

User's Guide

Dell B1260dn

ZÁKLADNÍ

IMAGINE THE POSSIBILITIES

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

ROZŠÍŘENÁ

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

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



1. Úvod

Hlavní výhody	5
Funkce podle modelů	7
Užitečné informace	8
O této uživatelské příručce	9
Bezpečnostní informace	10
Přehled zařízení	16
Celkový pohled na ovládací panel	18
Zapnutí zařízení	19
Místní instalace ovladače	20
Reinstalace ovladače	22



2. Základní používání

Tisk zkušební stránky	24
Zásobník a tisková média	25
Základní funkce tisku	36



3. Údržba

Objednání spotřebního materiálu a

příslušenství	41
Dostupný spotřební materiál	42
Skladování kazety s tonerem	43
Rozprostření toneru	45
Výměna kazety s tonerem	46
Čištění zařízení	47
Tipy pro přenášení a skladování zařízení	51



4. Řešení potíží

Rady, jak zabránit uvíznutí papíru	53
Odstranění uvíznutého papíru	54
Význam stavové kontrolky	59



5. Příloha

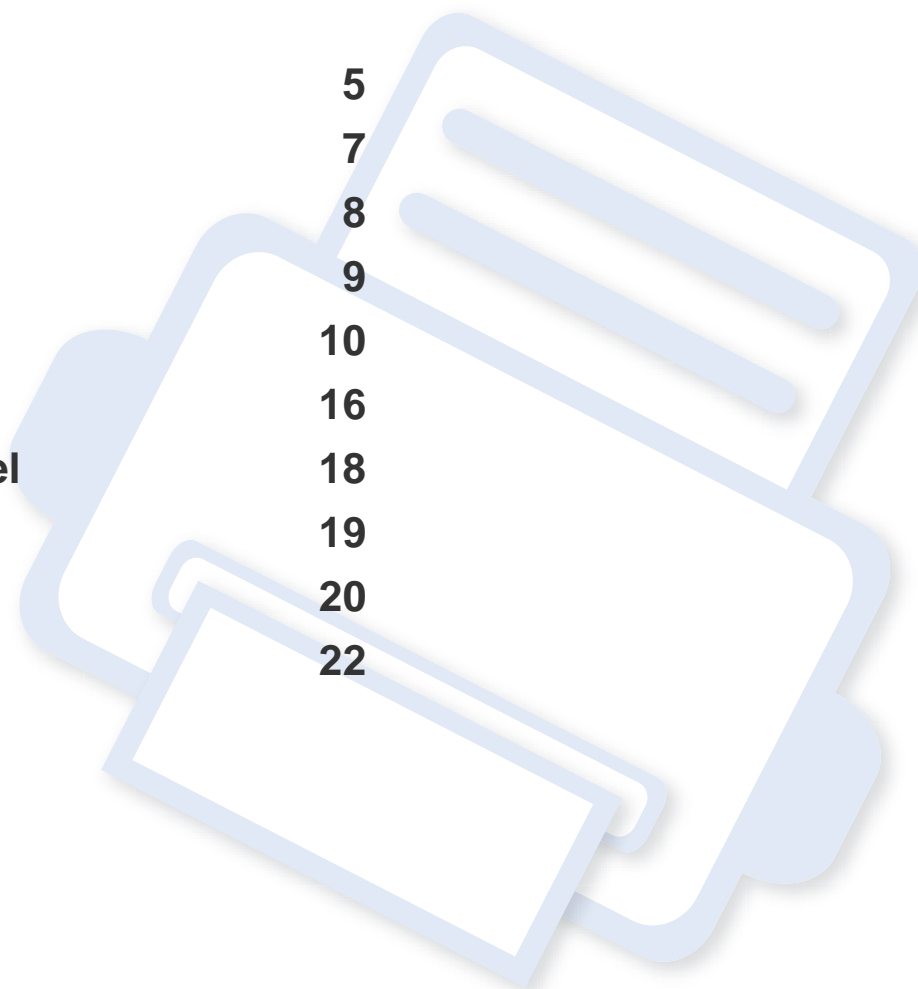
Technické specifikace	62
Zásady technické podpory společnosti Dell	69
Kontaktování společnosti Dell	70
Záruka a zásady pro reklamace	71
Copyright	72



