

Uživatelská příručka

ML-216x Series
ML-216xW Series

ZÁKLADNÍ

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

ROZŠÍŘENÁ

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

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



1. Úvod

Hlavní výhody	5
Funkce podle modelů	7
Užitečné informace	9
O této uživatelské příručce	10
Bezpečnostní informace	11
Přehled zařízení	17
Celkový pohled na ovládací panel	20
Zapnutí zařízení	22
Místní instalace ovladače	23
Reinstalace ovladače	24



2. Základní používání

Tisk zkušební stránky	26
Zásobník a tisková média	27
Základní funkce tisku	36



3. Údržba

Objednání spotřebního materiálu a příslušenství	40
Dostupný spotřební materiál	41
Dostupné součásti pro údržbu	42
Skladování kazety s tonerem	43
Rozprostření toneru	45
Výměna kazety s tonerem	46
Čištění zařízení	48
Tipy pro přenášení a skladování zařízení	51



4. Řešení potíží

Rady, jak zabránit uvíznutí papíru	53
Odstranění uvíznutého papíru	54
Význam stavové kontrolky	57



5. Příloha

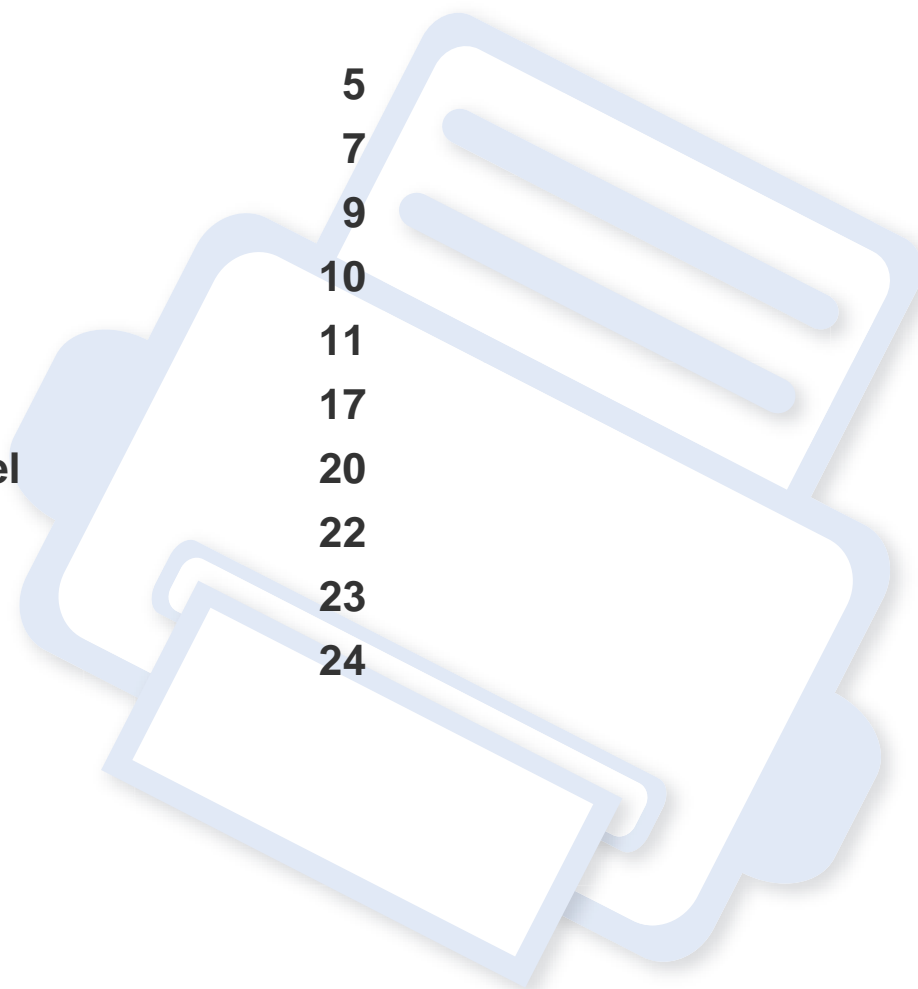
Technické specifikace	61
Právní předpisy	70
Copyright	81



1. Úvod

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

- **Hlavní výhody** 5
- **Funkce podle modelů** 7
- **Užitečné informace** 9
- **O této uživatelské příručce** 10
- **Bezpečnostní informace** 11
- **Přehled zařízení** 17
- **Celkový pohled na ovládací panel** 20
- **Zapnutí zařízení** 22
- **Místní instalace ovladače** 23
- **Reinstalace ovladače** 24



Hlavní výhody

Šetrnost k životnímu prostředí



- Toto zařízení podporuje ekologický režim, který šetří toner a papír (viz „Easy Eco Driver“ na straně 168).
- Tiskem více stránek dokumentu na jeden list lze ušetřit papír (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 148).
- Tiskem na obě strany papíru lze dosáhnout jeho úspory (ruční oboustranný tisk) (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 148).
- Toto zařízení automaticky šetří elektrickou energii tím, že podstatně snižuje její spotřebu v době, kdy není používáno.

Rychlý tisk ve vysoké kvalitě



- Můžete tisknout s rozlišením až 1 200 x 1 200 dpi efektivního výstupu.
- Rychlý tisk na požádání.
 - Pro jednostranný tisk 20 str./min. (A4) nebo 21 str./min. (Letter).

Pohodlí



- Aplikace Easy Capture Manager vám umožní snadno upravovat a tisknout snímky pořízené pomocí klávesy Print Screen na klávesnici (viz „Vysvětlení funkcí aplikace Easy Capture Manager“ na straně 169).
- Samsung Easy Printer Manager a Stav tiskárny Samsung (nebo Smart Panel) jsou programy, které sledují stav zařízení, informují vás o něm a umožňují upravit nastavení zařízení (viz „Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager“ na straně 173).
- Program AnyWeb Print slouží k zachycování obrazovek, náhledů, výstřížků a tisku obrazovky jednodušeji než při používání běžného programu (viz „Samsung AnyWeb Print“ na straně 167).
- Inteligentní aktualizace vám umožní kontrolovat nejnovější software a instalovat nejnovější verze v průběhu procesu instalace ovladače tiskárny. Toto je k dispozici pouze uživatelům operačního 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.

Hlavní výhody

Široká škála funkcí a podporovaných aplikací



- Podporuje různé formáty papíru (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 63).
- Tisk vodoznaků: Dokumenty lze označit zadanými slovy, například „Důvěrné“ (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 148).
- 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 148).
- Tisknout můžete v různých operačních systémech (viz „Požadavky na systém“ na straně 66).
- Toto zařízení je vybaveno rozhraním USB.

Podporuje různé metody nastavení bezdrátové sítě



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



Viz „Přehled způsobů nastavení bezdrátové sítě“ na straně 110.

Funkce podle modelů

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

Operační systém

Operační systém	ML-216x Series	ML-216xW Series
Windows	•	•
Macintosh	•	•
Linux	•	•
Unix		

Software

Software	ML-216x Series	ML-216xW Series
Ovladač tiskárny PCL		
Ovladač tiskárny SPL	•	•
Ovladač tiskárny PS		
Ovladač tiskárny XPS ^a	•	•
Samsung Easy Printer Manager	•	•
SyncThru™ Web Service		•

a. Ovladač XPS je podporován pouze pro systém Windows prostřednictvím webových stránek Samsung (www.samsung.com)

Funkce podle modelů

Funkce modelů

Funkce	ML-216x Series	ML-216xW Series
Vysokorychlostní USB 2.0	•	•
Rozhraní pevné sítě LAN Ethernet 10/100 Base TX		
Síťové rozhraní 802.11b/g bezdrátová LAN		•
IPv6		•
Tisk v ekologickém režimu (Easy Eco Driver) ^a	•	•
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)		•
Ruční duplexní (oboustranný) tisk	•	•

a. Nastavení ekologického režimu lze provést z ovladače pro systém Windows.

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

Užitečné informace



Kde lze stáhnout ovladač k zařízení?

- Navštivte stránky www.samsung.com/printer, kde stáhnete nejnovější ovladač k zařízení, a nainstalujte jej do svého systému.



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 57).



Došlo k vzpříčení papíru.

- Otevřete a zavřete horní kryt (viz „Pohled zepředu“ na straně 18).
- Podívejte se na pokyny k odstranění uvíznutého papíru v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 54).



Výtisky jsou rozmazané.

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



Zařízení netiskne.

- Otevřete tiskovou frontu a odeberte dokument ze seznamu (viz „Zrušení tiskové úlohy“ na straně 37).
- Odeberte ovladač a znovu ho nainstalujte (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 23).
- Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.

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 uživatelské příručce se mohou od zařízení, které jste zakoupili, lišit v závislosti na verzi firmwaru nebo ovladače.
- Postupy uvedené v této uživatelské příručce vycházejí především ze systému Windows 7.

Pojmy

Některé termíny v této příručce jsou vzájemně zaměnitelné:

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

Obecné ikony




Ikona	Textu	Popis
	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



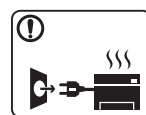
Nepoužívejte, pokud je napájecí kabel poškozen, nebo zásuvka není uzemněna.

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.

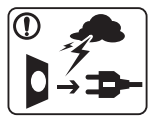
Bezpečnostní informace



Zástrčku nevytahujte tahem za kabel. Se zástrčkou nemanipulujte mokřýma 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.

Bezpečnostní informace

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

Umístění / stěhování

Varování



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

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Bezpečnostní informace

Pozor



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

Poté zařízení zvedněte:

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

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



Neumísťujte 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.



Pro bezpečný provoz použijte napájecí kabel dodávaný se zařízením. Používáte-li kabel delší než 2 m se zařízením pracujícím na napětí 110 V, měla by být tloušťka kabelu 16 AWG nebo větší.

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



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

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



Nepřetěžujte elektrické zásuvky ani prodlužovací kabely.

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



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

Pokud není zařízení správně odvětráváno, může dojít k 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.

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.



- 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.



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

V opačném případě by mohlo dojít k poškození zařízení.



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

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

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.

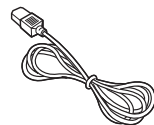


Použití recyklovaného spotřebního materiálu, jako jsou kazety s tonerem, může poškodit zařízení.

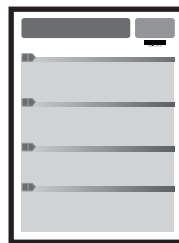
Dojde-li k poškození v důsledku použití recyklovaného spotřebního materiálu, bude účtován servisní poplatek.

Přehled zařízení

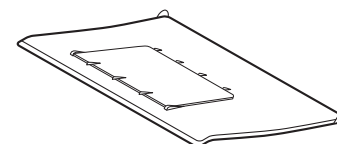
Příslušenství



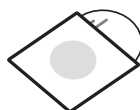
Napájecí kabel



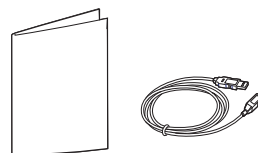
Stručná instalační příručka



Výstupní stohovač^a



Disk CD se softwarem^b



Různé příslušenství^c

a. Pokyny pro připojení stohovače k zařízení najdete ve Stručné instalační příručce.

b. Disk CD obsahuje ovladače tiskárny a softwarové aplikace.

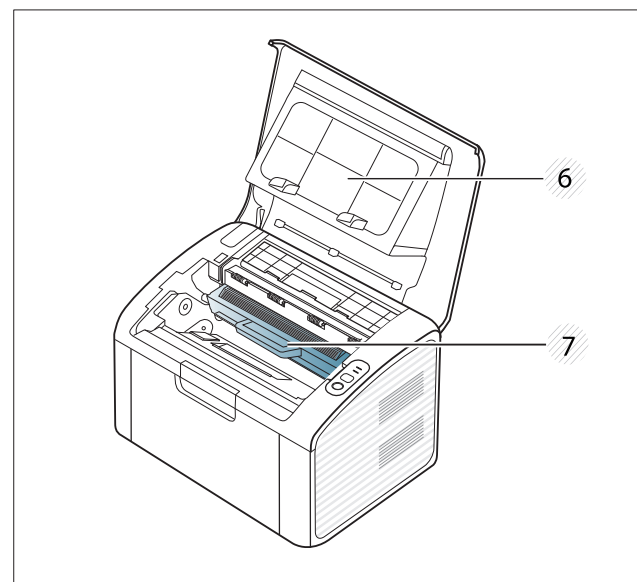
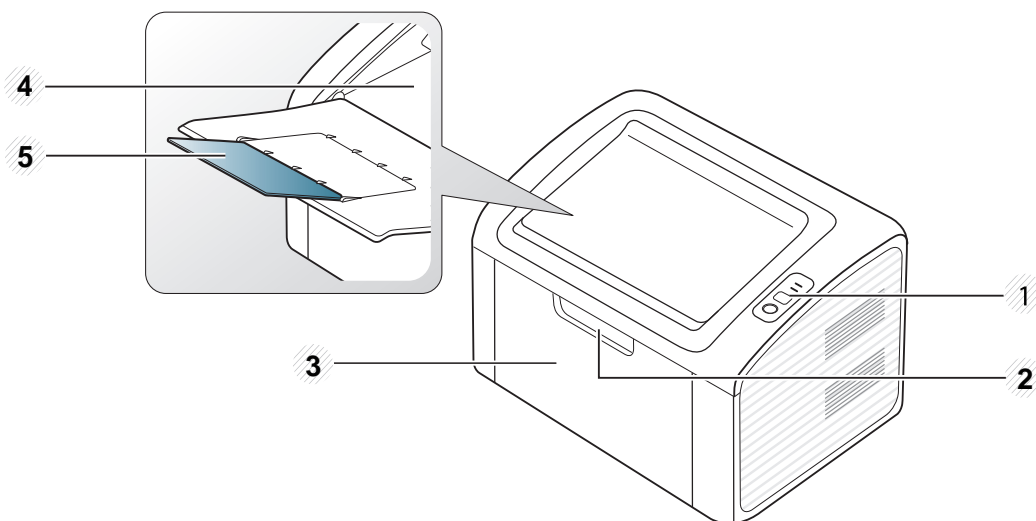
c. Různé příslušenství dodávané se zařízením se může lišit v závislosti na konkrétním modelu a zemi, kde bylo zařízení zakoupeno.

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 7).



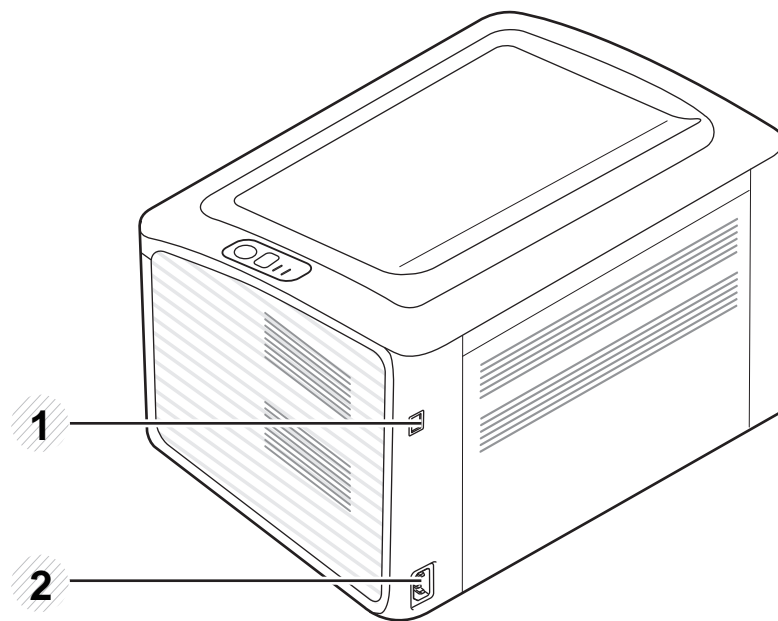
1	Ovládací panel	3	Zásobník	5	Výstupní opěra	7	Tonerova kazeta
2	Rukojeť zásobníku	4	Výstupní zásobník	6	Horní kryt		

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 7).



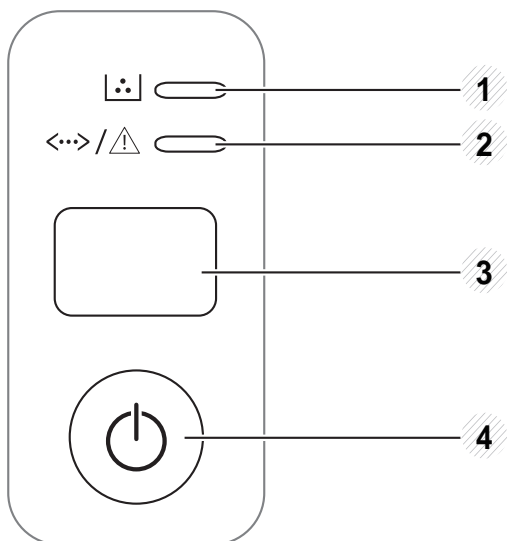
1 Port USB


2 Napájecí zásuvka

Celkový pohled na ovládací panel



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



1	Kontrolka toneru	Zobrazuje stav toneru (viz „Kontrolka Stavová“ na straně 58).
2	 (Kontrolka Stavová)	Zobrazuje stav zařízení (viz „Kontrolka Stavová“ na straně 58).

3



(WPS)

Jednoduše nakonfiguruje připojení k bezdrátové síti bez počítače (viz „Nastavení bezdrátové sítě“ na straně 109).

- **List s konfigurací**

- Stiskněte a držte toto tlačítko cca 10 sekundy, dokud zelená kontrolka nezačne pomalu blikat. Pak tlačítko uvolněte.

- **Vytiskne informační zprávu o spotřebním materiálu / protokol chyb**

- Stiskněte a držte toto tlačítko cca 15 sekundy, dokud se zelená kontrolka nerozsvítí. Pak tlačítko uvolněte.

- **Manuální tisk**

- Stiskněte toto tlačítko pokaždé, když budete doplňovat list papíru do zásobníku, při volbě **Ruční podáváníZdroj** v ovladači tiskárny.

Celkový pohled na ovládací panel

3

- **Vytiskne obrazovku**

- Stiskněte a držte toto tlačítko, zelená kontrolka začne blikat. Pokud chcete vytisknout pouze aktivní obrazovku, uvolněte tlačítko, až zelená kontrolka přestane blikat. Pokud chcete vytisknout celou obrazovku, uvolněte tlačítko, dokud kontrolka bliká.



- Funkci **Tisk obrazovky** lze použít pouze v operačních systémech Windows a Macintosh.
- 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 použít pouze tehdy, když je nainstalován program Easy Printer Manager pro zařízení. Pokud používáte operační systém Macintosh, musíte pro používání funkce Print Screen aktivovat **Screen Print Settings** v aplikaci Easy Printer Manager.



(Tisk obrazovky)

- **List s konfigurací**

- Stiskněte a držte toto tlačítko cca 10 sekundy, dokud zelená kontrolka nezačne pomalu blikat. Pak tlačítko uvolněte.

- **Vytiskne informační zprávu o spotřebním materiálu / protokol chyb**

- Stiskněte a držte toto tlačítko cca 15 sekundy, dokud se zelená kontrolka nerozsvítí. Pak tlačítko uvolněte.

- **Manuální tisk**

- Stiskněte toto tlačítko pokaždé, když budete doplňovat list papíru do zásobníku, při volbě **Ruční podáváníZdroj** v ovladači tiskárny.

4

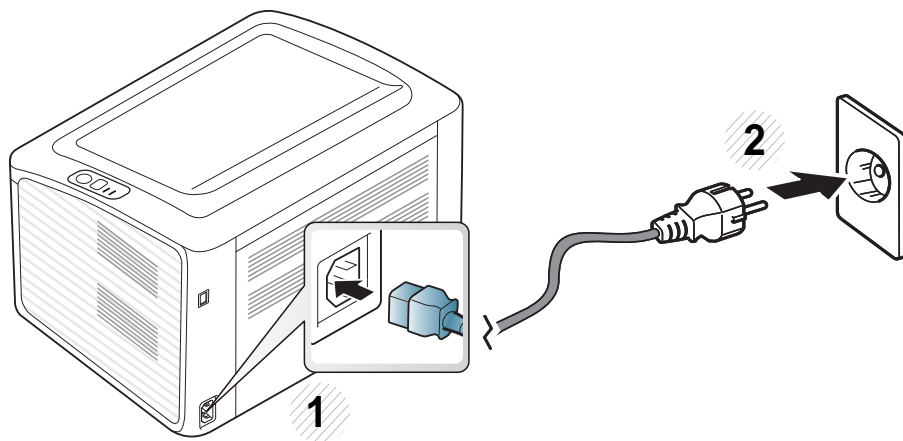


(Napájení)



Tímto tlačítkem můžete zařízení vypnout nebo probudit z režimu spánku.

Zapnutí zařízení

- 1 Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny.



- 2 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (Napájení).

 Pokud chcete vypnout napájení, stiskněte na ovládacím panelu tlačítko  (Napájení).

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 Rozšířená příručka).



- Pokud používáte operační systém Macintosh nebo Linux, podívejte se do části „Instalace softwaru“ na straně 85.
- Instalační okno zobrazené v této Uživatelská příručka se může lišit v závislosti na zařízení a používaném rozhraní.
- Volba **Vlastní instalace** umožňuje výběr programů, které chcete nainstalovat.
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

Windows

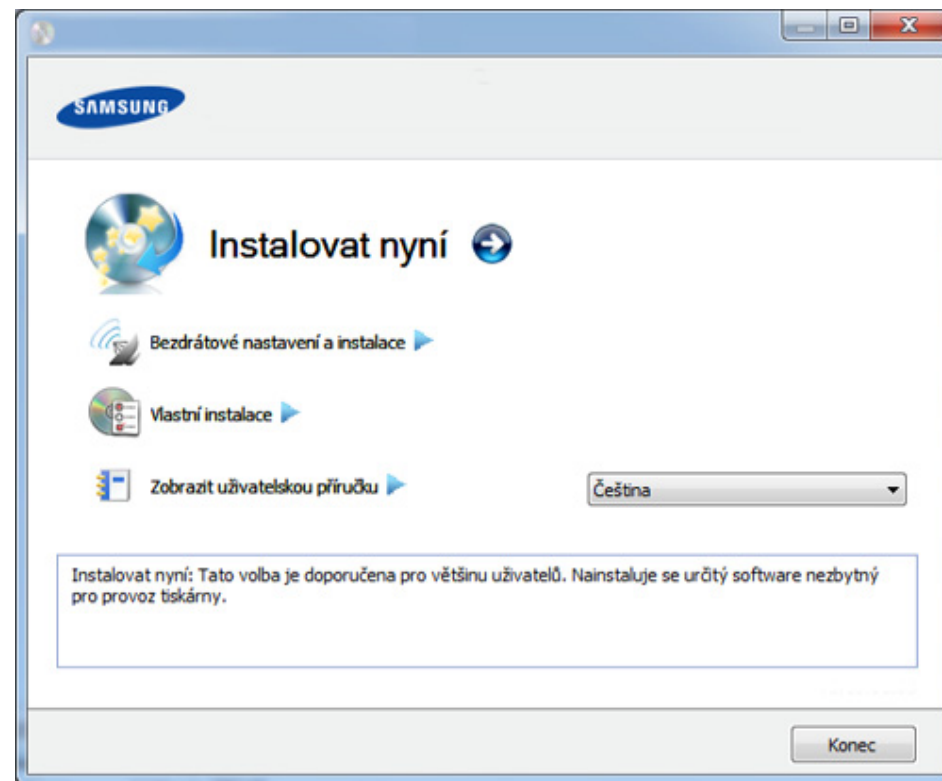
- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.



Pokud se během instalace zobrazí okno **Průvodce nově rozpoznáním hardwarem**, klepnutím na tlačítko **Storno** okno zavřete.

- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem. Disk CD se softwarem by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

- 3 Vyberte možnost **Instalovat nyní**.



- 4 Přečtěte si **Licenční smlouva** a vyberte **Souhlasím s podmínkami této licenční smlouvy**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

- 5 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Reinstalace ovladače

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

Windows

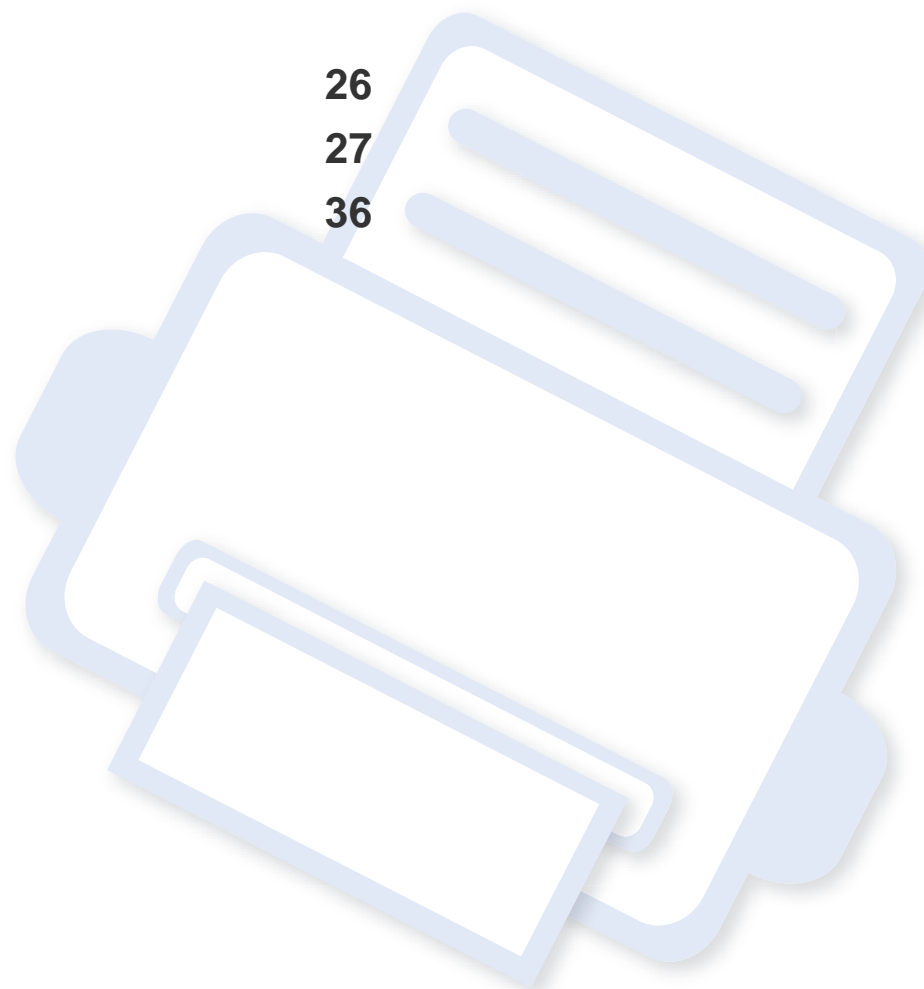
- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **název vašeho ovladače** > **Odinstalovat**.
- 3 Postupujte podle pokynů v okně instalace.
- 4 Vložte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM a znovu nainstalujte ovladač (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 23).



2. Základní používání

Po dokončení instalace můžete nastavit výchozí nastavení zařízení. Informace o nastavení nebo změně hodnot naleznete v další části. Tato kapitola obsahuje informace o celkové struktuře nabídek a základních možnostech nastavení.

- **Tisk zkušební stránky** 26
- **Zásobník a tisková média** 27
- **Základní funkce tisku** 36



Tisk zkušební stránky

Vytisknutím zkušební stránky se ujistíte, zda zařízení funguje správně (pouze v systému Windows).

Tisk zkušební stránky:

- Otevřete **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 37) > karta **Samsung** > **Zkušební stránka**.

Zásobník a tisková média

Tato kapitola vás seznámí s vkládáním tiskových médií.



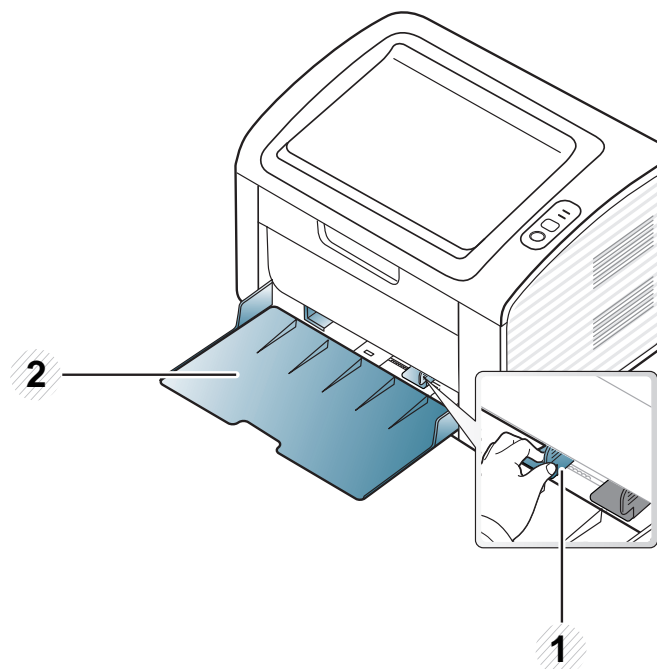
- Používání tiskových médií, která nesplňují tyto specifikace, může způsobit problémy nebo nutnost oprav. Na takové opravy se nevztahuje záruka ani servisní smlouvy společnosti Samsung.
- Ujistěte, že v tomto zařízení nepoužíváte fotografický papír pro inkoustové tiskárny. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
- Používání hořlavých tiskových médií může způsobit požár.
- Používejte určená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 63).



