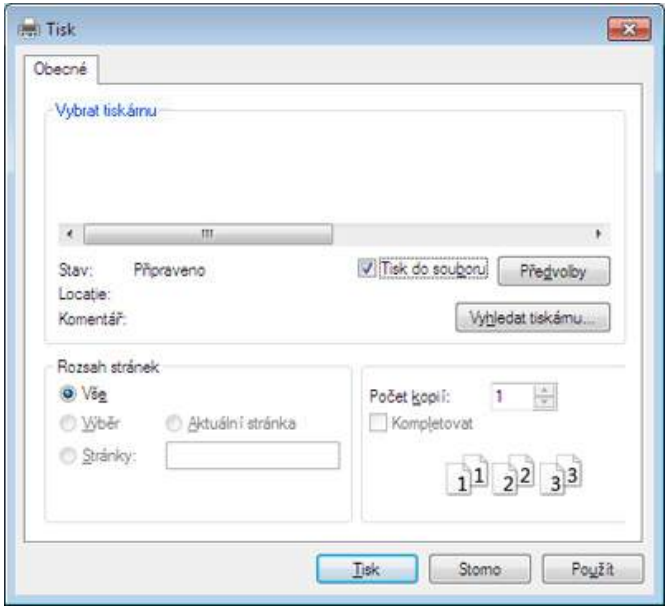
Ovladač tiskárny XPS: používá se k tisku souborů ve formátu XPS.

- Viz „Funkce podle modelů“ na straně 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.

1 Zaškrtněte políčko **Print to file** (Tisk do souboru) v okně **Print** (Tisk).



2 Klepněte na tlačítko **Print** (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.

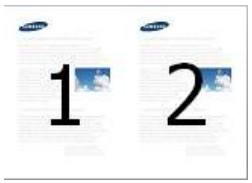
Funkce tisku

Vysvětlení zvláštních tiskových funkcí

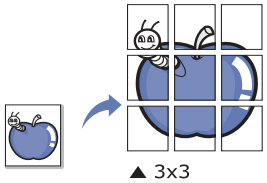
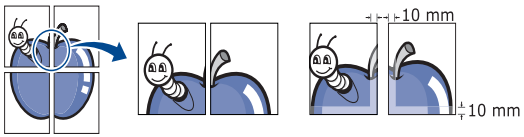
Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

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.

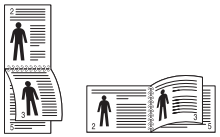
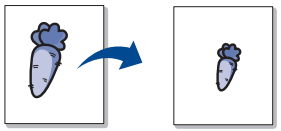
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Vyberte nápovědu **Help** nebo v okně klepněte na tlačítko ? nebo stiskněte klávesu **F1** na klávesnici a klepněte na položku, o které chcete získat informace (viz „Použití nápovědy“ na straně 58).

Položka	Popis
Několik stránek na list 	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.

Funkce tisku

Položka	Popis
Tisk plakátu 	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. Vyberte hodnotu **Překrytí plakátu**. Hodnotu **Překrytí plakátu** zadejte v milimetrech nebo palcích výběrem přepínače v pravém horním rohu karty **Základní**. Bude tak jednodušší slepit stránky k sobě. 
Tisk brožur[ab] 	Vytiskne dokumenty po obou stranách listu papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura. • Chcete-li tisknout brožuru, musíte tisknout na média formátů Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio. • Možnost **Tisk brožur** není dostupná u všech formátů papíru. Vyberte dostupný **Formát** papíru na kartě **Papír**, abyste viděli, které formáty papíru jsou k dispozici. • Vyberete-li nepodporovaný formát papíru, bude tato volba automaticky zrušena. Vyberte pouze dostupný papír (papír bez značky ⚠ nebo ⊗).
• **Oboustranný tisk**[b] • **Oboustranný tisk (ruční)**[a]	Umožňuje tisknout na obě strany listu papíru (duplexní tisk). Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován. • Tato funkce je dostupná pro formáty papíru Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio. • Pokud zařízení neobsahuje duplexní jednotku, je třeba dokončit tiskovou úlohu ručně. Zařízení vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu. Poté se v počítači zobrazí zpráva. • Funkce **Vynechat prázdné strany** nefunguje, když vyberete možnost duplex.

Funkce tisku

Položka	Popis
• **Oboustranný tisk**[b] • **Oboustranný tisk (ruční)**[a]	• **Vypnuto:** Vypíná tuto funkci. • **Dlouhý okraj:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.  • **Krátký okraj:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé u kalendářů. 
Možnosti papíru 	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.
Vodoznak 	Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „**DRAFT**“ nebo „**CONFIDENTIAL**“ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu.
Vodoznak **(Vytvoření vodoznaku)**	**a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. **b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**. **c** Do pole **Text vodoznaku** zadejte text vodoznaku. Text může mít až 256 znaků. Text se zobrazí v okně náhledu.

Funkce tisku

Položka	Popis
Vodoznak **(Úprava vodoznaku)**	**a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. **b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**. **c** V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení. **d** Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**. **e** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Print** (Tisk) zavřete okno **Print** (Tisk).
Vodoznak **(Odstranění vodoznaku)**	**a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. **b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**. **c** V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Smazat**. **d** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Print** (Tisk) zavřete okno **Print** (Tisk).
Šablona[a] 	Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny PCL/SPL (viz „Software“ na straně 8). 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. Chcete-li použít šablonu stránky, musíte vytvořit novou šablonu obsahující logo nebo příslušný obrázek. • Formát (velikost stránky) dokumentu šablony musí být stejný jako formát dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodoznakem. • Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu tištěného se šablonou.

Položka	Popis
Šablona[a] **(Vytvoření nové šablony)**	**a** Dokument lze uložit jako šablonu v okně **Předvolby tisku**. **b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a z rozevíracího seznamu **Text** vyberte položku **Upravit**. Zobrazí se okno **Úprava šablony**. **c** V okně **Edit Overlay** (Úprava šablony) klepněte na tlačítko **Create** (Vytvořit). **d** V okně **Uložit jako** zadejte do pole **Název úlohy** název dlouhý maximálně osm znaků. V případě potřeby vyberte cestu k souboru (výchozí je C:\Formover). **e** Klepněte na tlačítko **Save** (Uložit). V poli **Seznam šablon** se zobrazí název. **f** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Print** (Tisk) zavřete okno **Print** (Tisk). Soubor se nevytiskne. Namísto toho se uloží na pevný disk počítače.
Šablona[a] **(Použití šablony)**	**a** Klepněte na kartu **Rozšířené**. **b** V rozevíracím seznamu **Text** vyberte požadovanou šablonu. **c** Nezobrazí-li se šablona, kterou chcete použít, v rozbalovacím seznamu **Text**, vyberte **Upravit...** ze seznamu a klepněte na **Načíst**. Vyberte soubor se šablonou, kterou chcete použít. Pokud jste požadovaný soubor se šablonou uložili do externího souboru, můžete ho také načíst po otevření okna **Otevřít**. Po vybrání souboru klepněte na tlačítko **Otevřít**. Soubor se zobrazí v poli **Seznam šablon** a lze ho použít k tisku. Vyberte šablonu v poli **Seznam šablon**. **d** V případě potřeby zaškrtněte políčko **Při tisku potvrdit šablonu**. Pokud toto políčko zaškrtnete, zobrazí se při každém odeslání dokumentu k tisku okno, ve kterém jste vyzváni k potvrzení tisku šablony na dokument. Není-li políčko zaškrtnuto a vyberete-li šablonu, vytiskne se šablona s dokumentem automaticky. **e** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Print** (Tisk) zavřete okno **Print** (Tisk).
Šablona[a] **(Odstranění šablony)**	**a** V okně **Printing Preferences** (Tiskové preference) klepněte na kartu **Advanced** (Rozšířené). **b** Vyberte možnost **Upravit** v rozevíracím seznamu **Text**. **c** V poli **Seznam šablon** vyberte šablonu, kterou chcete odstranit. **d** Klepněte na tlačítko **Delete** (Smazat). **e** Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko **Ano**. **f** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Print** (Tisk) zavřete okno **Print** (Tisk). Nepoužívané šablony můžete odstranit.

a. Tato volba není k dispozici, když používáte ovladač XPS.
b. Pouze M287xND/M287xFD/M287xFW/M287xHN.

Používání Nástroj Přímý tisk

- Nástroj Přímý tisk nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupný (viz „Software“ 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 **Tiskárny Samsung** > **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 **Print** (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 **Print** (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** (Tisk).

Změna nastavení tiskárny

Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

Spusťte aplikaci a vyberte možnost **Print** (Tisk) z nabídky **File** (Soubor). Název zařízení v okně vlastností tiskárny se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte. S výjimkou názvu tiskárny jsou prvky okna vlastností tiskárny podobné.

Funkce tisku

Tisk více stránek na jeden list

Můžete vytisknout více stránek na jeden list papíru. Tato funkce vám umožňuje cenově výhodný tisk stránek konceptu.

1. Spusťte 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** (Tisk).

   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.

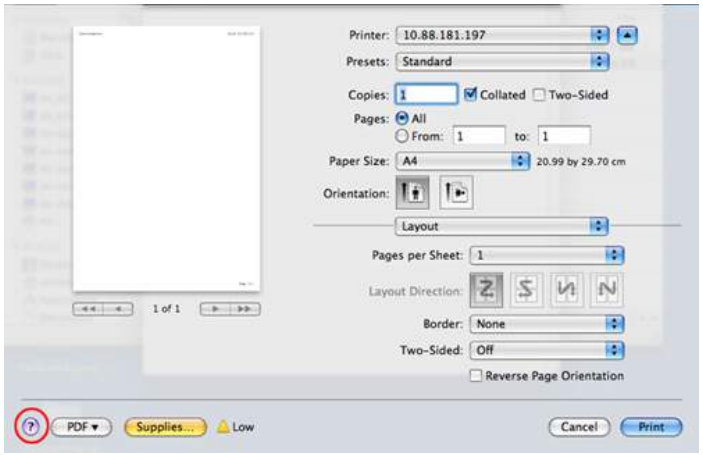
1. V počítači Mac vyberte v aplikaci příkaz **Print** z nabídky **File**.
2. Vyberte položku **Layout** z rozevíracího seznamu pod **Orientation**.
3. Vyberte orientaci vazby z možnosti **Two-Sided**.
4. Vyberte další možnosti, které chcete použít.
5. Klepněte na tlačítko **Print**. Zařízení bude nyní tisknout na obě strany papíru.

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

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** (Tisk).

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

V okně **Printer Properties** zpřístupněném pomocí **Printers configuration** lze pro zařízení měnit různé vlastnosti tiskárny.

1 Spusťte **Unified Driver Configurator**.

V případě potřeby přejděte do části **Printers configuration**.

2 V seznamu dostupných tiskáren vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Properties**.

3 Otevře se okno **Printer Properties**.

V horní části okna je zobrazeno pět karet:

- **General:** Umožňuje změnit umístění a název tiskárny. Název zadaný na této kartě se zobrazuje v seznamu tiskáren v okně **Printers configuration**.
- **Connection:** Umožňuje zobrazit port a vybrat jiný port. Pokud během používání změníte port zařízení z USB na paralelní či naopak, musíte znovu nakonfigurovat port zařízení na této kartě.
- **Driver:** Umožňuje zobrazit nebo vybrat jiný ovladač zařízení. Po klepnutí na tlačítko **Options** můžete nastavit výchozí možnosti zařízení.
- **Jobs:** Zobrazuje seznam tiskových úloh. Klepnutím na tlačítko **Cancel job** zrušíte vybranou úlohu. Chcete-li, aby se v seznamu úloh zobrazovaly i předchozí úlohy, zaškrtněte políčko **Show completed jobs**.
- **Classes:** Zobrazuje třídu, do které je zařízení zařazeno. Tlačítkem **Add to Class** můžete zařízení přidat do určité třídy, tlačítkem **Remove from Class** můžete zařízení z vybrané třídy odebrat.

