Samsung ML-2510 Series / ML-2570 Series

Jednobarevná laserová tiskárna



Uživatelská příručka

SAMSUNG

Tato příručka je poskytována pouze pro informativní účely. Veškeré v ní obsažené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za žádné škody, přímé či nepřímé, vyplývající z použití této příručky nebo s ním související.

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

- ML-2510, ML-2570 a ML-2571N jsou názvy modelů společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung a logo Samsung jsou ochranné známky společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Centronics je ochranná známka společnosti Centronics Data Computer Corporation.
- IBM a IBM PC jsou ochranné známky společnosti International Business Machines Corporation.
- PCL a PCL 6 jsou ochranné známky společnosti Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows XP(32/64 bit), a Windows 2003 jsou registrované 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	02 201 2418	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
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
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864 € 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (724-7864)	www.samsung.com/za

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

OBSAH

1. Úvod

Zvláštní funkce 1.1
Tiskárna – přehled 1.2
Ovládací panel – přehled 1.3
Další informace 1.3
Výběr vhodného místa 1.4

2. Základní nastavení

Tisk zkušební stránky 2.1
Použití režimu Úspora toneru 2.1

3. Přehled softwaru

Dodávaný software 3.1
Funkce ovladače tiskárny 3.2
Požadavky na systém 3.2

4. Nastavení sítě

Úvod 4.1
Podporované operační systémy 4.1
Instalace externího síťového serveru 4.2

5. Vkládání tiskových médií

Výběr tiskového média 5.1
Vkládání papíru 5.4
Seznámení s místem výstupu 5.6

6. Základní tisk

Tisk dokumentu 6.1
Zrušení tiskové úlohy 6.1

7. Objednání spotřebního materiálu a příslušenství

Kazeta s tonerem 7.1
Příslušenství 7.1
Způsoby nákupu 7.1

8. Údržba

Čištění tiskárny 8.1
Údržba kazety s tonerem 8.3
Tisk stránky konfigurace 8.5
Údržba součástí 8.5

9. Odstraňování potíží

Odstraňování zaseknutého papíru 9.1
Seznam pro odstraňování potíží 9.4
Význam stavu kontrolek 9.4
Řešení obecných potíží s tiskem 9.5
Odstraňování potíží s kvalitou tisku 9.7
Časté potíže v systému Windows 9.9
Časté potíže s jazykem PostScript 9.9
Časté potíže v systému Linux 9.10
Časté potíže v systému Macintosh 9.10

10. Technické specifikace

Technické specifikace tiskárny 10.1

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*.

18 ULOŽIT TYTO POKYNY.

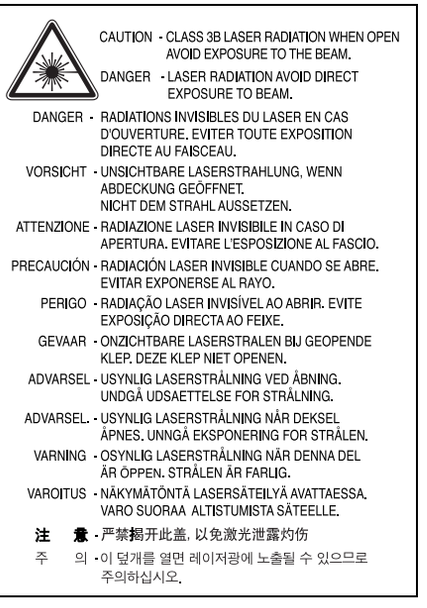
Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení

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.

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.

---

* *AWG: American Wire Guage*

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.

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.

Upozornění: 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

CE

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.

SAMSUNG ELECTRONICS

Declaration of Conformity

For the following product:

Mono Laser Printer model " ML-2571N, ML-2570, ML-2510 "

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, P.R.China
of Weihai Shin Heung Digital Electronics Co., Ltd.
98, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China.
of Weihat Intops Electronics Co. Ltd.
Keji Road-268-1, Weihai Hi-tech, IDZ, Shandong Province, P.R.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:

EN 60950-1:2001+A11:2004
EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2:2000 + A2 : 2005
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

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

January 08, 2008

Whan-Soon Yim / S. Manager

Representative in the EU:

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

January 08, 2008
(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager

1 Úvod

Gratulujeme vám k zakoupení tiskárny!

Kapitola obsahuje následující části:

- **Zvláštní funkce**
- **Tiskárna – přehled**
- **Ovládací panel – přehled**
- **Další informace**
- **Výběr vhodného místa**

Zvláštní funkce

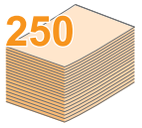
Zakoupená tiskárna je vybavena několika zvláštními funkcemi, které zlepšují kvalitu tisku. Možnosti:

Rychlý tisk ve vysoké kvalitě



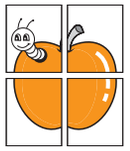
- Můžete tisknout s rozlišením až **1200 x 1200 dpi** efektivního výstupu (ML-2570 a ML-2571N) nebo **1200 x 600 dpi** efektivního výstupu (ML-2510). Viz **Sekce softwaru**.
- Tiskárna tiskne na papír formátu A4 až 24 stránek za minutu a na papír formátu Letter až 25 stránek za minutu.

Flexibilní manipulace s papírem



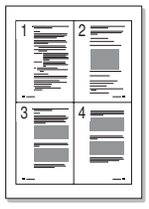
- Ruční zásobník lze použít na jednotlivé obálky, archy štítky, transparentní fólie, materiál s vlastním formátem, pohlednice a silný papír.
- Standardní zásobník na 250 listů lze použít na normální papír.
- K výstupnímu zásobníku na 100 listů je pohodlný přístup.

Vytváření profesionálních dokumentů



- Tisk **vodoznaků**. Dokumenty lze označit zadanými slovy, například „Důvěrné“. Viz část **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**.

Úspora času a peněz



- Tiskárna umožňuje použít režim úspory toneru, který snižuje spotřebu toneru. Viz **Sekce softwaru**.
- Ručním tiskem na obě strany papíru lze dosáhnout jeho úspory **[Oboustranný tisk (ručně)]**.
- Umožňuje tisknout více stránek na jeden list papíru a šetřit tak papír (**Tisk více stránek na list**). Viz **Sekce softwaru**.
- Je možné používat předtištěné formuláře na obyčejném papíru a hlavičkové papíry. Viz **Sekce softwaru**.
- Tiskárna automaticky výrazně snižuje spotřebu energie v době, kdy netiskne, a tím **šetří elektřinu**.

Rozšíření kapacity tiskárny



- **Síťové rozhraní** umožňuje síťový tisk. K modelům ML-2510 a ML-2570 lze dokoupit a připojit externí síťový server. Tiskárna ML-2571N se dodává se zabudovaným síťovým rozhraním, 10/100 Base TX.

Tisk v různých prostředích

- Emulace PostScriptu 3* (PS) umožňuje postscriptový tisk u modelů ML-2570 a ML-2571N.

* Zoran IPS Emulation kompatibilní s PostScript 3

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

*136 typů písma PS3

- Obsahuje písma UFST a MicroType společnosti Monotype Imaging Inc.

- Tisknout lze ze systémů **Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003**.
- Tiskárna je kompatibilní se systémy **Linux** a **Macintosh**.
- Tiskárna je dodávána s **paralelním** rozhraním a rozhraním **USB**.
- Můžete také použít **síťové rozhraní**. Tiskárna ML-2571N se dodává se zabudovaným síťovým rozhraním, 10/100 Base TX. K tiskárnám ML-2510 a ML-2570 je třeba dokoupit a nainstalovat externí síťový server.

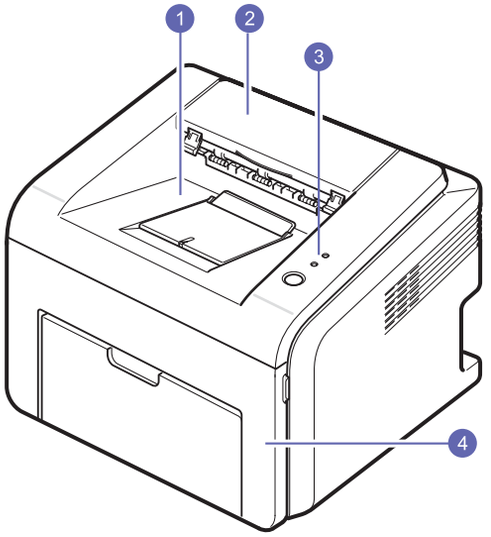
Vlastnosti tiskárny

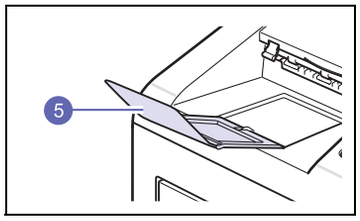
Tabulka níže zobrazuje všeobecný přehled funkcí podporovaných vaší tiskárnou.
* (ANO: nainstalováno, VOL: volitelné, NE: není k dispozici)

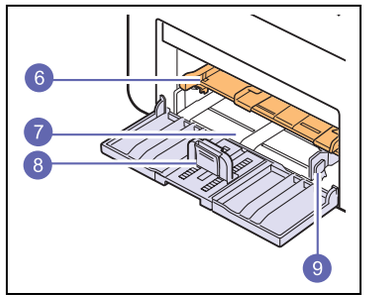
Vlastnosti	ML-2510	ML-2570	ML-2571N
Paralelní port IEEE 1284	ANO	ANO	ANO
Rozhraní USB 2.0	ANO (USB 1.1: kompatibilní s USB 2.0)	ANO (USB 2.0: vysokorychlostní USB 2.0)	ANO (USB 2.0: vysokorychlostní USB 2.0)
Síťové rozhraní (Ethernet 10/100 Base TX)	VOL (Externí)	VOL (Externí)	ANO
Emulace PCL	NE	ANO	ANO
Emulace PostScript	NE	ANO	ANO

Tiskárna – přehled

Pohled zpředu



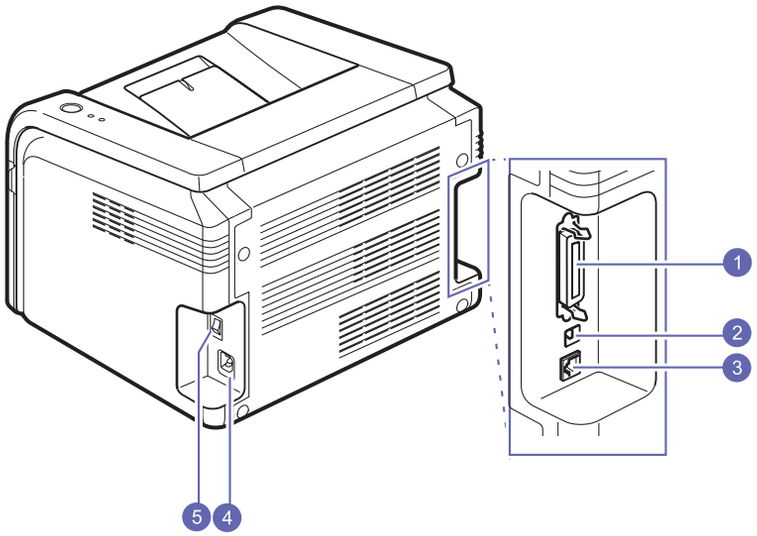




* Na obrázku je tiskárna ML-2571N.

1	**výstupní zásobník**	6	**ruční zásobník**
2	**horní kryt**	7	**standardní zásobník**
3	**ovládací panel**	8	**vodítko délky papíru**
4	**přední kryt**	9	**vodítko šířky papíru**
5	**rozšíření výstupního zásobníku**		

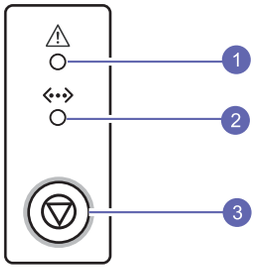
Pohled zezadu



* Na obrázku je tiskárna ML-2571N.

1	paralelní port	4	zásuvka napájení
2	port USB	5	hlavní vypínač
3	síťový port		

Ovládací panel – přehled

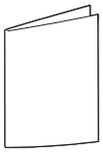


1	**Chyba**: Ukazuje stav tiskárny. Viz strana 9.4.
2	**Online**: Ukazuje stav tiskárny. Viz strana 9.4.
3	**Zrušit**: Vytiskne zkušební stránku nebo stránku konfigurace. Zruší tiskovou úlohu. Tiskárna odebere tiskové médium.

Další informace

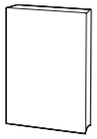
Informace o instalaci a používání tiskárny naleznete v následujících tištěných a elektronických zdrojích.

Rychlý průvodce instalací



Obsahuje informace o instalaci tiskárny. Při přípravě tiskárny postupujte podle pokynů v této příručce.

Uživatelská příručka online



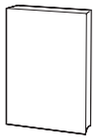
Obsahuje podrobné pokyny k používání všech funkcí tiskárny, informace o údržbě tiskárny, řešení potíží s tiskem a instalaci příslušenství.

Tato uživatelská příručka obsahuje i část **Sekce softwaru**, která poskytuje informace o tisku dokumentů v různých operačních systémech a o používání dodaných softwarových nástrojů.

Poznámka

- Uživatelská příručka je k dispozici i v jiných jazycích ve složce **Manual** na disku CD s ovladačem tiskárny.

Uživatelská příručka síťové tiskárny



Je umístěna na disku CD se síťovými nástroji. Obsahuje informace o instalaci tiskárny v síti a připojení tiskárny do sítě.

Nápověda ovladače tiskárny



Obsahuje informace nápovědy o vlastnostech ovladače tiskárny a pokyny k nastavení vlastností tisku. Okno s nápovědou ovladače tiskárny lze otevřít klepnutím na tlačítko **Nápověda** v okně s vlastnostmi tiskárny.

Web společnosti Samsung

Máte-li přístup k Internetu, můžete na webu společnosti Samsung (www.samsungprinter.com) najít nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace o objednávání materiálu.

Výběr vhodného místa

Vyberte rovné a stabilní místo s dostatkem prostoru pro cirkulaci vzduchu. Počítejte také s dostatečným prostorem potřebným k otevření krytů a zásobníků.

Místo by mělo být dobře větrané a mimo dosah přímého slunečního světla, zdrojů tepla, chladu a vlhkosti. Neumisťujte tiskárnu blízko okraje pracovního stolu.

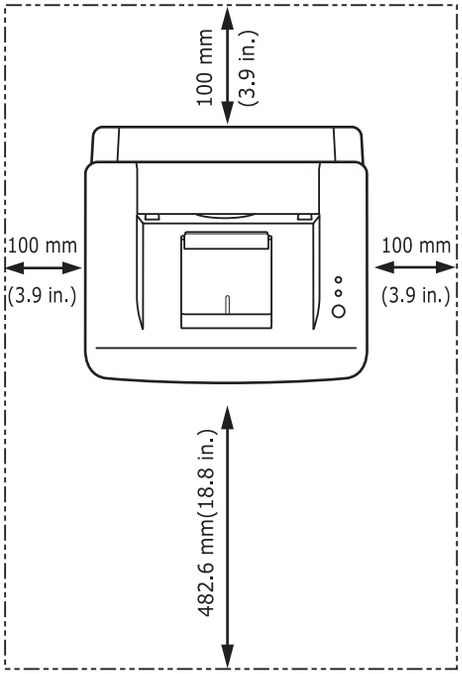
Požadovaný volný prostor

Před tiskárnou: 482,6 mm (dostatek prostoru pro vysunutí zásobníku)

Za tiskárnou: 100 mm (dostatek prostoru pro odvětrávání)

Napravo: 100 mm (dostatek prostoru pro odvětrávání)

Nalevo: 100 mm (dostatek prostoru pro odvětrávání)



2 Základní nastavení

Kapitola obsahuje následující části:

- **Tisk zkušební stránky**
- **Použití režimu Úspora toneru**

Tisk zkušební stránky

Po instalaci tiskárny vytiskněte zkušební stránku, abyste ověřili, že tiskárna pracuje správně.

Stiskněte tlačítko **Zrušit** a přidržte ho asi 2 sekundy.

Vytiskne se zkušební stránka.

Použití režimu Úspora toneru

Režim Úspory toneru umožňuje tiskárně použít méně toneru na každé vytištěné straně. Používání tohoto režimu prodlužuje životnost kazety s tonerem a snižuje náklady na tisk proti normálnímu režimu, ale snižuje kvalitu tisku. Nastavení nelze použít zároveň s nastavením **1200 dpi (nejlepší)**.

Režim úspory toneru lze nastavit v okně s vlastnostmi tiskárny v ovladači tiskárny. Viz **Sekce softwaru**.

3 Přehled softwaru

Tato kapitola obsahuje přehled softwaru dodávaného s tiskárnou. Další informace o instalaci a používání softwaru jsou uvedeny v části **Sekce softwaru**.

Kapitola obsahuje následující části:

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

Dodávaný software

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

Na discích CD je následující software:

CD	Obsah	
Disk CD se softwarem tiskárny	Windows	• **Ovladač tiskárny**: Chcete-li maximálně využít funkcí vaší tiskárny, použijte tento ovladač. • **Smart Panel**: Umožňuje sledování stavu tiskárny a sledování výstrah při chybách tisku. • **Nástroj Nastavení tiskárny**: Nainstaluje se automaticky při instalaci programu Smart Panel. (pouze modely ML-2570 a ML-2571N) • **Ovladač PCL6**: Tento ovladač slouží k tisku dokumentů v jazyce PCL6 nebo PCL5e. (pouze modely ML-2570 a ML-2571N) • **Soubor Postscript Printer Description (PPD)**: Ovladač PostScript se používá k tisku dokumentů obsahujících složitá písma a grafiku v jazyce tiskárny PostScript. (pouze modely ML-2570 a ML-2571N) • **Uživatelská příručka** ve formátu PDF.
	Linux	• **Ovladač tiskárny**: Ovladač pro provoz tiskárny a tisk dokumentů z počítače se systémem Linux. • **Smart Panel**: Umožňuje sledování stavu tiskárny a sledování výstrah při chybách tisku.
	Macintosh	• **Soubor Postscript Printer Description (PPD)**: Ovladač pro provoz tiskárny a tisk dokumentů z počítače se systémem Macintosh. (pouze modely ML-2570 a ML-2571N) • **Smart Panel**: Umožňuje sledování stavu tiskárny a sledování výstrah při chybách tisku.
Disk CD se síťovými nástroji (pouze model ML-2571N)	Windows	• **SyncThru™ Web Admin Service**: Webový nástroj určený ke vzdálené správě a sledování síťových tiskáren a ke vzdálenému odstraňování potíží. • **SetIP**: Program pro nastavení adres TCP/IP tiskárny. • **Uživatelská příručka síťové tiskárny** ve formátu PDF.

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:

Funkce	Windows			Linux	Macintosh	
	SPL[a]	PCL 6	PostScript	SPL	CUPS	PostScript
Úspora toneru	O	O	O	O	X	X
Možnost výběru kvality tisku	O	O	O	O	O	O
Tisk plakátu	O	O	X	X	X	X
Více stránek na list (N stran na list)	O	O	O	O (2, 4)	O	O
Přizpůsobení tisku na stránku	O	O	O	X	X	O
Tisk v měřítku	O	O	O	X	O	O
Vodoznak	O	O	X	X	X	X
Šablona	O	O	X	X	X	X

a. Samsung Printer Language

Poznámka
- Šablony nejsou podporovány v systému Windows NT 4.0.

Požadavky na systém

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

Windows

Položka	Požadavky		Doporučeno
Operační systém	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003		
Procesor	Windows 98/Me/ NT 4.0/2000	Pentium II 400 MHz nebo vyšší	Pentium III 933 MHz
	Windows XP(32/ 64 bit)/2003	Pentium III 933 MHz nebo vyšší	Pentium IV 1 GHz
Paměť RAM	Windows 98/Me/ NT 4.0/2000	64 MB nebo více	128 MB
	Windows XP(32/ 64 bit)/2003	128 MB nebo více	256 MB
Volné místo na disku	Windows 98/Me/ NT 4.0/2000	300 MB nebo více	1 GB
	Windows XP(32/ 64 bit)/2003	1 GB nebo více	5 GB
Internet Explorer	5.0 nebo novější		

Poznámka
- V systému Windows NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003 mohou instalovat software uživatelé s oprávněním správce.

Linux

Položka	Požadavky
Operační systém	Různé distribuce operačního systému Linux včetně • Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 3 • 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 nebo novější • Glibc 2.2 nebo novější • CUPS • SANE

Macintosh

Položka	Požadavky
Operační systém	Macintosh 10.3 (ML-2510), 8.6 ~ 9.2 a 10.1 ~ 10.4 (ML-2570 a ML-2571N)
Paměť RAM	128 MB
Volné místo na disku	200 MB
Připojení	Rozhraní USB, síťové rozhraní

4 Nastavení sítě

Tato kapitola poskytuje základní informace k nastavení tiskárny pro připojení do sítě.