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 vodítko papíru.



- 1 Vodítko šířky papíru
- 2 Zásobník

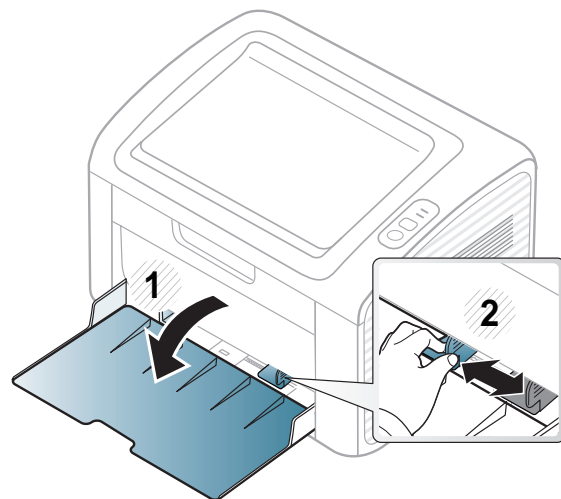


Pokud vodítko papíru neupravíte, může docházet k registraci papíru, zkreslení obrazu nebo uvíznutí papíru.

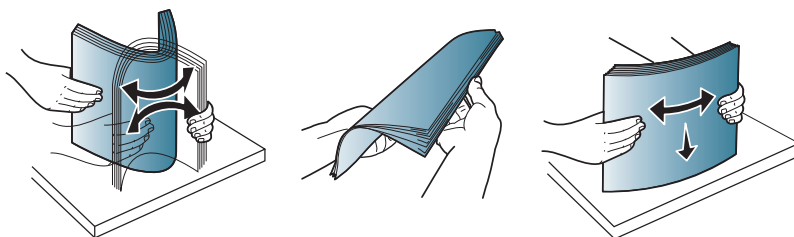
Zásobník a tisková média

Vložení papíru do zásobníku

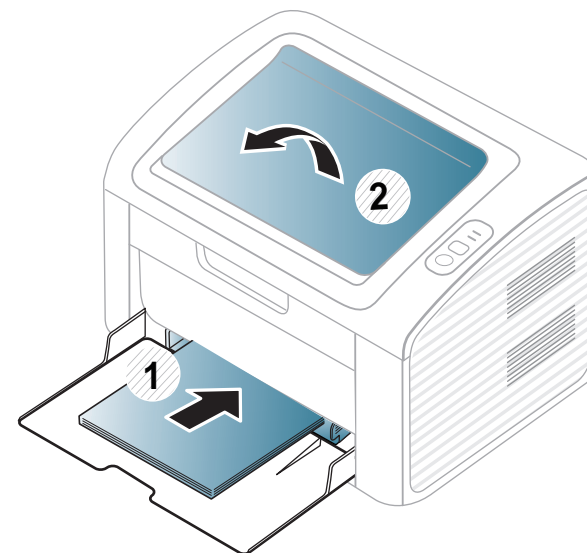
- 1 Otevřete zásobník. Poté nastavte velikost zásobníku podle typu média, které vkládáte (viz „Informace o zásobníku“ na straně 27).



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

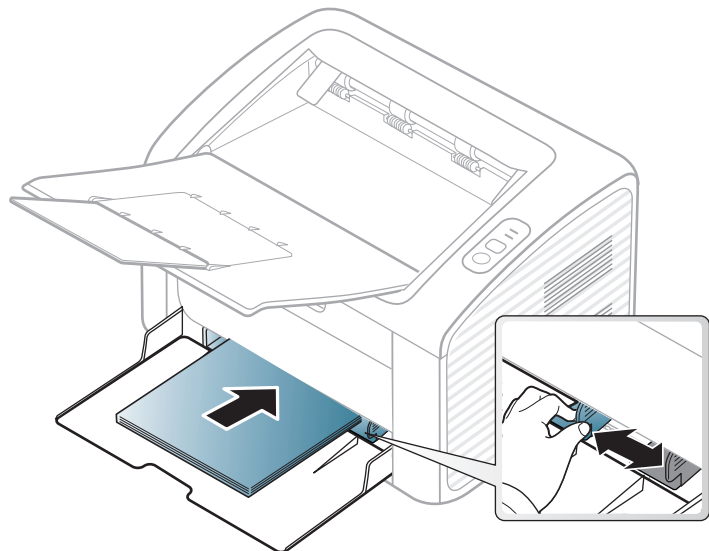


- 3 Vložte papír tiskovou stranou nahoru a otevřete výstupní zásobník.

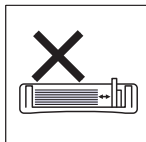
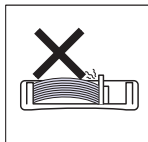
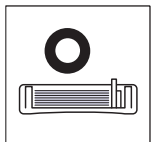


Zásobník a tisková média

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



- Vodítko šířky papíru nepřisunujte příliš těsně, aby se médium v zásobníku neprohnulo.
- Nepoužívejte papír se zkrouceným zaváděcím okrajem, může způsobit uvíznutí nebo pomačkání papíru.
- Pokud neupravíte vodítko šířky papíru, může docházet k zaseknutí papíru.



- 5 Při tisku dokumentu nastavte typ papíru a formát pro zásobník (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 35).



Nastavení provedená v ovladači zařízení mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu.

- a Chcete-li tisknout v aplikaci, otevřete ji a spusťte nabídku tisku.
- b Otevřete **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 37).
- c Klepněte na kartu **Papír** v okně **Předvolby tisku** a vyberte odpovídající typ papíru.
Chcete-li například použít štítek, nastavte typ papíru na **Štítky**.
- d Vyberte **Ruční podávání** ve zdroji papíru a potom klepněte na **OK**.
- e Spusťte tisk aplikace.



Zásobník a tisková média

Ruční podávání v zásobníku

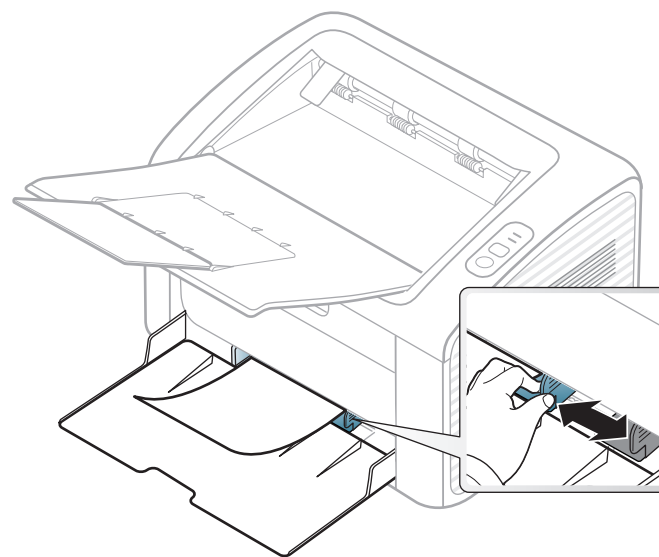
Ruční podavač podporuje speciální formáty a typy tiskových materiálů, jako jsou například pohlednice, poznámkové karty a obálky (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 63).



Rady pro používání ručního podavače

- Do ručního podavače vkládejte vždy pouze jeden typ, formát a gramáž tiskového média.
- Pokud zvolíte **Papír > Zdroj > Ruční podávání** jako zdroj papíru v softwarové aplikaci, musíte při každém tisku stránky stisknout tlačítko  (Print screen) nebo  (WPS) a zároveň do ručního zásobníku vložit pouze jeden typ, formát a hmotnost 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 63).
- 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 31).
- Když je zařízení v úsporném režimu, nepodává papír z ručního podavače. Před použitím ručního podavače zařízení probudíte stisknutím tlačítka napájení.



Zásobník a tisková média

Tisk na zvláštní média

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

Typy médií jsou zobrazeny 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 37).

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



Při použití zvláštních médií doporučujeme vkládat listy po jednom (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 63).

Gramáže pro každý list viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 63.

Typy	Zásobník ^a
Obyčejný	•
Silný	•
Slabý	•
Kancelářský	•
Barva	•
Kartičky	•

Typy	Zásobník ^a
Štítky	•
Obalka	•
Předtištěný	•
Bavlněný	•
Recyklovaný	•
Archivní papír	•

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

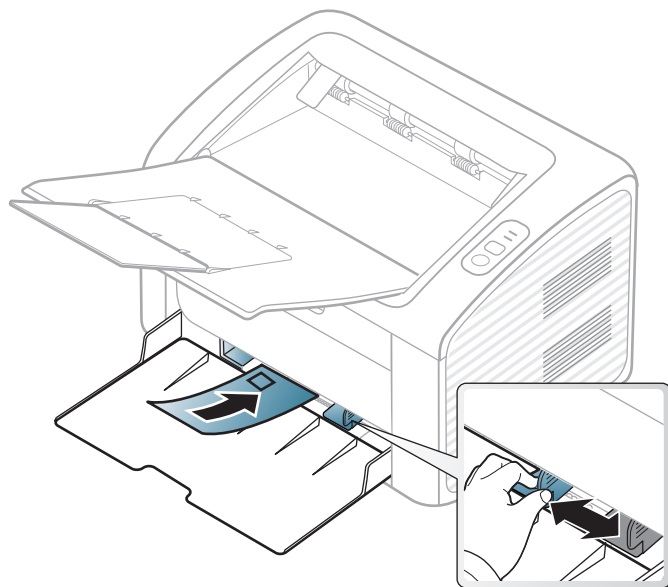
(•: je k dispozici, prázdné: není k dispozici)

Zásobník a tisková média

Obálka

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

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

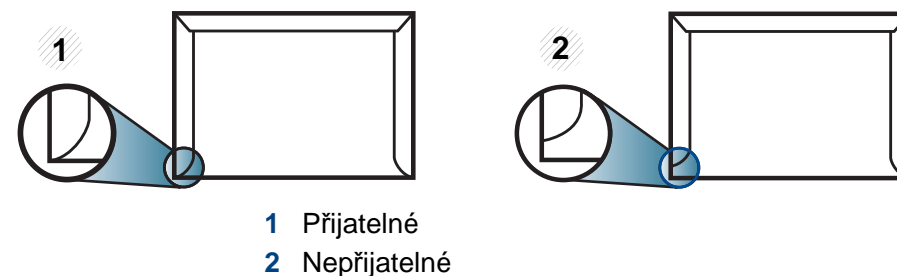


Pokud zvolíte **Obálka** v okně **Předvolby tisku**, ale vytištěné obrázky se snadno smazávají, vyberte **Silná obálka** a tisk opakujte. To může ovšem při tisku způsobit určitý hluk.

- Při výběru obálek zvažte následující faktory:
 - **Gramáž:** by neměla překročit 90 g/m², 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.

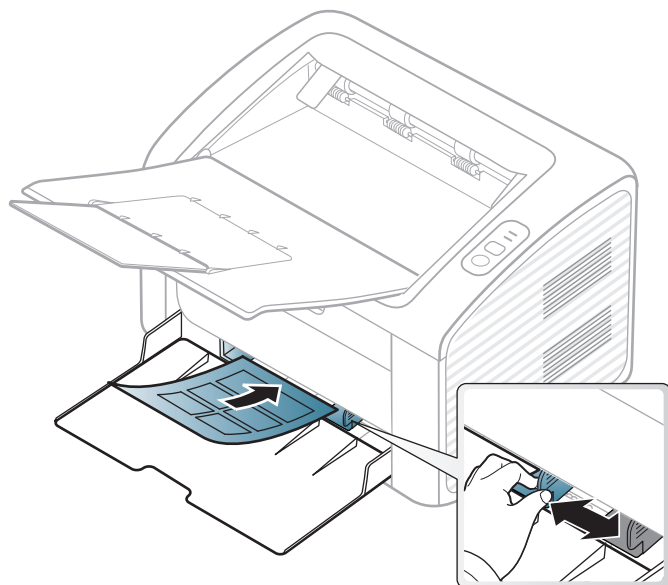


- Obálky s odlepovacím lepicím páskem nebo s více než jednou klopou, která se překládá přes uzávěr, musejí používat lepidlo odolávající teplotě fixace po dobu 0,1 vteřiny (přibližně 170 °C). Další klopky a pásy mohou způsobit vrásnění, mačkání nebo uvíznutí a mohou dokonce poškodit fixační jednotku.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

Zásobník a tisková média

Štítky

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

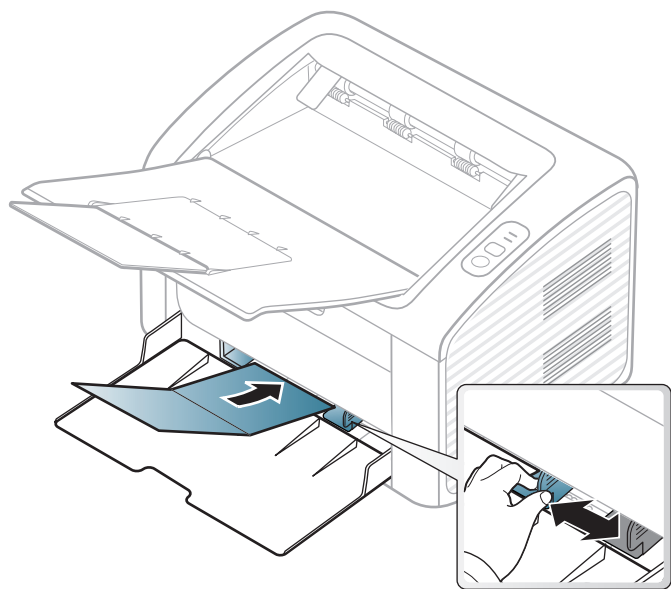


- Při výběru štítků zvažte následující faktory:
 - **Lepidlo:** Mělo by být stabilní při fixační teplotě zařízení. Informace o teplotě fixace naleznete mezi specifikacemi zařízení (přibližně 170 °C).
 - **Uspořádání:** Používejte pouze takové štítky, mezi kterými není žádná odkrytá plocha podkladu. Štítky 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.

Zásobník a tisková média

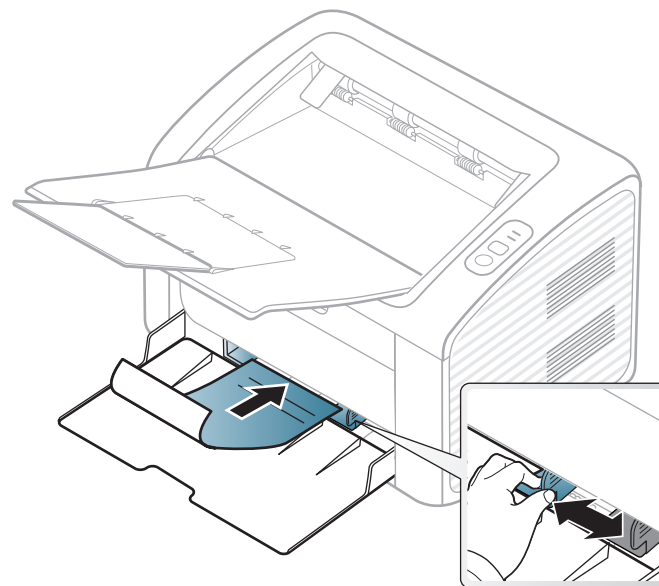
Kartičky / vlastní formát papíru



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

Předtiskřený papír

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

Zásobník a tisková média

Nastavení formátu a typu papíru

Po vložení papíru do zásobníku nastavte formát a typ papíru.

Otevřete **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 37) a na kartě **Papír** nastavte formát a typ papíru.



Chcete-li použít papír zvláštního formátu, např. fakturu, zvolte **Vlastní** na kartě **Papír** v nabídce **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 37).

Základní funkce tisku



Informace o zvláštních tiskových funkcích naleznete v Rozšířené příručce (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 148).

Tisk

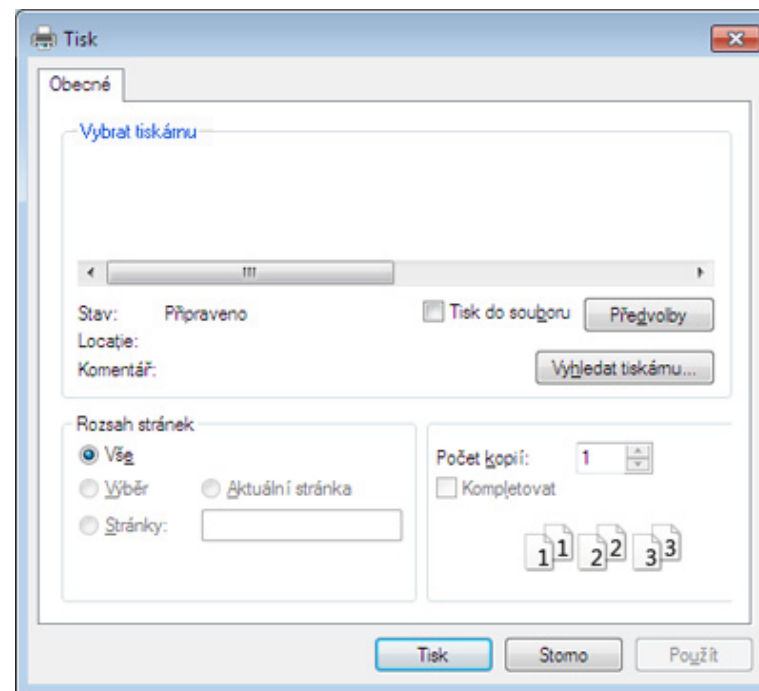


Pokud používáte operační systém Macintosh nebo Linux, podívejte se do části „Tisk z počítače Macintosh“ na straně 159 nebo „Tisk v systému Linux“ na straně 161.

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

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

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



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




Chcete-li využít pokročilých tiskových funkcí, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně **Tisk** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 37).

- 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 ().

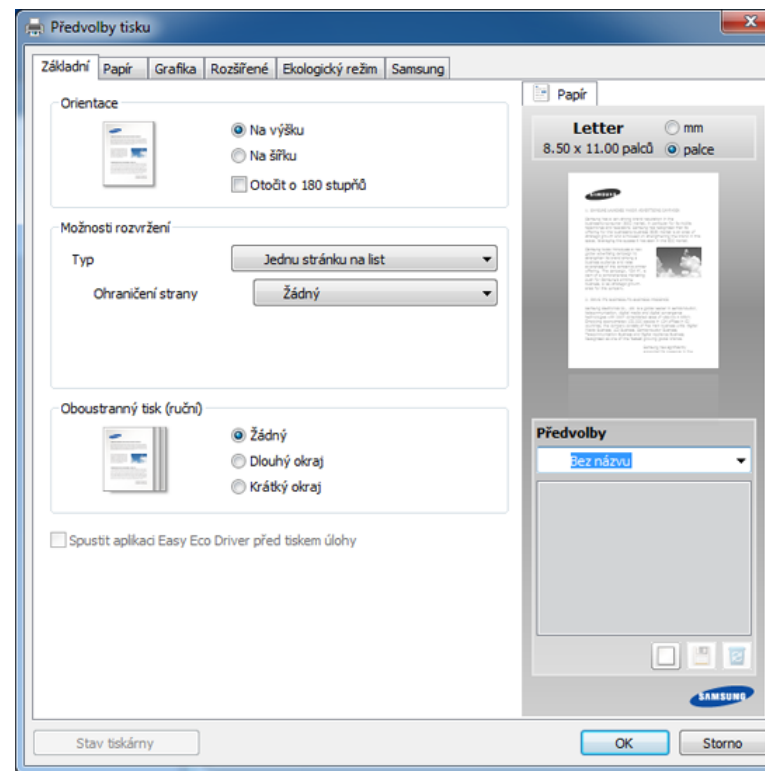
Otevření předvoleb tisku



- Okno **Předvolby tisku** zobrazené v této uživatelské příručce se může lišit v závislosti na typu používaného zařízení. Složení okna **Předvolby tisku** však bude podobné.
- 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.

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce Soubor vyberte možnost **Tisk**.
- 3 Vyberte své zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárnu**.

- 4 Klepněte na **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



Aktuální stav zařízení můžete zkontrolovat pomocí tlačítka **Stav tiskárny** (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 176).

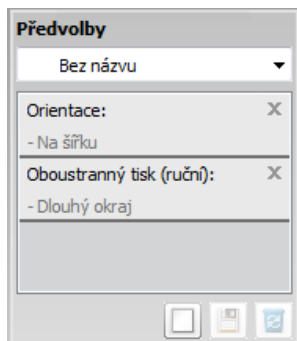
Základní funkce tisku

Použití oblíbeného nastavení

Volba **Předvolby**, která je zobrazena na každé kartě s vlastnostmi kromě karty **Samsung**, umožňuje uložit aktuální předvolby pro pozdější použití.



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

- 1 Změňte nastavení na každé kartě podle potřeby.
- 2 Zadejte název položky do pole **Předvolby**.



- 3 Klepněte na (**Přidat**). S uložením seznamu **Předvolby** se uloží všechna aktuální nastavení ovladače.



Vyberte další možnosti a klepněte na tlačítko  (**Aktualizovat**), nastavení budou přidána do seznamu provedených Předvoleb. Chcete-li uložené nastavení použít, vyberte jej z rozevíracího seznamu **Předvolby**. Zařízení je nyní nastaveno na tisk podle vybraného nastavení. Chcete-li uložené nastavení vymazat, vyberte jej z rozevíracího seznamu **Předvolby** a klepněte na  (**Smazat**).

Výchozí nastavení ovladače tiskárny můžete obnovit výběrem možnosti **Výchozí předvolba** v rozevíracím seznamu **Předvolby**.

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.

Pro tisk v ekologickém režimu klepněte níže:

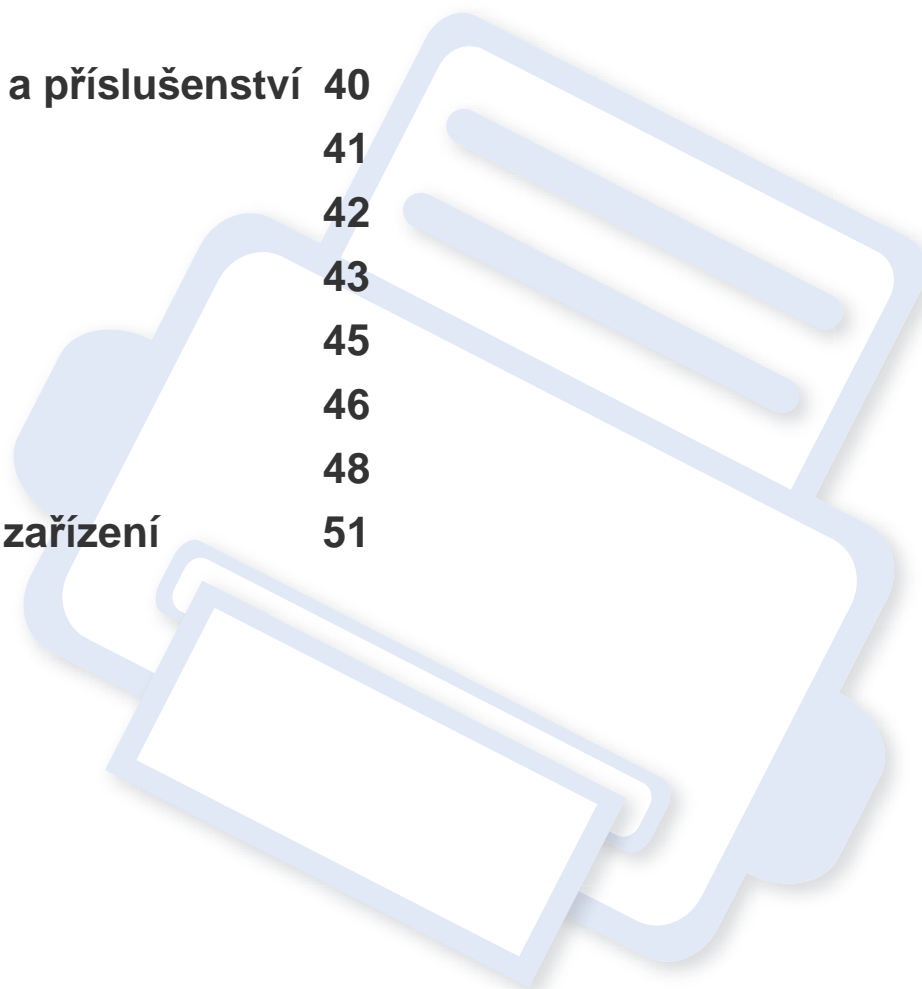
Viz „Easy Eco Driver“ na straně 168.



3. Údržba

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

- **Objednání spotřebního materiálu a příslušenství** 40
- **Dostupný spotřební materiál** 41
- **Dostupné součásti pro údržbu** 42
- **Skladování kazety s tonerem** 43
- **Rozprostření toneru** 45
- **Výměna kazety s tonerem** 46
- **Čištění zařízení** 48
- **Tipy pro přenášení a skladování zařízení** 51



Objednání spotřebního materiálu a příslušenství



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

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

Dostupný spotřební materiál

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

Typ	Průměrná životnost ^a	Název dílu
Tonerova kazeta	Asi 1,500 stránek	MLT-D101S

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



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



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



Společnost Samsung nedoporučuje používat kazety s tonerem od jiných společností než Samsung, jako jsou například opakovaně plněné nebo přepracované kazety. Společnost Samsung nemůže zaručit kvalitu neoriginálních kazet s tonerem jiným než Samsung. Na servis či opravy, jejichž provedení bude vyžadováno v důsledku použití jiných kazet s tonerem než originálních Samsung, se nevztahuje záruka přístroje.

Dostupné součásti pro údržbu

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
Fixační jednotka	Asi 30,000 stránek
Přenosový válec	Asi 30,000 stránek
Podávací válec	Asi 30,000 stránek
Podávací válec	Asi 30,000 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 nižší než 20 % a vyšší 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.

Skladování kazety s tonerem

Pokyny k manipulaci

- Nedotýkejte se povrchu fotokoduktivního 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.

Předpokládaná životnost kazety

Předpokládaná životnost kazety (doba zásobování kazety nebo zobrazovací jednotky 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

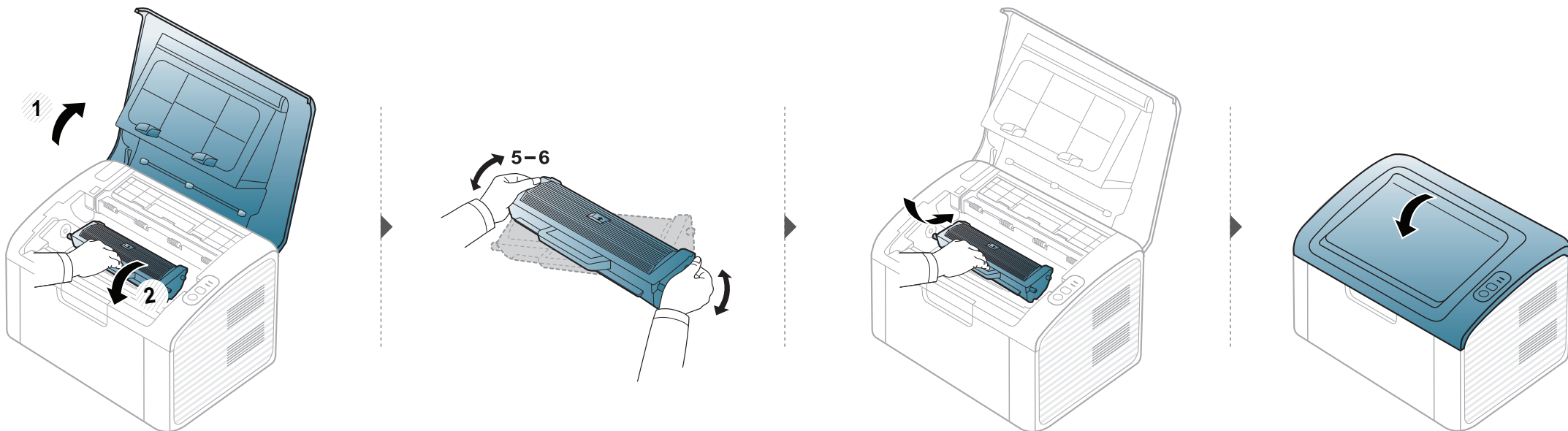
Když je kazeta s tonerem téměř prázdná:

- Objevují se pruhy nebo světlý tisk, případně rozdílná hustota na stranách.
- Kontrolka **toneru** bliká oranžově.

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.



- Před otevřením horního krytu nejprve zavřete výstupní opěru.
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.