4 Klepnutím na tlačítko **OK** použijete změny a zavřete okno **Printer Properties**.

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. Spusťte 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.

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

5. Spusťte 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 66).
- 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 66).
- **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 248).
- **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 273.
- **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 249).

Funkce skenování

Nastavení skenování v počítači

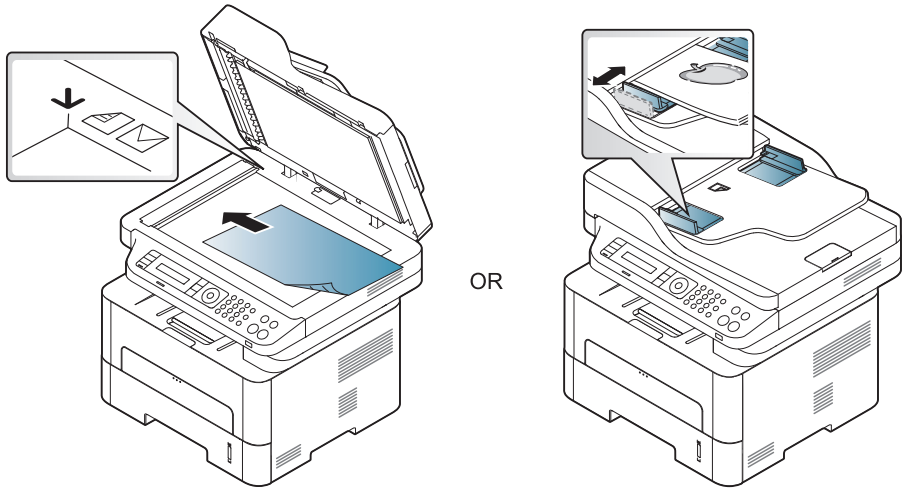
Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

1. Spusťte aplikaci **Samsung Easy Printer Manager** (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 274).
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 **Image**: Obsahuje nastavení týkající se úpravy obrázku.
5. Stiskněte **Save** (Uložit) > **OK**.

Skenování ze zařízení připojeného prostřednictvím sítě

Ujistěte se, že máte v počítači nainstalovaný ovladač tiskárny ze softwarového CD, protože ovladač obsahuje skenovací program (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 31).

1. Vložte jeden dokument (viz „Zakládání originálů“ na straně 53).



2. Na ovládacím panelu vyberte (**Scan**) > **Skenovat do PC** > **Sitove PC**.

   Nebo na ovládacím panelu vyberte tlačítko **Skenovat do** > **Skenovat do PC** > **Sitove PC**.

Pokud se zobrazí zpráva **Neni 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** > **Zařízení a tiskárny** > **Přidat tiskárnu**. V průvodci klepněte na volbu **Přidat síťovou tiskárnu**.

- Zařízení, které nepodporuje síťové rozhraní, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Funkce podle modelů“ na straně 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.

Instalace ovladače tiskárny WSD

1 Vyberte volbu **Začátek** > **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny** > **Přidat tiskárnu**.

2 V průvodci klepněte na volbu **Přidat síťovou tiskárnu, bezdrátovou tiskárnu nebo tiskárnu s technologií Bluetooth**.

3 V seznamu tiskáren vyberte zařízení, které chcete používat, a klepněte na tlačítko **Další**.

- Adresa IP pro tiskárnu WSD je http://adresa IP/ws/ (příklad: http://111.111.111.111/ws/).
- Pokud v seznamu není uvedena žádná tiskárna WSD, klepněte na volbu **Požadovaná tiskárna není v seznamu** > **Přidat tiskárnu pomocí adresy TCP/IP nebo hostitelského názvu** a vyberte položku **Zařízení webových služeb** v části **Typ zařízení**. Pak zadejte IP adresu tiskárny.

4 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Skenování pomocí funkce WSD

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 53).

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 svůj počítač v **Sezn.Destinací**

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

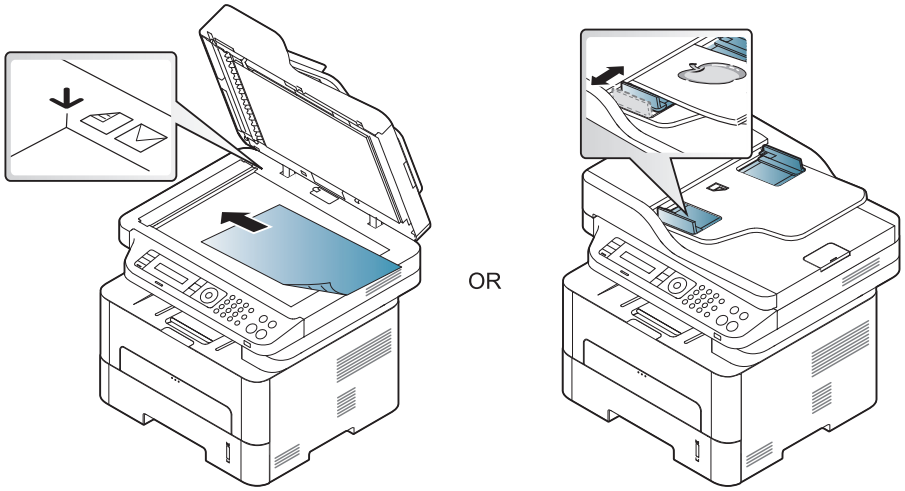
6 Skenování bude zahájeno.

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 53).



3 Spusťte 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

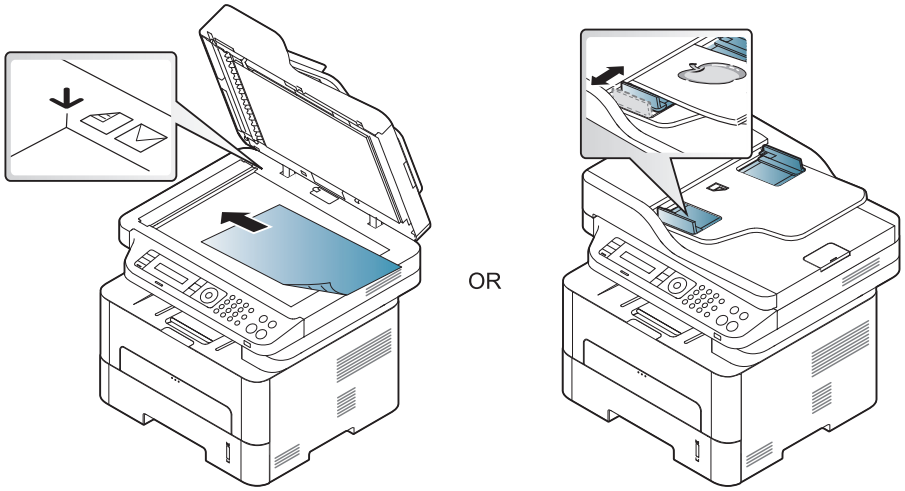
Zařízení podporuje skenování obrázku pomocí ovladače Windows Image Acquisition (WIA). WIA je jednou ze standardních součástí systému Microsoft Windows 7, která spolupracuje s digitálními fotoaparáty a skenery. Na rozdíl od ovladače TWAIN lze obrázky pomocí ovladače WIA skenovat a dále upravovat bez použití 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 53).



3 Klepněte na položky **Začátek** > **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Zařízení a tiskárny**.

4 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače zařízení v položce **Tiskárny a faxy** > **Spustit sledování**.

5 Zobrazí se aplikace **Nové skenování**.

6 Vyberte možnosti nastavení skenování a klepněte na tlačítko **Náhled**. Nyní vidíte, jak nastavené možnosti ovlivní skenování.

7 Naskenujte obrázek a uložte jej.

Skenování v systému Mac

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 53).

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 53).
3. Spusťte **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 – 10.8 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.

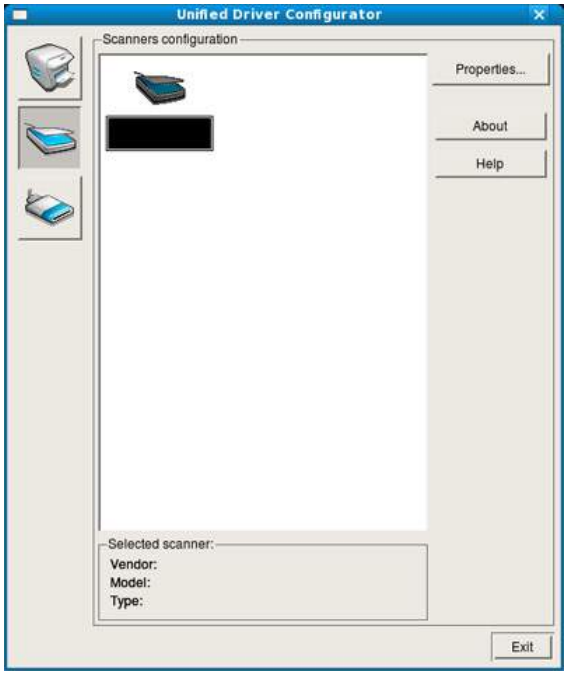
Skenování v systému Linux

Skenování

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Poklepejte na ploše na ikonu programu **Unified Driver Configurator**.
3. Klepnutím na tlačítko  přepněte do okna konfigurace skenerů.

Funkce skenování

4 V seznamu vyberte skener.

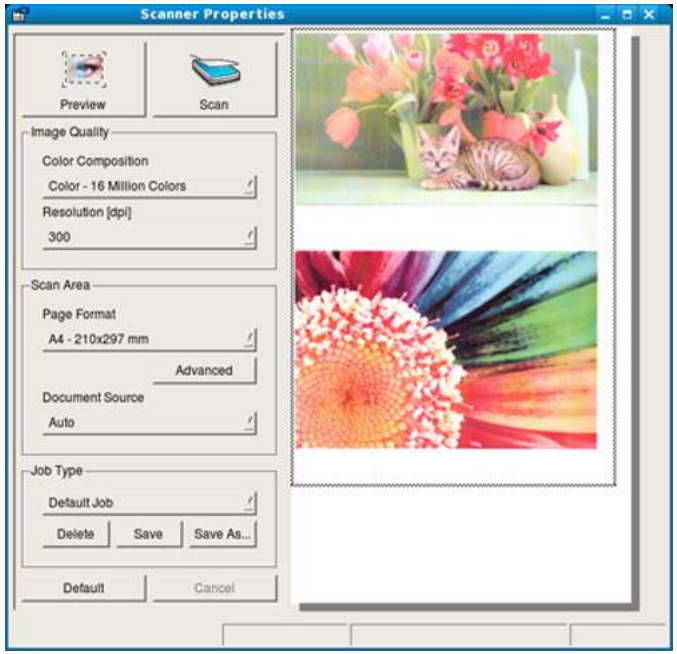


5 Klepněte na položku **Properties**.

6 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 53).