Kapitola obsahuje následující části:

- **Úvod**
- **Podporované operační systémy**
- **Instalace externího síťového serveru**

Úvod

Po připojení tiskárny do sítě kabelem RJ-45 Ethernet můžete tiskárnu sdílet s ostatními uživateli sítě.

Abyste ji mohli použít jako síťovou tiskárnu, musíte nastavit síťové protokoly v tiskárně. Protokoly lze nastavit pomocí následujících programů dodaných s tiskárnou:

- **SyncThru™ Web Admin Service**: Webové řešení řízení tiskárny pro správce sítě. Služba **SyncThru™ Web Admin Service** umožňuje efektivní řízení zařízení v síti a vzdálené sledování síťových tiskáren a řešení potíží z libovolného počítače s přístupem do sítě intranet.
- **SyncThru™ Web Service**: Webový server zabudovaný v síťovém tiskovém serveru, který umožňuje konfiguraci parametrů sítě potřebných pro připojení tiskárny do různých síťových prostředí.
- **SetIP**: Softwarový nástroj, který umožňuje vybrat síťové rozhraní a ručně nakonfigurovat adresy, které se mají použít s protokolem TCP/IP.

Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce na disku CD se síťovými nástroji dodaném s tiskárnou.

Podporované operační systémy

V následující tabulce jsou síťová prostředí podporovaná tiskárnou:

Položka	Požadavky
Síťové rozhraní	• 10/100 Base-TX
Síťový operační systém	• Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003 • Operační systémy Linux včetně Red Hat 8 ~ 9, Fedora Core 1 ~ 3, Mandrake 9.2 ~ 10.1, SuSE 8.2 ~ 9.2 • Mac OS 8.6 ~ 9.2, 10.1 ~ 10.4 • Unix HP-UX, Solaris, SunOS, SCO UNIX
Síťové protokoly	• TCP/IP • EtherTalk • HTTP 1.1 • SNMPv2
Server pro dynamické přidělování adres	• DHCP, BOOTP

• TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
• DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
• BOOTP: Bootstrap Protocol

Instalace externího síťového serveru

Tiskárna ML-2571N je vybavena síťovým rozhraním, které umožňuje používat tiskárnu v síti.

Chcete-li v síťovém prostředí používat tiskárny ML-2510 a ML-2570, je třeba dokoupit a připojit externí síťový server. Informace o možnostech objednání viz strana 7.1.

5 Vkládání tiskových médií

Cílem této kapitoly je seznámit vás s typy papírů, které můžete v tiskárně používat, a popsat, jakým způsobem správně zakládat papíry do jednotlivých zásobníků, abyste dosáhli co možná nejlepší kvality tisku.

Kapitola obsahuje následující části:

- **Výběr tiskového média**
- **Vkládání papíru**
- **Seznámení s místem výstupu**

Výběr tiskového média

Zařízení dokáže tisknout na širokou škálu materiálů, například na normální papír, obálky, štítky, průhledné fólie atd. Vždy používejte média, která splňují požadavky na použití v tomto zařízení. Tisková média, která nesplňují pokyny uvedené v této uživatelské příručce, mohou způsobovat následující potíže:

- nízkou kvalitu tisku,
- častější zasekávání papíru,
- předčasné opotřebení tiskárny.

Vlastnosti jako gramáž, složení, zrnitost a obsah vlhkosti jsou důležitými faktory ovlivňujícími výkon tiskárny a výstupní kvalitu. Tisková média vybírejte podle následujících hledisek:

- Požadovaný výstup: Tiskové médium, které vybíráte, by mělo odpovídat účelům, ke kterým ho chcete použít.
- Formát: Můžete použít jakýkoli formát média, který se snadno vejde mezi vodítka v zásobníku papíru.
- Gramáž: Tiskárna podporuje média s následující gramáží:
  - 60 až 163 g/m^2 pro standardní zásobník a ruční zásobník
  - 75 až 90 g/m^2 pro ruční oboustranný tisk
- Bělost: Některá tisková média jsou bělejší než ostatní a produkují ostřejší a živější obrázky.
- Hladkost povrchu: Hladkost povrchu média ovlivňuje vzhled a ostrost tisku na papíru.

Poznámky

- 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.

Upozornění

- Používání tiskového média, které nesplňuje tyto specifikace, může způsobit i potíže vyžadující opravu. Na tyto opravy se nevztahuje záruka poskytovaná společností Samsung ani servisní smlouvy.

Podporované formáty papíru

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž	Kapacita[a]
Normální papír	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 palců)	• 60 až 90 g/m^2 pro zásobník na podávání více listů • 60 to 163 g/m^2 pro zásobník na podávání jednotlivých listů a ruční zásobník	• 250 listů kancelářského papíru 75 g/m^2 pro standardní zásobník • 1 list papíru pro ruční zásobník
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)		
	Folio	216 x 330,2 mm (8,5 x 13 palců)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 palců)		
	A4	210 x 279 mm (8,27 x 11,69 palců)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,18 x 10,12 palců)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 palců)		
	Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 palců)		
	A5	148,5 x 210 mm (5,85 x 8,27 palců)		
	A6	105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 palců)		
Obálka	Obálka Monarch	98,4 x 190,5 mm (3,88 x 7,5 palců)	75 až 90 g/m^2	1 list papíru pro ruční zásobník
	Obálka č.10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 palců)		
	Obálka DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 palců)		
	Obálka C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 palců)		
	Obálka C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 palců)		
Průhledná fólie	Letter, A4	Viz část Normální papír	138 až 146 g/m^2	
Štítky	Letter, A4	Viz část Normální papír	120 až 150 g/m^2	
Tvrdý papír	Letter, A4	Viz část Normální papír	90 až 163 g/m^2	
Minimální formát (vlastní)		76 x 127 mm (3 x 5 palců)	60 až 163 g/m^2	Viz výše v části Kapacita
Maximální formát (vlastní)		216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)		

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

Tisková média pro ruční oboustranný tisk

Typ	Formát	Gramáž
Normální papír	A4, Letter, Oficio, Legal a Folio	75 až 90 g/m^2

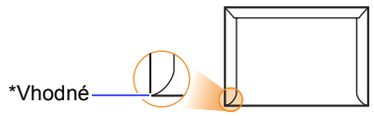
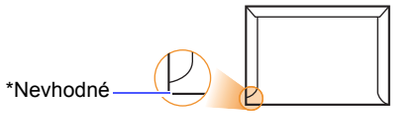
Pokyny pro výběr a skladování médií

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

- Používejte pouze tisková média splňující specifikace uvedené v následujícím sloupci.
- Tisk na navlhlý, zkroucený, pomačkaný nebo potrhaný papír může způsobit zasekávání papíru a snížit kvalitu tisku.
- Nejlepších výsledků dosáhnete při tisku na kvalitní kopírovací papír určený speciálně pro laserové kopírky.
- Nepoužívejte následující typy tiskových médií:
  - papír s reliéfním písmem, perforací nebo texturou, která je příliš jemná nebo příliš hrubá,
  - kancelářský papír Erasable,
  - vícestránkový papír,
  - syntetický papír a papír reagující na teplo,
  - bezuhlíkový kopírovací papír a pauzovací papír.
- Při použití těchto typů papíru může dojít k zaseknutí papíru, uvolňování chemických výparů a poškození tiskárny.
- Média skladujte v původním obalu, dokud je nezačnete používat. Krabice umístěte na palety nebo do polic, nikoli na podlahu. Nepokládejte na papír (zabalený ani vybalený) těžké předměty. Papír chraňte před vlhkostí a jinými vlivy, které by mohly způsobit jeho pomačkání nebo zvlnění.
- Nepoužívaná tisková média skladujte při teplotách 15 °C až 30 °C (59 °F až 86 °F). Relativní vlhkost by se měla pohybovat v rozmezí od 10 % do 70 %.
- K uskladnění nepoužívaných médií použijte obal chránící proti vlhku, například plastovou krabici nebo pytel, aby k papíru nepronikl prach ani vlhko.
- Zvláštní typy tiskových médií vkládejte po jednom do ručního zásobníku, aby se nezasekl papír.
- Chcete-li předejít vzájemnému slepování médií (například průhledných fólií nebo štítků), vyjměte je ze zařízení ihned po vytištění.

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

Pokyny pro zvláštní tisková média

Typ	Pokyny
Obálky	• Úspěšný tisk na obálky souvisí s kvalitou obálek. Při výběru obálek zvažte následující faktory: - Gramáž: Gramáž papíru obálek by neměla překročit 90 g/m^2, aby nedocházelo k zasekávání obálek. - Konstrukce: Před tiskem by měly být obálky rovné s menším zvlněním než 6 mm a neměly by obsahovat vzduch. - Stav: Obálky by neměly být pomačkané, odřené ani jinak poškozené. - Teplota: Měli byste používat obálky, které snesou teplotu a tlak, kterému budou vystaveny uvnitř tiskárny. • Používejte pouze správně sestavené obálky s ostrými přehyby. • Nepoužívejte obálky, na kterých jsou známky. • Nepoužívejte obálky se sponami, patenty, okénky, obálky s potaženými výstelkami, samolepicími klopami nebo jinými syntetickými materiály. • Nepoužívejte poškozené ani nesprávně vyrobené obálky. • Zkontrolujte, zda jsou švy na obou stranách obálky spojené až do rohů obálky.  *Vhodné  *Nevhodné • Obálky s oddělitelným samolepícím proužkem a obálky s překrývajícími se klopami musejí používat lepidla, která snesou fixační teplotu tiskárny, která je 180 °C (356 °F) po dobu 0,1 sekundy. Další klopy a pásky by mohly způsobit krabatění, pomačkání zaseknutí a dokonce poškodit fixační jednotku. • Abyste dosáhli nejlepší kvality tisku, nastavte okraje nejméně 15 mm od okrajů obálky. • Vyhněte se tisku na oblasti, kde se dotýkají švy obálky.

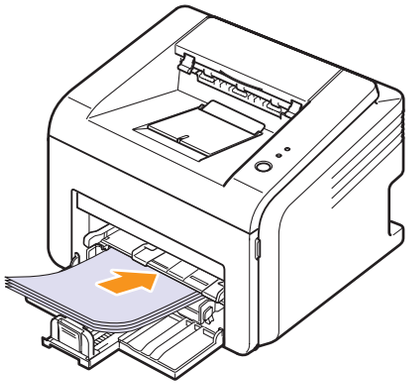
Typ	Pokyny
Průhledné fólie	• Používejte pouze fólie určené pro laserové tiskárny, jinak může dojít k poškození tiskárny. • Průhledné fólie používané v tomto zařízení musejí snést fixační teplotu zařízení, která dosahuje 180 °C (356 °F). • Poté, co je vyjmete z tiskárny, umístěte je na rovný povrch. • Nenechávejte fólie po dlouhou dobu v zásobníku papíru. Mohl by se na nich usadit prach a nečistoty, což by mohlo způsobit nestejnosměrný tisk. • Při manipulaci s fóliemi dávejte pozor, abyste potisk nerozmazali prsty. • Chcete-li zabránit vyblednutí, nevystavujte vytištěné fólie dlouhodobě slunečnímu světlu. • Zkontrolujte, zda fólie nejsou pomačkané, zkroucené a nemají poškozené okraje.
Štítky	• Používejte pouze štítky určené pro laserové tiskárny, jinak může dojít k poškození tiskárny. • Při výběru štítků zvažte následující faktory: - Lepidlo: Lepidlo by mělo zůstat stabilní při teplotě 180 °C (356 °F), což je fixační teplota zařízení. - Uspořádání: Používejte pouze štítky, mezi kterými není odkrytá plocha podkladu. Štítky s mezerami by se mohly během tisku odlepit a způsobit zaseknutí papíru. - Prohnutí: Před tiskem musejí být štítky uloženy na rovném povrchu s prohnutím maximálně 13 mm v libovolném směru. - Stav: Nepoužívejte štítky, které jsou pomačkané, odlepují se od podkladu ani štítky obsahující bubliny. • Ujistěte se, zda mezi štítky není žádná odkrytá plocha s lepidlem. Odkryté lepidlo může způsobit, že se štítky v průběhu tisku odlepí, což by vedlo k zaseknutí papíru. Odkryté lepidlo může také poškodit součásti tiskárny. • Nevkládejte do tiskárny stejný arch se štítky vícekrát. Podkladové lepidlo je určené pouze na jediný průchod tiskárnou. • Nepoužívejte štítky, které se odlepují od podkladu, pomačkané štítky, štítky obsahující bubliny či jinak poškozené štítky.
Karty z tvrdého papíru a materiál s vlastním formátem	• Netiskněte na tisková média menší než 76 mm na šířku a 127 mm na délku. • V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 6,4 mm od okraje tiskového materiálu.
Předtištěný papír	• Hlavičkový papír musí být vytištěn inkoustem odolným proti vysokým teplotám, který se nerozpustí, nevypaří a neprodukuje nebezpečné výpary, je-li po dobu 0,1 sekundy vystaven fixační teplotě zařízení. Ta dosahuje 180 °C (356 °F). • Barva na hlavičkovém papíře musí být nehořlavá a neměla by mít nepříznivý vliv na tiskové válce. • Formuláře a hlavičkové papíry by se měly zabalit do nevlhnoucího obalu, aby nedocházelo ke změnám během skladování. • Než vložíte předtištěný papír, např. formuláře nebo hlavičkové papíry, ověřte, zda je barva na papíře suchá. Během fixačního procesu se může mokrá barva setřít z předtištěného papíru a snížit kvalitu tisku.

Vkládání papíru

Do standardního zásobníku vkládejte tisková média, která používáte pro většinu tiskových úloh. Standardní zásobník pojme maximálně 250 listů normálního papíru gramáže 75 g/m^2.

Použití standardního zásobníku

Chcete-li vložit papír, vytáhněte zásobník papíru a vložte do něj papír tiskovou stranou nahoru.



Hlavičkový papír vkládejte potištěnou stranou nahoru. Horní hrana listu s logem by měla vstupovat do tiskárny první.

Poznámky

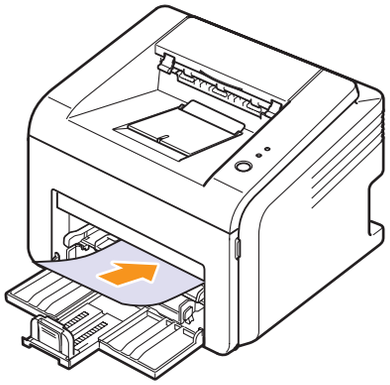
- Dochází-li k problémům s podáváním, vkládejte listy po jednom do ručního zásobníku.
- Můžete vložit i potištěný papír. Potištěný papír vkládejte potištěnou stranou dolů s neprohnutou hranou vstupující do tiskárny napřed. Dochází-li k potížím s podáváním papíru, zkuste papír obrátit. Mějte na paměti, že v tomto případě není zaručena kvalita tisku.

Použití ručního zásobníku

Ruční zásobník podporuje různé formáty a typy tiskových médií, jako například fólie, pohlednice, poznámkové karty a obálky. Je užitečný pro jednostranný tisk na zvláštní tisková média.

Postup vložení papíru do ručního zásobníku:

1 Vložte list papíru **tiskovou stranou nahoru**.



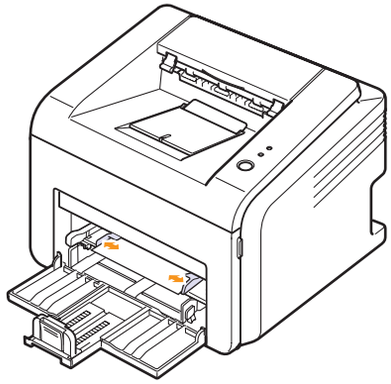
V závislosti na typu použitého tiskového média se řiďte následujícími pokyny:

- Obálky: Stranou s klopou dolů a oblastí pro známku vlevo nahoru.
- Průhledné fólie Tiskovou stranou nahoru a horní stranou s lepidlem napřed.
- Štítky: Tiskovou stranou nahoru a horním krátkým okrajem napřed.
- Předtištěný papír: Tiskovou stranou nahoru a horním krátkým okrajem napřed.
- Karty z tvrdého papíru: Tiskovou stranou nahoru a kratším okrajem napřed.
- Papír, na který se již tisklo: Potištěnou stranou dolů a nezkroucenou hranou napřed.

Poznámka

- Průhledné fólie držte za okraje a nedotýkejte se tiskové strany. Mastnota na prstech může způsobit problémy s kvalitou tisku.

2 Nastavte vodítka šířky papíru ručního zásobníku podle šířky papíru. Nepřitlačte je příliš, aby se papír neprohnul. Mohlo by to způsobit zaseknutí papíru nebo tisk našikmo.



3 Při tisku dokumentu nastavte zdroj a typ papíru v softwarové aplikaci. Viz **Sekce softwaru**.

Tipy pro používání ručního zásobníku

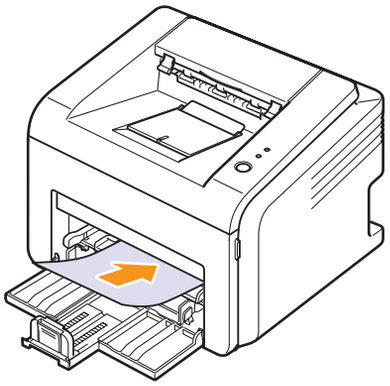
- Do ručního zásobníku vkládejte vždy pouze jeden list tiskového média.
- Chcete-li zabránit zaseknutí papíru, nepřidávejte papír, dokud není ruční zásobník prázdný. To platí i pro standardní zásobník.
- Tisková média je nutné vkládat lícem nahoru, horní hranou směřující do ručního zásobníku a umístěné na střed zásobníku.
- Vždy vkládejte pouze tisková média uvedená na straně 5.2, abyste zabránili zasekávání papíru a problémům s kvalitou tisku.

Použití režimu ručního vkládání

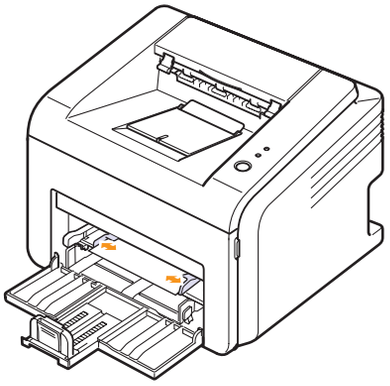
Chcete-li ručně vložit list tiskového média do ručního zásobníku, vyberte před tiskem v nastaveních tisku hodnotu **Ruční podavač** v možnosti **Zdroj** na kartě **Papír**. Viz **Sekce softwaru**. Ruční vkládání papíru je vhodné v situacích, kdy chcete po tisku každé stránky kontrolovat kvalitu tisku.

Vkládejte listy papíru po jednom do ručního zásobníku. Odešlete tisková data pro tisk první stránky a potom tlačítkem **Zrušit** na ovládacím panelu spusťte tisk každé další stránky.

1 Vložte papír do ručního zásobníku **tiskovou stranou nahoru**.



2 Nastavte vodítka šířky papíru ručního zásobníku podle šířky papíru. Nepřitlačte je příliš, aby se papír neprohnul. Mohlo by to způsobit zaseknutí papíru nebo tisk našikmo.



3 Při tisku dokumentu nastavte zdroj papíru na **Ruční podavač** a v softwarové aplikaci vyberte příslušný formát a typ papíru. Viz **Sekce softwaru**.

4 Vytiskněte dokument.

5 Stiskněte tlačítko **Zrušit**.

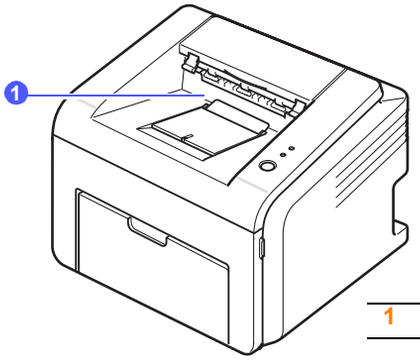
Tiskárna odebere tiskové médium a zahájí tisk.

Poznámka
- Pokud tlačítko **Zrušit** nestisknete, tiskárna po krátké době automaticky odebere tiskové médium.

6 Vložte do ručního zásobníku další list a stiskněte tlačítko **Zrušit**.

Tento krok opakujte pro každou tisknutou stránku.

Seznámení s místem výstupu



1 * výstupní zásobník

Listy papíru se ve výstupním zásobníku skládají lícem dolů v pořadí, v jakém byly vytištěny.

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 pojme až 100 listů normálního papíru s gramáží 75 g/m^2. Listy odebírejte, aby se zásobník nepřeplnil.

