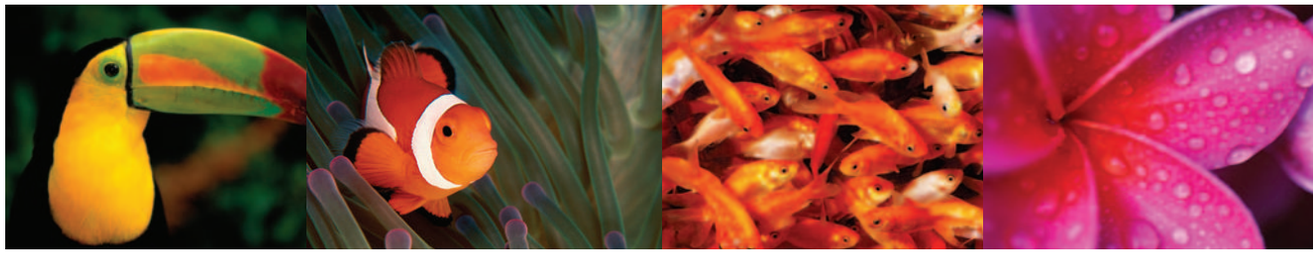
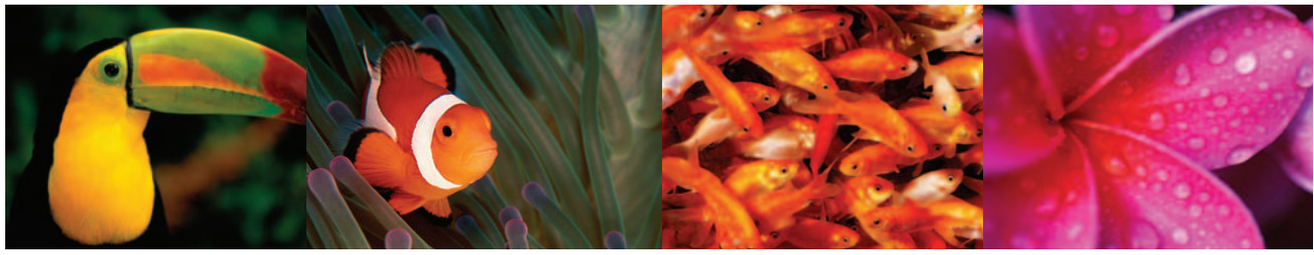
SAMSUNG



Uživatelská příručka k barevné laserové tiskárně

CLP-350 Series

SAMSUNG



Uživatelská příručka k barevné laserové tiskárně

CLP-350 Series

© 2007 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 změny, přímé či nepřímé škody, vyplývající nebo související s použitím této uživatelské příručky.

- CLP-350N je název modelu společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung a logo Samsung jsou ochranné známky společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL a PCL 6 jsou ochranné známky společnosti Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.
- PostScript 3 je ochranná známka společnosti Adobe System, Inc.
- UFST® a MicroType™ jsou registrované ochranné známky společnosti Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter a Macintosh jsou ochranné známky společnosti Apple Computer, Inc.
- Všechny ostatní značky nebo názvy produktů jsou ochrannými známkami příslušných společností nebo organizací.

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

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

Country	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(7267864) 800-048989	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm

Country	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	www.samsung.com/uk
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	www.samsung.com/ch/
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

OBSAH

O této uživatelské příručce i
Další informace i
Bezpečnostní a zákonem vyžadované informace ii

1. Úvod

Zvláštní funkce 1.1
Přehled zařízení 1.2
Ovládací panel - přehled 1.3
Význam prvků ovládacího panelu 1.4
Kontrolky 1.4
Tlačítko Stop 1.4

2. Přehled programového vybavení

Dodaný software 2.1
Funkce ovladače tiskárny 2.1
Požadavky na systém 2.2

3. Začínáme

Nastavení hardwaru 3.1
Nastavení sítě 3.1
Podporované operační systémy 3.2
Používání programu SetIP 3.2
Instalace softwaru 3.3
Nastavení nadmořské výšky 3.4

4. Výběr a vkládání tiskových médií

Volba tiskového média 4.1
Pokyny pro výběr a skladování tiskových médií 4.1
Specifikace tiskových médií 4.2
Pokyny pro zvláštní tisková média 4.3
Ověření výstupního místa 4.4
Vkládání papíru 4.4
V zásobníku 4.4
Použití režimu ručního podávání 4.7
Tisk na speciální tiskové materiály 4.8
Tisk na obálky 4.8
Tisk na štítky 4.8
Tisk na fólie 4.9
Tisk na předtištěný papír 4.9
Tisk na kartón nebo materiály vlastního formátu 4.10
Nastavení formátu a typu papíru 4.10

5. Základní funkce tisku

Tisk dokumentu 5.1

Zrušení tiskové úlohy 5.1

6. Údržba

Tisk protokolu o konfiguraci zařízení 6.1
Čištění zařízení 6.1
Čištění vnějšího povrchu 6.1
Čištění vnitřního prostoru 6.1
Údržba kazety 6.3
Skladování tiskové kazety 6.3
Předpokládaná životnost kazety 6.3
Rozložení toneru 6.3
Výměna tiskové kazety 6.4
Výměna zobrazovací jednotky 6.5
Výměna zásobníku použitého toneru 6.7
Součásti pro údržbu 6.8
Správa zařízení z webového serveru 6.8

7. Odstraňování potíží

Jak zabránit uvíznutí papíru 7.1
Odstraňování uvíznutých papírů 7.1
V zásobníku 1 ..... 7.1
Ve volitelném zásobníku 7.3
Řešení jiných problémů 7.4
Problémy s podáváním papíru 7.4
Problémy s tiskem 7.4
Problémy s kvalitou tisku 7.6
Běžné problémy systému Windows 7.8
Časté potíže s jazykem PostScript 7.9
Běžné problémy systému Linux 7.10
Časté potíže v systému Macintosh 7.11

8. Objednání spotřebního materiálu a příslušenství

Spotřební materiál 8.1
Příslušenství 8.1
Způsoby nákupu 8.1

9. Instalace příslušenství

Upozornění k instalaci příslušenství 9.1
Instalace paměťového modulu 9.1
Aktivace přídavné paměti ve vlastnostech PS tiskárny 9.2

10. Specifikace

11. Glosář

Rejstřík

O této uživatelské příručce

Tato uživatelská příručka obsahuje základní informace o zařízení a také podrobné vysvětlení každého kroku při používání. V této příručce naleznou užitečné informace k instalaci a používání zařízení noví i zkušení uživatelé.

Toto vysvětlení je založeno zejména na operačním systému Microsoft Windows.

Některé termíny jsou v této příručce používány jako rovnocenné.

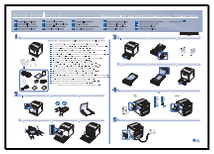
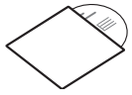
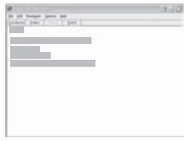
- Dokument značí totéž co originál či předloha.
- Papír je synonymem pro médium nebo tiskové médium.
- Název modelu, například CLP-3xx Series, je synonymem pro zařízení.

V následující tabulce jsou uvedeny konvence této příručky.

Pravidlo	Popis	Příklad
Tučné písmo	Používá se pro texty na displeji nebo popisky na zařízení.	**Spustit**
Poznámka	Poskytuje dodatečné informace nebo podrobný popis funkce zařízení.	**Poznámka** Formát data může být v každé zemi jiný.
Pozor	Uvádí informace k ochraně zařízení před možným mechanickým poškozením nebo poruchou.	**Pozor** Nedotýkejte se zelené spodní části tiskové kazety.
Poznámka pod čarou	Uvádí podrobnější informace k určitým slovům nebo frázi.	a. strany za minutu
(Další informace naleznete na straně 1.1.)	Odkazuje uživatele na stranu s podrobnějšími informacemi.	(Další informace naleznete na straně 1.1.)

Další informace

Další informace o nastavení a používání zařízení naleznete v následujících tištěných a elektronických zdrojích.

Rychlý průvodce instalací 	Obsahuje informace o instalaci zařízení. Při přípravě zařízení postupujte podle pokynů v této příručce.
Online uživatelská příručka 	Obsahuje podrobné pokyny k používání všech funkcí zařízení, informace o údržbě zařízení, řešení potíží a instalaci příslušenství. Tato uživatelská příručka obsahuje i část Sekce softwaru, ve které jsou uvedeny informace o tisku dokumentů v různých operačních systémech a o používání dodaných obslužných programů. **Poznámka** Uživatelskou příručku v jiných jazycích naleznete ve složce Manual na disku CD se softwarem k tiskárně.
Nápověda k ovladači tiskárny 	Obsahuje informace o vlastnostech ovladače tiskárny a pokyny pro nastavení vlastností tisku. Obrazovku s nápovědou k ovladači tiskárny vyvoláte klepnutím na **Nápověda** v dialogovém okně vlastností tiskárny.
Web Samsung	Jestliže máte přístup k Internetu, můžete nápovědu, podporu, ovladače tiskárny, příručky a informace o objednávání získat na webu společnosti Samsung, www.samsungprinter.com.

Bezpečnostní a zákonem vyžadované informace

Důležitá opatření a bezpečnostní informace

Při používání tohoto přístroje je třeba vždy dodržovat tato základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko požáru a úrazu elektrickým proudem:

1 Přečtěte si a seznamte se se všemi pokyny.

2 Při používání elektrických spotřebičů dodržujte běžná bezpečnostní opatření.

3 Řiďte se všemi varováními a pokyny uvedenými na přístroji a v dokumentaci dodané spolu s přístrojem.

4 Pokud se vám zdá, že provozní pokyny odporují informacím o bezpečnosti, držte se bezpečnostních pokynů. Může se stát, že jste správně neporozuměli provozním pokynům. Pokud se vám nepodaří vzniklý rozpor vyřešit, kontaktujte prosím prodejce nebo servis.

5 Před čištěním odpojte přístroj z napájecí sítě. Nepoužívejte tekuté čistící prostředky ani prostředky ve spreji. K čištění používejte pouze vlhký hadřík.

6 Zařízení nesmí být umístěné na nestabilním vozíku, podstavci nebo stole. Mohlo by spadnout, což by vedlo k vážnému poškození.

7 Přístroj nesmí být umístěn na, poblíž nebo nad radiátorem, topením, jednotkou klimatizace nebo ventilace.

8 Přívodní napájecí kabel nesmí být ničím zatížen. NeumisŤujte přístroj na takové místo, na kterém by bylo nutné přecházet přes kabely.

9 Nepřetěžujte elektrické zásuvky a prodlužovací kabely. Mohlo by dojít k omezení výkonu a ke zvýšení rizika vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

10 Zamezte tomu, aby domácí zvířata okusovala přívodní napájecí kabely nebo kabely rozhraní PC.

11 Otvory a mezerami ve skříni tiskárny nikdy nevkládejte do zařízení žádné předměty. Mohly by přijít do styku s vysokým napětím a způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Nikdy do přístroje nelejte žádné tekutiny.

12 Abyste snížili nebezpečí úrazu elektrickým proudem, nerozebírejte zařízení. Je-li třeba jej opravit, obraŤte se na kvalifikovaného pracovníka servisu. Po otevření nebo odstranění krytů můžete být vystaveni vysokému napětí a jiným nebezpečím. Následné nesprávné sestavení může způsobit úraz elektrickým proudem při používání zařízení.

13 V následujících případech odpojte přístroj od elektrické sítě i od počítače a opravu přenechejte kvalifikovanému servisnímu technikovi:
- Pokud došlo k poškození nebo roztřepení jakékoliv části zástrčky, napájecího nebo propojovacího kabelu.
- Pokud do zařízení vnikla nějaká tekutina.
- Pokud byl přístroj vystaven dešti nebo působení vody.
- Pokud přístroj nepracuje správně, i když jste dodrželi všechny pokyny.
- Pokud přístroj spadl, nebo pokud je poškozena jeho skříň.
- Pokud dojde k náhlé a neobvyklé změně výkonu.

14 Používejte pouze ovládací prvky popsané v provozní příručce. Nesprávné nastavení jiných ovládacích prvků může vést k poškození přístroje. Obnova správné činnosti přístroje bude pravděpodobně vyžadovat zásah kvalifikovaného servisního technika.

15 Zařízení nepoužívejte při bouřce. Blesky by mohly zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem. Je-li to možné, odpojte při bouřce napájení.

16 Pokud tisknete nepřetržitě velké množství stránek, může dojít k zahřátí povrchu výstupního zásobníku. Nedotýkejte se povrchu přístroje. Zamezte přístupu dětí k přístroji.

17 Pro zajištění bezpečného provozu používejte napájecí šňůru dodávanou se zařízením. Pokud k zařízení s napájecím napětím 110 V používáte šňůru delší než 2 m, pak by její tlouš″ka měla odpovídat kódu 16 či více podle standardu AWG[1].

18 ULOŽIT TYTO POKYNY.

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 825.

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

---

1 AWG: American Wire Guage

VAROVÁNÍ

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



Bezpečnostní informace týkající se ozónu



Při běžném používání tohoto zařízení vzniká ozón. Vzniklý ozón neznamená pro obsluhu zařízení žádné nebezpečí. Přesto doporučujeme, abyste zařízení provozovali v dobře větraném prostoru.

Další informace týkající se ozónu můžete získat od prodejců společnosti Samsung.

Úspora elektrické energie



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

Když zařízení podelší dobu neobdrží žádná data, spotřeba elektrické energie se automaticky sníží.

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

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

Recyklace



Zlikvidujte obal tohoto zařízení způsobem šetrným k životnímu prostředí, nebo jej recyklujte.

Správná likvidace tohoto produktu (Zničení elektrického a elektronického zařízení)



Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů.

Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat.

Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.

Vyzařování rádiových vln

Informace komise FCC pro uživatele

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

- Přesměrujte nebo přemístěte anténu pro příjem.
- Prodlužte vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- ObraŤte se na zástupce obchodu nebo zkušeného servisního technika v oblasti rozhlasu a televize.

Upozornìní:

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 dokumentu o standardu pro zařízení způsobující rušení vln Digital Apparatus, ICES-003 vydaném 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.

Prohlášení o shodě (Evropské země)

Osvědčení a certifikáty

Symbol CE, jímž je toto zařízení opatřeno, symbolizuje Prohlášení společnosti Samsung Electronics Co., Ltd. o shodě s následujícími směrnicemi Evropské Unie 93/68/EEC přijatých v následujících datech:

1. ledna 1995: Směrnice Rady 73/23/EEC o sbližování zákonů členských států týkajících se zařízení s nízkým napětím.

1. leden 1996: Směrnice Rady 89/336/EEC (92/31/EEC) o sbližování zákonů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

9. březen 1999: Směrnice Rady 1999/5/EC o rádiových zařízeních a telekomunikačních terminálových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody.

Plné znění s definicí odpovídajících směrnic a uvedených standardů získáte od místního zástupce společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

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 nutné nahradit správnou 13 A pojistkou. 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.

Varování

Pokud připojenou zástrčku odříznete, okamžitě ji vyhoďte.

Zástrčku nelze drátky znovu připojit ke kabelu. Připojením zástrčky do zásuvky se vystavujete nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Důležité varování: Zařízení musí být uzemněno.

Dráty v elektrické přípojce jsou označeny následujícími barvami:

- Zelená a žlutá: Zemnící vodič
- Modrá: Nulový vodič
- Hnědá: Fázový vodič

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

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

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

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

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

SAMSUNG ELECTRONICS

Declaration of Conformity

For the following product:
Color Laser Printer

Manufactured at:
of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea

of Samsung Electronics(Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech IDZ, Shandong Province, China
(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:
EN60950-1:2001+A11:2004
EN55022:1998+A1:2000+A2:2003
EN61000-3-2:2000
EN61000-3-3:1995+A1:2001
EN55024:1998+A1:2001+A2:2003

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

July 24, 2007

Whan-Soon Yim / Senior Manager

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

July 24, 2007
(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager
(Name and signature of authorized person)

Page 1 of 1

1 Úvod

Blahopřejeme k zakoupení tiskárny.

Tato kapitola obsahuje následující témata:

- **Zvláštní funkce**
- **Přehled zařízení**
- **Ovládací panel - přehled**
- **Význam prvků ovládacího panelu**

Poznámka

Některé prvky jsou volitelné. Informace naleznete v částích s technickými údaji. (Viz „Specifikace“ na straně 10.1.)

Zvláštní funkce

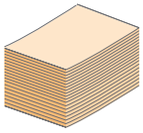
Vaše nové zařízení je vybaveno speciálními funkcemi.

Tisknout rychle a ve vysoké kvalitě



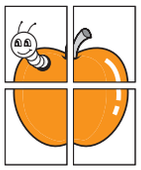
- Můžete tisknout v celém spektru barev pomocí systému modrá, červená, žlutá a černá.
- Můžete tisknout s rozlišením až **2 400 x 600 dpi**. Viz Sekce softwaru.
- Rychlost tisku zařízení u papíru formátu A4 je až 19 ppm[a] v černobílém režimu a 5 ppm v barevném režimu.
- Zařízení zkontroluje váš kontinent a nastaví barvu nebo odstíny oblohy a trávy automaticky podle barevných preferencí vašeho kontinentu. Podrobné informace viz Sekce softwaru.

Flexibilní zacházení s různými možnostmi papíru



- Standardní zásobník na 150 listů podporuje formát papíru A4/Letter a speciální materiály, např. hlavičkové papíry, obálky, štítky, materiály vlastního formátu, pohlednice, fólie a kartóny.
- **Zásobník 1** na **150 listů papíru** a **přídavný zásobník 2 na 250 listů papíru** podporují obyčejný papír v různých formátech.

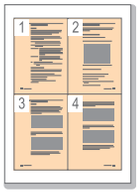
Vytvářet profesionální dokumenty



- Tisk **vodoznaků**. Dokumenty lze označit zadanými slovy, například Důvěrné. Viz Sekce softwaru.
- Tisk **plakátů**. Text a obrázky na každé stránce dokumentu lze zvětšit a vytisknout na více listů papíru, které po slepení vytvoří plakát. Viz Sekce softwaru.
- Tisk **brožur**. Tato funkce umožňuje snadný tisk dokumentu ve formě knihy. Po skončení tisku musíte jen stránky složit a sešít. Viz Sekce softwaru.

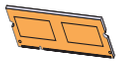
a. strany za minutu

Úspora času a peněz



- Tiskem více stránek dokumentu na jeden list papíru lze uspořit papír.
- Toto zařízení automaticky **šetří elektrickou energii** tím, že podstatně snižuje její spotřebu v době, kdy není používáno.
- Ručně můžete tisknout na obě strany papíru **(Ruční oboustranný tisk)** v systému Windows a Macintosh. Viz Sekce softwaru.

Zvětšení kapacity zařízení



- Zařízení má dodatečný paměťový slot pro rozšíření paměti. (Strana 8.1)
- Emulace IPS Zoran* kompatibilní s **Emulací PostScript 3*** (PS) umožňuje tisk jazykem PS.

* Zoran IPS Emulation kompatibilní s jazykem PostScript 3

© Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Všechna práva vyhrazena. Zoran, logo Zoran, IPS/PS3 a OneImage jsou ochranné známky společnosti Zoran Corporation.

* 136 písem PS3

Obsahuje písma UFST a MicroType společnosti Monotype Imaging Inc.

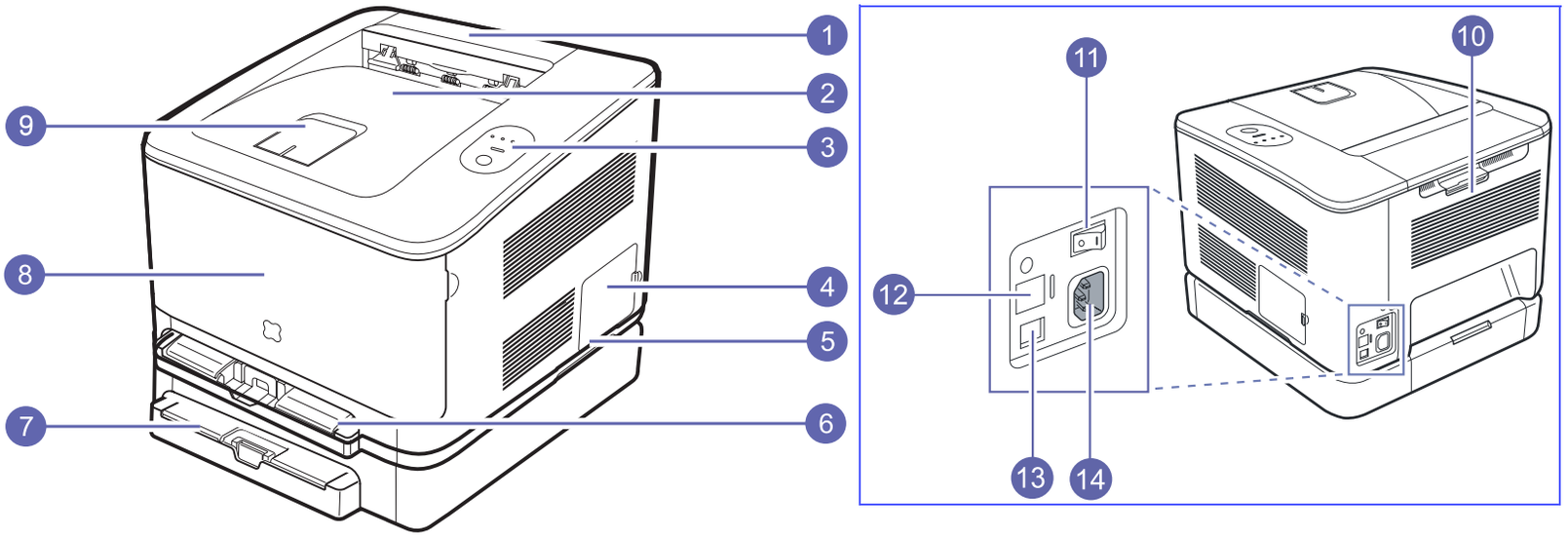
Tisk v různých prostředích



- Tisknout můžete se systémy **Windows 2000** a **Windows XP/2003/Vista**, ale také se systémy **Linux** a **Macintosh**.
- Zařízení je vybaveno rozhraním **USB** a **síťovým** rozhraním.

Přehled zařízení

Hlavní komponenty zařízení.



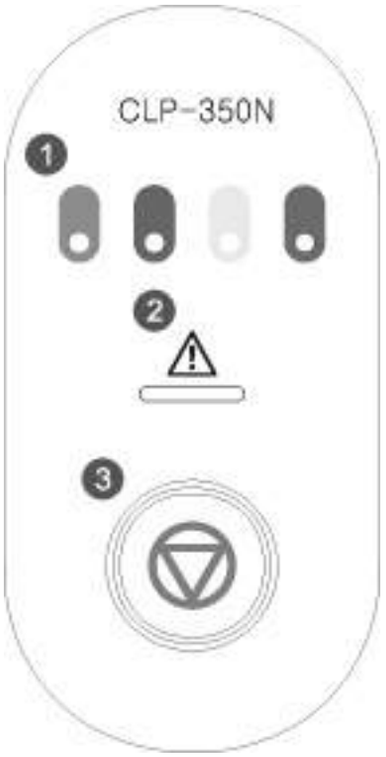
- Na obrázku uvedeném výše je zobrazeno zařízení s dostupným příslušenstvím. (Další informace naleznete na straně 8.1.)
- Symbol * označuje volitelné zařízení.

1	**horní kryt**	8	**přední kryt**
2	**výstupní zásobník (lícem dolů)**	9	**výstupní opěra**
3	**ovládací panel**	10	**zadní kryt**
4	**kryt ovládací desky**	11	**hlavní vypínač**
5	**držadlo**	12	**síť'ový port**
6	**zásobník 1**	13	**port USB**
7	**volitelný zásobník***	14	**zásuvka napájení**

Poznámka

- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Při tisku velkého množství stran najednou může být povrch výstupního odkladače horký. Nedotýkejte se povrchu a udržujte děti v bezpečné vzdálenosti.

Ovládací panel - přehled



1	**Barvy toneru**: Zobrazuje stav každé tiskové kazety. Další informace naleznete v části o stavových kontrolkách se zprávami tiskových kazet na straně 1.4.
2	**Stav**: Zobrazuje stav tiskárny. (Další informace naleznete v části „Význam prvků ovládacího panelu“ na straně 1.4.)
3	**Zastavit**: Kdykoli zastaví chod a má i další funkce. (Další informace naleznete v části „Význam prvků ovládacího panelu“ na straně 1.4.)

Význam prvků ovládacího panelu

Kontrolky

Barva **Stav** a kontrolka barevných tonerů označují aktuální stav zařízení.

Kontrolka Stav	Kontrolka barevných tonerů	Popis
Svítí zeleně	Všechny kontrolky jsou zhasnuté	Zařízení je připraveno k tisku.
Pomalu bliká zeleně	Všechny kontrolky jsou zhasnuté	Zařízení přijímá data z počítače.
Rychle bliká zeleně	Všechny kontrolky jsou zhasnuté	Zařízení tiskne data.
Svítí červeně	Všechny kontrolky jsou zhasnuté	• V zařízení se vyskytla chyba, např. uvíznutý papír, otevřený kryt, prázdný zásobník, nenainstalovaný zásobník použitého toneru nebo plný zásobník použitého toneru. • V zařízení se vyskytla chyba, která vyžaduje servisní zásah, např. chyba LSU, chyba fixace nebo chyba ITB; obrat'te se na prodejního nebo servisního zástupce.
Svítí zeleně	Jednotlivá kontrolka bliká červeně	V příslušné tiskové kazetě dochází toner.
Bliká červeně	Jednotlivá kontrolka svítí červeně	Příslušná tisková kazeta je téměř prázdná. Můžete sice tisknout, ale kvalita není zaručena.
Svítí červeně	Jednotlivá kontrolka svítí červeně	• Příslušná tisková kazeta je zcela vyčerpána. Nelze tisknout. • Příslušná tisková kazeta je chybná.
Svítí zeleně	Každá z kontrolek bliká červeně v opakovaném pořadí	Zařízení se zahřívá.

Poznámka

Všechny chyby tisku se objeví v okně programu **Smart Panel**.

Tlačítko Stop

Kontrolka Stav	Popis
Tisk zkušební stránky	V režimu Ready stiskněte a držte toto tlačítko asi 2 sekundy, dokud kontrolka **Stav** nebude blikat pomalu, pak tlačítko uvolněte.
Tisk listů s konfigurací	V režimu Ready stiskněte a držte toto tlačítko asi 5 sekund, dokud kontrolka **Stav** nebude blikat rychle, pak tlačítko uvolněte.
Zrušení tisku	Stiskněte během tisku toto tlačítko. Červená kontrolka bliká, když je úloha odstraňována ze zařízení i z počítače, potom se zařízení vrátí do režimu Ready. Může to chvíli trvat, vše záleží na velikosti tiskové úlohy.

2 Přehled programového vybavení

Tato kapitola nabízí přehled programového vybavení, které je součástí dodávky zařízení. Další informace o používání softwaru jsou uvedeny v části Sekce softwaru.

Tato kapitola obsahuje následující témata:

- **Dodaný software**
- **Funkce ovladače tiskárny**
- **Požadavky na systém**

Dodaný software

Po nastavení a připojení zařízení k počítači je třeba nainstalovat software zařízení pomocí dodaného disku CD.

Na discích CD je následující software:

CD	Obsah	
Disk CD se softwarem k tiskárně	Windows	• **Ovladač tiskárny**: Chcete-li maximálně využít funkcí zařízení, použijte tento ovladač. • **Soubor PPD (Postscript Printer Description)**: Ovladač PostScript se používá k tisku dokumentů obsahujících složitá písma a grafiku v jazyce PS. • **Smart Panel**: Tento program umožňuje monitorování stavu zařízení a varuje vás, jestliže během tisku dojde k chybě. • **SetIP**: Tento program použijte k nastavení adresy TCP/IP na vašem zařízení. • Uživatelská příručka ve formátu PDF
	Linux	• **Soubor PPD (Postscript Printer Description)**: Tento ovladač použijte k obsluze zařízení pomocí počítače s operačním systémem Linux a pro tisk dokumentů. • **Smart Panel**: Tento program umožňuje monitorování stavu zařízení a varuje vás, jestliže během tisku dojde k chybě.
	Macintosh	• **Soubor PPD (Postscript Printer Description)**: Ovladač pro provoz zařízení a tisk dokumentů z počítače se systémem Macintosh. • **Smart Panel**: Tento program umožňuje monitorování stavu zařízení a varuje vás, jestliže během tisku dojde k chybě.

Funkce ovladače tiskárny

Ovladače tiskárny podporují následující standardní funkce:

- Výběr zdroje papíru
- Formát papíru, orientace a typ média
- Počet kopií

Dále je k dispozici mnoho zvláštních funkcí tisku. Následující tabulka obsahuje obecný přehled funkcí, které ovladače tiskárny podporují:

Ovladač tiskárny

Funkce	Windows	Linux	Macintosh
Barevný režim	O	O	O
Možnost kvality zařízení	O	O	O
Tisk plakátu	O	X	X
Ruční oboustranný tisk	O	X	X
Tisk více stránek na jeden list (n stran na list)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Přizpůsobení tisku stránce	O	X	X
Tisk v měřítku	O	X	O
Tisk brožury	O	X	X
Vodoznak	O	X	X
Šablona	O	X	X

Poznámka
Chcete-li změnit jazyk tiskárny, přejděte na nastavení vlastností tiskárny a vyberte požadovaný jazyk na kartě Tiskárna.

Ovladač PostScript

Funkce	Windows	Linux	Macintosh
Barevný režim	O	O	O
Možnost kvality zařízení	O	O	O
Tisk plakátu	X	X	X
Tisk více stránek na jeden list (n stran na list)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Přizpůsobení tisku stránce	O	X	X
Tisk v měřítku	O	X	O
Vodoznak	X	X	X
Šablona	X	X	X

Požadavky na systém

Než začnete, ujistěte se, zda systém splňuje následující minimální požadavky:

Windows

Zařízení podporuje následující operační systémy Windows.

OS	Požadováno (doporučeno)		
	Procesor	Paměť RAM	volné místo na pevném disku
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	300 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows 2003 Server	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1024 MB)	15 GB

Poznámka

- Minimálním požadavkem pro všechny operační systémy Windows je aplikace Internet Explorer 5.0 nebo novější.
- V systémech Windows 2000/XP/2003/Vista mohou software instalovat uživatelé s právem správce.

Linux

Položka	Požadavky
Operační systém	• Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
Procesor	Pentium IV 1 GHz nebo vyšší
Paměť RAM	256 MB nebo více
Volné místo na disku	1 GB nebo více
Software	• Linux Kernel 2.4 a novější • Glibc 2.2 a novější • CUPS

Macintosh

Položka	Požadavky
Operační systém	Mac OS 10.3 ~ 10.4
Procesor	Procesor Intel PowerPC G4 /G5
Paměť RAM	512 MB pro počítače Mac s technologií Intel, 128 MB pro počítače Mac s technologií Power-PC
Pevný disk	1 GB
Připojení	Rozhraní USB nebo síťové rozhraní

3 Začínáme

Tato kapitola obsahuje podrobné pokyny týkající se instalace zařízení.

Tato kapitola obsahuje následující témata:

- **Nastavení hardwaru**
- **Nastavení sítě**
- **Instalace softwaru**
- **Nastavení nadmořské výšky**

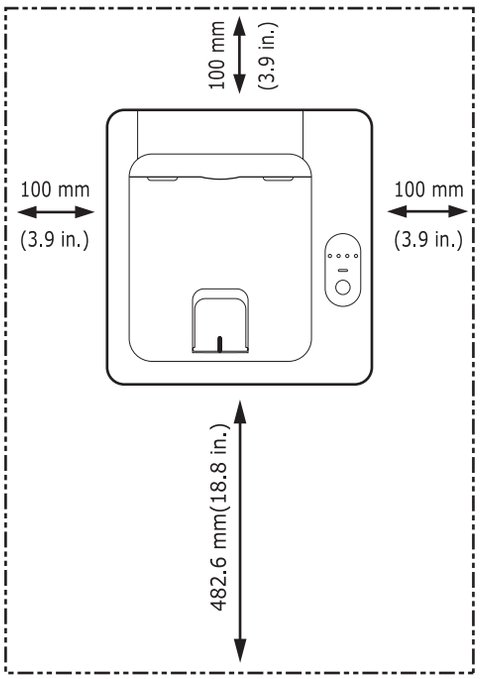
Nastavení hardwaru

V této části jsou uvedeny kroky k nastavení hardwaru, který je popsán ve stručné instalační příručce. Přečtěte si stručnou instalační příručku a proveďte následující kroky.

1 Vyberte stabilní místo.

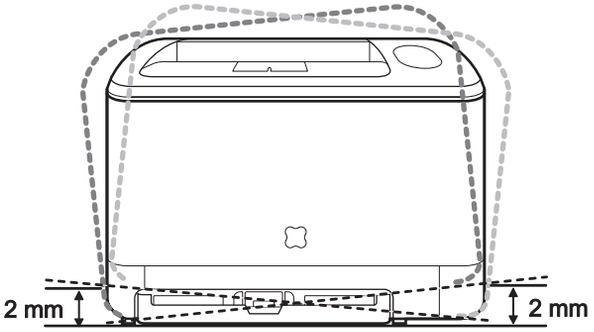
Vyberte rovné a stabilní místo s dostatečným prostorem pro cirkulaci vzduchu. Zajistěte prostor pro otevírání krytů a vysunování zásobníku.

Místo by mělo být dobře větrané a mimo dosah přímého slunečního světla, zdrojů tepla, chladu a vlhkosti. Neumist'ujte zařízení blízko okraje pracovního stolu.



Tisk je vhodný pro nadmořskou výšku do 1 000 m. Tisk lze optimalizovat nastavením nadmořské výšky. Další informace naleznete na straně 3.4.

Umístěte zařízení na rovný a stabilní povrch se sklonem menším než 2 mm. Jinak může být ovlivněna kvalitu tisku.



2 Vybalte zařízení a zkontrolujte všechny dodané součásti.

3 Sundejte pásku, přitom pevně držte zařízení.

4 Nainstalujte obě tiskové kazety.

5 Vložte papír. (Viz „Vkládání papíru“ na straně 4.4.)

6 Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely připojeny k zařízení.

7 Zapněte zařízení.

Pozor

Pokud zařízení přesunujete, nenaklánějte jej ani jej neotáčejte dolní stranou vzhůru. Jinak se vnitřek zařízení může znečistit tonerem, který může zařízení poškodit nebo způsobit špatnou kvalitu tisku.

Nastavení sítě

Na zařízení je třeba nastavit síť'ové protokoly, abyste jej mohli používat jako síť'ovou tiskárnu.

Poznámka

Pokud chcete použít kabel USB, připojte kabel k počítači a k zařízení. Potom vyhledejte informace o instalaci softwaru v části Sekce softwaru.

Podporované operační systémy

Následující tabulka obsahuje sít'ová prostředí podporovaná zařízením:

Položka	Požadavky
Sít'ové rozhraní	10/100 Base-TX
Sít'ový operační systém	Windows 2000/XP/Vista Různé systémy Linux Mac OS 10.3 ~ 10.4
Sít'ové protokoly	TCP/IP, DLC/LLC, IPP, SNMP
Server pro dynamické přidělování adres	DHCP, BOOTP

Poznámka

- **SyncThru™ Web Admin Service**: internetové řešení pro správu tiskáren určené pro správce sítí. **SyncThru™ Web Admin Service** poskytuje efektivní způsob správy sí″ových zařízení a umožňuje vzdálené monitorování a odstraňování potíží u sí″ových zařízení z jakéhokoli místa, odkud se lze přes Internet připojit k firemní síti. Stáhněte si tento program na stránkách **http://solution.samsungprinter.com**.
- **SyncThru™ Web Service**: Webový server zabudovaný v sít'ovém tiskovém serveru, který umožňuje konfiguraci parametrů sítě potřebných pro připojení tiskárny do různých sít'ových prostředí.
- **SetIP**: Softwarový nástroj, který umožňuje vybrat sí″ové rozhraní a ručně nakonfigurovat adresy IP, které se mají použít s protokolem TCP/IP. Viz Používání programu SetIP na straně 3.2.