7 V okně **Scanner Properties** klepněte na možnost **Preview**.

8 Dokument se naskenuje a náhled obrázku se zobrazí na panelu **Preview Pane**.



9 Na panelu **Preview Pane** nastavte přetažením oblast, která má být skenována.

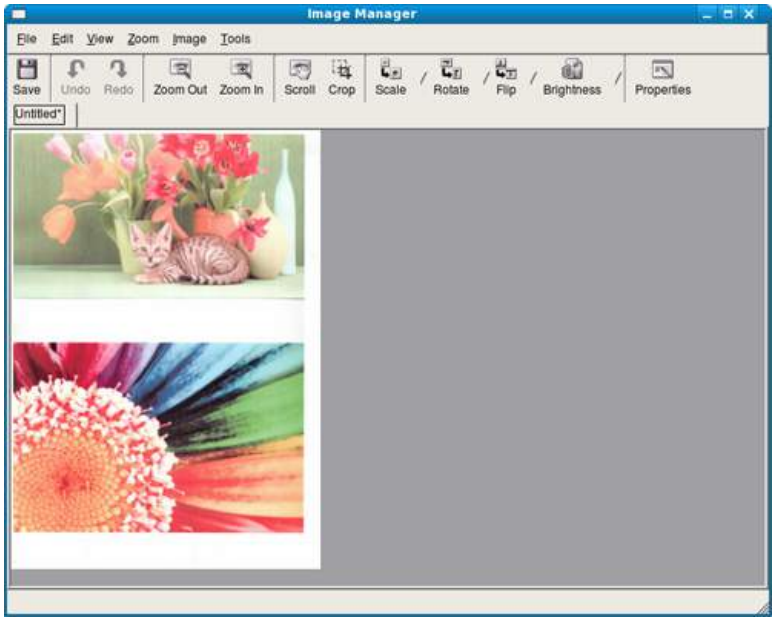
10 Vyberte požadovanou možnost.

11 Naskenujte obrázek a uložte jej.

Toto nastavení můžete uložit pro pozdější použití jako své nastavení skenování a přidat ho do rozevíracího seznamu **Job Type**.

Úprava obrázku pomocí aplikace Image Manager

Program Image Manager obsahuje příkazy a nástroje pro úpravu skenovaného obrázku.



Funkce faxu

- Informace o základních funkcích faxování naleznete v Základní příručka (viz „Základní faxování“ na straně 67).
- M267xN/M287xND 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**) > **Nastaveni faxu** > **Odesilani**.
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** > **Potvrzeni faxu**.

Odesílání faxu v počítači

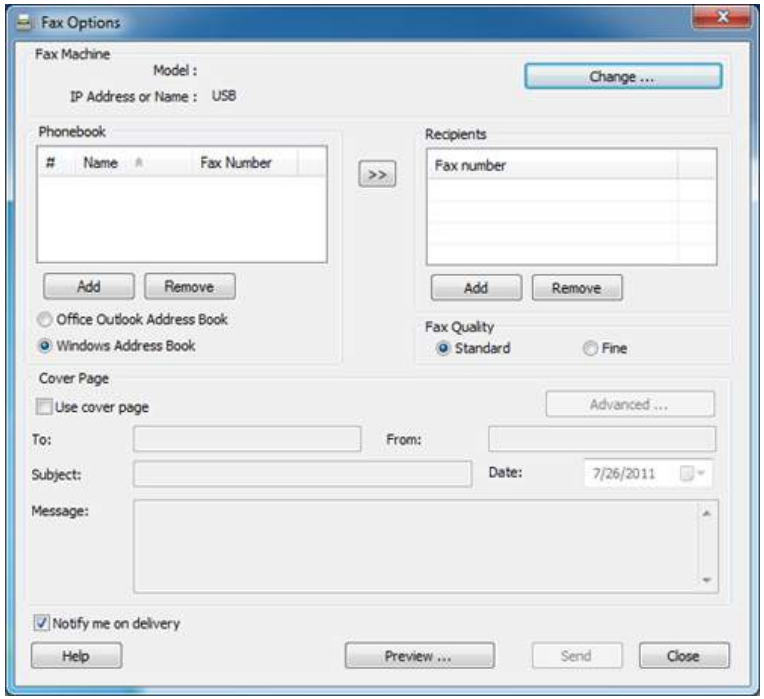
Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

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 nápovědu **Help** nebo v okně klepněte na tlačítko ? a klepněte na položku, o které chcete získat informace.

6. Klepněte na tlačítko **Send** (Odeslat).

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** > **Odeslání se zpožd.**.
5. Vložte faxové číslo přijímacího zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Na displeji se zobrazí žádost o vložení dalšího faxového čísla, na které chcete dokument odeslat.
7. Pro vložení většího počtu faxových čísel stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zvýrazní možnost **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**.

Funkce faxu

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**) > **Fax** > **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**) > **Fax** > **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.

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**) > **Fax** > **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.

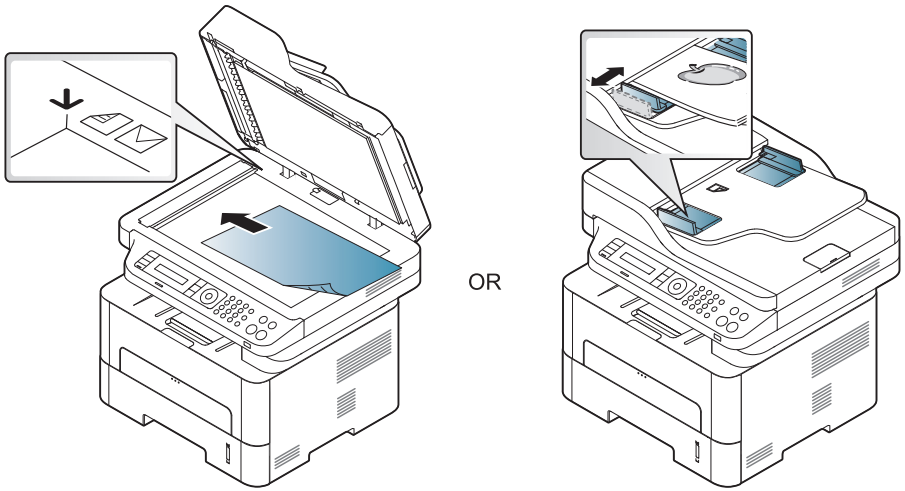
Funkce faxu

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 53).



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

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

3 Zadejte číslo cílového faxu, e-mailovou adresu nebo adresu serveru a stiskněte **OK**.

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

Následně odeslané faxy budou přesměrovány na určené faxové číslo.

Přeposlání přijatého faxu

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**) > **Fax** > **Dorucit dal** > **Prep. na fax** nebo **Prep. do PC** > **Zap**.

Možnosti **Forward** (Přeposlat) 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 **Dal+tisknout**.

3 Zadejte číslo cílového faxu, e-mailovou adresu nebo adresu serveru 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.

Změna režimů příjmu

1 Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastaveni faxu** > **Prijem** > **Rezim prijmu**.

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 uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech. Další informace viz „Příjem faxů v režimu DRPD“ na straně 261.

Ve vaší zemi nemusí být 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.

- 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**) > **Nastaveni faxu** > **Prijem** > **DRPD** > **Cekam na**.
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 **Dokončeno nastavení DRPD**. Je-li nastavení DRPD neúspěšné, zobrazí se zpráva **Chyba zvonění DRPD**.
4. Stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí DRPD, a začněte znovu od kroku 2.

- 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 přesměrováno 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**) > **Fax** > **Bezpec.prijem**.

Tisk přijatých faxů

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Menu**) > **Fax** > **Bezpec.prijem** > **Tisk**.

2 Zadejte čtyřmístné heslo a stiskněte tlačítko **OK**.

3 Zařízení vytiskne všechny faxy uložené v paměti.

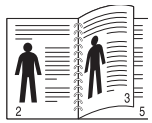
Tisk faxů na obě strany papíru

- 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).

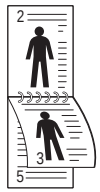
1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů.

2 Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastaveni faxu** > **Prijem** > **Duplexní tisk**.

- **Vypnuto:** tiskne v Normálním režimu.
- **Dlouhý okraj:** Tiskne stránky tak, aby je bylo možné číst jako knihu.



- **Krátký okraj:** Tiskne stránky s listováním jako u poznámkového bloku.



3 Stiskněte tlačítko **OK**.

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

Funkce faxu

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.nastaveni** > **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 265
- Easy Capture Manager 266
- Samsung AnyWeb Print 267
- Easy Eco Driver 268
- Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service 269
- Používání aplikace Samsung Easy Document Creator 273
- Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager 274
- Používání aplikace Stav tiskárny Samsung 278
- Používání aplikace Samsung Printer Experience 280
- Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux 286

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 „Software“ 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 „Software“ 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 „Software“ na straně 8).
- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows (viz „Software“ na straně 8).

Díky aplikaci Easy Eco Driver můžete před tiskem použít funkce Eco k úspoře papíru a toneru. Chcete-li používat tuto aplikaci, mělo by být ve vlastnostech tiskárny zaškrtnuto políčko **Před tiskovou úlohou spustit Easy Eco Driver**.

Aplikace Easy Eco Driver vám rovněž umožní provádět jednoduché úpravy, jako je odstraňování obrázků a textů, změna písma a další. Často používané nastavení můžete uložit jako předvolbu.

Použití:

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Vytiskněte dokument.

   Zobrazí se okno náhledu.
3. Vyberte možnosti, které chcete pro dokument použít.

   Můžete si prohlédnout náhled použitých funkcí.
4. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk).

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 „Software“ na straně 8).

Přístup ke službě SyncThru™ Web Service

1 Spusťte 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



Některé karty se nemusejí v závislosti na modelu zobrazit.

Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service

Karta Information

tato karta vám poskytuje obecné informace o vašem zařízení. Můžete zde kontrolovat např. množství zbývajícího toneru. Můžete také vytisknout protokoly, například protokol chyb.

- **Active Alerts:** Zobrazuje varování, která se vyskytla při provozu zařízení, a jejich závažnost.
- **Supplies:** Zobrazuje počet vytištěných stránek a množství toneru zbývajícího v kazetě.
- **Usage Counters:** Zobrazuje počet použití podle typu tisku: jednostranný tisk a oboustranný tisk.
- **Current Settings:** Zobrazuje informace o zařízení a o síti.
- **Print information:** Umožňuje vytisknout protokoly, například protokoly týkající se systému, e-mailových adres a písem.

Karta Settings

Tato karta umožňuje nastavit možnosti vašeho zařízení a sítě. Chcete-li tuto kartu zobrazit, je třeba se přihlásit jako správce.

- Karta **Machine Settings**: Umožňuje nastavit možnosti, které jsou v zařízení k dispozici.
- Karta **Network Settings**: Zobrazuje možnosti pro síťové prostředí. Nastavuje možnosti jako např. TCP/IP a síťové protokoly.

Karta Security

Tato karta umožňuje nastavit informace o zabezpečení systému a sítě. Chcete-li tuto kartu zobrazit, je třeba se přihlásit jako správce.

- **System Security:** Umožňuje nastavit informace o správci systému a také povolit či zakázat funkce zařízení.
- **Network Security:** Umožňuje provádět nastavení 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.

Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service

Nastavení upozorňování e-mailem

Nastavíte-li tuto možnost, budete dostávat emaily o stavu zařízení. Nastavením 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. Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer v systému Windows.

   Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.

2. Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

3. Na kartě **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.

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

5. 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.

6. 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.

1. Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer v systému Windows.

   Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.

2. Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

3 Na kartě **Security** vyberte možnost **System Security** > **System Administrator**.

4 Zadejte jméno správce, telefonní číslo, místo a e-mailovou adresu.

5 Klepněte na **Apply**.

Používání aplikace Samsung Easy 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 „Software“ na straně 8).
- K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Mac OS(viz „Software“ 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**.