6 Základní tisk

V této kapitole jsou popsány běžné tiskové úlohy.

Kapitola obsahuje následující části:

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

Tisk dokumentu

Na tiskárnu lze tisknout z aplikací v různých operačních systémech Windows, Macintosh a Linux. Přesné kroky tisku dokumentu se mohou lišit v závislosti na použité aplikaci.

Podrobnosti o tisku viz **Sekce softwaru**.

Zrušení tiskové úlohy

Tiskovou úlohu ve frontě nebo tiskovém řadiči, jako je například skupina Tiskárny v systému Windows, lze zrušit následujícím způsobem:

1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**.
2. V systémech Windows 98/Me/NT 4.0/2000 přejděte na příkaz **Nastavení** a potom klepněte na příkaz **Tiskárny**.

   V systému Windows XP(32/64 bit)/2003 vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
3. Poklepejte na ikonu tiskárny **Samsung ML-2510 Series**, **Samsung ML-2570 Series**, **Samsung ML-2570 Series PCL 6** nebo **Samsung ML-2570 Series PS**.
4. Z nabídky **Dokument** vyberte možnost **Zrušit tisk** (Windows 98/Me) nebo **Storno** (Windows NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003).



Poznámka

- Okno můžete zobrazit také poklepáním na ikonu tiskárny v pravém dolním rohu pracovní plochy systému Windows.

Aktuální úlohu lze také zrušit tlačítkem **Zrušit** na ovládacím panelu tiskárny.

7 Objednání spotřebního materiálu a příslušenství

Tato kapitola obsahuje informace o kazetách s tonerem a příslušenství, které jsou pro tiskárnu k dispozici.

Kapitola obsahuje následující části:

- **Kazeta s tonerem**
- **Příslušenství**
- **Způsoby nákupu**

Kazeta s tonerem

Když dojde toner, můžete k tiskárně objednat následující typ kazety s tonerem:

Typ	Životnost[a]	Číslo dílu
Vysoká životnost	Přibližně 3 000 stran	ML-2010D3

a. ISO 19752, pokrytí 5 %

Příslušenství

K tiskárnám ML-2510 a ML-2570 lze dokoupit a nainstalovat následující příslušenství:

Příslušenství	Popis	Číslo dílu
Externí síťový server Ethernet 10/100 Base TX pro klasické sítě	Umožňuje připojení tiskárny do klasické sítě pomocí externího síťového serveru.	ML-00ND

Způsoby nákupu

Chcete-li si objednat originální příslušenství společnosti Samsung, obraťte se na prodejce produktů Samsung nebo na maloobchodního prodejce, od něhož jste zakoupili tiskárnu. Informace můžete získat také na webových stránkách www.samsungprinter.com, kde vyberete odkaz na zemi nebo oblast, v níž jste, a získáte informace o technické podpoře.

8 Údržba

Tato kapitola obsahuje informace týkající se údržby tiskárny a kazety s tonerem.

Kapitola obsahuje následující části:

- **Čištění tiskárny**
- **Údržba kazety s tonerem**
- **Tisk stránky konfigurace**
- **Údržba součástí**

Čištění tiskárny

Během tisku se mohou uvnitř tiskárny nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou způsobit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání.

Upozornění

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

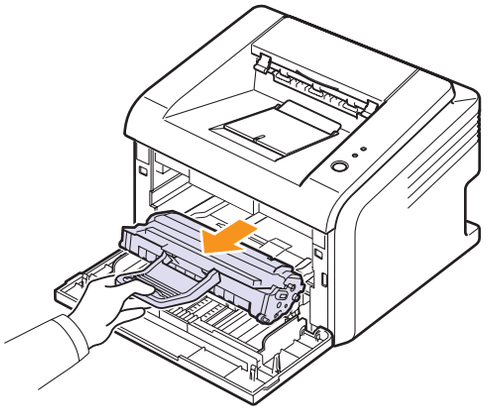
Čištění vnějšku tiskárny

Skříň tiskárny čistěte měkkou tkaninou, která nepouští vlas. Látku můžete lehce navlhčit, ale dávejte pozor, aby tekutina nestékala po zařízení nebo nenatekla dovnitř.

Čištění vnitřku tiskárny

1 Vypněte tiskárnu a odpojte přívodní kabel ze zásuvky. Počkejte, než tiskárna vychladne.

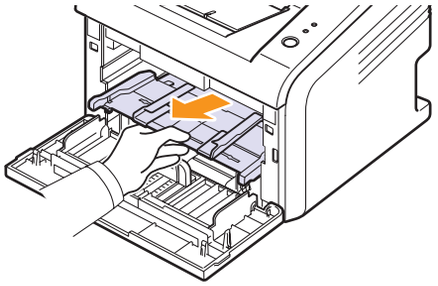
2 Otevřete přední kryt a vytáhněte kazetu s tonerem ven. Odložte ji na čistý rovný povrch.



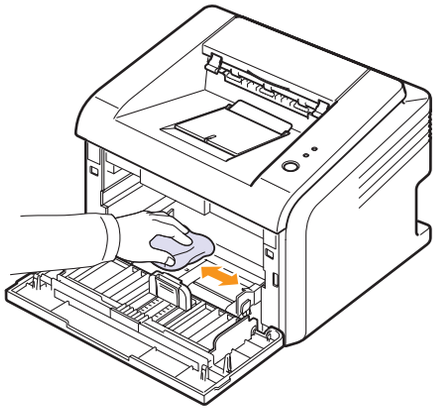
Upozornění

- Abyste předešli poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji světlu po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené spodní části kazety s tonerem. Abyste se tohoto místa nedotkli, použijte rukojeť na kazetě.

3 Vytáhněte ruční zásobník.



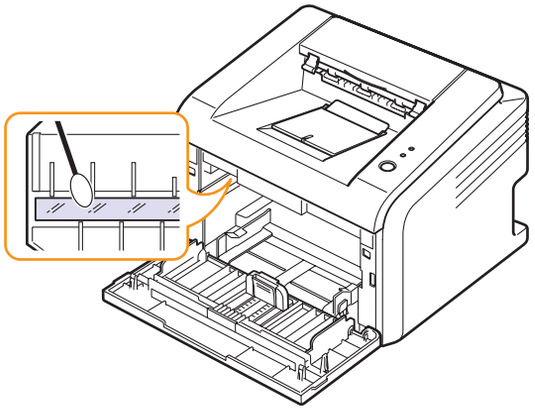
4 Suchou tkaninou, která nepouští vlákna, setřete veškerý prach a vysypaný toner z oblasti kazety s tonerem a z dutiny pro kazetu.



Upozornění

- Při čištění vnitřku tiskárny dávejte pozor, abyste nesáhli příliš hluboko do tiskárny. Fixační oblast může být horká.

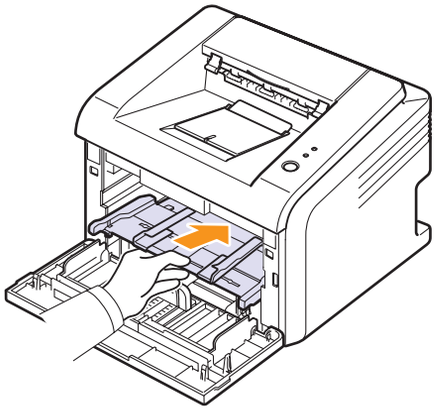
5 Zlehka otřete dlouhý skleněný pruh (laserovou snímací jednotku LSU) na horní vnitřní straně prostoru pro kazetu a zkontrolujte, zda na hadříku ulpěla špína nebo prach.



Poznámka

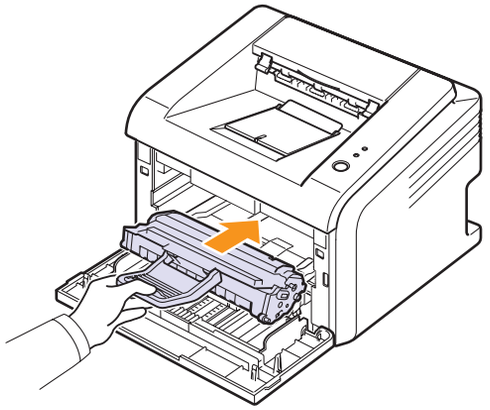
- Dlouhý skleněný pruh je obtížné najít.

6 Vraťte zpět ruční zásobník.



7 Uchopte kazetu s tonerem za rukojeť a pomalu ji vložte do otvoru v tiskárně.

Výstupky na stranách kazety a odpovídající drážky v zařízení zajistí správnou pozici kazety, dokud zcela nezapadne na místo.



8 Uzavřete přední kryt. Ujistěte se, zda je kryt bezpečně uzavřen.

9 Zapojte napájecí kabel do zásuvky a zapněte tiskárnu.

Údržba kazety s tonerem

Uskladnění kazety s tonerem

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

- Kazetu s tonerem vyjměte z obalu až těsně před použitím.
- Kazetu s tonerem znovu nenaplňujte. Záruka na tiskárnu se nevztahuje na poškození způsobené použitím znovu naplněné kazety.
- Kazety s tonerem skladujte ve stejném prostředí, v němž je umístěna tiskárna.
- Abyste předešli poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji světlu po dobu delší než několik minut.

Předpokládaná životnost kazety

Životnost kazety s tonerem závisí na množství toneru potřebného k provádění tiskových úloh. Při tisku textu s 5% pokrytím podle ISO 19752 je průměrná kapacita kazety s tonerem 3000 stran. (Původní kazeta s tonerem dodávaná s tiskárnou má průměrnou kapacitu 1 000 stran.) Skutečný počet vytištěných stran může být jiný, v závislosti na hustotě tisku na stránkách. Počet stránek může být ovlivněný také provozním prostředím, frekvencí tisku, typy používaných tiskových médií a jejich velikostí. Budete-li tisknout velké množství grafiky, bude pravděpodobně nutné měnit kazetu častěji.

Rozprostření toneru v kazetě

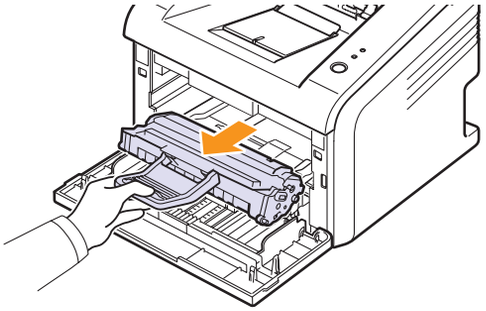
Když je kazeta s tonerem téměř prázdná:

- Tisk je světlý nebo se objevují bílá místa.
- Na počítači se zobrazí okno programu Smart Panel.
- Kontrolka **Chyba** bliká červeně.

V těchto případech můžete dočasně obnovit kvalitu tisku opětovným rozprostřením toneru v kazetě. Někdy se bílá místa na výtisku objevují i po rozprostření toneru v kazetě.

1 Otevřete přední kryt.

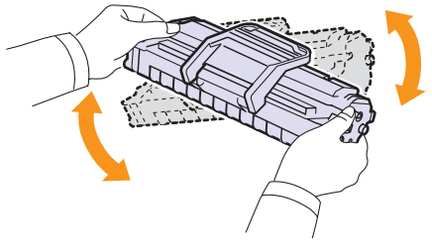
2 Vytáhněte kazetu s tonerem.



Upozornění

- Nesahejte příliš hluboko do tiskárny. Fixační oblast může být horká.
- Abyste předešli poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji světlu po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené spodní části kazety s tonerem. Abyste se tohoto místa nedotkli, použijte rukojeť na kazetě.

3 Důkladně s kazetou zatřeste (5 až 6 krát), aby se toner rovnoměrně rozprostřel uvnitř kazety.

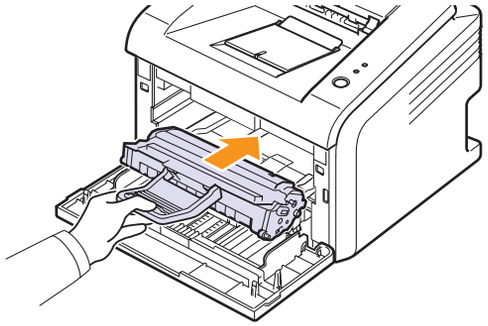


Upozornění

- Potřísníte-li si oděv tonerem, můžete ho otřít suchým hadříkem a vyprat oděv ve studené vodě. Horká voda by způsobila fixaci toneru do tkaniny.

4 Uchopte kazetu s tonerem za rukojeť a pomalu ji vložte do otvoru v tiskárně.

Výstupky na stranách kazety a odpovídající drážky v zařízení zajistí správnou pozici kazety, dokud zcela nezapadne na místo.



5 Uzavřete přední kryt. Ujistěte se, zda je kryt bezpečně uzavřen.

Poznámka

- Pokud je nyní třeba vyměnit kazetu s tonerem, viz strana 8.4.

Výměna kazety s tonerem

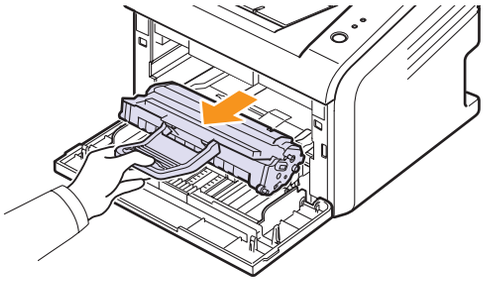
Pokud toner zcela došel nebo vypršela životnost kazety s tonerem:

- Na počítači se zobrazí okno programu Smart Panel.
- Kontrolka **Chyba** bliká červeně.

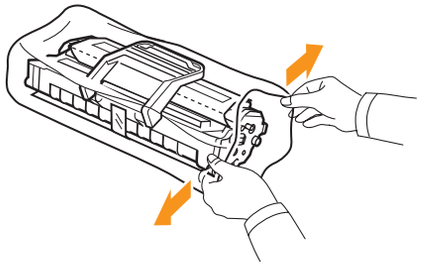
Tehdy je nutné kazetu s tonerem vyměnit. Informace o objednání kazety s tonerem viz strana 7.1.

1 Otevřete přední kryt.

2 Vytáhněte starou kazetu s tonerem.



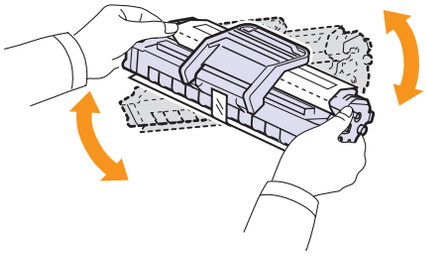
3 Vyjměte novou kazetu s tonerem z obalu.



Upozornění

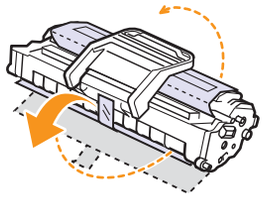
- Při otevírání obalů tonerových kazet nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec kazety.

4 Důkladně s kazetou zatřeste (5 až 6 krát), aby se toner rovnoměrně rozprostřel uvnitř kazety.



Důkladným protřepáním kazety zajistíte, aby byla maximálně využita její kapacita.

5 Odstraňte ochranný papír z kazety sejmutím balicí pásky.



Poznámka

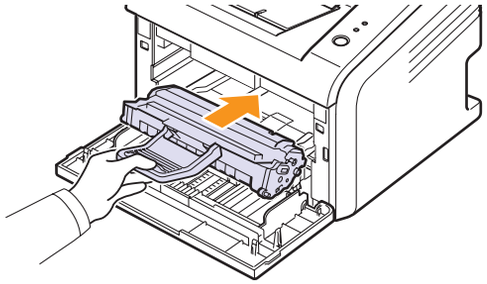
- Postup je také znázorněn na obrázcích na balení kazety.

Upozornění

- Potřísníte-li si oděv tonerem, můžete ho otřít suchým hadříkem a vyprat oděv ve studené vodě. Horká voda by způsobila fixaci toneru do tkaniny.
- Abyste předešli poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji světlu po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené spodní části kazety s tonerem. Abyste se tohoto místa nedotkli, použijte rukojeť na kazetě.

6 Uchopte kazetu s tonerem za rukojeť a pomalu ji vložte do otvoru v tiskárně.

Výstupky na stranách kazety a odpovídající drážky v zařízení zajistí správnou pozici kazety, dokud zcela nezapadne na místo.



7 Zavřete přední kryt. Ujistěte se, zda je kryt bezpečně uzavřen.

Tisk stránky konfigurace

Vytisknutím stránky konfigurace můžete zjistit aktuální nastavení tiskárny. Stránka konfigurace je užitečná i při řešení různých potíží s tiskárnou.

Stiskněte tlačítko **Zrušit** a přidržte ho asi 5 sekund.

Vytiskne se stránka konfigurace.

Údržba součástí

Abyste předešli potížím s tiskem a podáváním papíru způsobeným opotřebovanými součástmi tiskárny, a aby tiskárna byla vždy perfektně připravena k tisku, je třeba vyměnit následující součásti po určitém počtu vytištěných stránek nebo po vypršení doby jejich použitelnosti.

Položky	Životnost (průměr)
Přenosový válec	Přibližně 50 000 stran
Fixační jednotka	Přibližně 50 000 stran
Podávací válec	Přibližně 50 000 stran

Společnost Samsung doporučuje, aby výměnu těchto součástí prováděl odborník pověřený poskytovatelem služeb nebo prodejcem, od něhož jste tiskárnu zakoupili.

9 Odstraňování potíží

Tato kapitola poskytuje užitečné informace o postupu v případech, že během užívání tiskárny nastane chyba.

Kapitola obsahuje následující části:

- **Odstraňování zaseknutého papíru**
- **Seznam pro odstraňování potíží**
- **Význam stavu kontrolek**
- **Řešení obecných potíží s tiskem**
- **Odstraňování potíží s kvalitou tisku**
- **Časté potíže v systému Windows**
- **Časté potíže s jazykem PostScript**
- **Časté potíže v systému Linux**
- **Časté potíže v systému Macintosh**

Odstraňování zaseknutého papíru

Poznámka

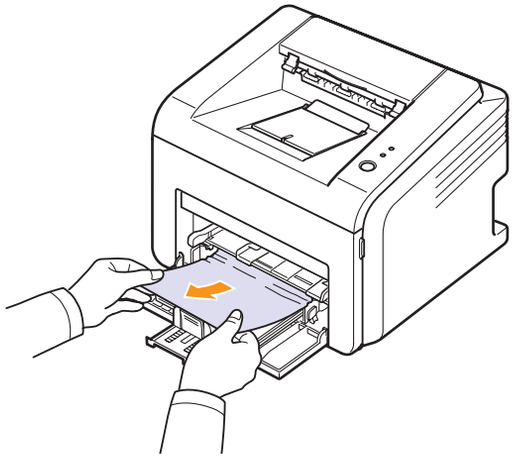
- Je-li to možné, vytahujte zaseknutý papír z tiskárny vždy ve směru pohybu tisku, abyste předešli poškození vnitřních součástí tiskárny. Papír vždy vytahujte pevně a rovnoměrně, nepoužívejte trhavé pohyby. Jestliže se papír trhá, zajistěte, aby všechny kousky papíru byly odstraněny, jinak se papír zasekne znovu.

Při zaseknutí papíru se kontrolka **Chyba** rozsvítí červeně. Otevřete a zavřete přední kryt. Zaseknutý papír se automaticky vysune z tiskárny.

V oblasti podávání papíru

Ve standardním zásobníku

1 Zaseknutý papír jemně tahejte rovně směrem k sobě a vytáhněte jej ze zařízení. Ujistěte se, zda je veškerý papír ve standardním zásobníku řádně zarovnán.

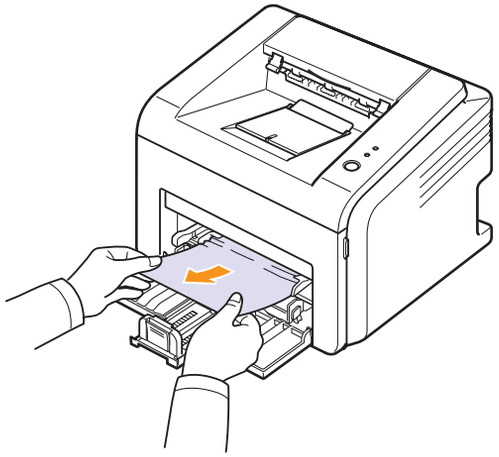


Pokud papír nelze lehce vytáhnout nebo pokud papír v této oblasti nevidíte, podívejte se do oblasti fixace u kazety s tonerem. Viz strana 9.2.