1. Úvod

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

- **Hlavní výhody** 5
- **Funkce podle modelů** 7
- **Užitečné informace** 8
- **O této uživatelské příručce** 9
- **Bezpečnostní informace** 10
- **Přehled zařízení** 16
- **Celkový pohled na ovládací panel** 18
- **Zapnutí zařízení** 19
- **Místní instalace ovladače** 20
- **Reinstalace ovladače** 22



Hlavní výhody

Šetrnost k životnímu prostředí



- Toto zařízení podporuje ekologický režim, který šetří toner a papír.
- Tiskem více stránek dokumentu na jeden list lze ušetřit papír (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 116).
- Tiskem na obě strany papíru lze dosáhnout jeho úspory (oboustranný tisk) (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 116).
- Toto zařízení automaticky šetří elektrickou energii tím, že podstatně snižuje její spotřebu v době, kdy není používáno.

Rychlý tisk ve vysoké kvalitě



- Můžete tisknout s rozlišením až 1 200 x 1 200 dpi efektivního výstupu.
- Rychlý tisk na požádání.
 - Pro jednostranný tisk 28 str./min. (A4) nebo 29 str./min. (Letter).
 - Pro oboustranný tisk 14 str./min (A4) nebo 14 str./min (Letter).

Pohodlí



- Pomocí aplikací, které podporují službu Google Cloud Print™, můžete tisknout ze svého smartphonu nebo počítače i na cestách (viz „Google Cloud Print™“ na straně 95).
- Správce tiskárny Dell a Monitor stavu tiskárny jsou programy, které monitorují stav zařízení a o tomto stavu informují uživatele. Umožňují také upravit nastavení zařízení (viz „Používání Správce tiskárny Dell“ na straně 103).
- Podpora společnosti Dell je k dispozici na adrese **www.dell.com** nebo **support.dell.com**. Vyberte svoji oblast na stránce WELCOME TO DELL SUPPORT a vyplňte požadované údaje, abyste získali přístup k nástrojům a informacím.

Hlavní výhody

Široká škála funkcí a podporovaných aplikací



- Podporuje různé formáty papíru (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 63).
- Tisk vodoznaků: Dokumenty lze označit zadanými slovy, například „Důvěrné“ (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 116).
- Tisk plakátů: Text a obrázky na každé stránce dokumentu lze zvětšit a vytisknout na více listů papíru, které po slepení vytvoří plakát (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 116).
- Tisknout můžete v různých operačních systémech (viz „Požadavky na systém“ na straně 65).
- Zařízení je vybaveno rozhraním USB nebo síťovým rozhraním.

Funkce podle modelů

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

Operační systém

Operační systém	B1260dn
Windows	•
Macintosh	•
Linux	•
Unix	•

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

Software

Software	B1260dn
Ovladač tiskárny PCL6 ^a	•
Ovladač tiskárny SPL ^a	•
Ovladač tiskárny XPS	•
Správce tiskárny Dell	•
Embedded Web Service	•

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

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

Funkce modelů

Funkce	B1260dn
Vysokorychlostní USB 2.0	•
Rozhraní pevné sítě LAN Ethernet 10/100 Base TX	•
IPv6	•
Google Cloud Print™	•
Tisk v ekologickém režimu	•
Oboustranný tisk	•

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

Užitečné informace



Kde lze stáhnout ovladač k zařízení?

- Navštivte stránky **www.support.dell.com**, kde stáhnete nejnovější ovladač k zařízení, a nainstalujte jej do svého systému.



Kde lze koupit příslušenství nebo spotřební materiál?

- Informujte se u distributora výrobků značky Dell nebo u místního prodejce.
- Přejděte na adresu **www.support.dell.com**. Vyberte svou zemi nebo region a zobrazí se informace o servisu výrobků.



Stavová kontrolka bliká nebo nepřetržitě svítí.

- Vypněte výrobek a znovu jej zapněte.
- Podívejte se na význam kontrolky v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 59).



Došlo k vzpříčení papíru.

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



Výtisky jsou rozmazané.

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



Zařízení netiskne.