Používání programu SetIP

Tento program slouží k sí″ovému nastavení IP za pomoci MAC adresy, což je výrobní číslo hardwaru sí″ové karty nebo rozhraní sí″ové tiskárny. Zejména je pak určen správcům sítě, aby tito mohli nastavit několik sí″ových IP současně.

1. Vložte disk CD dodaný spolu se zařízením.
2. Spus″te Windows Explorer a otevřete jednotku X. (X představuje název vaší mechaniky CD-ROM.)
3. Poklepejte na **Application** > **SetIP**.
4. Otevřete složku jazyka, který chcete použít.
5. Poklepáním na Setup.exe spus″te instalaci tohoto programu.
6. V nabídce Start systému Windows zvolte **Programy** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP**.
7. Vyberte název své tiskárny a klepněte na „ “.

   Poznámka

   Jestliže název své tiskárny nevidíte, obnovte seznam klepnutím na „ “.
8. Zadejte MAC adresu sí″ové karty, IP adresu, masku podsítě, výchozí bránu a poté klepněte na Použít.

   Poznámka

   Jestliže MAC adresu sí″ové karty neznáte, vytiskněte si protokol se sí″ovými informacemi tiskárny.
9. Klepnutím na tlačítko **OK** nastavení potvrdíte.
10. Klepnutím na tlačítko **Konec** program SetIP zavřete.

Poznámka

Pokud chcete nastavit sí″ový protokol DHCP, přejděte na stránku http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, vyberte program Bonjour for Windows shodující se s vaším operačním systémem a program nainstalujte. Tento program vám umožní automaticky upravit sí″ové parametry. Postupujte podle pokynů v instalačním okně. Tento program nepodporuje systém Linux.

Instalace softwaru

Musíte nainstalovat software zařízení pro tisk. Součástí softwaru jsou ovladače, aplikace a další užitečné programy.

Poznámka

- Následující informace jsou určeny pro situaci, kdy je zařízení používáno v síti. Pokud chcete zařízení připojit kabelem USB, vyhledejte informace v části Sekce softwaru.
- Následující postup je založen na operačním systému Windows XP. Postup a okno zobrazené při instalaci se může lišit v závislosti na operačním systému, funkci tiskárny nebo používaném rozhraní. (Viz Sekce softwaru.)

1Zkontrolujte, zda je dokončena síťová instalace zařízení. (Viz „Nastavení sítě“ na straně 3.1.) Před zahájením instalace ukončete v počítači všechny aplikace.

2 Vložte do jednotky CD-ROM dodaný disk CD se softwarem k tiskárně.

Disk CD se automaticky spustí a zobrazí se instalační okno.

3 Klepněte na tlačítko **Další**.

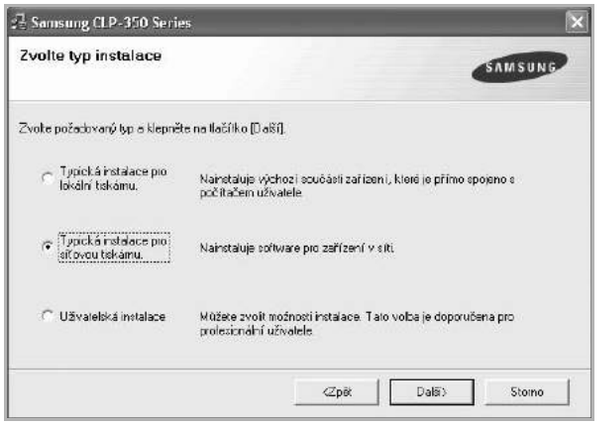
Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na nabídku **Start** > **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:**Setup.exe**, písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Pokud používáte systém Windows Vista, klepněte na nabídku **Start** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit** a zadejte příkaz X:**Setup.exe**.

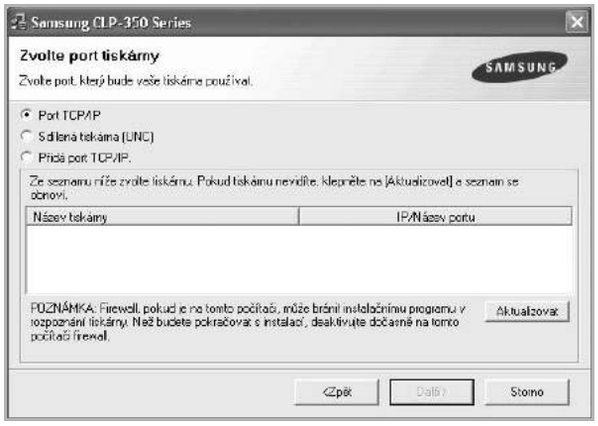


- Pokud ovladač instalujete opakovaně, může se okno uvedené výše mírně lišit.
- **Zobrazit návod k použití**: Tímto tlačítkem zobrazíte uživatelskou příručku. Pokud není v počítači nainstalována aplikace Adobe Acrobat, klepněte na tuto možnost. Automaticky se nainstaluje aplikace Adobe Acrobat Reader a potom se otevře uživatelská příručka.

4 Vyberte možnost **Typická instalace pro síť ovou tiskárnu.**, potom klepněte na tlačítko **Další**.



5 Zobrazí se seznam zařízení dostupných v síti. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.

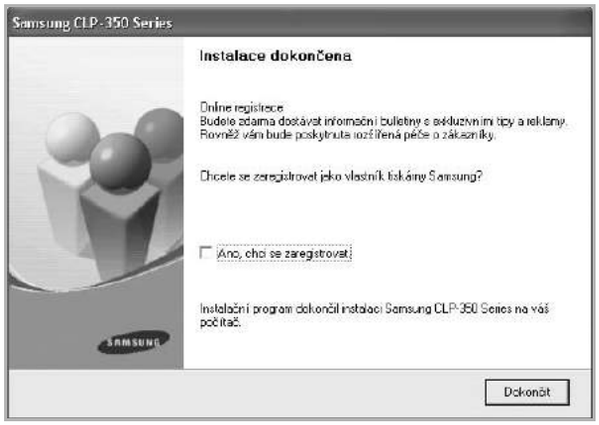


- Pokud není zařízení v seznamu zobrazeno, aktualizujte seznam klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**, nebo přidejte zařízení do sítě přepínačem **Přidá port TCP/IP.**. Chcete-li přidat zařízení do sítě, zadejte název portu a adresu IP zařízení.
  Pro ověření adresy IP zařízení nebo adresy MAC vytiskněte stránku Konfigurace sítě. (Viz „Tisk protokolu o konfiguraci zařízení“ na straně 6.1.)
- Pokud chcete vyhledat sdílenou síťovou tiskárnu (cestu UNC), vyberte přepínač **Sdílená tiskárna [UNC]** (Sdílená tiskárna (UNC)) a zadejte název sdílené položky ručně, nebo vyhledejte sdílenou tiskárnu klepnutím na tlačítko **Procházet**.

Poznámka

Pokud si nejste adresou IP jisti, obrat'te se na správce sítě nebo vytiskněte informace o síti. (Viz „Tisk protokolu o konfiguraci zařízení“ na straně 6.1.)

6 Po dokončení instalace se zobrazí okno s výzvou k vytištění zkušební stránky a registraci jako uživatel zařízení Samsung, abyste mohli od společnosti Samsung dostávat informace. Pokud chcete, zaškrtněte příslušná políčka a klepněte na tlačítko **Dokončit**.

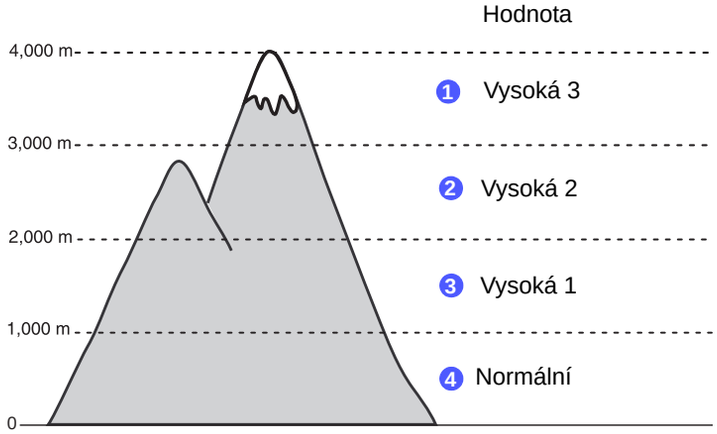


Poznámka
Pokud zařízení po instalaci nefunguje správně, nainstalujte znovu ovladač tiskárny. Viz Sekce softwaru.

Nastavení nadmořské výšky

Kvalita tisku je ovlivněna atmosférickým tlakem, který je závislý na nadmořské výšce, ve které se zařízení nachází. Následující informace vás provedou nastavením zařízení pro nejlepší kvalitu tisku.

Před nastavením hodnoty nadmořské výšky zjistěte nadmořskou výšku místa, kde se nacházíte, pomocí zařízení.



1 Nainstalujte ovladač tiskárny pomocí dodaného disku CD se softwarem tiskárny.

2 Poklepejte na ikonu **Smart Panel** na hlavním panelu systému Windows (nebo v Notification Area systému Linux).
Můžete také klepnout na **Smart Panel** ve stavovém řádku systému Mac OS X.

3 Klepněte na tlačítko **Nastavení tiskárny**.

4 Klepněte na tlačítko **Nastavení** > **Korekce nadmořské výšky**.
Z rozevíracího seznamu vyberte vhodnou hodnotu a klepněte na tlačítko **Použít**.

Poznámka
Je-li vaše zařízení připojeno k síti, automaticky se objeví obrazovka **SyncThru Web Service**. Klepněte na možnost **Nastavení zařízení** > **Nastavení** (nebo **Nastavení zařízení**) > **Kor.nadm.vys.**. Vyberte vhodnou hodnotu nadmořské výšky, potom klepněte na možnost **Použít**.

4 Výběr a vkládání tiskových médií

V této kapitole je popsán výběr a vkládání tiskových médií pro zařízení.

Tato kapitola obsahuje následující témata:

- **Volba tiskového média**
- **Ověření výstupního místa**
- **Vkládání papíru**
- **Tisk na speciální tiskové materiály**
- **Nastavení formátu a typu papíru**

Volba tiskového média

Zařízení dokáže tisknout na širokou škálu materiálů, například na normální papír, obálky a štítky. Vždy používejte tiskové médium, které splňuje požadavky na použití v zařízení. Tisková média, která nesplňují pokyny uvedené v této uživatelské příručce, mohou způsobovat následující potíže:

- sníženou kvalitu tisku,
- častější uvíznutí papíru,
- předčasné opotřebení zařízení.

Vlastnosti, jako je například hmotnost, složení, zrnitost nebo obsah vlhkosti, jsou důležité faktory, které ovlivňují výkon zařízení a kvalitu výtisků. Tiskový materiál vybírejte podle následujících hledisek:

- Typ, formát a gramáž tiskových médií pro tuto tiskárnu jsou popsány dále v této části.
- Požadovaný výstup: Tiskové médium, které vybíráte, by mělo odpovídat účelům, ke kterým ho chcete použít.
- Bělost: Některá tisková média jsou bělejší než ostatní a produkují ostřejší a sytější obrázky.
- Hladkost povrchu: Hladkost povrchu média ovlivňuje vzhled a ostrost tisku na papíru.

Poznámka

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

Pozor

Použití tiskového média, které nesplňuje tyto specifikace, může způsobit problémy, které se budou muset řešit opravou. Na tyto opravy se nevztahuje záruka poskytovaná společností Samsung ani servisní smlouvy.

Pokyny pro výběr a skladování tiskových médií

Při výběru nebo vkládání papíru, obálek či jiných tiskových materiálů se řiďte následujícími pokyny:

- Vždy používejte média, která odpovídají specifikacím na straně 4.2.
- Tisk na navlhlý, zkroucený, pomačkaný nebo potrhaný papír může způsobit uvíznutí papíru a snížit kvalitu tisku.
- V zájmu dosažení nejlepší kvality tisku používejte pouze kopírovací papír vysoké kvality, zvláště doporučený pro použití v laserových zařízeních.
- Nepoužívejte následující typy médií:
  - papír s reliéfním písmem, perforací nebo texturou, která je příliš jemná nebo příliš hrubá,
  - mazatelný kancelářský papír,
  - papír s více stránkami,
  - syntetický a tepelně citlivý papír,
  - bezuhlíkový kopírovací papír a pauzovací papír.

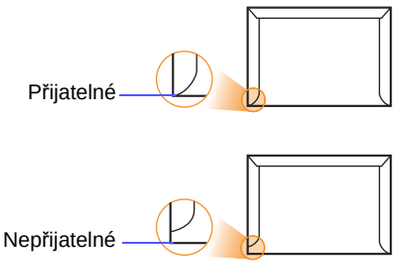
  Tyto papíry mohou v zařízení uvíznout, mohou vydávat zápach nebo zařízení poškodit.
- Média skladujte v původním obalu, dokud je nezačnete používat. Kartony umístěte na palety nebo do regálů, v žádném případě ne na podlahu. Nepokládejte na papír (zabalený ani vybalený) těžké předměty. Papír chraňte před vlhkem a dalšími vlivy, které by způsobily jeho pomačkání nebo pokroucení.
- Nepoužitá tisková média skladujte při teplotě 15 °C až 30 °C. Relativní vlhkost by se měla pohybovat v rozmezí 10 % až 70 %.
- K uskladnění nepoužívaných médií použijte obal chránící proti vlhku, například plastovou krabici nebo pytel, aby k papíru nepronikl prach ani vlhko.
- Zvláštní typy médií vkládejte po jednom do víceúčelového zásobníku, aby se nezasekl papír.
- Chcete-li předejít vzájemnému slepování médií (například archů se štítky), vyjměte je ze zařízení ihned po vytištění.

Specifikace tiskových médií

Typ[a]	Formát	Rozměry	Gramáž	Kapacita[b]
Normální papír	Letter	216 x 279 mm	• 60 až 90 g/m^2 v zásobníku 1 • 60 až 105 g/m^2 při ručním zakládání do zásobníku 1	• 150 listů papíru 75 g/m^2 pro zásobník 1 • 1 list při ručním zakládání do zásobníku 1 • 250 listů papíru 75 g/m^2 ve volitelném zásobníku
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Obálka	Monarch	98 x 191 mm	75 až 90 g/m^2	1 list při ručním zakládání do zásobníku 1
	No. 10	105 x 241 mm		
	DL	110 x 220 mm		
	C5	162 x 229 mm		
	C6	114 x 162 mm		
	No. 9	98 x 225 mm		
	6 3/4	92 x 165 mm		
Silný	Viz část Normální papír		90 až 105 g/m^2	1 list při ručním zakládání do zásobníku 1
Slabý	Viz část Normální papír		60 až 70 g/m^2	
Štítky[c]	Letter, A4	Viz část Normální papír	120 až 150 g/m^2	
Transparentní fólie[d]	Letter, A4	Viz část Normální papír	138 až 146 g/m^2	
Kartičky	Pohlednice	101,6 x 152,4 mm	105 až 163 g/m^2	
Minimální formát (vlastní)		76 x 127 mm	60 až 163 g/m^2	
Maximální formát (vlastní)		216 x 356 mm		

a. Tiskárna podporuje různé rozměry tiskových médií.
b. Maximální kapacita závisí na gramáži tiskového média, jeho tloušťce a na podmínkách okolního prostředí.
c. Hladkost: 100 až 250 (Sheffield)
d. Doporučená média: Transparentní fólie pro barevnou laserovou tiskárnu od 3M, jako např. PP2500.

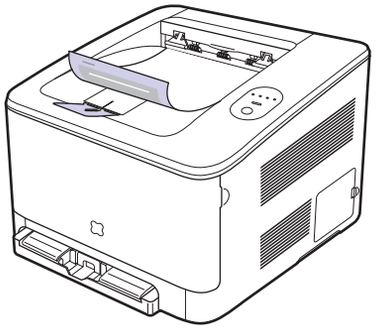
Pokyny pro zvláštní tisková média

Typ média	Pokyny
Obálky	• Úspěch tisku na obálky závisí do značné míry na kvalitě obálek. Při výběru obálek zvažte následující faktory: - Gramáž: Gramáž obálkového papíru nesmí překročit 90 g/m^2, jinak může dojít k zaseknutí. - Konstrukce: Před tiskem musí obálky ležet rovně se zakřivením do 6 mm a nesmějí obsahovat vzduch. - Stav: Obálky by neměly být pomačkané, odřené ani jinak poškozené. - Teplota: Používejte obálky, které snesou teplotu a tlak, kterému budou vystaveny uvnitř zařízení. • Používejte pouze správně vyrobené 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 vyrobené obálky. • Šev na obou koncích obálky musí zasahovat až do rohu obálky.  • Obálky s odlupovacím lepicím páskem nebo s více než jednou klopou, která se překládá přes uzávěr, musí používat lepidlo, které odolává teplotě fixace po dobu 0,1 sekundy. Informace o teplotě fixace naleznete mezi specifikacemi zařízení na straně 10.1. Další klopy a pásky mohou způsobit vrásnění, mačkání nebo uvíznutí a mohou dokonce poškodit fixační jednotku. • Pro co nejlepší kvalitu tisku nastavte krajní zarážky minimálně 15 mm od okrajů obálky. • Vyhněte se tisku v oblasti, kde se dotýkají švy obálky.

Typ média	Pokyny
Štítky	• Aby nedošlo k poškození zařízení, používejte pouze štítky doporučené pro laserová zařízení. • Při výběru štítků zvažte následující faktory: - Lepidlo: Lepidlo musí být stabilní při teplotě fixace. Informace o teplotě fixace naleznete mezi specifikacemi zařízení na straně 10.1. - Uspořádání: Používejte pouze štítky s neodkrytým podkladem mezi nimi. Štítky se mohou z listů odlepit a vážně zablokovat zařízení. - Pokroucení: Před tiskem musí štítky ležet rovně s max. zvlněním 13 mm v jakémkoli směru. - Stav: Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinami nebo jinými známkami oddělení. • Ujistěte se, zda mezi štítky není žádná odkrytá plocha s lepidlem. Odkryté oblasti by mohly při tisku způsobit odlepení štítků, což by vedlo k uvíznutí papíru. Odkryté lepidlo může také poškodit součásti zařízení. • Nevkládejte do zařízení vícekrát stejný arch se štítky. Podklad lepidla je určen pouze k jednomu průchodu zařízením. • Nepoužívejte štítky, které se odlepují od podkladu, ani pomačkané štítky, štítky obsahující bubliny či jinak poškozené štítky.
Kartičky a materiál běžného formátu	• Netiskněte na média užší než 98 mm a kratší než 148 mm. • V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 6,4 mm od okrajů materiálu.
Předtištěný papír	• K tisku na hlavičkovém papíru musí být použit tepelně odolný inkoust, který se nerozpije nebo neodpaří a který neuvolňuje nebezpečné výpary, působí-li na něj fixovací teplota po dobu 0,1 sekundy. Informace o teplotě fixace naleznete mezi specifikacemi zařízení na straně 10.1. • Inkoust na hlavičkovém papíře musí být nehořlavý a nesmí mít nepříznivý vliv na tiskové válce. • Formuláře a hlavičkové papíry je třeba zabalit do nepromokavého obalu, aby nedocházelo ke změnám během skladování. • Před vložením předtištěného papíru, např. formuláře nebo hlavičkového papíru, ověřte, zda je barva na papíře suchá. Během procesu fixace může vlhký inkoust vystoupit z předtištěného papíru, a tím snížit kvalitu tisku.

Ověření výstupního místa

Zařízení má výstupní zásobník, ve kterém se papír ukládá lícem dolů ve správném pořadí.



Poznámka

- Pokud tisknete nepřetržitě velké množství stránek, může dojít k dočasnému zahřátí povrchu výstupního zásobníku. Nedotýkejte se jeho povrchu a zamezte zejména přístupu dětí k tiskárně.
- Výstupní zásobník může pojmout až 100 listů papíru. Listy odebírejte, aby se zásobník nepřeplnil.

Vkládání papíru

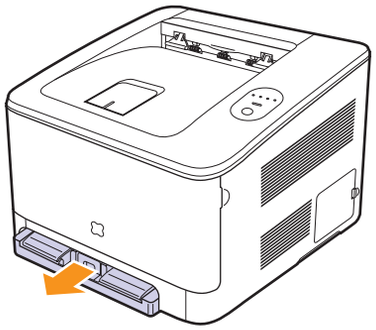
V zásobníku

Do zásobníku 1 zakládejte tisková média, která používáte pro většinu tiskových úloh. Zásobník 1 může obsahovat max. 150 listů obyčejného papíru gramáže 75 g/m^2.

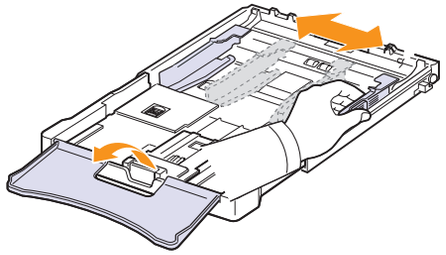
K tiskárně můžete dokoupit volitelný zásobník, který se připojí pod standardní zásobník. Lze do něj vložit dalších 250 listů papíru. (Viz „Příslušenství“ na straně 8.1.)

Zakládání papíru do zásobníku 1 nebo do přídavného zásobníku

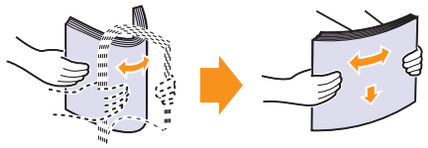
1 Vytáhněte zásobník ze zařízení.



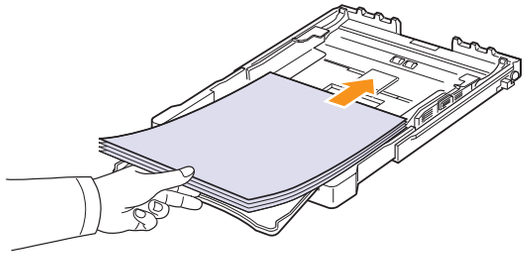
2 Otevřete kryt papíru a nastavením vodítek papíru zvětšete velikost zásobníku.



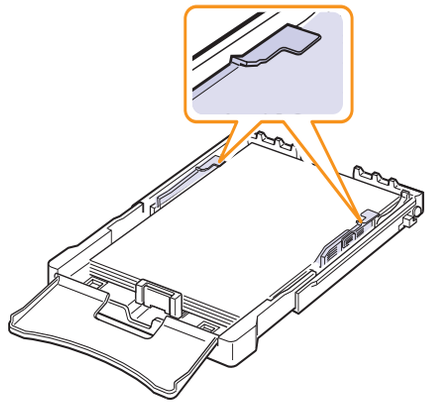
3 Prohněte listy papíru tam a zpět, aby se oddělily jednotlivé stránky, a poté je uchopte na jednom konci a prolistujte. Srovnejte sadu papírů poklepáním okraji o rovný povrch.



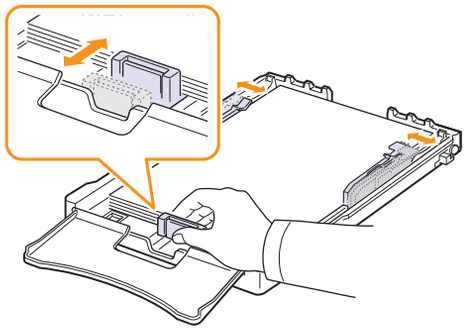
4 Vložte papír **tiskovou stranou nahoru.**



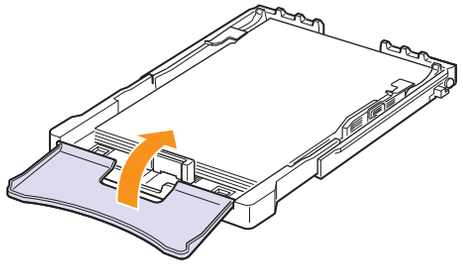
Zajistěte, aby zásobník nebyl přeplněn a aby všechny čtyři rohy v zásobníku byly rovné a pod opěrami, jak je zobrazeno níže. Přeplnění zásobníku může způsobit vzpříčení papíru.



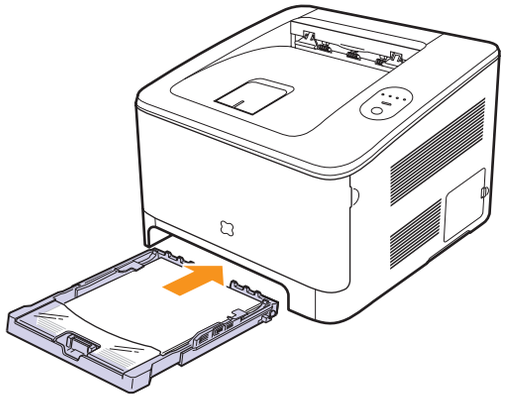
5 Stiskněte vodítko délky papíru a posuňte ho tak, aby se lehce dotýkalo konce sady papírů.



6 Zavřete kryt papíru.



7 Zasuòte zásobník zpìt do zaøízení, až uslyšíte cvaknutí.



Poznámka

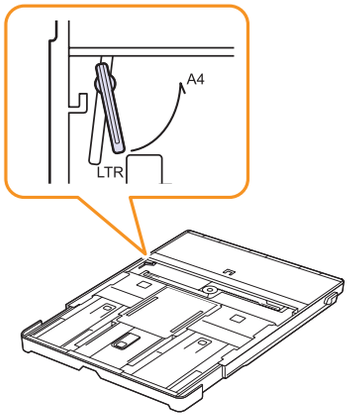
Po založení papíru musíte nastavit zařízení na správný typ, formát a zdroj papíru, který jste založili. Viz Sekce softwaru.

Změna formátu papíru v zásobníku

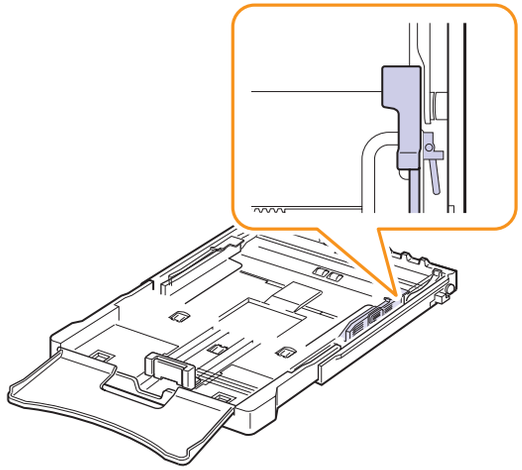
Zásobník je v závislosti na zemi, kde jste výrobek zakoupili, nastaven na formát A4 nebo Letter. Při přechodu druhý z těchto formátů musíte nejprve nastavit páčku a vodítka šířky papíru.

1 Vytáhněte zásobník ze zařízení. Otevřete kryt papíru a podle potřeby vyjměte papír ze zásobníku.

2 Jestliže chcete přejít na formát Letter, uchopte páčku v zadní části zásobníku a otočte ji ve směru hodinových ručiček.



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

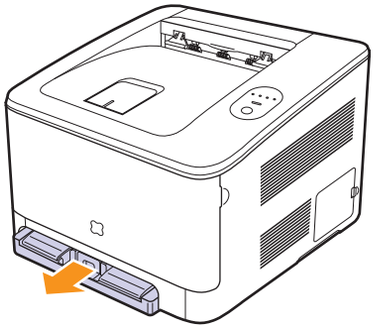


Poznámka

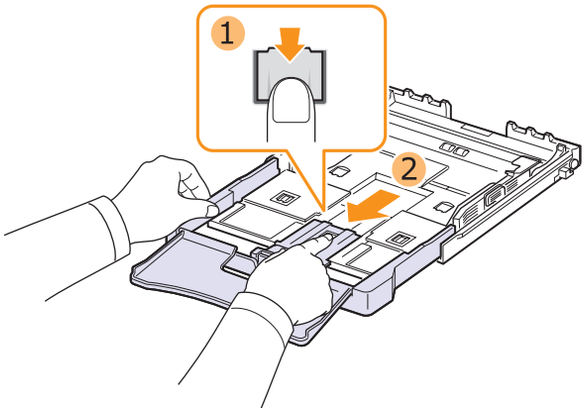
Jestliže chcete přejít na formát A4, posuňte nejprve vodítko šířky papíru směrem doleva a otočte páčku proti směru hodinových ručiček. S páčkou zacházejte jemně, jinak by mohlo dojít k poškození zásobníku.

Chcete-li změnit formát zásobníku na jiný formát, musíte nastavit správně vodítko délky papíru.

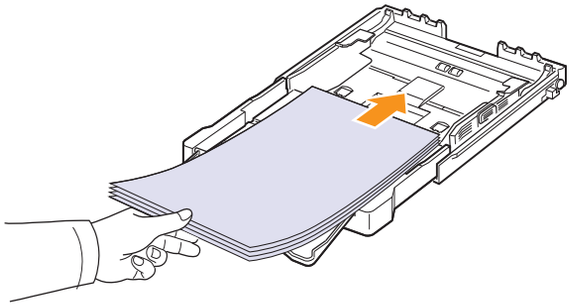
1 Vytáhněte zásobník ze zařízení. Otevřete kryt papíru a podle potřeby vyjměte papír ze zásobníku.



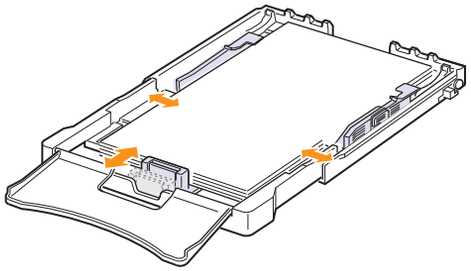
2 Po stisknutí a uvolnění západky vodítka v horní části zásobníku ručně vytáhněte zásobník.



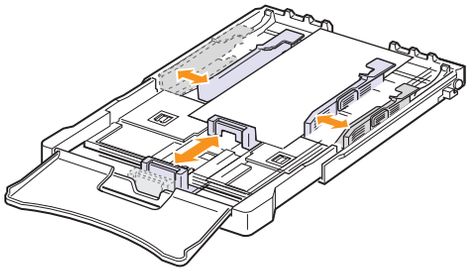
3 Založte papír do zásobníku.



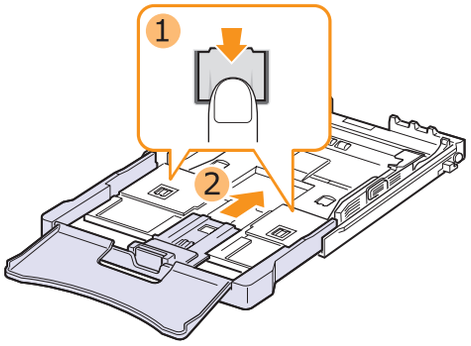
4 Posuňte vodítko délky papíru tak, aby se lehce dotýkalo konce sady papírů. Stiskněte šířkové vodítko papíru a posuňte ho k hraně sady papírů tak, aby se papíry neohnuly.

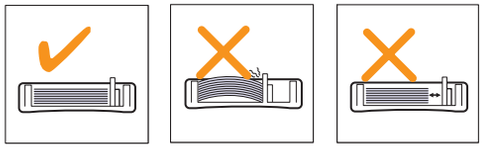


U papírů menších než formát Letter přemístěte vodítka papíru do původní polohy a nastavte vodítka délky a šířky papíru.



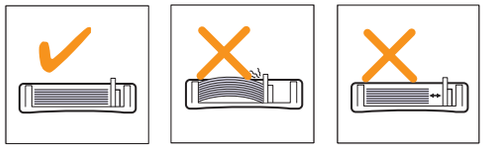
Jestliže papír, na který chcete tisknout, je kratší než 222 mm, stisknìte a odjistìte pojistku vodítka v zásobníku a zatlaète zásobník rukou dovnitø. Nastavte vodítko délky a vodítko šíøky papíru.



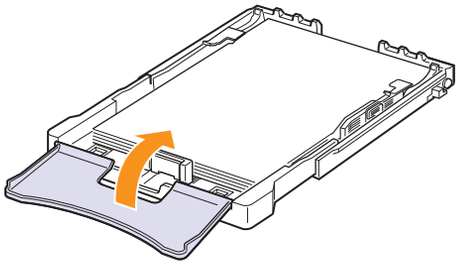


Poznámka

- Vodítka šířky papíru příliš nezasunujte, aby se materiál v zásobníku neprohnul.
- Pokud neupravíte vodítka šířky papíru, může docházet k uvíznutí papíru.



5 Zavřete kryt papíru.



6 Zasuòte zásobník zpìt do zaøízení, až uslyšíte cvaknutí.

Poznámka

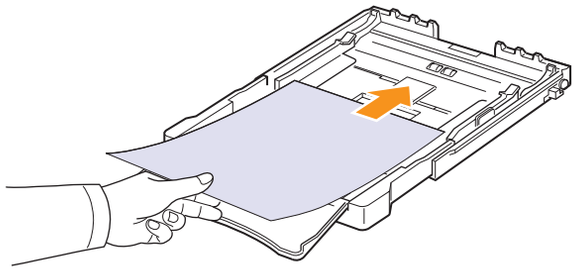
Jestliže jste nastavili zásobník na použití papíru kratšího než 222 mm, pak možná tento zásobník zvenku tiskárny nevidíte. Ovìøte si proto, zdali se zásobník nainstalován.

Použití režimu ručního podávání

Jestliže zvolíte **Ruční podavač** v možnosti Zdroj, můžete papír do zásobníku vkládat ručně. Ruční vkládání papíru je vhodné v situacích, kdy chcete po tisku každé stránky kontrolovat kvalitu tisku.

Pokud dojde ke vzpříčení papíru ze zásobníku, zakládejte papír do zásobníku po jednom listu.

1 Zakládejte tiskový materiál do zásobníku **tištěnou stranou nahoru**.



2 Nastavte zarážku podavače podle formátu materiálu tak, abyste papír neohnuli.

3 Když tisknete dokument, musíte zvolit **Ruční podavač** pro Zdroj ze softwarové aplikace, potom zvolte správný formát a typ papíru. Viz Sekce softwaru.

4 Stisknutím tlačítka **Zastavit** na zařízení začněte s podáváním.

Poznámka

Jestliže nestisknete tlačítko po pauze, papír se automaticky zasune do zařízení.

5 Tisk se spustí.

6 Tisknete-li více stran, založte další list papíru do podavače po výtisku první strany a stiskněte tlačítko **Zastavit**.

7 Tento krok opakujte pro každou tisknutou stránku.

Tisk na speciální tiskové materiály

Tisk na obálky

- Používejte pouze obálky doporučené pro vaše zařízení. Před založením obálek do podavače se ujistěte, že jsou nepoškozené a nelepí se k sobě.
- Nevkládejte obálky se známkami.
- Nikdy nepoužívejte obálky se sponkami, západkami, okénky, křídovým lemem nebo samolepicí obálky.

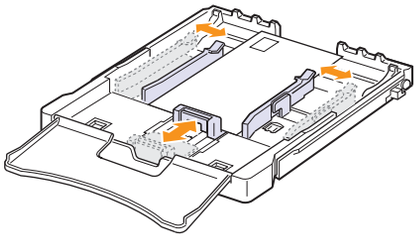
Tisk na obálku:

1 Stlačte vodítko délky papíru a posuňte ho na plnou délku.

2 Založte obálku do zásobníku **stranou s chlopní dolů**. Strana obálky s částí pro známku se zasouvá do zařízení jako první.

3 Posuňte vodítko délky papíru tak, aby se lehce dotýkalo konce sady papíru.

4 Posuňte vodítko šířky papíru k hraně obálky tak, aby se obálka neohnula.



Pozor

Tisknete-li 20 obálek po sobě, povrch horního krytu se může zahřát. Buďte opatrní.

5 Když tisknete, nastavte zdroj papíru na **Ruční podavač** a typ papíru na **obálka** a vyberte příslušný formát v softwarové aplikaci. Viz Sekce softwaru.