2 Otevřete a zavřete přední kryt, abyste obnovili tisk vadných stránek dokumentu.

V ručním zásobníku

1 Zaseknutý papír v ručním zásobníku opatrně rovně vytáhněte ze zařízení.



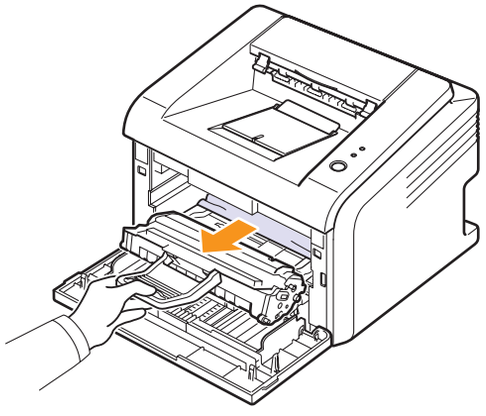
Pokud papír nelze lehce vytáhnout nebo pokud papír v této oblasti nevidíte, podívejte se do oblasti fixace u kazety s tonerem. Viz strana 9.2.

2 Otevřete a zavřete přední kryt, abyste obnovili tisk vadných stránek dokumentu.

V okolí kazety s tonerem

Poznámka
- Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru z tiskárny buďte opatrní.

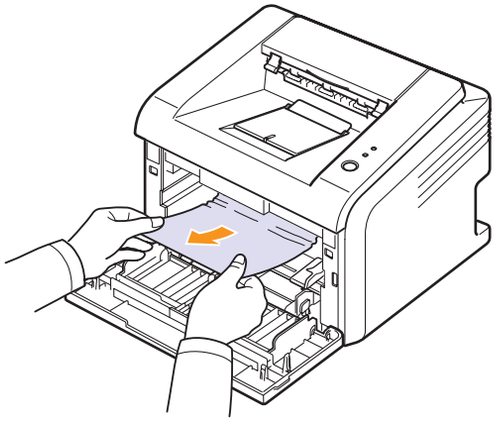
1 Otevřete přední kryt a vytáhněte kazetu s tonerem ven.



Upozornění
- Abyste předešli poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji světlu po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené spodní části kazety s tonerem. Abyste se tohoto místa nedotkli, použijte rukojeť na kazetě.

2 Je-li třeba, vytáhněte ruční zásobník.

3 Zaseknutý papír opatrně vytáhněte ze zařízení.



Pokud papír nelze lehce vytáhnout nebo pokud papír v této oblasti nevidíte, netahejte za něj a přejděte k oblasti výstupu papíru. Viz strana 9.3.

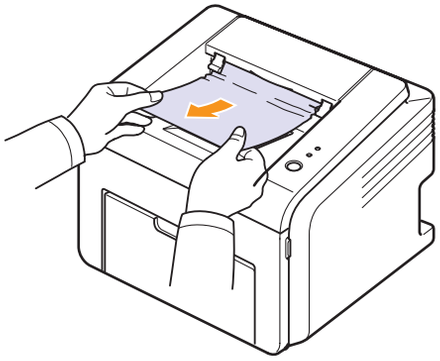
4 Je-li třeba, vraťte zpět ruční zásobník.

5 Zasuňte kazetu s tonerem a zavřete přední kryt. Tisk bude automaticky pokračovat.

V oblasti výstupu papíru

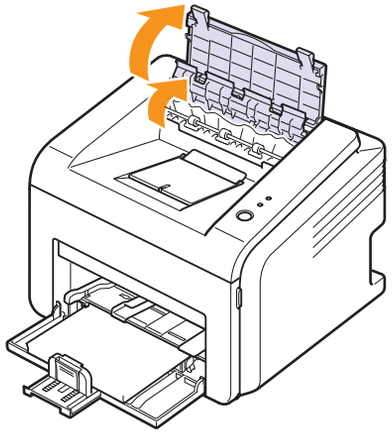
1 Otevřete a zavřete přední kryt. Zaseknutý papír se automaticky vysune z tiskárny.

2 Jemně vytáhněte zaseknutý papír z výstupního zásobníku.



Pokud papír nelze lehce vytáhnout nebo pokud papír v této oblasti nevidíte, netahejte za něj a přejděte k dalšímu kroku.

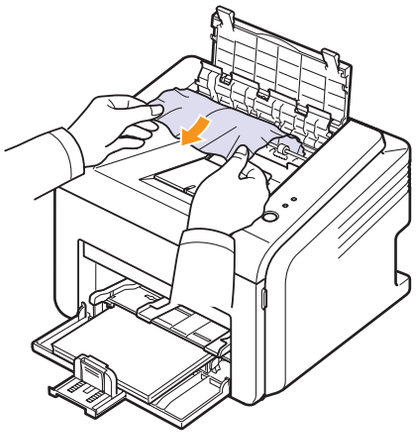
3 Otevřete horní kryt a vnitřní kryt.



Upozornění

- Při vytahování zaseknutého papíru dávejte pozor, abyste se nedotkli ohřívacího válce (umístěného pod vnitřním krytem). Je horký a mohl by způsobit popáleniny!
- Horní a vnitřní kryt mohou být také horké od ohřívacího válce. Před otevřením krytů nechte tiskárnu vychladnout.

4 Uvolněte zaseknutý papír, je-li zachycen ohřívacím válcem. Potom jemně vytáhněte zaseknutý papír.



5 Zavřete vnitřní kryt a horní kryt. Tisk bude automaticky pokračovat.

Rady jak zabránit zaseknutí papíru

Když vyberete správné druhy tiskových médií, k zasekávání papíru nebude většinou docházet. Dojde-li k zaseknutí papíru, postupujte podle pokynů na straně 9.1.

- Dodržujte postup na straně 5.4. Zkontrolujte, zda jsou nastavitelná vodítka ve správné poloze.
- Nepřeplňujte zásobník papíru.
- Nevyjímejte papír ze zásobníku, pokud zařízení tiskne.
- Papír před vložením do zásobníku prolistujte, profoukněte a srovnejte.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký nebo zkroucený papír.
- Do zásobníku vkládejte pouze papíry stejného typu.
- Používejte pouze doporučená tisková média. Viz strana 5.1.
- Zkontrolujte, zda jsou tisková média v zásobníku vložena stranou pro tisk nahoru.

Seznam pro odstraňování potíží

Pokud tiskárna nepracuje správně, postupujte podle následujícího seznamu. Zjistíte-li, že stav tiskárny odpovídá popisu v některém bodu, postupujte podle odpovídajících navrhovaných řešení.

Stav	Navrhovaná řešení
Zkontrolujte, zda kontrolka **Online** na ovládacím panelu svítí zeleně.	• Jestliže kontrolka **Online** nesvítí, zkontrolujte připojení napájecího kabelu. Zkontrolujte síťový vypínač. Zkontrolujte napájecí zdroj zastrčením napájecího kabelu do jiné zásuvky.
Vytiskněte zkušební stránku, abyste ověřili, zda tiskárna podává papír správně. Viz strana 2.1.	• Pokud se zkušební stránka nevytiskne, zkontrolujte, zda je v zásobníku papír. • Pokud se papír v tiskárně zasekne, viz strana 9.1.
Podívejte se, zda se zkušební stránka vytiskla správně.	Pokud je kvalita tisku špatná, viz strana 9.7.
Vytiskněte krátký dokument ze softwarové aplikace, abyste tak ověřili, že tiskárna a počítač jsou propojené a že vzájemně správně komunikují.	• Pokud se stránka nevytiskla, zkontrolujte kabelové propojení mezi tiskárnou a počítačem. • V tiskové frontě nebo řadiči zkontrolujte, zda není tiskárna pozastavena. • Zkontrolujte v softwarové aplikaci, zda používáte správný ovladač tiskárny a komunikační port. Pokud dojde během tisku stránky k přerušení tisku, viz strana 9.5.
Pokud jste pomocí tohoto kontrolního seznamu nevyřešili potíže s tiskárnou, podívejte se do následujících částí průvodce odstraňování potíží.	• „Význam stavu kontrolek“ na straně 9.4. • „Řešení obecných potíží s tiskem“ na straně 9.5. • „Časté potíže v systému Windows“ na straně 9.9. • „Časté potíže s jazykem PostScript“ na straně 9.9. • „Časté potíže v systému Linux“ na straně 9.10. • „Časté potíže v systému Macintosh“ na straně 9.10.

Význam stavu kontrolek

Kontrolka	Stav		Popis
Chyba	Červená	Svítí	• Došlo k zaseknutí papíru. Řešení problému viz strana 9.1. • Je otevřený kryt. Zavřete kryt. • V zásobníku není papír. Vložte papír do zásobníku. • Tiskárna přestala tisknout kvůli závažné chybě. • Kazeta s tonerem není instalována. Nainstalujte kazetu s tonerem. • V systému nastaly určité problémy. Pokud se objevuje tento problém, kontaktujte svého servisního zástupce.
		Bliká	• Nastala menší chyba a tiskárna čeká na její odstranění. Po odstranění potíží tiskárna pokračuje v tisku. • V kazetě s tonerem dochází toner. Objednejte si novou kazetu s tonerem. Kvalitu tisku můžete dočasně vylepšit protřepáním a rovnoměrným rozložením zbývajícího toneru v kazetě. Viz strana 8.3. • Toner došel (úplně). Vyjměte starou kazetu s tonerem a nainstalujte novou. Viz strana 8.4. • Kazetě s tonerem vypršela životnost.
Online	Zelená	Svítí	• Tiskárna je v úsporném režimu. • Tiskárna je zapnutá, připojená a může přijímat data z počítače.
		Bliká	• Pomalé blikání znamená, že tiskárna právě přijímá data z počítače. • Rychlé blikání znamená, že tiskárna tiskne data.

Řešení obecných potíží s tiskem

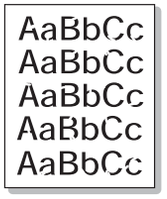
Při problémech s provozem tiskárny se podívejte do následující tabulky, kde naleznete doporučená řešení.

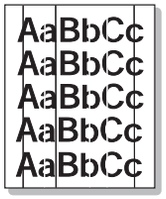
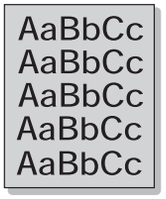
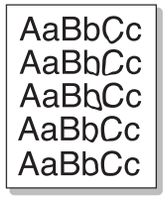
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Tiskárna netiskne.	Tiskárna není napájena.	Zkontrolujte napájecí kabel. Zkontrolujte hlavní vypínač zařízení a zdroj napájení.
	Tiskárna není nastavena jako výchozí tiskárna.	Vyberte tiskárnu **Samsung ML-2510 Series**, **Samsung ML-2570 Series**, **Samsung ML-2570 Series PCL 6** nebo **Samsung ML-2570 Series PS** jako výchozí tiskárnu.
	Kryt tiskárny není zavřený.	Zavřete kryt tiskárny.
	Došlo k zaseknutí papíru.	Odstraňte zaseknutý papír. Viz strana 9.1.
	Není vložen žádný papír.	Vložte papír. Viz strana 5.4.
	Kazeta s tonerem není instalována.	Nainstalujte kazetu s tonerem.
	Tiskárna může být v režimu ručního podávání a nemá papír.	Vložte papír do ručního zásobníku a stiskněte tlačítko **Zrušit** na ovládacím panelu.
	Spojovací kabel mezi počítačem a tiskárnou není správně zapojen.	Odpojte kabel tiskárny a znovu jej zapojte.
	Spojovací kabel mezi počítačem a tiskárnou je poškozený.	Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a pokuste se vytisknout dokument. Můžete také zkusit použít jiný kabel tiskárny.
	Nastavení portu není správné.	Zkontrolujte nastavení tiskárny v systému Windows a ujistěte se, že tisková úloha byla odeslána na správný port. Pokud má počítač více než jeden port, ujistěte se, že je tiskárna připojena k tomu správnému.
Tiskárna netiskne. (pokračování)	Tiskárna může být nesprávně nakonfigurována.	Zkontrolujte vlastnosti tiskárny a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně.
	Ovladač tiskárny není správně nainstalován.	Znovu nainstalujte ovladač tiskárny, viz **Sekce softwaru**. Zkuste vytisknout zkušební stránku.
	Tiskárna nefunguje správně	Zkontrolujte kontrolky na ovládacím panelu, zda nehlásí systémovou chybu.
Tiskárna odebírá tisková média z nesprávného zdroje papíru.	Zdroj papíru možná není správně nastaven ve vlastnostech tiskárny.	U mnoha aplikací je možné zdroj papíru nastavit na kartě **Papír** ve vlastnostech tiskárny. Vyberte správný zdroj papíru Viz **Sekce softwaru**.
Tiskárna neodebírá papír.	Papír nebyl správně vložen.	Vyjměte papír ze zásobníku a vložte ho správně. Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru správně nastavena.
	V zásobníku je příliš mnoho papíru.	Odstraňte ze zásobníku nadbytečný papír.
	Papír je příliš silný.	Používejte pouze papír, který odpovídá specifikacím tiskárny.
Tisk je neobvykle pomalý.	Úloha je zřejmě velmi složitá.	Snižte složitost stránky (stránek) nebo zkuste upravit nastavení kvality tisku. Upravte kvalitu tisku snížením rozlišení. Pokud jste nastavili rozlišení **1200 dpi (nejlepší)**, změňte nastavení na **600 dpi (normální)**. Viz **Sekce softwaru**. Použijte port USB nebo síťový port, abyste zvýšili rychlost tisku. Rychlost tiskárny je 24 stránek formátu A4 za minutu a 25 stránek formátu Letter za minutu.

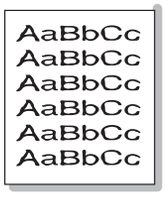
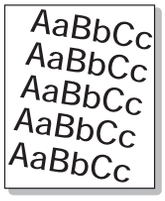
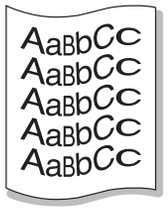
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Tisk je neobvykle pomalý. (pokračování)	Jestliže pracujete v systému Windows 98/Me, může být nesprávně nastaveno řazení tisku.	Z nabídky **Start** vyberte příkaz **Nastavení** a **Tiskárny**. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny **Samsung ML-2510 Series**, **Samsung ML-2570 Series**, **Samsung ML-2570 Series PCL 6** nebo **Samsung ML-2570 Series** PS a vyberte příkaz **Vlastnosti**. Přejděte na kartu **Podrobnosti** a klepněte tlačítko **Nastavení řazení**. Vyberte požadované nastavení řazení tisku.
	Počítač může mít příliš malou paměť RAM.	Zjednodušte vzhled stránky a odstraňte z dokumentu nepotřebnou grafiku.
Polovina stránky se nevytiskla.	Vzhled stránky je příliš složitý.	Zjednodušte vzhled stránky a odstraňte z dokumentu nepotřebnou grafiku.
	Orientace stránky může být nastavena nesprávně.	Změňte orientaci stránky v používané aplikaci. Viz **Sekce softwaru**.
	Nastavený formát papíru neodpovídá použitému formátu papíru.	Zajistěte, aby byl v nastavení ovladače tiskárny nastaven formát papíru, který je vložený v zásobníku. Nebo zajistěte, aby formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídal výběru papíru v nastaveních používané softwarové aplikace.
Papír se stále zasekává.	V zásobníku je příliš mnoho papíru.	Odstraňte ze zásobníku nadbytečný papír. Pokud tisknete na zvláštní tisková média, použijte ruční zásobník.
	Používáte nesprávný typ papíru.	Používejte pouze papír, který odpovídá specifikacím tiskárny. Pokud tisknete na zvláštní tisková média, použijte ruční zásobník.
	V tiskárně mohly zůstat zbytky papíru.	Otevřete přední kryt a odstraňte zbytky papíru.
Tiskárna tiskne, ale text je chybný, poškozený nebo neúplný.	Kabel tiskárny je uvolněný nebo poškozený.	Odpojte a znovu připojte kabel od tiskárny. Zkuste vytisknout úlohu, kterou jste již úspěšně vytiskli. Je-li to možné, zapojte kabel tiskárny k jinému počítači a zkuste vytisknout úlohu, u které víte, že funguje. Nakonec zkuste použít nový kabel tiskárny.
	Byl vybrán nesprávný ovladač tiskárny.	Zkontrolujte v nabídce aplikace, zda je vybrána správná tiskárna.
	Softwarová aplikace nepracuje správně.	Pokuste se vytisknout úlohu z jiné aplikace.
	Operační systém nepracuje správně.	Tisknete-li z jakékoli verze systému Windows, přejděte do příkazového řádku DOS a zkontrolujte fungování systému následujícím příkazem: Na řádek uvedený symbolem **C:** zadejte příkaz **Dir LPT1** a stiskněte klávesu **Enter**. (Předpokládá to, že jste připojeni k portu LPT1.) Vypněte systém Windows a restartujte počítač. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Kazeta s tonerem je poškozená nebo došel toner.	Protřepejte kazetu s tonerem, aby se toner rozprostřel. Viz strana 8.3. V případě potřeby vyměňte kazetu s tonerem. Viz strana 8.4.
	Je možné, že soubor obsahuje prázdné stránky.	Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, zda neobsahuje prázdné stránky.
	Některé součásti, jako například řadič nebo základní deska, mohou být poškozené.	Obraťte se na odborný servis.
Ilustrace v aplikaci Adobe Illustrator se netisknou správně.	Aplikace není správně nastavena.	Vyberte možnost **Stáhnout jako rastrový obrázek** v okně vlastností grafiky **Rozšířené funkce**. Vytiskněte dokument znovu.

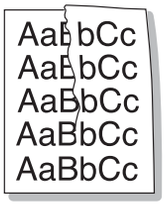
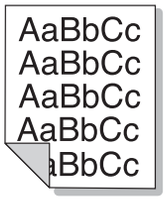
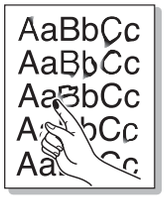
Odstraňování potíží s kvalitou tisku

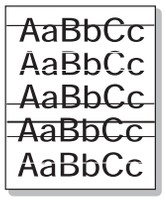
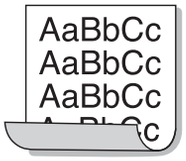
Kvalitu tisku mohou snížit nečistoty uvnitř tiskárny nebo nesprávně vložený papír. Odstraňování potíží je popsáno v tabulce.

Stav	Navrhovaná řešení
Světlý nebo vybledlý tisk 	Jestliže se na stránce objeví svislé bílé pruhy nebo vybledlá oblast, mohlo dojít k následujícím chybám: • V kazetě s tonerem dochází toner. Životnost toneru můžete dočasně prodloužit. Viz strana 8.3. Pokud to nevede ke zvýšení kvality tisku, nainstalujte novou kazetu s tonerem. • Papír možná nesplňuje uvedené požadavky (například je příliš vlhký nebo hrubý). Viz strana 5.3. • Je-li světlá celá stránka, je nastaveno příliš nízké rozlišení pro tisk nebo je zapnutý režim úspory toneru. Upravte rozlišení tisku a režim úspory toneru ve vlastnostech tiskárny. Viz **Sekce softwaru**. • Kombinace vybledlého tisku a šmouh může znamenat, že tiskárnu je třeba vyčistit. Viz strana 8.1. • Povrch skenovací jednotky LSU může být znečištěný. Vyčistěte jednotku LSU. Viz strana 8.2.
Skvrny od toneru 	• Papír možná nesplňuje uvedené požadavky (například je příliš vlhký nebo hrubý). Viz strana 5.3. • Mohlo dojít ke znečištění přenosového válce nebo dráhy papíru. Viz strana 8.1.
Vynechávky 	Jestliže se na stránce náhodně vyskytují většinou kulaté vybledlé oblasti: • List papíru může být defektní. Vytiskněte úlohu znovu. • Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Zkuste jinou značku papíru. Viz strana 5.3. • Výrobní dávka papíru je špatná. Při výrobním procesu mohou vzniknout oblasti, které nepřijímají toner. Vyzkoušejte jiný druh nebo jinou značku papíru. • Kazeta s tonerem může být poškozená. Viz část „Vady tisku opakující se ve svislém směru“ v dalším sloupci. • Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na autorizovaný servis.

Stav	Navrhovaná řešení
Svislé pruhy 	Pokud se na stránce objevují černé svislé pruhy: • Pravděpodobně došlo k poškrábání válce v kazetě s tonerem. Nainstalujte novou kazetu s tonerem. Viz strana 8.4. Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu: • Povrch laserové snímací jednotky v tiskárně může být znečištěný. Vyčistěte laserovou snímací jednotku (LSU). Viz strana 8.2.
Šedé pozadí 	Je-li stínování na pozadí příliš zřetelné, může pomoci některé z následujících opatření: • Použijte papír s menší gramáží. Viz strana 5.3. • Zkontrolujte prostředí tiskárny. Velmi suché (relativní vlhkost nižší než 20 %) nebo velmi vlhké (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí mohou zvýšit intenzitu stínů na pozadí. • Vyjměte starou kazetu s tonerem a nainstalujte novou. Viz strana 8.4.
Rozmazaný toner 	• Vyčistěte vnitřek tiskárny. Viz strana 8.1. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz strana 5.2. • Vyjměte starou kazetu s tonerem a nainstalujte novou. Viz strana 8.4.
Vady tisku opakující se ve svislém směru 	Pokud se na tištěné straně objevují pravidelně se opakující vady: • Může být poškozená kazeta s tonerem. Pokud se na stránce opakují určité značky, nainstalujte novou kazetu s tonerem. Viz strana 8.4. • Na částech tiskárny může být toner. V případě, že se vady objevují na zadní straně papíru, problém se pravděpodobně odstraní sám po vytištění několika stránek. • Může být poškozena fixační jednotka. Obraťte se na odborný servis.