- Otevřete tiskovou frontu a odeberte dokument ze seznamu (viz „Zrušení tiskové úlohy“ na straně 36).
- Odeberte ovladač a znovu ho nainstalujte (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 20).
- Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.

O této uživatelské příručce

Tato uživatelská příručka obsahuje informace pro základní seznámení se zařízením a také podrobný popis každého kroku při používání zařízení.



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

Pojmy

Některé termíny v této příručce jsou vzájemně zaměnitelné:

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

Obecné ikony




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

Bezpečnostní informace

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

Důležité bezpečnostní symboly

Vysvětlení všech ikon a znaků používaných v této kapitole

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

Provozní prostředí

Varování



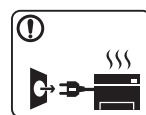
Nepoužívejte, pokud je napájecí kabel poškozen, nebo zásuvka není uzemněna.

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



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

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



- Dojde-li k přehřátí (ze zařízení vystupuje kouř, slyšíte nezvyklé zvuky nebo zařízení vydává zápach), okamžitě zařízení vypněte a vytáhněte ze zásuvky.
- Uživatel by měl mít přístup k elektrické zásuvce pro případy nouze, kdy může být nutné, aby uživatel ze zásuvky vytáhl zástrčku.

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty, ani jej neohýbejte.

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

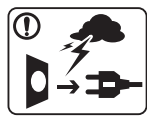
Bezpečnostní informace



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

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Pozor



Při bouřce, nebo pokud zařízení dlouho nepoužíváte, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



Buďte opatrní, oblast výstupu papíru je horká.

Může dojít k popálení.



Došlo-li k pádu zařízení, nebo jeho kryt vypadá poškozeně, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika.

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



Pokud zařízení nepracuje správně, i když jste postupovali přesně podle návodu, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika.

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



Pokud kabel nejde snadno zasunout do zásuvky, nepokoušejte se jej tam zastrčit silou.

O výměnu elektrické zásuvky požádejte elektrikáře, jinak může dojít k zasažení elektrickým proudem.



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

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

Způsob použití

Pozor



Během tisku nevytahujte papír násilím.

Mohlo by dojít k poškození zařízení.



Ne vkládejte ruku mezi zařízení a zásobník papíru.

Můžete se zranit.



Při výměně papíru nebo odstraňování zaseknutého papíru postupujte opatrně.

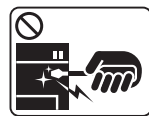
Nový papír má ostré hrany, mohli byste se bolestivě pořezat.

Bezpečnostní informace



Při velkém objemu tisku se může spodní část oblasti výstupu papíru zahřát. Nedovolte dětem, aby se jí dotýkaly.

Může dojít k popálení.



Při odstraňování zaseknutého papíru nepoužívejte pinzetu ani ostré kovové předměty.

Mohlo by dojít k poškození zařízení.



Nedovolte, aby se papíry příliš hromadily v oblasti výstupu papíru.

Mohlo by dojít k poškození zařízení.



Neblokujte ventilátor žádnými předměty, ani je do něj nevkládejte.

Mohlo by to vést ke zvýšení teploty součástí a následné škodě nebo požáru.



Používání jiných ovládacích prvků nebo nastavení, nebo provádění jiných postupů než těch, které jsou uvedeny v této příručce, může způsobit vystavení nebezpečnému záření.



Toto zařízení je napájeno elektrickou energií prostřednictvím napájecího kabelu.

Chcete-li přerušit zásobení elektrickou energií, vyjměte napájecí kabel ze zásuvky.

Umístění / stěhování



Varování



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

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Bezpečnostní informace

Pozor



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

Požádejte o pomoc a vždy použijte odpovídající počet osob, abyste zařízení bezpečně zdvihli.

Poté zařízení zvedněte:

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

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



Neumísťujte zařízení na nevhodný povrch.

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



Používejte pouze AWG č. 26^a nebo silnější, telefonní kabel, pokud je to nutné.

Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.



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

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



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

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



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

Pokud není zařízení správně odvětráváno, může dojít k požáru.



Nepřetěžujte elektrické zásuvky ani prodlužovací kabely.

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



Zařízení by mělo být připojeno k elektrické síti o napětí uvedeném na štítku.