6 Stisknutím tlačítka **Zastavit** na zařízení začněte s podáváním.

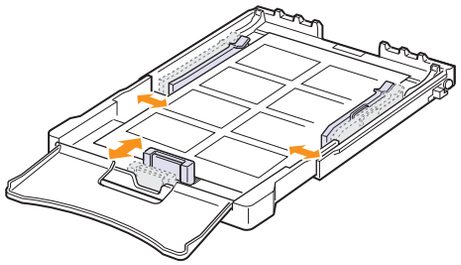
Tisk na štítky

- Používejte pouze štítky doporučené pro vaše zařízení.
- Ověřte, zda lepicí materiál štítků snese teplotu fixace 180 °C po dobu 0,1 sekundy.
- Ujistěte se, že se mezi štítky nevyskytuje žádný exponovaný lepivý materiál. Odkryté oblasti by mohly při tisku způsobit odlepení štítků, což by vedlo k uvíznutí papíru. Odkryté lepidlo může také poškodit součásti zařízení.
- Nikdy netiskněte na stejný list se štítky více než jednou, ani netiskněte na list částečně bez štítků.
- Nepoužívejte štítky, které se oddělují od pokladku nebo jsou zkrabacené nebo jakkoli poškozené.
- Aby se štítky nelepily k sobě, nestohujte tištěné listy se štítky na sebe po vytištění.

Tisk na štítek:

1 Stlačte vodítko délky papíru a posuňte ho na plnou délku.

2 Založte list se štítky do zásobníku **tištěnou stranou nahoru a horní, krátkou stranou jako první**. Nastavte vodítka tak, aby lícovala s délkou a šířkou štítku.



3 Když tisknete, nastavte zdroj papíru na **Ruční podavač** a typ papíru na **štítky** a vyberte příslušný formát v softwarové aplikaci. Viz Sekce softwaru.

4 Stisknutím tlačítka **Zastavit** na zařízení začněte s podáváním.

Tisk na fólie

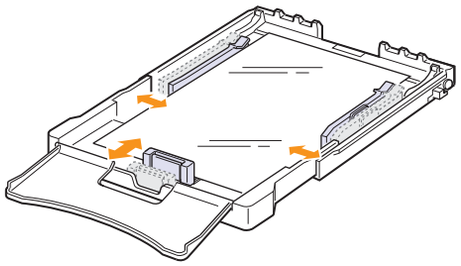
- Po vyjmutí ze zařízení položte fólie na rovný povrch.
- Nenechávejte transparentní fólie po dlouhou dobu v zásobníku papíru. Mohl by se na nich usadit prach a nečistoty, což by mohlo způsobit nestejnosměrný tisk.
- Chcete-li předejít ušpinění transparentních fólií a křídového papíru otisky prstů, zacházejte s tímto materiálem opatrně.
- Chcete-li zabránit vyblednutí, nevystavujte vytištěné transparentní fólie dlouhotrvajícímu slunečnímu světlu.

Pozor

Nedoporučujeme používat měkké transparentní fólie jako např. Xerox 3R91334, které mohou způsobit zaseknutí média nebo se mohou poškrábat.

Tisk na fólii:

1. Stlačte vodítko délky papíru a posuňte ho na plnou délku.
2. Založte list fólie do zásobníku **tištěnou stranou nahoru a horní, krátkou stranou jako první**. Nastavte vodítka tak, aby lícovala s délkou a šířkou fólie.



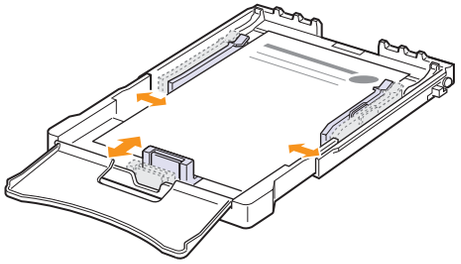
3. Když tisknete, nastavte zdroj papíru na **Ruční podavač** a typ papíru na **fólie** a vyberte příslušný formát v softwarové aplikaci. Viz Sekce softwaru.
4. Stisknutím tlačítka **Zastavit** na zařízení začněte s podáváním.

Tisk na předtištěný papír

- Předtištěný papír je papír, který má již určitý druh tisku před odesláním do zařízení (například papír, který má předtištěné logo v horní části stránky).
- Hlavičkový papír musí být natištěn barvou odolnou proti teplu, která se nerozpustí, neodpaří nebo neuvolňuje nebezpečné výpary při vystavení fixovací teplotě zařízení 180 °C po dobu 0,1 sekundy.
- Barva na hlavičkovém papíru musí být nehořlavá a neměla by mít nepříznivý vliv na válce zařízení.
- Formuláře a hlavičkové papíry by se měly zabalit do nevlhnoucího obalu, aby nedocházelo ke změnám během skladování.
- Před vložením předtištěného papíru, např. formuláře nebo hlavičkového papíru, ověřte, zda je barva na papíře suchá. Během tavného procesu se může mokrá barva stírat z předtištěného papíru a snížit kvalitu tisku.

Tisk předtištěného papíru:

1. Stlačte vodítko délky papíru a posuňte ho na plnou délku.
2. Vložte hlavičkový papír do zásobníku **tiskovou stranou nahoru a horní krátkou stranou jako první**. Nastavte vodítka tak, aby lícovala s okrajem sady papírů.



3. Když tisknete, nastavte zdroj papíru na **Ruční podavač** a typ papíru na **předtištěný** a vyberte příslušný formát v softwarové aplikaci. Viz Sekce softwaru.
4. Stisknutím tlačítka **Zastavit** na zařízení začněte s podáváním.

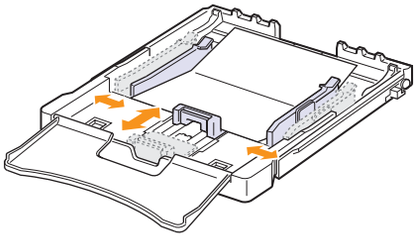
Tisk na kartón nebo materiály vlastního formátu

- Na zařízení lze tisknout pohlednice, (kartotéční) lístky 76 x 127 mm a další materiály vlastního formátu. Minimální formát je 76 x 127 mm a maximální formát je 216 x 356 mm.
- Vždy vkládejte do zásobníku nejdříve kratší stranu. Chcete-li tisknout na šířku, vyberte tuto možnost v softwarové aplikaci. Vkládání těchto materiálů nejdříve delší stranou může způsobit vzpříčení papíru.
- Netiskněte na materiál menší než 76 mm široký a 127 mm dlouhý.
- V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 4 mm od okrajů materiálu.

Tisk na tvrdý papír:

1 Stlačte vodítko délky papíru a posuňte ho na plnou délku.

2 Založte tiskový materiál do zásobníku **tištěnou stranou nahoru a nejdříve kratším okrajem**. Nastavte vodítka tak, aby lícovala s délkou a šířkou materiálu.



Poznámka

Jestliže nestisknete tlačítko po pauze, papír se automaticky zasune do zařízení.

3 Když tisknete, nastavte zdroj papíru na **Ruční podavač** a vyberte příslušný formát a typ papíru v softwarové aplikaci. Viz Sekce softwaru.
Jestliže formát tiskového materiálu není uveden v okně **formát** na kartě **papír**, klepněte na tlačítko **vlastní** a nastavte formát ručně.

4 Stisknutím tlačítka **Zastavit** na zařízení začněte s podáváním.

Nastavení formátu a typu papíru

Změněné nastavení bude aktivní pouze během používání aktuální aplikace. Aby byly změny trvalé, proveďte je ve složce zařízení.

Poznámka

Následující postup je určen pro systém Windows XP. Při použití jiných verzí operačního systému Windows postupujte podle uživatelské příručky příslušného systému Windows nebo online nápovědy.

1 Klepněte na tlačítko **Start** na obrazovce počítače.

2 Vyberte možnost **Tiskárny a jiný hardware**.

3 Vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.

4 Klepněte pravým tlačítkem na ikonu ovladače tiskárny a klepněte na příkaz **Předvolby tisku**.

5 Klepněte na kartu **Papír** a změňte nastavení v části **Možnosti papíru**.

6 Klepněte na tlačítko **OK**.

5 Základní funkce tisku

V této kapitole jsou popsány běžné tiskové úlohy.

- **Tisk dokumentu**
- **Zrušení tiskové úlohy**

Tisk dokumentu

Tiskárna umožňuje tisk z aplikací Windows, Macintosh a Linux. Přesné postupy pro tisk dokumentu se mohou lišit v závislosti na použité aplikaci.

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Klepněte na příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**. Zobrazí se okno Tisk. V závislosti na aplikaci se může jeho vzhled mírně lišit.
3. Vyberte příslušný **ovladač tiskárny** v rozevíracím seznamu **Vybrat tiskárnu**.
4. Tiskovou úlohu spustíte klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** v okně **Tisk**.

Podrobnosti o tisku naleznete v části Sekce softwaru.

Zrušení tiskové úlohy

Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo v tiskovém řadiči, jako je například skupina tiskáren v systému Windows, zrušte tiskovou úlohu následujícím způsobem:

1. Klepněte na tlačítko **Start** na hlavním panelu systému Windows.
2. V systémech Windows 2000 vyberte možnost **Nastavení** a potom **Tiskárny**.

   V systémech Windows XP/2003 vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.

   V systému Windows Vista vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Tiskárny**.
3. Poklepejte na ikonu **Samsung CLP-350 Series**. (Nebo **Samsung CLP-350 Series PS**)
4. Z nabídky **Dokument** vyberte možnost **Storno**.



Poznámka
Do tohoto okna se můžete dostat také prostým poklepáním na ikonu tiskárny v dolním pravém rohu plochy Windows.

Tiskovou úlohu můžete rovněž zrušit stisknutím tlačítka **Zastavit** na ovládacím panelu.

6 Údržba

Tato kapitola obsahuje informace týkající se údržby zařízení a tiskové kazety.

Tato kapitola obsahuje následující témata:

- **Tisk protokolu o konfiguraci zařízení**
- **Čištění zařízení**
- **Údržba kazety**
- **Rozložení toneru**
- **Výměna tiskové kazety**
- **Výměna zobrazovací jednotky**
- **Výměna zásobníku použitého toneru**
- **Součásti pro údržbu**
- **Správa zařízení z webového serveru**

Tisk protokolu o konfiguraci zařízení

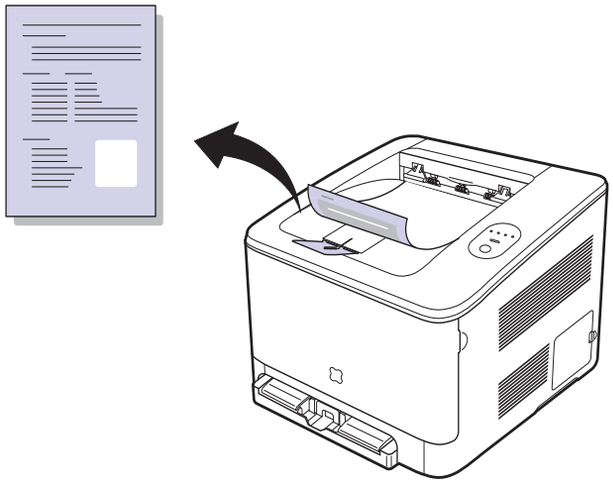
Můžete vytisknout protokol s informacemi o zařízení a úlohách.

Protokol o konfiguraci můžete vytisknout z ovládacího panelu zařízení. Na konfigurační straně uvidíte aktuální nastavení, která vám pomohou při odstraňování problémů.

Tisk stránky s konfigurací:

V režimu Ready stiskněte a držte tlačítko **Zastavit** na ovládacím panelu asi 5 sekund.

Vytiskne se stránka konfigurace.



Čištění zařízení

Během tisku se v zařízení mohou nakumulovat částečky papíru, toneru a prachu. Časem může tato vrstva způsobit problémy s kvalitou tisku, např. skvrny od toneru nebo mazání barvy. Vaše zařízení má režim čištění, který může tyto typy problémů opravit a předcházet jim.

Čištění vnějšího povrchu

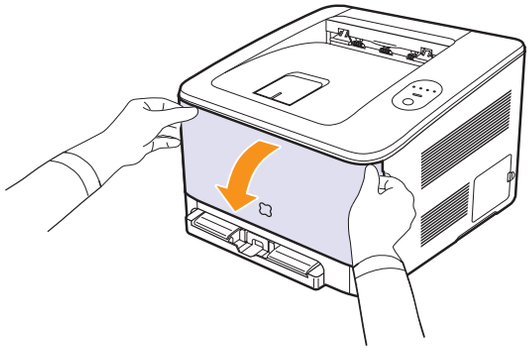
Vyčistěte skříň zařízení měkkým hadříkem, který nepouští chlupy. Látku můžete lehce navlhčit, ale dávejte pozor, aby tekutina nestékala po zařízení nebo nenatekla dovnitř.

Pozor
Při čištění skříně zařízení čisticími prostředky s velkým množstvím alkoholu, rozpouštědel nebo jiných koncentrovaných látek může dojít k odbarvení nebo poškození skříně.

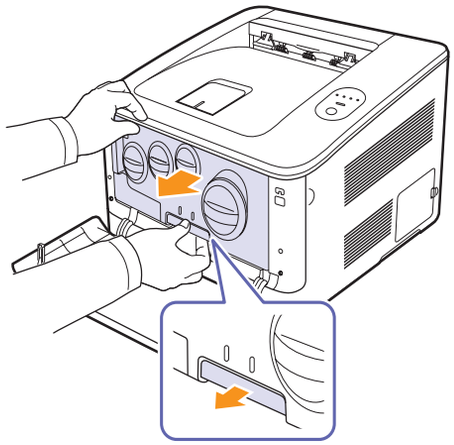
Čištění vnitřního prostoru

1 Vypněte zařízení a odpojte napájecí šňůru, potom počkejte několik minut, až zařízení vychladne.

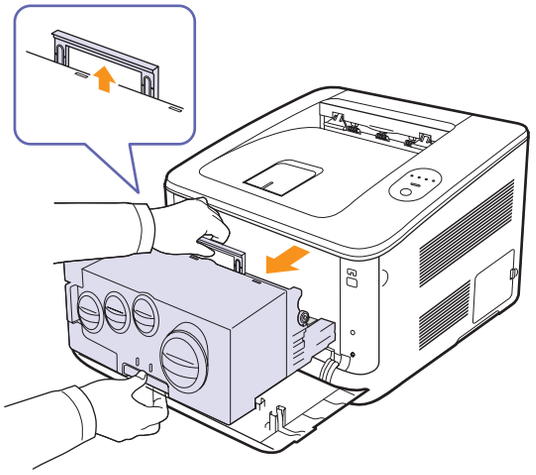
2 Otevřete přední kryt.



3 Ze zařízení vytáhněte zobrazovací jednotku za její spodní rukojeť.



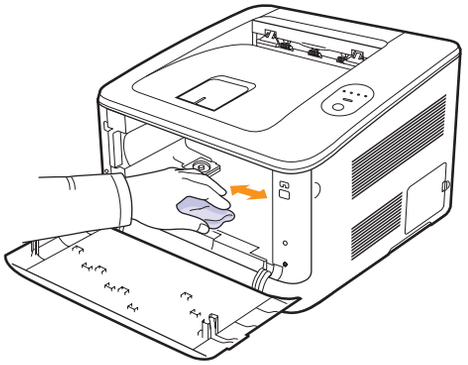
4 Vysuňte horní rukojet' na zobrazovací jednotce a použijte ji k úplnému vytažení jednotky ze zařízení.



Pozor

- Nedotýkejte se zeleného povrchu na zobrazovací jednotce rukama ani žádným jiným předmětem. Abyste se nedotýkali tohoto povrchu, použijte rukojet'.
- Dávejte pozor, abyste nepoškrábali povrch zobrazovací jednotky.
- Aby nedošlo k poškození zobrazovací jednotky, nevystavujte ji světlu na delší dobu než několik minut. Podle potřeby ji přikryjte papírem, abyste ji chránili.

5 Podívejte se dovnitř zařízení. Odstraňte prach, částečky papíru a uniklý toner vlhkým, měkkým hadříkem, který nepouští vlasy.



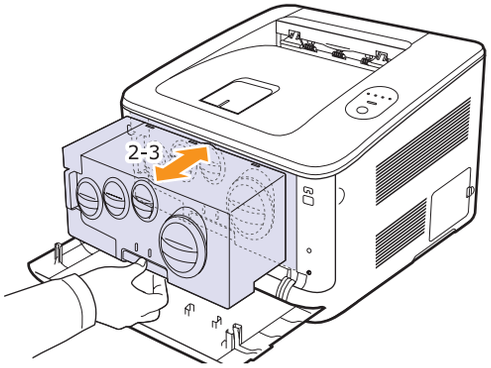
Poznámka

Po vyčištění nechejte zařízení zcela vysušit.

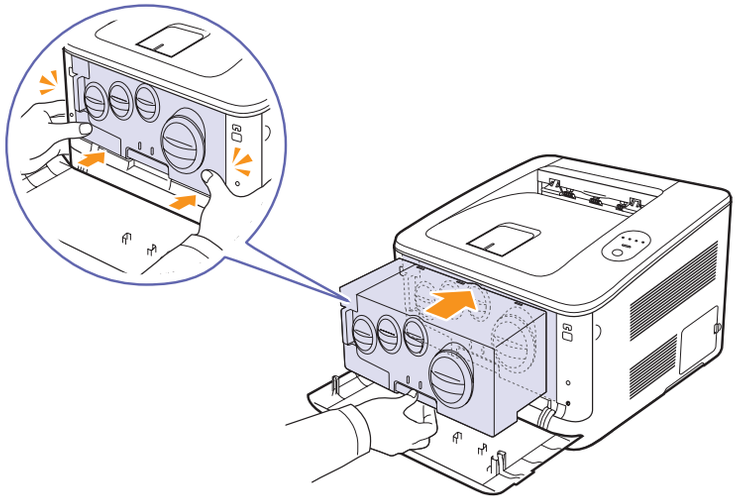
Pozor

Je-li zařízení nebo jeho okolí znečištěno tonerem, doporučujeme je vyčistit hadříkem nebo ubrouskem navlhčeným vodou. Používáte-li vysavač, mohl by být toner vyfukovaný do vzduchu škodlivý.

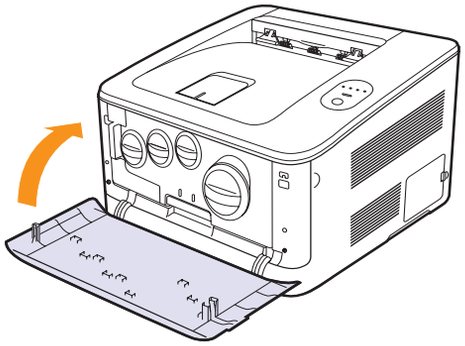
6 Vytáhněte zobrazovací jednotku zhruba do poloviny a zatlačte na ni, dokud neuslyšíte „zacvaknutí“. Opakujte tento krok dvakrát nebo třikrát.



7 Zatlačte zobrazovací jednotku do zařízení, až uslyšíte klapnutí.



8 Pevně zavřete přední kryt.

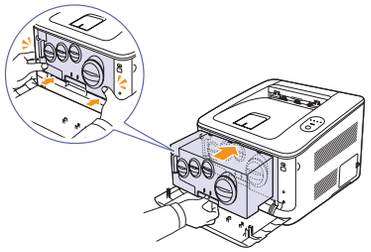


Pozor

Není-li přední kryt zcela uzavřen, zařízení nebude fungovat. Ujistěte se, že všechny tiskové kazety jsou správně nainstalovány. Není-li některá tisková kazeta nainstalovaná správně, přední kryt nelze zavřít.

9 Zastrčte napájecí šňůru do zásuvky a zapněte zařízení.

Pozor
Pokud uslyšíte praskavý zvuk, znovu nainstalujte zobrazovací jednotku. Zobrazovací jednotka není správně nainstalovaná.



Údržba kazety

Skladování tiskové kazety

Chcete-li tiskovou kazetu co nejlépe využít, dodržujte následující pokyny:

- Vyjměte tiskovou kazetu z obalu až přímo před použitím.
- Tiskovou kazetu znovu nenaplňujte. **Záruka na zařízení se nevztahuje na poškození způsobené použitím znovu naplněné kazety.**
- Tiskové kazety skladujte ve stejném prostředí, v jakém se nachází zařízení.
- Abyste zabránili poškození tiskové kazety, nevystavujte ji světlu po dobu delší než několik minut.

Předpokládaná životnost kazety

Životnost tiskové kazety závisí na množství toneru, které vyžadují tiskové úlohy. Při tisku textu s pokrytím 5 % vydrží tiskové kazety průměrně 4 000 stránek u černobílého tisku a 2 000 stránek u tisku jednotlivými barvami. Avšak tisková kazeta, která se dodává s tiskárnou, vytiskne 3 000 stránek černobílého a 1 500 stránek barevného tisku.

Rozložení toneru

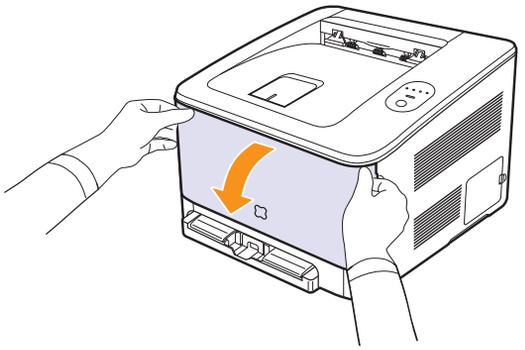
Pokud je v tiskové kazetě málo toneru, mohou se objevit vybledlé nebo světlé plochy. Je také možné, že se barevné obrázky mohou tisknout nesprávnými barvami z důvodu chybného míchání barevných tonerů, když v některé z barevných tiskových kazet dochází toner. Na počítači se objeví okno programu Smart Panel, které vám sdělí, ve které kazetě je málo barevného toneru. Také když bliká tonerová kontrolka na ovládacím panelu, která označuje jednotlivou tiskovou kazetu podle její barvy, dochází v tiskové kazetě toner.

Zařízení může pokračovat v tisku se stávající tiskovou kazetou, dokud se na počítači neobjeví okno programu Smart Panel a neoznámí vám, abyste kazetu vyměnili.

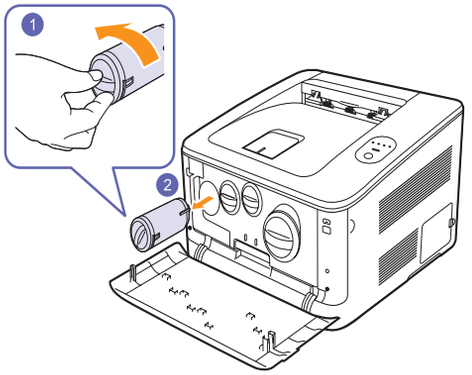
Dočasně můžete zlepšit kvalitu tisku novým rozložením toneru.

Rozložení toneru:

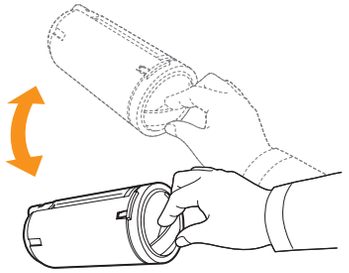
1 Otevřete přední kryt.



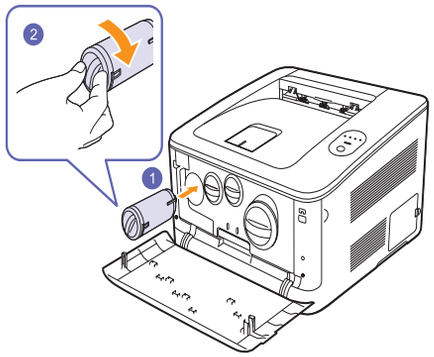
2 Držte rukojet' příslušné tiskové kazety, otočte ji doleva a táhnutím vyjměte kazetu ze zařízení.



3 Držte tiskovou kazetu a protřepejte ji ze strany na stranu, aby se toner znovu rozložil.

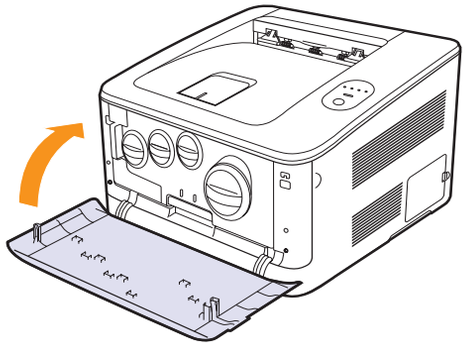


4 Uchopte tiskovou kazetu a srovnejte ji s příslušným slotem uvnitř zařízení. Vložte ji zpět do slotu, až zaklapne na místo, a otočte tiskovou kazetu doprava.



Poznámka
Pokud se toner dostane na oděv, setřete ho suchým hadříkem a oděv vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.

5 Uzavřete přední kryt. Zkontrolujte, zda je kryt bezpečně uzavřen.



Výměna tiskové kazety

Zařízení používá čtyři barvy a pro každou je určená jiná tisková kazeta: žlutou (Y), červenou (M), modrou (C) a černou (K).

Když kontrolka barevných tonerů na ovládacím panelu, která označuje každou jednotlivou tiskovou kazetu podle její barvy, svítí a kontrolka **Stav** svítí červeně, kazeta zařízení je zcela vyčerpána. Zařízení přestane tisknout.

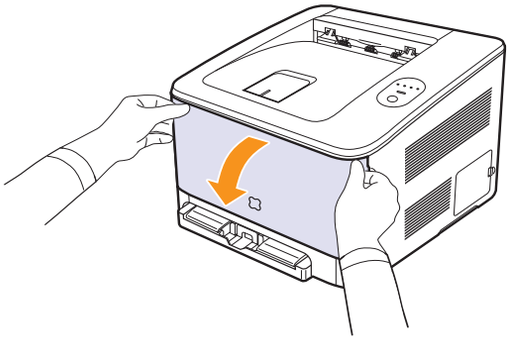
Také se na počítači objeví okno programu Smart Panel a sdělí vám, abyste vyměnili kazetu.

V tomto okamžiku je nutné tiskovou kazetu vyměnit. Zkontrolujte typ tiskové kazety v zařízení. (Viz „Spotřební materiál“ na straně 8.1.)

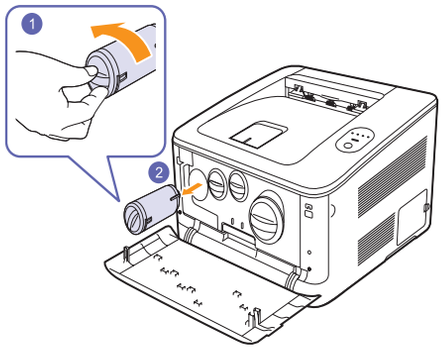
Poznámka
Kvalita tisku se může zhoršit, je-li nainstalována znovu naplněná tisková kazeta, protože její charakteristiky se mohou výrazně lišit od originální kazety.

1 Vypněte zařízení a počkejte několik minut, dokud zařízení nevychladne.

2 Otevřete přední kryt.

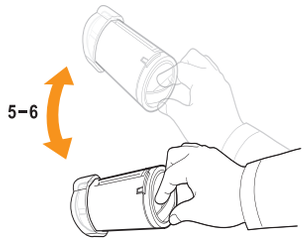


3 Držte rukojet' příslušné tiskové kazety, otočte ji doleva a táhnutím vyjměte kazetu ze zařízení.

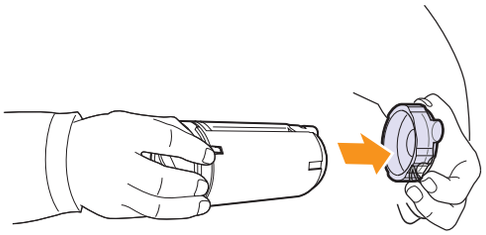


4 Vyjměte z obalu novou tiskovou kazetu.

5 Držte tiskovou kazetu a protřepejte ji ze strany na stranu, aby se toner rozložil.



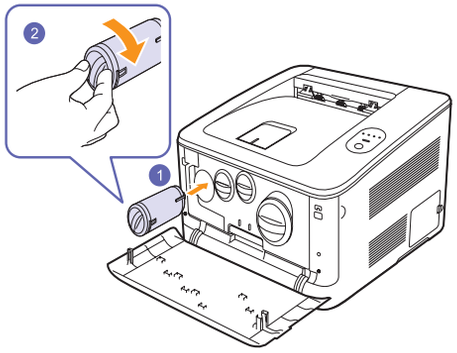
6 Vyjměte zátku kazety.



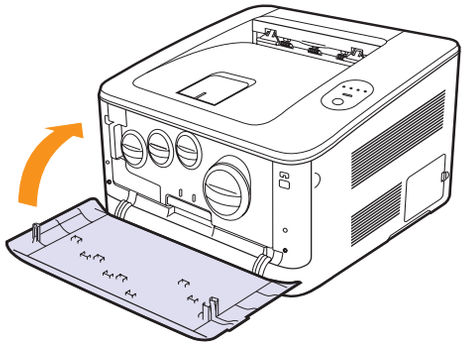
Poznámka

Pokud se toner dostane na oděv, setřete ho suchým hadříkem a oděv vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.

7 Uchopte tiskovou kazetu a srovnejte ji s příslušným slotem uvnitř zařízení. Vložte ji zpět do slotu, až zaklapne na místo, a otočte tiskovou kazetu doprava.



8 Uzavřete přední kryt. Ujistěte se, že je kryt bezpečně uzavřen, a pak zařízení zapněte.



Pozor

Není-li přední kryt zcela uzavřen, zařízení nebude fungovat. Ujistěte se, že všechny tiskové kazety jsou správně nainstalovány. Není-li některá tisková kazeta nainstalovaná správně, přední kryt nelze zavřít.

Poznámka

- Každá z kontrolek bliká červeně v opakovaném pořadí. Počkejte asi 1,5 minut, než bude zařízení připraveno.
- Při tisku textu s pokrytím 5 % můžete předpokládat životnost tiskové kazety cca 4 000 stránek u černobílého tisku a 2 000 stránek u barevného tisku. Avšak tisková kazeta, která se dodává s tiskárnou, vytiskne 3 000 stránek černobílého a 1 500 stránek barevného tisku.

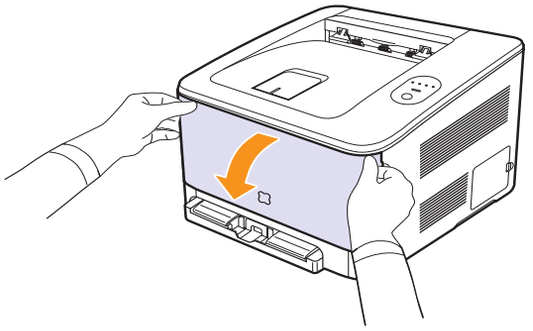
Výměna zobrazovací jednotky

Životnost zobrazovací jednotky je cca 20 000 stránek černobílého tisku nebo 46 000 obrázků k tisku. Po vypršení životnosti zobrazovací jednotky se na počítači objeví okno programu Smart Panel s uvedením, že zobrazovací jednotku je třeba vyměnit. Jinak zařízení přestane tisknout.

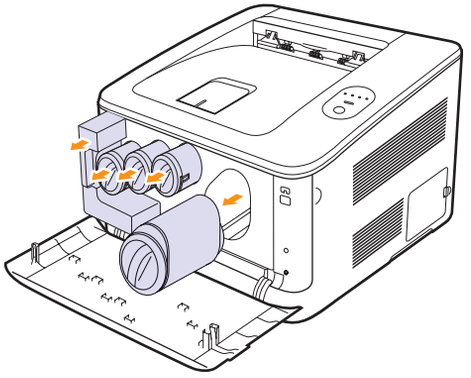
Výměna zobrazovací jednotky:

1 Vypněte zařízení a počkejte několik minut, dokud zařízení nevychladne.

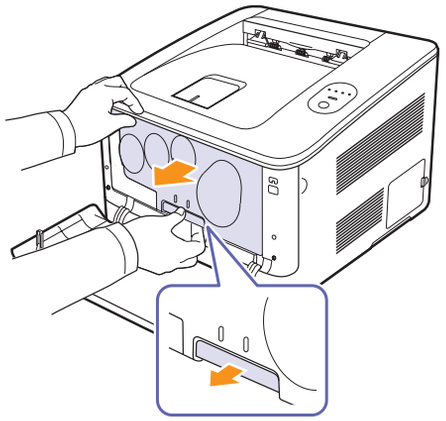
2 Otevřete přední kryt.



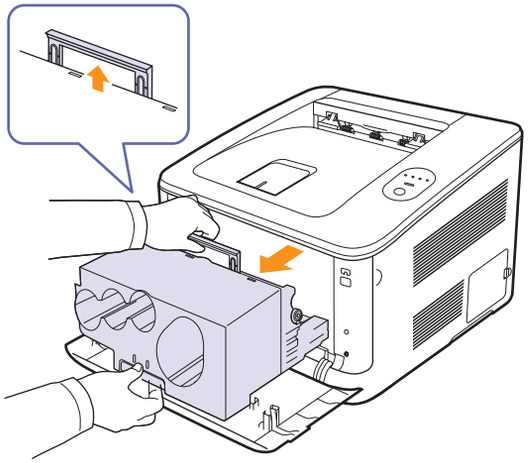
3 Otočte tiskové kazety doleva a vytáhněte je ven. Vyjměte zásobník použitého toneru ze zařízení.



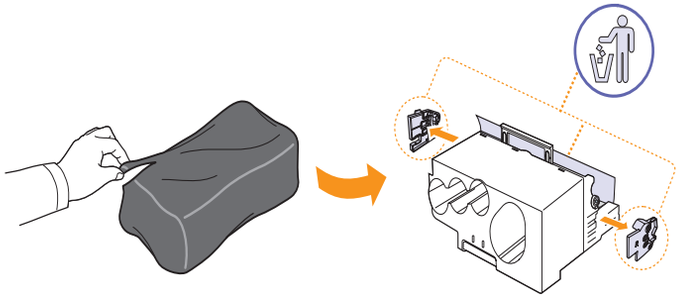
4 Ze zařízení vytáhněte zobrazovací jednotku za její spodní rukojet'.



5 Vysuňte horní rukojet' na zobrazovací jednotce a použijte ji k úplnému vytažení jednotky ze zařízení.



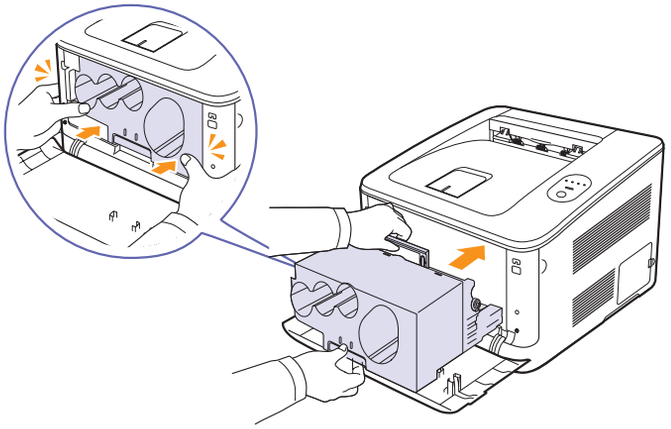
6 Vyjměte z obalu novou zobrazovací jednotku. Odstraňte ochranná zařízení na obou stranách zobrazovací jednotky a papír chránící její povrch.