Stav	Navrhovaná řešení
Nečistoty na pozadí 	Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozsypanými na vytištěné stránce. • Papír může být příliš vlhký. Zkuste tisknout na papír z jiného balíku. Balíky neotevírejte, dokud to není nutné, aby papír neabsorboval příliš mnoho vlhkosti. • Pokud se objeví roztroušený toner v pozadí na obálce, změňte nastavení tisku tak, abyste zabránili tisku přes oblasti, které mají na druhé straně překrývající se švy. Tisk přes švy může způsobovat potíže. • Jestliže roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, upravte rozlišení tisku v softwarové aplikaci nebo v okně vlastností tiskárny.
Deformované znaky 	• Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír. Viz strana 5.3.
Stránka se tiskne šikmo 	• Přesvědčte se, zda je papír vložen správně. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz strana 5.2. • Zajistěte, aby byl papír řádně vložen mezi vodítka a aby vodítka nebyla ke stohu papíru přitisknuta příliš těsně ani příliš volně.
Pokroucení nebo zvlnění 	• Přesvědčte se, zda je papír vložen správně. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost. Viz strana 5.2. • Převraťte stoh papíru ve vstupním zásobníku. Můžete také papír v zásobníku otočit o 180°.

Stav	Navrhovaná řešení
Pomačkaný papír 	• Přesvědčte se, zda je papír vložen správně. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz strana 5.2. • Převraťte stoh papíru ve vstupním zásobníku. Můžete také papír v zásobníku otočit o 180°.
Znečištěná zadní strana výtisků 	• Může být znečištěný přenosový válec. Viz strana 8.1. • Zkontrolujte, zda nedochází k úniku toneru. Vyčistěte vnitřek tiskárny.
Černé stránky 	• Kazeta s tonerem může být špatně instalovaná. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do tiskárny. • Kazeta s tonerem může být poškozená a je nutné ji vyměnit. Nainstalujte novou kazetu s tonerem. • Tiskárna může vyžadovat opravu. Obraťte se na odborný servis.
Nevytvrzený toner 	• Vyčistěte vnitřek tiskárny. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz strana 5.2. • Nainstalujte novou kazetu s tonerem. Viz strana 8.4. • Pokud potíže přetrvávají, bude tiskárna pravděpodobně vyžadovat opravu. Obraťte se na odborný servis.
Nevytištěné oblasti ve znacích 	Nevytištěné oblasti ve znacích jsou bílé oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé: • Používáte-li průhledné fólie, zkuste jiný typ. Vzhledem ke složení průhledné fólie jsou některé nevytištěné oblasti ve znacích normální. • Možná tisknete na špatnou stranu papíru. Převraťte papír v zásobníku. • Papír možná nesplňuje požadované specifikace. Viz strana 5.3.

Stav	Navrhovaná řešení
Vodorovné pruhy 	Černé pruhy nebo rozmazání ve vodorovném směru mohou mít následující příčiny: • Kazeta s tonerem možná není vložena správně. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do tiskárny. • Kazeta s tonerem může být poškozená. Nainstalujte novou kazetu s tonerem. Viz strana 8.4. • Pokud potíže přetrvávají, bude tiskárna pravděpodobně vyžadovat opravu. Obraťte se na odborný servis.
Pokroucení 	Jestliže je vytištěný papír zkroucený nebo tiskárna neodebírá papír: • Převraťte stoh papíru v zásobníku. Můžete také papír v zásobníku otočit o 180°.
Neznámý obraz se objevuje opakovaně na následujících několika stránkách, dochází k nevytvrzení toneru nebo znečištění tonerem.	Tiskárna je pravděpodobně používána v nadmořské výšce přes 2 500 m. Vysoká nadmořská výška může mít vliv na kvalitu, může například vést ke nevytvrzení toneru nebo přenosu obrysů na další listy. Můžete nastavit příslušnou možnost pomocí Nástroje Nastavení tiskárny nebo pomocí karty **Tiskárna** ve vlastnostech ovladače tiskárny. Podrobnosti viz **Sekce softwaru**.

Časté potíže v systému Windows

Stav	Navrhovaná řešení
Během instalace se zobrazí zpráva „Tento soubor je již používán“.	Ukončete všechny softwarové aplikace. Odeberte veškerý software ze skupiny Po spuštění a restartujte systém Windows. Přeinstalujte ovladač tiskárny.
Zobrazí se zpráva „Při zápisu do LPTx došlo k chybě“.	• Ujistěte se, zda jsou správně připojeny kabely a tiskárna je zapnutá. • Zpráva se také zobrazí, není-li v ovladači zapnuta obousměrná komunikace.
Zobrazí se zpráva „Chyba obecné ochrany“, „Výjimka OE“, „Spool32“ nebo „Neoprávněná operace“.	Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte systém Windows a zkuste tisknout znovu.
Zobrazí se zpráva „Chyba tisku“, „Chyba překročení časového limitu tiskárny“.	Tyto zprávy se mohou zobrazit během tisku. Počkejte, až tiskárna dokončí tisk. Jestliže se zpráva objeví v pohotovostním režimu nebo po skončení tisku, zkontrolujte, zda je tiskárna připojená a zda nedošlo k chybě.

Poznámka

- Další informace o chybových zprávách v systému Windows naleznete v uživatelských příručkách systémů Microsoft Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003 dodaných s počítačem.

Časté potíže s jazykem PostScript

Následující situace se vztahují k jazyku PostScript a mohou nastat, používáte-li současně 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.

Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Soubor PostScript nelze vytisknout.	Ovladač PostScript možná není správně nainstalován.	• Vytiskněte zkušební stránku a zkontrolujte, že verze jazyka PostScript je pro tisk k dispozici. • Nainstalujte ovladač PostScript. Postup instalace ovladače tiskárny PS viz **Sekce softwaru**. • Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisního technika.
Zobrazí se zpráva „Chyba kontroly mezí”.	Tisková úloha byla příliš složitá.	Snižte složitost stránek úlohy.
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 tiskárny odesílá soubor nastavení nebo záhlaví PostScript.
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.

Časté potíže v systému Linux

Stav	Navrhovaná řešení
Tiskárna netiskne.	• Zkontrolujte, zda je v systému instalovaný ovladač tiskárny. Spusťte program Unified Driver Configurator (Sjednocený konfigurátor ovladačů) a na kartě Printers (Tiskárny) v okně Printers configuration (Konfigurace tiskáren) zkontrolujte seznam dostupných tiskáren. Zkontrolujte, zda je zařízení v seznamu uvedené. Pokud ne, spusťte Add new printer wizard (Průvodce přidáním tiskárny) a nainstalujte zařízení. • Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Otevřete okno Printers configuration (Konfigurace tiskáren) a v seznamu vyberte své zařízení. Zkontrolujte popis na panelu Selected printer (Vybraná tiskárna). Pokud popis stavu obsahuje řetězec „stopped“ (zastaveno), klepněte na tlačítko **Start** (Spustit). Mělo by dojít k obnovení normální funkce tiskárny. Stav „stopped“ (zastaveno) mohl být nastaven jako následek nějakých potíží při tisku.
Při tisku dokumentu se zobrazí zpráva „Unable to open mfp port device file!” (Nelze otevřít soubor zařízení portu mfp).	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 (Sjednocený ovladač pro Linux) uzamkne během tisku port mfp, při náhlém ukončení ovladače zůstane port uzamknutý a nedostupný pro další tiskové úlohy. Pokud došlo k této situaci, zkuste uvolnit port mfp.

Časté potíže v systému Macintosh

Stav	Navrhovaná řešení
Tiskárna netiskne dokument z programu Acrobat Reader.	Při tisku z programu Acrobat Reader změňte možnost **Print Method** na **Print as Image**.
Dokument se vytiskl, ale tisková úloha zůstala v tiskové frontě v systému Mac OS 10.3.2.	Aktualizujte systém Mac OS na verzi OS 10.3.3 nebo vyšší.
Tiskárna netiskne dokument z programu Illustrator při tisku IPP.	V nabídce tisku programu Adobe Illustrator změňte možnost **Data type** na **Binary**. Nebo můžete také použít tisk Appletalk.

10 Technické specifikace

Technické specifikace tiskárny

Položka	Technické specifikace a popis	
Rychlost tisku[a]	Až 24 stránek formátu A4 za minutu (25 stránek formátu Letter za minutu)	
Rozlišení	ML-2510	Až 1200 x 600 dpi efektivní výstup
	ML-2570, ML-2571N	Až 1200 x 1200 dpi efektivní výstup
Doba zahřívání	Méně než 15 sekund	
Čas zhotovení prvního výtisku	9 sekund (ze stavu Připraveno) Režim spánku: 25 sekund	
Výkonová charakteristika	110 ~ 127 V, 50 / 60 Hz, 5.5 A 220 ~ 240 V, 50 / 60 Hz, 3 A	
Spotřeba energie	Průměr: 390 W (ML-2510), 400 W (ML-2570, ML-2571N) Úsporný režim: Méně než 6.5 W (ML-2510), 8,5 W (ML-2570, ML-2571N)	
Hladina hluku[b]	Pohotovostní režim: Méně než 35 dBA Režim tisku: Méně než 53 dBA	
Životnost kazety s tonerem[c]	3 000 stran, ISO 19752 při pokrytí 5 % (s tiskárnou je dodávána počáteční kazeta s tonerem se životností 1 000 stran)	
Zatížení	Měsíčně: Až 10 000 stran	
Gramáž	8.9 kg (včetně spotřebního materiálu)	
Hmotnost obalu	Papír: 1.6 kg, plast: 0.3 kg	
Vnější rozměry (Š x H x V)	354 x 297 x 246 mm	
Provozní prostředí	Teplota: 10 °C až 32 °C (50 °F až 90 °F) Vlhkost: 20 % až 80 % relativní vlhkosti	
Jazyk tiskárny	ML-2510	SPL
	ML-2570, ML-2571N	SPL, PostScript 3, PCL6[d]
Paměť	ML-2510	8 MB (nerozšiřitelná)
	ML-2570, ML-2571N	32 MB (nerozšiřitelná)
Písma	Písma systému Windows	

Položka	Technické specifikace a popis
Rozhraní	• IEEE 1284 Bidirectional Parallel Standard - Podporované režimy: Compatible, Nibble, Byte, ECP • USB Interface Standard - USB 1.1: Kompatibilní s rozhraním USB 2.0 (pouze model ML-2510) - USB 2.0: Vysokorychlostní USB 2.0 (pouze modely ML-2570 a ML-2571N). - 480 Mb/s 1 port • Síťové rozhraní - Ethernet 10/100 Base TX klasická síť LAN (volitelně pro modely ML-2510 a ML-2570)
Kompatibilita operačních systémů	• Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003 • Různé systémy Linux OS • Mac 10.3 (ML-2510) nebo 8.6 ~ 9.2/10.1 ~ 10.4 (ML-2570 a ML-2571N)
Ovladače tiskárny[e]	• SPL: Windows, Linux • CUPS: Macintosh OS 10.3 (ML-2510) • Ovladač PCL6 (pouze modely ML-2570 a ML-2571N): Windows 98/Me/NT 4.0/2000/ XP(32/64 bit)/2003 • Ovladač PostScript (pouze modely ML-2570 a ML-2571N): Windows 98/Me/NT 4,0/2000/ XP(32/64 bit)/2003, Macintosh OS 8.6 ~ 9.2/ 10.1 ~ 10.4
Doplňky	Síťový server Ethernet 10/100 Base TX (pouze modely ML-2510 a ML-2570).

a. Rychlost tisku závisí na použitém operačním systému, výkonu procesoru, používané aplikaci, způsobu připojení, typu a formátu média a složitosti tiskové úlohy.

b. Hladina akustického tlaku, ISO7779.

c. Počet stran je ovlivňován provozním prostředím, délkou přestávek mezi tiskem, typem a velikostí tiskového média.

d. Kompatibilní s jazykem PCL6 verze 2.1.

e. Nejnovější verzi softwaru ke stažení najdete na stránkách www.samsungprinter.com.

REJSTŘÍK

Č

čištění
    vnější součásti 8.1
    vnitřní součásti 8.1

F

formát papíru, specifikace 5.2

K

kazeta s tonerem
    rozprostření toneru 8.3
    údržba 8.3
    výměna 8.4
kontrolka, význam 9.4

M

místo výstupu 5.6

O

odstraňování potíží 9.1
ovládací panel
    kontrolka 9.4
    přehled 1.3

P

pokyny týkající se papíru 5.3
potíže PostScript 9.9
potíže s kvalitou 9.7
potíže s kvalitou tisku, odstranění 9.7
potíže v systému Linux 9.10
potíže v systému Macintosh 9.10
potíže v systému Windows 9.9
potíže, odstranění
    chyby PS 9.9
    kontrolní seznam 9.4
    kvalita tisku 9.7
    Linux 9.10
    Macintosh 9.10
    tisk 9.5
    Windows 9.9
potíže, řešení
    zaseknutý papír 9.1
požadavky na systém
    Linux 3.3
    Macintosh 3.3
    Windows 3.2
příslušenství, informace o objednání 7.1

R

režim ručního podávání, použití 5.5
režim úspory toneru, použití 2.1
rozprostření, kazeta s tonerem 8.3
ruční zásobník, použití 5.5

S

sí″ové operační systémy 4.1
sí″ový server, instalace 4.2
spotřební materiál, informace o objednání 7.1
stránka konfigurace, tisk 8.5

T

technické specifikace, tiskárna 10.1
tisk
    potíže 9.5
    zkušební stránka 2.1
typ papíru, specifikace 5.2

U

umístění součástí 1.2
údržba součástí 8.5

V

vkládání papíru
    ruční zásobník 5.5
    standardní zásobník 5.4
vložení papíru
    ruční zásobník 5.5
    standardní zásobník 5.4
vytištění
    stránka konfigurace 8.5
výměna, kazeta s tonerem 8.4

Z

zaseknutí papíru, odstranění
    oblast výstupu papíru 9.3
    ruční zásobník 9.2
    standardní zásobník 9.1
    v okolí kazety s tonerem 9.2
zaseknutí, odstranění 9.1
zkušební stránka, tisk 2.1
zvláštní tisková média, pokyny 5.3

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 10

Kapitola 2: **ZÁKLADNÍ TISK**

Tisk dokumentu 11

Nastavení tiskárny 12
- Karta Rozvržení 12
- Karta Papír 13
- Karta Grafika 14
- Karta Doplňky 15
- Karta O programu 15
- Karta Tiskárna 15
- Použití nastavení Oblíbené 16
- Použití nápovědy 16

Kapitola 3: **ROZŠÍŘENÉ MOŽNOSTI TISKU**

Tisk více stránek na jeden list papíru 17
Tisk plakátů 18
Tisk brožur 18
Tisk na obě strany papíru 19
Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu 19
Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru 19
Použití vodotisků 20
- Použití existujícího vodotisku 20
- Vytvoření vodotisku 20
- Úpravy vodotisku 20
- Odstranění vodotisku 20

Použití šablon 21
- Co je to šablona? 21
- Vytvoření nové šablony 21
- Použití šablony 21
- Odstranění šablony 21

Kapitola 4: **POUŽITÍ OVLADAČE JAZYKA POSTSCRIPT SYSTÉMU WINDOWS (POUZE PRO MODEL ML-2570/ML-2571N)**

Nastavení tiskárny 22
- Rozšířené 22
- Použití nápovědy 22

Kapitola 5: **MÍSTNÍ SDÍLENÍ TISKÁRNY**

Nastavení hostitelského počítače 23
Nastavení klientského počítače 23

Kapitola 6: **POUŽÍVÁNÍ PROGRAMU INTELIGENTNÍ PANEL**

Principy programu Inteligentní panel 24
Spuštění průvodce odstraňováním problémů 25
Používání nástroje Nastavení tiskárny 25
- Používání nápovědy na obrazovce 25

Změny nastavení programu Inteligentní panel 25

Kapitola 7: POUŽITÍ VAŠÍ TISKÁRNY V SYSTÉMU LINUX

Začínáme 26

Instalace sdružených ovladačů systému Linux 26

- Instalace sdružených ovladačů systému Linux 26
- Odinstalace ovladačů Unified Linux Driver (Sdružené ovladače systému Linux) 27

Používání nástroje Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů) 28

- Spuštění nástroje Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů) 28
- Okno Printers Configuration (Konfigurace tiskáren) 28
- Ports Configuration (Konfigurace portů) 29

Konfigurace vlastností tiskárny 29

Tisk dokumentu 30

- Tisk z aplikací 30
- Tisk souborů 30

Kapitola 8: POUŽITÍ TISKÁRNY S POČÍTAČEM MACINTOSH

Instalace ovladače tiskárny pro systém Macintosh 31

- Pouze pro model ML-2570 31
- Pouze pro model ML-2570/ML-2571N 31

Nastavení tiskárny 32

- Pouze pro model ML-2510 32
- Pouze pro model ML-2570/ML-2571N 32

Tisk 33

- Tisk dokumentu 33
- Změna nastavení tiskárny 33
- Tisk více stránek na jeden list papíru 34

1 Instalace softwaru tiskárny v systému Windows

Tato kapitola obsahuje následující části:

- **Instalace softwaru tiskárny**
- **Opakovaná instalace softwaru tiskárny**
- **Odebrání softwaru tiskárny**

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 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**.

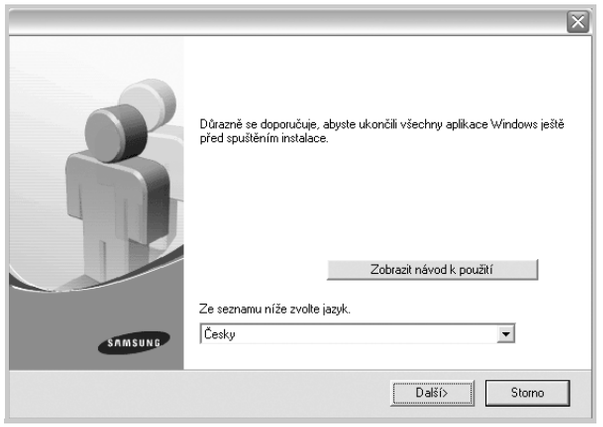
Typická instalace

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

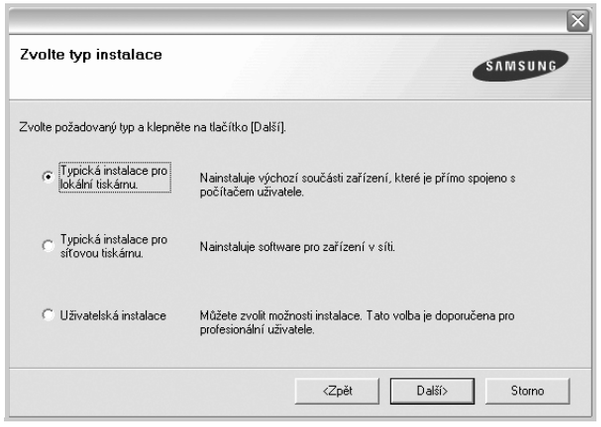
1. Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k počítači a je zapnutá.
2. Do jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD-ROM.

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

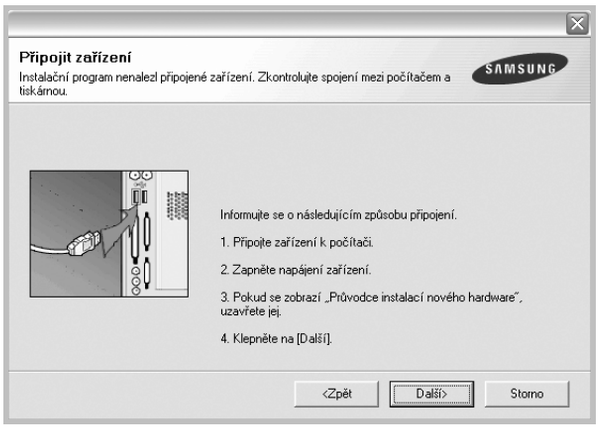
   Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „**X**“ nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.



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**.