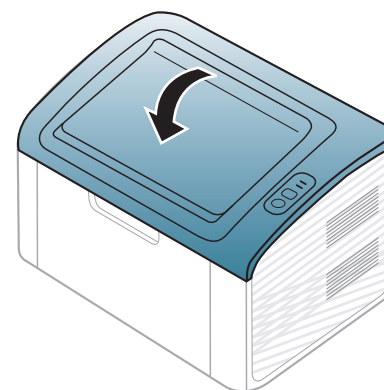
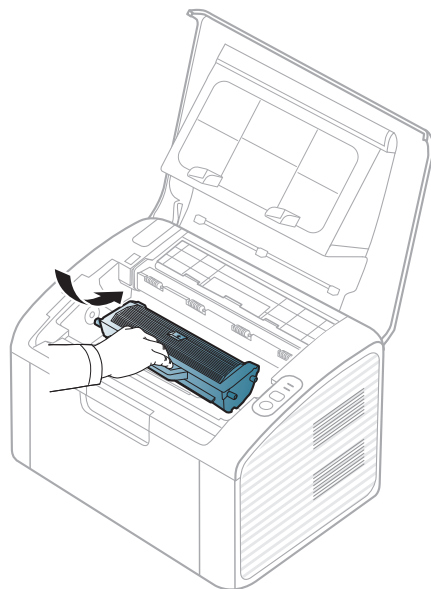
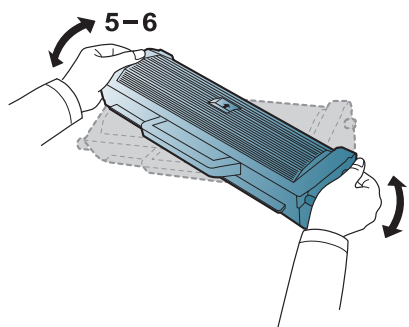
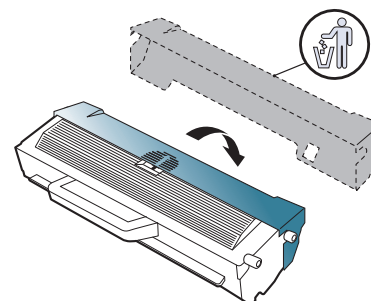
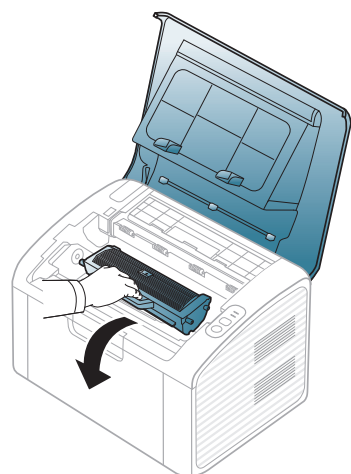
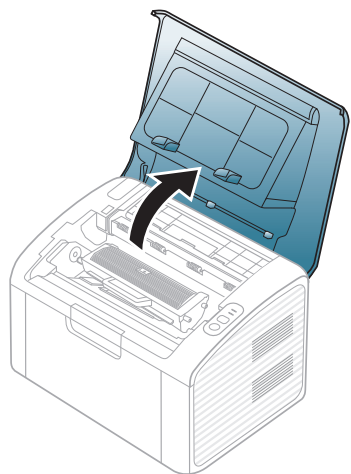
Výměna kazety s tonerem



- Před otevřením horního krytu nejprve zavřete výstupní opěru.
- Při otvírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec kazety.
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.
- Důkladně protřepejte tonerovou kazetu, aby se zvýšila počáteční kvalita tisku.
- Nedotýkejte se zelené spodní části kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.

Výměna kazety s tonerem

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



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.

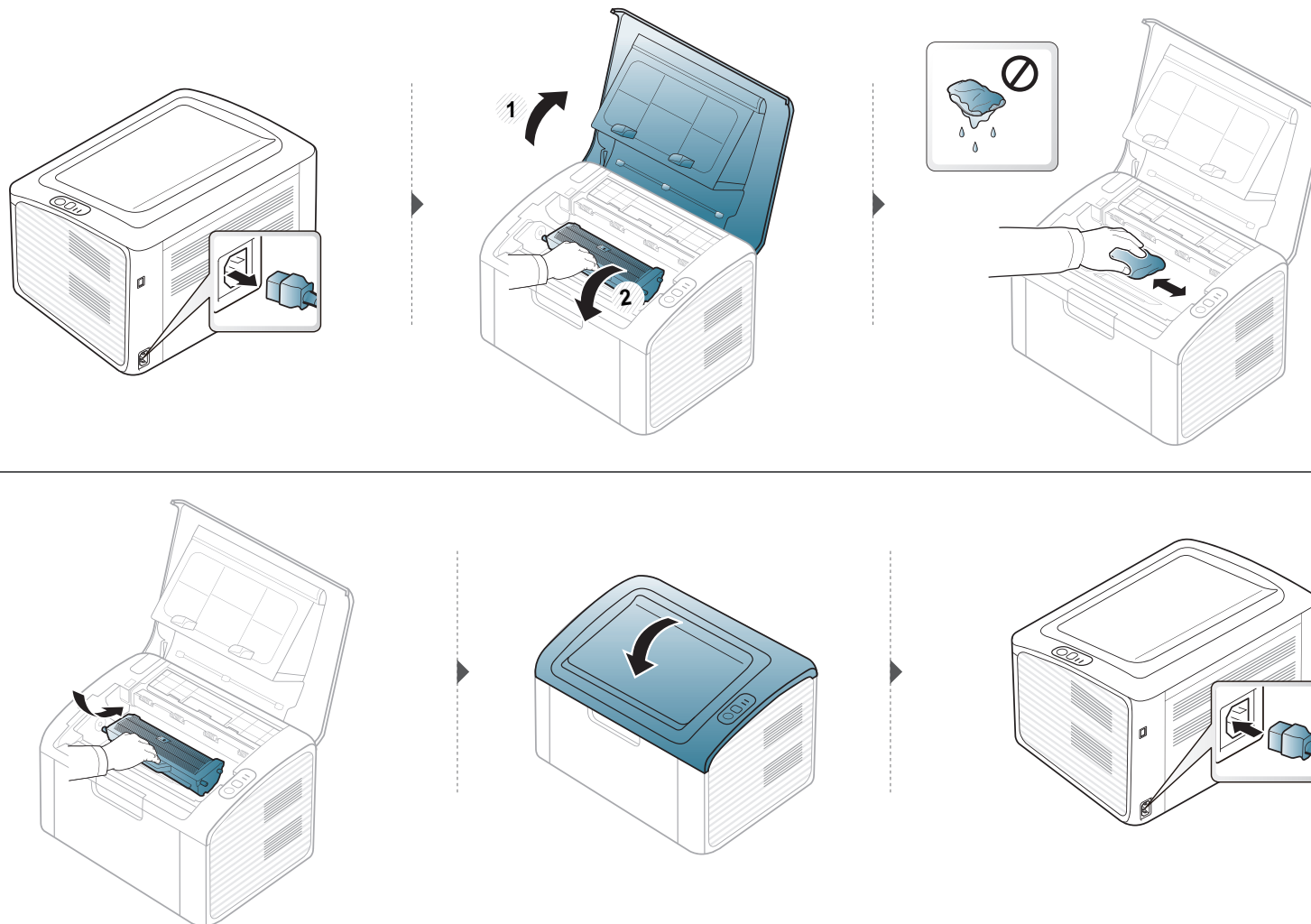
Čištění vnitřního prostoru

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

Čištění zařízení



- K čištění zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna.
- Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
- Před otevřením horního krytu nejprve zavřete výstupní opěru.

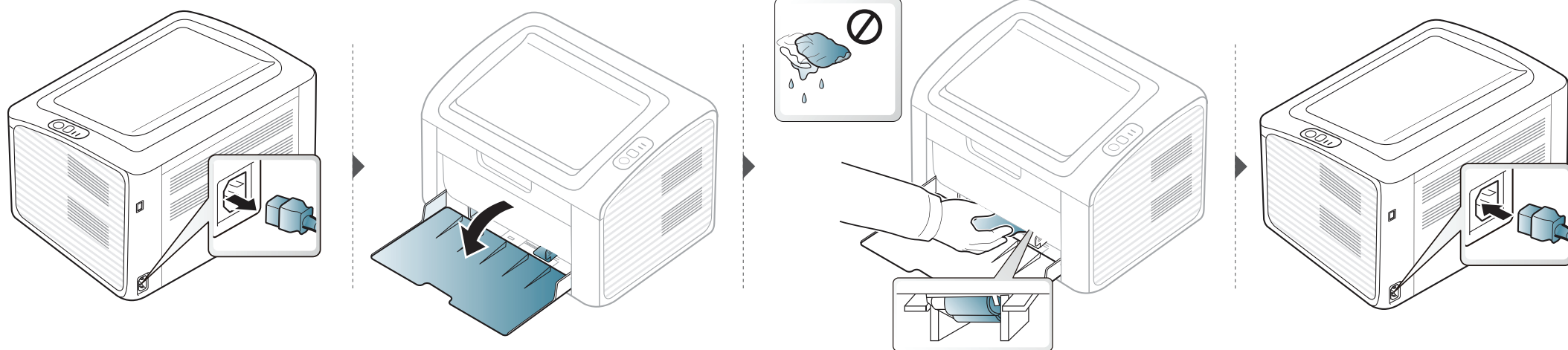


Čištění zařízení

Čištění podávacího válce



- K čištění zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna.
- Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.



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** 53
- **Odstranění uvíznutého papíru** 54
- **Význam stavové kontrolky** 57




Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě. Pokud má vaše zařízení displej, nejprve se podívejte na zprávu na displeji a pokuste se chybu vyřešit. Pokud řešení problému nenajdete v této kapitole, podívejte se do kapitoly **Řešení potíží** v Rozšířené uživatelské příručce (viz „Řešení potíží“ na straně 183). Pokud nenajdete řešení v Uživatelské příručce nebo pokud problém přetrvává, obraťte se na odborný servis.

Rady, jak zabránit uvíznutí papíru

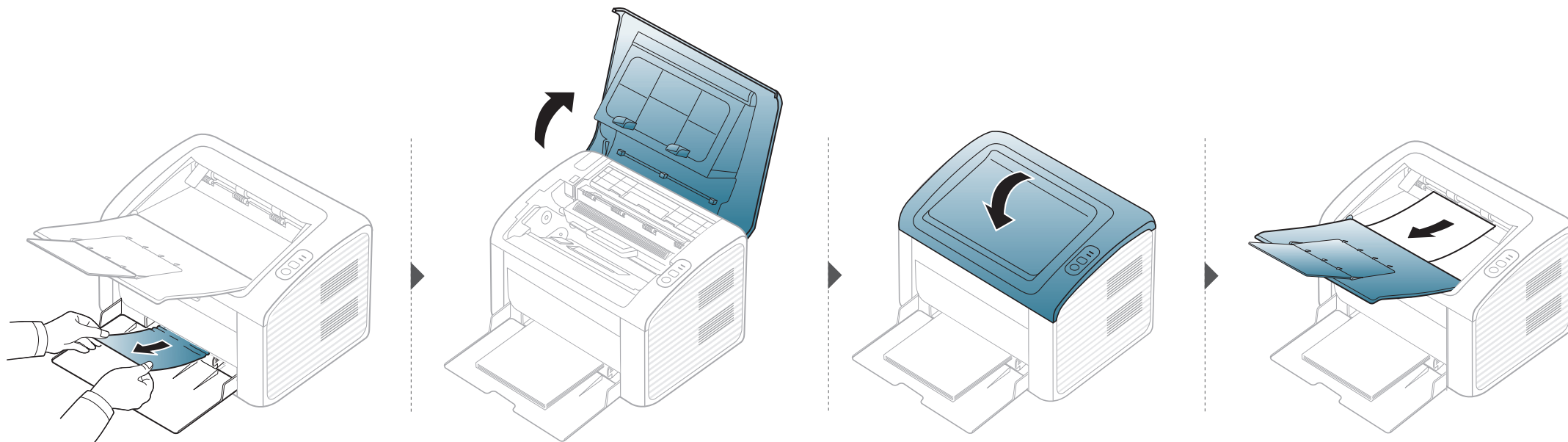
Když vyberete správné druhy médií, k uvíznutí papíru většinou nebude docházet. Aby se předešlo uvíznutí papíru, dodržujte následující pokyny:

- Ujistěte se, že jsou nastavitelné vodiče ve správné poloze (viz „Informace o zásobníku“ na straně 27).
- Nepřepĺňujte 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 63).

Odstranění uvíznutého papíru


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

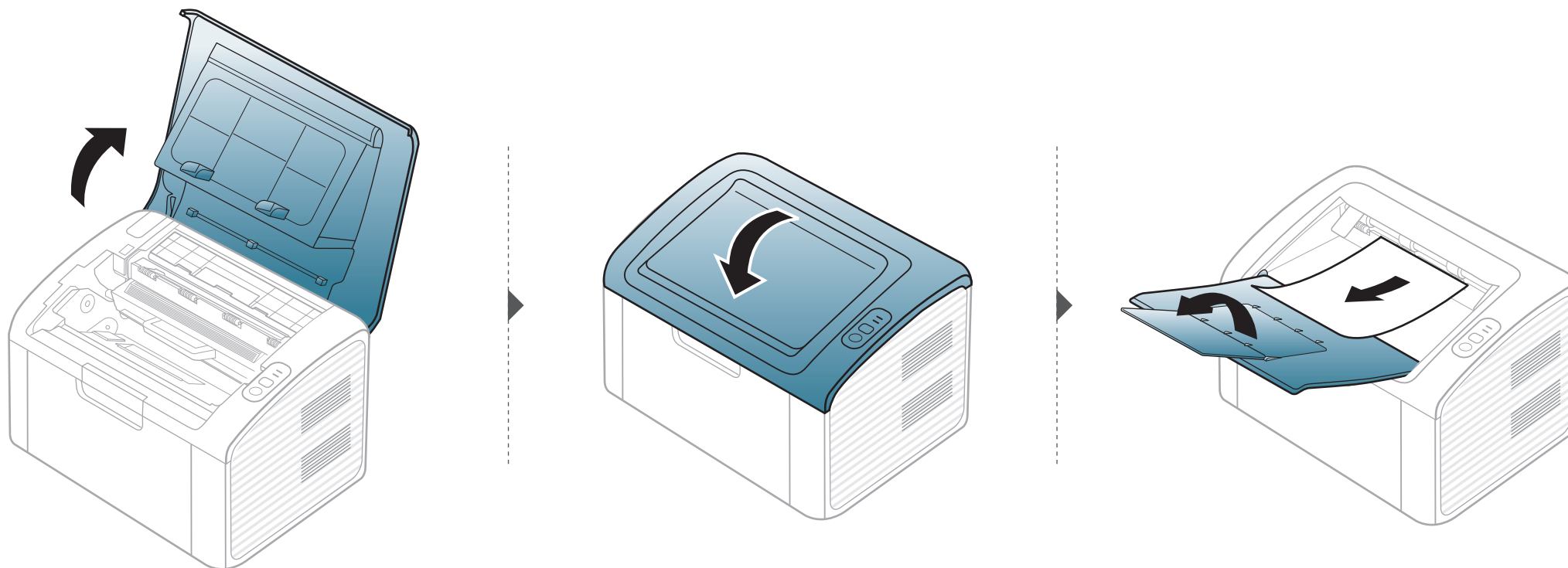
V zásobníku



Odstranění uvíznutého papíru

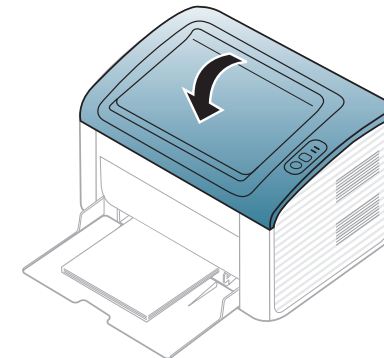
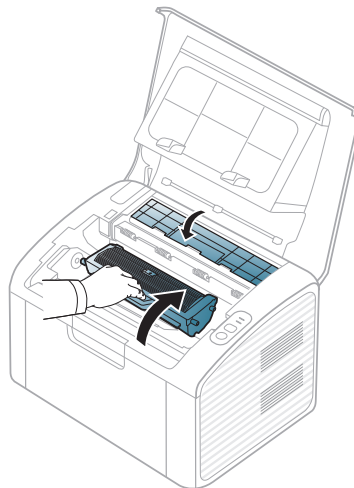
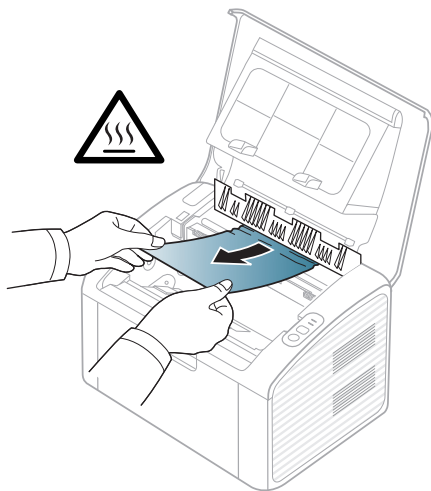
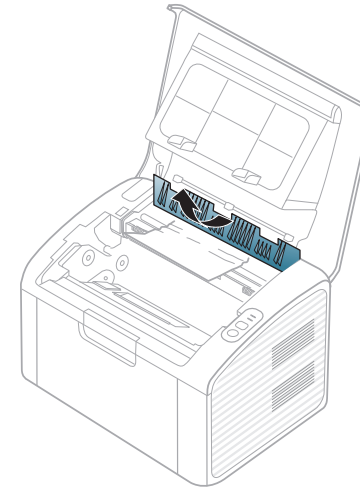
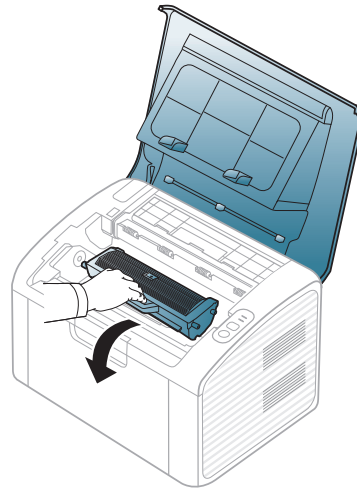
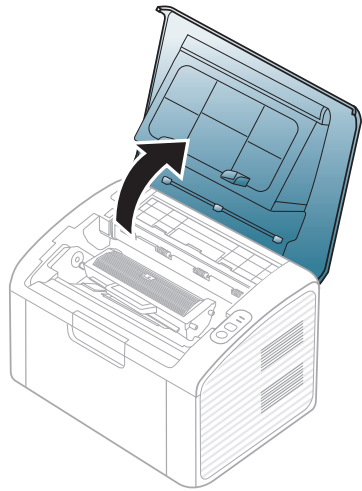
Uvnitř zařízení

-  Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.
- Před otevřením horního krytu nejprve zavřete výstupní opěru.



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 okně programu Stav tiskárny Samsung nebo Smart Panel.
- Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.




Význam stavové kontrolky

Kontrolka Stavová

Stav		Popis	
 (Kontrolka Stavová)	Nesvítí	Tiskárna je ve stavu offline nebo v úsporném režimu.	
	Zelená	Bliká	<ul style="list-style-type: none">• Když kontrolka bliká pomalu, zařízení přijímá data z počítače.• Když kontrolka bliká rychle, tiskárna tiskne data.
		Zap.	Zařízení je ve stavu online a lze jej použít.
	Červená	Bliká	Čeká na stisknutí tlačítka  (Tisk obrazovky) pro ruční tisk.
		Zap.	<ul style="list-style-type: none">• Kryt je otevřený. Zavřete kryt.• Při přijímání nebo tisku dat není v zásobníku papír. Vložte papír do zásobníku („Vložení papíru do zásobníku“ na straně 28).• Zařízení přerušilo činnost v důsledku vážné poruchy.
	Oranžová	Bliká	Aktualizace firmwaru.
		Zap.	Došlo k uvíznutí papíru (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 54).

Význam stavové kontrolky

Kontrolka toneru / kontrolka WPS

Stav		Popis
 (Kontrolka toneru)	Oranžová	Bliká 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 45).
		Zap. Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce odhadované životnosti ^a . Doporučujeme kazetu s tonerem vyměnit (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 46).
		Nesvíí Všechny kazety s tonerem mají normální kapacitu.
 (Kontrolka WPS) ^b	Modrá	Bliká Zařízení se připojuje k bezdrátové síti.
		Zap. Zařízení je připojeno k bezdrátové síti (viz „Použití tlačítka WPS“ na straně 112).
		Nesvíí Zařízení je odpojeno od bezdrátové sítě.
 (Kontrolka napájení)	Modrá	Zap. Zařízení je v režimu úspory energie.
		Nesvíí Zařízení je v pohotovostním režimu nebo je vypnuté.

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, frekvence tisku, grafika a typ a formát média. V kazetě může zůstat určité množství toneru, i když kontrolka svítí červeně a tiskárna přestane tisknout.

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



5. Příloha

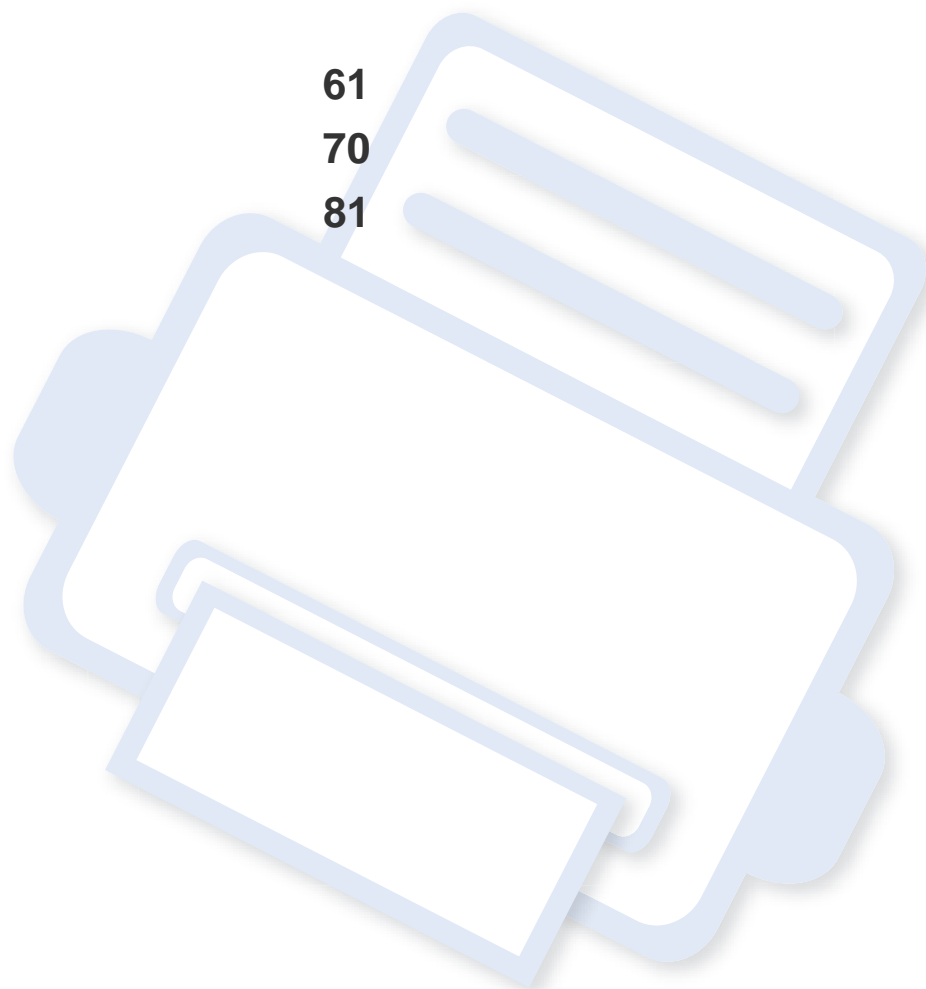
Tato kapitola obsahuje specifikace výrobku a informace týkající se platných předpisů.

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

61

70

81



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.

Položky		Popis
Rozměry	Šířka x délka x výška	332 x 215 x 178 mm
Gramáž	Zařízení se spotřebními materiály	4,95 kg
Hladina hluku ^a	Pohotovostní režim	Méně než 26 dB(A)
	Režim tisku	Méně než 50 dB(A)
Teplota	Provoz	10 až 32 °C
	Skladování (v balení)	-20 až 40 °C
Vlhkost	Provoz	10 až 80% RV
	Skladování (v balení)	20 až 95% RV
Napájení ^b	110voltové modely	Střídavý proud 110-127 V
	220voltové modely	Střídavý proud 220-240 V

Technické specifikace

Položky		Popis
Příkon	Průměrný provozní režim	Méně než 310 W
	Pohotovostní režim	Méně než 30 W
	Úsporný režim	Méně než 0,9 W (ML-216x Series), méně než 1,2 W (ML-216xW Series)
	Režim vypnutí	Méně než 0,45 W (0,1 W ^c)
Bezdrátový ^d	Modul	T77H262 / SPW-B4319S

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

b. Správné napětí (V), frekvenci (Hz) a typ proudu (A) pro toto zařízení naleznete na typovém štítku.

c. Pro zařízení se síťovým vypínačem.

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

Technické specifikace

Specifikace tiskových médií

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita ^a	
			Zásobník	Ruční podávání v zásobníku ^b
Obyčejný papír	Letter	216 x 279 mm	71 až 85 g/m ² • 150 listů 80 g/m ²	71 až 85 g/m ² • 1 list
	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		
Obálka	Obálka Monarch	98 x 191 mm	75 až 90 g/m ² • 10 listů	75 až 90 g/m ² • 1 list
	Obálka č. 10	105 x 241 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		

Technické specifikace

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita ^a	
			Zásobník	Ruční podávání v zásobníku ^b
Silný papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	86 až 120 g/m ² • 50 listů 120 g/m ²	86 až 120 g/m ² • 1 list
Slabý papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	60 až 70 g/m ² • 160 listů 60 g/m ²	60 až 70 g/m ² • 1 list
Bavlněný	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	75 až 90 g/m ² • 150 listů 80 g/m ²	75 až 90 g/m ² • 1 list
Barevný	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	75 až 90 g/m ² • 150 listů 80 g/m ²	75 až 90 g/m ² • 1 list
Předtištěný	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	75 až 90 g/m ² • 150 listů 80 g/m ²	75 až 90 g/m ² • 1 list
Recyklovaný	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	60 až 90 g/m ² • 150 listů 80 g/m ²	60 až 90 g/m ² • 1 list
Štítky ^c	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Viz část Obyčejný papír	120 až 150 g/m ² • 10 listů	120 až 150 g/m ² • 1 list

Technické specifikace

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita ^a	
			Zásobník	Ruční podávání v zásobníku ^b
Kartičky	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Viz část Obyčejný papír	121 až 163 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 10 listů	121 až 163 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 1 list
Kancelářský papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	<ul style="list-style-type: none">• 10 listů	<ul style="list-style-type: none">• 1 list
Archivní papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	<ul style="list-style-type: none">• 100 listů	<ul style="list-style-type: none">• 1 list
Minimální rozměr (vlastní)		76 x 127 mm	60 až 163 g/m ²	
Maximální rozměr (vlastní)		216 x 356 mm		

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

b. Vkládejte vždy pouze jeden papír.

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

Technické specifikace

Požadavky na systém

Microsoft® Windows®

Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
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
	<ul style="list-style-type: none">• 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

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.
- Pro systém Windows 2000 je vyžadována aktualizace Service Pack 4 nebo vyšší.

Macintosh

Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
Mac OS X 10.4	<ul style="list-style-type: none">• Procesory Intel®• PowerPC G4 / G5	<ul style="list-style-type: none">• 128 MB pro počítače Mac s procesorem PowerPC (512 MB)• 512 MB pro počítače Mac s procesorem Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Procesory Intel®• 867 MHz nebo rychlejší Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Procesory Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	<ul style="list-style-type: none">• Procesory Intel®	2 GB	4 GB


Technické specifikace

Linux

Položky	Požadavky
Operační systém	Fedora 5–13 (32/64bitový) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64bitový) SuSE 10.1 (32bitový) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64bitový) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64bitový) Debian 4.0, 5.0 (32/64bitový) Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64bitový) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (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)

Technické specifikace

Síťové prostředí

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

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

Položky	Technické specifikace
Síťové rozhraní	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n bezdrátová LAN
Síťový operační systém	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2• Různé operační systémy Linux• Mac OS X 10.4 – 10.7• Unix
Síťové protokoly	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standardní tisk TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Zabezpečení bezdrátové sítě	<ul style="list-style-type: none">• Ověřování: Otevřený systém, sdílený klíč, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Šifrování: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Právní předpisy

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

Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení

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

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

Varování

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

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



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

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION
DIRECTE AU FASCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN
ABDECKUNG GEÖFFNET.
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR, EVITE
EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE
KLEP, DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.
UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES, UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL
ÄR ÖPPEN, STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ AVATTAESSA,
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

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.

Pouze pro Čínu

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。

当您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)
ML-2166W	1	0.72
ML-2166	1	0.76
ML-2161		

依据国家标准 : GB 25956-2010

Recyklace



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

Správná likvidace tohoto výrobku (odpadní elektrická a elektronická zařízení)

(Platí v Evropské unii a dalších evropských 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

Vyzařování rádiových vln

Informace komise FCC pro uživatele

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

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

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

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



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

Směrnice o rušení rádiových vln pro Kanadu

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

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

Spojené státy americké

Federální komise pro komunikace (FCC)

Záměrně vysílající zařízení dle Části 15 FCC

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 / 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.

Právní předpisy

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

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

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



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

Vyjádření FCC k použití bezdrátových sítí LAN



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

Pouze pro Rusko



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 süresi 2 yıldır.

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 jí pokusíte zapojit do zásuvky, můžete si způsobit úraz elektrickým proudem.

Důležité varování



Zařízení musí být uzemněno.