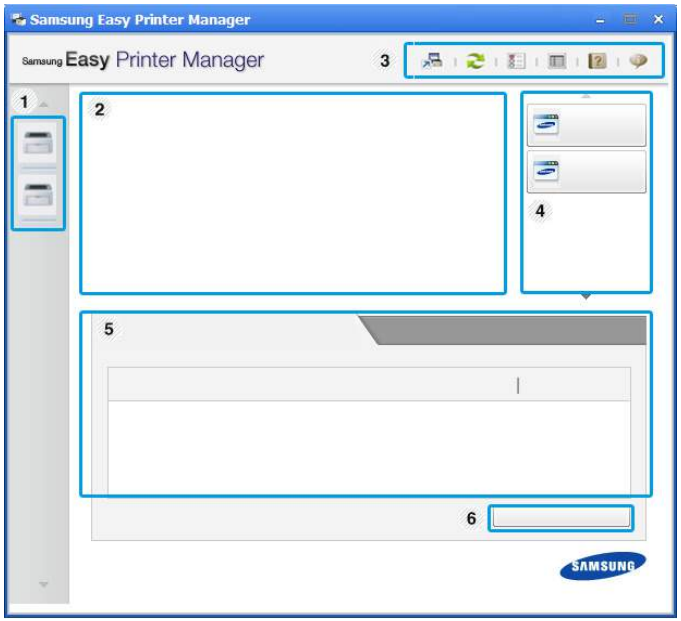
Pro systém Mac

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	Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je název modelu zařízení, adresa IP (nebo název portu) a stav zařízení. Můžete zobrazit **Uživatelská příručka** online. **Tlačítko Odstraňování potíží:** Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře **Průvodce řešením potíží**. Můžete tak přímo otevřít potřebnou část v uživatelské příručce.
3	**Informace o aplikaci**	Obsahuje odkazy na změnu rozšířených nastavení, předvolby, nápovědu a informace o aplikaci. Tlačítko se používá ke změně uživatelského rozhraní na **uživatelské rozhraní pro rozšířené nastavení** (viz „Přehled uživatelského rozhraní pro rozšířené nastavení.“ na straně 276).

4	Rychlé odkazy	Zobrazí **Rychlé odkazy** na určité funkce zařízení. Tato část rovněž obsahuje odkazy na aplikace v rozšířeném nastavení. Pokud připojíte zařízení k síti, aktivuje se ikona SyncThru™ Web Service.
5	Oblast obsahu	Zobrazuje informace o vybraném zařízení, hladině zbývajícího toneru a papíru. Informace se budou lišit podle vybraného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.
6	Objednat spotřební materiálu	V okně objednávání spotřebního materiálu klepněte na tlačítko **Objednat**. Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.

Vyberte nápovědu **Help** 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 **Image** (Obrázek): Obsahuje nastavení týkající se úpravy obrázku.

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 117).
- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows (viz „Software“ na straně 8).

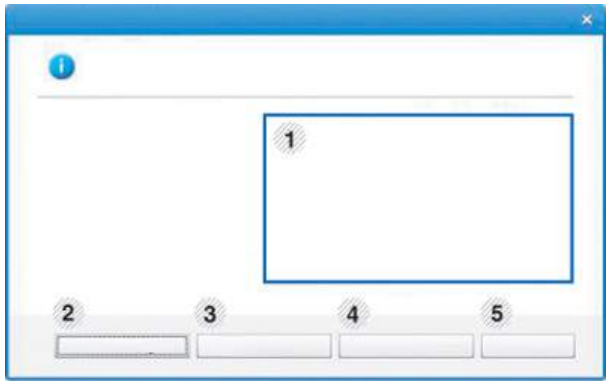
Přehled programu Stav tiskárny Samsung

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
	Normálni	Zařízení je v pohotovostním režimu a nevyskytly se u něj žádné chyby ani varování.
	Varování	Zařízení je ve stavu, kdy může v budoucnu dojít k chybě. Například může být ve stavu, kdy dochází toner, což může vést ke stavu, kdy je toner prázdný.
	Chyba	V zařízení došlo alespoň jedné chybě.



1	**Hladina toneru**	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	**Možnost**	Umožňuje provádět nastavení související s výstrahami tiskových úloh.

3	**Objednání materiálů**	Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.
4	**Uživatelská příručka**	Můžete zobrazit Uživatelská příručka online. Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře **Průvodce řešením potíží**. Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení potíží v uživatelské příručce.
5	**Zavøít**	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 materiálu, spustit průvodce řešením potíží, navštívit web společnosti Samsung a zobrazit informace o připojeném zařízení. Pokud je zařízení připojeno k počítači s připojením k internetu, bude tato aplikace automaticky stažena z webu Windows **Store(Store)**.

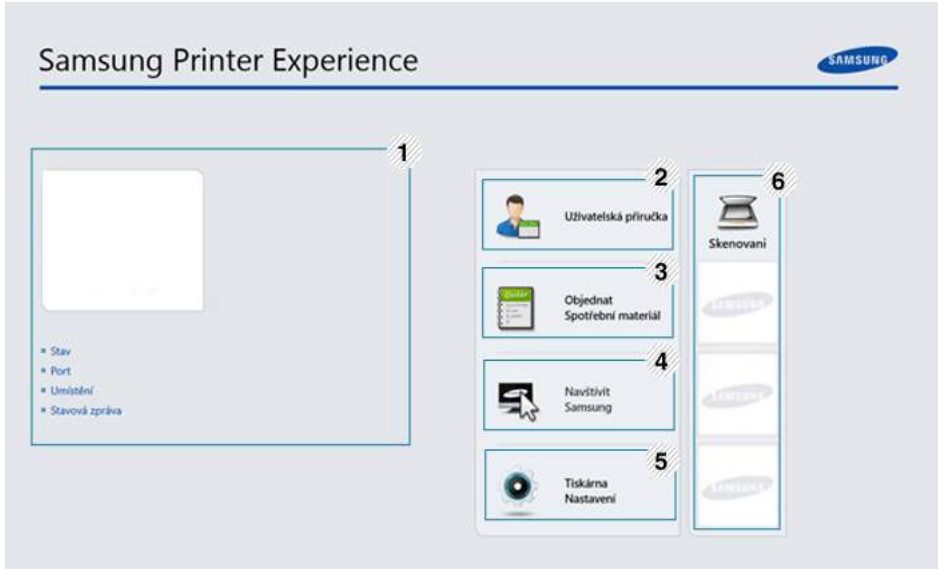
Vysvětlení aplikace Samsung Printer Experience

Spuštění aplikace:

Na obrazovce **Začátek** vyberte dlaždici **Samsung Printer Experience** ().

Rozhraní aplikace **Samsung Printer Experience** obsahuje různé užitečné funkce, které jsou popsány v následující tabulce:

Obrazovka se může lišit v závislosti na modelu, který používáte.



1	**Informace o tiskárně**	Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je stav zařízení, jeho umístění, adresa IP a zbývající množství toneru.

2	**Uživatelská příručka**	Můžete zobrazit Uživatelská příručka online. K používání této funkce je nutné připojení k internetu. Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře **Průvodce řešením potíží**. Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení potíží v uživatelské příručce.
3	**Objednat spotřební materiál**	Klepnutím na toto tlačítko můžete objednat náhradní kazety s tonerem online. K používání této funkce je nutné připojení k internetu.
4	**Navštívit Samsung**	Odkazuje na webové stránky tiskárny Samsung. K používání této funkce je nutné připojení k internetu.
5	**Tiskárna Nastavení**	Prostřednictvím aplikace **SyncThru™ Web Service** můžete změnit různá nastavení tiskárny, například nastavení týkající se zařízení, papíru, rozvržení, emulace, sítě a informací o tisku. Vaše zařízení musí být připojeno k síti. Pokud je zařízení připojeno pomocí kabelu USB, toto tlačítku bude neaktivní.
6	**Seznam zařízení** a **poslední naskenovaný obrázek**	V seznamu skenerů jsou zobrazena zařízení, která podporují aplikaci **Samsung Printer Experience**. U zařízení vidíte poslední naskenované obrázky. Aby bylo možno skenovat z tohoto místa, musí být zařízení připojeno k síti. Tato část je určena uživatelům s multifunkčními tiskárnami.

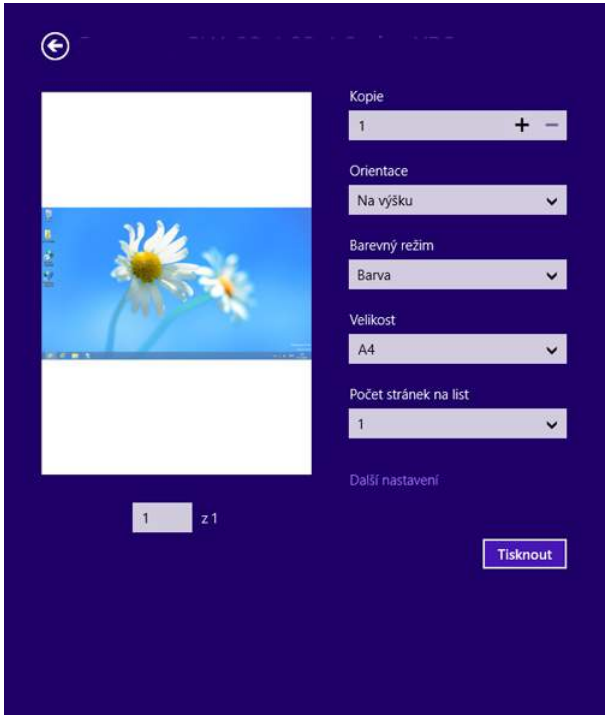
Tisk ze systému Windows 8

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 **Tiskout** spusťte tiskovou úlohu.



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**.

Používání aplikace Samsung Printer Experience

Karta Základní



Základní

Tato volba umožňuje vybrat základní nastavení tisku, jako je počet kopií, orientace a typu dokumentu.

Ekologicka nastaveni

Tato volba umožňuje vybrat více stránek na stranu, aby se šetřila média.

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 Security (Zabezpečení)

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. Pokud tato karta není zobrazena nebo je neaktivní, znamená to, že tyto funkce nejsou podporovány.



Účtování úlohy

Pomocí této možnosti lze tisknout s daným oprávněním.

Důvěrný tisk

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

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 **Skenovani** ( ).
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 **Skenovani** () 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.

Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux

Nástroj Unified Driver Configurator je určen především pro konfiguraci tiskáren nebo víceúčelových zařízení. Chcete-li používat nástroj Unified Driver Configurator, je nutno nainstalovat ovladač Unified Linux Driver (viz „Instalace pro systém Linux“ na straně 147).

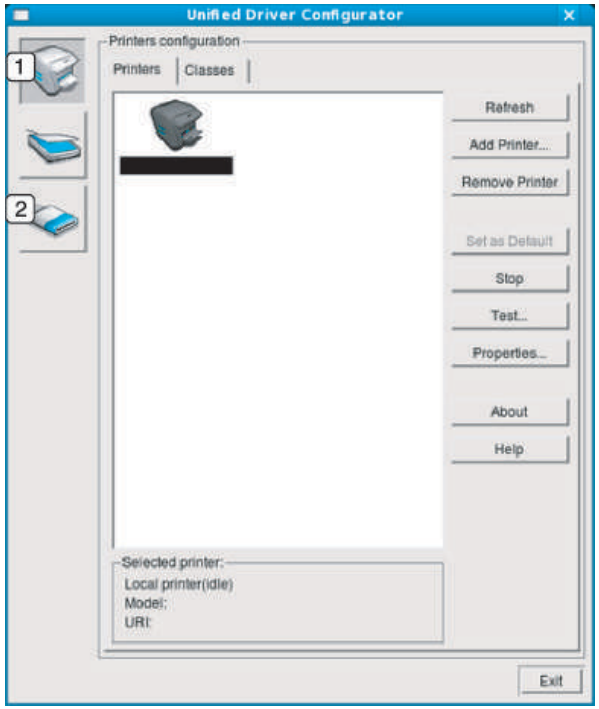
Až budou ovladače nainstalovány do systému Linux, na ploše se automaticky vytvoří ikona balíku Unified Driver Configurator.