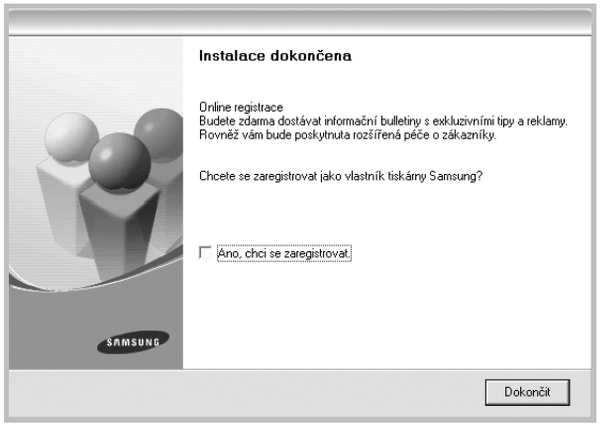
V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte na krok 7.

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

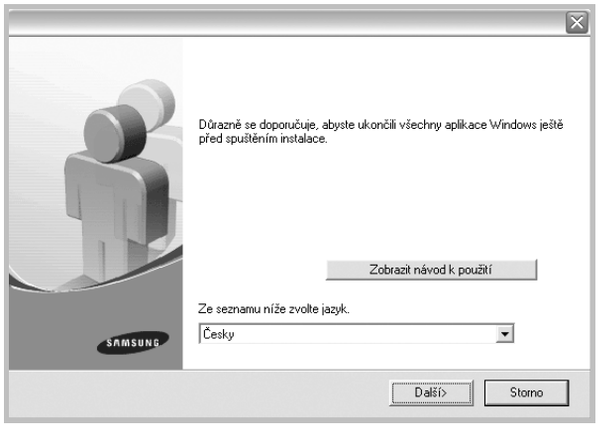
Můžete zvolit jednotlivé komponenty pro instalaci.

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.

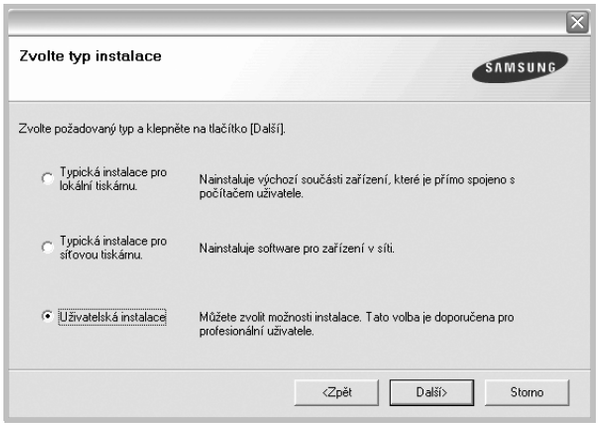
Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „**X**" nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.



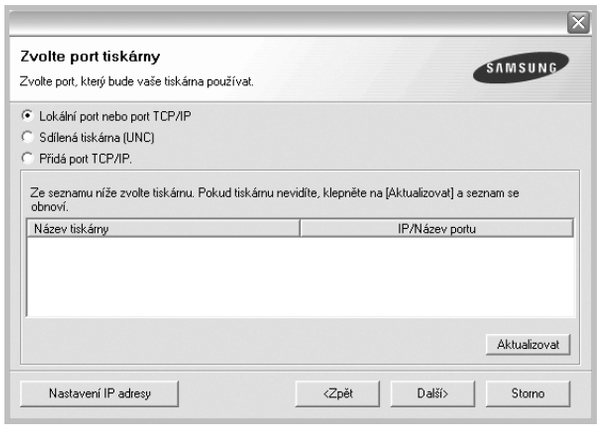
3 Klepněte na tlačítko **Další**.

- 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.

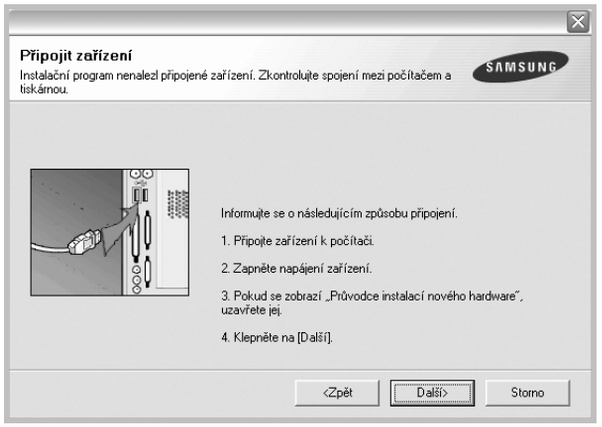
4 Vyberte možnost **Uživatelská instalace**. Klepněte na tlačítko **Další**.



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

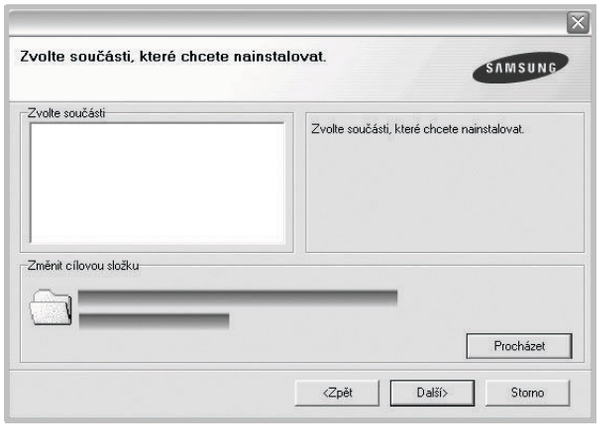


POZNÁMKA: Není-li tiskárna připojena k počítači, zobrazí se následující okno.



- 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**.

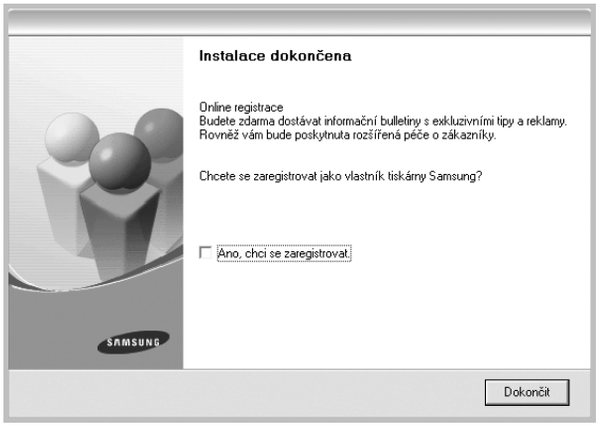
V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte na krok 9.

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

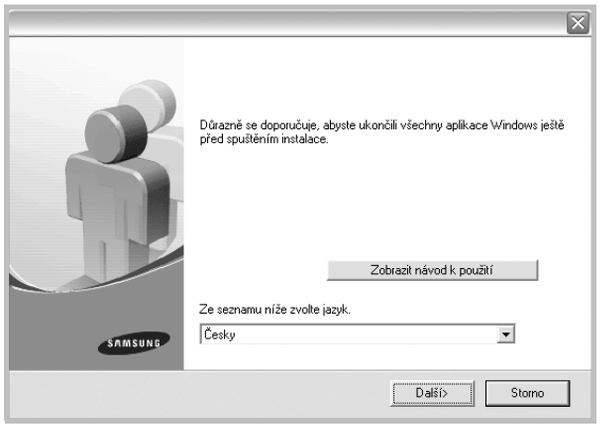
Tato volba je doporučena pro většinu uživatelů. Budou nainstalovány všechny komponenty potřebné k činnosti tiskárny.

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.

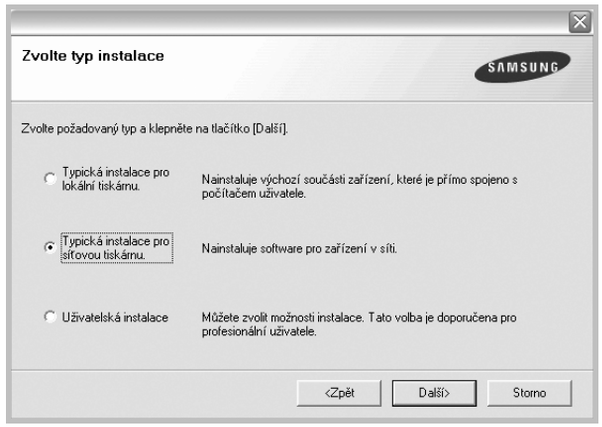
Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „**X**“ nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.



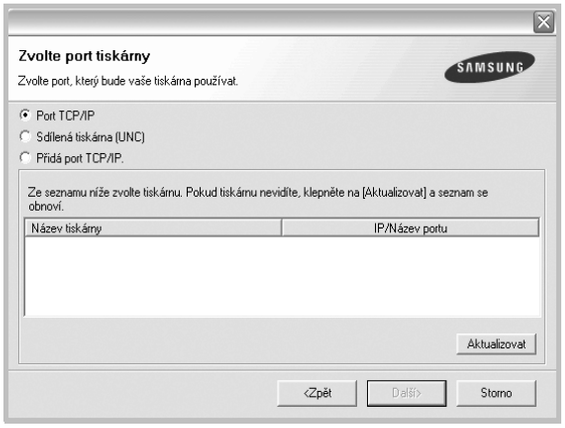
3 Klepněte na tlačítko **Další**.

- 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**.



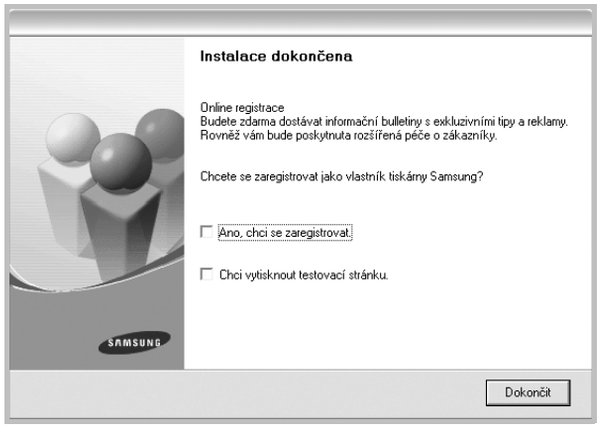
5 Zobrazí se seznam tiskáren dostupných v síti. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.



- 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.
- 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**.

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

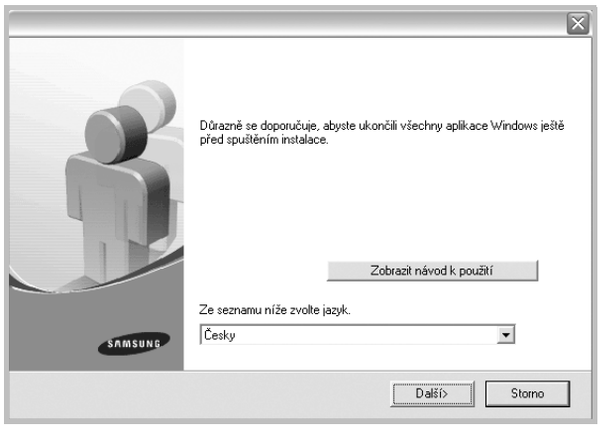
Můžete zvolit jednotlivé komponenty pro instalaci a nastavit konkrétní adresu IP.

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.

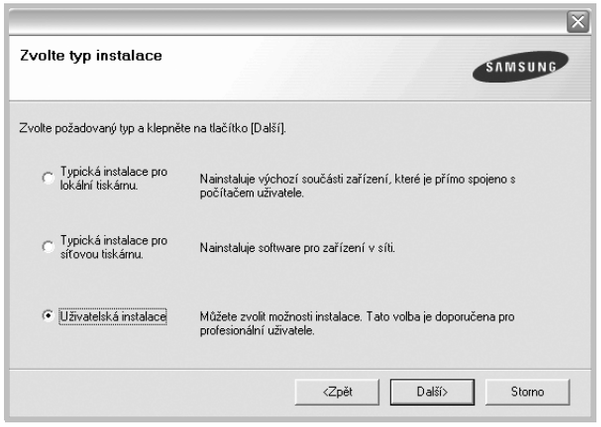
Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „**X**“ nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.



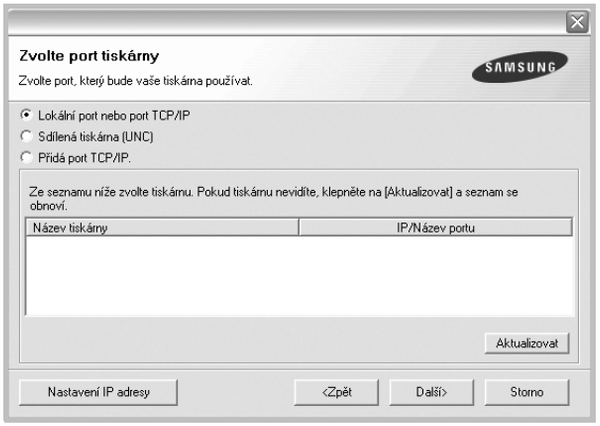
3 Klepněte na tlačítko **Další**.

- 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**.

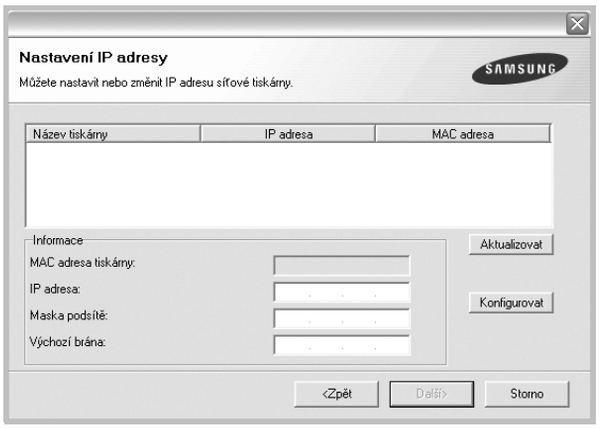


5 Zobrazí se seznam tiskáren dostupných v síti. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.



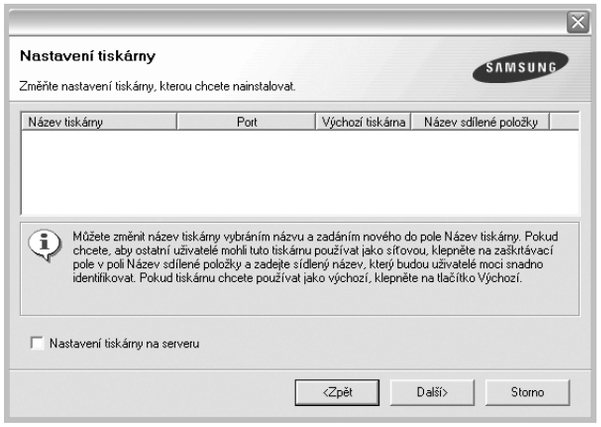
- Pokud není tiskárna v seznamu zobrazena, aktualizujte seznam klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**, nebo přidejte tiskárnu do sítě přepínačem **Přidá port TCP/IP**. Chcete-li přidat tiskárnu do sítě, zadejte název portu a adresu IP tiskárny.
- Pokud chcete vyhledat sdílenou síťovou tiskárnu (cestu UNC), vyberte přepínač **Sdílená tiskárna (UNC)** a zadejte název sdílené položky ručně, nebo vyhledejte sdílenou tiskárnu klepnutím na tlačítko **Procházet**.

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

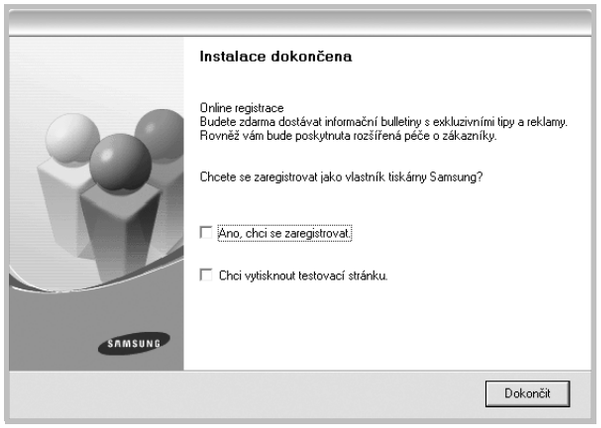
6 Vyberte komponenty, které chcete instalovat. Po výběru komponent se zobrazí následující okno. Můžete také změnit název tiskárny, nastavit tiskárnu pro sdílení v síti, nastavit tiskárnu jako výchozí a změnit název portu každé tiskárny. Klepněte na tlačítko **Další**.



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**.

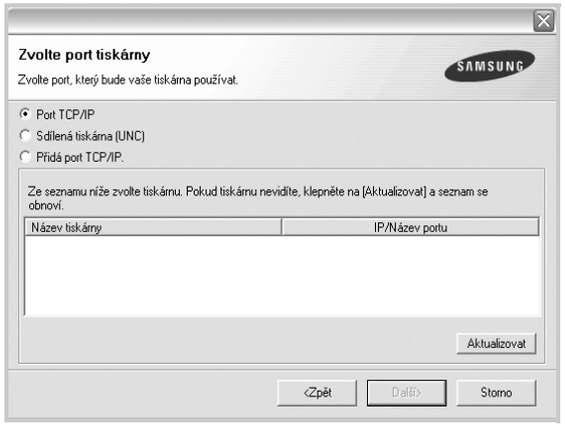


POZNÁMKA: Nepracuje-li tiskárna po dokončení instalace správně, znovu nainstalujte ovladač tiskárny. Viz Opakovaná instalace softwaru tiskárny na straně 10.

Opakovaná instalace softwaru tiskárny

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

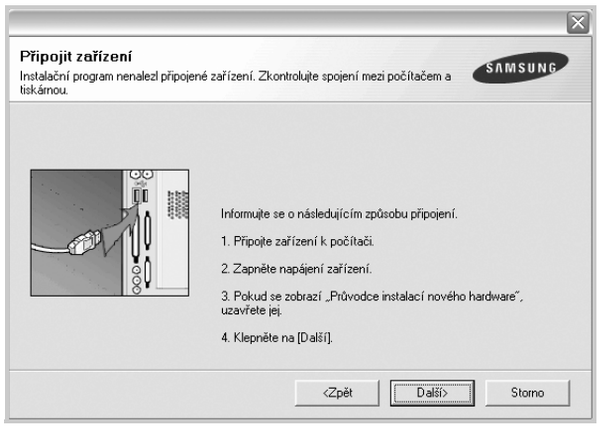
1. Spusťte systém Windows.
2. V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy** → **název ovladače tiskárny** → **Údržba**.
3. Vyberte možnost **Opravit** a klepněte na tlačítko **Další**.
4. Zobrazí se seznam tiskáren dostupných v síti. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou 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**.

2 Základní tisk

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

Tato kapitola obsahuje následující části:

- **Tisk dokumentu**
- **Nastavení tiskárny**
  - **- Karta Rozvržení**
  - **- Karta Papír**
  - **- Karta Grafika**
  - **- Karta Doplňky**
  - **- Karta O programu**
  - **- Karta Tiskárna**
  - **- Použití nastavení Oblíbené**
  - **- Použití nápovědy**

Tisk dokumentu

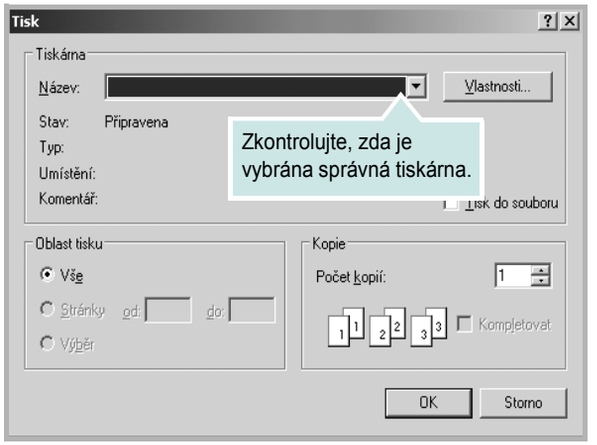
POZNÁMKA:

- 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 12.

   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**.

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 15).

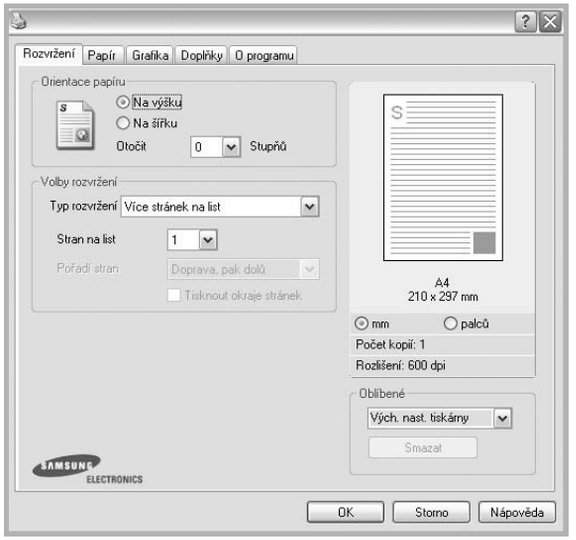
POZNÁMKY:

- 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 11.