Vodiče v elektrické přípojce jsou označeny následujícími barvami:

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

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

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

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

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

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

Prohlášení o shodě (evropské země)

Osvědčení a certifikáty



- Tímto společnost Samsung Electronics prohlašuje, že tento produkt [ML-216x Series] vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením Směrnice o nízkonapěťových zařízeních (2006/95/ES), Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (2004/108/ES).
- Tímto společnost Samsung Electronics prohlašuje, že tento produkt [ML-216xW Series] vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením směrnice R&TTE 1999/5/ES.

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

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

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

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

Certifikáty EC

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

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

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

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

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

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



Bezdrátová zařízení, která mohou být přítomna ve vašem systému, jsou způsobilá pro použití v zemích Evropské unie nebo přidružených oblastech pouze tehdy, jsou-li opatřena značkou CE s registračním číslem autorizované osoby a výstražným symbolem 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

Ve Francii je frekvenční rozsah omezen na pásmo 2454-2 483,5 MHz pro zařízení s vysílacím výkonem 10 mW, jakými jsou například bezdrátové přístroje.

Země EEA/EFTA

V současnosti neexistují žádná omezení.

Prohlášení o shodě

Směrnice o bezdrátových zařízeních

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

Dodatečná omezení, upozornění a záležitosti pro určité země jsou uvedeny v částech věnovaných dané zemi (nebo v částech pro skupiny zemí). Bezdrátová zařízení ve vašem systému mohou být použita pouze v zemích určených dle označení schválení pro rádiová zařízení na jmenovitém štítku zařízení. Jestliže země, ve které budete bezdrátové zařízení používat, není v seznamu uvedena, kontaktujte pro požadavky svou místní agenturu pro schvalování rádiových zařízení. Bezdrátová zařízení jsou přísně regulována a použití nemusí být povoleno.

Právní předpisy

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

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

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

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



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



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



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



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



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



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

Pouze Izrael

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466,
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

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	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

○：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。

X：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

© 2011 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 a Windows Server 2008 R2 jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter a Macintosh jsou ochranné známky 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. 1.1

Uživatelská příručka

ML-216x Series
ML-216xW Series

ROZŠÍŘENÁ

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

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

ZÁKLADNÍ

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



1. Instalace softwaru

Instalace pro systém Macintosh	86
Reinstalace pro systém Macintosh	87
Instalace pro systém Linux	88
Reinstalace pro systém Linux	90



2. Používání zařízení připojeného přes síť

Užitečné síťové programy	92
Nastavení pevné sítě	93
Instalace ovladače po síti	97
Konfigurace IPv6	106
Nastavení bezdrátové sítě	109
Samsung MobilePrint	142



3. Zvláštní funkce

Nastavení nadmořské výšky	145
Změna výchozího nastavení tisku	146
Nastavení zařízení jako výchozího zařízení	147

Použití pokročilých tiskových funkcí	148
Použití Nástroj Přímý tisk (pouze systém Windows)	156
Používání funkcí paměti / pevného disku	158
Tisk z počítače Macintosh	159
Tisk v systému Linux	161
Tisk v systému Unix	164



4. Užitečné nástroje pro správu

Samsung AnyWeb Print	167
Easy Eco Driver	168
Vysvětlení funkcí aplikace Easy Capture Manager	169
Používání služby SyncThru™ Web Service	170
Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager	173
Používání aplikace Stav tiskárny Samsung	176
Používání aplikace Smart Panel	178
Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux	180



5. Řešení potíží

Potíže s podáváním papíru	184
Potíže s napájením a připojením kabelů	185
Potíže s tiskem	186
Potíže s kvalitou tisku	190
Potíže s operačním systémem	198



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 síti97).

- **Instalace pro systém Macintosh** 86
- **Reinstalace pro systém Macintosh** 87
- **Instalace pro systém Linux** 88
- **Reinstalace pro systém Linux** 90



- Pokud používáte operační systém Windows, naleznete pokyny k instalaci ovladače zařízení v publikaci „Místní instalace ovladače“ na straně 23.
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

Instalace pro systém Macintosh

- 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 Macintosh.
- 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 Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na **Continue**.
- 9 Klepněte na tlačítko **Continue** v podokně **User Options Pane**.
- 10 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.
Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
- 11 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
- 12 Pro instalaci softwaru je nutno restartovat počítač. Klepněte na tlačítko **Continue Installation**.
- 13 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Close**.
- 14 Otevřete složku **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
 - Pokud máte systém Mac OS X 10.5-10.7, otevřete složku **Applications** > **System Preferences** a klepněte na položku **Print & Fax**.
- 15 Klepněte na tlačítko **Add** v seznamu **Printer List**.
 - V systému Mac OS X 10.5-10.7 klepněte na ikonu složky „+“.
Zobrazí se okno displeje.
- 16 Klepněte na **Default Browser** a najděte připojení USB.
 - V systému Mac OS X 10.5-10.7 klepněte na **Default** a vyhledejte připojení USB.
- 17 Pokud v systému Mac OS X 10.4 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Samsung** ze seznamu **Print Using** a název vašeho zařízení ze seznamu **Model**.
 - Pokud v systému Mac OS X 10.5-10.7 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Select a driver to use...** a název vašeho zařízení ze seznamu **Print Using**.Zařízení se zobrazí v seznamu **Printer List** a bude nastaveno jako výchozí zařízení.
- 18 Klepněte na tlačítko **Add**.

Reinstalace pro systém Macintosh

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

- 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 Macintosh.
- 4 Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Uninstaller OS X**.
- 5 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
- 6 Po dokončení odinstalování klepněte na tlačítko **OK**.



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**.

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. Můžete ji zobrazit ze systémové nabídky nebo z balíčku ovladačů aplikací systému Windows, jako je například **Unified Driver Configurator** nebo **Image Manager**.

Instalace programu Smart Panel

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Po zobrazení okna **Administrator Login** zadejte do pole **Login** uživatelské jméno root a zadejte systémové heslo.



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 balík **Smart Panel**.
- 4 Klepněte pravým tlačítkem na balík Smart Panel a rozbalte jej.
- 5 Poklepejte na **cdroot** > **Linux** > **smart panel** > **install.sh**.

Instalace pro systém Linux

Instalace nástroje Nastavení tiskárny

- 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 přihlásit se jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.

- 3 Z webové stránky společnosti Samsung stáhněte do počítače balíček nástroje Nastavení tiskárny.
- 4 Klepněte pravým tlačítkem na balíček **Printer Settings Utility** a rozbalte jej.
- 5 Poklepejte na položky **cdroot > Linux > psu > install.sh**.

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 přihlášení jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.

3 Klepněte na ikonu ve spodní části pracovní plochy. Po zobrazení okna Terminal zadejte následující příkazy.

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```

4 Klepněte na tlačítko **Uninstall**.

5 Klepněte na tlačítko **Next**.

6 Klepněte na tlačítko **Finish**.



2. Používání zařízení připojeného přes síť

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

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| • Užitečné síťové programy | 92 |
| • Nastavení pevné sítě | 93 |
| • Instalace ovladače po síti | 97 |
| • Konfigurace IPv6 | 106 |
| • Nastavení bezdrátové sítě | 109 |
| • Samsung MobilePrint | 142 |



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

Užitečné síťové programy

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



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

SyncThru™ Web Service

Webový server zabudovaný do vaší síťové tiskárny, který umožňuje provádět následující úlohy (viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 108):

- 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

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

- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)“ na straně 94.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Macintosh)“ na straně 95.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)“ na straně 95.




- Zařízení, které nepodporuje síťové rozhraní, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 19).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Nastavení pevné sítě



Chcete-li zařízení používat jako síťovou tiskárnu, musíte nastavit síťové protokoly.



Síť můžete používat po připojení síťového kabelu k příslušnému portu na zařízení.

- U modelů, které na ovládacím panelu nemají displej, použijte programy SyncThru™ Web Service nebo SetIP.
 - Viz „Používání služby SyncThru™ Web Service“ na straně 170.
 - Viz „Nastavení adresy IP“ na straně 93.
- U modelů, které mají na ovládacím panelu displej, nakonfigurujte nastavení sítě stisknutím tlačítka  (**Nabídka**) > **Sit** na ovládacím panelu.

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.

- **Zařízení má displej:** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Nabídka**) a vyberte volby **Sit** > **Sit. konf. (Konfigurace sítě)** > **Ano**.
- **Zařízení nemá displej:** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Storno** nebo **Zastavit/Vymazat**) na dobu delší než pět sekund.

- Zařízení bez tlačítka  (**Storno** nebo **Zastavit/Vymazat**): Stiskněte tlačítko (**WPS**)  na ovládacím panelu po dobu delší než deset sekund.

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: 165.254.192.192

Nastavení adresy IP




- Zařízení, které nepodporuje síťové rozhraní, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 19)
- 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.

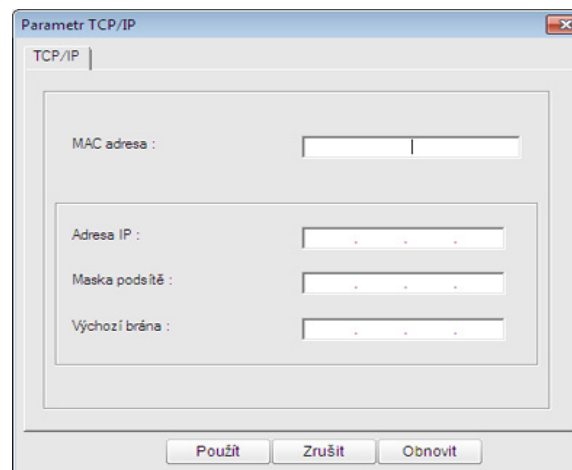
Nastavení pevné sítě

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 Tento program nainstalujte z dodaného disku CD-ROM poklepnutím na soubor **Application > SetIP > Setup.exe**.
- 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 93) 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 (Macintosh)

Před použitím programu SetIP zakažte bránu firewall v počítači v části **System Preferences > Security > Firewall**.



U jednotlivých modelů se následující pokyny mohou lišit.

- 1 Pomocí síťového kabelu připojte zařízení k síti.
- 2 Vložte instalační disk CD a otevřete okno disku. Vyberte **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**.
- 3 Poklepejte na soubor a automaticky se spustí prohlížeč **Safari**. Poté vyberte možnost **Trust**. Prohlížeč otevře stránku **SetIPApplet.html**, na které je zobrazen název tiskárny a adresa IP.
- 4 Klepnutím na ikonu  (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.
- 5 Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízení. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.



Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 93) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.

- 6 Klepněte na tlačítko **Apply**, poté na tlačítko **OK** a znovu na tlačítko **OK**.
- 7 Ukončete prohlížeč **Safari**.

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.

Nastavení pevné sítě

- 4 Do okna konfigurace zadejte nové informace o zařízení. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.



Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 93) 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



- Zařízení, které nepodporuje síťové rozhraní, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 19).
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Windows

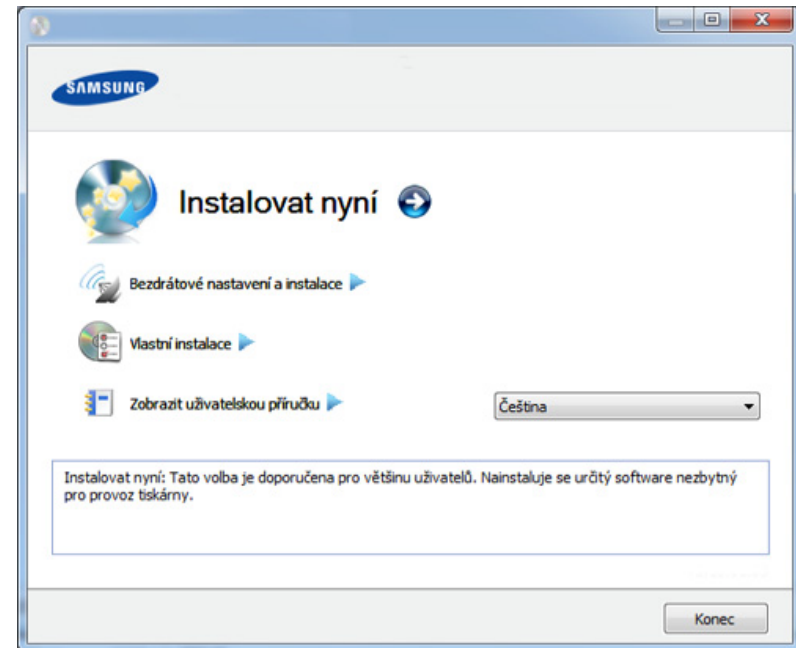
- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuto. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 93).



Pokud se během instalace zobrazí okno **Průvodce nově rozpoznáným hardwarem**, klepnutím na tlačítko **Storno** okno zavřete.

- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem. Disk CD se softwarem by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

- 3 Vyberte možnost **Instalovat nyní**.



Vlastní instalace vám umožňuje zvolit připojení zařízení a vybírat jednotlivé součásti, které se mají nainstalovat. Postupujte podle pokynů v okně.

- 4 Přečtěte si **Licenční smlouva** a vyberte **I accept the terms of the License Agreement**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

Program spustí vyhledávání zařízení.

Instalace ovladače po síti



Pokud zařízení není v síti ani lokálně nalezeno, zobrazí se chybové hlášení. Vyberte požadovanou volbu a klikněte na **Další**.

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



Pokud ovladač vyhledá pouze jedno zařízení, zobrazí se okno s potvrzením.

6 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

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>	<p>Určuje port tiskárny.</p>  <p>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.</p>	<p>Název portu tiskárny může být specifikován adresou IP, názvem hostitele, názvem lokálního portu USB nebo názvem portu IEEE1284.</p> <p>Například</p> <ul style="list-style-type: none">• /p,xxx.xxx.xxx.xxx“, kde „xxx.xxx.xxx.xxx“ znamená adresu IP síťové tiskárny. / p,„USB001“, /P,„LPT1:“, / p,„nazev hostitele“• Pokud používáte tichou instalaci ovladače v korejštině, zadejte Setup.exe /s / L"0x0012".
/a,<cilova_cesta> nebo / A,<cilova_cesta>	<p>Specifikuje cílovou cestu instalace.</p>  <p>Cílová cesta by měla být úplná.</p>	<p>Jelikož by měly být ovladače zařízení instalovány na umístění specifické pro OS, vztahuje se tento příkaz pouze na software aplikací.</p>

Znění příkazu	Definice	Popis
/i,<nazev skriptu> nebo /I,<nazev skriptu>	<p>Specifikuje vlastní instalační skript pro uživatelské operace.</p>  <p>Název souboru skriptu by měl obsahovat úplnou cestu.</p>	<p>Uživatelský soubor skriptu lze přiřadit tiché individuální instalaci. Soubor skriptu lze vytvořit nebo upravit prostřednictvím dodaného nástroje pro přizpůsobení instalačního programu nebo textového editoru.</p> <p>Poznámka: Uživatelský soubor skriptu má přednost před výchozím nastavením instalátoru v instalačním balíčku, ale nikoli před parametry příkazového řádku.</p>
/n,<Nazev tiskárny> nebo / N,<Nazev tiskárny>	<p>Specifikuje název tiskárny. Instance tiskárny by měla být vytvořena jako konkrétní název tiskárny.</p>	<p>Pomocí tohoto parametru můžete přidat instance tiskárny podle vlastního přání.</p>

Instalace ovladače po síti

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

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

Instalace ovladače po síti

Znění příkazu	Definice	Popis
/f,<nazev souboru zaznamu>“ nebo /F,<nazev souboru zaznamu>“	Určí název souboru protokolu. Není-li zadáno jinak, vytvoří se výchozí soubor protokolu v dočasné složce systému.	Vytvoří soubor protokolu v určené složce.
/h, /H nebo /?	Zobrazí použití příkazového řádku.	

Macintosh

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuté.
- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
- 3 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
- 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 Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na tlačítko **Continue**.
- 9 Klepněte na tlačítko **Continue** v podokně **User Options Pane**.



Pokud jste ještě nenastavili IP adresu, klepněte na Set IP address a podívejte se do části „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Macintosh)“ na straně 95. Pokud chcete provést bezdrátové nastavení, podívejte se do části „Nastavení pomocí systému Macintosh“ na straně 125.

- 10 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.
Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
- 11 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
- 12 Pro instalaci softwaru je nutno restartovat počítač. Klepněte na tlačítko **Continue Installation**.
- 13 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Close**.
- 14 Otevřete složku **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
 - Pokud máte systém Mac OS X 10.5-10.7, otevřete složku **Applications** > **System Preferences** a klepněte na položku **Print & Fax**.

Instalace ovladače po síti

- 15 Klepněte na tlačítko **Add** v seznamu **Printer List**.
 - V systému Mac OS X 10.5-10.7 klepněte na ikonu **+**. Na displeji se zobrazí okno.
- 16 V systému OS MAC X 10.4 klepněte na možnost **IP Printer**.
 - V systému Mac OS X 10.5-10.7 klepněte na **IP**.
- 17 Vyberte položku **HP Jetdirect - Socket** v seznamu **Protocol**.



Při tisku mnohostránkového dokumentu lze úlohu urychlit výběrem hodnoty **Socket** pro možnost **Printer Type**.

- 18 Do pole **Address** zadejte adresu IP zařízení.
- 19 Do pole **Queue** zadejte název tiskové fronty. Pokud neznáte název tiskové fronty svého tiskového serveru, zkuste nejprve použít výchozí frontu.
- 20 Pokud v systému Mac OS X 10.4 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Samsung** ze seznamu **Print Using** a název vašeho zařízení ze seznamu **Model**.
 - Pokud v systému Mac OS X 10.5-10.7 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Select Printer Software** a název vašeho zařízení ze seznamu **Print Using**.

- 21 Klepněte na tlačítko **Add**.
Zařízení se zobrazí v seznamu **Printer List** a bude nastaveno jako výchozí zařízení.

Linux

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



Instalace dalšího softwaru:

- Viz „Instalace programu Smart Panel“ na straně 88.
- Viz „Instalace nástroje Nastavení tiskárny“ na straně 89.

Instalace ovladače systému Linux a přidání síťové tiskárny

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuté. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení.
- 2 Stáhněte balíček Unified Linux Driver z webové stránky společnosti Samsung.

Instalace ovladače po síti

- 3 Rozbalte soubor UnifiedLinuxDriver.tar.gz a otevřete nový adresář.
- 4 Poklepejte na složku **Linux** > ikonu **install.sh**.
- 5 Otevře se okno instalačního programu Samsung. Klepněte na tlačítko **Continue**.
- 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 „Funkce podle modelů“ na straně 7).
- Příkazy jsou označeny uvozovkami. Při psaní příkazů uvozovky nepište.


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 (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”

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 nemusí být povolena 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**“ 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.



Jestliže síťové prostředí IPv6 podle všeho nefunguje, nastavte veškerá síťová nastavení na výchozí tovární hodnoty pomocí příkazu **Zrus. nastav.** a zkuste to znovu.

V síťovém prostředí IPv6 použijte adresu IPv6 podle následujícího návodu.

Z ovládacího panelu


- 1 Pomocí síťového kabelu připojte zařízení k síti.
- 2 Zapněte zařízení.
- 3 Vytiskněte **Protokol o síťové konfiguraci**, který zkontroluje adresy IPv6 (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 93).
- 4 Vyberte **Začátek > Ovládací panely > Tiskárny a faxy**.
- 5 V levém podokně okna **Tiskárny a faxy** klepněte na položku **Přidat tiskárnu**.
- 6 Klepněte na položku **Přidat místní tiskárnu** v okně **Přidat tiskárnu**.

- 7 Zobrazí se okno **Průvodce přidáním tiskárny**. Postupujte podle pokynů uvedených v okně.



Pokud zařízení v síťovém prostředí nefunguje, aktivujte IPv6. Informace najdete v následující části.

Aktivace IPv6

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Nabídka**).
- 2 Stiskněte volby **Sit > TCP/IP (IPv6) > Aktivovat IPv6**.
- 3 Vyberte položku **Zap** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Vypněte a znovu zapněte zařízení.
- 5 Proveďte opětovnou instalaci ovladače tiskárny.

Nastavení adres IPv6

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.

Konfigurace IPv6

- **Stateful Address:** Adresa IPv6 konfigurovaná serverem DHCPv6.
- **Manual Address:** Adresa IPv6 ručně konfigurovaná uživatelem.

Konfigurace adresy DHCPv6 (Stateful)

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

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Nabídka**).
- 2 Stiskněte volby **Sit > TCP/IP (IPv6) > Konfig. DHCPv6**.
- 3 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



U modelů, které na ovládacím panelu nemají displej, musíte nejprve vstoupit do služby **SyncThru™ Web Service** pomocí adresy IPv4 a potom provést níže uvedený postup, abyste mohli používat 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.
 - **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.

Konfigurace IPv6

- 6 Zaškrtněte políčko **Manual Address**. Poté se aktivuje textové pole **Address/Prefix**.
- 7 Zadejte zbytek adresy (např.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A“ je šestnáctková hodnota 0 až 9, A až F).
- 8 Vyberte konfiguraci DHCPv6.
- 9 Klepněte na tlačítko **Apply**.

Používání služby SyncThru™ Web Service

- 1 Spustte 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 93).
- 3 Zadejte adresy IPv6 (např.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



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

Nastavení bezdrátové sítě

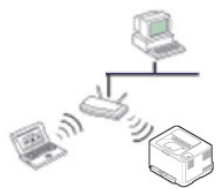


- Ujistěte se, že zařízení podporuje bezdrátovou síť. U některých modelů nemusí být bezdrátová síť k dispozici (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).
- Jestliže síťové prostředí IPv6 podle všeho nefunguje, nastavte veškerá síťová nastavení na výchozí tovární hodnoty pomocí příkazu **Zrus. nastav.** a zkuste to znovu.

Začínáme

Vysvětlení typů sítě

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



Režim infrastruktury

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



Ad-hoc režim

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

Název bezdrátové sítě a síťový klíč

Bezdrátové sítě vyžadují vyšší zabezpečení, takže při prvním nastavení přístupového bodu bude pro síť vytvořeno síťové jméno (SSID), druh použitého zabezpečení a síťový klíč. Předtím, než začnete zařízení instalovat, vyžádejte si tyto informace od správce vaší sítě.




Nastavení bezdrátové sítě

Přehled způsobů nastavení bezdrátové sítě

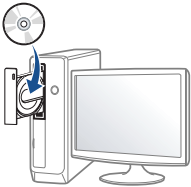




Nastavení bezdrátové sítě lze provést buď ze zařízení, nebo z počítače. V tabulce níže si vyberte příslušnou metodu nastavení.



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

Způsob nastavení	Způsob připojení	Popis a odkazy
Z ovládacího panelu zařízení 	Pomocí WPS (doporučeno) 	<ul style="list-style-type: none">• Viz „Zařízení s displejem“ na straně 113.• Viz „Zařízení bez displeje“ na straně 114.
	Použití tlačítka menu 	<ul style="list-style-type: none">• Viz „Použití tlačítka menu“ na straně 115.

Nastavení bezdrátové sítě


Způsob nastavení	Způsob připojení	Popis a odkazy
Z počítače 	Přístupový bod prostřednictvím kabelu USB (doporučeno) ()	<ul style="list-style-type: none">Uživatelé systému Windows viz „Přístup pomocí kabelu USB“ na straně 116.Uživatelé systému Macintosh viz „Přístup pomocí kabelu USB“ na straně 125.
	Přístupový bod prostřednictvím tlačítka WPS (bez připojení kabelem USB) ( , )	<ul style="list-style-type: none">Uživatelé systému Windows viz „Přístupový bod prostřednictvím tlačítka WPS (bez připojení kabelem USB)“ na straně 120.Uživatelé systému Macintosh viz „Nastavení přístupového bodu pomocí tlačítka WPS“ na straně 129.
	Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB ()	<ul style="list-style-type: none">Uživatelé systému Windows viz „Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB“ na straně 122.Uživatelé systému Macintosh viz „Připojení Ad-hoc prostřednictvím kabelu USB“ na straně 131.
	Používání síťového kabelu	<ul style="list-style-type: none">Viz „Používání síťového kabelu“ na straně 134.
Jiné způsoby nastavení	Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk	<ul style="list-style-type: none">Viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 137.



Pokud se při nastavení bezdrátové sítě nebo instalaci ovladače vyskytnou potíže, postupujte podle pokynů v kapitole o řešení potíží (viz „Řešení potíží“ na straně 139).

Nastavení bezdrátové sítě

Použití tlačítka WPS

Pokud vaše zařízení a přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporují standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™), můžete jednoduše nakonfigurovat nastavení bezdrátové sítě bez použití počítače stisknutím tlačítka  (WPS) na ovládacím panelu.





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

Připravte si tyto položky

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

Vyberte odpovídající typ

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

Metoda **Push Button Configuration (PBC)** (konfigurace stisknutím tlačítka) vám umožňuje připojit zařízení k bezdrátové síti stisknutím tlačítek  (WPS) na ovládacím panelu zařízení a WPS (PBC) na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači), který podporuje standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Metoda **PIN (Personal Identification Number)** (osobní identifikační číslo) vám pomáhá připojit vaše zařízení k bezdrátové síti zadáním dodaného čísla PIN na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači), který podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

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

Nastavení bezdrátové sítě



Režim WPS můžete změnit z ovládacího panelu (☰ (Nabídka) > Sit > Bezdratovy > OK > Nastaveni WPS).

Zařízení s displejem

Připojení v režimu PBC

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

Připojení v režimu PIN

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko  (WPS) na ovládacím panelu po dobu delší než 2 sekundy.

- 2 Osmimístné číslo PIN se zobrazí na displeji.

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

Na displeji se zobrazí zprávy v následujícím pořadí:

- 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.

Zařízení bez displeje

Připojení v režimu PBC


- 1 Stiskněte a podržte tlačítko  (WPS) na ovládacím panelu na 2–4 sekundy, dokud nezačne stavová kontrolka rychle blikat.



Zařízení se začne připojovat k bezdrátové síti. Kontrolka bude pomalu blikat až dvě minuty, dokud nestisknete tlačítko PBC na přístupovém bodě (bezdrátovém směrovači).

- 2 Stiskněte tlačítko **WPS (PBC)** na přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači).
 - a Kontrolka WPS bliká rychle. Zařízení se připojuje k přístupovému bodu (nebo k bezdrátovému směrovači).
 - b Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.


Připojení v režimu PIN

- 1 Musí být vytištěn protokol o konfiguraci sítě včetně čísla PIN (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 93).

V pohotovostním režimu stiskněte na ovládacím panelu tlačítko  (**Storno** nebo **Zastavit/Vymazat**) na dobu delší než pět sekund.

Zařízení bez tlačítka  (**Storno** nebo **Zastavit/Vymazat**): Stiskněte tlačítko (**WPS**)  na ovládacím panelu po dobu delší než deset sekund.

Můžete zjistit číslo PIN zařízení.

- 2 Stiskněte a podržte tlačítko  (WPS) na ovládacím panelu na více než 4 sekundy, dokud stavová kontrolka nezůstane svítit.

Zařízení se začne připojovat k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači).

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

Kontrolka bude pomalu blikat až dvě minuty, dokud nezadáte osmimístné číslo PIN.

Kontrolka WPS bliká v tomto pořadí:

- a Kontrolka WPS bliká rychle. Zařízení se připojuje k přístupovému bodu (nebo k bezdrátovému směrovači).
- b Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.

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  (**Storno** nebo **Zastavit/Vymazat**) nebo  (**Napájení**) 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

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 97).

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Nabídka**).
- 2 Stiskněte volby **Sít** > **Bezdrátový** > **Nastavení WLAN**.
- 3 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovaný způsob nastavení.
 - **Sken. na SMB** (doporučeno): V tomto režimu je nastavení automatické. Zařízení zobrazí seznam dostupných sítí, ze kterého můžete vybrat. Po vybrání sítě se tiskárna dotáže na odpovídající bezpečnostní klíč.
 - **Vlastní**: V tomto režimu mohou uživatelé určit nebo upravit SSID ručně nebo podrobně vybrat volby zabezpečení.

Nastavení pomocí systému Windows



Zkratka k programu **Bezdrátové nastavení** bez disku CD: Pokud jste již jednou nainstalovali ovladač k tiskárně, můžete program **Bezdrátové nastavení** spouštět bez disku CD. V nabídce Start vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **název ovladače vaší tiskárny** > **Program bezdrátového nastavení**.

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 kabel USB.
- 2 Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.
- 3 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
- 4 Vyberte možnost **Bezdrátové nastavení a instalace**.
- 5 Přečtěte si **Licenční smlouva** a vyberte možnost **Souhlasím s podmínkami této licenční smlouvy**.. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

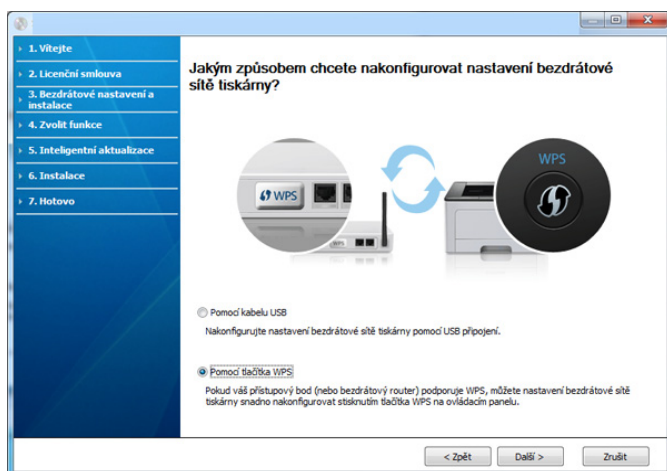
Nastavení bezdrátové sítě

6 Software nyní vyhledá bezdrátovou síť.

Jestliže vyhledávání selhalo, je třeba zkontrolovat správnost připojení kabelu USB mezi počítačem a tiskárnou a řídit se instrukcemi v okně.