Pokud si nejste jisti, jaké napětí používáte, a chcete to zjistit, obraťte se na vašeho dodavatele elektrické energie.

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

Bezpečnostní informace

Údržba / Kontrola

Pozor



Vypojte tento výrobek ze zásuvky, než začnete čistit jeho vnitřní části. Nečistěte zařízení benzínem, ředidlem nebo lihem; přímo do zařízení nestříkejte vodu.

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



Pokud pracujete s vnitřní částí zařízení, např. při výměně spotřebního materiálu nebo při čištění, zařízení nesmí být v provozu.

Mohli byste se zranit.



Čistící pomůcky udržujte mimo dosah dětí.

Mohlo by dojít k jejich úrazu.



Nerozebírejte, neopravujte ani nepřestavujte zařízení bez odborné pomoci.

Mohlo by dojít k poškození zařízení. Potřebuje-li zařízení opravu, obraťte se na certifikovaného servisního technika.



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

V opačném případě by mohlo dojít k poškození zařízení.



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

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



- Neodstraňujte kryty ani ochranné prvky, které jsou upevněny šrouby.
- Fixační jednotky by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici. Oprava necertifikovaným technikem by mohla mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Zařízení by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici společnosti Dell.

Bezpečnostní informace

Spotřeba materiálu

Pozor



Kazetu s tonerem nerozebírejte.

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



Spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem nebo fixační jednotka, nepalte.

Mohlo by dojít k explozi nebo nekontrolovatelnému požáru.



Skladovaný spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem, uchovávejte mimo dosah dětí.

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



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

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



Jestliže si tonerem znečistíte oděv, neperte jej v horké vodě.

Horká voda by zafixovala toner do vlákna. Použijte studenou vodu.



Když vyměňujete kazetu s tonerem nebo odstraňujete zaseknutý papír, dbejte na to, aby vaše tělo nebo oblečení nepřišlo do styku s prachem toneru.

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

Přehled zařízení

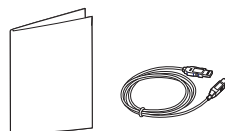
Příslušenství



Napájecí kabel



Disk CD se softwarem^a



Různé příslušenství^b



Stručná instalační příručka

a. Disk CD obsahuje ovladače tiskárny, uživatelskou příručku a softwarové aplikace.

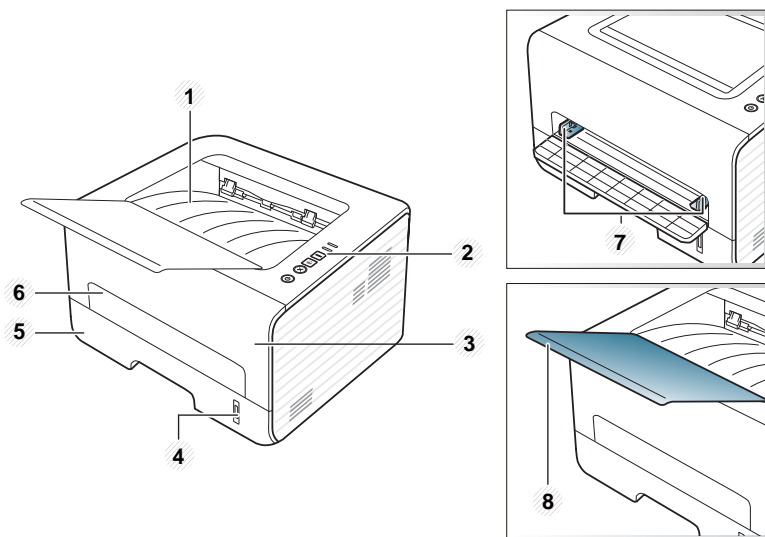
b. Různé příslušenství dodávané se zařízením se může lišit v závislosti na konkrétním modelu a zemi, kde bylo zařízení zakoupeno.

Přehled zařízení

Pohled zepředu



- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.