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** dovoluje otočit stránku o zadaný úhel.



▲ 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 17.
- Další informace viz Tisk plakátů na straně 18.

Oboustranný tisk

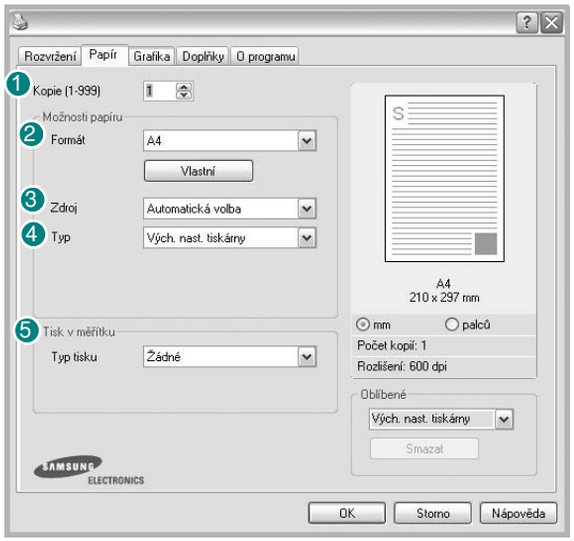
Oboustranný tisk umožňuje tisk na obě strany papíru.

- Další informace viz Tisk na obě strany papíru na straně 19.

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 11.

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



1 Kopie

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

2 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.

3 Zdroj

Zkontrolujte, zda je v rozevíracím seznamu **Zdroj** vybrán správný zásobník papíru.

Při tisku na speciální materiály jako obálky a fólie použijte **Ruční podavač**. Do ručního nebo víceúčelového zásobníku je nutné vkládat listy po jednom.

Je-li jako zdroj papíru nastaven **Automatická volba**, tiskárna automaticky použije tisková média v následujícím pořadí zásobníků: Ruční zásobník nebo víceúčelový zásobník, Zásobník 1, Doplňkový zásobník 2

4 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.

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.

5 Tisk v měřítku

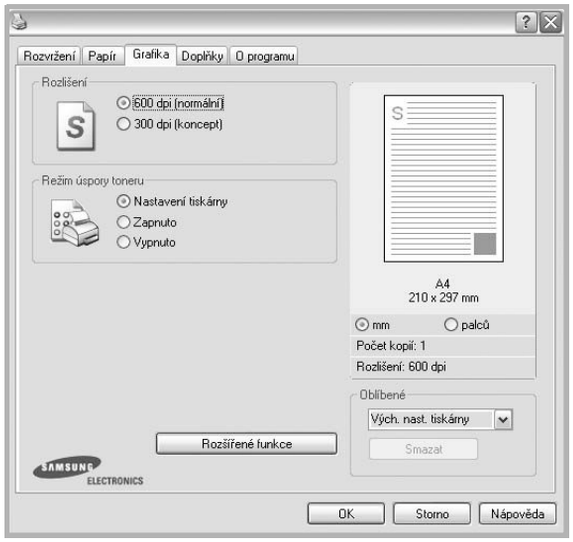
Možnost **Tisk v měřítku** dovoluje automaticky nebo ručně zmenšit nebo zvětšit tiskovou úlohu vzhledem ke stránce. Můžete vybrat možnosti **Žádné**, **Zmenšit/Zvětšit** a **Přizpůsobit na stránku**.

- Další informace viz Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu na straně 19.
- Další informace viz Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru na straně 19.

Karta Grafika

Pomocí následujících možností můžete upravit kvalitu tisku podle potřeby. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 11.

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



Rozlišení

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.

Image Mode

K dispozici jsou možnosti Normální a Vylepšení textu. ***Funkci podporují pouze některé tiskárny.***

- **Nastavení tiskárny**: Po vybrání této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu tiskárny.
- **Normální**: Toto nastavení je určeno pro normální dokumenty.
- **Text Enhance**: Možnost Režim obrazu umožňuje zlepšit kvalitu výtisků.

Darkness

Pomocí této možnosti můžete tiskovou úlohu ztmavit nebo zesvětlit.

- **Normální**: Nastavení pro běžné dokumenty.
- **Light**: Nastavení pro dokumenty obsahující silnější linky a tmavší obrázky v odstínech šedé.
- **Dark**: Toto nastavení se používá pro tenčí čáry, grafiku s vysokým rozlišením a světlejší obrázky v odstínech šedé.

Režim úspory toneru

Výběrem této možnosti můžete prodloužit životnost kazety s tonerem a snížit náklady na tisk stránky, aniž by došlo k významnému snížení kvality tisku.

- **Nastavení tiskárny**: Po vybrání této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu tiskárny. Funkci podporují pouze některé tiskárny.
- **Zapnuto**: Vyberete-li tuto možnost, bude tiskárna používat na všech stránkách menší množství toneru.
- **Vypnuto**: Nechcete-li při tisku dokumentu šetřit tonerem, vyberte tuto možnost.

Rozšířené funkce

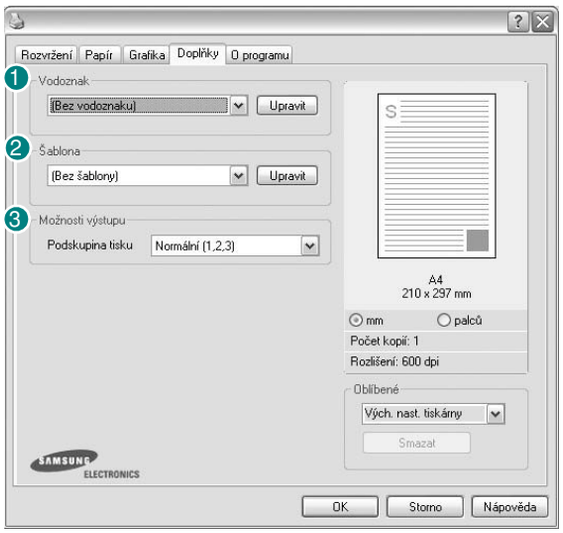
Chcete-li nastavit další možnosti, klepněte na tlačítko **Rozšířené funkce**.

- **Možnosti TrueType**: Tato možnost určuje, co sděluje ovladač tiskárně o způsobu, jakým má zařízení zobrazit text v dokumentu. Vyberte odpovídající nastavení podle stavu dokumentu. ***Tato možnost může být v závislosti na konkrétním modelu tiskárny k dispozici pouze v systémech Windows 9x/Me.***
  - **Poslat jako obrys**: Vyberete-li tuto možnost, ovladač stáhne libovolné písmo TrueType, které je použito v dokumentu a ještě není v tiskárně uloženo. Pokud po vytištění dokumentu zjistíte, že se písmo nevytisklo správně, zvolte Poslat jako bitový obrázek a odešlete tiskovou úlohu znovu. Nastavení Poslat jako bitový obrázek je často užitečné při tisku z aplikací Adobe. ***Tato funkce je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny jazyka PCL.***
  - **Stáhnout jako rastrový obrázek**: Vyberete-li tuto možnost, ovladač stáhne data písem jako bitmapové obrázky. S tímto nastavením se dokumenty se složitými znaky, například korejskými a čínskými nebo různými jinými typy písma, vytisknou rychleji.
  - **Tisknout jako grafiku**: Vyberete-li tuto možnost, ovladač stáhne všechna písma jako obrázky. Při tisku dokumentů s vysokým obsahem grafických prvků a relativně nízkým množstvím písma typu TrueType se může rychlost tisku tímto nastavením zvýšit.
- **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.

Karta Doplňky

Pro dokument můžete vybrat možnosti výstupu. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 11.

Karta **Doplňky** umožňuje nastavit následující možnosti:



❶ Vodoznak

Můžete vytvořit obrázek s textem, který se na každé stránce dokumentu vytiskne jako pozadí. Další informace viz Použití vodotisků na straně 20.

❷ Šablona

Šablony často zastupují funkci předtištěných formulářů a hlavičkových papírů. Další informace viz Použití šablon na straně 21.

❸ 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.
  - **Všechny stránky obráceně (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.
- **Použít fonty tiskárny**: Pokud zaškrtnete políčko Použít písma tiskárny, použije tiskárna při tisku dokumentů písma uložená v paměti (rezidentní písma) namísto stahování písem použitých pro dokument. Protože stáhnutí písem nějakou dobu trvá, zvolením této volby zrychlíte tisk. Při použití písem tiskárny se tiskárna pokusí vyhledat v paměti podobná písma k těm, která jsou obsažena v dokumentu. Jestliže se však v dokumentu používají písma výrazně odlišná od rezidentních písem tiskárny, bude se tiskový výstup značně lišit od náhledu na obrazovce. ***Tato funkce je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny jazyka PCL.***

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 11.

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.

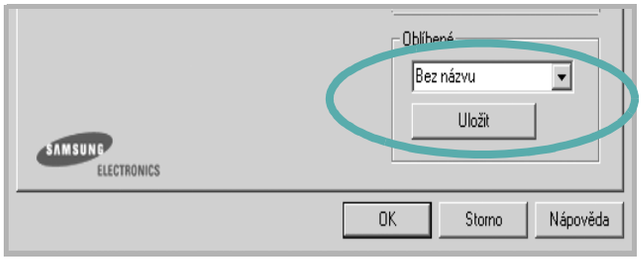
1. Klepněte na tlačítko **Start** na hlavním panelu systému Windows.
2. Vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
3. Vyberte ikonu ovladače tiskárny.
4. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu ovladače tiskárny a klepněte na příkaz **Vlastnosti**.
5. Klepněte na kartu **Tiskárna** a nastavte příslušné možnosti.

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

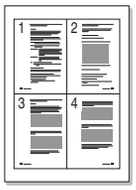
V této kapitole jsou popsány další možnosti tisku a složitější tiskové úlohy.

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

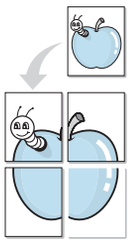


Můžete vybrat počet stránek, které chcete vytisknout na jeden arch papíru. Při tisku více stránek na jeden list papíru se stránky zmenší a budou umístěny na papír v pořadí, které zadáte. Na jeden list můžete vytisknout až 16 stránek.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 11.
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



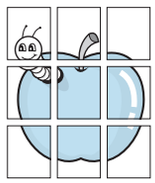
Funkce umožňuje vytisknout jednostránkový dokument na 4, 9 nebo 16 archů papíru a jejich vzájemným složením pak vytvořit jeden dokument velikost plakátu.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 11.
2. Klepněte na kartu **Rozvržení** a vyberte možnost **Tisk plakátu** v rozevíracím seznamu **Typ rozvržení**.
3. Nastavte možnosti plakátu:

   Rozložení stránek může mít hodnoty **Plakát<2x2>**, **Plakát<3x3>** nebo **Plakát<4x4>**. Vyberete-li možnost **Plakát<2x2>**, výstup se automaticky zvětší a pokryje 4 stránky papíru.

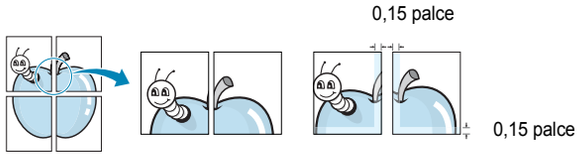


▲ 2x2



▲ 3x3

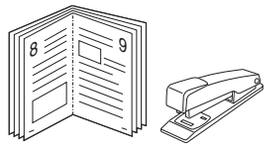
   Zadejte překrytí (v milimetrech nebo palcích), které zjednoduší sestavení výsledného plakátu.



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 11.
2. Na kartě **Rozvržení** zvolte možnost **Tisk brožury** z rozevíracího seznamu **Typ**.

POZNÁMKA: Možnost tisku brožur je k dispozici, pokud je vybrána velikost A4, Letter, Legal nebo Folio v seznamu **Velikost** na kartě **Papír**.

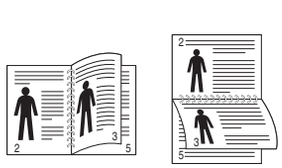
3. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte zdroj, velikost a typ papíru.
4. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.
5. Po tisku stránky složte a sešijte.

Tisk na obě strany papíru

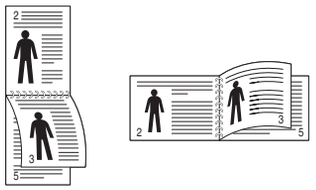
Můžete tisknout na obě strany listu papíru. Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován.

K dispozici jsou následující možnosti:

- **Nastavení tiskárny**: po vybrání této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu tiskárny. Pokud se tato volba nezobrazí, pak vaše tiskárna tuto funkci nemá.
- **Žádná**
- **Dlouhý okraj**, což je obvyklé rozvržení používané při vazbě knih.
- **Krátký okraj** – tento typ se často používá pro kalendáře.



▲ Dlouhý okraj



▲ Krátký okraj

- **Obrácený duplexní tisk**: umožňuje vybrat obecné pořadí tisku v porovnání s pořadím oboustranného tisku.Pokud se tato volba nezobrazí, pak vaše tiskárna tuto funkci nemá.

Poznámka:

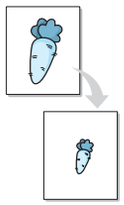
- Netiskněte na obě strany štítků, transparentních fólií, obálek nebo silného papíru. Může dojít k zaseknutí papíru a poškození tiskárny.
- Chcete-li použít oboustranný tisk, můžete vybrat pouze následující velikosti papíru: A4, Letter, Legal a Folio s gramáží 75–90 g/m^2).

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete vlastnosti tiskárny. Tisk dokumentu na straně 11.
2. Na kartě **Rozvržení** vyberte orientaci papíru.
3. V sekci **Oboustranný tisk(Ruční)** vyberte požadovanou možnost oboustranné vazby.
4. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte zdroj, velikost a typ papíru.
5. Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

   Tiskárna vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu.

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

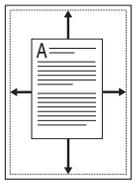


Velikost obsahu stránky můžete změnit tak, aby se dokument na stránce vytiskl menší nebo větší.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 11.
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 11.
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 11.
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 11.
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 11.
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 11.
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 11.
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 11.
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

(Pouze pro model ML-2570/ML-2571N)

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.

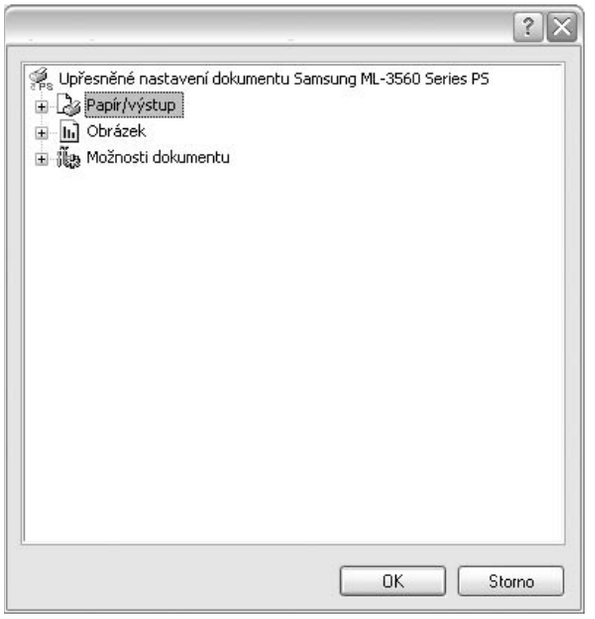
Okno **Vlastnosti** ovladače tiskárny se může od okna zobrazeného v této uživatelské příručce lišit v závislosti na typu používané tiskárny.

POZNÁMKY:

- 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.

POZNÁMKY:

- 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 na tlačítko **Start** na hlavním panelu Windows a vyberte možnost **Prozkoumat**.
2. V levém sloupci otevřete síťovou složku.
3. Klepněte na název sdílené položky.
4. Z nabídky **Start** vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
5. Poklepejte na **ikonu ovladače tiskárny**.
6. V nabídce **Tiskárna** vyberte možnost **Vlastnosti**.
7. Na kartě **Porty** klepněte na tlačítko **Přidat port**.
8. Vyberte možnost **Místní port** a potom klepněte na tlačítko **Nový port**.
9. Do pole **Zadejte název portu** zadejte název sdílené tiskárny.
10. Klepněte na tlačítko **OK** a potom na tlačítko **Zavřít**.
11. Klepněte na tlačítko **Použít** a potom na tlačítko **OK**.

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.

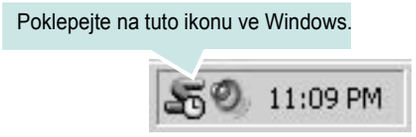
POZNÁMKY::

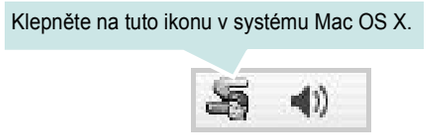
- Abyste mohli tento program používat, potřebujete:
  - Systém Windows 98 nebo novější (systém Windows NT 4.0 lze použít pouze v případě tiskáren s podporou pro práci v síti). Informace o operačních systémech, které jsou kompatibilní s používanou tiskárnou, naleznete v kapitole Technické specifikace 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.

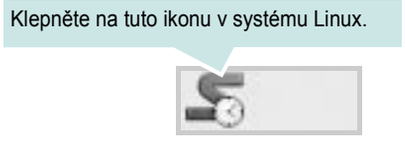
Principy programu Inteligentní panel

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).





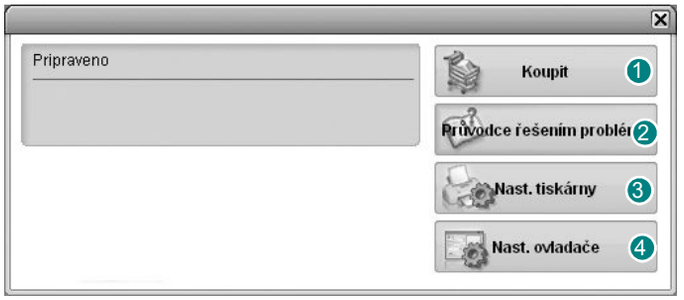


Používáte-li Windows, z nabídky **Start** zvolte **Programy** nebo **Všechny programy** → **název ovladače tiskárny** → **Smart Panel**.

POZNÁMKY::

- 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 Smart Panel zobrazí aktuální stav tiskárny, hladinu toneru zbývajícího v kazetě a různé další informace. Také můžete změnit nastavení.



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

2 Průvodce řešením problémů
Informace o řešení potíží naleznete v nápovědě.

3 Nast. tiskárny(Pouze pro model ML-2570/ML-2571N)
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, místo okna nástroje Nastavení tiskárny se zobrazí okno **Webová služba SyncThru**. Systémy Mac OS X a Linux nepodporují síťová prostředí.

4 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 12.

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 **Webová služba SyncThru**.

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**.

V okně **Možnosti** vyberte požadovaná nastavení.

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

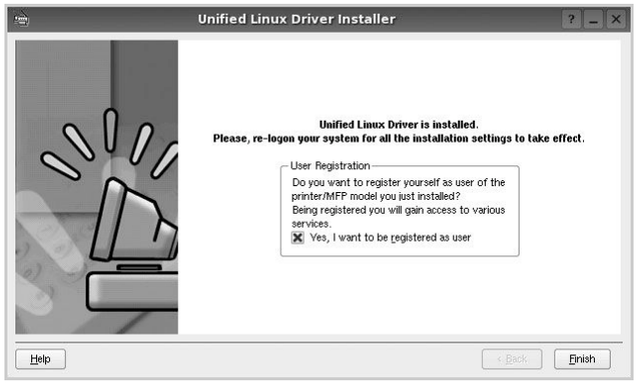
[root@localhost root]#./install.sh

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

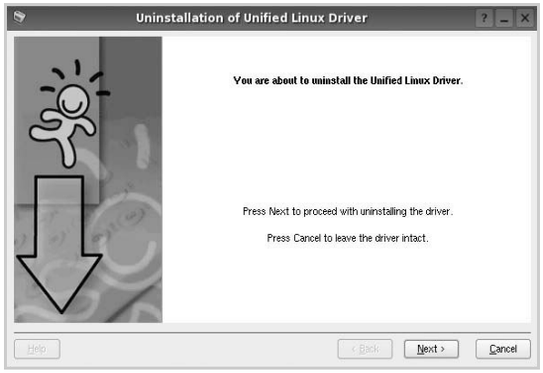
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[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)

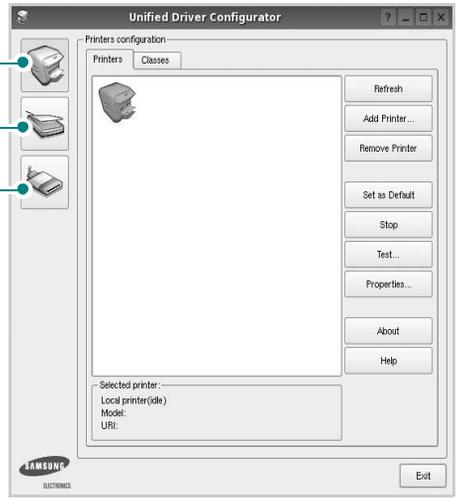
1. Poklepejte na ikonu nástroje **Unified Driver Configurator** (Konfigurátor sdružených ovladačů) na ploše.