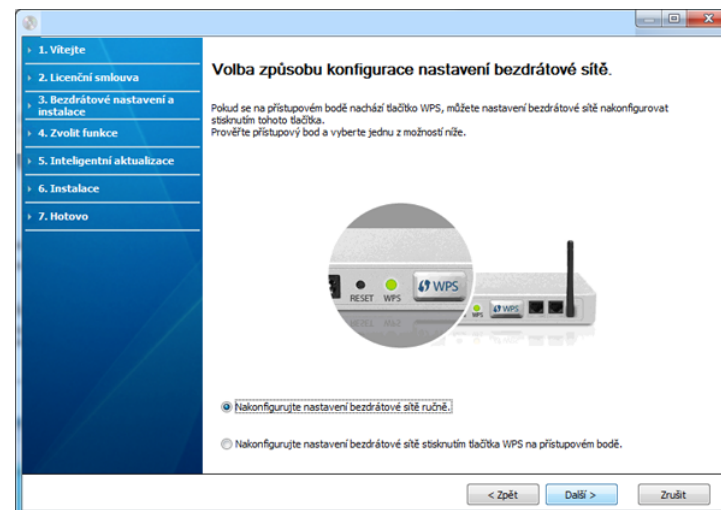


- Pokud již bylo provedeno nastavení bezdrátové sítě, objeví se okno **Informace o nastavení bezdrátové sítě**. Pokud chcete nastavení bezdrátové sítě resetovat, zaškrtněte příslušné políčko a klepněte na tlačítko **Next**.
- U modelů, které podporují tlačítko WPS (bez připojení kabelem USB), se objeví následující okno.



- **Pomocí kabelu USB:** Připojte kabel USB a klepněte na tlačítko Další, pak přejděte ke kroku 7.
- **Pomocí tlačítka WPS:** Viz „Přístupový bod prostřednictvím tlačítka WPS (bez připojení kabelem USB)“ na straně 120.

7 V okně se způsoby nastavení bezdrátové sítě vyberte požadovaný způsob.



- **Nakonfigurujte nastavení bezdrátové sítě ručně.**: Přejděte ke kroku 8.
- **Nakonfigurujte nastavení bezdrátové sítě stisknutím tlačítka WPS na přístupovém bodě.**: Připojení k bezdrátové síti stisknutím tlačítka WPS na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači).
 - Postupujte podle pokynů uvedených v okně. Po dokončení konfigurace nastavení bezdrátové sítě přejděte ke kroku 11.

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

Nastavení bezdrátové sítě



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

- **Zadejte název bezdrátové sítě:** Zadejte název SSID přístupového bodu (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Provozní režim:** Vyberte možnost **Infrastruktura**.
- **Ověření:** Vyberte typ ověření.
Ot. systém: Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.
Sdí. klíč: Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.
WPA osobní nebo WPA2 osobní: K ověření tiskového serveru prostřednictvím předem sdíleného klíče WPA vyberte tuto volbu. Tato možnost využívá tajného sdíleného klíče (obecně se označuje jako heslo s předem sdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodě a pro každého jednotlivého klienta.
- **Šifrování:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Síťový klíč:** Zadejte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **Potvrzení síťového klíče:** Potvrďte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **Rejstřík WEP klíčů:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný **Rejstřík WEP klíčů**.



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

Zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě. Vzhled tohoto okna závisí na zvoleném režimu zabezpečení: WEP nebo WPA.

- **WEP**

Jako způsob ověření vyberte **Ot. systém** nebo **Sdí. klíč** a zadejte bezpečnostní klíč WEP. Klepněte na tlačítko **Další**.

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

- **WPA**

Zadejte sdílený WPA klíč a klepněte na tlačítko **Další**.

Zabezpečení WPA autorizuje a identifikuje uživatele na základě tajného klíče, který se v pravidelných intervalech automaticky mění. Zabezpečení WPA také používá k šifrování dat protokoly TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) a AES (Advanced Encryption Standard).

Nastavení bezdrátové sítě

9 V okně se zobrazí nastavení bezdrátové sítě. Zkontrolujte, zda je nastavení v pořádku. Klepněte na tlačítko **Další**.

- Použití metody DHCP

Pokud je zvoleno přidělení adresy IP metodou DHCP, zkontrolujte, zda je možnost DHCP v okně zobrazena. Jestliže je zobrazen jako způsob přidělení statická adresa, klepněte na **Změnit TCP/IP** a změňte způsob přidělení na DHCP.

- Použití metody se statickou adresou

Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolena statická adresa, zkontrolujte, zda je statická adresa zobrazena v okně. Jestliže je zobrazen způsob přidělení DHCP metodou, klepněte na **Změnit TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny. Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Jestliže je počítač nastaven na DHCP, musíte kontaktovat správce sítě, který vám přidělí statickou adresu IP.

Například:

Pokud je síťové nastavení počítače následující,

- Adresa IP: 169.254.133.42
- Maska podsítě: 255.255.0.0

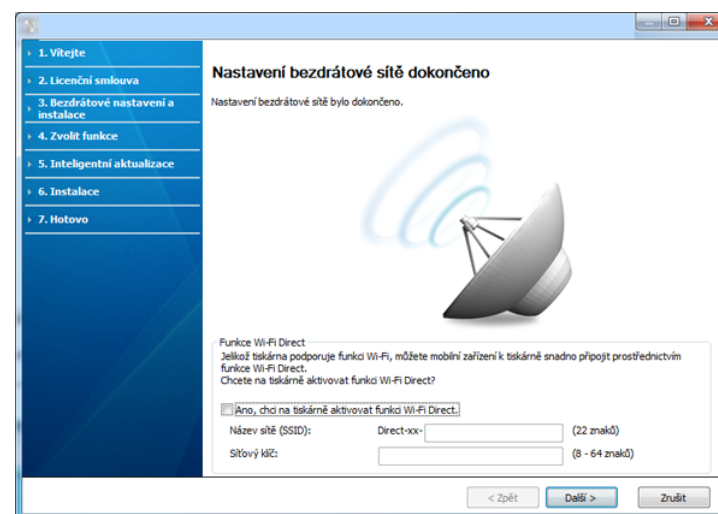
Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:

- Adresa IP: 169.254.133.**43**
- Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
- Výchozí brána: 169.254.133.1

10 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.

11 Nastavení bezdrátové sítě je dokončeno. Chcete-li tisknout z mobilních zařízení s podporou Wi-Fi Direct, nastavte Možnost Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 137).



Funkce Wi-Fi Direct:

- 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 137).

Nastavení bezdrátové sítě

- **Název sítě (SSID):** Výchozím názvem sítě je název modelu a maximální délka je 22 znaků („Direct-xx-“ se nepočítá).
- **Síťový klíč** je řetězec číslic o délce 8–64 znaků.

- 12** Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.
- 13** Jakmile se objeví okno **Next**, klepněte na tlačítko **Confirm Printer Connection**.
- 14** Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat. Klepněte na tlačítko **Další**.
- 15** Po provedení výběru komponent můžete také změnit název tiskárny, nastavit tiskárnu pro sdílení v síti, nastavit tiskárnu jako výchozí a změnit název portu každé tiskárny. Klepněte na tlačítko **Další**.
- 16** Po dokončení instalace se zobrazí okno s nabídkou tisku zkušební stránky. Chcete-li vytisknout zkušební stránku, klepněte na tlačítko **Vytisknout testovací stránku**.
V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte ke kroku 18.
- 17** Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na **Ano**. Pokud tomu tak není, vytiskněte ji znovu klepnutím na **Ne**.

- 18** Chcete-li zařízení zaregistrovat na webových stránkách společnosti Samsung a dostávat užitečné informace, klepněte na volbu **Registrace online**. Pokud ne, klepněte na tlačítko **Hotovo**.

Přístupový bod prostřednictvím tlačítka WPS (bez připojení kabelem USB)

U modelů, které mají tlačítko WPS, můžete bezdrátovou síť nastavit pomocí tlačítka WPS (bez připojení USB) a tlačítka WPS na přístupovém bodu (nebo routeru).

Připravte si tyto položky

- Přístupový bod (nebo bezdrátový router)
- Počítač připojený k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě

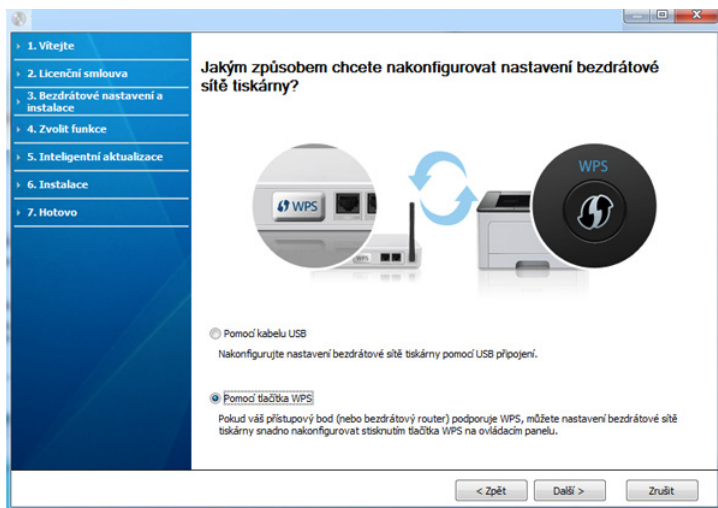
Vytvoření infrastrukturní sítě

- 1** Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.
- 2** Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
- 3** Vyberte možnost **Bezdrátové nastavení a instalace**.

Nastavení bezdrátové sítě

4 Přečtěte si **Licenční smlouva** a vyberte možnost **Souhlasím s podmínkami této licenční smlouvy..** Poté klepněte na tlačítko **Další**.

5 Vyberte možnost **Pomocí tlačítka WPS** a klepněte na tlačítko **Další**.




- U modelů, které podporují tlačítko WPS, se objeví výše uvedené okno.
- Pokud je zařízení připojeno kabelem USB, výše uvedené okno se nezobrazí. Pokud chcete bezdrátovou síť nastavit pomocí tlačítka WPS, odpojte kabel USB.
- Pokud chcete bezdrátovou síť nastavit pomocí kabelu USB, podívejte se do části „Přístup pomocí kabelu USB“ na straně 116.

6 V dalším okně budete vyzváni, abyste zkontrolovali, zda váš přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporuje funkci WPS.

Pokud má přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) tlačítko WPS, vyberte možnost **Ano** a klepněte na tlačítko **Další**.


7 Podle pokynů v okně nastavte bezdrátovou síť.

- U modelů s displejem postupujte dle následujících kroků.
 - a Stiskněte a podržte tlačítko  (WPS) na ovládacím panelu přibližně 2–4 sekundy.
Zařízení bude vyčkávat až 2 minuty na stisknutí tlačítka WPS na přístupovém bodu (nebo routeru).
 - b Stiskněte tlačítko **WPS (PBC)** na přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači).

Na displeji se zobrazí zprávy v následujícím pořadí:

- **Pripojovani:** Zařízení se připojuje k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači).
- **Pripojeno:** Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.
- **Typ SSID:** Po dokončení procesu připojování k bezdrátové síti se na displeji zobrazí informace o názvu SSID přístupového bodu.

Nastavení bezdrátové sítě

- U modelů bez displeje postupujte dle následujících kroků.
 - a Stiskněte a podržte tlačítko  (WPS) na ovládacím panelu na 2–4 sekundy, dokud nezačne stavová kontrolka rychle blikat.

Zařízení se právě pokouší připojit k bezdrátové síti. Kontrolka bude pomalu blikat až dvě minuty, dokud nestisknete tlačítko PBC na přístupovém bodě (bezdrátovém směrovači).
 - b Stiskněte tlačítko **WPS (PBC)** na přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači).
 - Při připojování k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) bude kontrolka WPS rychle blikat.
 - Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.
- 8 Zobrazí se okno **Nastavení bezdrátové sítě dokončeno**. Klepněte na tlačítko **Next**.
- 9 Jakmile se objeví okno **Confirm Printer Connection**, klepněte na tlačítko **Next**.
- 10 Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat. Klepněte na tlačítko **Další**.
- 11 Poté, co vyberete komponenty, 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**.

- 12 Po dokončení instalace se zobrazí okno s nabídkou tisku zkušební stránky. Chcete-li vytisknout zkušební stránku, klepněte na tlačítko **Vytisknout testovací stránku**.

V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte ke kroku 14.
- 13 Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na **Ano**. Pokud tomu tak není, vytiskněte ji znovu klepnutím na **Ne**.
- 14 Chcete-li zařízení zaregistrovat na webových stránkách společnosti Samsung a dostávat užitečné informace, klepněte na volbu **Registrace online**. Pokud ne, klepněte na tlačítko **Hotovo**.

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

Nastavení bezdrátové sítě

Vytvoření sítě v režimu Ad-Hoc v systému Windows

- 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 Vyberte možnost **Bezdrátové nastavení a instalace**.
- 5 Přečtěte si **Licenční smlouva** a vyberte možnost **Souhlasím s podmínkami této licenční smlouvy..** Poté klepněte na tlačítko **Další**.
- 6 Software nyní vyhledá bezdrátovou síť.

 Jestliže vyhledávání selhalo, je třeba zkontrolovat správnost připojení kabelu USB mezi počítačem a tiskárnou a řídit se instrukcemi v okně.

- 7 Po vyhledání bezdrátové sítě se zobrazí seznam bezdrátových sítí, které zařízení našlo.

Pokud chcete použít výchozí nastavení ad-hoc společnosti Samsung, vyberte poslední bezdrátovou síť v seznamu, jejíž **Název sítě (SSID)** je **Portthru** a **Signál** je **Vlastní síť tiskárny**.

Poté klepněte na tlačítko **Další**.

Chcete-li použít jiné nastavení režimu Ad-hoc, vyberte v seznamu jinou bezdrátovou síť.



Chcete-li změnit nastavení režimu ad-hoc, klepněte na tlačítko **Rozšířené nastavení**.

- **Zadejte název bezdrátové sítě:** Zadejte požadovaný název SSID (v názvu SSID se rozlišují velká a malá písmena).
- **Provozní režim:** Zvolte Ad-hoc.
- **Kanál:** Vyberte kanál. (**Automatické nastavení** nebo 2 412 až 2 467 MHz).
- **Ověření:** Vyberte typ ověření.
Ot. systém: Ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.
Sdílení klíče: Ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.
- **Šifrování:** Vyberte šifrování (Žádné, WEP64, WEP128).
- **Síťový klíč:** Zadejte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **Potvrzení síťového klíče:** Potvrďte hodnotu šifrovacího síťového klíče.
- **Rejstřík WEP klíčů:** Pokud používáte šifrování WEP, vyberte vhodný **Rejstřík WEP klíčů**.

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

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

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

Nastavení bezdrátové sítě

- 8 Zobrazí se okno s nastavením bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na **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**. Jestliže je však zobrazen jako způsob přidělení statická adresa, klepněte na **Změnit TCP/IP** a změňte způsob přidělení na **Přijmout IP adresu automaticky (DHCP)**.

- **Použití metody se statickou adresou**

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

Například:

Pokud je síťové nastavení počítače následující:

- Adresa IP: 169.254.133.42
- Masky podsítě: 255.255.0.0

Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:

- Adresa IP: 169.254.133.43

- Masky podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
- Výchozí brána: 169.254.133.1

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

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



Jakmile se objeví okno **Změna nastavení počítačové sítě**, postupujte podle zobrazených pokynů.

Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě počítače, klepněte na tlačítko **Další**.

Pokud jste nastavili bezdrátovou síť počítače na DHCP, bude trvat několik minut, než zařízení získá adresu IP.

- 11 Jakmile se objeví okno **Potvrdit připojení tiskárny**, klepněte na tlačítko **Další**.

- 12 Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat. Klepněte na tlačítko **Další**.

- 13 Poté, co vyberete komponenty, 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**.

Nastavení bezdrátové sítě

14 Po dokončení instalace se zobrazí okno s nabídkou tisku zkušební stránky. Chcete-li vytisknout zkušební stránku, klepněte na tlačítko **Vytisknout testovací stránku**.

V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte ke kroku 16.

15 Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na **Ano**. Pokud tomu tak není, vytiskněte ji znovu klepnutím na **Ne**.

16 Chcete-li zařízení zaregistrovat na webových stránkách společnosti Samsung a dostávat užitečné informace, klepněte na volbu **Registrace online**. Pokud ne, klepněte na tlačítko **Hotovo**.

Nastavení pomocí systému Macintosh

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

Přístup pomocí kabelu USB

- 1** Zkontrolujte, zda je k zařízení připojený kabel USB.
- 2** Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.
- 3** Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
- 4** Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
- 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** Software nyní vyhledá bezdrátovou síť.
Jestliže vyhledávání selhalo, je třeba zkontrolovat správnost připojení kabelu USB mezi počítačem a tiskárnou a řídit se instrukcemi v okně.

Nastavení bezdrátové sítě

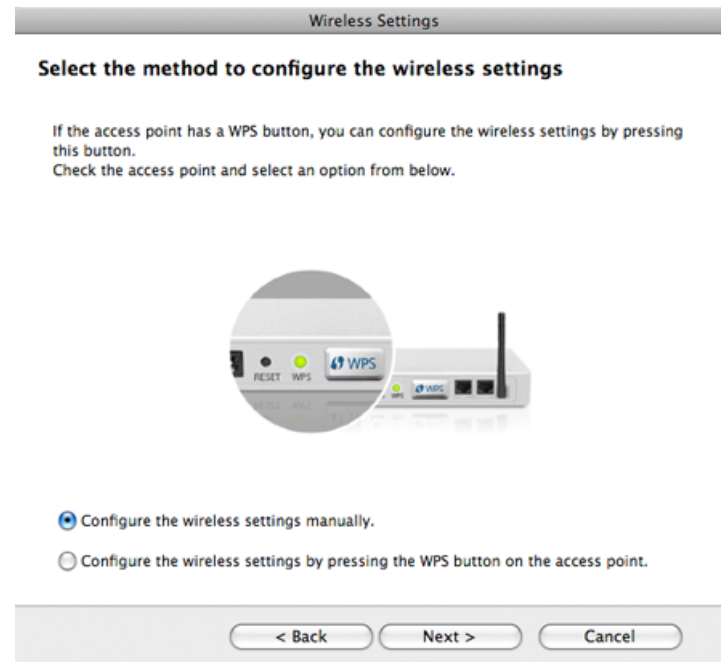


- Pokud již bylo provedeno nastavení bezdrátové sítě, objeví se okno **Wireless Network Setting Information**. Pokud chcete nastavení bezdrátové sítě resetovat, zaškrtněte příslušné políčko a klepněte na tlačítko **Next**.
- U modelů, které podporují tlačítko WPS (bez připojení kabelem USB), se objeví následující okno.



- **With a USB Cable:** Připojte kabel USB a klepněte na tlačítko Next, pak přejděte ke kroku 7.
- **Using the WPS Button:** Viz „Přístupový bod prostřednictvím tlačítka WPS (bez připojení kabelem USB)“ na straně 120.

- 12 V okně se způsoby nastavení bezdrátové sítě vyberte požadovaný způsob.



- **Configure the wireless settings manually.:** Přejděte ke kroku 13.
- **Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.:** Připojení k bezdrátové síti stisknutím tlačítka WPS na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači).
 - Postupujte podle pokynů uvedených v okně. Po dokončení nastavení bezdrátové sítě přejděte ke kroku 16.

Nastavení bezdrátové sítě

- 13** Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) použitého přístupového bodu a klepněte na tlačítko **Next**.



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

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

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

Zobrazí se okno zabezpečení bezdrátové sítě. Vzhled tohoto okna závisí na zvoleném režimu zabezpečení: WEP nebo WPA.

- **WEP**

Jako způsob ověření vyberte **Open System** nebo **Shared Key** a zadejte bezpečnostní klíč WEP. Klepněte na tlačítko **Next**.

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

- **WPA**

Zadejte sdílený klíč WPA a klepněte na tlačítko **Next**.

Zabezpečení WPA autorizuje a identifikuje uživatele na základě tajného klíče, který se v pravidelných intervalech automaticky mění. Zabezpečení WPA také používá k šifrování dat protokoly TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) a AES (Advanced Encryption Standard).

Nastavení bezdrátové sítě

14 V okně se zobrazí nastavení bezdrátové sítě. Zkontrolujte, zda je nastavení v pořádku. Klepněte na tlačítko **Next**.

- **Použití metody DHCP**

Pokud je zvoleno přidělení adresy IP metodou DHCP, zkontrolujte, zda je možnost DHCP v okně zobrazena. Jestliže je zobrazen jako způsob přidělení statická adresa, klepněte na **Change TCP/IP** a změňte způsob přidělení na DHCP.

- **Použití metody se statickou adresou**

Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolena statická adresa, zkontrolujte, zda je statická adresa zobrazena v okně. Jestliže je zobrazen způsob přidělení DHCP metodou, klepněte na **Change TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny. Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Jestliže je počítač nastaven na DHCP, musíte kontaktovat správce sítě, který vám přidělí statickou adresu IP.

Například:

Pokud je síťové nastavení počítače následující:

- Adresa IP: 169.254.133.42
- Maska podsítě: 255.255.0.0

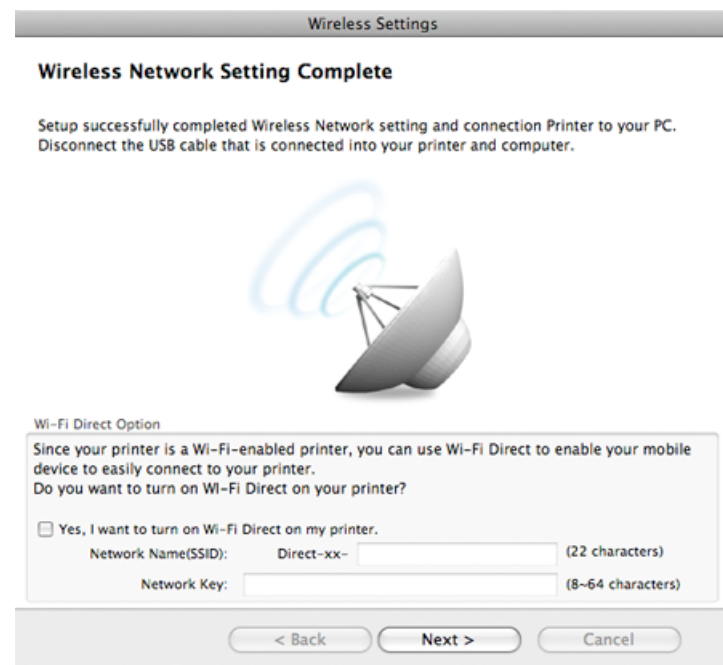
Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:

- Adresa IP: 169.254.133.**43**
- Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
- Výchozí brána: 169.254.133.1

15 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.

16 Nastavení bezdrátové sítě je dokončeno. Chcete-li tisknout z mobilních zařízení s podporou Wi-Fi Direct, nastavte Možnost Wi-Fi Direct (viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct“ na straně 137).



Nastavení bezdrátové sítě



Wi-Fi Direct Option:

- Možnost Wi-Fi Direct 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 137).
- **Network Name(SSID):** Výchozím názvem sítě je název modelu a maximální délka je 22 znaků („Direct-xx-“ se nepočítá).
- **Network Key** je řetězec číslic o délce 8–64 znaků.

17 Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení.

18 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 Macintosh“ na straně 86).

Nastavení přístupového bodu pomocí tlačítka WPS

U modelů, které mají tlačítko WPS, můžete bezdrátovou síť nastavit pomocí tlačítka WPS (bez připojení USB) a tlačítka WPS na přístupovém bodu (nebo routeru).

Připravte si tyto položky

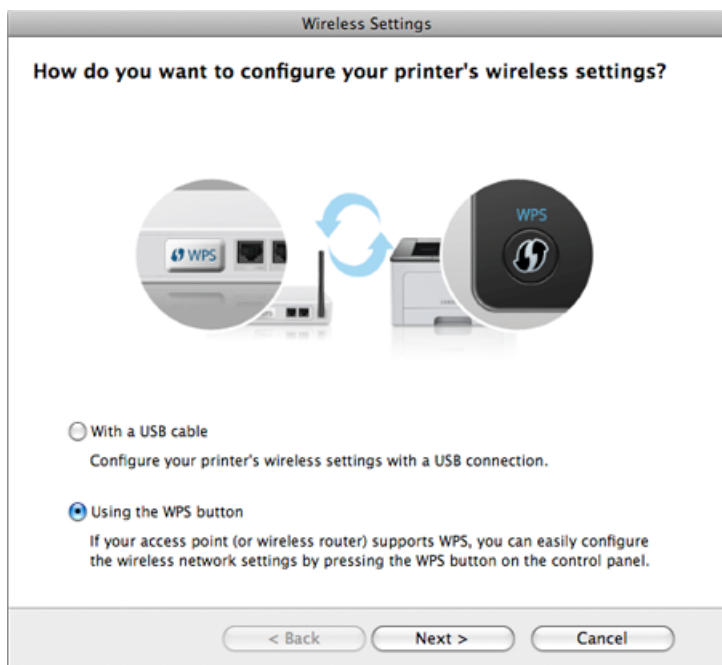
- Přístupový bod (nebo bezdrátový router)
- Počítač připojený k síti
- Disk CD se softwarem dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě

Vytvoření infrastrukturní sítě

- 1** Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.
- 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 Macintosh.
- 4** Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 5** Klepněte na tlačítko **Continue**.

Nastavení bezdrátové sítě

- 6 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
- 7 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.
- 8 Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na **Continue**.
- 9 Klepněte na tlačítko **Wireless Network Setting** v podokně **User Options Pane**.
- 10 Vyberte možnost **Using the WPS button** a klepněte na tlačítko **Next**.




- U modelů, které podporují tlačítko WPS, se objeví výše uvedené okno.
- Pokud je zařízení připojeno kabelem USB, výše uvedené okno se nezobrazí. Pokud chcete bezdrátovou síť nastavit pomocí tlačítka WPS, odpojte kabel USB.
- Pokud chcete bezdrátovou síť nastavit pomocí kabelu USB, podívejte se do části „Přístup pomocí kabelu USB“ na straně 125.

- 11 V dalším okně budete vyzváni, abyste zkontrolovali, zda váš přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporuje funkci WPS.

Pokud má přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) tlačítko WPS, vyberte možnost **Ano** a klepněte na tlačítko **Další**.


- 12 Podle pokynů v okně nastavte bezdrátovou síť.

- U modelů s displejem postupujte dle následujících kroků:
 - a Stiskněte a podržte tlačítko  (WPS) na ovládacím panelu přibližně 2–4 sekundy.
Zařízení bude vyčkávat až 2 minuty na stisknutí tlačítka WPS na přístupovém bodu (nebo routeru).
 - b Stiskněte tlačítko **WPS (PBC)** na přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači).

Na displeji se zobrazí zprávy v následujícím pořadí:

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

Nastavení bezdrátové sítě

- **Připojeno:** Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.
 - **Typ SSID:** Po dokončení procesu připojování k bezdrátové síti se na displeji zobrazí informace o názvu SSID přístupového bodu.
- U modelů bez displeje postupujte dle následujících kroků:
 - a Stiskněte a podržte tlačítko  (WPS) na ovládacím panelu na 2–4 sekundy, dokud nezačne stavová kontrolka rychle blikat.

Zařízení se právě pokouší připojit k bezdrátové síti. Kontrolka bude pomalu blikat až dvě minuty, dokud nestisknete tlačítko PBC na přístupovém bodě (bezdrátovém směrovači).
 - b Stiskněte tlačítko **WPS (PBC)** na přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači).
 - Kontrolka WPS bliká rychle. Zařízení se připojuje k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači).
 - Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka WPS svítit.

13 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 „Nastavení pomocí systému Macintosh“ na straně 125).

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 Macintosh

- 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.

Nastavení bezdrátové sítě

- 4 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
- 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 Software nyní vyhledá bezdrátová síťová zařízení.



Pokud se vyhledávání nezdaří, zkontrolujte správnost připojení kabelu USB mezi počítačem a zařízením a řiďte se pokyny v okně.

- 12 Po vyhledání bezdrátové sítě se zobrazí seznam bezdrátových sítí, které zařízení našlo.

Pokud chcete použít výchozí nastavení Ad-hoc společnosti Samsung, vyberte poslední bezdrátovou síť v seznamu, jejíž **Network Name(SSID)** je **Portthru** a **Signal** je **Printer Self Network**.

Poté klepněte na tlačítko **Next**.

Chcete-li použít jiné nastavení režimu Ad-hoc, vyberte v seznamu jinou bezdrátovou síť.



Chcete-li změnit nastavení režimu ad-hoc, klepněte na tlačítko **Advanced Setting**.

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

Nastavení bezdrátové sítě

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

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

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

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

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



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

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

• Použití metody DHCP

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

• Použití metody se statickou adresou

Pokud je adresa IP přidělována jako statická, zkontrolujte, zda je možnost statické adresy zobrazena v okně **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

14 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.