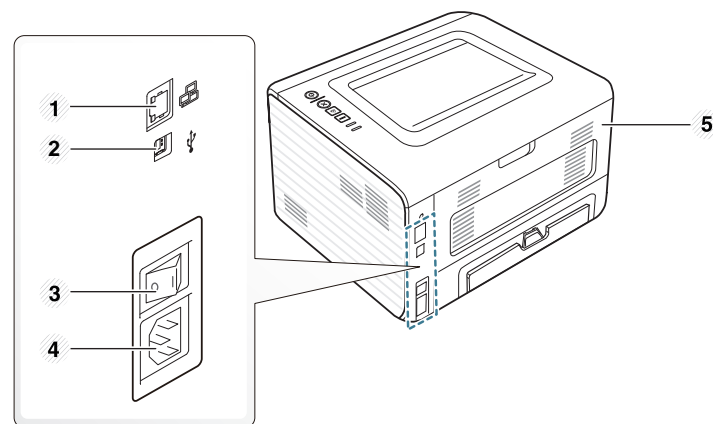
1	Výstupní zásobník	5	Zásobník 1
2	Ovládací panel	6	Ruční podavač
3	Přední kryt	7	Vodítka šířky papíru v ručním podavači

4	Indikátor zásoby papíru	8	Výstupní opěra
---	-------------------------	---	----------------

Pohled zezadu



- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

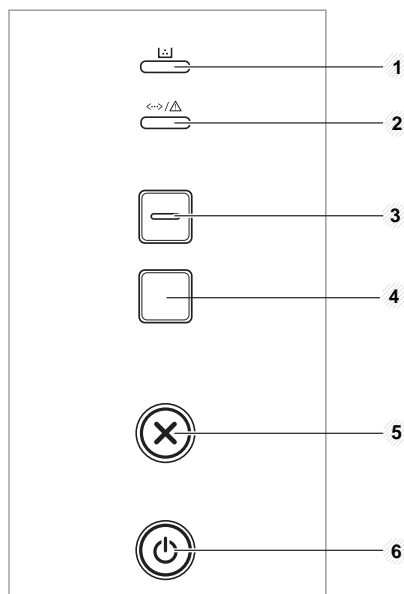




1	Síťový port	4	Napájecí zásuvka
2	Port USB	5	Zadní kryt
3	Vypínač		

Celkový pohled na ovládací panel



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



1	Kontrolka Toneru	Zobrazuje stav toneru (viz „Kontrolka Stav“ na straně 59).
2	 (Kontrolka Stav)	Zobrazuje stav zařízení (viz „Kontrolka Stav“ na straně 59).
3	 Eco	Umožňuje přejít do ekologického režimu, který snižuje spotřebu toneru a používání papíru (viz „Možnosti ekologického režimu“ na straně 39).

4



Informace

Vytiskne stránku s informacemi.

- **Vytiskne protokoly o konfiguraci / protokoly o konfiguraci sítě**
 - Stiskněte a uvolněte.
- **Vytiskne informační zprávu o spotřebním materiálu / protokol chyb**
 - Stiskněte toto tlačítko, podržte ho asi 2 sekund a potom uvolněte.
- **Vytiskne zkušební stránku**
 - Stiskněte a držte toto tlačítko asi 4 sekundy, dokud kontrolka stavu nezačne pomalu blikat, pak tlačítko uvolněte.

5



(Storno)

Stornujte aktuální úlohu.