Spuštění nástroje Unified Driver Configurator

1 Na ploše poklepejte na ikonu nástroje **Unified Driver Configurator**.

Můžete také klepnout na ikonu nabídky **Startup** a vybrat možnost **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Stisknutím příslušného tlačítka nalevo se přesunete do příslušného konfiguračního okna.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Chcete-li použít nápovědu na obrazovce, klepněte v okně na tlačítko **Help** nebo ?.

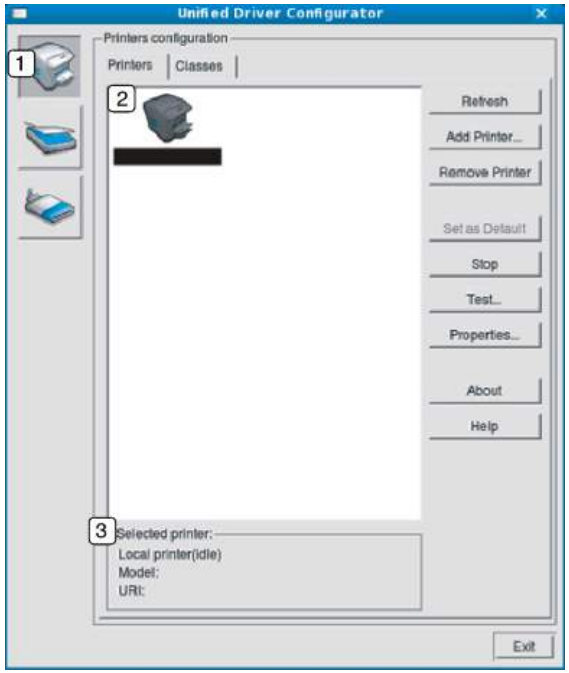
3 Po úpravě konfigurace klepnutím na tlačítko **Exit** ukončíte nástroj **Unified Driver Configurator**.

Printers configuration

Okno **Printers configuration** má dvě karty: **Printers** a **Classes**.

Karta Printers

Klepnutím na tlačítko s ikonou zařízení v levé části okna **Unified Driver Configurator** zobrazíte aktuální konfiguraci tiskárny systému.



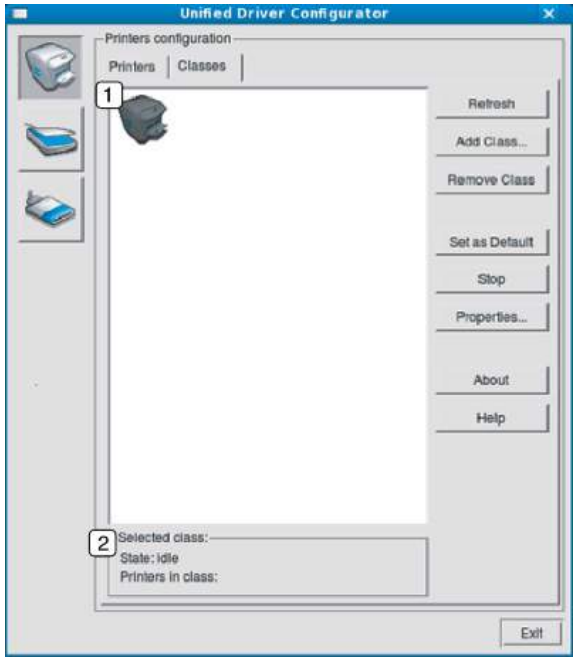
1	Přepíná do okna **Printers configuration**.
2	Zobrazuje všechna nainstalovaná zařízení.
3	Zobrazuje stav, název modelu a identifikátor URI zařízení.

Ovládací tlačítka tiskárny:

- **Refresh:** obnoví seznam dostupných zařízení.
- **Add Printer:** Umožňuje přidání nového zařízení.
- **Remove Printer:** odebere vybrané zařízení.
- **Set as Default:** nastaví aktuálně zvolené zařízení jako výchozí.
- **Stop/Start:** zastaví/spustí zařízení.
- **Test:** umožňuje vytištění zkušební stránky a ověření, zda zařízení pracuje správně.
- **Properties:** Umožňuje zobrazení a změnu vlastností tiskárny.

Karta Classes

Karta Classes zobrazuje seznam dostupných tříd zařízení.

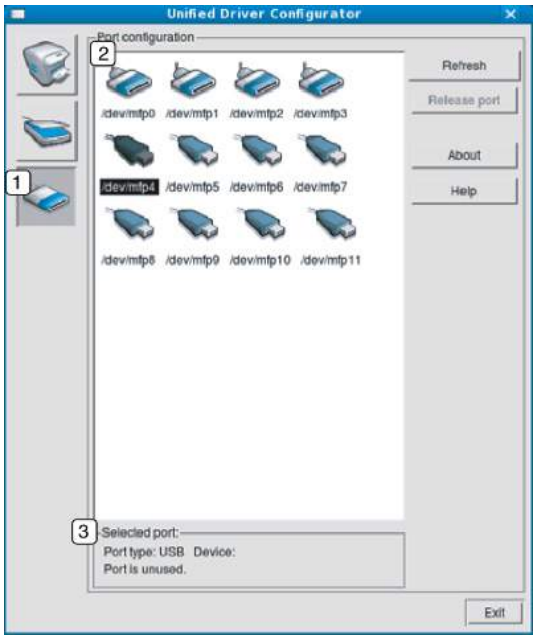


1	Zobrazuje všechny třídy zařízení.
2	Zobrazuje stav třídy a počet zařízení ve třídě.

- **Refresh:** obnoví seznam tříd.
- **Add Class:** umožňuje přidání nové třídy zařízení.
- **Remove Class:** odebere vybranou třídu zařízení.

Ports configuration

V tomto okně si můžete prohlédnout seznam dostupných portů, zkontrolovat stav každého portu a uvolnit port, který zůstal v zaneprázdněném stavu, když jeho vlastník z nějakého důvodu ukončil úlohu.



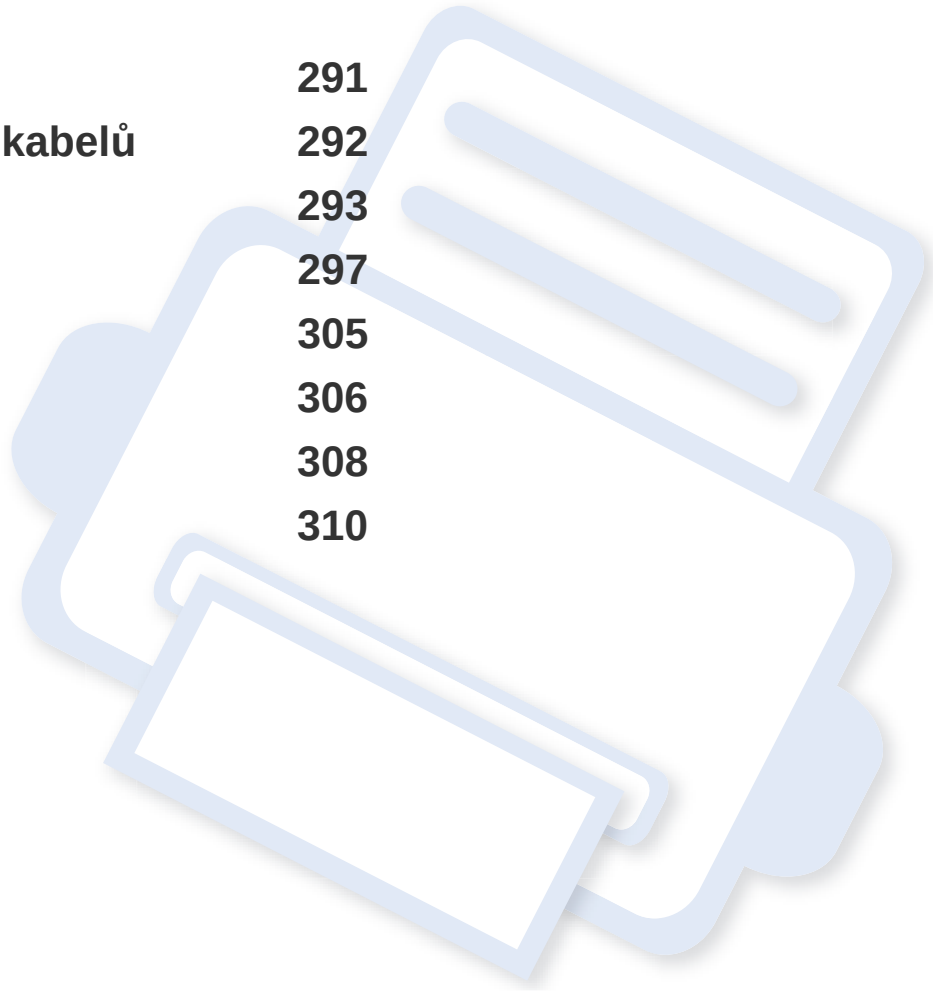
1	Přepíná do okna **Ports configuration**.
2	Zobrazuje všechny dostupné porty.
3	Zobrazuje typ portu, zařízení připojené k portu a jeho stav.

- **Refresh:** obnoví seznam dostupných portů.
- **Release port:** Uvolní vybraný port.

6. Řešení potíží

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

- **Potíže s podáváním papíru** **291**
- **Potíže s napájením a připojením kabelů** **292**
- **Potíže s tiskem** **293**
- **Potíže s kvalitou tisku** **297**
- **Potíže při kopírování** **305**
- **Potíže při skenování** **306**
- **Potíže s faxováním** **308**
- **Potíže s operačním systémem** **310**



Potíže s podáváním papíru

Stav	Navrhovaná řešení
Při tisku došlo k uvíznutí papíru.	Odstraňte uvíznutý papír.
Papíry se slepují.	• Zkontrolujte maximální kapacitu papíru v zásobníku • Zkontrolujte, zda používáte správný typ papíru. • Vyjměte papír ze zásobníku a papír ohněte nebo prolistujte. • Některé druhy papíru se mohou slepovat vlivem vlhkosti.
Ze zásobníku nelze podat více listů papíru najednou.	V zásobníku mohou být založeny různé druhy papíru. Vložte do zásobníku papír pouze jednoho typu, formátu a gramáže.
Do zařízení nelze podávat papír.	• Odstraňte všechny překážky uvnitř zařízení. • Papír nebyl správně vložen. Odstraňte papír ze zásobníku a vložte ho správně. • V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. • Papír je příliš silný. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.
Papír se stále zasekává.	• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. Při tisku na speciální materiály používejte ruční podávání v zásobníku. • Je používán nesprávný typ papíru. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje. • Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru. Otevřete přední kryt a odstraňte zbytky papíru.
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

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení není napájeno **nebo spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.**	• Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko (**Power/ Wakeup**), stiskněte ho. • Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte.

Potíže s tiskem

Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Zařízení není napájeno.	Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko ⏻ (**Power/Wakeup**), stiskněte ho.
	Zařízení není nastaveno jako výchozí zařízení.	Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.
	Zkontrolujte, zda u zařízení nedošlo k následujícím stavům: • Kryt není zavřený. Zavřete kryt. • Došlo k uvíznutí papíru. Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 100). • V tiskárně není vložen papír. Vložte papír (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 44). • V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem. Nainstalujte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 80). • Ujistěte se, že jste z kazety s tonerem sundali ochranný kryt a pásky (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 80). 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 25).
	Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením je poškozený.	Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a vytiskněte úlohu. Zkuste rovněž použít jiný kabel k zařízení.
	Port není správně nastaven.	Zkontrolujte nastavení tiskárny v systému Windows a ujistěte se, že tisková úloha byla odeslána na správný port. Má-li počítač více než jeden port, musí být zařízení připojeno ke správnému portu.