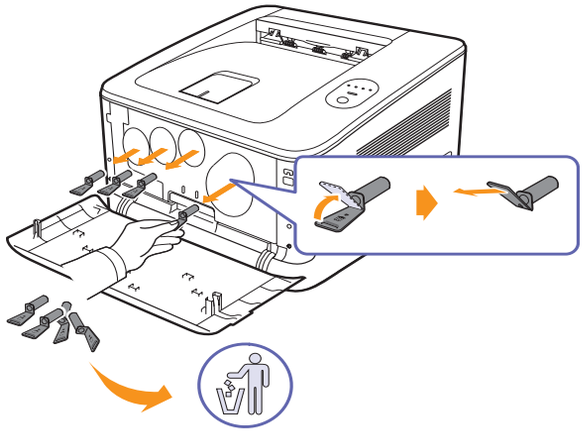
Pozor

- K otevření obalu zobrazovací jednotky nepoužívejte ostré předměty, např. nůž nebo nůžky. Mohli byste poškodit povrch zobrazovací jednotky.
- Dávejte pozor, abyste nepoškrábali povrch zobrazovací jednotky.
- Aby nedošlo k poškození zobrazovací jednotky, nevystavujte ji světlu na delší dobu než několik minut. Podle potřeby ji přikryjte papírem, abyste ji chránili.

7 Držte rukojeti na nové zobrazovací jednotce a zatlačte zobrazovací jednotku do zařízení, až uslyšíte klapnutí.



8 Vytáhněte čtyři zátky, které jsou na čelní straně tiskových kazet zobrazovací jednotky. Až vytáhněte zátku z kazety, zvedněte rukojet' a vytáhněte ji.



Pozor

Vyvinutí přílišné síly na zátky může způsobit problém.

9 Zasuňte tiskové kazety a zásobník použitého toneru zpět do příslušných slotů, až zaklapnou na místo. A otočte tiskové kazety doprava.

10 Pevně zavřete přední kryt.

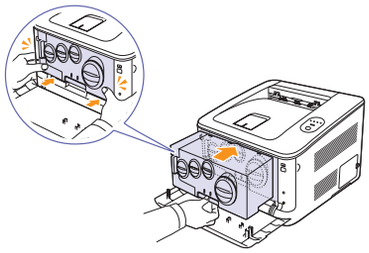
Pozor

Není-li přední kryt zcela uzavřen, zařízení nebude fungovat. Ujistěte se, že všechny tiskové kazety jsou správně nainstalovány. Není-li některá tisková kazeta nainstalovaná správně, přední kryt nelze zavřít.

11 Zapněte zařízení.

Pozor

Pokud uslyšíte praskavý zvuk, znovu nainstalujte zobrazovací jednotku. Zobrazovací jednotka není správně nainstalovaná.



Poznámka

Každá z kontrolek bliká červeně v opakovaném pořadí. Počkejte asi 1,5 minut, než bude zařízení připraveno.

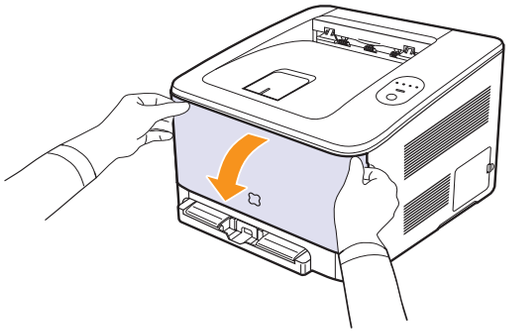
Výměna zásobníku použitého toneru

Životnost zásobníku použitého toneru je cca 1 250 stránek pro plně barevný obrázek s 5 % pokrytím a 5 000 černých obrázků. Po vypršení životnosti zásobníku použitého toneru se na počítači objeví okno programu Smart Panel s uvedením, že odpadovou nádobu toneru je třeba vyměnit. Jinak zařízení přestane tisknout.

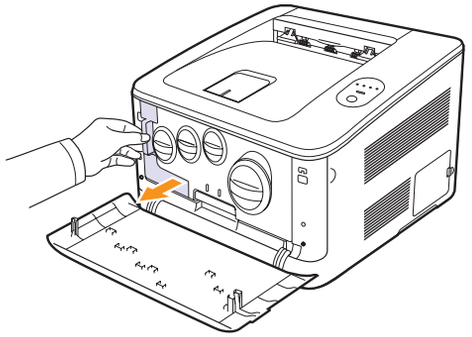
Výměna zásobníku použitého toneru:

1 Vypněte zařízení a počkejte několik minut, dokud zařízení nevychladne.

2 Otevřete přední kryt.



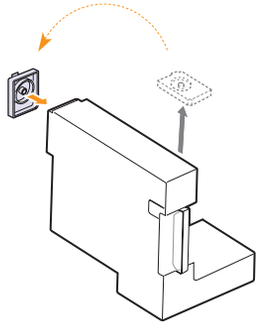
3 Vytáhněte zásobník použitého toneru ze zařízení pomocí rukojeti.



Poznámka

Položte zásobník použitého toneru na rovnou plochu, aby toner neunikl.

4 Odstraňte zátku zásobníku, jak je zřejmé z obrázku, a použijte ji k uzavření otvoru zásobníku použitého toneru.

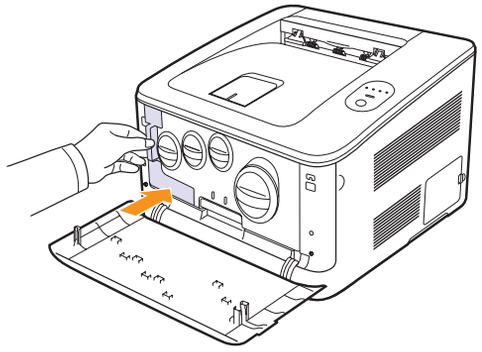


Pozor

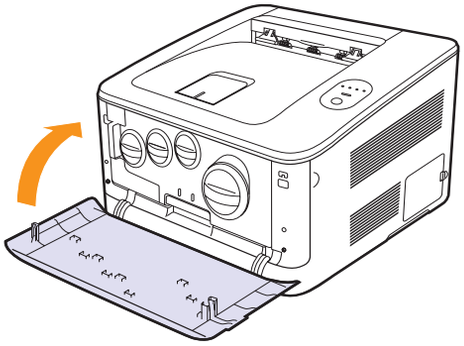
Zásobník nenaklánějte ani nepřevracejte.

5 Vyjměte z obalu nový zásobník použitého toneru.

6 Vložte zásobník na místo a potom jej zatlačte, abyste zajistili, že je pevně usazený na svém místě.



7 Pevně zavřete přední kryt.



Pozor

Není-li přední kryt zcela uzavřen, zařízení nebude fungovat. Ujistěte se, že všechny tiskové kazety jsou správně nainstalovány. Není-li některá tisková kazeta nainstalovaná správně, přední kryt nelze zavřít.

8 Zapněte zařízení.

Součásti pro údržbu

Aby nedošlo ke zhoršení kvality tisku a k problémům s podáváním papíru v důsledku opotřebení součástí a aby bylo zařízení udržováno ve špičkovém provozním stavu, je třeba po vytištění stanoveného počtu stran nebo po vypršení životnosti vyměnit následující součásti.

Položky	Životnost (průměrná)
Podávací válec	Asi 50 000 stránek
Fixační jednotka	Asi 80 000 černobílých stránek nebo 40 000 barevných stránek
Přenosový válec	Asi 100 000 stránek
Přenášecí pás (ITB)	Asi 100 000 obrázků

Jednoznačně doporučujeme, aby tuto část údržby prováděl odborník pověřený autorizovaným servisem, distributorem nebo prodejcem, od něhož jste zařízení zakoupili. Záruka nepokrývá výměnu součástí pro údržbu po skončení jejich životnosti.

Správa zařízení z webového serveru

Je-li vaše zařízení připojeno k síti a parametry sítě TCP/IP jsou správně nastaveny, můžete zařízení řídit prostřednictvím zabudovaného webového serveru Samsung **SyncThru™ Web Service**. Server **SyncThru™ Web Service** umožňuje následující:

- Prohlížení informací o zařízení a kontrolu jeho aktuálního stavu.
- Změnu parametrů TCP/IP a nastavení jiných parametrů sítě.
- Změnu vlastností tiskárny.
- Nastavení zařízení tak, aby odesílalo e-mailové zprávy o vlastním stavu.
- Získání podpory při používání zařízení.

Přístup k **SyncThru™ Web Service**:

1 Spust'te internetový prohlížeč, např. Internet Explorer v systému Windows.

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

Otevře se zabudovaná webová stránka zařízení.

7 Odstraňování potíží

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

Tato kapitola obsahuje následující témata: **Nastavení zařízení**

- **Jak zabránit uvíznutí papíru**
- **Odstraňování uvíznutých papírů**
- **Řešení jiných problémů**

Jak zabránit uvíznutí papíru

Když vyberete správné druhy médií, k zasekávání papíru většinou nebude docházet. Při zaseknutí papíru postupujte podle kroků na straně 7.1.

- Dodržujte postup na straně 4.4. Zkontrolujte, zda jsou nastavitelná vodítka ve správné poloze.
- Nepřeplňujte zásobník papíru.
- Nevyjímejte papír ze zásobníku, dokud zařízení tiskne.
- Papír před vložením do zásobníku prolistujte, profoukněte 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 4.2.)
- Zajistěte, aby tiskové médium bylo v zásobníku založeno doporučenou stranou nahoru.

Odstraňování uvíznutých papírů

Poznámka

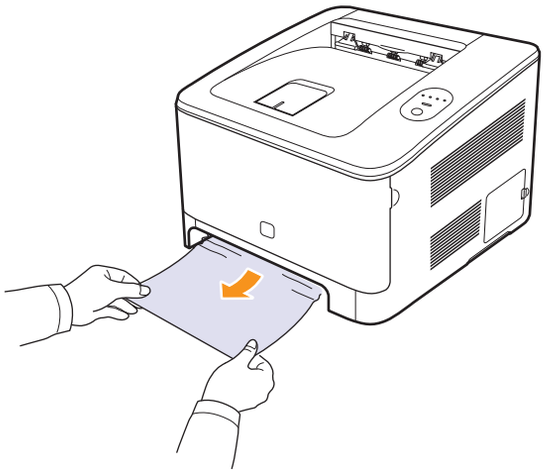
Při odstraňování papíru vzpříčeného v tiskárně vždy, pokud je to možné, táhněte papír ve směru normálního posunu, abyste nepoškodili vnitřní díly. Papír vždy vytahujte pevně a rovnoměrně, nepoužívejte trhavé pohyby. Jestliže se papír trhá, zajistěte, aby všechny kousky papíru byly odstraněny, jinak se papír znovu zasekne.

Pokud se papír zasekne, **Stav** dioda LED na kontrolním panelu svítí červeně. Najděte a odstraňte zaseknutý papír.

Abyste obnovili tisk po odstranění vzpříčeného papíru, musíte otevřít a zavřít přední kryt nebo zadní kryt.

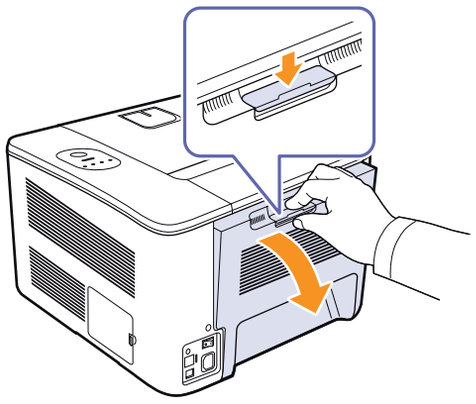
V zásobníku 1

1 Vytáhněte zásobník z tiskárny a odstraňte zaseknutý papír.

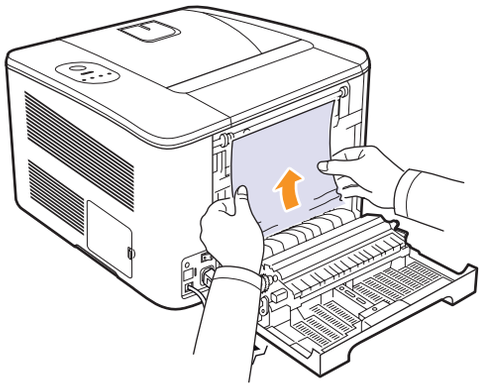


Nemůžete-li najít zaseknutý papír, přejděte k dalšímu kroku.

2 Abyste odstranili zaseknutý papír, otevřete zadní kryt.



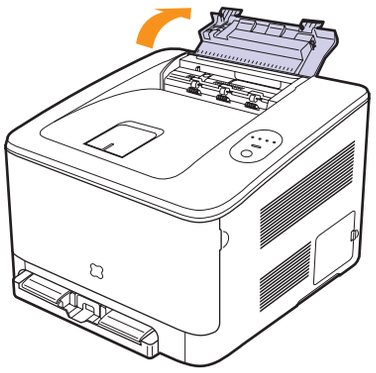
3 Opatrně vyjměte papír tak, že za něj zatáhnete (viz ilustrace). Většinou lze vzpříčený papír takto odstranit.



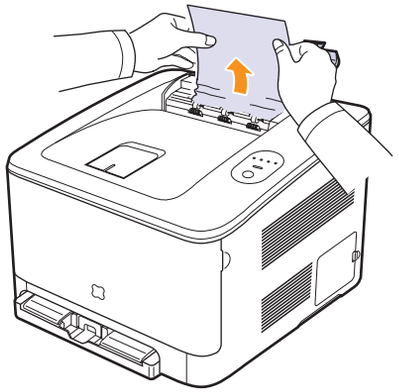
Nemůžete-li najít zaseknutý papír nebo klade-li papír odpor při odstraňování, přestaňte za něj tahat a přistupte k dalšímu kroku.

Poznámka
Jestliže se papír trhá, zajistěte, aby všechny kousky papíru byly z tiskárny odstraněny.

4 Zavřete zadní kryt a otevřete horní kryt.

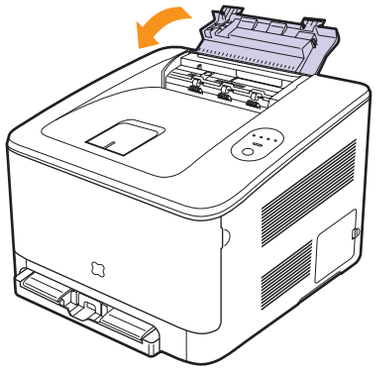


5 Podržte vnitřní kryt otevřený a opatrně z tiskárny vyjměte uvíznutý papír. Vnitřní kryt se poté automaticky zavře.



Pozor
Nedotýkejte se fixační jednotky pod vnitřním krytem. Je horký a mohl by způsobit popáleniny! Provozní teplota fixační jednotky je 180 °C. Při vytahování papíru z tiskárny buďte opatrní.

6 Zavřete horní kryt. Ujistěte se, že je pevně uzavřený.

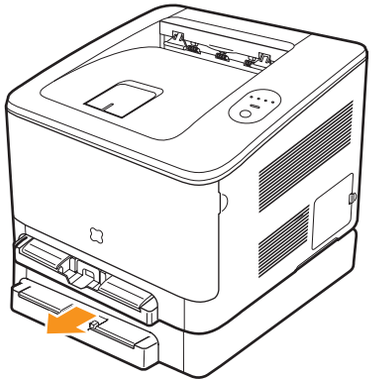


7 Tisk obnovíte otevřením a zavřením zadního krytu nebo předního krytu.

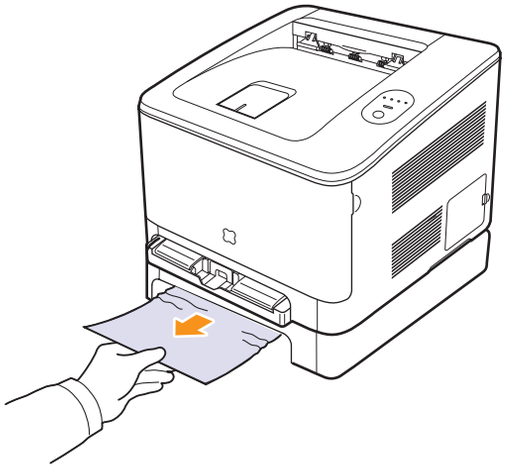
Ve volitelném zásobníku

Když je papír uvízlý ve volitelném zásobníku, uvolněte papír podle následujících kroků.

1 Vytáhněte přídavný zásobník ze zařízení.



2 Vyjměte zaseknutý papír ze zařízení.

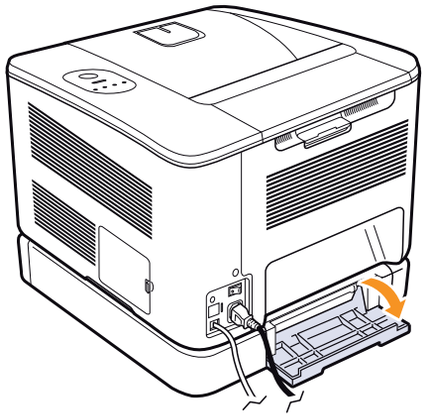


3 Zasuňte přídavný zásobník do zařízení, až zaklapne. Tisk bude automaticky pokračovat.

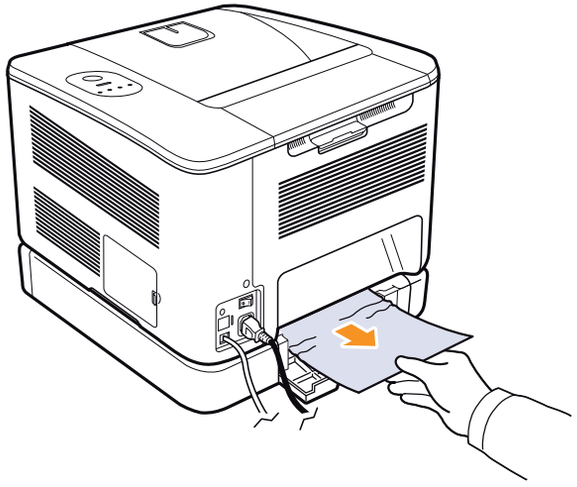
4 Tisk obnovíte otevřením a zavřením zadního krytu nebo předního krytu.

Jestliže se papír při vytahování nepohne, nebo jestliže v tomto místě papír nevidíte, přejděte k dalšímu kroku.

5 V přídavném zásobníku otevřete kryt uvíznutých papírů.



6 Zaseknutý papír vytáhněte v naznačeném směru.



7 Zavřete kryt. Tisk bude automaticky pokračovat.

Řešení jiných problémů

V následující tabulce jsou uvedeny některé možné problémy a jejich doporučená řešení. Postupujte podle navrhovaných řešení, dokud nebudou potíže vyřešeny. Pokud potíže přetrvávají, obrat'te se na odborný servis.

Problémy s podáváním papíru

Stav	Navrhovaná řešení
Při tisku došlo k uvíznutí papíru.	Odstraňte uvízlý papír. (Viz „Odstraňování uvíznutých papírů“ na straně 7.1.)
Papíry se slepují.	• Zkontrolujte, zda v zásobníku není vloženo příliš velké množství papíru. Zásobník může v závislosti na tloušt'ce papíru pojmout maximálně 150 listů. • Zkontrolujte, zda používáte správný typ papíru. (Viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 4.2.) • Vyjměte papír ze zásobníku a promněte nebo profoukněte jednotlivé listy. • Některý papír se může slepovat vlivem vlhkosti.
Ze zásobníku nelze podat více listů papíru.	• V zásobníku mohou být založeny různé druhy papíru. Do zásobníku vkládejte papír stejného typu, formátu a gramáže. • Pokud více podaných listů způsobilo uvíznutí papíru, odstraňte uvízlý papír. (Viz „Odstraňování uvíznutých papírů“ na straně 7.1.)
Do zařízení není podáván papír.	• Papír nebyl vložen správně. Vyjměte papír ze zásobníku a vložte jej správně. Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru správně nastavena. • V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. • Papír je příliš tlustý. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje. (Viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 4.2.) • Odstraňte všechny překážky uvnitř zařízení.
Nadále dochází k uvíznutí papíru.	• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru správně nastavena. • Používáte nesprávný typ papíru. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje. (Viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 4.2.) • Uvnitř zařízení mohou být zbytky papíru. Otevřete přední kryt, vyjměte zobrazovací jednotku a potom odstraňte zbytky.

Problémy s tiskem

Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Zařízení není napájeno.	Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel. Zkontrolujte přepínač napájení a napájecí zdroj.
	Zařízení není nastaveno jako výchozí tiskárna.	V systému Windows nastavte název zařízení jako výchozí tiskárnu.
	Zkontrolujte, zda u zařízení nedošlo k následujícím stavům: • Kryt není zavřen. Zavřete kryt. • Došlo k uvíznutí papíru. Odstraňte uvízlý papír. (Viz „Odstraňování uvíznutých papírů“ na straně 7.1.) • V tiskárně není vložen papír. Vložte papír. (Viz „Vkládání papíru“ na straně 4.4.) • Tisková kazeta není nainstalovaná. Nainstalujte tiskovou kazetu. Když se vyskytne systémová chyba, volejte servisního zástupce.	
	Propojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.	Odpojte kabel tiskárny a znovu jej zapojte.
	Tiskárna může být v režimu ručního podávání a nemá papír.	Zkontrolujte zprávu v okně programu Smart Panel, založte papír do zásobníku a stiskněte tlačítko **Zastavit** na ovládacím panelu.
	Propojení mezi počítačem a zařízením nefunguje.	Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a vytiskněte úlohu. Zkuste rovněž použít jiný kabel k tiskárně.
	Není správně nastaven port.	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 k tomu správnému.
	Zařízení pravděpodobně není správně nakonfigurováno.	Zkontrolujte vlastnosti tiskárny a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně.

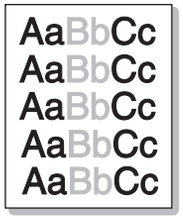
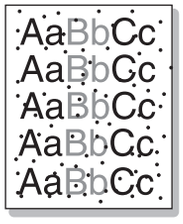
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne. (Pokračování)	Ovladač tiskárny je pravděpodobně nesprávně nainstalován.	Opravte instalaci softwaru tiskárny. Viz Sekce softwaru.
	Zařízení nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda na displeji ovládacího panelu není zobrazena zpráva upozorňující na chybu. Kontaktujte zástupce servisu.
	Velikost dokumentu je tak velká, že na pevném disku počítače není dostatek místa pro přístup k tiskové úloze.	Uvolněte místo na pevném disku a vytiskněte dokument znovu.
Zařízení odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.	Možnost papíru nastavená ve vlastnostech zařízení mohla být chybná.	U mnoha softwarových aplikací je možné zdroj papíru nastavit na kartě **Papír** ve vlastnostech tiskárny. Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny.
Tisková úloha se zpracovává nezvykle pomalu.	Úloha může být velmi složitá.	Zmenšete složitost stránky nebo upravte nastavení kvality tisku, například rozlišení.
	Možná jste vytiskli dokument s příliš vysokou hustotou. Spotřebovává se přitom značné množství toneru.	Obvykle pak nějakou dobu trvá, než se takováto úloha vytiskne. Buďte trpěliví a vyčkejte.
Polovina stránky je prázdná.	Může být nesprávně nastavena orientace papíru.	Změňte nastavení orientace papíru v používané aplikaci. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny.
	Formát papíru a nastavení formátu papíru se liší.	Zajistěte, aby byl v nastavení ovladače tiskárny nastaven formát papíru, který je vložený v zásobníku. Nebo zkontrolujte, zda formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá výběru papíru v nastaveních používané softwarové aplikace.

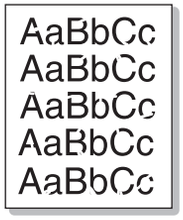
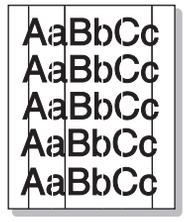
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.	Kabel tiskárny je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel tiskárny a znovu jej připojte. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Pokud je to možné, připojte kabel se zařízením k jinému počítači a vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Nakonec vyzkoušejte nový kabel tiskárny.
	Byl zvolen nesprávný ovladač tiskárny.	Přejděte do nabídky příslušné aplikace pro výběr tiskárny a přesvědčte se, zda je vybráno příslušné 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 ho zapněte.
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Tisková kazeta je vadná nebo v ní není toner.	V případě potřeby protřepejte kazetu s tonerem, aby se rozprostřel. Podle potřeby vyměňte tiskovou kazetu.
	Soubor zřejmě obsahuje prázdné stránky.	Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, zda neobsahuje prázdné stránky.
	Některé části, například ovladač nebo deska, mohou být vadné.	Kontaktujte zástupce servisu.
Soubor PDF se netiskne správně - některé části grafiky, textu nebo obrázků chybí.	Nekompatibilita mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat.	Soubor PDF se možná bude dát vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost **Print As Image** v možnostech tisku programu Acrobat. **Poznámka:** Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.
Kvalitu tisku fotografií není dobrá. Obrázky nejsou jasné.	Rozlišení je nastaveno na hodnotu **Normální** nebo **Koncept**.	Změňte rozlišení v okně vlastností zařízení na hodnotu **Nejlepší**, potom tisk opakujte.
	Rozlišení fotografie je velmi nízké.	Zmenšete velikost fotografie. Jestliže zvětšíte velikost fotografie v softwarové aplikaci, rozlišení se sníží.

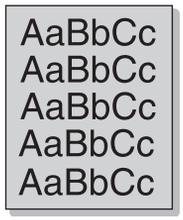
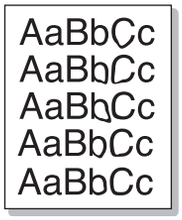
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Při prvním použití je ze zařízení cítit zvláštní pach.	Olej použitý k ochraně fixační jednotky se vypařuje.	Po vytištění cca 100 barevných stránek pach zmizí. Je to dočasný problém.

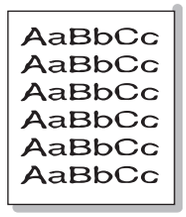
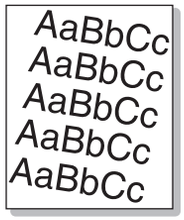
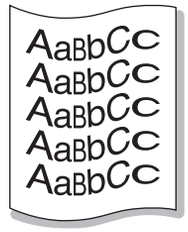
Problémy s kvalitou tisku

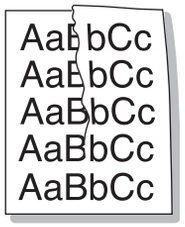
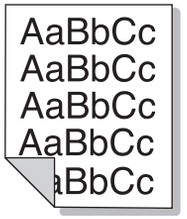
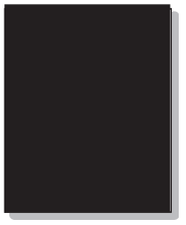
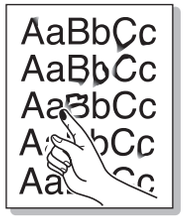
Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka obsahuje informace o řešení tohoto problému.

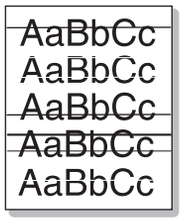
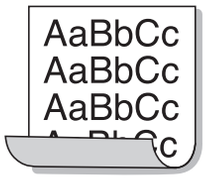
Stav	Navrhovaná řešení
Světlý nebo blednoucí tisk 	Pokud se na stránce zobrazuje svislý bílý pruh nebo vybledlá plocha: • V kazetě dochází toner. Životnost tiskové kazety můžete dočasně prodloužit. Pokud to nevedlo ke zvýšení kvality tisku, nainstalujte novou tiskovou kazetu. • Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný. (Viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 4.2.) • 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 nápovědy ovladače tiskárny a část Sekce softwaru. • Kombinace vyblednutí a rozmazání může znamenat, že je nutné vyčistit tiskovou kazetu. Kontaktujte zástupce servisu. • Pravděpodobně je znečištěn povrch laserové snímací jednotky uvnitř zařízení. Očistěte jednotku LSU, obrat'te se na servis.
Skvrny od toneru 	• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný. (Viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 4.2.) • Přenosový válec je pravděpodobně znečištěný. Vyčistěte vnitřní části zařízení. Kontaktujte zástupce servisu. • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu.

Stav	Navrhovaná řešení
Vynechávky 	Jestliže se na stránce vyskytují vybledlé oblasti, kruhové plochy nebo přerušené řádky textu: • 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. (Viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 4.2.) • Celý balík papíru je vadný. Kvůli výrobnímu procesu některé oblasti odpuzují toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru. • Vyberte jinou volbu a pokus opakujte. Jděte do vlastností tiskárny, klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Silný**. Podrobnosti naleznete v části **Sekce softwaru**. • Zvyšte úroveň kontrastu každé barvy. Pro úpravu kontrastu barvy klepněte na **Start** > **Programy** nebo **Všechny programy** > název ovladače vaší tiskárny > **Smart Panel** a vyberte **Nast. tiskárny** > **Grafika** > **Barva** a poté klepněte na tlačítko **Úprava barev**. Po otevření okna **Ruční úprava barev** přesuňte posuvník směrem doprava. Po dokončení klepněte na příkaz **Použít** a poté ukončete **Smart Panel**. • Pokud pomocí uvedeného postupu problém neodstraníte, obrat'te se na odborný servis.
Bílá místa 	Na stránce se objevují bílá místa: • Papír je příliš hrubý a hodně nečistoty z papíru padá do vnitřních součástí v zařízení, což znamená, že může být znečištěn přenosový pás. Vyčistěte vnitřní části zařízení. Kontaktujte zástupce servisu. • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu.
Svislé pruhy 	Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy: • Pravděpodobně došlo k poškrábání tiskové kazety. Vyjměte tiskovou kazetu a nainstalujte novou. Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu: • Vyčistěte vnitřní části zařízení. Pokud chcete vyčistit vnitřek zařízení, obrat'te se na servis.

Stav	Navrhovaná řešení
Barevné nebo černé pozadí 	Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto: • Použijte papír s menší gramáží. (Viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 4.2.) • Zkontrolujte okolní podmínky: ve velmi suchém (nízká vlhkost) nebo naopak velmi vlhkém (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí může být šedé pozadí výraznější. • Vyjměte starou tiskovou kazetu, potom nainstalujte novou. (Viz „Výměna tiskové kazety“ na straně 6.4.)
Rozmazaný toner 	• Vyčistěte vnitřní části zařízení. Pokud chcete vyčistit vnitřek zařízení, obrat'te se na servis. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. (Viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 4.2.) • Vyjměte původní přenosový pás, potom nainstalujte nový. (Viz „Výměna tiskové kazety“ na straně 6.4.)
Opakované vady tisku ve svislém směru 	Pokud se stopy na tištěné straně opakují v pravidelných intervalech: • Vyčistěte vnitřní části zařízení. Pokud chcete vyčistit vnitřek zařízení, obrat'te se na servis. Pokud problém přetrvává po vyčištění vnitřku zařízení, nainstalujte novou tiskovou kazetu příslušné barvy. (Viz „Výměna tiskové kazety“ na straně 6.4.) • 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 je pravděpodobně poškozená. Kontaktujte zástupce servisu.

Stav	Navrhovaná řešení
Nečistoty na pozadí 	Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vytištěné stránce. • Papír je pravděpodobně příliš vlhký. Zkuste tisknout na 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 tisku, abyste zabránili tisku přes oblasti, které mají na druhé straně přesahující lemy. Tisk přes tyto lemy může působit problémy. • Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, nastavte rozlišení pomocí softwarové aplikace nebo vlastností tiskárny.
Deformované znaky 	• Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír. (Viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 4.2.) • Pokud tvar znaků není správný a dochází k efektu zvlnění, bude pravděpodobně nutné opravit jednotku skeneru. Kontaktujte zástupce servisu.
Stránka se tiskne šikmo 	• Zkontrolujte, zda je papír řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. (Viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 4.2.) • Zajistěte, aby byl papír nebo jiný materiál řádně vložen a aby vodítka nebyla od hrany balíku papíru příliš blízko nebo příliš daleko.
Pokroucení nebo zvlnění 	• Zkontrolujte, zda je papír řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost. (Viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 4.2.) • Obrat'te v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.

Stav	Navrhovaná řešení
Pomačkaný papír 	• Zkontrolujte, zda je papír řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. (Viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 4.2.) • Obrat'te v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
Znečištěná zadní strana výtisků 	Zkontrolujte, zda nedošlo k vysypání toneru. Vyčistěte vnitřní části zařízení. Kontaktujte zástupce servisu.
Černé stránky 	• Tisková kazeta je možná špatně instalovaná. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení. • Tisková kazeta je pravděpodobně poškozená a je nutné ji vyměnit. Vyjměte tiskovou kazetu a nainstalujte novou. (Viz „Výměna tiskové kazety“ na straně 6.4.) • Zařízení pravděpodobně vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Nevytvrzený toner 	• Vyčistěte vnitřní části zařízení. Pokud chcete vyčistit vnitřek zařízení, obrat'te se na servis. Pokud budete mít po vyčištění zařízení stále stejné problémy, obrat'te se na servis. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. (Viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 4.2.) • Vyjměte tiskovou kazetu, potom nainstalujte novou. (Viz „Výměna tiskové kazety“ na straně 6.4.) • Pokud potíže přetrvávají, zařízení pravděpodobně vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupce servisu.

Stav	Navrhovaná řešení
Nevytištěné oblasti ve znacích 	Nevytištěné oblasti ve znacích jsou prázdné oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé: • Tisknete na nesprávný povrch papíru. Vyjměte papír a otočte jej. • Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. (Viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 4.2.)
Vodorovné pruhy 	Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy: • Tisková kazeta pravděpodobně není vložena správně. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení. • Tisková kazeta je pravděpodobně poškozená. Vyjměte tiskovou kazetu a nainstalujte novou. (Viz „Výměna tiskové kazety“ na straně 6.4.) • Pokud potíže přetrvávají, zařízení pravděpodobně vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Pokroucení 	Jestliže je vytištěný papír pokroucený nebo není podáván do tiskárny, postupujte takto: • Obrat'te v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°. • Vyberte jinou volbu a pokus opakujte. Jděte do vlastností tiskárny, klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Slabý**. Podrobnosti naleznete v části **Sekce softwaru**.
Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek nebo dochází k výskytu nefixovaného toneru, světlého tisku či znečištění.	Pravděpodobně používáte zařízení v nadmořské výšce 1 000 m nebo výše. Vysoká nadmořská výška může negativně ovlivňovat kvalitu tisku, což se projevuje jako nefixovaný toner nebo světlý tisk. Můžete nastavit příslušnou možnost pomocí Nástroje nastavení tiskárny nebo pomocí karty **Tiskárna** ve vlastnostech ovladače tiskárny. (Viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 3.4.)

Běžné problémy systému Windows

Stav	Navrhovaná řešení
Během instalace se zobrazí hlášení „Tento soubor je již používán“.	Ukončete všechny spuštěné aplikace. Odeberte veškerý software ze skupiny Po spuštění a restartujte systém Windows. Přeinstalujte ovladač tiskárny.

Stav	Navrhovaná řešení
Zobrazí se hlášení „Při zápisu do LPTx došlo k chybě“.	• Ujistěte se, zda jsou správně připojeny kabely a zda je zařízení zapnuté. • Toto hlášení se zobrazí také v případě, že je v ovladači zapnuta obousměrná komunikace.
Zobrazí se hlášení „Chyba obecné ochrany“, „Výjimka OE“, „Spool32“ nebo „Neoprávněná operace“.	Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte systém Windows a opakujte tisk.
Zobrazí se zpráva „Chyba tisku“, „Chyba překročení časového limitu zařízení“.	Tyto zprávy se mohou zobrazit během tisku. Počkejte, až zařízení dokončí tisk. Jestliže se zpráva zobrazí v pohotovostním režimu nebo po skončení tisku, zkontrolujte spojení nebo zda nevznikla chyba.

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

Časté potíže s jazykem PostScript

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

Poznámka
Možnost, zda se zprávy o chybě jazyka PostScript zobrazí na obrazovce nebo se vytisknou, lze nastavit v okně Možnosti tisku, kde klepnutím vyberete požadovanou možnost v části Chyby PostScript.