6

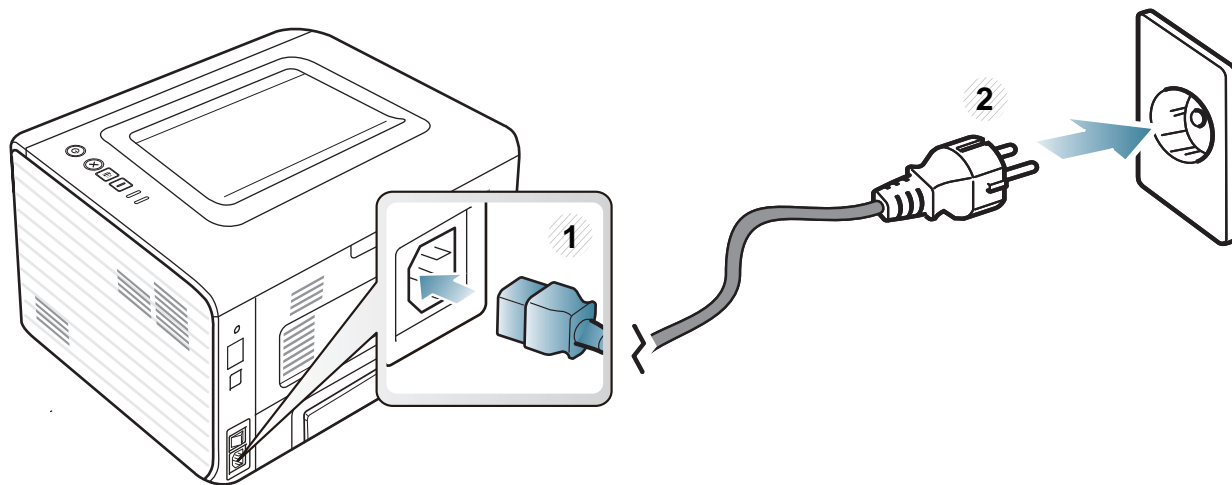


(Napájení)

Tímto tlačítkem můžete zařízení zapnout/ vypnout nebo probudit z úsporného režimu.

Zapnutí zařízení

- 1 Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny.
Stiskněte tlačítko napájení nebo zapněte vypínač, pokud má zařízení síťový vypínač.



Místní instalace ovladače

Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu. Pokud je zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 86).



- Pokud používáte operační systém Macintosh, Linux nebo Unix, podívejte se do části „Instalace softwaru“ na straně 76.
- Instalační okno zobrazené v této Uživatelská příručka se může lišit v závislosti na zařízení a používaném rozhraní.
- Volba **Vlastní instalace** umožňuje výběr programů, které chcete nainstalovat.
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

Windows

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



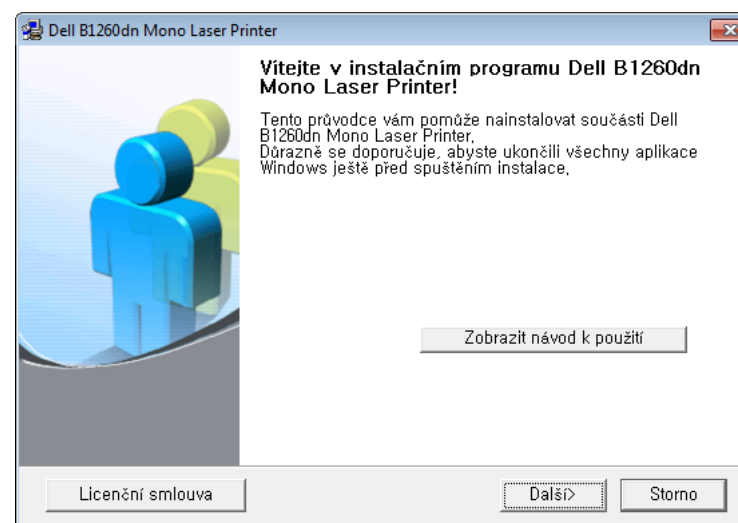
Pokud se během instalace zobrazí okno **Průvodce nově rozpoznáním hardwarem**, klepnutím na tlačítko **Storno** okno zavřete.

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

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

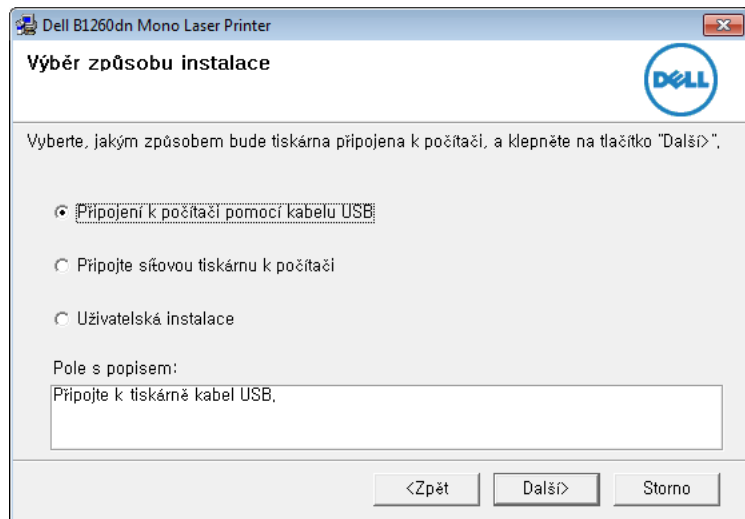
Zadejte X:\Setup.exe, písmeno X nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

- 3 Vyberte tlačítko **Další**.