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

Tlačítko konfigurace tiskáren

Tlačítko konfigurace skenerů (pouze pro zařízení MFP)

Tlačítko konfigurace portů



Nápovědu můžete zobrazit klepnutím na tlačítko **Help** (Nápověda).

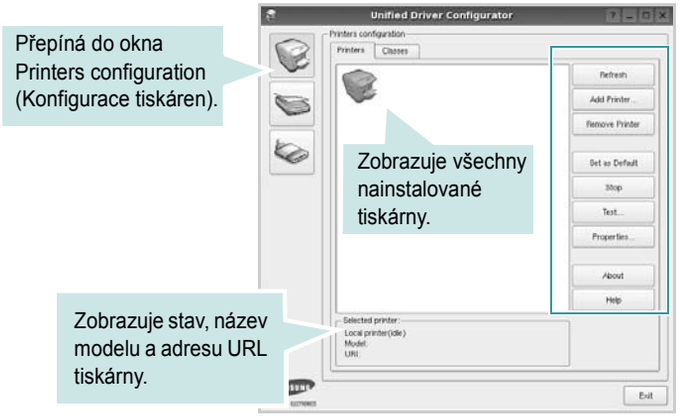
3. Po změně konfigurace ukončete nástroj Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů) klepnutím na tlačítko **Exit** (Konec).

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.

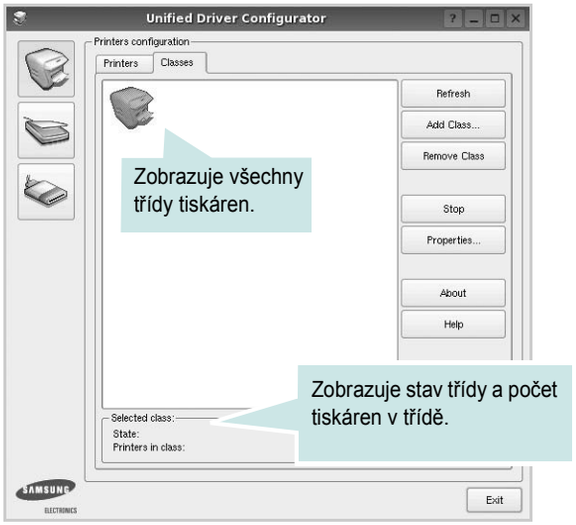


K dispozici jsou následující ovládací tlačítka pro tiskárny:

- **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 29.

Karta Classes (Třídy)

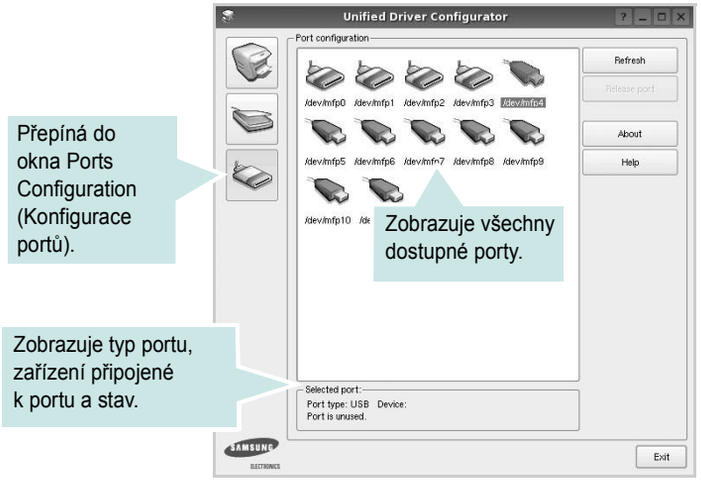
Karta Classes (Třídy) zobrazuje seznam dostupných tříd tiskáren.



- **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.



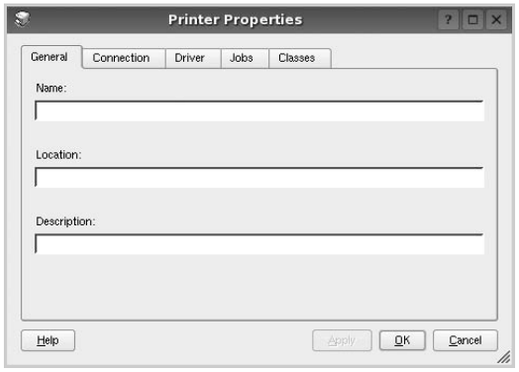
- **Refresh** (Obnovit): obnovení seznamu dostupných portů.
- **Release port** (Uvolnit port): uvolnění vybraného portu.

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

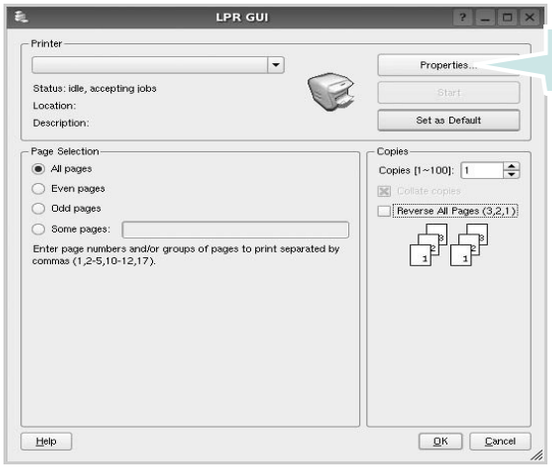
Tisk z aplikací

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).

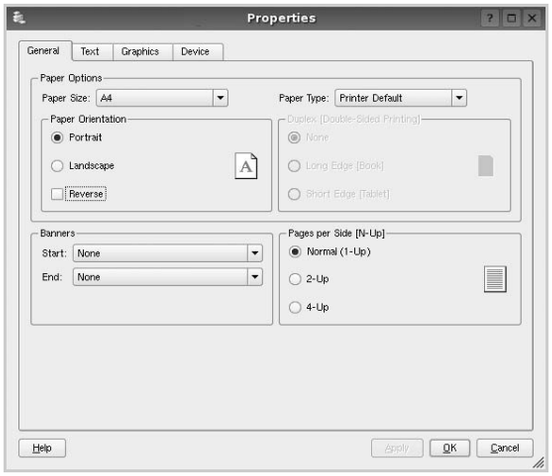
2 Vyberte možnost **Print directly using lpr** (Přímý tisk prostřednictvím LPR).

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 30.

3 Klepnutím na tlačítko **OK** zahájíte tisk.

8 Použití tiskárny s počítačem Macintosh

Tiskárna podporuje systémy Macintosh s vestavěným rozhraním USB nebo síťovou kartou 10/100 Base-TX. Při tisku z počítače Macintosh můžete používat ovladač, 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 ovladače tiskárny pro systém Macintosh**
- **Nastavení tiskárny**
- **Tisk**

Instalace ovladače tiskárny pro systém Macintosh

Pouze pro model ML-2570

Disk CD-ROM dodaný s tiskárnou obsahuje soubor PPD, který umožňuje používat ovladač CUPS nebo ovladač Apple LaserWriter ***(dostupný pouze pro tiskárnu, která podporuje ovladač PostScript)*** k tisku z počítače Macintosh.

Instalace ovladače tiskárny

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna připojená k počítači. Zapněte počítač a tiskárnu.
2. Vložte disk CD-ROM dodaný s tiskárnou do jednotky CD-ROM.
3. Poklepejte na **ikonu CD-ROM,** která se zobrazí na ploše systému Macintosh.
4. Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
5. Poklepejte na složku **MAC_Printer**.
6. Poklepejte na ikonu **Samsung SPL2 Installer**.
7. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
8. Otevře se okno programu Samsung SPL Installer. Klepněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat) a potom na tlačítko **Continue** (Pokračovat).
9. Vyberte možnost **Easy Install** (Snadná instalace) a klepněte na tlačítko **Install** (Instalovat).
10. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Quit** (Ukončit).

Odinstalování ovladače tiskárny

Odinstalace je vyžadována v případě, že provádíte upgrade softwaru nebo pokud dojde k selhání instalace.

1. Vložte disk CD-ROM dodaný s tiskárnou do jednotky CD-ROM.
2. Poklepejte na **ikonu CD-ROM,** která se zobrazí na ploše systému Macintosh.
3. Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
4. Poklepejte na složku **MAC_Printer**.
5. Poklepejte na ikonu **Samsung SPL2 Installer**.
6. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
7. Otevře se okno programu Samsung SPL Installer. Klepněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat) a potom na tlačítko **Continue** (Pokračovat).
8. Vyberte možnost **Uninstall** (Odinstalovat) a klepněte na tlačítko **Uninstall** (Odinstalovat).
9. Po dokončení odinstalování klepněte na tlačítko **Quit** (Ukončit).

Pouze pro model ML-2570/ML-2571N

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.

Poskytuje také ovladač Twain, který umožňuje skenování pomocí počítačů Macintosh.

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. Poklepejte na **ikonu CD-ROM,** která se zobrazí na ploše systému Macintosh.
5. Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
6. Poklepejte na složku **MAC_Printer**.
7. V systému Mac OS 8.6 až 9.2 poklepejte na ikonu **Samsung LBP Installer Classic**.

   V systému Mac OS 10.1~10.4 poklepejte na ikonu **Samsung LBP Installer OSX**.
8. Klepněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat).
9. Klepněte na tlačítko **Install** (Instalovat).
10. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Quit** (Ukončit).

Nastavení tiskárny

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

Pouze pro model ML-2510

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.***

1. Podle pokynů v části „Instalace ovladače tiskárny pro systém Macintosh“ na stránce 31 nainstalujte do počítače soubory PPD a soubory filtrů.
2. Spusťte program **Print Setup Utility** (Nástroj pro nastavení tiskárny) ve složce **Utilities** (Nástroje).
3. Klepněte na tlačítko **Add** (Přidat) na panelu **Printer List** (Seznam tiskáren).
4. Vyberte kartu **IP Printing** (Tisk pomocí protokolu IP).
5. V **Printer Type** vyberte **Socket/HP Jet Direct**.
   PŘI TISKU MNOHASTRÁNKOVÉHO DOKUMENTU LZE ÚLOHU URYCHLIT VÝBĚREM ZÁSUVKY PRO DANÝ TYP TISKÁRNY.
6. Do pole **Printer Address** (Adresa tiskárny) zadejte adresu IP tiskárny.
7. Vyplňte pole **Queue Name** (Název fronty). Pokud neznáte název tiskové fronty svého tiskového serveru, zkuste nejprve použít výchozí frontu.
8. Vyberte možnost **Samsung** v poli **Printer Model** (Model tiskárny) a potom vyberte svoji tiskárnu v poli **Model Name** (Název modelu).
9. Klepněte na tlačítko **Add** (Další).
10. Adresa IP vaší tiskárny se zobrazí v seznamu **Printer List** (Seznam tiskáren) a tiskárna bude nastavena jako výchozí.

Připojení prostřednictvím portu USB

1. Podle pokynů v části „Instalace ovladače tiskárny pro systém Macintosh“ na stránce 31 nainstalujte do počítače soubory PPD a soubory filtrů.
2. Spusťte program **Print Setup Utility** (Nástroj pro nastavení tiskárny) ve složce **Utilities** (Nástroje).
3. Klepněte na tlačítko **Add** (Přidat) na panelu **Printer List** (Seznam tiskáren).
4. Vyberte kartu **USB**.
5. Vyberte možnost **Samsung** v poli **Printer Model** (Model tiskárny) a potom vyberte svoji tiskárnu v poli **Model Name** (Název modelu).
6. Klepněte na tlačítko **Add** (Další).

   Vaše tiskárna se zobrazí v seznamu **Printer List** (Seznam tiskáren) a bude nastavena jako výchozí.

Pouze pro model ML-2570/ML-2571N

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.***

1. Při instalaci souboru PPD do počítače postupujte podle pokynů v části „Instalace ovladače tiskárny pro systém Macintosh“ na stránce 31.
2. Spusťte **Print Center** (Cetrum tisku) nebo **Printer Setup Utility** (Nástroj pro nastavení tiskárny) 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** (Další).
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

1. Při instalaci souboru PPD do počítače postupujte podle pokynů v části „Instalace ovladače tiskárny pro systém Macintosh“ na stránce 31.
2. Spusťte **Print Center** (Cetrum tisku) nebo **Printer Setup Utility** (Nástroj pro nastavení tiskárny) 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.

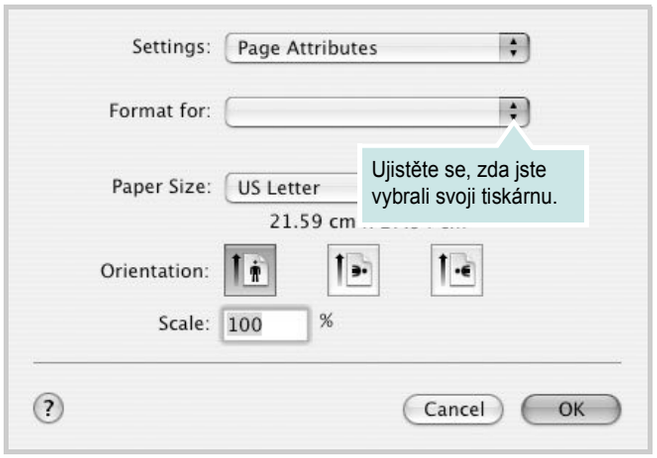
Tisk

POZNÁMKY:
- 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 této tiskárny můžete ověřit na dodaném disku CD-ROM.***

Tisk dokumentu

Tisknete-li z počítače Macintosh, je potřeba zkontrolovat nastavení softwaru tiskárny v každé aplikaci, kterou používáte. Postupujte takto.

1. Spusťte aplikaci počítače Macintosh a zvolte soubor, který chcete tisknout.
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**.



▲ Mac OS 10.3

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

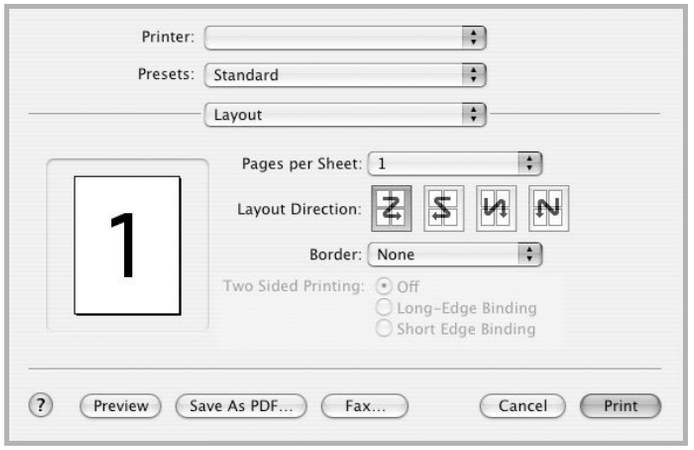
Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

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 jsou prvky okna vlastností tiskárny podobné.

Nastavení Layout (Uspořádání)

Karta **Layout** (Uspořádání) umožňuje upravit, jak bude dokument vypadat na vytisknuté stránce. Můžete tisknout několik stránek na jeden list papíru.

Vyberte možnost **Layout** (Uspořádání) z rozevíracího seznamu **Presets** (Předvolby). Můžete nastavit následující možnosti. Podrobné informace viz část „Tisk více stránek na jeden list papíru“ v dalším sloupci.



▲ Mac OS 10.3

Nastavení Printer Features (Funkce tiskárny)

Karta **Printer Features** (Funkce tiskárny) umožňuje vybrat typ papíru a nastavit kvalitu tisku.

Vyberte možnost **Printer Features** (Funkce tiskárny) z rozevíracího seznamu **Presets** (Předvolby). Můžete nastavit následující možnosti:



▲ Mac OS 10.3

Image Mode (pouze pro model ML-2570/ML-2571N)

Možnost Image Mode (Režim obrazu) umožňuje zlepšit kvalitu výtisků. K dispozici jsou možnosti Normal (Normální) a Text Enhance (Vylepšení textu).

Fit to Page (pouze pro model ML-2570/ML-2571N)

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.

Paper Type

Nastavte možnost **Type** (Typ) 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.

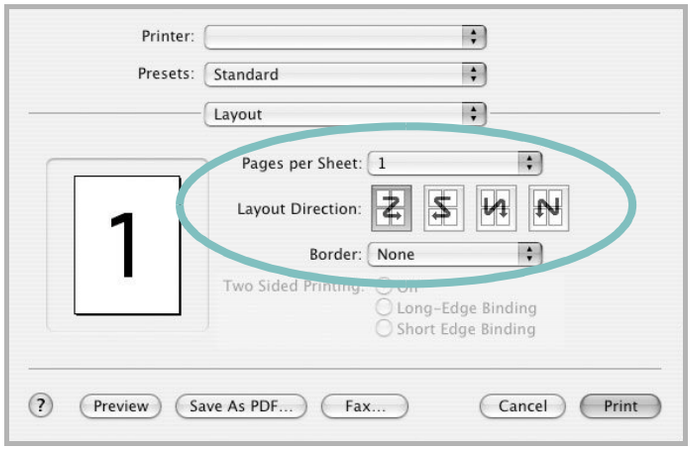
Resolution (Quality)

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

Tisk více stránek na jeden list papíru

Na jeden list papíru můžete tisknout více než jednu stránku. Tato funkce vám umožňuje cenově výhodný tisk stránek konceptu.

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



▲ Mac OS 10.3

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 uspořádání) 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 33
- Windows 11

F

formát papíru, nastavení 13
- tisk 30

I

instalace
- ovladač tiskárny
  - Macintosh 31
  - Windows 4
- software Linux 26

L

Linux
- ovladač, instalace 26
- tisk 30
- vlastnosti tiskárny 29

M

Macintosh
- nastavení tiskárny 32
- ovladač
  - instalace 31
  - odinstalace 31
- tisk 33

monitor stavu, použití 24

N

nastavení
- možnost true-type 14
- oblíbené 16
- režim obrazu 14
- rozlišení
  - Macintosh 34
  - Windows 14
- temnost 14
- úspora toneru 14

nápověda, použití 16, 22

O

oboustranný tisk 19
odinstalace
- ovladač zařízení MFP
  - Linux 27

odinstalace, software
- Macintosh 31

odinstalovat, software
- Windows 10

orientace, tisk 30
- Windows 12

ovladač jazyka PostScript
- instalace 22

ovladač tiskárny
- instalace
  - Macintosh 31

ovladač tiskárny, instalace
- Linux 26

ovladač zařízení MFP, instalace
- Linux 26

P

plakát, tisk 18

R

rozlišení
- tisk 30

rozlišení tiskárny, nastavení
- Macintosh 34
- Windows 14

rozlišení tisku 30
rozšířené možnosti tisku, použití 17

S

software
- instalace
  - Macintosh 31
  - Windows 4
- odinstalace
  - Macintosh 31
  - Windows 10
- opakovaná instalace
  - Windows 10
- systémové požadavky
  - Macintosh 31

software tiskárny
- instalace
  - Windows 4
- odinstalace
  - Macintosh 31
  - Windows 10

Š

šablona
- odstranění 21
- tisk 21
- vytvoření 21

T

tisk
- brožury 18
- dokument 11
- měřítko 19
- oboustranně 19
- plakát 20
- přizpůsobení stránce 19
- šablona 21
- v systému Linux 30
- v systému Macintosh 33
- v systému Windows 11
- více stránek na list
  - Macintosh 34
  - Windows 17
- vodotisk 20

tisk brožur 18
tisk více stránek na list
- Macintosh 34
- Windows 17

typ papíru, nastavení
- Macintosh 34
- tisk 30

U

úspora toneru, nastavení 14

V

vlastnosti na kartě Doplňky, nastavení 15
vlastnosti na kartě Grafika, nastavení 14
vlastnosti na kartě Rozvržení, nastavení
- Macintosh 33
- Windows 12

vlastnosti tiskárny
- Linux 30

vlastnosti tiskárny, nastavení
- Macintosh 33
- Windows 12, 22

vodotisk
- odstranění 20
- tisk 20
- úprava 20
- vytvoření 20

Z

zdroj papíru, nastavení 30
- Windows 13

www.samsungprinter.com