Problém	Možná příčina	Řešení
Nelze vytisknout soubor PostScript.	Ovladač PostScript možná není správně nainstalován.	• Nainstalujte ovladač PostScript podle části Sekce softwaru. • Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte, zda je verze PS dostupná pro tisk. • Pokud problémy přetrvávají, obrat'te se na servisní středisko.
Zobrazí se zpráva „Chyba kontroly omezení“.	Tisková úloha byla příliš složitá.	Snižte složitost stránek úlohy nebo nainstalujte více paměti.
Vytiskne se stránka s chybami PostScript.	Tisková úloha zřejmě není v jazyce PostScript.	Ověřte, že úloha je v jazyce PostScript. Zjistěte, zda softwarová aplikace očekává, že se do zařízení odesílá soubor nastavení nebo záhlaví PostScript.
V ovladači není vybrán volitelný zásobník.	Ovladač tiskárny nebyl nakonfigurován, aby rozpoznal volitelný zásobník.	Zobrazte okno s vlastnostmi ovladače PostScript, vyberte kartu **Nastavení zařízení** a v části **Instalovatelné součásti** nastavte možnost **Zásobník** na hodnotu **Instalovńno**.
Při tisku dokumentu z aplikace Acrobat Reader verze 6.0 nebo vyšší v systému Macintosh se barvy tisknou nesprávně.	Rozlišení nastavené v ovladači tiskárny se zřejmě neshoduje s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.	Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v ovladači shodovalo s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.

Běžné problémy systému Linux

Problém	Možná příčina a řešení
Tiskárna netiskne.	• Zkontrolujte, zda je v systému nainstalovaný ovladač tiskárny. Spust'te program Unified Driver Configurator a na kartě Printers v okně Printers configuration zkontrolujte seznam dostupných tiskáren. Zkontrolujte, zda je zařízení uvedeno v seznamu. Pokud ne, spust'te průvodce přidáním tiskárny a nainstalujte zařízení. • Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Otevřete okno Printers configuration a v seznamu vyberte příslušné zařízení. Zkontrolujte popis v podokně Selected printer. Jestliže stav obsahuje řetězec „(stopped)“, stiskněte tlačítko **Start**. Mělo by dojít k obnovení normální funkce tiskárny. Stav „stopped“ mohl být aktivován při vzniku nějakých problémů při tisku. • Zkontrolujte, zda aplikace nemá speciální tiskovou volbu, například „-oraw“. Je-li zadáno „-oraw“ v parametru příkazového řádku, odstraňte tento parametr, aby se tisklo správně. V aplikaci Gimp postupně vyberte možnosti „print“ → „Setup printer“ a upravte parametr příkazového řádku v příkazu.
Některé barevné obrázky vycházejí celé černé.	Je to známý nedostatek v Ghostscriptu (do GNU Ghostscript verze 7.05), když je základní barevný prostor dokumentu indexovaný barevný prostor a je přeměněn prostřednictvím barevného prostoru CIE. Protože Postscript používá barevný prostor CIE pro systém přiřazování barev, měli byste provést upgrade Ghostscriptu na svém systému alespoň na GNU Ghostscript verze 7.06 nebo novější. Poslední verze Ghostscriptu můžete najít na stránce www.ghostscript.com.
Některé barevné obrázky mají na výstupu neočekávanou barvu.	Je to známý nedostatek v Ghostscriptu (do GNU Ghostscript verze 7.xx), když základní barevný prostor dokumentu je indexovaný barevný prostor RGB a je přeměněn prostřednictvím barevného prostoru CIE. Protože Postscript využívá pro systém přiřazování barev barevný prostor CIE, měli byste provést upgrade Ghostscriptu na svém systému alespoň na GNU Ghostscript verze 8.xx nebo novější. Poslední verze Ghostscriptu můžete najít na stránce www.ghostscript.com.
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 dohromady s verzí 8.51 nebo starším Ghostscriptem, 64-bit Linux OS a na adresu bugs.ghostscript.com je nahlášena logická chyba Ghostscript Bug 688252. Problém je vyřešen v AFPL Ghostscriptu od verze 8.52. K vyřešení tohoto problému si stáhněte aktuální verzi AFPL Ghostscript na stránkách http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ a nainstalujte ji.
Došlo k následující chybě „Nelze otevřít soubor zařízení s portem MFP!“, když probíhal tisk dokumentu.	V průběhu tisku neměňte parametry tiskové úlohy (například v 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 MFP, při náhlém ukončení ovladače zůstane port uzamknutý a nedostupný pro další tiskové úlohy. Pokud k takové situaci dojde, zkuste uvolnit port MFP.
Při tisku dokumentu přes sít' v SuSE 9.2 tiskárna nebude tisknout.	Verze CUPS (Common Unix Printing System) distribuovaná se SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) má potíže s tiskovým protokolem ipp (Internet Printing Protocol). Použijte socket printing namísto ipp nebo nainstalujte novější verzi CUPS (cups-1.1.22 nebo vyšší).

Časté potíže v systému Macintosh

Problém	Navrhovaná řešení
Soubor PDF se netiskne správně - některé části grafiky, textu nebo obrázků chybí.	Nekompatibilita mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat. Soubor PDF se možná bude dát vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost **Print As Image** v možnostech tisku programu Acrobat. **Poznámka:** Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.
Dokument se vytiskl, ale tisková úloha nezmizela z tiskové fronty v Mac OS 10.3.2.	Aktualizujte systém OS Mac na verzi OS 10.3.3. nebo vyšší.
Při tisku titulní stránky se některá písmena nezobrazují správně.	Tento problém je způsoben tím, že OS Mac nemůže najít typ písma při tisku titulní stránky. Anglická abeceda a čísla se na titulní stránce zobrazují normálně.
Některá písma se v programu Adobe Illustrator netisknou správně.	Tato písma pravděpodobně nejsou podporována zařízením. Spust'te program Adobe Illustrator, klepněte na možnost **File** > **Print** > karta **Illustrator**. Potom zaškrtněte možnost **Force Fonts to Download** a akci opakujte.

8 Objednání spotřebního materiálu a příslušenství

Tato kapitola obsahuje informace o nákupu kazet a příslušenství pro vaše zařízení.

Tato kapitola obsahuje následující témata:

- **Spotřební materiál**
- **Příslušenství**
- **Způsoby nákupu**

Spotřební materiál

Když dojde toner, můžete pro zařízení objednat následující typ tiskové kazety:

Typ	Průměrná životnost[a]	Číslo výrobku
Tisková kazeta[a]	Asi 4 000 (černobíle), 2 000 (barevně)	CLP-K350A (černá) CLP-C350A (modrá) CLP-M350A (červená) CLP-Y350A (žlutá)
Zobrazovací jednotka	Asi 20 000 černobílých stran nebo asi 46 000 obrázků	CLP-R350A
Zásobník použitého toneru	Asi 5 000 obrázků[b] nebo asi 1 250 stránek (plně barevný obrázek s 5 % pokrytím)	CLP-W350A

a. Deklarovaná životnost v souladu s ISO/IEC 19798.

b. Počet obrázků na základě jedné barvy na každé stránce. Jestliže tisknete dokumenty v plné barvě (modrá, červená, žlutá, černá), životnost položky se zkrátí o 25 %.

Pozor

Novou tiskovou kazetu je nutné zakoupit ve stejné zemi, ve které jste zakoupili zařízení.
Jinak nebude tisková kazeta se zařízením kompatibilní, protože se konfigurace tiskových kazet v různých zemích liší.

Příslušenství

Můžete si zakoupit a instalovat příslušenství, které zvýší výkon a kapacitu tiskárny.

Příslušenství	Popis	Číslo výrobku
Paměťový modul	Rozšiřuje kapacitu paměti zařízení.	CLP-MEMS01: 128 MB
Volitelný zásobník 2	Dochází-li v tiskárně často papír, můžete zakoupit přídavný zásobník na dalších 250 listů papíru.	CLP-S350A

Způsoby nákupu

Chcete-li objednat schválený spotřební materiál nebo příslušenství Samsung, kontaktujte místního prodejce Samsung nebo koncového prodejce, u kterého jste zařízení koupili, nebo navštivte internetové stránky www.samsungprinter.com a podle země nebo oblasti si zjistěte informace potřebné pro vyžádání technické podpory.

9 Instalace příslušenství

Toto zařízení je plně funkční model, který byl optimalizován tak, aby splňoval většinu vašich potřeb. Protože si uvědomujeme, že uživatelé mohou mít různé požadavky, vyvinula společnost Samsung příslušenství, která dále vylepšují funkce zařízení.

Tato kapitola obsahuje následující témata:

- **Upozornění k instalaci příslušenství**
- **Instalace paměť'ového modulu**

Upozornění k instalaci příslušenství

• Odpojte napájecí kabel

Nikdy neodstraňujte kryt řídicí desky, když je tiskárna zapnuta.

Abyste předešli možnému úrazu elektrickým proudem, odpojte před KAŽDOU instalací externího či interního příslušenství napájecí kabel z elektrické zásuvky.

• Vybijte statickou elektřinu

Vnitřní součásti řídicí desky (síť'ová karta a paměť'ový modul) jsou citlivé na statickou elektřinu. Před instalací nebo demontáží interního příslušenství nejprve vybijte statickou elektřinu ze svého těla: dotkněte se nějakého kovového předmětu, například kovového krytu zařízení zapojeného do řádně uzemněného zdroje. Pokud instalaci přerušíte, vybijte znovu statickou elektřinu zopakováním tohoto postupu.

Instalace paměť'ového modulu

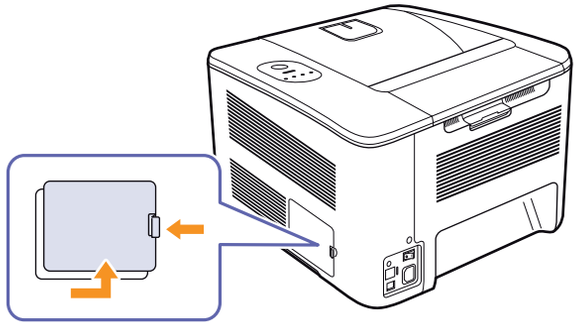
Přístroj je vybaven modulem DIMM (dual in-line memory module). Do tohoto slotu pro paměť'ový modul lze nainstalovat další paměť'.

Při rozšiřování kapacity paměti můžete přidat paměť'ový modul do prázdného paměť'ového slotu. Vaše zařízení má paměť' s kapacitou 128 MB, kterou lze rozšířit na 256 MB.

Informace k objednání volitelného paměť'ového modulu jsou k dispozici. (Viz „Příslušenství“ na straně 8.1.)

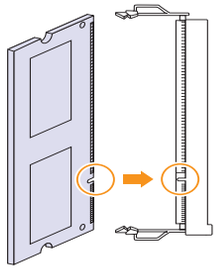
1 Vypněte zařízení a odpojte všechny jeho kabely.

2 Otevřete kryt řídicí desky.



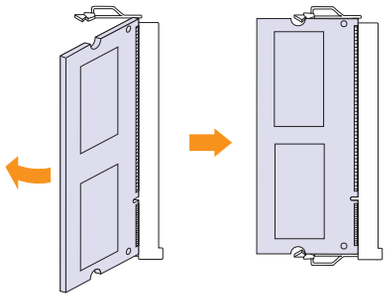
3 Vyndejte nový paměť'ový modul z plastového sáčku.

4 Držte paměť'ový modul za okraje a zarovnejte jej se slotem přibližně při 30stupňovém náklonu. Zajistěte, aby zářezy modulu a drážky na slotu vzájemně pasovaly.



Poznámka
Zářezy a drážky na ilustraci nemusejí odpovídat těm na skutečném paměť'ovém modulu a slotu.

5 Zatlačte opatrně paměť'ový modul do slotu, až uslyšíte klapnutí.



Pozor
Netlačte na paměť'ový modul příliš, abyste jej nepoškodili. Pokud modul nezapadne správně do slotu, opatrně zopakujte předchozí postup.

6 Vrat'te kryt řídicí desky na místo.

7 Připojte znovu napájecí kabel a kabel tiskárny a zapněte zařízení.

Poznámka
Když chcete paměť'ový modul uvolnit, zatáhněte za dvě západky na okrajích slotu směrem do stran. Modul se potom vysune.

Aktivace přídavné paměti ve vlastnostech PS tiskárny

Po instalaci paměť'ového modulu je nutné paměť' nastavit ve vlastnostech tiskárny v ovladači tiskárny PostScript. Až potom lze paměť' používat.

1 Ujistěte se, že ovladač tiskárny PostScript je nainstalován ve vašem počítači. Podrobnosti o instalaci ovladače PS tiskárny naleznete v části Sekce softwaru.

2 Klepněte na tlačítko **Start** na hlavním panelu systému Windows.

3 V systémech Windows 2000 vyberte možnost **Nastavení** a potom **Tiskárny**.

V systémech Windows XP/2003 vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.

V systému Windows Vista vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Tiskárny**.

4 Vyberte tiskárnu **Samsung CLP-350 Series PS**.

5 Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte položku **Vlastnosti**.

6 V systémech Windows 2000/XP/2003/Vista vyberte možnost **Nastavení zařízení**.

7 V seznamu **Paměť' tiskárny** v části **Instalovatelné součásti** vyberte velikost nainstalované paměti.

8 Klepněte na tlačítko **OK**.

10 Specifikace

Poznámka
Čísla, která jsou zde uvedená, se mohou změnit podle prostředí instalace.

Položka	Parametry a popis
Rychlost tisku[a]	Černobíle: Až 19 stránek formátu A4 za minutu (19 stránek formátu Letter za minutu) Barva: Až 5 stránek formátu A4 (Letter) za minutu
Rozlišení tisku	Max. 2 400 x 600 dpi efektivní výstup
Doba zahřívání	Méně než 40 sekund (studený start)
Čas prvního tisku	Od zprávy „Ready“ Černobíle: Méně než 14 sekund Barva: Méně než 24 sekund
	Ze studeného stavu Černobíle: Méně než 50 sekund Barva: Méně než 60 sekund
Životnost spotřebního materiálu[b]	Průměrná životnost černé tiskové kazety: 4 000[c] standardních stran (dodáno se startovací tiskovou kazetou s kapacitou 3 000 stránek) Průměrná životnost žluté/purpurové/azurové tiskové kazety: 2 000[c] standardních stran (dodáno se startovací tiskovou kazetou s kapacitou 1 500 stránek)
	Zobrazovací jednotka: Asi 20 000 černobílých stran nebo 46 000 obrázků
	Zásobník použitého toneru: Asi 1 250 stránek (plně barevný obrázek s 5 % pokrytím) nebo 5 000 obrázků
Hladina hluku[d]	Režim tisku Černobíle: Méně než 49 dBA Barva: Méně než 48 dBA Pohotovostní režim: Méně než 35 dBA
Jmenovitý výkon	AC 110 - 120 V nebo AC 220 - 240 V Správné napětí, frekvence a typ proudu pro toto zařízení je uvedeno na štítku na zařízení.
Spotřeba energie	• Průměr: 400 W • Režim úsporného napájení: méně než 10 W
Vnější rozměry (šířka x hloubka x výška)	390 x 420 x 270 mm

Položka	Parametry a popis	
Hmotnost	14,8 kg (včetně spotřebního materiálu)	
Hmotnost obalu	Papír	2,72 kg
	Plast	0,453 kg
Provozní prostředí	Teplota	10 až 32,5 °C
	Vlhkost	20 až 80 % RV
Paměť	128 MB (rozšiřitelná až na 25 MB)	
Písma	45 se změnou měřítka, 1 bitmapové a 136 PS	
Rozhraní	USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX	
Kompatibilita s OS a ovladač	Windows 2000/ 2003/ XP/ Vista	Ovladač SPL-C (Samsung Printer Language Color), PCL6, Ovladač PostScript
	Různé systémy Linux	Ovladač PostScript
	Mac 10.3 ~ 10.4	Ovladač PostScript
Jazyk tiskárny	SPL-C, PCL6, PostScript 3	
Možnost	Zásobník na 250 listů	
Zatížení	Měsíčně: až 24 200 obrázků	

a. Rychlost tisku: je ovlivňována použitým operačním systémem, výkonem procesoru, používanou aplikací, způsobem připojení, typem a velikostí média a složitostí tiskové úlohy.
b. Může být ovlivněna provozním prostředím, frekvencí tisku, typem a formátem média.
c. Deklarovaná životnost v souladu s ISO/IEC 19798.
d. Hladina hluku: Hladina akustického tlaku, ISO 7779.

11 Glosář

BOOTP
Označuje protokol Bootstrap, sít'ový protokol, který využívá sít'ový klient k automatickému získání adresy IP. To se obvykle provádí při spouštění počítače nebo operačního systému. Servery BOOTP přiřazují každému klientovi adresu IP z fondu adres.

Brána
Je to připojení mezi počítačovými sítěmi nebo mezi počítačovou sítí a telefonní linkou. Je velmi populární, protože jde o počítač nebo sít', která umožňuje přístup k jinému počítači nebo síti.

DHCP
Protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) je sít'ový protokol pro strukturu klient-server. Server DHCP poskytuje konfigurační parametry podle hostitele klienta DHCP, obecně informace požadované hostitelem klienta kvůli práci v síti IP.

DIMM
Dual Inline Memory Module, malá deska s plošnými spoji, která obsahuje paměť'. Modul DIMM ukládá veškerá data zařízení, včetně tiskových dat, dat přijatých faxů nebo naskenovaných dat.

DNS
Server DNS (Domain Name Server) je systém, který uchovává informace související s názvy domén v distribuované databázi v sítích.

DPI
Je to jednotka míry rozlišení, která se používá pro tisk a skenování. Více bodů na palec znamená vyšší rozlišení, více viditelných detailů v obrazu a větší velikost souboru.

Duplex
Je to mechanismus, který automaticky překlápí list papíru, aby mohlo zařízení tisknout na obě strany papíru (nebo je skenovat). Tiskárna vybavená duplexní jednotkou může tisknout oboustranně.

Ethernet
Ethernet je počítačová sít'ová 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. V dnešní době je to nejpoužívanější technologie pro místní sítě (LAN).

Fixační jednotka
Tato část laserové tiskárny rozpouští toner na tiskové médium. Skládá se ze dvou teplých válců. Po přenesení toneru na papír používá fixační jednotka teplo a tlak, aby bylo zajištěno, že toner zůstane držet na papíře, proto je papír po opuštění laserové tiskárny zahřátý.

Intranet
Je to soukromá sít', 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 IP (adresa protokolu Internet Protocol) je jedinečné číslo, které zařízení používají k vzájemné identifikaci a komunikaci v síti využívající standard Internet Protocol (IP).

IPM
Obrazy za minutu (Images Per Minute).

ISO
Mezinárodní organizace pro standardizaci (ISO) je mezinárodní organizace, která zavádí normy a která je složena ze zástupců z národních organizací pro normy. Vytváří celosvětové průmyslové a komerční normy.

Kontrolka
Svítící dioda (LED), která oznamuje stav zařízení.

Maska podsítě
Bitová maska, která se používá k určení toho, kolik bitů v oktetu identifikuje podsít' a kolik bitů nabízí prostor pro hostitelské adresy.

Odstíny šedé
Odstíny šedé, které znázorňují světlé a tmavé části obrazu, když jsou barevné obrazy převedeny na odstíny šedé; barvy jsou zastoupeny různými odstíny šedé.

Ovládací panel
Ovládací panel je plochá oblast, na které jsou zobrazeny ovládací a sledovací nástroje. Obvykle se nacházejí v horní nebo přední části zařízení.

PDF
Formát Portable Document Format (PDF) je proprietární formát souborů vyvinutý společností Adobe Systems pro dvourozměrné dokumenty. Formát není závislý na zařízení a na rozlišení.

Pokrytí
Je to tiskový termín, který se používá při měření spotřeby toneru při tisku, a obvykle se počítá s pokrytím 5 %. 5 % pokrytí znamená, že papír formátu A4 je přibližně z 5 % pokryt obrázky nebo textem. Když se na stránce nacházejí složité obrázky nebo velké množství textu, pokrytí bude vyšší než 5 % a tomu bude také odpovídat spotřeba toneru.

Polotóny
Je to je typ obrazu, který simuluje odstíny šedé pomocí různého počtu bodů. Velmi barevné oblasti se skládají z velkého počtu bodů, zatímco světlejší oblasti se skládají z menšího počtu bodů.

PostScript
PostScript (PS) je jazyk pro popis stránky a programovací jazyk, který se používá primárně v oblasti elektronického publikování a DTP. K vytvoření obrazu se používá překladač.

PPM
Strany za minutu (Pages Per Minute). Hodnota PPM znázorňuje rychlost tiskárny, počet stran, které tiskárna může vytisknout za minutu.

Protokol
Je to konvence nebo standard, který řídí nebo umožňuje spojení, komunikaci a přenos dat mezi dvěma koncovými body.

PS
Viz PostScript.

Rozlišení
Ostrost obrazu měřená body na palec (dpi). Čím vyšší je hodnota dpi, tím vyšší je rozlišení.

Soubor PRN
Rozhraní pro ovladač zařízení. Ten umožňuje komunikaci softwaru s ovladačem zařízení pomocí standardních vstupně-výstupních systémových volání, což usnadňuje mnoho úloh.

TCP/IP
Protokoly Transmission Control Protocol (TCP) a Internet Protocol (IP). Jde o sadu komunikačních protokolů, které implementují soubor protokolů, které využívá Internet a většina komerčních sítí.

Tisková kazeta
Nádoba v zařízení, například tiskárně, která obsahuje toner. Toner je prášek, který používají laserové tiskárny a fotokopírky k vytištění textu a obrázků na potiskovaný papír. Toner může rozpustit teplo fixační jednotky. Díky tomu se naváže na papírová vlákna.

Tiskové médium
Média, například papíry, obálky, štítky a fólie, které lze použít v tiskárně, skeneru, faxu nebo kopírce.

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

USB
Universal serial bus (USB) je standard, který byl vyvinut společností USB Implementers Forum, Inc. pro spojení počítačů a periferních zařízení. Na rozdíl od paralelního portu je sběrnice USB navržena tak, aby bylo možné současné připojení jednoho počítačového portu USB k více periferním zařízením.

Válec OPC
Mechanismus, který vytváří virtuální obraz pro tisk pomocí laserového paprsku produkovaného laserovou tiskárnou. Je obvykle zelený nebo šedý a má tvar válce. Expoziční jednotka válce se při používání tiskárny pomalu opotřebovává a měla by být ve vhodnou dobu vyměněna, protože papír způsobuje její poškrábání.

Výchozí
První nastavené hodnoty.

Zatížení
Zatížení je počet stran za měsíc, který nemá vliv na výkon tiskárny. Životnost tiskárny je omezena například počtem stran za rok. Životnost označuje průměrnou kapacitu výtisků, obvykle v rámci záruční doby. Když je například zatížení 48 000 stran za měsíc a počítáme s 20 pracovními dny, je denní kapacita tiskárny 2 400 stran, což není malé množství.

REJSTŘÍK

Č

čištění
- uvnitř 6.1
- vnější součásti 6.1

D

disk CD se softwarem k tiskárně 2.1
displej 1.3
dodaný software 2.1
držadlo 1.2

F

fólie, tisk 4.9

H

hlavní vypínač 1.2
horní kryt 1.2

K

kontrolka
- Stav 1.4

kryt ovládací desky 1.2
kvalita
- řešení problémů s tiskem 7.6

L

Linux
- potíže 7.10
- požadavky 2.2

M

Macintosh
- potíže 7.11
- požadavky 2.2

manual feed, use 4.7
materiály se zvláštním formátem, tisk 4.10

O

obálky, tisk 4.8
objednávání materiálu 8.1
odstraňování potíží 7.1
ovladač
- funkce 2.1
- instalace 3.3

ovládací panel 1.2, 1.3

P

pamět'ový modul
- instalace 9.1
- objednání 8.1

papír
- nastavení formátu papíru zásobníku 4.10
- odstranění uvízlého papíru 7.1
- problémy s podáváním papíru 7.4
- vložení do volitelného zásobníku 4.4
- vložení do zásobníku 1 4.4
- změna formátu 4.5

port USB 1.2
PostScript
- potíže 7.9

potíže
- kvalita tisku 7.6
- Linux 7.10
- Macintosh 7.11
- podávání papíru 7.4
- PostScript 7.9
- tisk 7.4
- Windows 7.8

protokol o konfiguraci 6.1
přední kryt 1.2
předtištěný papír, tisk 4.9

R

ruční podávání, použití 4.7

S

sít'
- nastavení 3.1
- požadavky 3.2

sít'ový port 1.2
služba SyncThru Web Service 6.8
specifikace 10.1
spotřební materiál
- objednávání materiálu 8.1
- předpokládaná životnost tiskové kazety 6.3

stav 1.3
stop 1.3

Š

štítky, tisk 4.8
štoček štítků, tisk 4.10

T

tisk 5.1
- řešení problémů 7.4

tiskové médium
- pokyny 4.1
- technické specifikace 4.2
- volba tiskového média 4.1

U

uvíznutí
- jak zabránit uvíznutí papíru 7.1

Ú

údržba 6.1
- součásti pro údržbu 6.8
- tisková kazeta 6.3

V

volitelný zásobník 1.2, 8.1
výměna součástí
- tisková kazeta 6.4

výstupní opěra 1.2
výstupní zásobník 1.2

W

Windows
- potíže 7.8
- požadavky 2.2

Z

z webového serveru 6.8
zadní kryt 1.2

zásobník
nastavení šířky a délky 4.5
volitelný zásobník 1.2
zásobník1 1.2
zásuvka napájení 1.2

Tiskárna Samsung

Sekce softwaru

SEKCE SOFTWARU

OBSAH

Kapitola 1: INSTALACE SOFTWARU TISKÁRNY V SYSTÉMU WINDOWS

Instalace softwaru tiskárny 4
- Instalace softwaru pro lokální tisk 4
- Instalace softwaru pro síťový tisk 7

Opakovaná instalace softwaru tiskárny 10

Odebrání softwaru tiskárny 11

Instalace ovladače pro černobílý tisk 11

Kapitola 2: ZÁKLADNÍ TISK

Tisk dokumentu 13

Tisk do souboru (PRN) 14

Nastavení tiskárny 14
- Karta Rozvržení 15
- Karta Papír 15
- Karta Grafika 16
- Karta Doplňky 17
- Karta O programu 17
- Karta Tiskárna 17
- Použití nastavení Oblíbené 18
- Použití nápovědy 18

Kapitola 3: ROZŠÍŘENÉ MOŽNOSTI TISKU

Tisk více stránek na jeden list papíru 19

Tisk plakátů 20

Tisk brožur 20

Tisk na obě strany papíru 21

Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu 21

Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru 21
Použití vodotisků 22
Použití existujícího vodotisku 22
Vytvoření vodotisku 22
Úpravy vodotisku 22
Odstranění vodotisku 22
Použití šablon 23
Co je to šablona? 23
Vytvoření nové šablony 23
Použití šablony 23
Odstranění šablony 23

Kapitola 4: **POUŽITÍ OVLADAČE JAZYKA POSTSCRIPT SYSTÉMU WINDOWS**

Nastavení tiskárny 24
Rozšířené 24
Použití nápovědy 24

Kapitola 5: **MÍSTNÍ SDÍLENÍ TISKÁRNY**

Nastavení hostitelského počítače 25
Nastavení klientského počítače 25

Kapitola 6: **POUŽÍVÁNÍ PROGRAMU INTELIGENTNÍ PANEL**

Principy programu Inteligentní panel 26
Spuštění průvodce odstraňováním problémů 27
Používání nástroje Nastavení tiskárny 27
Používání nápovědy na obrazovce 27
Změny nastavení programu Inteligentní panel 27

Kapitola 7: **POUŽITÍ VAŠÍ TISKÁRNY V SYSTÉMU LINUX**

Začínáme 28
Instalace sdružených ovladačů systému Linux 28
Instalace sdružených ovladačů systému Linux 28
Odinstalace ovladačů Unified Linux Driver (Sdružené ovladače systému Linux) 29
Používání nástroje Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů) 30
Spuštění nástroje Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů) 30

Okno Printers Configuration (Konfigurace tiskáren) 30
Ports Configuration (Konfigurace portů) 31
Konfigurace vlastností tiskárny 31
Tisk dokumentu 32
Tisk z aplikací 32
Tisk souborů 32

Kapitola 8: POUŽITÍ TISKÁRNY S POČÍTAČEM MACINTOSH

Instalace softwaru pro počítač Macintosh 33
Ovladač tiskárny 33
Instalace tiskárny 34
Pro počítač Macintosh v síti 34
Připojení prostřednictvím portu USB 34
Tisk 35
Tisk dokumentu 35
Změna nastavení tiskárny 35
Tisk více stránek na jeden list papíru 37

1 Instalace softwaru tiskárny v systému Windows

Tato kapitola obsahuje následující části:

- **Instalace softwaru tiskárny**
- **Opakovaná instalace softwaru tiskárny**
- **Odebrání softwaru tiskárny**
- ¨**Instalace ovladače pro černobílý tisk**

Instalace softwaru tiskárny

Můžete nainstalovat software tiskárny pro lokální nebo síťový tisk. Chcete-li nainstalovat software tiskárny do počítače, zvolte příslušný postup instalace v závislosti na použité tiskárně.

Ovladač tiskárny je software, který počítači umožňuje komunikovat s tiskárnou. Postup instalace ovladačů se může lišit podle použitého operačního systému.

Před spuštěním instalace ukončete všechny aplikace spuštěné v počítači.

Instalace softwaru pro lokální tisk

Lokální tiskárna je tiskárna, která je přímo připojena k počítači pomocí kabelu tiskárny dodaného spolu s tiskárnou, například pomocí kabelu USB nebo paralelního kabelu. Pokud je tiskárna připojena k síti, přeskočte tento krok a přejděte na Instalace softwaru pro síťový tisk na straně Instalace softwaru pro síťový tisk na straně 7.

Software tiskárny lze instalovat typickou nebo uživatelskou metodou.

POZNÁMKA: Spustí-li se během instalace „New Hardware Wizard“ (Průvodce přidáním nového hardwaru), zavřete ho klepnutím na ikonu v pravém horním rohu okna, nebo klepněte na tlačítko **Storno**.

Typická instalace

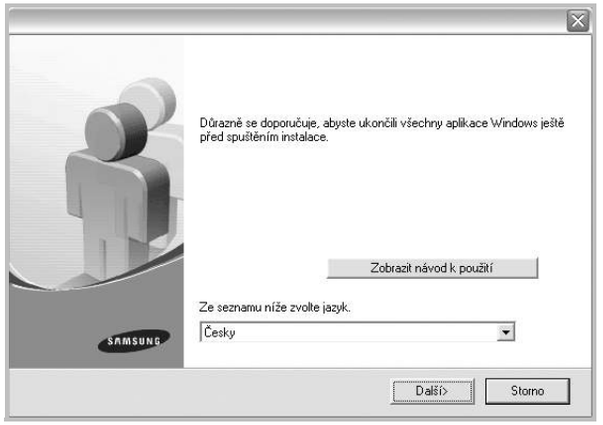
Tato volba je doporučena pro většinu uživatelů. Budou nainstalovány všechny komponenty potřebné k činnosti tiskárny.

1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k počítači a je zapnutá.

2 Do jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD-ROM.

Disk CD-ROM by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

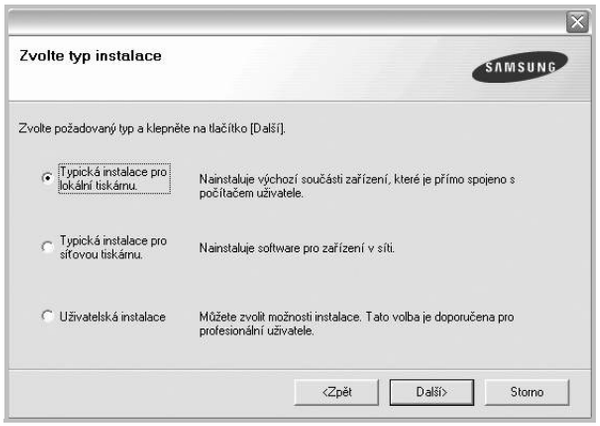
Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „**X**“ nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.
Používáte-li systém Windows Vista, klepněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **Příslušenství** →**Spustit** a zadejte **X:\Setup.exe**
Zobrazí-li se ve Windows Vista okno **Přehrát automaticky**, klepněte na **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit** program a poté klepněte na **Pokračovat** v okně **Řízení uživatelských účtů**.



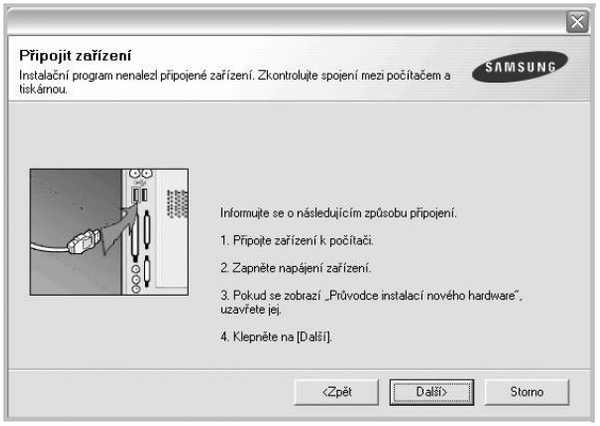
3 Klepněte na tlačítko **Další**.

- V případě potřeby vyberte z rozevíracího seznamu jazyk.
- **Zobrazit návod k použití**: Umožní vám zobrazit uživatelskou příručku. Pokud není v počítači nainstalována aplikace Adobe Acrobat, klepněte na tuto možnost a aplikace Adobe Acrobat se automaticky nainstaluje.

4 Vyberte možnost **Typická instalace pro lokální tiskárnu**. Klepněte na tlačítko **Další**.



POZNÁMKA: Není-li tiskárna připojena k počítači, zobrazí se následující okno.



- Připojte tiskárnu a potom klepněte na tlačítko **Další**.
- Chcete-li tiskárnu připojit později, klepněte na tlačítko **Další** a na následující obrazovce na tlačítko **Ne**. Spustí se instalace. Po ukončení instalace se nevytiskne zkušební stránka.
- ***Okno instalace se může lišit od okna zobrazeného v této uživatelské příručce v závislosti na používaném rozhraní a typu zařízení.***

5 Po dokončení instalace se zobrazí okno s výzvou k vytištění zkušební stránky. Chcete-li zkušební stránku vytisknout, zaškrtněte příslušné políčko a klepněte na tlačítko **Další**.

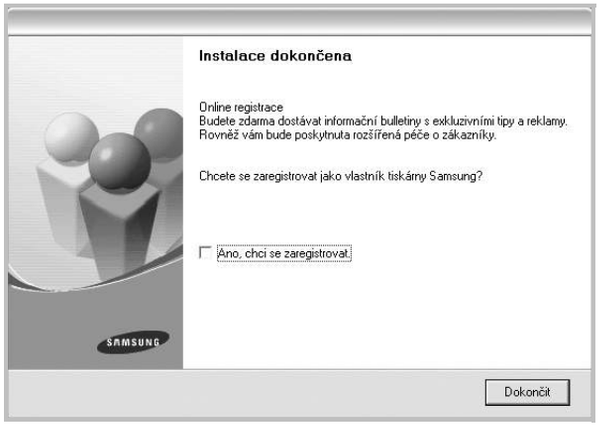
V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte na krok 7.

6 Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**.

Pokud ne, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.

7 Chcete-li dostávat aktuální informace od společnosti Samsung, zaregistrujte se jako uživatel tiskárny Samsung zaškrtnutím příslušného políčka a klepnutím na tlačítko **Dokončit**. Otevře se web společnosti Samsung.

Jinak pouze klepněte na tlačítko **Dokončit**.



POZNÁMKA: Nepracuje-li tiskárna po dokončení instalace správně, znovu nainstalujte ovladač tiskárny. Viz Opakovaná instalace softwaru tiskárny na straně 10.

Uživatelská instalace

Můžete zvolit jednotlivé komponenty pro instalaci.

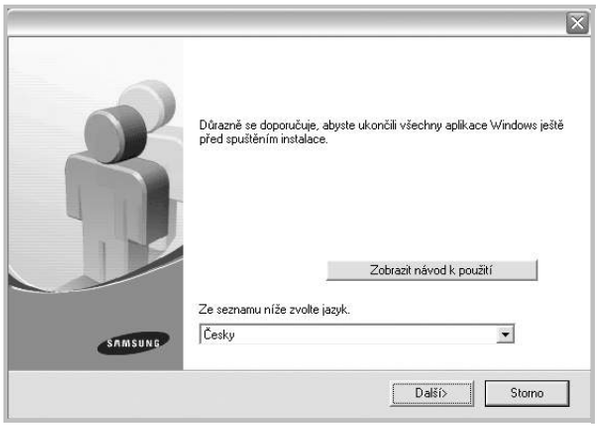
1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k počítači a je zapnutá.