Potíže s tiskem

Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Zařízení není správně nakonfigurováno.	Zkontrolujte **Předvolby tisku** a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně.
	Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován.	Odinstalujte a znovu nainstalujte ovladač zařízení.
	Zařízení nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda na displeji ovládacího panelu není zobrazena zpráva upozorňující na chybu. Kontaktujte zástupce servisu.
	Dokument je tak velký, že na pevném disku počítače není dostatek místa pro přístup k tiskové úloze.	Uvolněte místo na pevném disku a vytiskněte dokument znovu.
	Výstupní zásobník je plný.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku.
Zařízení odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.	Na kartě **Předvolby tisku** byla vybrána nesprávná možnost papíru.	U mnoha softwarových aplikací je možné nastavit zdroj papíru na kartě **Paper** (Papír) v okně **Printing preferences** (Tiskové preference) (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 57). Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 58).
Tisková úloha je zpracovávána nezvykle pomalu.	Úloha může být velmi složitá.	Omezte složitost stránky nebo upravte nastavení kvality tisku.
Polovina strany je prázdná.	Nastavení orientace papíru může být nesprávné.	Změňte nastavení orientace papíru v aplikaci (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 57). Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 58).
	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 57).

Potíže s tiskem

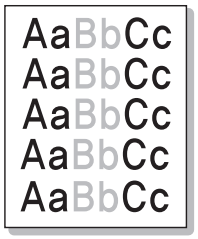
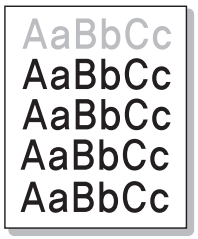
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.	Kabel zařízení je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel od zařízení a znovu jej připojte. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Pokud je to možné, připojte kabel a zařízení k jinému počítači, o kterém jste si jisti, že pracuje, a pokuste se vytisknout úlohu. Nakonec vyzkoušejte nový kabel zařízení.
	Byl zvolen nesprávný ovladač tiskárny.	Přejděte do nabídky příslušné aplikace pro výběr tiskárny a přesvědčte se, zda je vybráno odpovídající zařízení.
	Softwarová aplikace funguje nesprávně.	Pokuste se úlohu vytisknout z jiné aplikace.
	Operační systém nepracuje správně.	Ukončete systém Windows a restartujte počítač. Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Kazeta s tonerem je poškozená nebo v ní dochází toner.	V případě potřeby protřepejte kazetu s tonerem. V případě potřeby vyměňte kazetu s tonerem. • Viz „Rozprostření toneru“ na straně 77. • Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 80.
	Soubor obsahuje prázdné stránky.	Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, že neobsahuje prázdné stránky.
	Některé části, například ovladač nebo deska, mohou být vadné.	Kontaktujte zástupce servisu.
Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Nekompatibilita mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat.	Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost **Tisknout jako obraz** v možnostech tisku programu Acrobat. Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.

Potíže s tiskem

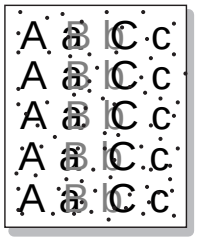
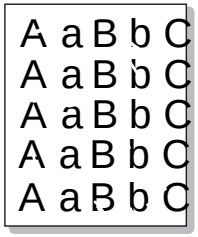
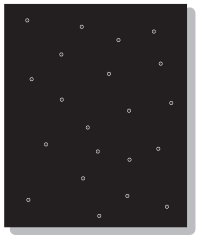
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Kvalita tisku fotografií není dobrá. Obrázky nejsou jasné.	Rozlišení fotografie je velmi nízké.	Zmenšete velikost fotografie. Jestliže zvětšíte velikost fotografie v softwarové aplikaci, rozlišení se sníží.
Před tiskem vychází z místa poblíž výstupního zásobníku zařízení pára.	Únik páry během tisku může být způsoben použitím vlhkého papíru.	Nejedná se o závadu. Můžete pokračovat v tisku.
Zařízení netiskne na papír zvláštního formátu, jako je faktura.	Nastavený formát papíru neodpovídá formátu, který chcete použít.	Nastavte správný formát papíru v části **Vlastní** na kartě **Papír** v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 57).
Vytištěná faktura je pokroucená.	Nastavení typu papíru se neshoduje.	Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Silný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 57).
Aplikace **Samsung Printer Experience se po klepnutí na další nastavení** nezobrazí.	Aplikace **Samsung Printer Experience** není nainstalována. Stáhněte aplikaci z webu Windows **Store(Store)** a nainstalujte ji.	Aplikace **Samsung Printer Experience** se po klepnutí na **další nastavení** nezobrazí.
Po klepnutí na zařízení v části Zařízení a tiskárny se nezobrazí informace o zařízení.	Zaškrtněte políčko **Vlastnosti tiskárny**. Klepněte na kartu**Porty**. (**Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny** > Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte **Vlastnosti tiskárny**) Pokud je port nastaven na Soubor nebo LPT, zrušte jejich zaškrtnutí a vyberte TCP/IP, USB nebo WSD.	Po klepnutí na zařízení v části **Zařízení a tiskárny** se nezobrazí informace o zařízení.
Zobrazí se zpráva související s chybou.		Zobrazí se zpráva související s chybou.

Potíže s kvalitou tisku

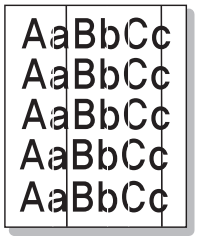
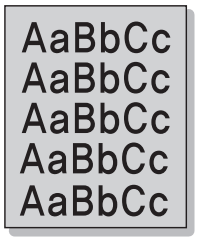
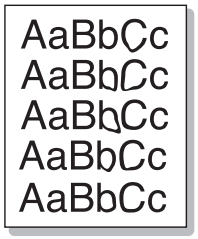
Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka uvádí informace týkající se řešení těchto potíží.

Stav	Navrhovaná řešení
Světlý nebo vybledlý tisk  	• 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 80). • Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný. • Je-li celá stránka světlá, je nastaveno příliš nízké rozlišení tisku nebo je zapnut režim úspory toneru. Upravte rozlišení tisku a vypněte režim úspory toneru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny. • Kombinace vyblednutí a rozmazání může znamenat, že je nutné vyčistit kazetu s tonerem. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 87). • Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 87). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Horní polovina papíru se vytiskne světleji než zbytek papíru  	**Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.** • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Recyklovaný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 57).

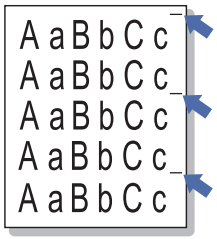
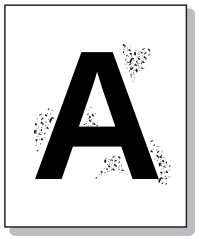
Potíže s kvalitou tisku

Stav	Navrhovaná řešení
Skvrny od toneru 	• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný. • Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 87). • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Čištění zařízení“ na straně 87).
Vynechávky 	Pokud se na různých místech na stránce objevují vybledlé, většinou kruhové plochy: • List papíru může být poškozený. Pokuste se úlohu znovu vytisknout. • Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Vyzkoušejte jinou značku papíru. • Celý balík papíru je vadný. Vinou výrobního procesu některé oblasti neabsorbují toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Silný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 57). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Bílé skvrny 	Pokud se na stránce objeví bílé skvrny: • 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 87). • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 87). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.

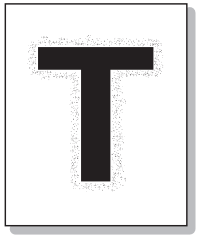
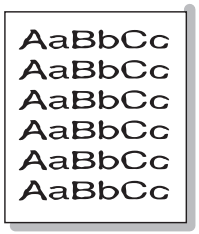
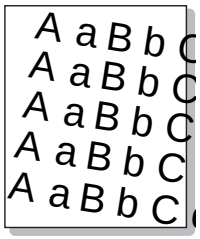
Potíže s kvalitou tisku

Stav	Navrhovaná řešení
Svislé pruhy  	Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy: • Povrch (válcové části) kazety s tonerem uvnitř tiskárny je pravděpodobně poškrábaný. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 80). Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu: • Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 87). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Černé nebo barevné pozadí  	Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto: • Použijte papír s menší gramáží. • Zkontrolujte provozní podmínky: ve velmi suchém nebo velmi vlhkém (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí může být šedé pozadí výraznější. • Vyjměte starou kazetu s tonerem a vložte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 80). • Důkladně protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 77).
Rozmazaný toner  	• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 87). • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 80).

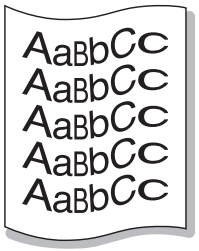
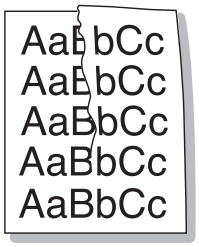
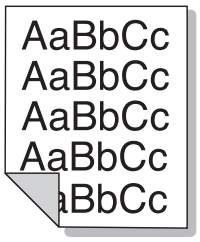
Potíže s kvalitou tisku

Stav	Navrhovaná řešení
Opakované vady tisku ve svislém směru 	Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech: • 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 80). • Části zařízení jsou pravděpodobně znečištěny tonerem. V případě, že se vady objevují na zadní stránce, problém se pravděpodobně odstraní sám po vytištění několika stránek. • Fixační jednotka může být poškozená. Kontaktujte zástupce servisu.
Nečistoty na pozadí 	Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vytištěné stránce. • Papír může být příliš vlhký. Zkuste tisknout na jiný papír z jiného balíku. Neotevírejte balíky papíru, pokud to není nutné, aby papír zbytečně neabsorboval příliš vlhkosti. • Pokud 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 **Silný** v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 57). • Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, nastavte rozlišení pomocí softwarové aplikace nebo v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 57). Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku. • Pokud používáte novou kazetu s tonerem, nejprve ji protřepejte (viz „Rozprostření toneru“ na straně 77).

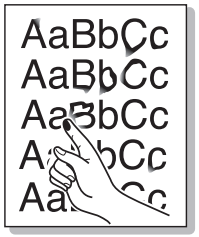
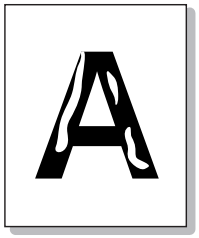
Potíže s kvalitou tisku

Stav	Navrhovaná řešení
Kolem tučného písma a obrázků jsou částečky toneru 	Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Recyklovaný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 57). • 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.
Deformované znaky. 	• Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír.
Stránka se tiskne šikmo. 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Ujistěte se, zda vodicí lišty nejsou oproti sadě papíru příliš utažené nebo příliš volné.

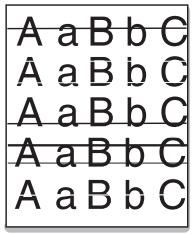
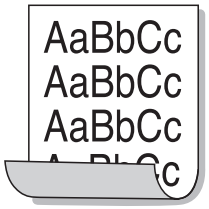
Potíže s kvalitou tisku

Stav	Navrhovaná řešení
Pokroucení nebo zvlnění 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost. • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
Pomačkaný papír 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
Znečištěná zadní strana výtisků 	• Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 87).

Potíže s kvalitou tisku

Stav	Navrhovaná řešení
Jednobarevné nebo černé stránky 	• Kazeta s tonerem není pravděpodobně správně nainstalována. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení. • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 80). • Zařízení bude pravděpodobně nutné opravit. Kontaktujte zástupce servisu.
Nevytvrzený toner. 	• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 87). • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Vyjměte kazetu s tonerem a poté nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 80). Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Nevytištěné oblasti ve znacích 	Nevytištěné oblasti ve znacích jsou prázdné oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé: • Jestliže používáte fólie, vyzkoušejte jiný typ fólie. Vzhledem ke složení transparentních fólií občas k tomuto problému dochází. • Je možné, že tisknete na nesprávný povrch papíru. Vyjměte papír a otočte jej. • Papír možná nesplňuje požadované specifikace.