15 Bezdrátová síť se připojuje podle síťového nastavení.

Nastavení bezdrátové sítě

- 16** 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 Macintosh“ na straně 86).

Používání síťového kabelu



Zařízení, které nepodporuje síťové rozhraní, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 19).

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 97).
- 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 93.

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 93.

Nastavení bezdrátové sítě

Konfigurace bezdrátové sítě zařízení

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


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

Používání služby SyncThru™ Web Service

Před zahájením konfigurace parametrů bezdrátové sítě zkontrolujte stav připojení kabelu.

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

Například:



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

- 4 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.

- **ID:** admin
- **Password:** sec00000

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

- 6 Klepněte na možnost **Wireless > Wizard**.



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

- 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 síťový klíč“ na straně 109).
 - **Ad-hoc:** Umožňuje bezdrátovým zařízením vzájemně přímo komunikovat v prostředí peer-to-peer.
 - **Infrastructure:** Umožňuje bezdrátovým zařízením vzájemně komunikovat prostřednictvím přístupového bodu.

Nastavení bezdrátové sítě



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. Všimněte si, že výchozím názvem SSID vašeho zařízení je „portthru“.

8 Klepněte na tlačítko **Next**.

Otevře-li se okno nastavení zabezpečení bezdrátové sítě, zadejte zaregistrované heslo (síťový klíč) 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.


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** Spustěte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.

Například:



http://192.168.1.133/

- 3** V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
- 4** Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5** Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na **Network Settings**.

Nastavení bezdrátové sítě

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

Můžete také zapnout nebo vypnout síť Wi-Fi.

Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk

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

Pomocí Wi-Fi Direct můžete svou tiskárnu připojit k síti Wi-Fi Direct a zároveň se připojit k nějakému přístupovému bodu. Současně také můžete 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 se nelze připojit k internetu.
- Seznam podporovaných protokolů se může lišit od vašeho modelu, síť Wi-Fi Direct NEPODPORUJÍ IPv6, filtrování sítě, IPSec, WINS a služby SLP.

Nastavení funkce Wi-Fi Direct

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

Z počítače připojeného kabelem USB (doporučeno)

- Při nastavení z dodávaného disku CD-ROM se podívejte do části Přístupový bod prostřednictvím kabelu USB.
 - Uživatelé systému Windows viz „Přístup pomocí kabelu USB“ na straně 116.
 - Uživatelé systému Macintosh viz „Přístup pomocí kabelu USB“ na straně 125.
- 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 Macintosh.

- 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 **Zapnuto**.
 - **Název zařízení:** Zadejte název tiskárny pro její vyhledání v bezdrátové síti. Výchozím názvem zařízení je název modelu.

Nastavení bezdrátové sítě

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

Ze zařízení (zařízení s displejem)

- Na ovládacím panelu vyberte **Sit > Bezdratovy > 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 93).
 - 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 WPS, musíte místo stisknutí tlačítka WPS zadat „Síťový klíč“ tiskárny.

Nastavení bezdrátové sítě

Řešení potíží

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.

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.
 - 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
 - Masky podsítě: 255.255.0.0Poté by síťové nastavení zařízení mělo být následující:
 - Adresa IP: 169.254.133.43

Nastavení bezdrátové sítě

- Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
- Výchozí brána: 169.254.133.1

Jiné potíže

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



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

- 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 93).

- 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.

Nastavení bezdrátové sítě

- Zařízení se nalézá v dosahu bezdrátové sítě.
- Zařízení je umístěno mimo překážky, které by mohly blokovat bezdrátový signál.

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

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

- Zařízení je umístěno mimo jakákoli elektronická zařízení, která by mohla rušit bezdrátový signál.

Řada zařízení může narušovat bezdrátový signál. Patří sem například mikrovlnné trouby a některá zařízení Bluetooth.

- Při každé změně konfigurace přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače) musíte znovu provést nastavení bezdrátové sítě v produktu.

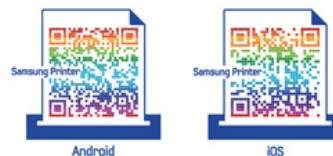
Samsung MobilePrint

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, Windows 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, Android Market, App Store, Marketplace) ve vašem mobilním zařízení a jednoduše vyhledejte „**Samsung MobilePrint**“. Také můžete v počítači navštívit web iTunes pro zařízení Apple nebo Marketplace pro zařízení se systémem Windows.



Podporované mobilní OS

- Android OS 2.1 nebo vyšší
- iOS 4.0 nebo vyšší
- Windows Phone 7 nebo vyšší

Samsung MobilePrint

Podporovaná zařízení

- **iOS 4.0 nebo vyšší:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 nebo vyšší:** Galaxy S, Galaxy S2, Galaxy Tab a mobilní zařízení se systémem Android
- **Windows Phone 7 nebo vyšší:** Samsung Focus, Omnia7 a OmniaW a mobilní zařízení se systémem Windows



3. Zvláštní funkce

Tato kapitola obsahuje informace o zvláštních tiskových funkcích.

- **Nastavení nadmořské výšky** 145
- **Změna výchozího nastavení tisku** 146
- **Nastavení zařízení jako výchozího zařízení** 147
- **Použití pokročilých tiskových funkcí** 148
- **Použití Nástroj Přímý tisk (pouze systém Windows)** 156
- **Používání funkcí paměti / pevného disku** 158
- **Tisk z počítače Macintosh** 159
- **Tisk v systému Linux** 161
- **Tisk v systému Unix** 164

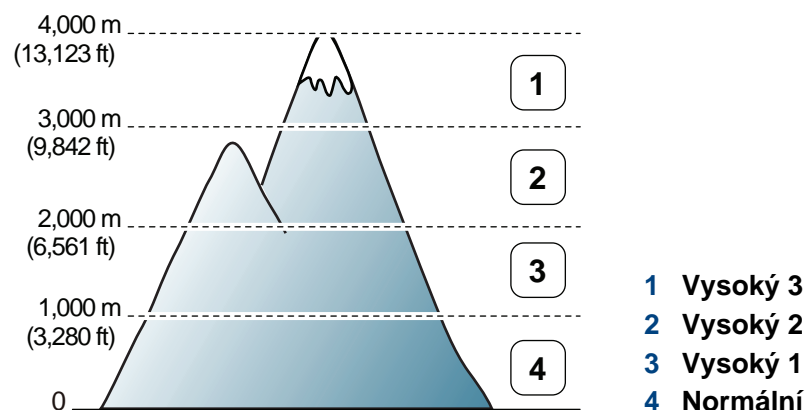


Postupy popsané v této kapitole jsou většinou založeny na operačním systému Windows 7.

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.



- Pokyny pro uživatele systémů Windows a Macintosh viz „Nastavení zařízení“ na straně 174.
- Pokyny pro uživatele systému Linux viz „Používání aplikace Smart Panel“ na straně 178.



- Pokud je vaše zařízení připojeno k síti, můžete nastavit nadmořskou výšku pomocí služby SyncThru™ Web Service.
- Výšku lze rovněž nastavit pomocí možnosti **Syst.nastavení** na displeji zařízení.

Změna výchozího nastavení tisku

- 1 V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.
- 2 V systému Windows Server 2000 vyberte možnost **Nastavení > Tiskárny**.
 - 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 vyberte možnost **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.
 - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely > Hardwarový > Zařízení a tiskárny**.
- 3 Pravým tlačítkem klepněte na zařízení.
- 4 V systému Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista vyberte možnost **Předvolby tisku**.
V systémech Windows 7 nebo Windows Server 2008 R2 vyberte z místních nabídek položku **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**.

Nastavení zařízení jako výchozího zařízení

- 1 V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.
- 2 V systému Windows Server 2000 vyberte možnost **Nastavení > Tiskárny**.
 - 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 vyberte možnost **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.
 - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely > Hardwarový > Zařízení a tiskárny**.
- 3 Vyberte své zařízení.
- 4 Klepněte pravým tlačítkem na zařízení a vyberte možnost **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.



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

Použití pokročilých tiskových funkcí



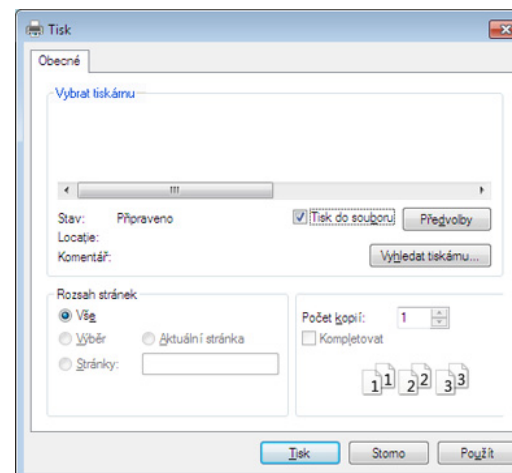
Ovladač tiskárny XPS: používá se k tisku souborů ve formátu XPS.

- Viz „Funkce podle modelů“ na straně 7.
- Ovladač tiskárny XPS lze nainstalovat pouze v systému operačním systémem Windows Vista nebo vyšším.
- Pokud se úloha XPS nevytiskne z důvodu nedostatku paměti v tiskárně, nainstalujte rozšiřující paměť.
- Pro modely, u kterých je ovladač XPS k dispozici na stránkách společnosti Samsung, přejděte na adresu 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 **Tisk do souboru** v okně **Tisk**.



- 2 Klepněte na tlačítko **Tisk**.
- 3 Zadejte cílovou cestu a název souboru a klepněte na tlačítko **OK**.
Například **c:\Temp\název souboru**.

Použití pokročilých tiskových funkcí




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.


Vysvětlení zvláštních tiskových funkcí

Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

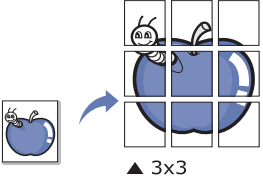
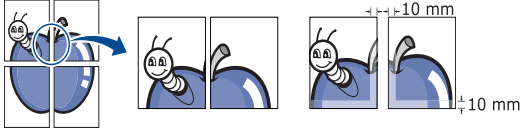
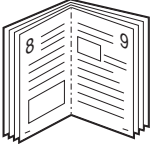

Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně aplikace **Tisk** pro změnu nastavení tisku. Název zařízení v okně vlastností zařízení se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte.




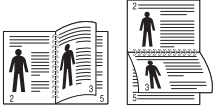
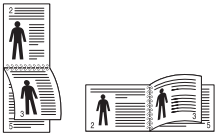
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Vyberte nabídku **Nápověda** nebo v okně klepněte na tlačítko  nebo stiskněte klávesu **F1** na klávesnici a klepněte na položku, o které chcete získat informace (viz „Použití nápovědy“ na straně 38).

Položka	Popis
<p>Několik stránek na list</p> 	<p>Umožňuje vybrat počet stránek, které chcete vytisknout na jeden list papíru. Při tisku více stránek na jeden list papíru se stránky zmenší a budou umístěny na papír v pořadí, které zadáte. Na jeden list můžete vytisknout až 16 stránek.</p>

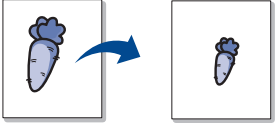

Použití pokročilých tiskových funkcí

Položka	Popis
<p>Tisk plakátu</p> 	<p>Umožní vytisknout jednostránkový dokument na 4 (Plakát 2x2), 9 (Plakát 3x3) nebo 16 (Plakát 4x4) listů papíru a jejich vzájemným složením pak vytvořit jeden dokument velikost plakátu.</p> <p>Vyberte hodnotu Překrytí plakátu. Hodnotu Překrytí plakátu zadejte v milimetrech nebo palcích výběrem přepínače v pravém horním rohu karty Základní. Bude tak jednodušší slepit stránky k sobě.</p> 
<p>Tisk brožury^a</p> 	<p>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.</p> <p> Možnost Tisk brožury není dostupná u všech formátů papíru. Vyberte dostupný Formát papíru na kartě Papír, abyste viděli, které formáty papíru jsou k dispozici.</p> <p>Vyberete-li nepodporovaný formát papíru, bude tato volba automaticky zrušena. Vyberte pouze dostupný papír (papír bez značky ⚠️ nebo ❌).</p>

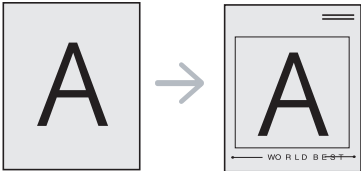
Použití pokročilých tiskových funkcí

Položka	Popis
<ul style="list-style-type: none">• Oboustranný tisk^a• Oboustranný tisk (ruční)^a	<p>Umožňuje tisknout na obě strany listu papíru (duplexní tisk). Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován.</p> <div data-bbox="465 355 2197 699" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• 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.• Nedoporučujeme vám tisknout na obě strany speciálních médií, jako jsou např. štítky, obálky nebo silný papír. Mohlo by dojít k uvíznutí papíru nebo poškození zařízení.</div> <ul style="list-style-type: none">• Výchozí nastavení tiskárny: Po výběru této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu zařízení. Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny PCL / XPS (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).• Žádný: Vypíná tuto funkci.• Dlouhý okraj: Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě. <div data-bbox="504 943 719 1050"></div> <ul style="list-style-type: none">• Krátký okraj: Tato možnost představuje rozložení obvyklé u kalendářů. <div data-bbox="504 1134 719 1270"></div> <ul style="list-style-type: none">• Obrácený oboustranný tisk: Výběrem této možnosti obrátíte pořadí tisku při oboustranném tisku. Tato možnost není k dispozici, když používáte Obrácený oboustranný tisk (ruční).

Použití pokročilých tiskových funkcí

Položka	Popis
<p>Možnosti papíru</p> 	<p>Umožňuje změnit velikost dokumentu můžete změnit tak, aby se dokument na stránce vytiskl menší nebo větší, zadáním počtu procent, o které se má dokument zvětšit nebo zmenšit.</p>
<p>Vodoznak</p> 	<p>Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „KONCEPT“ nebo „DŮVĚRNÉ“ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu.</p>
<p>Vodoznak (Vytvoření vodoznaku)</p>	<ul style="list-style-type: none">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.
<p>Vodoznak (Úprava vodoznaku)</p>	<ul style="list-style-type: none">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 Tisk zavřete okno Tisk.

Použití pokročilých tiskových funkcí

Položka	Popis
Vodoznak (Odstranění vodoznaku)	<p>a Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete Předvolby tisku.</p> <p>b Klepněte na kartu Rozšířené a vyberte možnost Upravit z rozevíracího seznamu Vodoznak. Zobrazí se okno Úprava vodoznaků.</p> <p>c V seznamu Stávající vodoznaky vyberte vodoznak, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko Smazat.</p> <p>d Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk.</p>
Šablona^a 	<p>Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny PCL/SPL (viz „Software“ na straně 7).</p> <p>Šablona je text nebo obrázek uložený na pevném disku počítače jako soubor zvláštního formátu, který lze vytisknout na libovolný dokument. Šablony často zastupují funkci hlavičkových papírů. Namísto předtištěného hlavičkového papíru můžete vytvořit šablonu obsahující stejné informace jako hlavičkový papír. Chcete-li potom vytisknout dopis na hlavičkový papír společnosti, není nutné do zařízení vkládat předtištěný hlavičkový papír. Stačí na dokument vytisknout šablonu hlavičkového papíru.</p> <p>Chcete-li použít šablonu stránky, musíte vytvořit novou šablonu obsahující logo nebo příslušný obrázek.</p> <ul style="list-style-type: none">• Formát (velikost stránky) dokumentu šablony musí být stejný jako formát dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodoznakem.• Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu tištěného se šablonou.
Šablona (Vytvoření nové šablony)	<p>a Dokument lze uložit jako šablonu v okně Předvolby tisku.</p> <p>b Klepněte na kartu Rozšířené a z rozevíracího seznamu Text vyberte položku Upravit. Zobrazí se okno Úprava šablony.</p> <p>c V okně Úprava šablony klepněte na tlačítko Vytvořit.</p> <p>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).</p> <p>e Klepněte na tlačítko uložit. V poli Seznam šablon se zobrazí název.</p> <p>f Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk. Soubor se nevytiskne. Namísto toho se uloží na pevný disk počítače.</p>

Použití pokročilých tiskových funkcí

Položka	Popis
Šablona (Použití šablony)	<p>a Klepněte na kartu Rozšířené.</p> <p>b V rozevíracím seznamu Text vyberte požadovanou šablonu.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>e Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk.</p>
Šablona (Odstranění šablony)	<p>a V okně Printing Preferences klepněte na kartu Rozšířené.</p> <p>b Vyberte možnost Upravit v rozevíracím seznamu Text.</p> <p>c V poli Seznam šablon vyberte šablonu, kterou chcete odstranit.</p> <p>d Klepněte na tlačítko Smazat.</p> <p>e Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko Ano.</p> <p>f Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk. Nepoužívané šablony můžete odstranit.</p>

Použití pokročilých tiskových funkcí

Položka	Popis
Režim tisku	<div data-bbox="481 308 539 368"></div> <ul style="list-style-type: none">• Tato funkce je k dispozici, pouze pokud jste nainstalovali rozšiřující paměť nebo volitelné velkokapacitní paměťové zařízení (HDD).• V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení. <ul style="list-style-type: none">• Režim tisku: Výchozí nastavení režimu Režim tisku je Normální, tzn. bez ukládání tisknutého souboru v paměti.<ul style="list-style-type: none">- Normální: Tento režim provede tisk bez uložení dokumentu do volitelné paměti.- Kontrola: Tento režim je užitečný při tisku více kopií. Nejdříve můžete vytisknout jednu kopii pro kontrolu a později vytisknout ostatní kopie.- Důvěrné: Tento režim se používá při tisku důvěrných dokumentů. K zahájení tisku je třeba zadat heslo.- Uložit: Toto nastavení můžete vybrat, pokud chcete uložit dokument na pevný disk, aniž by se vytisknul.- Uložit a tisknout: Tento režim se používá při současném tisku a ukládání dokumentu.- Řazení: Tato možnost může být užitečná při práci s velkým objemem dat. Pokud vyberete toto nastavení, tiskárna umístí dokument na pevný disk a poté jej vytiskne z tiskové fronty pevného disku, čímž sníží zatížení počítače.- Plán tisku: Toto nastavení slouží k tisku dokumentu v určitém čase.• ID uživatele: Tato možnost se používá, pokud chcete najít uložený soubor pomocí ovládacího panelu.• Název úlohy: Tato možnost se používá, pokud chcete najít uložený soubor pomocí ovládacího panelu.

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

Použití Nástroj Přímý tisk (pouze systém 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 nástroj nainstalovat, je nutné při instalaci ovladače tiskárny vybrat možnost **Pokročilá instalace** > **Vlastní instalace** a označit tento program zaškrtnutím příslušného políčka.



- Ve vašem zařízení by mělo být nainstalováno velkokapacitní paměťové zařízení (HDD), aby bylo možné použít tento program k tisku dokumentů.
- 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** Z nabídky **Začátek** vyberte položky **Programy** nebo **Všechny programy** > **Tiskárny Samsung** > **Nástroj Přímý tisk** > **Nástroj Přímý tisk**.
Otevře se okno Nástroj Přímý tisk.
- 2** Vyberte příslušné zařízení z rozevíracího seznamu **Vybrat tiskárnu** a klepněte na **Procházet**.
- 3** Vyberte soubor, který chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko **Otevřít**.
Soubor se přidá do části **Vybrat soubory**.
- 4** Podle potřeby upravte nastavení zařízení.
- 5** Klepněte na tlačítko **Tisk**. Vybraný soubor formátu PDF bude odeslán do zařízení.

Použití Nástroj Přímý tisk (pouze systém Windows)

Použití místní nabídky

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

Používání funkcí paměti / pevného disku



V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

Z ovladače tiskárny

Po nainstalování rozšiřující paměti budete moci využívat pokročilé funkce tisku, jako je kontrola úlohy a určení tisku soukromé úlohy v okně **Tisk**. Vyberte tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolba** a nakonfigurujte režim tisku.

Z ovládacího panelu

Pokud má zařízení rozšiřující paměť nebo volitelný pevný disk, můžete tyto funkce využít z nabídky **Správa úlohy**.

- **Aktivní úloha:** Všechny tiskové úlohy čekající na tisk jsou uvedeny ve frontě aktivních úloh v pořadí, ve kterém jste je do tiskárny odeslali. Úlohu lze odstranit z fronty ještě před vytištěním nebo lze úlohu posunout, aby se vytiskla dříve.
- **Politika souboru:** Před zahájením úlohy s využitím rozšiřující paměti můžete zvolit zásady pro vytváření názvů souborů. Pokud při zadávání nového názvu souboru již v rozšiřující paměti existuje soubor se stejným názvem, můžete jej přejmenovat nebo přepsat.

- **Uložená úloha:** Uloženou úlohu můžete vytisknout nebo odstranit.
- **Doba pr. poz. úkolu:** Zařízení může uloženou úlohu po určité době automaticky odstranit. Dobu, po kterou bude zařízení čekat, než uloženou úlohu odstraní, lze nastavit.
- **Prepsání obrazu:** Přepsání obrazu je bezpečnostní opatření pro zákazníky, kteří se obávají neoprávněného přístupu a kopírování tajných nebo soukromých dokumentů.



Po nainstalování pevného disku můžete rovněž tisknout předdefinované šablony dokumentů z **Menu formuláře**.

Tisk z počítače Macintosh



Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované.

Tisk dokumentu

Tisknete-li z počítače Macintosh, je třeba zkontrolovat nastavení ovladače tiskárny v každé používané aplikaci. Při tisku z počítače Macintosh postupujte takto:

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Page Setup** (v některých aplikacích na položku **Document Setup**).
- 3 Vyberte formát papíru, jeho orientaci, měřítko a další možnosti. Ujistěte se, že je vybráno vaše zařízení. Klepněte na tlačítko **OK**.
- 4 Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Print**.
- 5 Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete tisknout.
- 6 Klepněte na tlačítko **Print**.

Změna nastavení tiskárny

Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

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

Tisk více stránek na jeden list

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

- 1 Spustíte aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**.
- 2 Vyberte položku **Layout** z rozevíracího seznamu pod **Orientation**. V rozevíracím seznamu **Pages per Sheet** vyberte, kolik stránek chcete tisknout na jeden list papíru.
- 3 Vyberte další možnosti, které chcete použít.
- 4 Klepněte na tlačítko **Print**.
Zařízení vytiskne zvolený počet stran, který chcete vytisknout na jeden list papíru.

Tisk z počítače Macintosh

Tisk na obě strany papíru



Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované.

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.

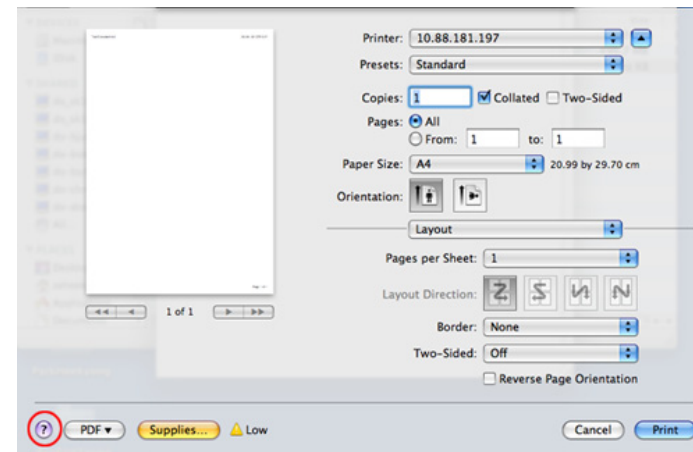
- 1 Z aplikace v počítači Macintosh zvolte **Print** z nabídky **File**.
- 2 Vyberte položku **Layout** z rozevřacího seznamu pod **Orientation**.
- 3 Vyberte orientaci vazby z možnosti **Two-Sided**.
- 4 Vyberte další možnosti, které chcete použít.
- 5 Klepněte na tlačítko **Print**. Zařízení bude nyní tisknout na obě strany papíru.



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

Použití nápovědy

Klepněte na otazník v levém dolním rohu okna a klepněte na téma, o kterém si přejete zobrazit informace. Poté se zobrazí místní okno s informací o funkci zvolené možnosti poskytované ovladačem.



Tisk v systému Linux



Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované.



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.

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 aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**.
- 2 Vyberte možnost **Print** přímo pomocí lpr.
- 3 V okně LPR GUI vyberte v seznamu tiskáren název modelu svého zařízení a klepněte na tlačítko **Properties**.
- 4 Vlastnosti tiskové úlohy změníte pomocí následujících čtyř karet zobrazených v horní části okna.
 - **General:** Umožňuje změnit formát a typ papíru a orientaci dokumentů. Umožňuje oboustranný tisk, přidává začátky a konce bannerů a mění počet stránek na list.

- **Text:** Umožňuje nastavit okraje stránek a možnosti textu, například mezery nebo sloupce.
- **Graphics:** Umožňuje nastavit možnosti obrázků, které se používají při tisku souborů s obrázky, např. možnosti barev, velikost obrázku a poloha obrázku.
- **Advanced:** Umožňuje nastavit rozlišení tisku, zdroj papíru a cíl.

- 5 Klepnutím na tlačítko **Apply** použijete změny a zavřete okno **Properties**.
- 6 Klepnutím na tlačítko **OK** v okně **LPR GUI** spustíte tisk.
- 7 Zobrazí se okno Printing, ve kterém můžete sledovat stav tiskové úlohy.

Chcete-li ukončit aktuální úlohu, klepněte na tlačítko **Cancel**.

Tisk v systému Linux

Tisk souborů

V zařízení lze tisknout řadu různých typů souborů pomocí standardního způsobu rozhraní CUPS, přímo z příkazového řádku. Umožňuje to nástroj CUPS lpr, ale balíček ovladače nahrazuje standardní nástroj lpr uživatelsky přívětivějším programem LPR GUI.

Chcete-li vytisknout soubor dokumentu, postupujte takto:

- 1 Na příkazovém řádku systému Linux zadejte `lpr <název_souboru>` a stiskněte **Enter**. Zobrazí se okno **LPR GUI**.
Jestliže zadáte pouze `lpr` a stisknete **Enter**, zobrazí se nejprve okno **Select file(s) to print**. Vyberte soubory, které chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko **Open**.
- 2 V okně **LPR GUI** vyberte ze seznamu své zařízení a změňte vlastnosti tiskové úlohy.
- 3 Klepnutím na tlačítko **OK** spustíte tisk.

Konfigurace vlastností tiskárny

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

- 1 Spustíte **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.

Tisk v systému Linux

- **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.

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 funkcí tiskárny, které ovladač tiskárny nabízí, klepněte na tlačítko **Properties** (viz „Změna nastavení tiskárny“ na straně 159).

- 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.

Tisk v systému Unix

- **Duplex:** Oboustranný tisk, který ušetří 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.

- **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 HPGL/2

- **Use only black pen:** Veškerá grafika se bude tisknout černě.
- **Fit plot to page:** Celá grafika se přizpůsobí tak, aby se vešla na jedinou stránku.

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

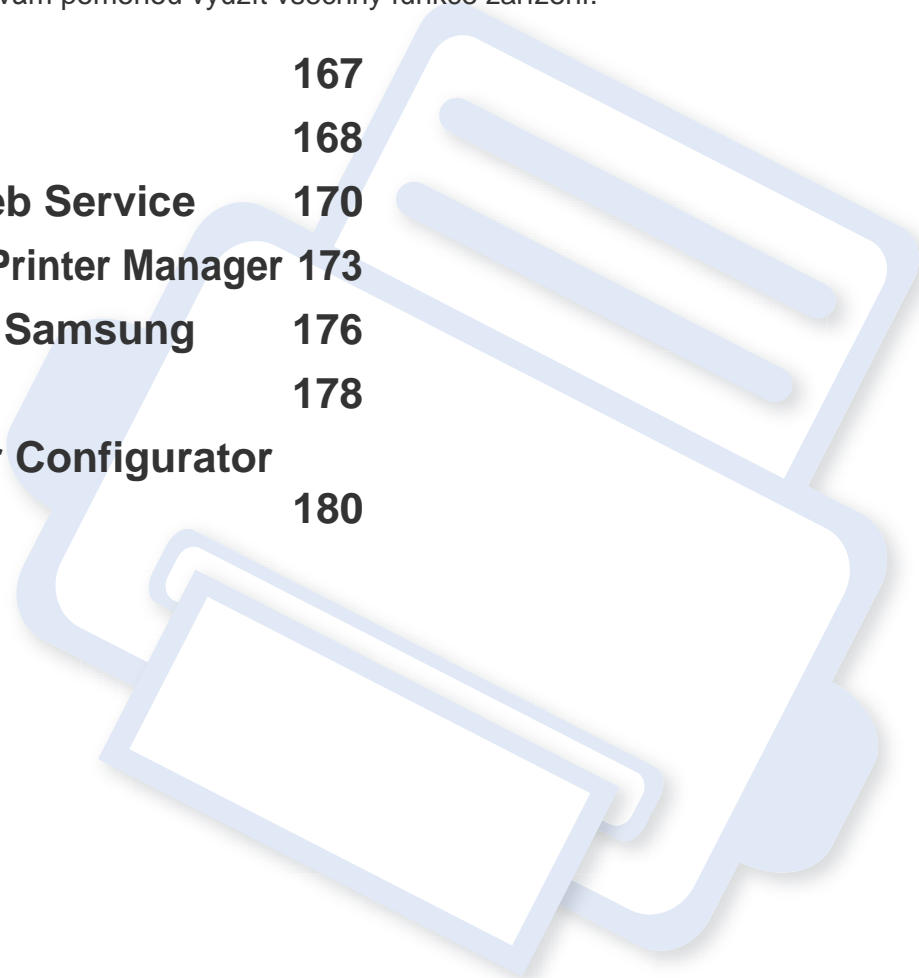
Upravte různá nastavení výběrem různých možností na kartách **JCL** a **General**. Tyto možnosti se mohou u různých tiskáren a souborů PPD lišit.