2 Do jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD-ROM.

Disk CD-ROM by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „**X**" nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.
Používáte-li systém Windows Vista, klepněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **Příslušenství** →**Spustit** a zadejte **X:\Setup.exe**
Zobrazí-li se ve Windows Vista okno **Přehrát automaticky**, klepněte na **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit**

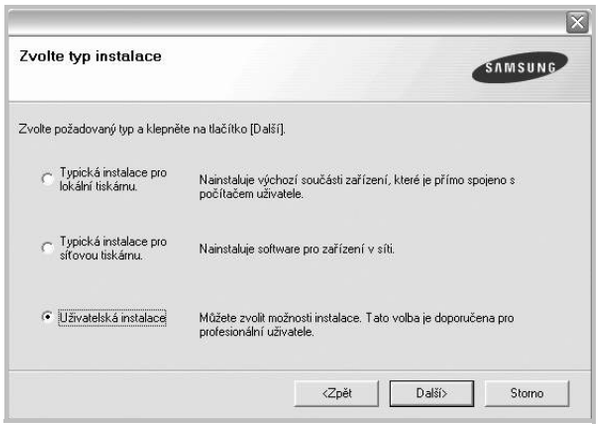
program a poté klepněte na **Pokračovat** v okně **Řízení uživatelských účtů**.



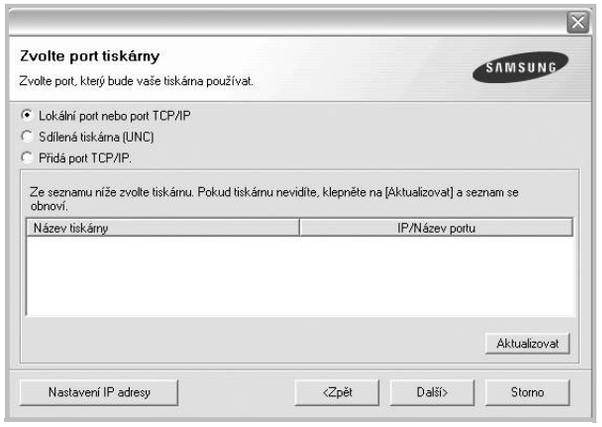
3 Klepněte na tlačítko **Další**.

- V případě potřeby vyberte z rozevíracího seznamu jazyk.
- **Zobrazit návod k použití**: Umožní zobrazit uživatelskou příručku. Pokud není v počítači nainstalována aplikace Adobe Acrobat, klepněte na tuto možnost a aplikace Adobe Acrobat Reader se automaticky nainstaluje.

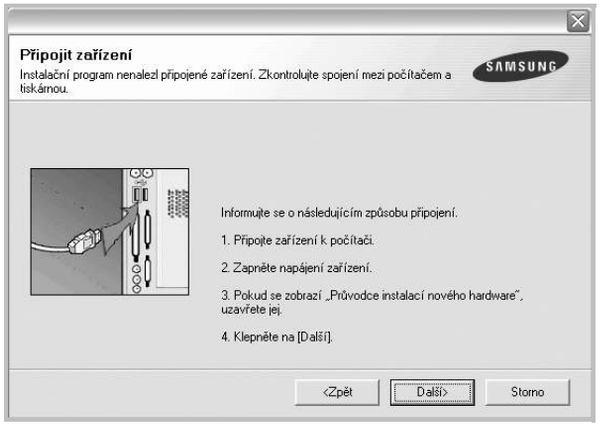
4 Vyberte možnost **Uživatelská instalace**. Klepněte na tlačítko **Další**.



5 Vyberte svou tiskárnu a klepněte na tlačítko **Další**.

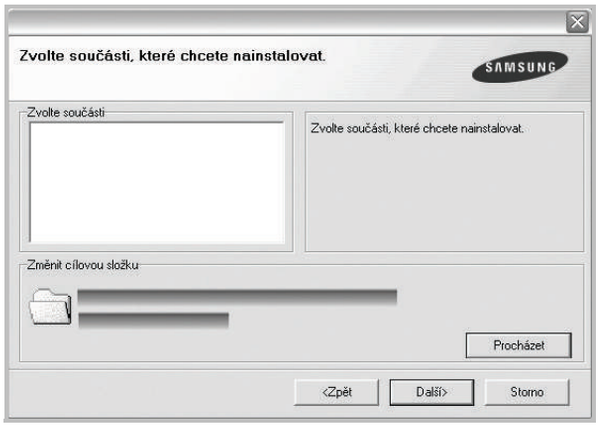


POZNÁMKA: Není-li tiskárna připojena k počítači, zobrazí se následující okno.



- Připojte tiskárnu a potom klepněte na tlačítko **Další**.
- Chcete-li tiskárnu připojit později, klepněte na tlačítko **Další** a na následující obrazovce na tlačítko **Ne**. Spustí se instalace. Po skončení instalace se nevytiskne zkušební stránka.
- ***Okno instalace se může lišit od okna zobrazeného v této uživatelské příručce v závislosti na používaném rozhraní a typu zařízení.***

6 Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.



POZNÁMKA: Instalační složku můžete změnit klepnutím na příkaz [**Procházet**].

7 Po dokončení instalace se zobrazí okno s výzvou k vytištění zkušební stránky. Chcete-li zkušební stránku vytisknout, zaškrtněte příslušné políčko a klepněte na tlačítko **Další**.

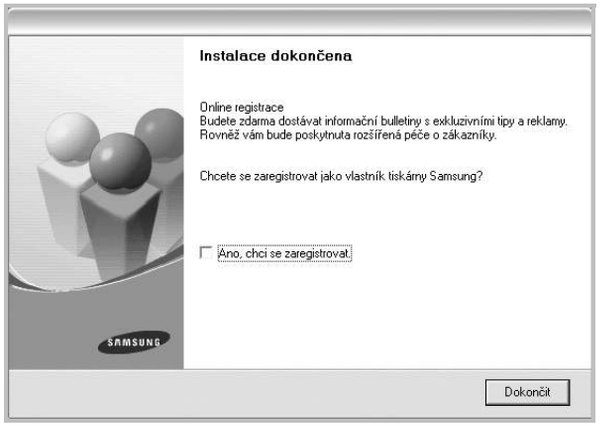
V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte na krok 9.

8 Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**.

Pokud ne, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.

9 Chcete-li dostávat aktuální informace od společnosti Samsung, zaregistrujte se jako uživatel tiskárny Samsung zaškrtnutím příslušného políčka a klepnutím na tlačítko **Dokončit**. Otevře se web společnosti Samsung.

Jinak pouze klepněte na tlačítko **Dokončit**.



Instalace softwaru pro síťový tisk

Pokud bude tiskárna připojena k síti, je nutné nejdříve pro tiskárnu nakonfigurovat nastavení protokolu TCP/IP. Jsou-li přiřazena a ověřena nastavení protokolu TCP/IP, můžete spustit instalaci softwaru ve všech počítačích v síti.

Software tiskárny lze instalovat typickou nebo uživatelskou metodou.

Typická instalace

Tato volba je doporučena pro většinu uživatelů. Budou nainstalovány všechny komponenty potřebné k činnosti tiskárny.

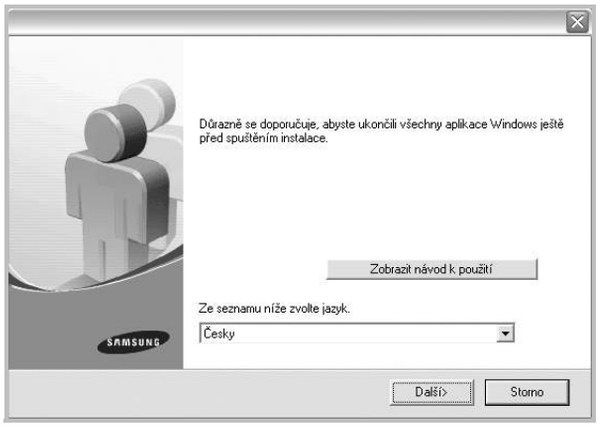
1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k síti a zapnutá. Podrobnosti o připojení k síti naleznete v uživatelské příručce dodané s tiskárnou.

2 Do jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD-ROM.

Disk CD-ROM by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „**X**“ nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.
Používáte-li systém Windows Vista, klepněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **Příslušenství** →**Spustit** a zadejte **X:\Setup.exe**
Zobrazí-li se ve Windows Vista okno **Přehrát automaticky**, klepněte na **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit**

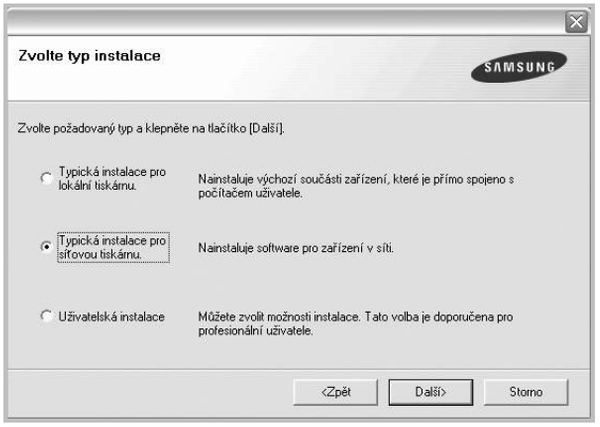
program a poté klepněte na **Pokračovat** v okně **Řízení uživatelských účtů**.



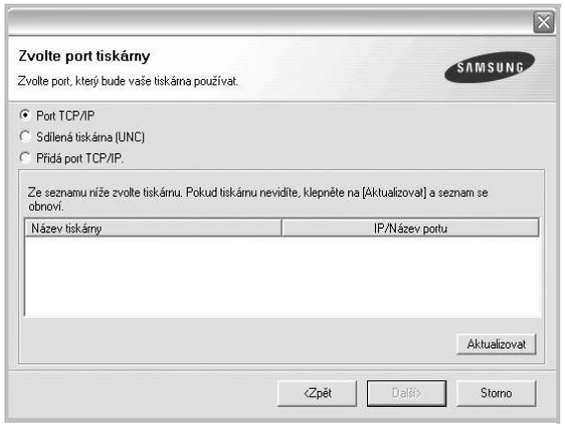
3 Klepněte na tlačítko **Další**.

- V případě potřeby vyberte z rozevíracího seznamu jazyk.
- **Zobrazit návod k použití**: Umožní vám zobrazit uživatelskou příručku. Pokud není v počítači nainstalována aplikace Adobe Acrobat, klepněte na tuto možnost a aplikace Adobe Acrobat Reader se automaticky nainstaluje.

4 Vyberte možnost **Typická instalace pro síťovou tiskárnu**. Klepněte na tlačítko **Další**.



5 Zobrazí se seznam tiskáren dostupných v síti. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.



- Pokud není tiskárna v seznamu zobrazena, aktualizujte seznam klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**, nebo přidejte tiskárnu do sítě přepínačem **Přidá port TCP/IP**. Chcete-li přidat tiskárnu do sítě, zadejte název portu a adresu IP tiskárny.

  Pro ověření adresy IP vaší tiskárny nebo adresy MAC vytiskněte stránku Konfigurace sítě.

- Pokud chcete vyhledat sdílenou síťovou tiskárnu (cestu UNC), vyberte přepínač **Sdílená tiskárna (UNC)** a zadejte název sdílené položky ručně, nebo vyhledejte sdílenou tiskárnu klepnutím na tlačítko **Procházet**.

POZNÁMKA: Jestliže nemůžete zařízení v síti najít, vypněte nejprve firewall a poté klepněte na **Aktualizovat**.

6 Po dokončení instalace se zobrazí okno s výzvou k vytištění zkušební stránky a registraci jako uživatel tiskárny Samsung, abyste mohli od společnosti Samsung dostávat informace. Pokud chcete, zaškrtněte příslušná políčka a klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Jinak pouze klepněte na tlačítko **Dokončit**.



POZNÁMKA: Nepracuje-li tiskárna po dokončení instalace správně, znovu nainstalujte ovladač tiskárny. Viz Opakovaná instalace softwaru tiskárny na straně 10.

Uživatelská instalace

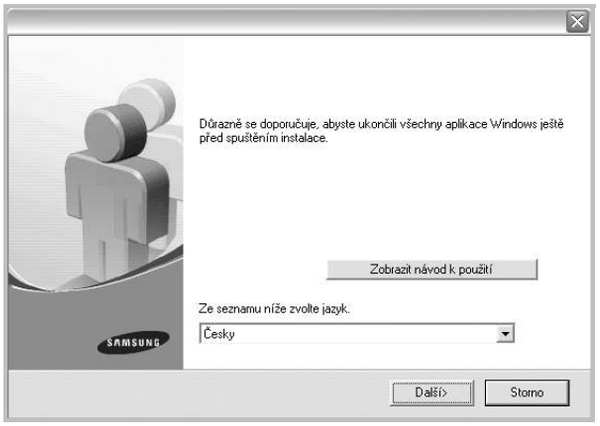
Můžete zvolit jednotlivé komponenty pro instalaci a nastavit konkrétní adresu IP.

1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k síti a zapnutá. Podrobnosti o připojení k síti naleznete v uživatelské příručce dodané s tiskárnou.

2 Do jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD-ROM.

Disk CD-ROM by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

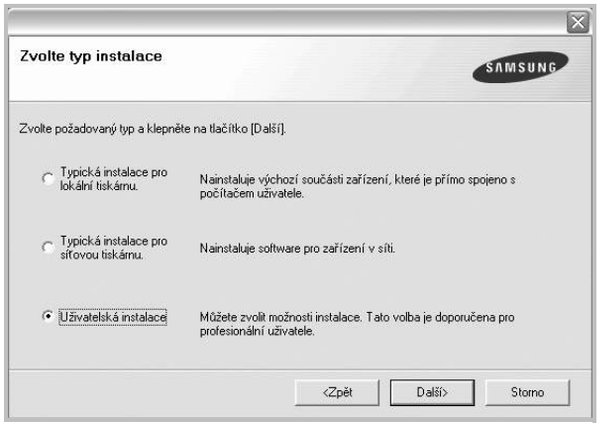
Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „**X**“ nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.
Používáte-li systém Windows Vista, klepněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **Příslušenství** →**Spustit** a zadejte **X:\Setup.exe**
Zobrazí-li se ve Windows Vista okno **Přehrát automaticky**, klepněte na **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit** program a poté klepněte na **Pokračovat** v okně **Řízení uživatelských účtů**.



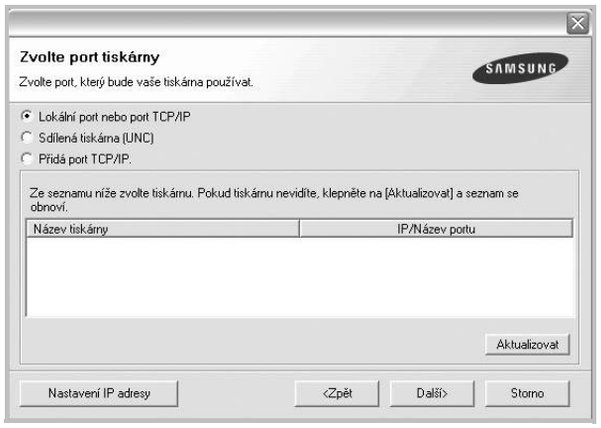
3 Klepněte na tlačítko **Další**.

- V případě potřeby vyberte z rozevíracího seznamu jazyk.
- **Zobrazit návod k použití**: Umožní vám zobrazit uživatelskou příručku. Pokud není v počítači nainstalována aplikace Adobe Acrobat, klepněte na tuto možnost a aplikace Adobe Acrobat Reader se automaticky nainstaluje.

4 Vyberte možnost **Uživatelská instalace**. Klepněte na tlačítko **Další**.



5 Zobrazí se seznam tiskáren dostupných v síti. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.



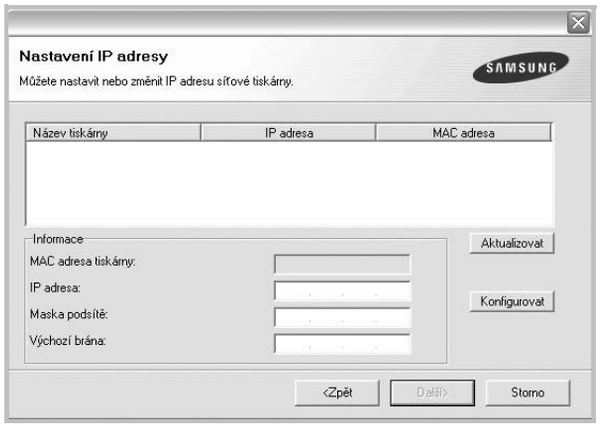
- Pokud není tiskárna v seznamu zobrazena, aktualizujte seznam klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**, nebo přidejte tiskárnu do sítě přepínačem **Přidá port TCP/IP**. Chcete-li přidat tiskárnu do sítě, zadejte název portu a adresu IP tiskárny.

  Pro ověření adresy IP vaší tiskárny nebo adresy MAC vytiskněte stránku Konfigurace sítě.

- Pokud chcete vyhledat sdílenou síťovou tiskárnu (cestu UNC), vyberte přepínač **Sdílená tiskárna (UNC)** a zadejte název sdílené položky ručně, nebo vyhledejte sdílenou tiskárnu klepnutím na tlačítko **Procházet**.

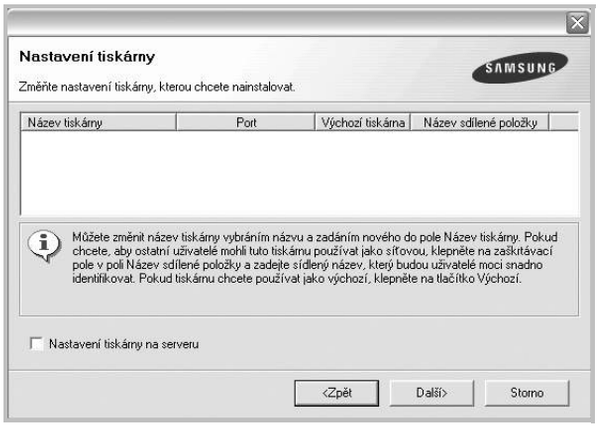
POZNÁMKA: Jestliže nemůžete zařízení v síti najít, vypněte nejprve firewall a poté klepněte na **Aktualizovat**.

TIP: Chcete-li nastavit určitou adresu IP pro konkrétní síťovou tiskárnu, klepněte na tlačítko **Nastavení IP adresy**. Zobrazí se okno Nastavení IP adresy. Postupujte takto:



a. Ze seznamu vyberte tiskárnu, pro kterou chcete nastavit konkrétní adresu IP,.
b. Ručně nastavte adresu IP, masku podsítě a bránu tiskárny a klepnutím na tlačítko **Konfigurovat** nastavte konkrétní adresu IP pro síťovou tiskárnu.
c. Klepněte na tlačítko **Další**.

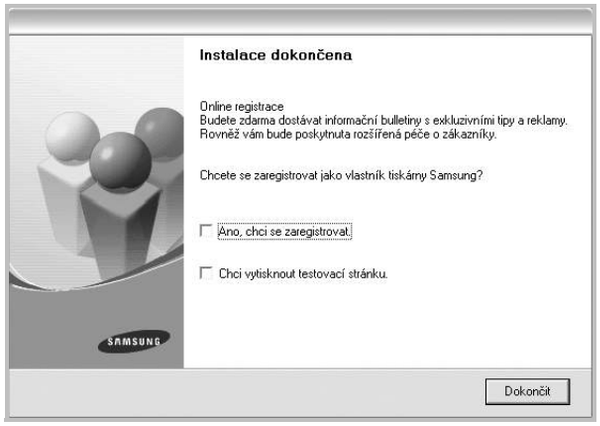
6 Vyberte komponenty, které chcete instalovat. Po výběru komponent se zobrazí následující okno. Můžete také změnit název tiskárny, nastavit tiskárnu pro sdílení v síti, nastavit tiskárnu jako výchozí a změnit název portu každé tiskárny. Klepněte na tlačítko **Další**.



Chcete-li nainstalovat software na server, zaškrtněte políčko **Nastavení tiskárny na serveru**.

7 Po dokončení instalace se zobrazí okno s výzvou k vytištění zkušební stránky a registraci jako uživatel tiskárny Samsung, abyste mohli od společnosti Samsung dostávat informace. Pokud chcete, zaškrtněte příslušná políčka a klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Jinak pouze klepněte na tlačítko **Dokončit**.



POZNÁMKA: Nepracuje-li tiskárna po dokončení instalace správně, znovu nainstalujte ovladač tiskárny. Viz Opakovaná instalace softwaru tiskárny na straně 10.

Opakovaná instalace softwaru tiskárny

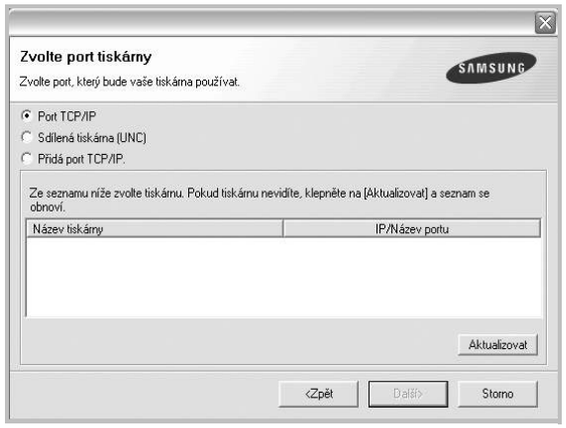
Nepodaří-li se software tiskárny nainstalovat, můžete instalaci zopakovat.

1 Spusťte systém Windows.

2 V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy** →**název ovladače tiskárny** →**Údržba**.

3 Vyberte možnost **Opravit** a klepněte na tlačítko **Další**.

4 Zobrazí se seznam tiskáren dostupných v síti. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.

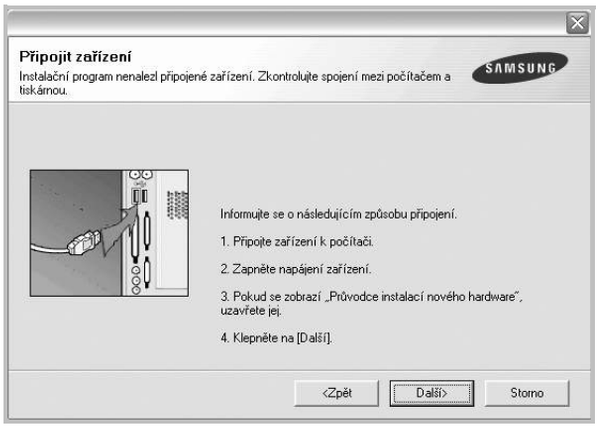


- Pokud není tiskárna v seznamu zobrazena, aktualizujte seznam klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**, nebo přidejte tiskárnu do sítě přepínačem **Přidá port TCP/IP**. Chcete-li přidat tiskárnu do sítě, zadejte název portu a adresu IP tiskárny.

- Pokud chcete vyhledat sdílenou síťovou tiskárnu (cestu UNC), vyberte přepínač **Sdílená tiskárna (UNC)** a zadejte název sdílené položky ručně, nebo vyhledejte sdílenou tiskárnu klepnutím na tlačítko **Procházet**.

Zobrazí se seznam komponent, ze kterého můžete vybrat jednotlivé položky a znovu je nainstalovat.

POZNÁMKA: Není-li tiskárna připojena k počítači, zobrazí se následující okno.



- Připojte tiskárnu a potom klepněte na tlačítko **Další**.
- Chcete-li tiskárnu připojit později, klepněte na tlačítko **Další** a na následující obrazovce na tlačítko **Ne**. Spustí se instalace. Po skončení instalace se nevytiskne zkušební stránka.
- ***Okno opakované instalace se může lišit od okna zobrazeného v této uživatelské příručce v závislosti na používaném rozhraní a typu zařízení.***

5 Vyberte komponenty, které chcete znovu nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.

Pokud jste nainstalovali software tiskárny pro lokální tisk a vyberete **název ovladače tiskárny**, zobrazí se okno s výzvou k vytištění zkušební stránky. Postupujte takto:

a. Chcete-li vytisknout zkušební stránku, zaškrtněte příslušné políčko a klepněte na tlačítko **Další**.

b. Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**.

Pokud ne, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.

6 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Odebrání softwaru tiskárny

1 Spusťte systém Windows.

2 V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy** →**název ovladače tiskárny** →**Údržba**.

3 Vyberte možnost **Odebrat** a klepněte na tlačítko **Další**.

Zobrazí se seznam komponent, ze kterého můžete jednotlivé položky vybrat a potom je odebrat.

4 Vyberte komponenty, které chcete odebrat, a klepněte na tlačítko **Další**.

5 Zobrazí-li počítač výzvu k potvrzení výběru, klepněte na tlačítko **Ano**.

Vybraný ovladač a všechny jeho součásti budou odebrány z počítače.

6 Po odebrání softwaru klepněte na tlačítko **Dokončit**.

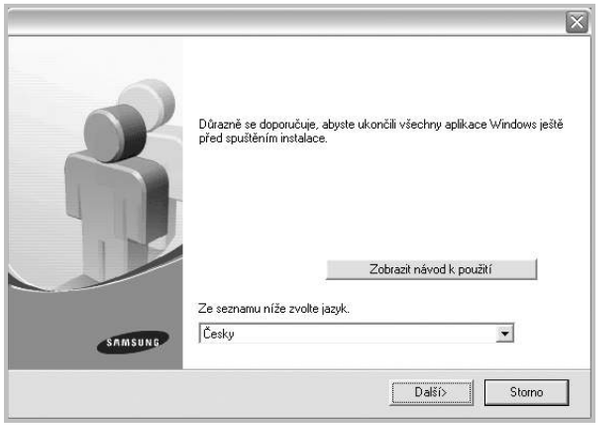
Instalace ovladače pro černobílý tisk

Spolu s dalšími je tiskárna dodávána s ovladačem, který umožňuje černobílý tisk. Tento ovladač pro černobílý tisk musíte nainstalovat do svého počítače. Následující body vás provedou krok za krokem instalačním postupem.

1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k počítači a zda je zapnutá. Ověřte, zda jsou počítač a tiskárna připojeny k síti.

2 Vložte do jednotky CD-ROM dodaný disk CD-ROM. Disk CD-ROM by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

3 Klepněte na Storno. Zobrazí-li se okno žádající potvrzení, klepněte na Dokončit.



4 Klepněte na **Start** →**Tiskárny a faxy**.

5 Vyberte **Přidat tiskárnu**.

6 Po zobrazení **Průvodce přidáním tiskárny** klepněte na **Další**.

7 Vyberte **Místní tiskárna připojená k tomuto počítači** a **Automaticky rozpoznat a nainstalovat tiskárnu typu Plug and Play** a poté klepněte na **Další**. Pokud počítač nerozpoznal tiskárnu, přejděte ke kroku 13 a poté pokračujte dalším krokem.

8 V okně **Vybrat port tiskárny** klepněte na **Další**.

9 V okně **Vybrat port tiskárny**klepněte na příkaz **Z diskety...**.

10 Klepnutím na **Procházet** vyhledejte ovladač pro černobílý tisk ke své tiskárně.

ex) Windows XP 32 bit
Vyberte mechaniku CD-ROM →**Printer** →**PC_MONO** →**WINXP_2000_VISTA-32**

11 Vyberte soubor ***.inf** a klepněte na **Otevřít**.

12 V okně Instalace z diskety klepněte na **OK**.

13 V poli **Tiskárny** vyberte ovladač pro černobílý tisk a klepněte na **Další**.

POZNÁMKA: Pokud jste již nainstalovali nějaký ovladač černobílého tisku dříve, pak použijte okno **Použít stávající ovladač**. Vyberte z nabídky v daném okně a klepněte na **Další**. V závislosti na konfiguraci vašeho počítače se nyní může zobrazit buď okno sdílené tiskárny nebo okno pro tisk zkušební stránky; proveďte tedy příslušný výběr.

14 Zadejte název své tiskárny a klepněte na **Další**.

15 Klepnutím na **Dokončit** spus″te instalaci ovladače černobílého tisku.

POZNÁMKA: Jestliže je vaše tiskárna připojena k síti, přejděte k volbě **Vlastnosti** a zde vyberte kartu **Porty**. Poté klepněte na **Přidat port** a **Standardní port TCP/IP** a vytvořte nový port pro připojení k tiskárně. Při vytváření nového portu se řiďte postupem, který je uveden v okně průvodce.

2 Základní tisk

V této kapitole jsou popsány možnosti tisku a běžné tiskové úlohy v systému Windows.

Tato kapitola obsahuje následující části:

- **Tisk dokumentu**
- **Tisk do souboru (PRN)**
- **Nastavení tiskárny**
  - **Karta Rozvržení**
  - **Karta Papír**
  - **Karta Grafika**
  - **Karta Doplňky**
  - **Karta O programu**
  - **Karta Tiskárna**
  - **Použití nastavení Oblíbené**
  - **Použití nápovědy**

Tisk dokumentu

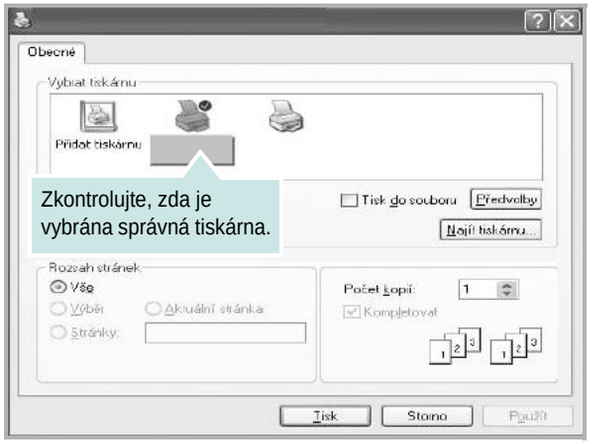
POZNÁMKA:

- Okno **Vlastnosti** ovladače tiskárny se může od okna zobrazeného v této uživatelské příručce lišit v závislosti na typu používané tiskárny. Prvky okna s vlastnostmi tiskárny budou ale podobné.
- ***Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je tiskárna kompatibilní. Informace najdete v části Kompatibilní operační systémy v kapitole Technické specifikace tiskárny v uživatelské příručce tiskárny.***
- Potřebujete-li zjistit přesný název tiskárny, můžete se podívat na dodaný disk CD-ROM.

Následující postup obecně popisuje kroky při tisku z různých aplikací v systému Windows. Přesné kroky tisku dokumentu se mohou lišit v závislosti na použité aplikaci. Přesný popis postupu tisku najdete v uživatelské příručce používané aplikace.

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**. Zobrazí se okno Tisk. V závislosti na aplikaci se může jeho vzhled mírně lišit.

   Okno Tisk slouží k výběru základních možností nastavení tisku. K těmto nastavením patří počet kopií a rozsah tisku.



3. Vyberte příslušný **ovladač tiskárny** v rozevíracím seznamu **Název**.
4. Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně Tisk. Další informace viz Nastavení tiskárny na straně 14.

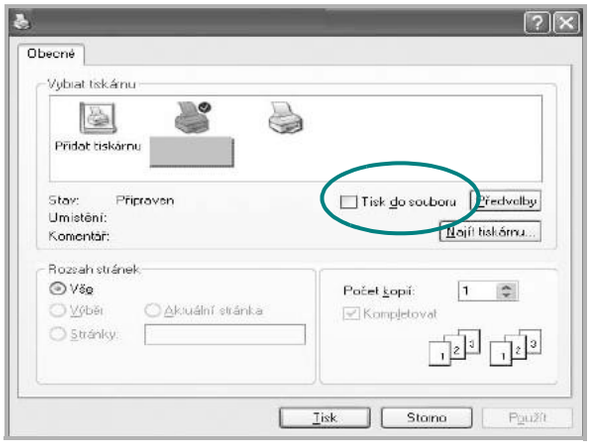
   Pokud okno Tisk obsahuje tlačítko **Nastavit**, **Tiskárna** nebo **Možnosti**, klepněte na ně. Na další obrazovce potom klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
5. Zavřete okno vlastností tiskárny klepnutím na tlačítko **OK**.
6. V okně Tisk spusťte tiskovou úlohu klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk**.

Tisk do souboru (PRN)

Někdy můžete potřebovat uložit tisková data jako soubor za různými účely.

Vytvoření souboru:

1 Zaškrtněte políčko **Tisknout do souboru** v okně **Tisk**.



2 Vyberte složku, zadejte název souboru a klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení tiskárny

V okně vlastností tiskárny můžete měnit všechna nastavení, která se používají při tisku. V zobrazených vlastnostech tiskárny můžete nastavení tiskové úlohy prohlížet a měnit.

Okno vlastností tiskárny se může lišit v závislosti na používaném operačním systému. V této uživatelské příručce je zobrazeno okno Vlastnosti systému Windows XP.

Okno **Vlastnosti** ovladače tiskárny se může od okna zobrazeného v této uživatelské příručce lišit v závislosti na typu používané tiskárny.

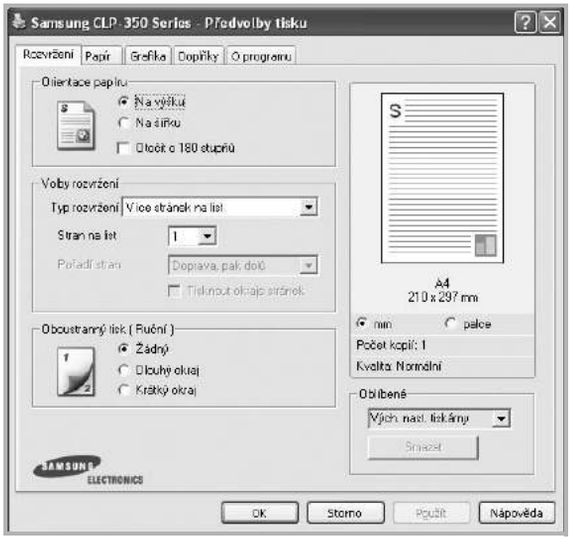
Pokud okno vlastností tiskárny otevřete ze složky Tiskárny, zobrazí se v něm další karty systému Windows (viz uživatelská příručka Windows) a karta Tiskárna (viz Karta Tiskárna na straně 17).

POZNÁMKA:

- Ve většině aplikací v systému Windows mají nastavení provedená v aplikaci přednost před nastaveními, která zadáte v ovladači tiskárny. Nejprve změňte všechna nastavení tisku, která jsou k dispozici v softwarové aplikaci, a potom změňte zbývající nastavení pomocí ovladače tiskárny.
- Změněné nastavení bude aktivní pouze během používání aktuální aplikace. **Chcete-li, aby změny byly trvalé**, zadejte je ve složce Tiskárny.
- Následující postup je určen pro systém Windows XP. Při použití jiných verzí operačního systému Windows postupujte podle uživatelské příručky příslušného systému Windows nebo nápovědy online.
  1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**.
  2. Vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
  3. Vyberte **ikonu ovladače tiskárny**.
  4. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače tiskárny a vyberte příkaz **Předvolby tisku**.
  5. Na jednotlivých kartách změňte nastavení a klepněte na tlačítko **OK**.

Karta Rozvržení

Karta **Rozvržení** umožňuje upravit vzhled dokumentu na vytisknuté stránce. Karta **Volby rozvržení** obsahuje možnosti **Více stránek na list** a **Tisk plakátu**. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 13.



Orientace papíru

Možnost **Orientace papíru** dovoluje vybrat směr, ve kterém budou informace na stránce vytisknuty.

- S nastavením možnosti **Na výšku** se tiskne na šířku papíru, ve stylu dopisu.
- S nastavením možnosti **Na šířku** se tiskne na výšku papíru, ve stylu dopisu.
- Možnost **Otočit o 180 stupňů** umoužňje otočit stránku o 180.