Potíže s kvalitou tisku

Stav	Navrhovaná řešení
Vodorovné pruhy  	Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy: • Kazeta s tonerem pravděpodobně není vložena správně. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení. • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 80). Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Pokroucení  	Jestliže je vytištěný papír pokroucený, nebo jej není možné podat do tiskárny, postupujte takto: • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Slabý** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 57).
• Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek. • Nevytvrzený toner • Vyskytuje se světlý tisk nebo znečištění	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 224).

Potíže při kopírování

Stav	Navrhovaná řešení
Kopie jsou příliš světlé nebo příliš tmavé.	Nastavením tmavosti ve funkci kopírování můžete nastavit světlejší nebo tmavší pozadí kopií (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 62).
Pokud se chyba objevuje i po vyčištění zařízení.	nastavte **Kopirovani** > **Nast.pozadi** > **Auto**. (viz „Přehled nabídek“ na straně 36).
Na kopiích se objevují šmouhy, čáry a různé skvrny.	• Pokud se na originále vyskytují vady, upravte tmavost ve funkci kopírování a zesvětlete pozadí kopií. • Jestliže se tyto chyby v předloze nevyskytují, vyčistěte skenovací jednotku (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 92).
Kopie je vytištěna šikmo.	• Ujistěte se, že je předloha zarovnána s registračním vodítkem. • Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 87).
Tisknou se prázdné kopie.	Originál musíte pokládat lícem dolů na skleněnou desku nebo lícem nahoru do podavače dokumentů. Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Obrázek lze z kopie snadno setřít.	• Vyměňte papír v zásobníku za papír z nového balíku. • V místech s vysokou vlhkostí nenechávejte papír v zařízení delší dobu.
Často dochází k zaseknutí papíru při kopírování.	• Profoukněte jednotlivé listy papíru a potom stoh papírů v zásobníku převraťte. Vyměňte papír v zásobníku za nový balík. Zkontrolujte vodítka papíru a v případě potřeby je upravte. • Zkontrolujte, zda je to papír správného typu a gramáže (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119). • Zkontrolujte, zda po odstranění zaseknutého papíru nezůstaly v zařízení zbytky papíru.
Kazeta s tonerem nestačí na vytvoření očekávaného počtu kopií.	• Vaše dokumenty pravděpodobně obsahují obrázky, plné plochy nebo tlusté čáry. Je možné, že kopírujete například formuláře, bulletiny, knihy či jiné dokumenty, pro které se spotřebuje větší množství toneru. • Je možné, že při kopírování je otevřený kryt skleněné desky skeneru. • Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.

Potíže při skenování

Stav	Navrhovaná řešení
Skener nefunguje.	• Zkontrolujte, zda je skenovaný dokument položen lícem dolů na skleněnou desku skeneru nebo lícem nahoru v podavači dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 53). • Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení dokumentu, který chcete skenovat. Vyzkoušejte, zda funguje funkce náhledu skenovaného dokumentu. Zkuste snížit rozlišení pro skenování. • Zkontrolujte, zda je k zařízení správně připojen kabel tiskárny. • Zkontrolujte, zda kabel tiskárny zařízení není vadný. Zkuste kabel tiskárny vyměnit za takový, o kterém víte, že je v pořádku. V případě potřeby vyměňte kabel tiskárny za nový. • Zkontrolujte, zda je skener nakonfigurován správně. Zkontrolujte nastavení skenování v aplikaci, kterou chcete použít, a ověřte, že se skenovací úloha posílá na správný port (například USB001).
Zařízení skenuje velmi pomalu.	• Zjistěte, zda zařízení netiskne přijatá data. Pokud ano, naskenujte dokument až po vytištění přijatých dat. • Skenování grafiky probíhá pomaleji než skenování textu. • 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 vašeho počítače.

Potíže při skenování

Stav	Navrhovaná řešení
Na obrazovce se zobrazí následující zpráva: • Zařízení nelze nastavit na potřebný režim hardwaru. • Port je využíván jiným programem. • Port je zakázán. • Skener je zaneprázdněn přijímáním nebo tiskem dat. Po dokončení aktuální úlohy akci zopakujte. • Neplatný popisovač. • Skenování se nezdařilo.	• Pravděpodobně probíhá kopírování nebo tisk. Zkuste po dokončení této úlohy svou úlohu znovu. • Vybraný port se momentálně používá. Restartujte počítač a opakujte akci. • Kabel tiskárny je špatně zapojený nebo je zařízení vypnuté. • Ovladač skeneru není nainstalován nebo není správně nastaveno operační prostředí. • Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno a zapnuto. Poté počítač restartujte. • Kabel USB je špatně zapojen nebo je zařízení vypnuto.

Potíže s faxováním

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení nefunguje, na displeji se nezobrazuje žádný text nebo nefungují tlačítka.	• Odpojte a znovu připojte napájecí kabel. • Zkontrolujte, zda je v elektrické zásuvce napájení. • Ujistěte se, že je zapnuté napájení.
Není slyšet oznamovací tón.	• Zkontrolujte, zda je telefonní linka správně připojena (viz „Pohled zezadu“ na straně 25). • Připojením jiného telefonu zkontrolujte, zda je telefonní zásuvka ve zdi funkční.
Čísla uložená v paměti se nevytáčejí správně.	Přesvědčte se, zda jsou čísla v paměti uložena správně. Abyste to mohli zkontrolovat, vytiskněte obsah adresáře.
Originál není podáván do zařízení.	• Papír nesmí být zmačkaný a musíte jej vkládat správně. Zkontrolujte, zda má dokument správný formát a zda není příliš silný či tenký. • Zkontrolujte, zda je podavač dokumentů bezpečně uzavřen. • Může být nutná výměna pryžové podložky v podavači. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Dostupné součásti pro údržbu“ na straně 74).
Nelze automaticky přijímat faxy.	• Režim příjmu musí být nastaven na fax (viz „Změna režimů příjmu“ na straně 259). • Zkontrolujte, zda je v zásobníku vložen papír (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 119). • Zkontrolujte, zda displej zobrazuje nějakou chybovou zprávu. Pokud ano, odstraňte závadu.
Zařízení neodesílá faxy.	• Ujistěte se, že je originál založen na skleněné desce skeneru nebo v podavači dokumentů. • Zkontrolujte, zda faxové zařízení, na který odesíláte, vaše faxy přijímá.
V příchozím faxu jsou prázdná místa nebo je fax nízké kvality.	• Faxové zařízení, které vám fax odeslalo, může být vadné. • Šum a rušení linky mohou způsobovat chyby komunikace. • Zkontrolujte zařízení vytvořením kopie. • Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti. Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 80).

Potíže s faxováním

Stav	Navrhovaná řešení
Některá slova jsou na příchozím faxu roztažená.	Ve faxovém zařízení, které fax odeslalo, došlo k chvilkovému zaseknutí papíru.
Na odeslaných dokumentech jsou čáry.	Zkontrolujte, zda není znečištěna skenovací jednotka. Pokud ano, vyčistěte ji (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 92).
Zařízení vytočí číslo, ale ke vzdálenému faxovému zařízení se nelze připojit.	Je možné, že je vzdálené faxové zařízení vypnuté, došel v něm papír, nebo nemůže odpovídat na příchozí volání. Obraťte se na pracovníka obsluhy druhého zařízení a požádejte ho o vyřešení problému na jeho straně.
Faxy se neukládají do paměti.	Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení faxu. Jestliže se na displeji zobrazí stav paměti, vymažte z paměti všechny nepotřebné faxy a potom se pokuste fax znovu uložit. Volejte servis.
Ve spodní části každé stránky nebo na jiných stránkách se zobrazuje prázdná oblast s malým proužkem textu v horní části.	Pravděpodobně jste zvolili nesprávné nastavení papíru v konfiguraci uživatelských možností. Zkontrolujte znovu formát a typ papíru.

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Windows

Stav	Navrhovaná řešení
Během instalace se zobrazí zpráva „Tento soubor je již používán“.	Ukončete všechny spuštěné aplikace. Odeberte veškerý software ze skupiny Po spuštění a restartujte systém Windows. Přeinstalujte ovladač tiskárny.
Zobrazí se hlášení “General Protection Fault” (Chyba obecné ochrany), “Exception OE” (Výjimka OE), „Spool 32“ nebo “Illegal Operation” (Neoprávněná operace).	Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte systém Windows a opakujte tisk.
Zobrazí se zpráva „Chyba tisku“, „Chyba překročení časového limitu tiskárny“.	Tyto zprávy se mohou zobrazit během tisku. Počkejte, až zařízení dokončí tisk. Jestliže se zpráva zobrazí v režimu Připraveno nebo po skončení tisku, zkontrolujte spojení a/nebo zda nevznikla chyba.
Aplikace **Samsung Printer Experience** se po klepnutí na **další nastavení** nezobrazí.	Aplikace **Samsung Printer Experience** není nainstalována. Stáhněte aplikaci z webu Windows **Store(Store)** a nainstalujte ji.
Po klepnutí na zařízení v části **Zařízení a tiskárny** se nezobrazí informace o zařízení.	Zaškrtněte políčko **Vlastnosti tiskárny**. Klepněte na kartu**Porty**. (**Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny** > Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte **Vlastnosti tiskárny**) Pokud je port nastaven na Soubor nebo LPT, zrušte jejich zaškrtnutí a vyberte TCP/IP, USB nebo WSD.
Zobrazí se zpráva související s chybou.	

Potíže s operačním systémem

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

Časté potíže v systému Mac

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

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

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Linux

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	• Zkontrolujte, zda je v systému nainstalovaný ovladač tiskárny. Otevřete nástroj Unified Driver Configurator, přejděte na kartu **Printers** v okně **Printers configuration** a podívejte se na seznam dostupných zařízení. Zkontrolujte, zda je zařízení uvedené v seznamu. Pokud ne, spusťte průvodce **Add new printer wizard** a nainstalujte zařízení. • Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté. Otevřete okno **Printers configuration** a vyberte příslušné zařízení ze seznamu tiskáren. Zkontrolujte popis v podokně **Selected printer**. Pokud jeho stav obsahuje řetězec **Stopped**, stiskněte tlačítko **Start**. Mělo by dojít k obnovení normální funkce zařízení. Stav „stopped“ mohl být nastaven jako následek nějakých problémů s tiskem. • Zkontrolujte, zda aplikace nemá speciální tiskové možnosti, například „-oraw“. Je-li zadáno „-oraw“ v parametru příkazového řádku, odstraňte tento parametr, aby se tisklo správně. V aplikaci Gimp vyberte „print“ -> „Setup printer“ a upravte parametr příkazového řádku v příkazu.
Zařízení netiskne celé stránky a při výstupu je stránka potištěna pouze z jedné poloviny.	Jedná se o známý problém, který se vyskytuje tehdy, když se barevná tiskárna používá v programu Ghostscript 8.51 nebo starším, 64bitovém OS Linux, a na adresu bugs.ghostscript.com je nahlášen jako Ghostscript Bug 688252. Problém je vyřešen ve verzi AFPL Ghostscript v. 8.52 a vyšší. K vyřešení tohoto problému si stáhněte aktuální verzi AFPL Ghostscript na stránkách http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ a nainstalujte ji.
Nelze skenovat pomocí aplikace Gimp Front-end.	Zkontrolujte zda má aplikace Gimp Front-end modul plug-in Xsane: Device dialog v nabídce Acquire. Pokud ne, je třeba nainstalovat modul plug-in Xsane pro aplikaci Gimp. Modul plug-in Xsane pro aplikaci Gimp můžete najít na disku CD distribuce systému Linux nebo na domovské stránce programu Gimp. Podrobné informace vyhledejte v Nápovědě na disku CD distribuce systému Linux nebo v aplikaci Gimp. Pokud chcete použít jinou skenovací aplikaci, prostudujte si nápovědu této aplikace.