4. Užitečné nástroje pro správu

V této kapitole jsou popsány nástroje pro správu, které vám pomohou využít všechny funkce zařízení.

- **Samsung AnyWeb Print** 167
- **Easy Eco Driver** 168
- **Používání služby SyncThru™ Web Service** 170
- **Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager** 173
- **Používání aplikace Stav tiskárny Samsung** 176
- **Používání aplikace Smart Panel** 178
- **Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux** 180



Samsung AnyWeb Print



K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Macintosh.

Tento nástroj slouží k zachycování obrazovek, náhledů, výstřižků a tisku stránek jednodušeji než při používání běžného programu.

Spuštění programu:

- **Pro systém Windows:** Vyberte **Začátek > Všechny programy > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print** > Stáhněte nejnovější verzi.
- **Pro systém Macintosh:** Otevřete složku **Applications** > složku **Samsung** > **Samsung AnyWeb Print**.

Easy Eco Driver

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.



K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.

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**.

Vysvětlení funkcí aplikace Easy Capture Manager

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

Používání služby SyncThru™ Web Service



- Minimálním požadavkem pro službu 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 pro síťové modely.

Přístup ke službě SyncThru™ Web Service

- 1 Spustíte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.
Zadejte IP adresu zařízení (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na **Přejít**.
- 2 Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

Přihlášení k serveru SyncThru™ Web Service

Před konfigurací možností pomocí serveru SyncThru™ Web Service je třeba se přihlásit jako správce. Server SyncThru™ Web Service lze použít i bez přihlášení, avšak nebudete mít přístup ke kartám **Settings** a **Security**.

- 1 V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
- 2 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000

Přehled služby SyncThru™ Web Service



Information

Settings

Security

Maintenance



Některé karty se nemusí v závislosti na modelu zobrazit.

Používání služby SyncThru™ Web Service

Karta Information

Na této kartě naleznete obecné informace o zařízení. Můžete zde kontrolovat např. množství zbývajících 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 zbývajících 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 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 protokolů HTTP, IPSec, filtrování IPv4/IPv6 a 802.1x.

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 služby SyncThru™ Web Service

Nastavení upozorňování e-mailem


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

- 1 Spustíte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.

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

- 2 Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

- 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 Spustíte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.

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


- 2 Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

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

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

- 5 Klepněte na **Apply**.

Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager

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/akce 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 tlačítko .



- K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows nebo Macintosh.
- Minimálním požadavkem pro program Samsung Easy Printer Manager v systému Windows je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo vyšší.

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**.

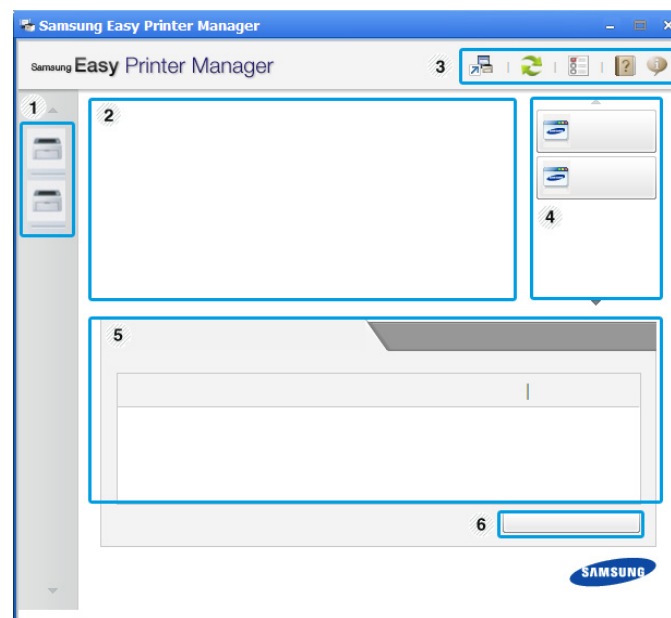
Pro systém Macintosh

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

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







Obrazovka se může lišit v závislosti na operačním systému, který používáte.



1	Seznam tiskáren	V seznamu tiskáren jsou zobrazeny ikony tiskáren nainstalovaných v počítači.
---	------------------------	--

Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager

2	Informace o tiskárně	<p>Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je název modelu zařízení, adresa IP (nebo název portu) a stav zařízení.</p> <p> Tlačítko Uživatelská příručka: Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře Průvodce řešením potíží. Můžete tak přímo otevřít potřebnou část v uživatelské příručce.</p>
3	Informace o aplikaci	<p>Obsahuje odkazy na změnu rozšířených nastavení, předvolby, nápovědu a informace o aplikaci.</p> <p> Tlačítko  se používá ke změně uživatelského rozhraní na uživatelské rozhraní pro rozšířené nastavení.</p>
4	Rychlé odkazy	<p>Zobrazí Rychlé odkazy na určité funkce zařízení. Tato část rovněž obsahuje odkazy na aplikace v rozšířeném nastavení.</p> <p> Pokud připojíte zařízení k síti, aktivuje se ikona SyncThru™ Web Service.</p>

5	Oblast obsahu	Zobrazuje informace o vybraném zařízení, hladině zbývajících toneru a papíru. Informace se budou lišit podle vybraného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.
6	Objednat spotřební materiál	V okně objednávání spotřebního materiálu klepněte na tlačítko Objednat . Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.



Klepněte na tlačítko **Nápověda** (?) v pravém horním rohu okna a klepněte na libovolnou možnost, 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.

Nastavení zařízení

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

Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager

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.






- K dispozici uživatelům systému Windows.
- 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 „Požadavky na systém“ na straně 66).

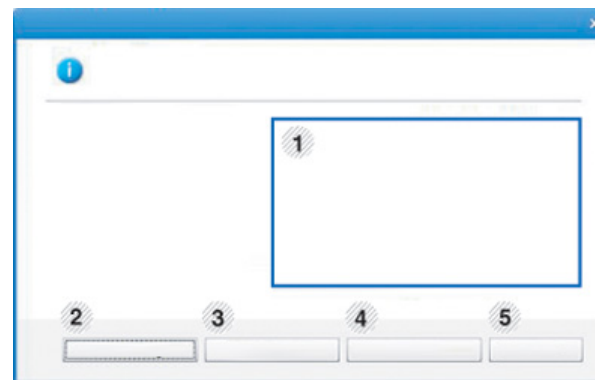
Přehled programu Stav tiskárny Samsung

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
	Normální	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.

Používání aplikace Stav tiskárny Samsung

3	Objednat spotřební materiál	Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.
4	Odstraňování potíží	Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení potíží v uživatelské příručce.
5	Zavřít	Zavřete okno.

Používání aplikace Smart Panel

Smart Panel je program, který monitoruje stav zařízení a o tomto stavu informuje uživatele. Umožňuje také upravit nastavení zařízení. Aplikaci Smart Panel můžete stáhnout z webu společnosti Samsung (viz „Instalace programu Smart Panel“ na straně 88).





- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Linux.
- Okno Smart Panel 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 „Místní instalace ovladače“ na straně 23).

Přehled programu Smart Panel

Pokud se během provozu vyskytne chyba, můžete chybu zkontrolovat v programu Smart Panel. Program Smart Panel můžete také spustit ručně.

Poklepejte na ikonu Smart Panel () v oznamovací oblasti.



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. Pokud tuto funkci nevidíte, nevztahuje se k vašemu zařízení.
2	Buy Now	Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.
3	User's Guide	Můžete zobrazit Uživatelská příručka online.  Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře Troubleshooting Guide . Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení potíží v uživatelské příručce.
4	Printer Setting	V okně Printer Settings Utility můžete nakonfigurovat různá nastavení zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.  Pokud připojíte zařízení k síti, aktivuje se ikona SyncThru™ Web Service.

Používání aplikace Smart Panel

Změna nastavení programu Smart Panel

Klepněte pravým tlačítkem na ikonu Smart Panel a zvolte položku **Configure Smart Panel**. V okně **Configure Smart Panel** vyberte požadované nastavení.

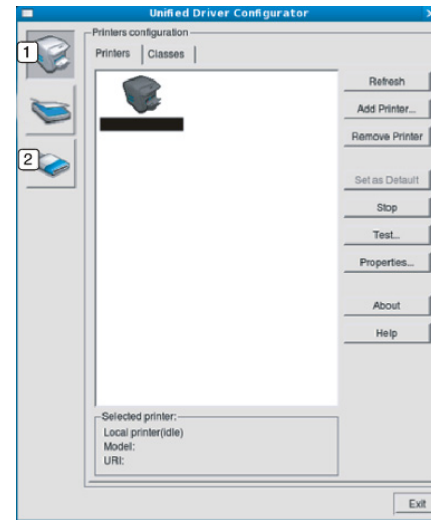
Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux

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 88).

Po nainstalování ovladače do systému Linux se na ploše automaticky vytvoří ikona nástroje 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 Klepnutím na příslušné tlačítko vlevo se přepnete do příslušného konfiguračního okna.



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



Chcete-li použít nápovědu na obrazovce, klepněte na tlačítko **Help**.

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

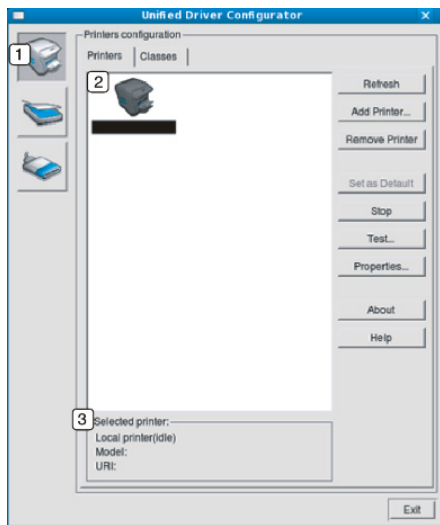
Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux

Konfigurace tiskáren

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. |

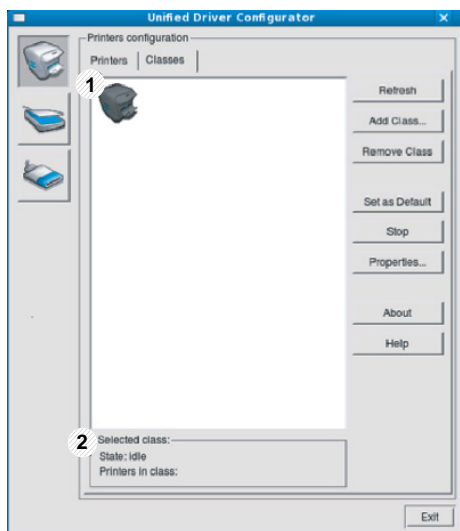
Ovládací tlačítka tiskárny:

- **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.

Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux

Karta Classes

Karta Classes zobrazuje seznam dostupných tříd zařízení.

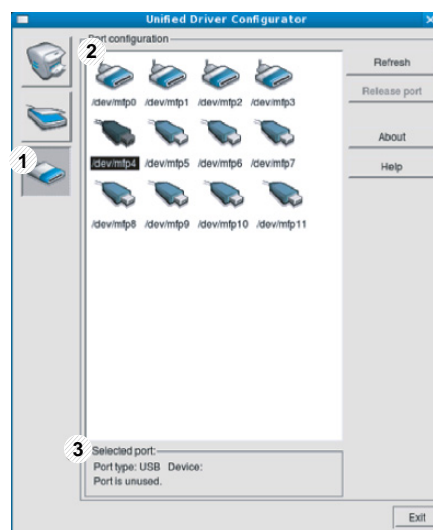


- | | |
|---|---|
| 1 | Zobrazuje všechny třídy zařízení. |
| 2 | Zobrazuje stav třídy a počet zařízení ve třídě. |

- **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. |

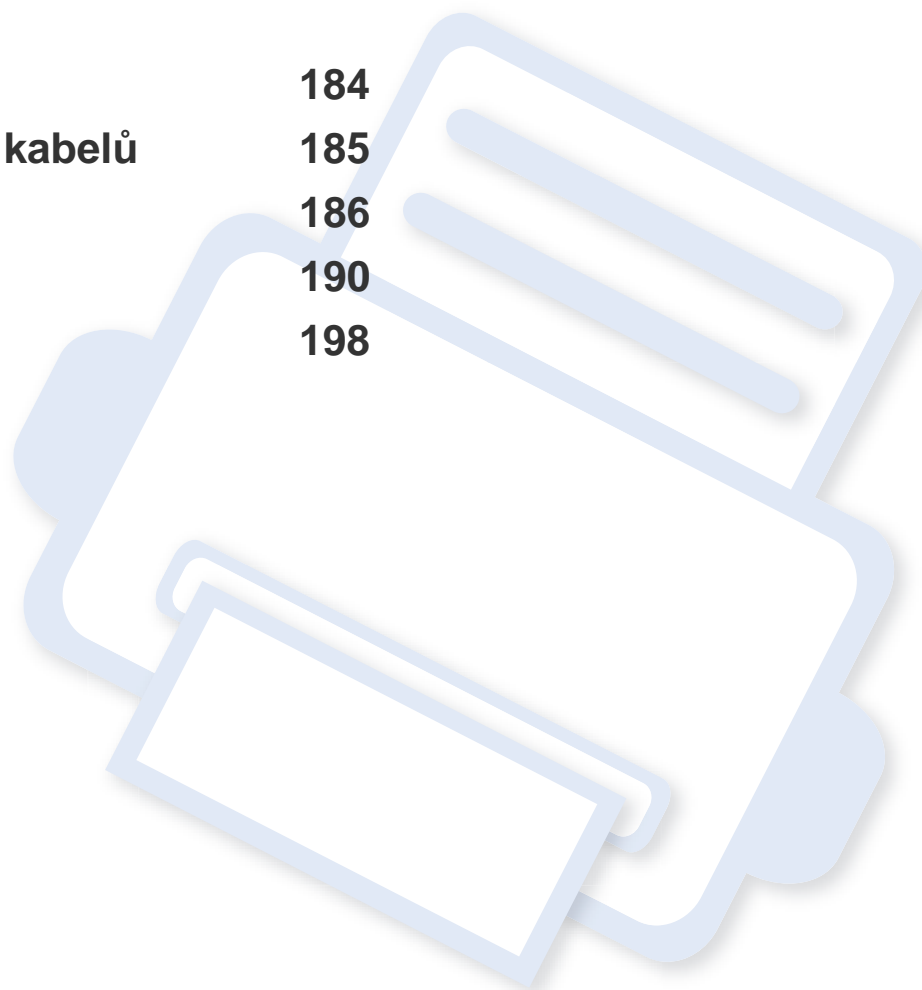
- **Refresh:** Obnoví seznam dostupných portů.
- **Release port:** Uvolní vybraný port.



5. Řešení potíží

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


- **Potíže s podáváním papíru** 184
- **Potíže s napájením a připojením kabelů** 185
- **Potíže s tiskem** 186
- **Potíže s kvalitou tisku** 190
- **Potíže s operačním systémem** 198



Potíže s podáváním papíru

Problém	Navrhovaná řešení
Při tisku došlo k uvíznutí papíru.	Odstraňte uvíznutý papír.
Papíry se slepují.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte maximální kapacitu papíru v zásobníku.• Zkontrolujte, zda používáte správný typ papíru.• Vyjměte papír ze zásobníku a papír ohněte nebo prolistujte.• Některé druhy papíru se mohou slepovat vlivem vlhkosti.
Ze zásobníku nelze podat více listů papíru najednou.	V zásobníku mohou být založeny různé druhy papíru. Vložte do zásobníku papír pouze jednoho typu, formátu a gramáže.
Do zařízení nelze podávat papír.	<ul style="list-style-type: none">• Odstraňte všechny překážky uvnitř zařízení.• Papír nebyl správně vložen. Odstraňte papír ze zásobníku a vložte ho správně.• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru.• Papír je příliš silný. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.
Papír se stále zasekává.	<ul style="list-style-type: none">• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. Při tisku na speciální materiály podávejte ručně v zásobníku.• Je používán nesprávný typ papíru. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.• Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru. Otevřete horní kryt a odstraňte zbytky papíru.
Obálky se tisknou našikmo nebo se podávají nesprávně.	Zkontrolujte, zda jsou na obou stranách obálek nastavena vodítka papíru.

Potíže s napájením a připojením kabelů

Problém	Navrhovaná řešení
Zařízení není napájeno nebo spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.	<ul style="list-style-type: none">• Nejprve připojte zařízení k přívodu elektřiny a stiskněte tlačítko  (Napájení) na ovládacím panelu.• Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte.


Potíže s tiskem

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Zařízení není napájeno.	Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel. Zkontrolujte spínač a zdroj energie.
	Zařízení není nastaveno jako výchozí zařízení.	Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.
	Zkontrolujte, zda u zařízení nedošlo k následujícím stavům:	
	<ul style="list-style-type: none">• Horní kryt není zavřený. Zavřete horní kryt.• Došlo k uvíznutí papíru. Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 54).• V tiskárně není vložen papír. Vložte papír (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 28).• V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem. Nainstalujte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 46).• Ujistěte se, že jste z kazety s tonerem sundali ochranný kryt a pásy (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 46). 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 19).
	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.
	Zařízení není správně nakonfigurováno.	Zkontrolujte Předvolby tisku a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně.

Potíže s tiskem

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován.	Odinstalujte a znovu nainstalujte ovladač zařízení.
	Zařízení nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda na displeji ovládacího panelu není zobrazena zpráva upozorňující na chybu. Kontaktujte zástupce servisu.
	Dokument je tak velký, že na pevném disku počítače není dostatek místa pro přístup k tiskové úloze.	Uvolněte místo na pevném disku a vytiskněte dokument znovu.
	Výstupní zásobník je plný.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku.
Zařízení odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.	Na kartě Předvolby tisku byla vybrána nesprávná možnost papíru.	U mnoha softwarových aplikací je možné nastavit zdroj papíru na kartě Papír v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 37). Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 38).
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 37). Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 38).
	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 37).

Potíže s tiskem

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.	Kabel zařízení je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel od zařízení a znovu jej připojte. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Pokud je to možné, připojte kabel a zařízení k jinému počítači, o kterém jste si jisti, že pracuje, a pokuste se vytisknout úlohu. Nakonec vyzkoušejte nový kabel zařízení.
	Byl zvolen nesprávný ovladač tiskárny.	Přejděte do nabídky příslušné aplikace pro výběr tiskárny a přesvědčte se, zda je vybráno odpovídající zařízení.
	Softwarová aplikace funguje nesprávně.	Pokuste se úlohu vytisknout z jiné aplikace.
	Operační systém nepracuje správně.	Ukončete systém Windows a restartujte počítač. Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Kazeta s tonerem je poškozená nebo v ní dochází toner.	V případě potřeby protřepejte kazetu s tonerem. V případě potřeby vyměňte kazetu s tonerem. <ul style="list-style-type: none">• Viz „Rozprostření toneru“ na straně 45.• Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 46.
	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

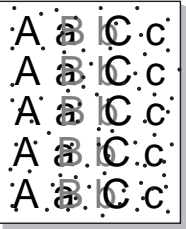
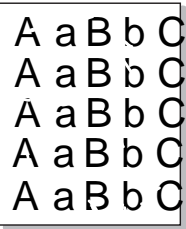

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Kvalita tisku fotografií není dobrá. Obrázky nejsou jasné.	Rozlišení fotografie je velmi nízké.	Zmenšete velikost fotografie. Jestliže zvětšíte velikost fotografie v softwarové aplikaci, rozlišení se sníží.
Před tiskem vychází z místa poblíž výstupního zásobníku zařízení pára.	Únik páry během tisku může být způsoben použitím vlhkého papíru.	Nejedná se o závadu. Můžete pokračovat v tisku.
Zařízení netiskne na papír zvláštního formátu, jako je faktura.	Nastavený formát papíru neodpovídá formátu, který chcete použít.	Nastavte správný formát papíru v části Vlastní na kartě Papír v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 37).
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 37).

Potíže s kvalitou tisku

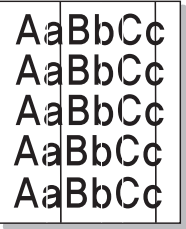
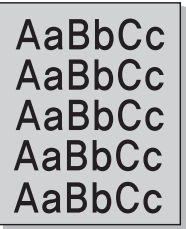
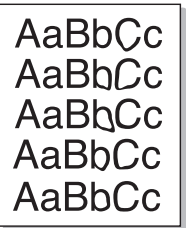
Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka uvádí informace týkající se řešení těchto potíží.

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="51 357 421 389">Světlý nebo vybledlý tisk</p> <div data-bbox="47 432 232 663"><p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p></div>	<ul data-bbox="506 357 2192 751" style="list-style-type: none">• Pokud se na stránce objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha, dochází toner. Nainstalujte novou kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 46).• 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 48).• Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 48). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
<p data-bbox="51 786 456 903">Horní polovina papíru se vytiskne světleji než zbytek papíru</p> <div data-bbox="47 946 232 1177"><p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p></div>	<p data-bbox="506 786 1323 818">Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.</p> <ul data-bbox="506 842 2192 914" style="list-style-type: none">• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Recyklovaný (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 37).

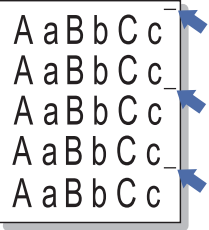
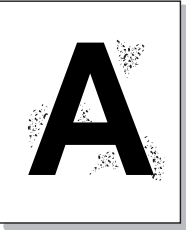
Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p>Skvrny od toneru</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný.• Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 48).• Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Čištění zařízení“ na straně 48).
<p>Vynechávky</p> 	<p>Pokud se na různých místech na stránce objevují vybledlé, většinou kruhové plochy:</p> <ul style="list-style-type: none">• List papíru může být poškozený. Pokuste se úlohu znovu vytisknout.• Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Vyzkoušejte jinou značku papíru.• Celý balík papíru je vadný. Vinou výrobního procesu některé oblasti neabsorbují toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru.• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Silný nebo Silnější (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 37). <p>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.</p>
<p>Bílé skvrny</p> 	<p>Pokud se na stránce objeví bílé skvrny:</p> <ul style="list-style-type: none">• Papír je příliš hrubý a odpadává od něj do vnitřních součástí zařízení hodně nečistot, které mohou znečistit přenosový válec. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 48).• Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 48). <p>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.</p>

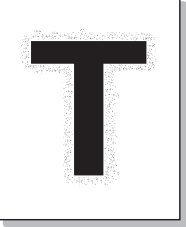
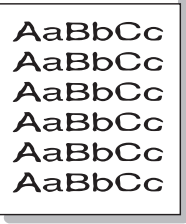
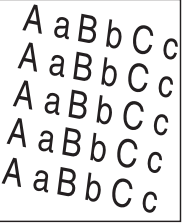
Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="53 268 237 304">Svislé pruhy</p> 	<p data-bbox="506 268 1167 304">Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy:</p> <ul data-bbox="506 325 2078 400" style="list-style-type: none">• 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 46). <p data-bbox="506 416 1283 453">Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu:</p> <ul data-bbox="506 469 2186 544" style="list-style-type: none">• Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 48). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
<p data-bbox="53 608 237 644">Šedé pozadí</p> 	<p data-bbox="506 608 1373 644">Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto:</p> <ul data-bbox="506 665 2186 900" style="list-style-type: none">• Použijte papír s menší gramáží.• Zkontrolujte provozní podmínky: ve velmi suchém nebo velmi vlhkém (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí může být šedé pozadí výraznější.• Vyjměte starou kazetu s tonerem a vložte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 46).• Důkladně protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 45).
<p data-bbox="53 948 309 984">Rozmazaný toner</p> 	<ul data-bbox="506 948 1821 1091" style="list-style-type: none">• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 46).• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.• Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 46).

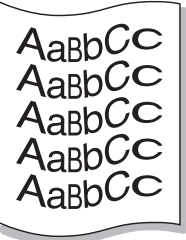
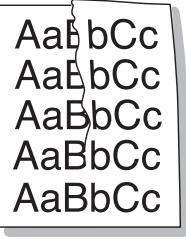
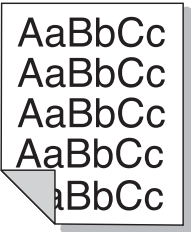
Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="51 268 380 343">Opakované vady tisku ve svislém směru</p> 	<p data-bbox="506 268 1438 304">Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 539" style="list-style-type: none">• 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 46).• 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.
<p data-bbox="51 651 344 687">Nečistoty na pozadí</p> 	<p data-bbox="506 651 1713 687">Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vytištěné stránce.</p> <ul data-bbox="506 708 2186 1134" style="list-style-type: none">• Papír může být příliš vlhký. Zkuste tisknout na jiný papír z jiného balíku. Neotevírejte balíky papíru, pokud to není nutné, aby papír zbytečně neabsorboval příliš vlhkosti.• Pokud 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 Silná obálka v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 37).• Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, nastavte rozlišení pomocí softwarové aplikace nebo v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 37). 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 45).

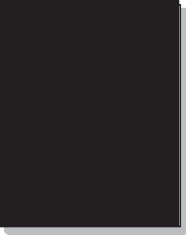
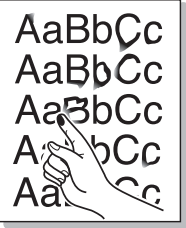

Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="51 272 483 347">Kolem tučného písma a obrázků jsou částečky toneru</p> 	<p data-bbox="506 272 1323 304">Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.</p> <ul data-bbox="506 328 2186 488" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 328 2186 400">• 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 37).<li data-bbox="506 416 2186 488">• Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku.
<p data-bbox="51 655 353 687">Deformované znaky.</p> 	<ul data-bbox="506 655 2163 687" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 655 2163 687">• Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír.
<p data-bbox="51 991 416 1023">Stránka se tiskne šikmo.</p> 	<ul data-bbox="506 991 1693 1126" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 991 1234 1023">• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.<li data-bbox="506 1038 976 1070">• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.<li data-bbox="506 1094 1693 1126">• Ujistěte se, zda vodící lišty nejsou oproti sadě papíru příliš utažené nebo příliš volné.

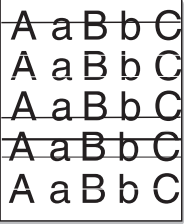
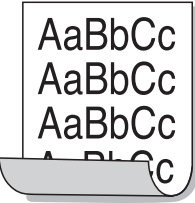
Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="51 268 421 300">Pokroucení nebo zvlnění</p> 	<ul data-bbox="506 272 1823 408" style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost.• Obráťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
<p data-bbox="51 624 309 655">Pomačkaný papír</p> 	<ul data-bbox="506 624 1621 759" style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.• Obráťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
<p data-bbox="51 975 405 1046">Znečištěná zadní strana výtisků</p> 	<ul data-bbox="506 975 2011 1007" style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 48).

Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="53 272 436 347">Jednobarevné nebo černé stránky</p> 	<ul data-bbox="510 272 2136 448" style="list-style-type: none">• 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 46).• Zařízení bude pravděpodobně nutné opravit. Kontaktujte zástupce servisu.
<p data-bbox="53 655 322 687">Nevytvrzený toner</p> 	<ul data-bbox="510 655 1890 799" style="list-style-type: none">• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 48).• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.• Vyjměte kazetu s tonerem a poté nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 46). <p data-bbox="510 815 1928 847">Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.</p>
<p data-bbox="53 999 378 1070">Nevytištěné oblasti ve znacích</p> 	<p data-bbox="510 999 1800 1031">Nevytištěné oblasti ve znacích jsou prázdné oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé:</p> <ul data-bbox="510 1046 1603 1142" style="list-style-type: none">• Je možné, že tisknete na nesprávný povrch papíru. Vyjměte papír a otočte jej.• Papír možná nesplňuje požadované specifikace.

Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p>Vodorovné pruhy</p> 	<p>Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 46). <p>Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.</p>
<p>Pokroucení</p> 	<p>Jestliže je vytištěný papír pokroucený, nebo jej není možné podat do tiskárny, postupujte takto:</p> <ul style="list-style-type: none">• Obráťte 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 37).
<ul style="list-style-type: none">• Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek.• Nevytvrzený toner• Vyskytuje se světlý tisk nebo znečištění	<p>Pravděpodobně používáte zařízení v nadmořské výšce 1 000 m nebo vyšší. Vyšší nadmořská výška může způsobit potíže s tiskem, např. nefixovaný toner nebo světlý tisk. Změňte nastavení nadmořské výšky zařízení (viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 145).</p>

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Windows


Problém	Navrhovaná řešení
Během instalace se zobrazí zpráva „Tento soubor je již používán“.	Ukončete všechny spuštěné aplikace. Odeberte veškerý software ze skupiny Po spuštění a restartujte systém Windows. Přeinstalujte ovladač tiskárny.
Zobrazí se hlášení „Chyba obecné ochrany“, „Výjimka OE“, „Spool 32“ nebo „Neoprávněná operace“.	Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte systém Windows a opakujte tisk.
Zobrazí se zpráva „Chyba tisku“, „Chyba překročení časového limitu tiskárny“.	Tyto zprávy se mohou zobrazit během tisku. Počkejte, až zařízení dokončí tisk. Jestliže se zpráva zobrazí v režimu Připraveno nebo po skončení tisku, zkontrolujte spojení a/nebo zda nevznikla chyba.