▲ Na výšku



▲ Na šířku

Volby rozvržení

Možnost **Volby rozvržení** dovoluje vybrat rozšířené možnosti tisku. Můžete vybrat možnosti **Více stránek na list** a **Tisk plakátu**.

- Další informace viz Tisk více stránek na jeden list papíru na straně 19.
- Další informace viz Tisk plakátů na straně 20.
- Další informace viz Tisk brožur na straně 20.

Oboustranný tisk

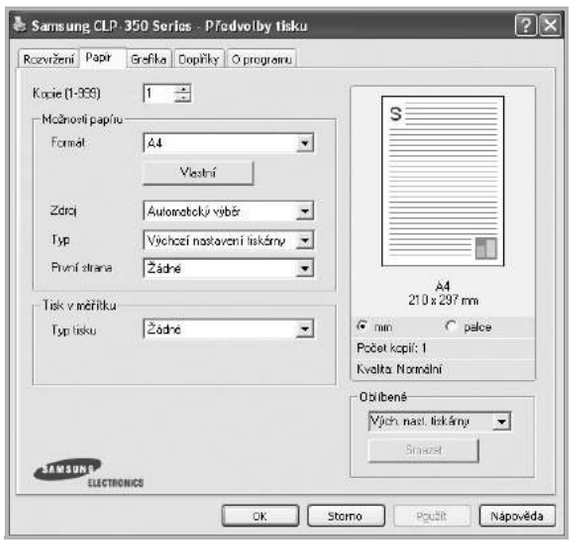
Oboustranný tisk umožňuje tisk na obě strany papíru. ***Pokud se tato volba nezobrazí, pak vaše tiskárna tuto funkci nepodporuje.***

- Další informace viz Tisk na obě strany papíru na straně 21.

Karta Papír

Až otevřete okno vlastností tiskárny, můžete pomocí níže uvedených možností nastavit základní specifikace pro manipulaci s papírem. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 13.

Vlastnosti papíru lze nastavit na kartě **Papír**.



Kopie

Možnost **Kopie** dovoluje zadat počet kopií, které chcete vytisknout. Můžete zadat tisk 1 až 999 kopií.

Formát

Možnost **Formát** dovoluje nastavit formát papíru vloženého do zásobníku. Není-li požadovaný formát v seznamu **Formát** uveden, klepněte na tlačítko **Vlastní**. V zobrazeném okně **Uživatelské nastavení papíru** nastavte formát papíru a klepněte na tlačítko **OK**. Nastavení se zobrazí v seznamu Formát, ze kterého můžete položku vybrat.

Zdroj

Zkontrolujte, zda je v rozevíracím seznamu **Zdroj** vybrán správný zásobník papíru. Při tisku na speciální materiály jako obálky a fólie použijte **Ruční podavač**.
Je-li jako zdroj papíru nastaven **Automatická volba**, tiskárna automaticky použije tisková média v následujícím pořadí zásobníků: Zásobník 1, Doplňkový zásobník 2

Typ

Nastavte **Typ** tak, aby odpovídal papíru založenému v zásobníku, z něhož budete tisknout. Tím získáte výtisk nejlepší kvality. Pokud tak neučiníte, nemusíte dosáhnout požadované kvality tisku.

Slabý: Slabý papír - 60 až 70 g/m^2.

Silný: Silný papír - 90 až 105 g/m^2.

Hedvábný: Bavlněný papír gramáže 75~90 g/m^2, např. Gilbert 25% a Gilbert 100%.

Normální papír: Normální nenatíraný papír. Tento typ vyberte, tiskne-li Vaše tiskárna monochromaticky a na bavlněný papír gramáže 60 g/m^2.

Recyklovaný papír: Recyklovaný papír gramáže 75~90 g/m^2.

Barevný papír: Papír s barevným podkladem gramáže 75~90 g/m^2.

Archivní papír: Jestliže potřebujete uchovat výtisk po dlouhou dobu, jako např. pro účely archivace, zvolte tuto možnost.

První strana
Tato vlastnost umožňuje tisk první stránky na odlišný druh papíru než zbytek dokumentu. Můžete vybrat zdroj papíru pro první stránku. Do **Zásobník 2** například vložte silný papír pro tisk první stránky a do **Zásobník 1** vložte obyčejný papír. Potom vyberte **Zásobník 1** pro možnost **Zdroj** a **Zásobník 2** pro možnost **První strana**.

Tisk v měřítku
Možnost **Tisk v měřítku** dovoluje automaticky nebo ručně zmenšit nebo zvětšit tiskovou úlohu vzhledem ke stránce. Můžete vybrat možnosti **Žádné**, **Zmenšit/Zvětšit** a **Přizpůsobit na stránku**.

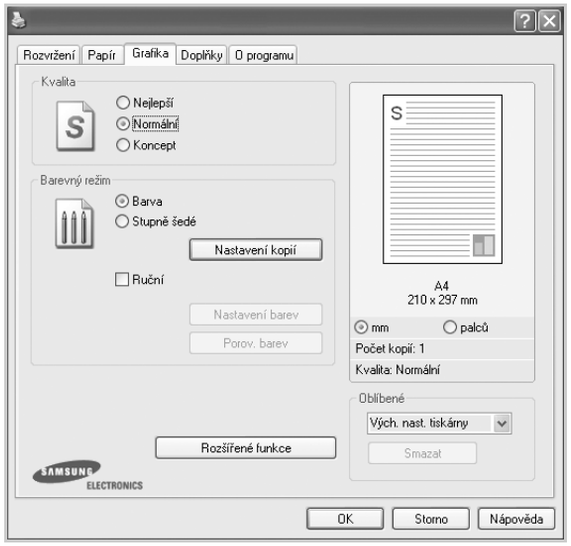
- Další informace viz Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu na straně 21.
- Další informace viz Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru na straně 21.

Karta Grafika

Pomocí následujících možností můžete upravit kvalitu tisku podle potřeby. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 13.

Klepnutím na kartu **Grafika** lze zobrazit následující možnosti

Možnosti Rozlišení, které lze vybrat, závisejí na modelu tiskárny.Funkci podporují pouze některé tiskárny.



Kvalita
Možnosti Rozlišení, které lze vybrat, závisejí na modelu tiskárny.
Čím vyšší hodnotu zvolíte, tím budou tištěné znaky a grafika ostřejší. Vyšší nastavení také může prodloužit dobu potřebnou k tisku dokumentu.

Barevný režim
Můžete vybrat možnosti barev. Nastavení na hodnotu **Barva** obvykle zajistí nejlepší kvalitu tisku barevných dokumentů. Pokud chcete tisknout barevný dokument v odstínech šedé, vyberte možnost **Stupné šedé** . Chcete-li nastavit možnosti barev ručně, vyberte možnost **Ručně** a klepněte na tlačítko **Nastavení barev** nebo **Porov. barev**.

- **Nastavení kopií**: Tisknete-li několik kopií dokumentu a chcete-li, aby se některé z těchto kopií tiskly černobíle a jiné naopak barevně, pak zaškrtněte tuto volbu a zvolte počet černobílých kopií.
- **Nastavení barev**: Vzhled obrázků lze upravit změnou nastavení možnosti **Úrovně**.
- **Porov. barev**: Barvy výstupu tiskárny lze nastavit podle barev na obrazovce pomocí možnosti **Nastavení barev**. Zejména volba **Digitální barva Samsung** napomáhá k vytvoření tiskového výstupu, který věrohodně reprodukuje barvy a odstíny oblohy a trávy. Je určena zejména pro tisk fotografií, avšak změní barevný výstup u jakéhokoli barevného výtisku. K dispozici jsou možnosti Základní barva, Safir, Smaragd a Akvamarín.

Rozšířené funkce

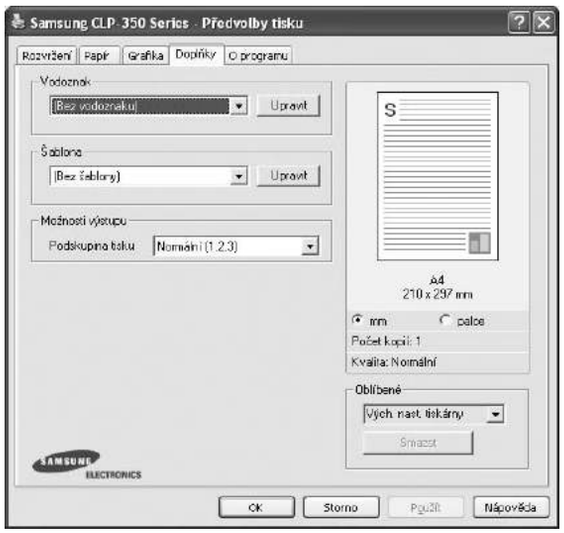
Chcete-li nastavit další možnosti, klepněte na tlačítko **Rozšířené funkce**.

- **Tisknout veškerý text černou barvou**: Je-li zaškrtnuta možnost **Tisknout veškerý text černou barvou,** veškerý text se vytiskne černě bez ohledu na to, jakou barvou je zobrazený na obrazovce.
- **Tisknout veškerý text tmavší**: Je-li zaškrtnuta možnost **Tisknout veškerý text tmavší**, veškerý text dokumentu se vytiskne tmavší než v obvyklém dokumentu. ***Funkci podporují pouze některé tiskárny.***

Karta Doplňky

Pro dokument můžete vybrat možnosti výstupu. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 13.

Karta **Doplňky** umožňuje nastavit následující možnosti:



Vodoznak
Můžete vytvořit obrázek s textem, který se na každé stránce dokumentu vytiskne jako pozadí. Další informace viz Použití vodotisků na straně 22.

Šablona
Šablony často zastupují funkci předtištěných formulářů a hlavičkových papírů. Další informace viz Použití šablon na straně 23.

Možnosti výstupu

- **Podskupina tisku**: Můžete nastavit pořadí, v jakém se stránky dokumentu vytisknou. Vyberte pořadí při tisku z rozevíracího seznamu.
  - **Normální (1, 2, 3)**: Tiskárna vytiskne všechny stránky od první do poslední.
  - **Všech. str. obrác.(3,2,1)**: Tiskárna vytiskne všechny stránky od poslední k první.
  - **Tisknout liché stránky**: Tiskárna vytiskne pouze liché stránky dokumentu.
  - **Tisknout sudé stránky**: Tiskárna vytiskne pouze sudé stránky dokumentu.

Karta O programu

Na kartě **O programu** je zobrazena zpráva o autorských právech a o čísle verze ovladače. Máte-li internetový prohlížeč, můžete klepnout na ikonu webové stránky a připojit se k Internetu. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 13.

Karta Tiskárna

Pokud okno vlastností tiskárny otevřete ze složky **Tiskárny**, zobrazí se i karta **Tiskárna**. Na této kartě můžete nastavit konfiguraci tiskárny.

Následující postup je určen pro systém Windows XP. Při použití jiných verzí operačního systému Windows postupujte podle uživatelské příručky příslušného systému Windows nebo nápovědy online.

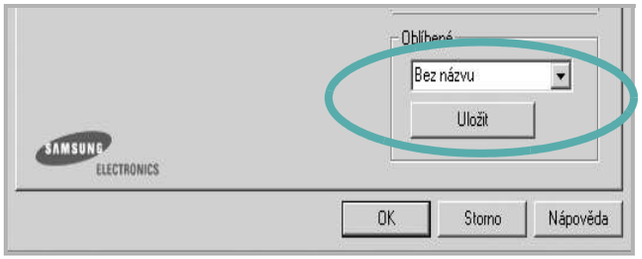
1. Klepněte na tlačítko **Start** na hlavním panelu systému Windows.
2. Vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
3. Vyberte ikonu ovladače tiskárny.
4. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu ovladače tiskárny a klepněte na příkaz **Vlastnosti**.
5. Klepněte na kartu **Tiskárna** a nastavte příslušné možnosti.

Použití nastavení Oblíbené

Možnost **Oblíbené**, která je zobrazena na každé kartě s vlastnostmi, umožňuje uložit aktuální nastavení vlastností pro pozdější použití.

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

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



3. Klepněte na tlačítko **Uložit**.

   S uložením seznamu **Oblíbené** se uloží všechna aktuální nastavení ovladače.

Až budete chtít použít některé z uložených nastavení, vyberte ho v rozevíracím seznamu **Oblíbené**. Nastavení tisku se změní podle vybraného oblíbeného nastavení.

Chcete-li položku oblíbeného nastavení odstranit, vyberte ji v seznamu a klepněte na tlačítko **Smazat**.

Výběrem položky **Výchozí hodnota tiskárny** ze seznamu můžete obnovit výchozí nastavení ovladače tiskárny.

Použití nápovědy

Zařízení obsahuje obrazovku s nápovědou, kterou lze aktivovat pomocí tlačítka **Nápověda** v okně vlastností tiskárny. Obrazovky s nápovědou poskytují podrobné informace o funkcích tiskárny, které lze nastavit v ovladači tiskárny.

Nápovědu lze také zobrazit klepnutím na tlačítko  v pravém horním rohu a klepnutím na libovolné nastavení.

3 Rozšířené možnosti tisku

V této kapitole jsou popsány další možnosti tisku a složitější tiskové úlohy.

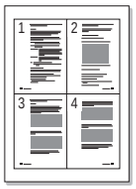
POZNÁMKA:

- Okno **Vlastnosti** ovladače tiskárny se může od okna zobrazeného v této uživatelské příručce lišit v závislosti na typu používané tiskárny. Prvky okna s vlastnostmi tiskárny budou ale podobné.
- Potřebujete-li zjistit přesný název tiskárny, můžete se podívat na dodaný disk CD-ROM.

Tato kapitola obsahuje následující části:

- **Tisk více stránek na jeden list papíru**
- **Tisk plakátů**
- **Tisk brožur**
- **Tisk na obě strany papíru**
- **Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu**
- **Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru**
- **Použití vodotisků**
- **Použití šablon**

Tisk více stránek na jeden list papíru

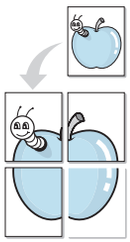


Můžete vybrat počet stránek, které chcete vytisknout na jeden arch papíru. Při tisku více stránek na jeden list papíru se stránky zmenší a budou umístěny na papír v pořadí, které zadáte. Na jeden list můžete vytisknout až 16 stránek.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
2. Na kartě **Rozvržení** vyberte možnost **Více stránek na list** v rozevíracím seznamu **Typ rozvržení**.
3. Vyberte počet stránek, které chcete na 1 list vytisknout (1, 2, 4, 6, 9 nebo 16), v rozevíracím seznamu **Stran na list**.
4. V případě potřeby vyberte v rozevíracím seznamu **Pořadí stran** pořadí tisku stránek.

   Chcete-li kolem každé stránky dokumentu vytisknout ohraničení, zaškrtněte políčko **Tisknout okraje stránek**.
5. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte zdroj, formát a typ papíru.
6. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

Tisk plakátů

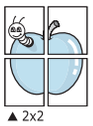


Funkce umožňuje vytisknout jednostránkový dokument na 4, 9 nebo 16 archů papíru a jejich vzájemným složením pak vytvořit jeden dokument velikost plakátu.

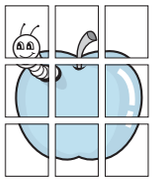
1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
2. Klepněte na kartu **Rozvržení** a vyberte možnost **Tisk plakátu** v rozevíracím seznamu **Typ rozvržení**.
3. Nastavte možnosti plakátu:

   V rozvržení stránky si můžete vybrat mezi možnostmi **Plakát<2x2>**, **Plakát<3x3>**, **Plakát<4x4>** nebo Vlastní. Vyberete-li možnost **Plakát<2x2>**, výstup se automaticky roztáhne na 4 fyzické strany. Jestliže je volba nastavena na Vlastní, můžete originální pøedlohu zvìtšit od 150% do 400%.

   V závislosti na úrovni zvìtšení se rozvržení stránky automaticky upraví na **Plakát<2x2>**, **Plakát<3x3>**, **Plakát<4x4>**.

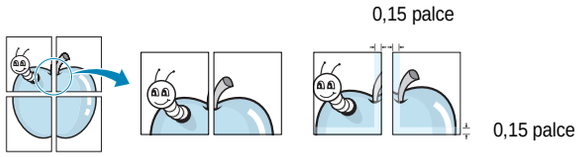


▲ 2x2



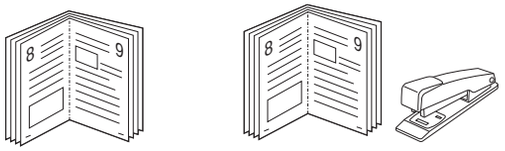
▲ 3x3

   Zadejte překrytí (v milimetrech nebo palcích), které zjednoduší sestavení výsledného plakátu.



4. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte zdroj, formát a typ papíru.
5. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**. Plakát dokončete slepením vytištěných listů.

Tisk brožur



Tato funkce tiskárny umožňuje tisknout dokumenty po obou stranách papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete vlastnosti tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
2. Na kartě **Rozvržení** zvolte možnost **Tisk brožury** z rozevíracího seznamu **Typ**.

POZNÁMKA: Volba **Tisk brožury** není dostupná u všech formátů papíru. Pro zjištění dostupných formátů papíru pro tuto funkci vyberte formát papíru v možnosti Formát na kartě **Papír** a poté zkontrolujte, zda je volba **Tisk brožury** v rozvíracím seznamu Typ na kartě **Rozvržení** aktivní.

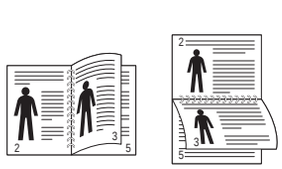
3. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte zdroj, velikost a typ papíru.
4. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.
5. Po tisku stránky složte a sešijte.

Tisk na obě strany papíru

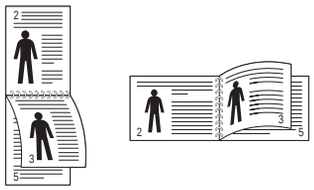
Můžete tisknout na obě strany listu papíru. Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován.

K dispozici jsou následující možnosti:

- **Žádný**
- **Dlouhý okraj**, což je obvyklé rozvržení používané při vazbě knih.
- **Krátký okraj** – tento typ se často používá pro kalendáře.



▲ Dlouhý okraj



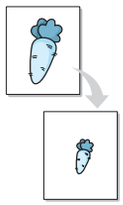
▲ Krátký okraj

POZNÁMKA: Netiskněte na obě strany štítků, transparentních fólií, obálek nebo silného papíru. Může dojít k zaseknutí papíru a poškození tiskárny.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete vlastnosti tiskárny. Tisk dokumentu na straně 13.
2. Na kartě **Rozvržení** vyberte orientaci papíru.
3. V sekci **Oboustranný tisk** vyberte požadovanou možnost oboustranné vazby.
4. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte zdroj, velikost a typ papíru.
5. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

POZNÁMKA: Pokud tiskárna neobsahuje duplexní jednotku, měli byste dokončit tiskovou úlohu ručně. Tiskárna vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu. Po vytištění první stránky úlohy se zobrazí okno Printing Tip (Tiskový tip). Dokončete tiskovou úlohu podle pokynů na obrazovce.

Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu

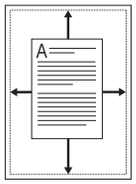


Velikost obsahu stránky můžete změnit tak, aby se dokument na stránce vytiskl menší nebo větší.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
2. Na kartě **Papír** vyberte možnost **Zmenšit/Zvětšit** v rozevíracím seznamu **Typ tisku**.
3. Do pole **Procento** zadejte měřítko.

   Hodnotu můžete změnit také pomocí tlačítek ▼ a ▲.
4. Ve skupině **Možnosti papíru** zadejte zdroj, formát a typ papíru.
5. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru



Tato funkce umožňuje přizpůsobit velikost libovolné tiskové úlohy formátu používaného papíru bez ohledu na velikost původního digitálního dokumentu. To může být užitečné v případě, že chcete zkontrolovat jemné detaily v dokumentu malého formátu.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
2. Na kartě **Papír** vyberte možnost **Přizpůsobit na stránku** v rozevíracím seznamu **Typ tisku**.
3. V rozevíracím seznamu **Cílová strana** vyberte požadovaný formát.
4. Ve skupině **Možnosti papíru** zadejte zdroj, formát a typ papíru.
5. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

Použití vodotisků

Možnost Watermark umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete chtít například přes první stránku nebo přes všechny stránky dokumentu úhlopříčně vytisknout velkými šedými písmeny text KONCEPT nebo TAJNÉ.

Tiskárna je dodávána s několika předdefinovanými vodotisky, které lze změnit. Také můžete do seznamu přidat vlastní vodotisky.

Použití existujícího vodotisku

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
2. Klepněte na kartu **Doplňky** a v rozevíracím seznamu **Vodoznak** vyberte požadovaný vodotisk. Vybraný vodotisk se zobrazí v náhledu dokumentu.
3. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

Poznámka: V náhledu se zobrazí stránka tak, jak bude vypadat, až bude vytištěna.

Vytvoření vodotisku

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
2. Klepněte na kartu **Doplňky** a potom na tlačítko **Upravit** ve skupině **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Upravit vodoznak**.
3. Do pole **Text vodoznaku** zadejte text vodotisku. Text může mít až 40 znaků. Text se zobrazí v okně náhledu.

   Zaškrtnete-li políčko **Pouze první stránka**, vodotisk se vytiskne pouze na první stránku dokumentu.
4. Zadejte možnosti vodotisku.

   Ve skupině **Atributy písma** můžete zadat název písma, jeho styl, velikost a úroveň odstínů šedé. Ve skupině **Úhel textu** můžete zadat úhel otočení vodotisku.
5. Přidejte vodotisk do seznamu vodotisků klepnutím na tlačítko **Přidat**.
6. Po dokončení úprav spusťte tisk klepnutím na tlačítko **OK**.

Chcete-li přestat tisknout vodotisk, vyberte možnost **<Bez vodoznaku>** v rozevíracím seznamu **Vodoznak**.

Úpravy vodotisku

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
2. Klepněte na kartu **Doplňky** a potom na tlačítko **Upravit** ve skupině **Vodoznak.** Zobrazí se okno **Upravit vodoznak**.
3. V rozevíracím seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodotisk, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení.
4. Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**.
5. Klepejte opakovaně na tlačítko **OK**, dokud se okno Tisk nezavře.

Odstranění vodotisku

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
2. Na kartě **Doplňky** klepněte ve skupině Vodotisk na tlačítko **Upravit**. Zobrazí se okno **Upravit vodoznak**.
3. V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodotisk, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Smazat**.
4. Klepejte opakovaně na tlačítko **OK**, dokud se okno Tisk nezavře.

Použití šablon

Co je to šablona?



Šablona je text nebo obrázek uložený na pevném disku počítače ve zvláštním formátu souboru, který lze vytisknout na libovolný dokument. Šablony často zastupují funkci předtištěných formulářů a 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 dát pouze tiskárně pokyn, aby na dokument vytiskla šablonu hlavičkového papíru.

Vytvoření nové šablony



Chcete-li používat šablonu, je třeba nejprve vytvořit novou šablonu, která může obsahovat logo nebo obrázek.

1. Vytvořte nebo otevřete dokument obsahující text nebo obrázek, který chcete v nové šabloně použít. Umístěte jednotlivé položky přesně tak, jak si je přejete v šabloně vytisknout.
2. Dokument lze uložit jako šablonu v okně vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
3. Klepněte na kartu **Doplňky** a potom klepněte na tlačítko **Upravit** ve skupině **Šablona**.
4. V okně Edit Overlay klepněte na tlačítko **Vytvořit šablonu**.
5. V okně Create Overlay zadejte do pole **Název souboru** název dlouhý maximálně osm znaků. V případě potřeby vyberte cestu k souboru. (Výchozí cesta je C:\Formover).
6. Klepněte na tlačítko **Uložit**. V poli **Seznam šablon** se zobrazí nový název.
7. Dokončete tvorbu šablony klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Ano**.

   Soubor se nevytiskne. Uloží se na pevný disk počítače.

Poznámka: Formát (velikost stránky) dokumentu šablony musí být stejný jako formát dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodotiskem.

Použití šablony

Po vytvoření je šablona připravena k tisku společně s dokumentem. Chcete-li vytisknout šablonu s dokumentem, postupujte takto:

1. Vytvořte nebo otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
3. Klepněte na kartu **Doplňky**.
4. V rozevíracím seznamu **Šablona** vyberte požadovanou šablonu.
5. Nezobrazí-li se šablona, kterou chcete použít, v seznamu **Šablona**, klepněte postupně na tlačítka **Upravit** a **Načíst šablonu** a vyberte soubor se šablonou.

   Pokud jste požadovaný soubor s šablonou uložili do externího souboru, můžete ho také načíst po otevření okna **Načíst šablonu**.

   Až soubor vyberete, klepněte na tlačítko **Otevřít**. Soubor se zobrazí v seznamu **Seznam šablon** a lze ho použít k tisku. Vyberte šablonu v poli **Seznam šablon**.
6. V případě potřeby zaškrtněte políčko **Při tisku potvrdit šablonu**. Zaškrtnete-li toto políčko, zobrazí se při každém odesílání dokumentu k tisku okno s žádostí o potvrzení, zda se má šablona tisknout společně s dokumentem.

   Je-li políčko ponecháno volné a vyberete-li šablonu, vytiskne se šablona s dokumentem automaticky.
7. Klepejte opakovaně na tlačítka **OK** nebo **Ano**, dokud se nespustí tisk.

   Šablona se stáhne společně s tiskovou úlohou a vytiskne se s dokumentem.

Poznámka: Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout.

Odstranění šablony

Nepoužívané šablony můžete odstranit.

1. V okně vlastností tiskárny klepněte na kartu **Doplňky**.
2. Klepněte na tlačítko **Upravit** ve skupině **Šablona**.
3. V seznamu **Seznam šablon** vyberte šablonu, kterou chcete odstranit.
4. Klepněte na tlačítko **Smazat šablonu**.
5. Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko **Ano**.
6. Klepejte opakovaně na tlačítko **OK**, dokud se okno Tisk nezavře.

4 Použití ovladače jazyka PostScript systému Windows

Při tisku dokumentu lze použít ovladač jazyka PostScript dostupný na systémovém disku CD-ROM.

Soubory PPD spolu s ovladačem jazyka PostScript umožňují přístup k funkcím tiskárny a komunikaci počítače s tiskárnou. Instalační program souborů PPD je k dispozici na dodaném disku CD-ROM se softwarem.

Tato kapitola obsahuje následující části:

Nastavení tiskárny

V okně vlastností tiskárny můžete měnit všechna nastavení, která se používají při tisku. V zobrazených vlastnostech tiskárny můžete nastavení tiskové úlohy prohlížet a měnit.

Okno vlastností tiskárny se může lišit v závislosti na používaném operačním systému. V této uživatelské příručce softwaru je zobrazeno okno Vlastnosti systému Windows XP.

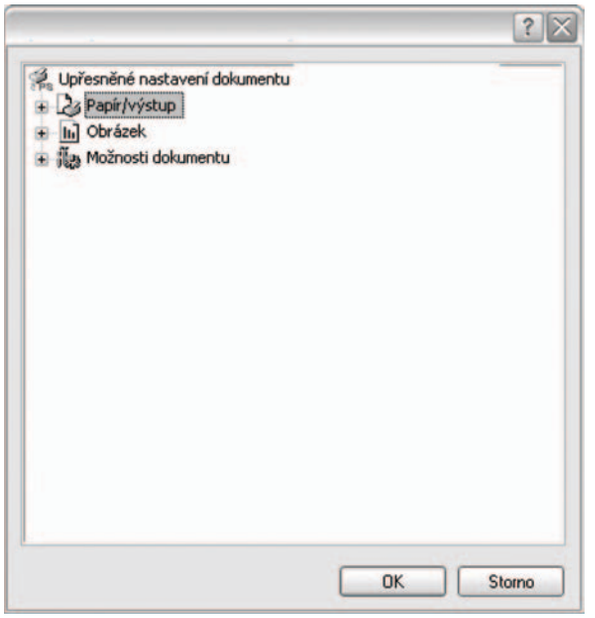
Okno **Vlastnosti** ovladače tiskárny se může od okna zobrazeného v této uživatelské příručce lišit v závislosti na typu používané tiskárny.

POZNÁMKA:

- Ve většině aplikací v systému Windows mají nastavení provedená v aplikaci přednost před nastaveními, která zadáte v ovladači tiskárny. Nejprve změňte všechna nastavení tisku, která jsou k dispozici v aplikaci, a potom změňte zbývající nastavení pomocí ovladače tiskárny.
- Změněné nastavení bude aktivní pouze během používání aktuální aplikace. **Chcete-li, aby změny byly trvalé**, zadejte je ve složce Tiskárny.
- Následující postup je určen pro systém Windows XP. Při použití jiných verzí operačního systému Windows postupujte podle uživatelské příručky příslušného systému Windows nebo nápovědy online.
  1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**.
  2. Vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.
  3. Vyberte **ikonu ovladače tiskárny**.
  4. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače tiskárny a vyberte příkaz **Předvolby tisku**.
  5. Na jednotlivých kartách změňte nastavení a klepněte na tlačítko OK.

Rozšířené

Chcete-li použít další možnosti, klepněte na tlačítko **Rozšířené**.



- **Papír/výstup**: Tato možnost dovoluje vybrat formát papíru vloženého do zásobníku.
- **Obrázek**:Tato možnost dovoluje nastavit kvalitu tisku v závislosti na požadavcích.
- **Možnosti dokumentu**: Tato volba umožňuje nastavit možnosti jazyka PostScript nebo funkce tiskárny.

Použití nápovědy

Nápovědu lze zobrazit klepnutím na tlačítko ? v pravém horním rohu a klepnutím na libovolné nastavení.

5 Místní sdílení tiskárny

Tiskárnu můžete připojit přímo k vybranému počítači, který se v síti nazývá hostitelský počítač.

Následující postup je určen pro systém Windows XP. Při použití jiných verzí operačního systému Windows postupujte podle uživatelské příručky příslušného systému Windows nebo nápovědy online.

POZNÁMKA:
- Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je tiskárna kompatibilní. Informace najdete v části Kompatibilní operační systémy v kapitole Technické specifikace tiskárny v uživatelské příručce tiskárny.
- Potřebujete-li zjistit přesný název tiskárny, můžete se podívat na dodaný disk CD-ROM.

Nastavení hostitelského počítače

1. Spusťte systém Windows.
2. Z nabídky **Start** vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
3. Poklepejte na **ikonu ovladače tiskárny**.
4. V nabídce **Tiskárna** vyberte možnost **Sdílení**.
5. Z nabídky **Start** vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
6. Zaškrtněte políčko **Sdílet tuto tiskárnu**.

Nastavení klientského počítače

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na tlačítko **Start** systému Windows a klepněte na příkaz **Prozkoumat**.
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na položku **Místa v síti** a klepněte na příkaz **Hledat počítače**.
3. Zadejte adresu IP hostitelského počítače do pole **Název počítače** a klepněte na tlačítko **Hledat**. (Pokud vyžaduje hostitelský počítač **Uživatelské jméno** a **Heslo**, zadejte ID uživatele a heslo pro účet hostitelského počítače.)
4. Poklepejte na složku **Tiskárny a faxy**.
5. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače tiskárny a vyberte možnost **Připojit**.
6. Pokud se zobrazí potvrzující instalační zpráva, klepněte na tlačítko **Ano**.

6 Používání programu Inteligentní panel

Inteligentní panel je program, který monitoruje stav tiskárny a o tomto stavu informuje uživatele. Umožňuje také přizpůsobit nastavení tiskárny. Inteligentní panel se automaticky nainstaluje společně se softwarem tiskárny.

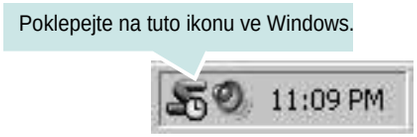
POZNÁMKA::

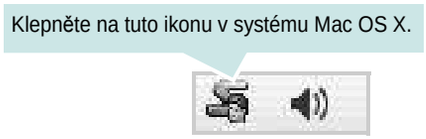
- Abyste mohli tento program používat, potřebujete:
  - Informace o operačních systémech, které jsou kompatibilní s používanou tiskárnou, naleznete v kapitole Technické specifikace v Uživatelské příručce tiskárny.
  - Systém Mac OS X 10.3 nebo novější
  - Systém Linux. Informace o systémech Linux, které jsou kompatibilní s používanou tiskárnou, naleznete v kapitole Technické specifikace v Uživatelské příručce tiskárny.
  - Aplikaci Internet Explorer verze 5.0 nebo novější (aby bylo možno zobrazit animace Flash v nápovědě ve formátu HTML).
- Přesný název tiskárny lze ověřit pomocí dodaného disku CD-ROM.

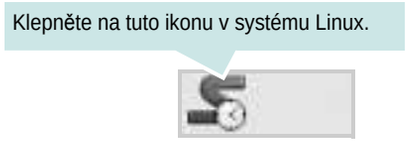
Principy programu Inteligentní panel

Pokud se při tisku vyskytne chyba, automaticky se spustí program Inteligentní panel a zobrazí hlášení o chybě.

Inteligentní panel můžete také spustit ručně. Poklepejte na ikonu Inteligentní panel na hlavním panelu Windows (v systému Windows) nebo v prostoru Oznamování (v systému Linux). Také na ni můžete klepnout ve stavové liště (v systému Mac OS X).







Používáte-li Windows, z nabídky **Start** zvolte **Programy** nebo **Všechny programy** →**název ovladače tiskárny** →**Smart Panel**.

POZNÁMKA:

- Pokud jste již nainstalovali více tiskáren Samsung, vyberte nejprve model té tiskárny, která má používat příslušný program Inteligentní panel. Klepněte pravým tlačítkem (v systému Windows nebo Linux) nebo klepněte (v systému Mac OS X) na ikonu Inteligentního panelu a zvolte **název tiskárny**.
- Okno Inteligentního panelu a jeho obsah zobrazený v této Uživatelské příručce softwaru se může lišit podle používané tiskárny nebo operačního systému.

Program Inteligentní panel zobrazí aktuální stav tiskárny, hladinu toneru zbývajícího v kazetě (kazetách) s tonerem a různé jiné informace. Také můžete změnit nastavení.



1 Hladina toneru

Uživatel může zobrazit hladinu toneru, který zbývá v kazetách s tonerem. Tiskárna a počet kazet(y) s tonerem zobrazené v okně nahoře se mohou lišit podle používané tiskárny. Některé tiskárny tuto vlastnost nemají.

2 Koupit

Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.

3 Průvodce řešením problémů

Informace o řešení potíží naleznete v nápovědě.

4 Nast. tiskárny

V okně nástroje Nastavení tiskárny lze konfigurovat různá nastavení tiskárny. Některé tiskárny tuto vlastnost nemají.

POZNÁMKA: Jestliže je tiskárna připojena k síti a používáte systém Windows a Mac OS X, místo okna nástroje Nastavení tiskárny se zobrazí okno **SyncThru Web Service**.

5 Nast. ovladače (pouze pro Windows)

V okně vlastností tiskárny můžete měnit všechna nastavení, která se používají při tisku. Další informace naleznete v kapitole See “Nastavení tiskárny” on page 14.

Spuštění průvodce odstraňováním problémů

Pomocí průvodce odstraňováním problémů lze zobrazit řešení problémů s chybovým stavem.

Klepněte pravým tlačítkem (v systému Windows nebo Linux) nebo klepněte (v systému Mac OS X) na ikonu Inteligentní panel a zvolte **Průvodce řešením problémů**.

Používání nástroje Nastavení tiskárny

Pomocí nástroje Nastavení tiskárny lze konfigurovat a ověřit nastavení tisku.

1. Klepněte pravým tlačítkem (v systému Windows nebo Linux) nebo klepněte (v systému Mac OS X) na ikonu Inteligentní panel a zvolte **Nast. tiskárny**.
2. Změňte nastavení.
3. Klepnutím na tlačítko **Apply(Použít)** odešlete změny do tiskárny.

POZNÁMKY: Jestliže je tiskárna připojena k síti, místo okna nástroje Nastavení tiskárny se zobrazí okno **SyncThru Web Service**.