Potíže s operačním systémem

Stav	Navrhovaná řešení
Při tisku dokumentu se zobrazí chybová zpráva „Cannot open port device file“.	V průběhu tisku neměňte parametry tiskové úlohy (např. prostřednictvím LPR GUI). Známé verze serveru CUPS při jakékoli změně možností tisku přeruší tiskovou úlohu a zkusí ji znovu spustit od začátku. Jelikož ovladač Unified Linux Driver uzamkne během tisku port, při náhlém ukončení ovladače zůstane port uzamknutý a nedostupný pro další tiskové úlohy. Pokud došlo k této situaci, zkuste uvolnit port výběrem možnosti **Release port** v okně **Port configuration**.
Zařízení se nezobrazuje v seznamu skenerů.	• Ujistěte se, že je zařízení připojeno k počítači, správně připojeno pomocí portu USB a je zapnuto. • Zkontrolujte, zda je v systému instalovaný ovladač skeneru pro vaše zařízení. Spusťte program Unified Linux Driver Configurator, přejděte do okna Nastavení skenerů a stiskněte tlačítko Drivers. Ověřte, zda je v okně uveden ovladač s názvem odpovídajícím názvu zařízení. • Zkontrolujte, zda není port zaneprázdněný. Jelikož funkční části zařízení (tiskárna a skener) sdílí totéž rozhraní I/O (port), může nastat situace, kdy se dvě uživatelské aplikace pokoušejí o přístup ke stejnému portu. Aby se předešlo možným konfliktům, nesmí zařízení ovládat více než jedna aplikace současně. Druhá aplikace obdrží odpověď „device busy“. K tomu obvykle dochází při zahájení skenování. Objeví se příslušná zpráva. Chcete-li identifikovat zdroj problému, otevřete okno Ports configuration a zvolte port přidělený skeneru. Symbol portu /dev/mfp0 odpovídá označení LP:0 zobrazenému v možnostech skenerů, /dev/mfp1 se vztahuje k LP:1 atd. Porty USB začínají hodnotou /dev/mfp4, takže skener na USB:0 odpovídá /dev/mfp4, a tak postupně dále. Na panelu Vybraný port vidíte, zda je port obsazený jinou komponentou. Pokud ano, měli byste počkat na dokončení aktuální úlohy nebo, pokud jste přesvědčeni, že aktuální vlastník nefunguje správně, klepněte na tlačítko Release port.
Zařízení neskenuje.	• Ujistěte se, že je do zařízení dokument načten, ověřte připojení zařízení k počítači. • Pokud se během skenování objeví chyba I/O.

Další informace o chybových zprávách systému Linux naleznete v uživatelské příručce systému Linux dodané s vaším 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
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005210001	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	40543733	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	www.samsung.com

Slovník pojmů

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 mikrovlnými 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.

Slovník pojmů

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 přemisťování 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 svislá 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.

Vychozi

Hodnota nebo nastavení, které platí v okamžiku, kdy vyjmete tiskárnu z obalu, resetujete, nebo inicializujete.

Slovník pojmů

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.

Slovník pojmů

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).

Slovník pojmů

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 periferním 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.

Slovník pojmů

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 sítě (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.

Slovník pojmů

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.

Slovník pojmů

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.

Slovník pojmů

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 jedny 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.

Slovník pojmů

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 centralizovanou správu ověřovacích dat (jako jsou uživatelská jména a hesla) s použitím konceptu AAA (authentication, authorization, accounting – ověření, autorizování a záznam) ke správě přístupu na síť.

Rozliseni

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 přenese 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 bezdrátový zařízené 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.

Slovník pojmů

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 nádobky 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 pojmenovávání) 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.

Slovník pojmů

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 mísa 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 Acces (WPA) neboli Wi-Fi chráněný přístup je třída systémů sloužící k zabezpečené 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 počítači 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.

Rejstřík

A

AirPrint 200
AnyWeb Print 267
adresář
- používání 227
- registrace 227
- uložení skupiny 228
- úprava 227
- úprava skupiny 228

B

bezdrátová síť
- adhoc režim 167
- Kabel USB 174, 177
- Režim infrastruktury 167
- síťový kabel 190
- WPS
  - odpojení 172
  - odpojování 172

bezpečnost
- informace 16
- symboly 16

Č

čištění
- podávací válec 90
- skenovací jednotka 92
- vnější části 87
- vnitřní části 88

čištění zařízení 87

E

easy document creator 273
- konverze eknihy 273

F

fax
- Automatický tisk zprávy o odeslání faxu 263
- automatické opětovné vytáčení 254
- obecné nastavení 211
- odesílání faxu v počítači 255
- odeslání prioritního faxu 257
- odložení faxového přenosu 256
- opakované vytáčení posledního čísla 254
- přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo 258
- přeposlání přijatého faxu na jiné cílové místo 258
- přidání dokumentů do vyhrazeného faxu 257
- příjem faxů do paměti 263
- příjem pomocí externího telefonu 260
- příjem v režimu DRPD 261
- příjem v režimu Fax 260
- příjem v režimu telefonu 260
- příjem v režimu záznamníku 260
- příjem v zabezpečeném režimu 261
- tisk faxů na obě strany papíru 262
- změna režimů příjmu 259
- zrušení vyhrazené faxové úlohy 257

faxování
- příjem v režimu Fax 69
- příprava k faxování 67
- upravení tmavosti 70
- úprava rozlišení 70

funkce 5
- funkce tiskového média 119
- funkce zařízení 205

funkce faxu 254
funkce skenování 245
funkce tisku 230

Rejstřík

H

chybová zpráva 111

I

informace o zařízení 208, 210, 211, 219
instalace ovladače
  Unix 161

K

Kabel USB
  instalace ovladače 31, 34, 145, 147
  reinstalace ovladače 146, 148
kazeta s tonerem
  neoriginální a opakovaně plněná 75
  pokyny k manipulaci 75
  předpokládaná životnost 76
  rozprostření toneru 77
  skladování 75
  výměna kazety 80
kopírování
  obecné nastavení 208
  základní kopírování 61
  zmenšení nebo zvětšení kopií 63
kopírování ID 64

L

LCD displej
  procházení stavem zařízení 208, 210, 211, 219
Linux
  časté potíže v systému Linux 312
  instalace ovladače pro síťově připojená zařízení 160
  instalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem 147
  používání programu SetIP 154
  požadavky na systém 124
  reinstalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem 148
  skenování 251
  tisk 241
  Unified Driver Configurator 286
  vlastnosti tiskárny 242

M

Mac
  časté potíže vsystému Mac 311
  instalace ovladače pro síťově připojená zařízení 159
  instalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem 145
  používání programu SetIP 153
  požadavky na systém 123
  reinstalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem 146
  skenování 250
  tisk 239
mac
  skenování 250

N

nabídka tisk 207
nastavení zařízení
  stav zařízení 208, 210, 211, 219
nástroj Přímý tisk 238

O

obecná nastavení 215
obecné ikony 15
oblíbená nastavení pro tisk 58
odesílání faxu
  odesílání na více míst 68
ovládací panel 26

Rejstřík

P

pohled zepředu 23
pohled zezadu 25
pojem 15
potíž
  potíže s operačním systémem 310
potíže
  potíže přikopírování 305
  potíže přiskenování 306
  potíže s faxováním 308
  potíže s napájením 292
  potíže skvalitou tisku 297
  potíže spodáváním papíru 291
  potíže stiskem 293
použití nápovědy 58, 241
právní předpisy 126
program SetIP 152, 190
předvolby tiskárny
  Linux 242
přehled nabídek 36
přídavný zásobník
  vkládání papíru 44
příprava typu předloh 52

R

rozlišení
  faxování 70
ruční podavač víceúčelový zásobník
  vkládání 45

S

Stav tiskárny Samsung 278
SyncThru Web Service 269
samsung printer experience 280
service contact numbers 314
sít
  instalace ovladače
    Linux 160
    Mac 159
    UNIX 161
    Windows 155
  instalační prostředí 125
  Konfigurace IPv6 164
  nastavení bezdrátové sítě 167
  nastavení pevné sítě 151
  obecné nastavení 221
  program SetIP 152, 153, 154, 190
  představení síťových programů 150
skenování
  Skenování pomocí ovladače WIA 249
  Skenování v systému Linux 251
  Skenování vsystému Mac 250
  Skenování z programu pro úpravu obrázků 248
  Skenování ze zařízení připojeného prostřednictvím sítě 246, 247
  základní informace 245
skenování v systému linux 251
slovník pojmů 319
služba SyncThru Web Service
  obecné informace 269
součásti pro údržbu 74
spotřební materiál
  dostupný spotřební materiál 73
  objednání 73
  předpokládaná životnost kazety s tonerem 76
  sledování životnosti spotřebního materiálu 85
  výměna kazety s tonerem 80
stav 26, 28
stav tiskárny
  obecné informace 278

Rejstřík

T

Tisk 56
technické specifikace 117
  tiskové médium 119
tisk
  Linux 241
  Mac 239
  nastavení zařízení jako výchozího 231
  použití nástroje Přímý tisk 238
  tisk do souboru 232
  tisk dokumentu
    Windows 56
  tisk na obě strany papíru
    Mac 240
  UNIX 243
  více stránek na jeden list papíru
    Mac 240
  změna výchozího nastavení tisku 230
  zvláštní tiskové funkce 233
tisk dokumentu
  Linux 241
  Mac 239
  UNIX 243
tisk pomocí google cloud print 202
tisk šablony
  odstranit 237
  tisk 237
  vytvořit 237
tisk v ekologickém režimu 58
tisk více stránek na jeden list
  Mac 240
tisknout
  mobileprint 199
  mobilní OS 199
  obecné nastavení 207
tiskové médium
  kartičky 50
  nastavení formátu papíru 51
  nastavení typu papíru 51
  obálka 47
  předtištěný papír 51
  štítky 49
  transparentní fólie 48
  výstupní podpěra 119
  zvláštní média 47
tlačítka
  print Screen 28
tlačítko ID kopírování 26, 27

U

UNIX
  instalace ovladače pro síťově připojená zařízení 161
  tisk 243
Unix
  požadavky na systém 124
umístění zařízení
  nastavení nadmořské výšky 224
uvíznutí
  odstranění originálu dokumentu 96
  odstranění papíru 100
  rady jak zabránit uvíznutí papíru 95

V

Víceúčelový zásobník
  použití zvláštních médií 47
  tipy pro používání 45
vkládání
  papír v ručním podavači víceúčelovém zásobníku 45
  papír v zásobníku 1 44
  zvláštní média 47
vodoznak

Rejstřík

odstranit 236
upravit 236
vytvořit 235
vytvoření adresáře 227
výchozí nastavení
nastavení zásobníku 51
význam stavové kontrolky 108

W

Windows
časté potíže vsystému Windows 310
instalace ovladače pro síťově připojená zařízení 155
instalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem 31, 34
používání programu SetIP 152, 190
požadavky na systém 122

Z

Zvláštní funkce 223
zadávání znaků 225
zakládání originálů 53
zásobník
nastavení formátu atypu papíru 51
nastavení šířky a délky 42
vložení papíru do ručního podavače víceúčelového zásobníku 45
změna velikosti zásobníku 42
zprávy
informace o zařízení 208, 211, 212, 213, 215, 216, 219