Další informace o chybových hlášeních systému Windows naleznete v uživatelské příručce k systému Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista dodané s počítačem.

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Macintosh

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



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

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Linux

Problém	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	<ul style="list-style-type: none">• 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.
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 .



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

Potíže s operačním systémem

Časté potíže s jazykem PostScript

Následující situace jsou specifické pro jazyk PS a mohou vzniknout při použití více jazyků tiskárny.

Problém	Možná příčina	Řešení
Nelze vytisknout soubor PostScript.	Ovladač PostScript možná není správně nainstalován.	<ul style="list-style-type: none">• Nainstalujte ovladač PostScript (viz „Instalace softwaru“ na straně 85).• Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte, že je verze PS dostupná pro tisk.• Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servisního zástupce.
Vytiskne se protokol Omezená kontrolní chyba.	Tisková úloha byla příliš složitá.	Snižte složitost stránek nebo nainstalujte více paměti.
Vytiskne se stránka chyby PostScript.	Tisková úloha zřejmě není v jazyce PostScript.	Ověřte, že úloha je v jazyce PostScript. Zjistěte, zda softwarová aplikace nečekala, že se do zařízení odešle soubor nastavení nebo záhlaví PostScript.
V ovladači není vybrán přídatný zásobník.	Ovladač tiskárny nebyl nakonfigurován, aby rozpoznal přídatný zásobník.	Zobrazte okno s vlastnostmi ovladače PostScript, vyberte kartu Možnosti zařízení a nastavte možnost zásobníku.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 €0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GREECE	IT and Mobile : 80111- SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household Appliances From mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	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	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
NIGERIA	080-SAMSUNG(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
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	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/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
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
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua www.samsung.com/ ua_ru
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



Následující slovník pojmů vám pomůže seznámit se s výrobkem díky porozumění terminologii běžně používané v oblasti tisku a uvedené v této příručce.

802.11

802.11 je sada standardů pro komunikaci prostřednictvím místní bezdrátové sítě (WLAN), vyvinutá komisí IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n může sdílet stejný hardware a používat vlnové pásmo 2,4 GHz. 802.11b podporuje vlnový rozsah do 11 Mbps; 802.11n podporuje vlnový rozsah až do 150 Mbps. Zařízení s 802.11b/g/n mohou být příležitostně rušeny mikrovlnnými troubami, bezdrátovými telefony a zařízeními Bluetooth.

Přístupový bod

Přístupový bod nebo také Bezdrátový přístupový bod (AP nebo WAP) je zařízení, které spojuje bezdrátová komunikační zařízení v místní bezdrátové síti (WLAN) a funguje jako centrální vysílač a přijímač WLAN rádiových signálů.

ADF

Automatic Document Feeder (ADF), neboli automatický podavač dokumentů, je snímací jednotka, která automaticky podává předlohy do zařízení tak, aby toto zařízení mohlo sejmut několik předloh najednou.

AppleTalk

AppleTalk je patentovaná sada komunikačních protokolů vyvinutá společností Apple pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Macintosh (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

Bitová hloubka

Termín z počítačové grafiky popisující počet bitů použitých ke zobrazení barvy jednoho pixelu v bitmapovém obrázku. Vyšší barevná hloubka znamená širší rozsah rozlišovacích barev. Se zvyšujícím se počtem bitů se počet možných barev pro barevnou mapu neprakticky zvyšuje. 1bitová barva se obecně nazývá monochromatická nebo také černobílá.

BMP

Formát bitmapové grafiky používaný vnitřně grafickým subsystémem Microsoft Windows (GDI) a běžně používaný jako jednoduchý formát grafického souboru na této platformě.

BOOTP

Bootstrap Protocol (protokol zavaděče). Síťový protokol používaný síťovým klientem za účelem automatického získání IP adresy. To se obvykle provádí při spouštění počítače nebo operačního systému. Servery BOOTP přiřazují každému klientovi adresu IP z fondu adres. BOOTP umožňuje „bezdiskovým pracovním stanicím“ získání IP adresy ještě před zavedením jakéhokoli pokročilého operačního systému.

CCD

Charge Coupled Device, (paměťové zařízení s nábojovou vazbou), je hardware, který umožňuje skenování úloh. K uchycení modulu CCD se též používá zámkový mechanismus CCD, aby se zabránilo jeho poškození při přemísťování zařízení.

Třídění kopií

Třídění kopií je proces tisku úloh s několika sadami kopií. Je-li aktivována volba třídění kopií, vytiskne zařízení celou jednu sadu a teprve poté začne tisknout další kopie.

Ovládací panel

Ovládací panel je rovná, obvykle svíslá plocha, na které jsou zobrazeny nástroje pro ovládání nebo sledování. Obvykle se nacházejí na horní nebo na přední straně zařízení.

Pokrytí

Jedná se o tiskárenský termín používaný pro měření spotřeby toneru při tisku. Např. 5% pokrytí znamená, že na papíru formátu A4 je přibližně 5% obrázků nebo textu. Pokud tedy papír nebo předloha obsahuje složité obrázky nebo větší množství textu, bude pokrytí vyšší než 5% a zároveň bude spotřeba toneru odpovídat tomuto pokrytí.

CSV

Comma Separated Values (CSV, hodnoty oddělené čárkou). Typ formátu souboru CSV se používá k výměně dat mezi odlišnými aplikacemi. Formát souboru, tak jak je použit v aplikaci Microsoft Excel, se stal faktickým standardem v celém průmyslu, a to dokonce i u platforem vyvinutých jinými společnostmi než Microsoft.

Duplexní automatický podavač dokumentů

Duplex Automatic Document Feeder (DADF), neboli duplexní automatický podavač, je snímací jednotka, která automaticky podává a překlápí předlohu dokumentu tak, aby zařízení mohlo naskenovat obě strany této předlohy.

Vychozí

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

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, dynamický konfigurační protokol klienta) je síťový protokol pro strukturu klient-server. Server DHCP poskytuje konfigurační parametry podle hostitele klienta DHCP, obecně informace požadované hostitelem klienta kvůli práci v síti IP. DHCP také poskytuje mechanismus pro alokaci IP adres klientským hostům.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM, paměť v pouzdře s vývody po dvou stranách) je malá deska s plošnými spoji, která obsahuje paměť. Modul DIMM ukládá veškerá data zařízení, včetně tiskových dat nebo dat přijatých faxů.

DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard, který umožňuje zařízením na domovské síti sdílet informace s ostatními po celé síti.

DNS

Domain Name Server (server překládající doménové názvy) je systém, který uchovává informace související s názvy domén v distribuované databázi v sítích, jako je například internet.

Bodová tiskárna

Bodová tiskárna je typ počítačové tiskárny s tiskovou hlavou, která se pohybuje po stránce směrem dopředu a dozadu a tiskne úderem do inkoustem napuštěné pásky nastavené proti papíru – podobně jako při psaní na psacím stroji.

DPI

Dots Per Inch (počet bodů na palec) je měření rozlišení, které se používá pro skenování a pro tisk. Obecně platí, že vyšší DPI znamená vyšší rozlišení, lepší viditelnost detailu obrázku, ale také větší velikost souboru.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD), neboli detekce odlišného typu vyzvánění. Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech.

Duplex

Mechanismus, který automaticky překlápí list papíru, aby mohlo zařízení tisknout na obě strany papíru (nebo je skenovat). Tiskárna vybavená duplexní jednotkou umí tisknout na obě strany papíru během jednoho tiskového cyklu.

Zatížení

Zatížení je množství stránek, které měsíčně neovlivní výkon tiskárny. Obecně je životnost tiskárny omezena například počtem stránek za rok. Životnost znamená průměrnou kapacitu výtisků, obvykle v záruční době. Když je například zatížení 48 000 stran za měsíc a počítáme s 20 pracovními dny, je denní kapacita tiskárny 2 400 stran.

ECM

Error Correction Mode (ECM), neboli režim korekce chyb, je volitelný režim přenosu, který je zabudován do faxových přístrojů nebo modemů třídy 1. Automaticky rozpoznává a opravuje chyby vzniklé během přenosu faxu, které někdy vznikají v důsledku šumu v telefonních linkách.

Emulace

Emulace je technika, při které jedno zařízení získává stejné výsledky jako zařízení jiné.

Emulátor duplikuje funkce jednoho systému za pomoci jiného systému tak, aby se tento druhý systém choval stejným způsobem jako systém první. Emulace se soustředí na přesnou reprodukci externího chování, což je opakem simulace, která představuje abstraktní model simulovaného systému, často posuzujícího svůj interní stav.

Ethernet

Ethernet je počítačová síťová technologie využívající rámce pro místní sítě (LAN). Definuje vedení a signály pro fyzickou vrstvu a formát rámců a protokolů pro řízení přístupu médií (MAC) / datovou vrstvu modelu OSI. Ethernet je většinou standardizován jako IEEE 802.3. Stal se celosvětově nejpoužívanější LAN technologií od devadesátých let po současnost.

EtherTalk

Sada protokolů vyvinutá společností Apple Computer pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Macintosh (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

FDI

Foreign Device Interface (FDI), neboli rozhraní pro cizí zařízení, je karta uvnitř zařízení, která umožňuje instalaci zařízení třetích stran, jako např. přístroje na mince nebo čtečky karet. Tyto přístroje pak umožňují placené využívání vašeho zařízení.

FTP

File Transfer Protocol (FTP, protokol pro přenos souborů), je běžně používaný protokol pro výměnu souborů v jakékoli síti, která podporuje protokol TCP/IP (jako například internet nebo intranet).

Fixační jednotka

Součást laserové tiskárny, která nataví toner na tiskové médium. Sestává z ohřívacího válce a přítlačného válce. Po přenesení toneru na papír fixační jednotka teplem zajistí trvalé přichycení toneru na papír; z tohoto důvodu je papír vycházející z laserové tiskárny teplý.

Brána

Spojení mezi počítačovými sítěmi nebo mezi počítačovou sítí a telefonní linkou. Je velmi populární, protože jde o počítač nebo síť, která umožňuje přístup k jinému počítači nebo síti.

Stupnice šedé

Odstíny šedé, které představují světlé a tmavé části obrazu po převedení barevných obrázků na černobílé; barvy jsou zastoupeny různými odstíny šedé.

Polotóny

Typ obrazu, který simuluje odstíny šedé pomocí různého počtu bodů. Velmi barevné plochy se skládají z velkého množství teček, zatímco světlejší plochy se skládají z menšího množství teček.

HDD

Hard Disk Drive (HDD), obvykle nazývaný pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zařízení, které ukládá digitálně kódovaná data na rychle se otáčející destičky s magnetickým povrchem.

IEEE

(Institute of Electrical and Electronics Engineers, Institut elektrických a elektronických inženýrů) je mezinárodní nezisková profesní organizace pro technologický pokrok v oblasti elektrotechniky.

IEEE 1284

Standard pro paralelní port 1284 byl vyvinut institutem elektrických a elektronických inženýrů (IEEE). Termín 1284-B se týká specifického typu konektoru na konci paralelního kabelu, který je připojován k perifernímu zařízení (například k tiskárně).

Intranet

Soukromá síť, která využívá internetové protokoly, připojení k síti a případně i veřejný telekomunikační systém k zabezpečenému sdílení části informací organizace nebo k práci zaměstnanců. Někdy termín popisuje pouze nejviditelnější službu, vnitřní web.

IP adresa

Adresa internetového protokolu IP je jedinečné číslo, které zařízení používají k vzájemné identifikaci a komunikaci v síti využívající standard internetového protokolu.

IPM

Images Per Minute (počet obrázků za minutu) je způsob měření rychlosti tiskárny. Rychlost IPM indikuje počet jednostranných archů, které tiskárna dokončí za jednu minutu.

IPP

Internet Printing Protocol (internetový tiskový protokol) definuje standardní protokol pro tisk, správu tiskových úloh, velikost média, rozlišení atd. IPP lze používat místně nebo v síti Internet pro stovky výtisků. Vedle toho podporuje také řízení přístupu, ověřování a šifrování, takže tisková řešení jsou nyní mnohem bezpečnější a spolehlivější než dříve.

IPX/SPX

Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (IPX/SPX), neboli výměna internetových paketů/výměna sekvenčních paketů. Jedná se o síťový protokol používaný operačními systémy Novell NetWare. Jak IPX, tak i SPX poskytují připojovací služby podobné protokolu TCP/IP, přičemž protokol IPX je podobný IP a SPX se podobá protokolu TCP. IPX/SPX byl původně navržen pro místní oblastní síť (LAN) a pro tyto účely je protokol vysoce účinný (v sítích LAN obvykle protokol TCP/IP dokonce předčí).

ISO

International Organization for Standardization (Mezinárodní organizace pro standardizaci) je organizace, která zavádí normy a která je složena ze zástupců z národních organizací pro normy. Vytváří celosvětové průmyslové a komerční normy.

ITU-T

International Telecommunication Union (ITU), neboli Mezinárodní telekomunikační unie, je organizace založená za účelem standardizace a regulace mezinárodních telekomunikací a rádia. Mezi její hlavní úkoly patří sestavování norem, alokace rádiových frekvenčních pásem a organizování vzájemného propojení různých zemí, aby bylo možné mezi nimi telefonovat. Písmeno T ve zkratce ITU-T pak znamená telekomunikace.

Předloha ITU-T

Standardizovaná zkušební předloha vydaná ITU-T pro faxový přenos dokumentů.

JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) je standard pro kompresi obrazu, při které nedochází ke ztrátě přesnosti či kvality. Byla navržena pro kompresi binárních obrazů, zejména pro faxy, lze ji však použít i u jiných obrázků.

JPEG

Joint Photographic Experts Group (skupina spojených expertů na fotografování) je nejčastěji používanou standardní metodou ztrátové komprese pro fotografické snímky. Je to formát používaný pro ukládání a přenos fotografií v síti WWW.

LDAP

Lightweight Directory Access Protocol (odlehčený protokol internetové adresářové služby) je síťový protokol sloužící k dotazování a úpravě adresářových služeb fungujících přes TCP/IP.

Kontrolka

Light-Emitting Diode (svítící dioda či kontrolka) je polovodičové zařízení, které indikuje stav přístroje.

Adresa MAC

Media Access Control (adresa přenosového protokolu přístupu na médium) je adresa s jedinečným identifikátorem spojeným se síťovým adaptérem. Adresa MAC je jedinečný 48bitový identifikátor obvykle zapisovaný 12 šestnáctkovými znaky seskupenými v párech (např. 00-00-0c-34-11-4e). Tato adresa je obvykle pevně zakódována do Network Interface Card (NIC), tedy síťové karty, již od jejího výrobce, a používá se jako pomůcka pro routery pokoušející se vyhledat zařízení ve velkých sítích.

MFP

Multi Function Peripheral (multifunkční periferie) je kancelářský přístroj, který v sobě obsahuje tiskárnu, kopírku, fax, skener atd.

MH

Modifikované Huffmanovo kódování (MH) je metoda komprese pro snížení obsahu dat, která musí být vysílána mezi faxovými přístroji k přenosu obrazu. Toto kódování je doporučeno ITU-T T.4. MH je proudové kódovací schéma založené na seznamu kódů a optimalizované k účinnému využití bílých míst. Jelikož většina faxů obsahuje zejména bílá místa, minimalizuje tato funkce dobu přenosu.

MMR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.6.

Modem

Zařízení, které moduluje a demoduluje signál nosiče pro kódování a dekódování digitálních informací.

MR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.4. MR zakóduje první naskenovanou řádku pomocí MH. Další řádka je pak porovnána s řádkou první, jsou určeny rozdíly a tyto rozdíly jsou poté šifrovány a přeneseny.

NetWare

Síťový operační systém vyvinutý společností Novell, Inc. Původně se používal pro kooperativní multitasking pro fungování různých služeb na PC a síťové protokoly byly založeny na typickém systému Xerox XNS. Dnešní NetWare podporuje jak TCP/IP, tak i IPX/SPX.

OPC

Organic Photo Conductor (OPC), neboli organický fotovodič, je mechanismus, který vytváří virtuální obraz pro tisk pomocí laserového paprsku vysílaného z laserové tiskárny. Obvykle má zelenou nebo rezavou barvu a má tvar válce.

Povrch válce v zobrazovací jednotce se používáním tiskárny (při styku s kartáčkem kazet, čistícím mechanismem a papírem) pomalu opotřebovává, je třeba ji řádně měnit.

Originály

První exemplář např. dokumentu, fotografie, textu apod., který se následně kopíruje, množí či převádí do jiných, avšak který sám není z ničeho kopírován ani odvozen. Též se někdy nazývá jako předloha.

OSI

Open Systems Interconnection (propojení otevřených systémů) je model vyvinutý Mezinárodní organizací pro standardizaci (ISO) pro účely komunikace. OSI nabízí standardní, modulární přístup k designu sítí, který rozděluje požadovanou sadu složitých funkcí do menších, snadno zvládnutelných nezávislých funkčních vrstev. Těmito vrstvami jsou (shora dolů): aplikační, prezentační, relační, transportní, síťová, linková a fyzická.

PABX

Private Automatic Branch Exchange (PABX) je automatická telefonní pobočková ústředna v soukromé firmě.

PCL

Printer Command Language (jazyk popisující vzhled stránky, Page Description Language) vyvinutý společností HP jako protokol tiskáren, který se posléze stal průmyslovým standardem. Původně byl vyvinut pro jednu z prvních inkoustových tiskáren, avšak postupně byl vytvořen pro různé úrovně tepelných, bodových a stránkových tiskáren.

PDF

Portable Document Format (patentovaný formát souboru) vyvinutý společností Adobe Systems pro zobrazování dvojrozměrných dokumentů ve formátu nezávislém na zařízení a na rozlišení.

PostScript

PS (PostScript, dodatečný skript) je jazyk pro popis stránek a programovací jazyk, který se používá zejména v oblasti elektronické a stolní počítačové sazby - běží v interpretru, který pak vytváří obraz.

Ovladač tiskárny

Program, který se používá k odesílání příkazů a přenosu dat z počítače na tiskárnu.

Tiskové médium

Média, jako například papír, obálky, štítky a fólie, které lze používat v tiskárně, skeneru, faxu nebo v kopírce.

PPM

Pages Per Minute (počet stran za minutu) způsob měření, který určuje rychlost tiskárny vyjádřením počtu stránek vytištěných za jednu minutu.

Soubor PRN

Rozhraní ovladače zařízení, které umožňuje softwaru komunikovat s ovladačem zařízení prostřednictvím standardního vstupně / výstupního systémového volání, což zjednodušuje řadu úloh.

Protokol

Zvyklost nebo standard, který řídí nebo umožňuje spojení, komunikaci a přenos dat mezi dvěma koncovými body.

PS

Viz PostScript.

PSTN

Public-Switched Telephone Network (PSTN) je veřejná síť světových telefonních sítí, která je v průmyslových a komerčních zařízeních obvykle vedena přes ústřednu.

RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (vzdálené ověření volajícího uživatele) je protokol pro ověření a účtování vzdáleného uživatele. RADIUS umožňuje centralizované správě ověřovacích dat (jako jsou uživatelská jména a hesla) používat konceptu AAA (authentication, authorization, accounting – ověření, autorizování a záznam) ke správě přístupu na síť.

Rozlišení

Ostrost obrazu měřená v bodech na palec (dpi). Čím je dpi vyšší, tím je vyšší rozlišení.

SMB

Server Message Block (blok serverových zpráv) je síťový protokol používaný převážně ke sdílení souborů, tiskáren, sériových portů a k různé komunikaci mezi uzly v síti. Poskytuje také ověřený mechanismus meziprocesní komunikace.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (jednoduchý výměnný protokol pro přenos pošty) je standard pro přenos elektronické pošty prostřednictvím sítě Internet. SMTP je relativně jednoduchý protokol na textové bázi, kde se po zadání jednoho nebo více příjemců zprávy a přenesení text zprávy. Jedná se o protokol klient-server, kde klient přenáší zprávu elektronické pošty na server.

SSID

Service Set Identifier (SSID) neboli identifikátor sady služeb je název místní bezdrátové sítě (WLAN). Všechna bezdrátová zařízení v síti WLAN používají ke vzájemné komunikaci stejný SSID. Parametry SSID mají maximální délku 32 znaků a rozlišují malá a velká písmena.

Maska podsítě

Maska podsítě se používá ve spojení se síťovou adresou a společně určují, která část adresy je síťová adresa a která hostitelská.

TCP/IP

Transmission Control Protocol a Internet Protocol (kontrolní přenosový protokol a internetový protokol) sada komunikačních protokolů, které implementují zásobník protokolů, které využívá Internet a většina komerčních sítí.

TCR

Transmission Confirmation Report (potvrzující zpráva o přenosu) udává detaily o každém přenosu, jako např. stav úlohy, výsledek přenosu a počet odeslaných stran. Tento protokol lze nastavit tak, aby se tiskl s každou úlohou nebo pouze v případě chyby přenosu.

TIFF

Tagged Image File Format (formát souboru označeného snímku) je bitmapový obrazový formát s proměnlivým rozlišením. TIFF popisuje data obrázků, které jsou typicky vytvářeny ve skeneru. Obrázky TIFF využívají tzv. tagy, což jsou klíčová slova, která definují charakteristiky obrázku obsažené v souboru. Tento flexibilní formát, který není závislý na platformě, lze použít u obrázků, které byly vytvořeny různými aplikacemi pro zpracování snímků.

Kazeta s tonerem

Druh nádoby používaný v zařízení (například tiskárně) obsahující toner. Toner je prášek používaný v laserových tiskárnách a kopírkách, který vytváří text a obrázky na potištěném papíru. Toner je možné tavit kombinací tepla a tlaku fixační jednotky, čímž se přichytí k vláknům v papíru.

TWAIN

Průmyslový standard pro skenery a software. Při používání skeneru s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN lze spustit skenování z tohoto programu. Je to rozhraní API pro zachycení obrázku pro operační systémy Microsoft Windows a Apple Macintosh.

Cesta UNC

Uniform Naming Convention (konvence uniformního pojmenování) je standardní formát zápisu cesty pro přístup ke sdíleným položkám ve Windows NT a dalších produktech společnosti Microsoft. Formát cesty UNC je: \\<název serveru>\<název sdílené položky>\<název adresáře>

URL

Uniform Resource Locator (uniformní lokátor zdrojů) je globální adresa dokumentů a zdrojů na Internetu. První část adresy označuje používaný protokol, druhá část specifikuje adresu IP nebo název domény, ve které se nachází zdroj.

USB

Universal Serial Bus (univerzální sériová sběrnice) je standard, který byl vyvinut společností USB Implementers Forum, Inc. pro připojování počítačů a periférií. Na rozdíl od paralelního portu je rozhraní USB určeno pro připojení portu USB jednoho počítače k více perifériím současně.

Vodoznak

Vodoznak je znatelný obrázek nebo vzor na papíru, který se při pohledu proti světlu jeví světlejší. Vodoznaky byly poprvé zavedeny v italské Boloni v roce 1282. Používají je výrobci papíru k identifikaci svých výrobků, dále se používají na poštovních známkách, bankovkách a dalších oficiálních dokumentech, aby se znesnadnila možnost jejich padělání.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) neboli soukromí ekvivalentní drátovým sítím, je bezpečnostní protokol specifikovaný v IEEE 802.11. Slouží k poskytování stejné úrovně soukromí jakou zajišťují drátové sítě LAN. WEP poskytuje zabezpečení pomocí kódování dat přes rádio, takže jsou chráněna při přenosu z jednoho místa na druhé.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je zobrazovací architektura, která byla původně zavedena do Windows Me a Windows XP. Z těchto operačních systémů pak lze spustit skenování za pomoci skeneru s podporou WIA.

WPA

Wi-Fi Protected Access (WPA) neboli Wi-Fi chráněný přístup je třída systémů sloužící k zabezpečení bezdrátových (Wi-Fi) počítačových sítí. Byla vyvinuta k vylepšení bezpečnostních vlastností WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA-Pre-Shared Key) neboli WPA předsdílený klíč je zvláštní režim WPA pro malé společnosti a domácí uživatele. V bezdrátovém přístupovém bodu (WAP) stejně jako v každém bezdrátově připojeném zařízení přenosného nebo stolního počítače je nakonfigurován klíč (heslo). WPA-PSK vytváří jedinečný klíč pro každý kontakt bezdrátového klienta a příslušného bodu WAP k zajištění větší bezpečnosti.

WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) je standard pro zřízení bezdrátové domovské sítě. Pokud váš bezdrátový přístupový bod podporuje WPS, můžete jednoduše nakonfigurovat bezdrátové síťové připojení bez použití počítače.

XPS

Specifikace papíru XML (XPS) představuje specifikaci pro jazyk popisující stránky (Page Description Language, PDL) a nový formát dokumentu, kterou vyvinula společnost Microsoft. Je výhodná pro přenosné a elektronické dokumenty. Je to specifikace založená na jazyce XML. Vycházející z nové tiskové cesty a formátu dokumentu, který je založen na vektoru a nezávisí na zařízení.

B

bezdrátová síť	
adhoc režim	109
Kabel USB	116, 120, 129
Režim infrastruktury	109
síťový kabel	134
WPS	
odpojení	113
WPS zařízení nemá displej	
PBC	114
PIN	114
bezpečnost	
informace	11
symboly	11

Č

čištění	
podávací válec	50
vnější části	48
vnitřní části	48
čištění zařízení	48

F

funkce	5
--------	---

funkce tiskového média	63
------------------------	----

I

instalace ovladače	
Unix	103

K

Kabel USB	
instalace ovladače	86, 88
reinstalace ovladače	87, 90
kazeta s tonerem	
rozprostření toneru	45
výměna kazety	46

L

Linux	
časté potíže v systému Linux	200
instalace ovladače pro síťově připojená zařízení	102
instalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem	88
používání programu SetIP	95
reinstalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem	90
tisk	161

unified driver configurator	180
vlastnosti tiskárny	162

M

Macintosh	
časté potíže vsystému Macintosh	199
instalace ovladače pro síťově připojená zařízení	101
instalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem	86
používání programu SetIP	95
požadavky na systém	67
reinstalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem	87
tisk	159
místní	
instalace ovladače	23
reinstalace ovladače	24

N

nastavení rozlišení tisku	
Linux	161
nástroj Přímý tisk	156

O

obecné ikony	10
oblíbená nastavení pro tisk	38
ovladač PostScript	
řešení potíží	201
ovládací panel	20

P

pohled zepředu	18
pohled zezadu	19
pojem	10
potíže	
potíže s napájením	185
potíže skvalitou tisku	190
potíže spodáváním papíru	184
potíže stiskem	186
použití nápovědy	38, 160
právní předpisy	70
program SetIP	94, 134
předvolby tiskárny	
Linux	162

R

ruční podavač víceúčelový zásobník	
použití zvláštních médií	31
tipy pro používání	30

S

Stav tiskárny	
obecné informace	176, 178
SyncThru Web Service	
obecné informace	170
service contact numbers	202
sít	
instalace ovladače	
Linux	102
Macintosh	101
UNIX	103
Windows	97
instalační prostředí	69
Konfigurace IPv6	106
nastavení bezdrátové sítě	109
program SetIP	94, 95, 134
představení síťových programů	92
slovník pojmů	206
součásti pro údržbu	42

spotřební materiál

dostupný spotřební materiál	41
objednání	41
předpokládaná životnost kazety s tonerem	44
výměna kazety s tonerem	46

T

Tisk	36
Tonerova kazeta	
neoriginální a opakovaně plněná	44
pokyny k manipulaci	44
předpokládaná životnost	44
skladování	43
technické specifikace	61
tiskové médium	63
tisk	
Linux	161
Macintosh	159
mobileprint	142
mobilní OS	142
použití nástroje Přímý tisk	156
tisk do souboru	148
tisk dokumentu	

Windows	36	zvláštní média	31	vytvořit	152
tisk na obě strany papíru		tlačítko StopClear	21	význam stavové kontrolky	57
Macintosh	160				
UNIX	164	U		W	
více stránek na jeden list papíru		UNIX		Windows	
Macintosh	159	instalace ovladače pro síťově připojená		časté potíže vsystému Windows	198
změna výchozího nastavení tisku	146	zařízení	103	instalace ovladače pro síťově připojená	
tisk dokumentu		tisk	164	zařízení	97
Linux	161	Unix		instalace ovladače pro zařízení připojená	
Macintosh	159	požadavky na systém	68	USB kabelem	23, 24
UNIX	164	umístění zařízení		používání programu SetIP	94, 134
tisk šablony		nastavení nadmořské výšky	145	požadavky na systém	66
odstranit	154	uvíznutí			
tisk	154	odstranění papíru	54	Z	
vytvořit	153	rady jak zabránit uvíznutí papíru	53	zásobník	
tisk v ekologickém režimu	38			nastavení šířky a délky	27
tisk více stránek na jeden list		V		vložení papíru do ručního podavače	
Macintosh	159	vkládání		víceúčelového zásobníku	30
tiskové médium		papír v ručním podavači víceúčelovém		změna velikosti zásobníku	27
kartičky	34	zásobníku	30	zvláštní tiskové funkce	144
obálka	32	papír v zásobníku 1	28		
předtištěný papír	34	zvláštní média	31		
štítky	33	vodoznak			
výstupní podpěra	63	odstranit	153		
		upravit	152		