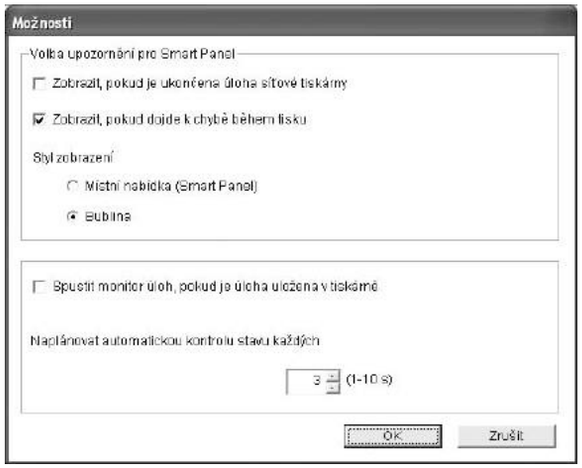
Používání nápovědy na obrazovce

Další informace o nástroji Nastavení tiskárny získáte klepnutím na tlačítko .

Změny nastavení programu Inteligentní panel

Klepněte pravým tlačítkem (v systému Windows nebo Linux) nebo klepněte (v systému Mac OS X) na ikonu Inteligentní panel a zvolte **Možnosti**.

Otevře se následující okno.



- **Zobrazit, pokud je dokončena úloha síť'ové tiskárny**: Vznikne-li chyba během tisku, počítač zobrazí vyskakovací okno Inteligentního panelu nebo bublinu, pokud je úloha zcela v systému Windows. ***(Pouze u tiskáren podporujících sí˝ systému Windows a Mac OS X.)***
- **Zobrazit, pokud dojde k chybě během tisku**: Vznikne-li chyba během tisku, počítač zobrazí vyskakovací okno Inteligentního panelu nebo bublinu.
- **Styl zobrazení**: Můžete si vybrat, jak má počítač zobrazovat zprávu. Jestliže zvolíte **Místní okno (Smart Panel)**, zpráva se objeví ve vyskakovacím okně Inteligentního panelu v systému Windows.
- **Spustit monitor úloh, pokud je úloha uložena v tiskárně**: Jestliže ukládáte tiskové úlohy na pevný disk tiskárny, počítač otevře okno Monitor úloh v systému Windows. ***(Pouze pro síťové tiskárny v prostředí Windows se zabudovanými pevnými disky).***
- **Naplánovat automatickou kontrolu stavu každých**: Počítač pravidelně aktualizuje stav tiskárny. Čím více se bude nastavená hodnota blížit času 1 sekunda, tím častěji bude počítač kontrolovat stav tiskárny. Umožní tak rychlejší odpověď na každou chybu tiskárny.

7 Použití vaší tiskárny v systému Linux

Zařízení lze používat v prostředí systému Linux.

Tato kapitola obsahuje následující části:

- **Začínáme**
- **Instalace sdružených ovladačů systému Linux**
- **Používání nástroje Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů)**
- **Konfigurace vlastností tiskárny**
- **Tisk dokumentu**

Začínáme

Dodaný disk CD-ROM obsahuje softwarový balík ovladačů Unified Linux Driver (Sdružené ovladače systému Linux) společnosti Samsung, které umožňují používat zařízení společně s počítačem s operačním systémem Linux.

Po instalaci ovladače do systému Linux umožňuje softwarový balík sledovat několik zařízení prostřednictvím rychlých paralelních portů ECP a portů USB současně.

Softwarový balík Unified Linux Driver (Sdružené ovladače systému Linux) je dodáván s inteligentním a flexibilním instalačním programem. Nemusíte vyhledávat dodatečné součásti, které mohou být vyžadovány softwarem sdružených ovladačů systému Linux, protože všechny požadované balíky budu do systému zkopírovány a nainstalovány automaticky v široké škále nejoblíbenějších klonů systému Linux.

Instalace sdružených ovladačů systému Linux

Instalace sdružených ovladačů systému Linux

1. Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojené k počítači. Zapněte počítač i zařízení.
2. Po zobrazení okna Administrator Login (Přihlášení správce) zadejte do pole Login (Přihlášení) uživatelské jméno *root* a zadejte systémové heslo.

POZNÁMKA: K instalaci softwaru tiskárny je nutné se přihlásit jako správce (root). Pokud nejste správcem, obraťte se na správce systému.

3. Vložte disk CD-ROM se softwarem tiskárny. Disk CD-ROM se automaticky spustí.

   Pokud se disk CD-ROM nespustí automaticky, klepněte na ikonu ve spodní části plochy. Po zobrazení okna Terminal (Terminál) zadejte příkazy:

   Pokud je jednotka CD-ROM označena jako sekundární master a pokud je umístění pro připojení /mnt/cdrom,

   [root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

   [root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

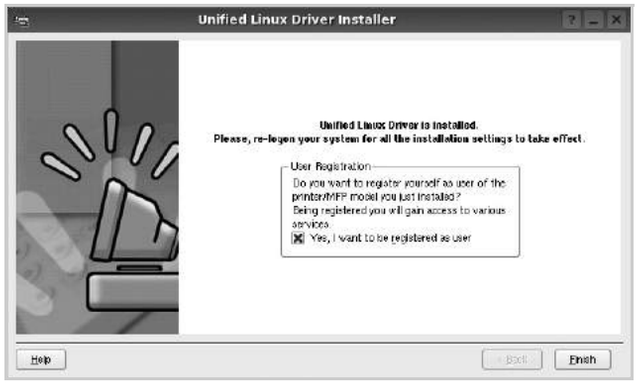
   [root@localhost root]#./install.sh

POZNÁMKA: Instalační program se spustí automaticky, pokud máte nainstalovaný a nakonfigurovaný software pro automatické spuštění disku.

4. Po zobrazení uvítací obrazovky klepněte na tlačítko **Next** (Další).



5 Když je instalace kompletní, klepněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).



Instalační program přidal ikonu Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů) na plochu a skupinu Samsung Unified Driver (Sdružené ovladače Samsung) do systémové nabídky. Máte-li jakékoli potíže, podívejte se do nápovědy na obrazovce. Můžete ji zobrazit ze systémové nabídky nebo ji lze vyvolat v oknech aplikací v softwarovém balíku ovladačů, jako jsou například **Unified Driver Configurator**.

Odinstalace ovladačů Unified Linux Driver (Sdružené ovladače systému Linux)

1 Po zobrazení okna Administrator Login (Přihlášení správce) zadejte do pole Login uživatelské jméno *root* a zadejte systémové heslo.

POZNÁMKA: K instalaci softwaru tiskárny je nutné se přihlásit jako správce (root). Pokud nejste správcem, obraťte se na správce systému.

2 Vložte disk CD-ROM se softwarem tiskárny. Disk CD-ROM se automaticky spustí.

Pokud se disk CD-ROM nespustí automaticky, klepněte na ikonu ve spodní části plochy. Po zobrazení okna Terminal (Terminál) zadejte příkazy:

Pokud je jednotka CD-ROM označena jako sekundární master a pokud je umístění pro připojení /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

POZNÁMKA: Instalační program se spustí automaticky, pokud máte nainstalovaný a nakonfigurovaný software pro automatické spuštění disku.

3 Klepněte na tlačítko **Uninstall** (Odinstalovat).

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



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

Používání nástroje Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů)

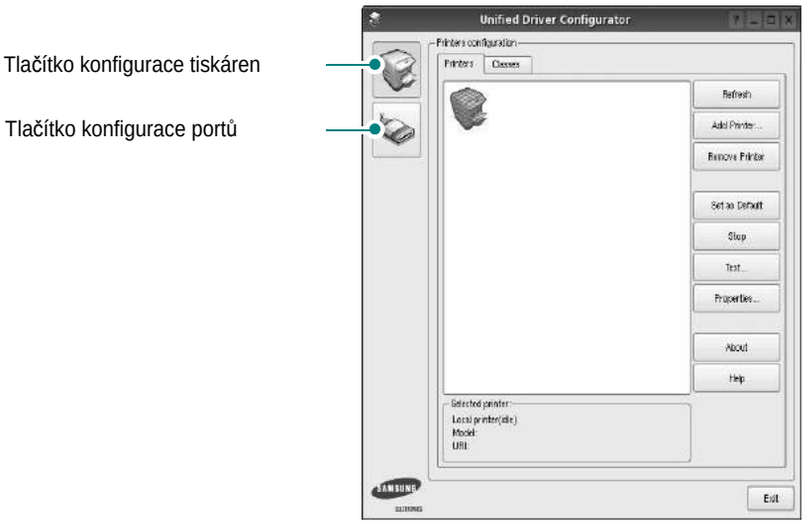
Nástroj Unified Linux Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů systému Linux) je určen především pro konfiguraci tiskáren .

Po nainstalování sdružených ovladačů systému Linux se na ploše automaticky vytvoří ikona nástroje Unified Linux Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů systému Linux).

Spuštění nástroje Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů)

1. Poklepejte na ikonu nástroje **Unified Driver Configurator** (Konfigurátor sdružených ovladačů) na ploše.

   Také můžete poklepat na ikonu Startup Menu (Nabídka ke spuštění) a vybrat možnost **Samsung Unified Driver** (Sdružené ovladače společnosti Samsung) a potom na možnost **Samsung Unified Driver Configurator** (Konfigurátor sdružených ovladačů).
2. Stisknutím tlačítka na panelu Modules (Moduly) přepnete do příslušného konfiguračního okna.



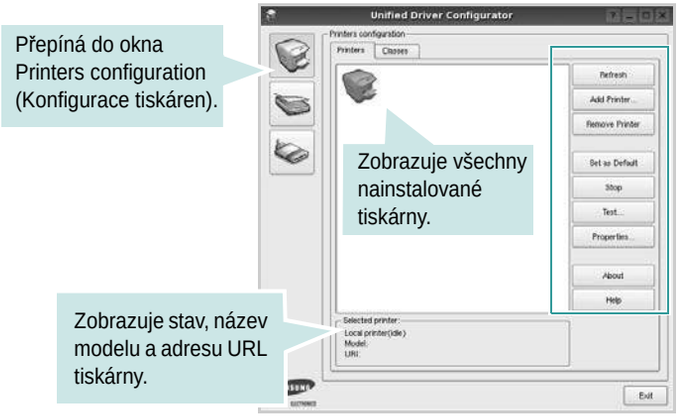
   Nápovědu můžete zobrazit klepnutím na tlačítko **Help** (Nápověda).
3. Po změně konfigurace ukončete nástroj Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů) klepnutím na tlačítko **Exit** (Konec).

Okno Printers Configuration (Konfigurace tiskáren)

Okno Printers configuration má dvě karty: **Printers** (Tiskárny) a **Classes** (Třídy).

Karta Printers (Tiskárny)

Klepnutím na tlačítko s ikonou tiskárny v levé části okna nástroje Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů) zobrazíte aktuální konfiguraci tiskáren systému.

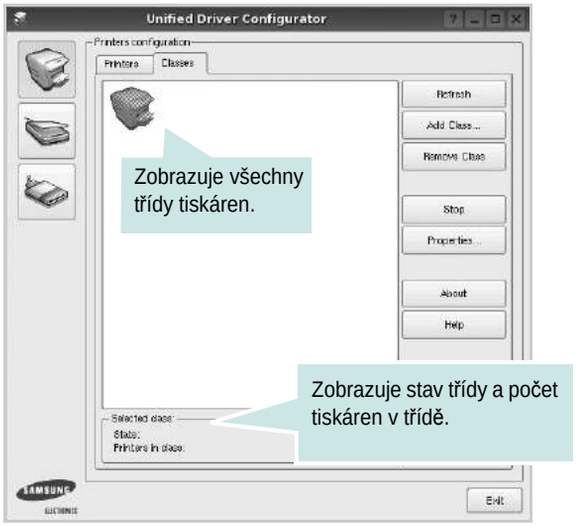


K dispozici jsou následující ovládací tlačítka pro tiskárny:

- **Refresh** (Obnovit): obnovení seznamu dostupných tiskáren.
- **Add Printer** (Přidat tiskárnu): přidání nové tiskárny.
- **Remove Printer** (Odebrat tiskárnu): odebrání vybrané tiskárny.
- **Set as Default** (Nastavit jako výchozí): nastavení aktuální tiskárny jako výchozí tiskárny.
- **Stop/Start** (Zastavit/Spustit): zastavení/spuštění tiskárny.
- **Test**: vytištění zkušební stránky pro ověření, zda tiskárna pracuje správně.
- **Properties** (Vlastnosti): zobrazení a změna vlastností tiskárny. Další informace viz stránka 31.

Karta Classes (Třídy)

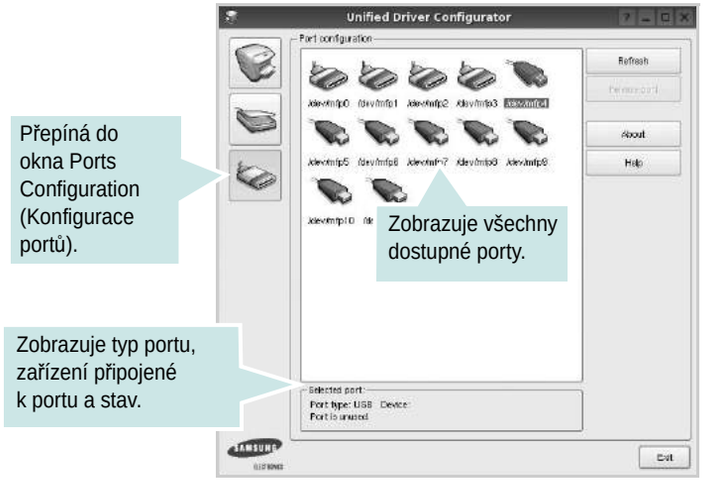
Karta Classes (Třídy) zobrazuje seznam dostupných tříd tiskáren.



- **Refresh** (Obnovit): obnovení seznamu tříd.
- **Add Class...** (Přidat třídu): přidání nové třídy tiskáren.
- **Remove Class** (Odebrat třídu): odebrání vybrané třídy tiskáren.

Ports Configuration (Konfigurace portů)

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



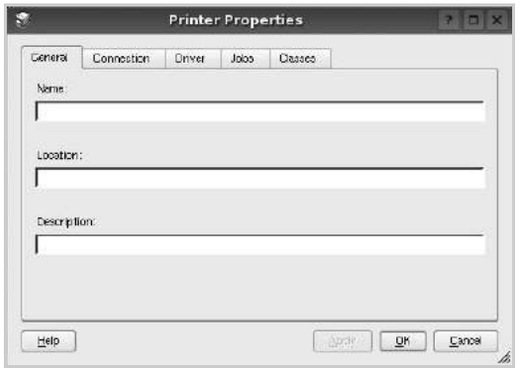
- **Refresh** (Obnovit): obnovení seznamu dostupných portů.
- **Release port** (Uvolnit port): uvolnění vybraného portu.

Konfigurace vlastností tiskárny

V okně vlastností v konfiguraci tiskáren lze pro víceúčelové zařízení měnit různé vlastnosti tiskárny.

1. Spusťte nástroj Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů).

   V případě potřeby přepněte do okna Printers configuration (Konfigurace tiskáren).
2. V seznamu dostupných tiskáren vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Properties** (Vlastnosti).
3. Otevře se okno Printer Properties (Vlastnosti tiskárny).



Okno obsahuje pět karet:

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

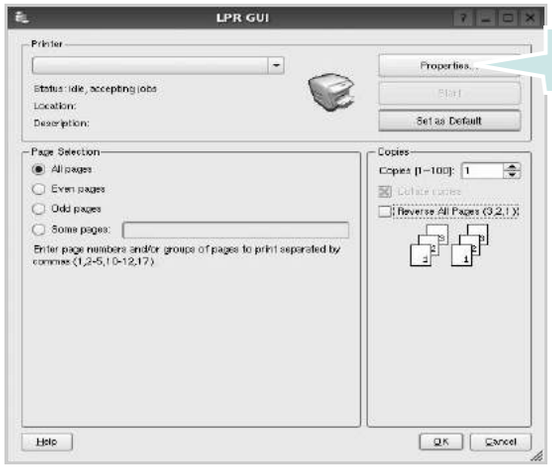
4. Klepnutím na tlačítko **OK** uplatníte změny a zavřete okno Printer Properties (Vlastnosti tiskárny).

Tisk dokumentu

Tisk z aplikací

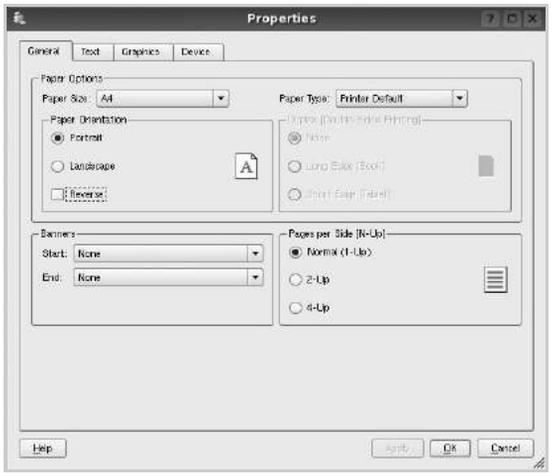
Mnoho aplikací v systému Linux umožňuje tisknout prostřednictvím rozhraní CUPS (Common UNIX Printing System). Z libovolné takové aplikace můžete tisknout na svém zařízení.

1. V používané aplikaci vyberte v nabídce **File** (Soubor) položku **Print** (Tisk).
2. Vyberte možnost **Print directly using lpr** (Přímý tisk prostřednictvím LPR).
3. V okně LPR GUI vyberte v seznamu tiskáren název modelu svého zařízení a klepněte na tlačítko **Properties** (Vlastnosti).



Klepněte na tlačítko.

4. Nastavte vlastnosti tiskárny a tiskové úlohy.



Okno obsahuje čtyři karty:

- **General** (Obecné): umožňuje změnit formát papíru, typ papíru a orientaci dokumentu, zapnout oboustranný tisk, přidat záhlaví a zápatí a změnit počet stránek na list.
- **Text**: umožňuje zadat okraje stránek a nastavit možnosti textu, například mezery nebo sloupce.
- **Graphics** (Grafika): umožňuje nastavit možnosti obrázků, jako jsou možnosti barev, velikost obrázku a poloha obrázku.
- **Device** (Zařízení): umožňuje nastavit rozlišení tisku, zdroj papíru a cíl.

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

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

Tisk souborů

V zařízení Samsung lze tisknout řadu různých typů souborů pomocí standardního způsobu rozhraní CUPS, přímo z příkazového řádku. Umožňuje to nástroj CUPS lpr. Softwarový balík ovladačů však nahradí standardní nástroj lpr uživatelsky přívětivějším programem LPR GUI.

Chcete-li vytisknout soubor dokumentu, postupujte takto:

1. Na příkazovém řádku Linux shell zadejte *lpr <název_souboru>* a stiskněte klávesu **Enter**. Zobrazí se okno LPR GUI.

   Pokud napíšete pouze *lpr* a stisknete klávesu **Enter**, zobrazí se nejprve okno pro výběr souborů k tisku. Vyberte soubory, které chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko **Open** (Otevřít).
2. V okně LPR GUI vyberte svoji tiskárnu v seznamu a upravte vlastnosti tiskárny a tiskové úlohy.

   Podrobné informace o okně vlastností viz stránka 32.
3. Klepnutím na tlačítko **OK** zahájíte tisk.

8 Použití tiskárny s počítačem Macintosh

Zařízení podporuje systémy Macintosh s vestavěným rozhraním USB nebo síťovou kartou 10/100 Base-TX. Při tisku z počítače Macintosh můžete používat ovladač jazyka PostScript, pokud nainstalujete soubor PPD.

POZNÁMKA: ***Některé tiskárny nepodporují síťové rozhraní. Zkontrolujte, zda vaše tiskárna podporuje síťové rozhraní. Nahlédněte do technických specifikací tiskárny v Uživatelské příručce tiskárny.***

Tato kapitola obsahuje následující části:

- **Instalace softwaru pro počítač Macintosh**
- **Instalace tiskárny**
- **Tisk**

Instalace softwaru pro počítač Macintosh

Ovladač jazyka PostScript na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou obsahuje soubor PPD umožňující používat ovladač jazyka PS a ovladač pro Apple LaserWriter potřebný pro tisk na počítači Macintosh.

Ovladač tiskárny

Instalace ovladaèe tiskárny

1. Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB nebo kabelu Ethernet.
2. Zapněte počítač a zařízení.
3. Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM s ovladačem jazyka PostScript dodaný se zařízením.
4. Na pracovní ploše počítače Macintosh poklepejte na ikonu **Samsung_CLP**.
5. Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
6. Poklepejte na složku **MAC_Printer**.
7. V systému Mac OS 10.3 nebo novìjším poklepejte na ikonu **Samsung_CLBP Installer OSX**.
8. Klepněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat).
9. Klepněte na tlačítko **Install** (Instalovat).
10. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Quit** (Konec).

Odinstalování ovladaèe tiskárny

1. Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB nebo kabelu Ethernet.
2. Zapněte počítač a zařízení.
3. Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM s ovladačem jazyka PostScript dodaný se zařízením.
4. Na pracovní ploše počítače Macintosh poklepejte na ikonu **Samsung_CLP**.
5. Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
6. Poklepejte na složku **MAC_Printer**.
7. V systému Mac OS 10.3 nebo novìjším poklepejte na ikonu **Samsung_CLBP Installer OSX**.
8. Klepněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat).
9. Klepněte na tlačítko **Uninstall** (Odinstalovat).
10. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Quit** (Konec).

Instalace tiskárny

Postup instalace tiskárny závisí na tom, jakým kabelem bude tiskárna spojena s počítačem: zda síťovým kabelem nebo kabelem USB.

Pro počítač Macintosh v síti

POZNÁMKA: ***Některé tiskárny nepodporují síťové rozhraní. Před připojením tiskárny ověřte, zda tiskárna podporuje síťové rozhraní. Nahlédněte do technických specifikací tiskárny v Uživatelské příručce tiskárny.***

Mac OS 10.3 nebo novější

1. Při instalaci souboru PPD do počítače postupujte podle pokynů v části Instalace softwaru pro počítač Macintosh na straně 33.
2. Otevřete **Print Center (Tiskové centrum)** nebo **Printer Setup Utility (Nástroj Printer Setup Utility)** ze složky Utilities (Nástroje).
3. Klepněte na tlačítko **Add (Přidat)** v seznamu Printer list (Seznam tiskáren).
4. Vyberte kartu **AppleTalk**.

   Název zařízení se zobrazí v seznamu. Z pole tiskáren vyberte **SEC000xxxxxxxxx**, kde **xxxxxxxxx** se liší v závislosti na zařízení.
5. Klepněte na tlačítko **Add (Přidat)**.
6. Pokud automatická volba nefunguje správně, vyberte položku **Samsung** v poli **Printer Model (Model tiskárny)** a **název své tiskárny** v poli **Model Name (Název modelu)**.

   Zařízení se zobrazí v seznamu tiskáren a nastaví se jako výchozí tiskárna.

Připojení prostřednictvím portu USB

Mac OS 10.3 nebo novější

1. Při instalaci souboru PPD do počítače postupujte podle pokynů v části Instalace softwaru pro počítač Macintosh na straně 33.
2. Otevřete **Print Center (Tiskové centrum)** nebo **Printer Setup Utility (Nástroj Printer Setup Utility)** ze složky Utilities (Nástroje).
3. Klepněte na tlačítko **Add (Přidat)** v seznamu Printer list (Seznam tiskáren).
4. Zvolte kartu **USB**.
5. Vyberte **název své tiskárny** a klepněte na tlačítko **Add (Přidat)**.
6. Pokud automatická volba nefunguje správně, vyberte položku **Samsung** v poli **Printer Model (Model tiskárny)** a **název své tiskárny** v poli **Model Name (Název modelu)**.

   Zařízení se zobrazí v seznamu tiskáren a nastaví se jako výchozí tiskárna.

Tisk

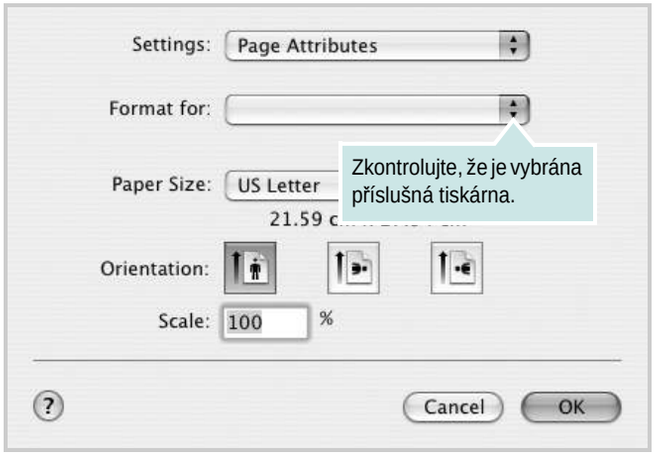
POZNÁMKA:

- Okno vlastností tiskárny v systému Macintosh uvedené v této příručce se může lišit podle používané tiskárny. Prvky okna s vlastnostmi tiskárny budou ale podobné.
- ***Název tiskárny můžete ověřit na dodaném disku CD-ROM.***

Tisk dokumentu

Tisknete-li z počítače Macintosh, měli byste zkontrolovat nastavení softwaru tiskárny v každé používané aplikaci. Postupujte takto.

1. Otevřete aplikaci v počítači Macintosh a vyberte soubor, který chcete vytisknout.
2. Otevřete nabídku **File** (Soubor) a klepněte na položku **Page Setup** (Vzhled stránky), v některých aplikacích na položku **Document Setup** (Nastavení dokumentu).
3. Nastavte formát papíru, orientaci, měřítko a další možnosti a klepněte na tlačítko **OK**.



4. Otevřete nabídku **File** (Soubor) a klepněte na položku **Print** (Tisk).
5. Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete tisknout.
6. Po nastavení možností klepněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Změna nastavení tiskárny

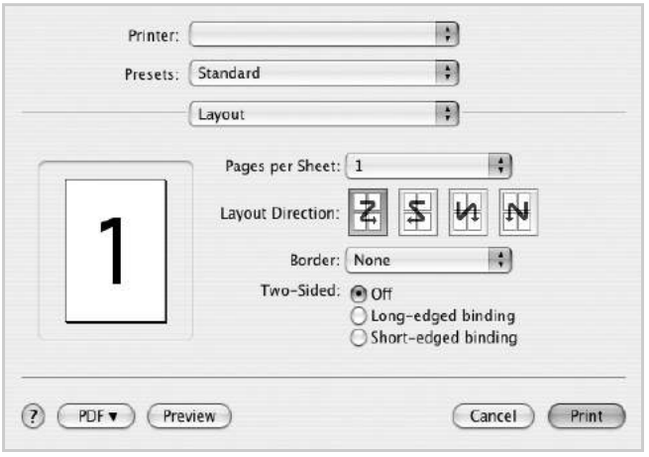
Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

V počítači Macintosh vyberte v aplikaci příkaz **Print** (Tisk) z nabídky **File** (Soubor). Název tiskárny v okně vlastností tiskárny se může lišit podle toho, jakou tiskárnu používáte. S výjimkou názvu tiskárny budou ale prvky okna vlastností tiskárny podobné.

POZNÁMKA: Volby nastavení se mohou lišit v závislosti na tiskárně a verzi Mac OS.

Layout

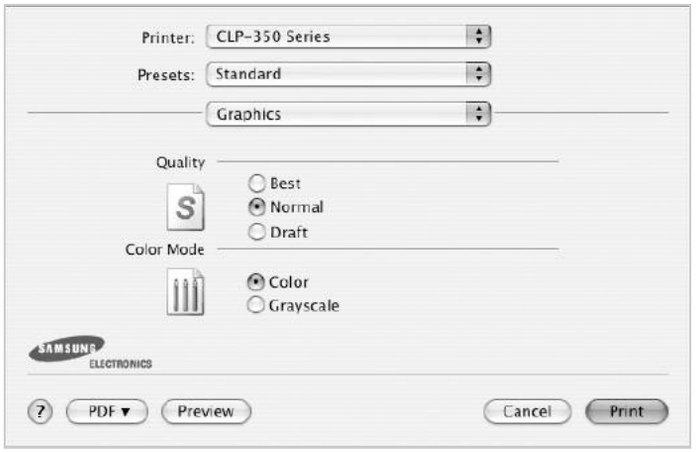
Karta **Layout** nabízí možnosti pro nastavení vzhledu dokumentu na vytisknuté stránce. Můžete tisknout několik stránek na jeden list papíru. Vyberte možnost **Layout** z rozvíracího seznamu **Presets**. Můžete nastavit následující možnosti.



- **Pages per Sheet**: Tato funkce určuje, kolik stránek se vytiskne na jednu stranu. Podrobnosti viz „Tisk více stránek na jeden list papíru“ v následujícím sloupci.
- **Layout Direction**: Můžete vybrat směr tiskuna stránce, jak je uvedeno na následujících příkladech.

Graphics

Karta **Graphics** skýtá možnosti pro výběr **Resolution(Quality)** a **Color Mode**. Pro vyvolání funkcí grafiky vyberte **Graphics** z rozvíracího seznamu **Presets**.



- **Resolution(Quality)**: Můžete vybrat rozlišení tisku. Čím vyšší hodnotu zvolíte, tím budou vytištěné znaky a grafika ostřejší. Vyšší hodnota v nastavení také může prodloužit dobu potřebnou k tisku dokumentu.
- **Color Mode**: Můžete nastavit možnosti barev. Nastavení na hodnotu Color obvykle zajistí nejlepší kvalitu tisku barevných dokumentů. Pokud chcete tisknout barevný dokument v odstínech šedé, vyberte možnost **Graphics**.

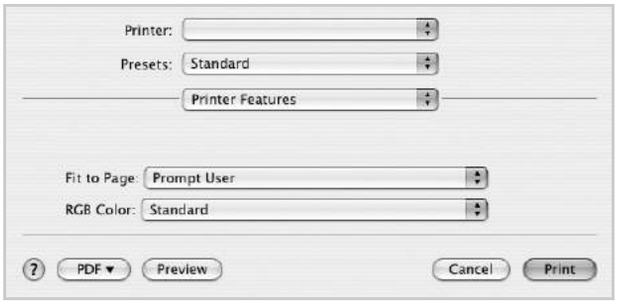
Paper

Nastavte možnost **Paper Type** tak, aby odpovídal papíru založenému v zásobníku, z něhož budete tisknout. Tím získáte výtisk nejlepší kvality. Vložíte-li jiný typ tiskového materiálu, vyberte odpovídající typ papíru.



Printer Features

Tato karta umožňuje vybrat typ papíru a nastavit kvalitu tisku. Vyberte možnost **Printer Features** z rozvíracího seznamu **Presets**. Můžete nastavit následující možnosti:

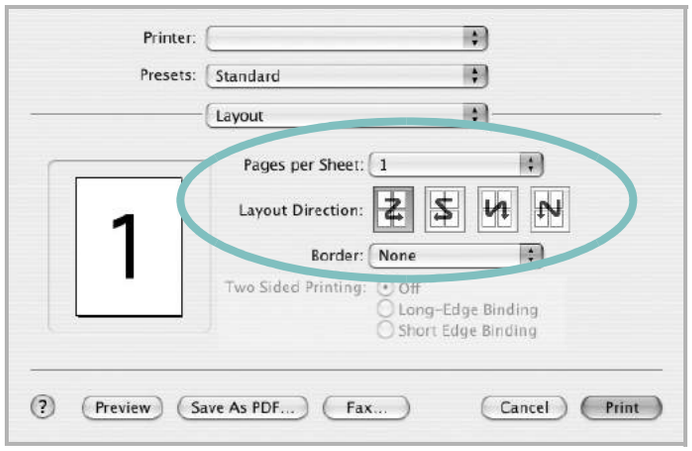


- **Fit to Page**: Tato funkce tiskárny umožňuje měnit měřítko tiskové úlohy podle zvoleného formátu papíru bez ohledu na velikost elektronického dokumentu. Tato funkce může být užitečná při zkoumání jemných detailů v malém dokumentu.
- **RGB Color:** Toto nastavení určuje, jak budou vykresleny barvy. **Standard** je nejpoužívanější nastavení, jehož barevný tón se nejvíce blíží barvám standardního monitoru (monitor sRGB). Režim **Vivid** je vhodný pro tisk prezentací a tabulek.Barevný tón tohoto režimu vytváří **Vivid** obrázky než ve standardním režimu. Režim **Device** je nejvhodnější pro tisk jemných čar, malých znaků a barevných kreseb. Barevný tón režimu **Device** se může lišit od tónu monitoru. Pro tisk barev Azurová, Purpurová a Žlutá se používají čisté tonerové barvy.

Tisk více stránek na jeden list papíru

Můžete tisknout více než jednu stránku na jeden list papíru. Tímto způsobem lze úsporně tisknout koncepty.

1. Na počítači Macintosh vyberte v aplikaci příkaz **Print** (Tisk) z nabídky **File** (Soubor).
2. Vyberte možnost **Layout** (Rozvržení).



3. V rozevíracím seznamu **Pages per Sheet** (Stránek na list) vyberte, kolik stránek chcete tisknout na jeden list papíru.
4. V nastavení **Layout Direction** (Směr rozvržení) vyberte uspořádání stránek na listu.

   Chcete-li tisknout ohraničení každé stránky, vyberte příslušnou možnost v rozevíracím seznamu **Border** (Ohraničení).
5. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk). Tiskárna vytiskne na každý list vybraný počet stránek.

REJSTŘÍK

D

dokument, tisk
- Macintosh 35
- Windows 13

F

formát papíru, nastavení 15
- tisk 32

I

instalace
- ovladač tiskárny
  - Macintosh 33
  - Windows 4
- software Linux 28

L

Linux
- ovladač, instalace 28
- tisk 32
- vlastnosti tiskárny 31

M

Macintosh
- instalace tiskárny 34
- ovladač
  - instalace 33
  - odinstalace 33
- tisk 35

monitor stavu, použití 26

N

nastavení
- možnost true-type 16
- oblíbené 18
- režim obrazu 16
- rozlišení
  - Windows 16
- temnost 16
- úspora toneru 16

nápověda, použití 18, 24

O

oboustranný tisk 21
odinstalace
- ovladač zařízení MFP
  - Linux 29

odinstalace, software
- Macintosh 33

odinstalovat, software
- Windows 11

orientace, tisk 32
- Windows 15

ovladač jazyka PostScript
- instalace 24

ovladač tiskárny, instalace
- Linux 28

ovladač zařízení MFP, instalace
- Linux 28

P

plakát, tisk 20

R

rozlišení
- tisk 32

rozlišení tiskárny, nastavení
- Windows 16

rozlišení tisku 32
rozšířené možnosti tisku, použití 19

S

software
- instalace
  - Macintosh 33
  - Windows 4
- odinstalace
  - Macintosh 33
  - Windows 11
- opakovaná instalace
  - Windows 10
- systémové požadavky
  - Macintosh 33

software tiskárny
- instalace
  - Macintosh 33
  - Windows 4
- odinstalace
  - Macintosh 33
  - Windows 11

Š

šablona
- odstranění 23
- tisk 23
- vytvoření 23

T

tisk
- brožury 20
- dokument 13
- měřítko 21
- oboustranně 21

plakát 22
přizpůsobení stránce 21
šablona 23
v systému Linux 32
v systému Macintosh 35
v systému Windows 13
více stránek na list
Macintosh 37
Windows 19
vodotisk 22
tisk brožur 20
tisk více stránek na list
Macintosh 37
Windows 19
typ papíru, nastavení
tisk 32

U

úspora toneru, nastavení 16

V

vlastnosti na kartě Doplňky, nastavení 17
vlastnosti na kartě Grafika, nastavení 16
vlastnosti na kartě Rozvržení, nastavení
Windows 15
vlastnosti tiskárny
Linux 32
vlastnosti tiskárny, nastavení
Macintosh 35
Windows 14, 24
vodotisk
odstranění 22
tisk 22
úprava 22
vytvoření 22

Z

zdroj papíru, nastavení 32
Windows 15

www.samsungprinter.com