Místní instalace ovladače

- 4 Vyberte **Připojení k počítači pomocí kabelu USB**. Klepněte na tlačítko **Další**.



- 5 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Reinstalace ovladače

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

Windows

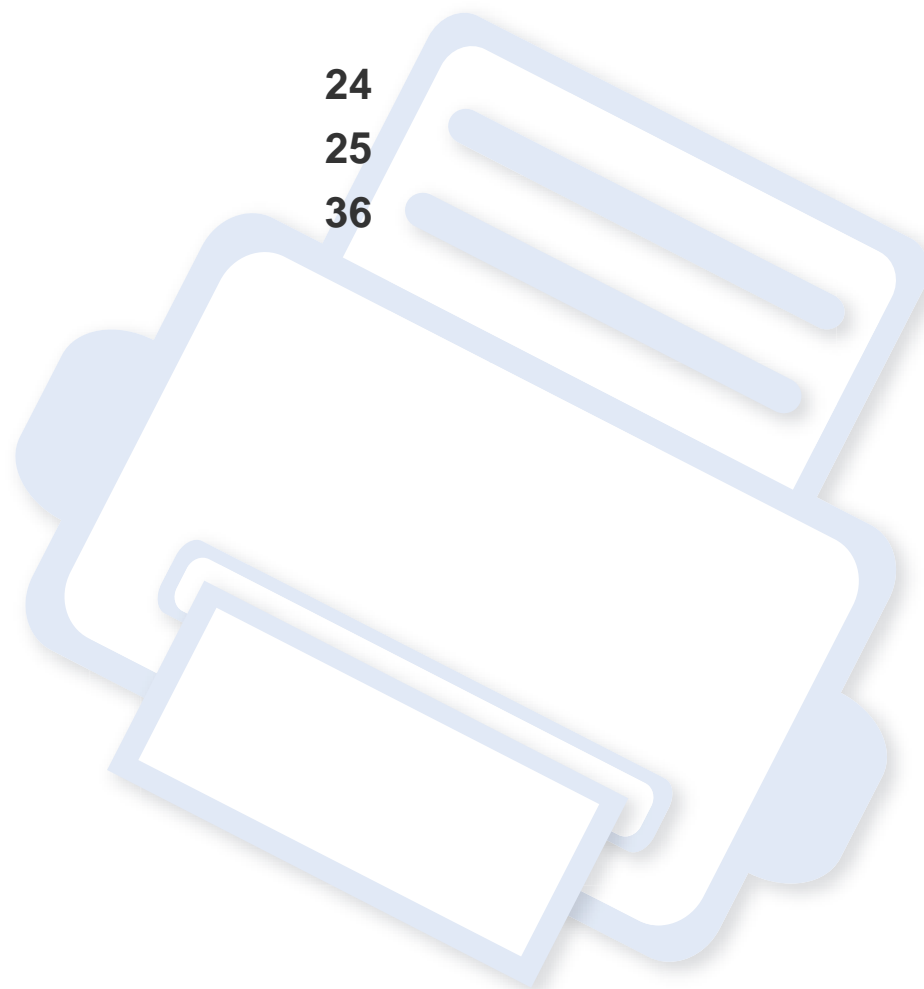
- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Dell** > **Dell Printers** > **název ovladače vaší tiskárny** > **Údržba**.
- 3 Vyberte možnost **Opravit** a klepněte na tlačítko **Další**.
- 4 Postupujte podle pokynů v okně instalace.
- 5 Vložte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM a znovu nainstalujte ovladač (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 20).



2. Základní používání

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


- **Tisk zkušební stránky** 24
- **Zásobník a tisková média** 25
- **Základní funkce tisku** 36



Tisk zkušební stránky

Abyste se ujistili, zda zařízení funguje správně, vytiskněte zkušební stránku.

Tisk zkušební stránky:

V pohotovostním režimu stiskněte a držte tlačítko  (**Informace**) asi 4 sekundy, dokud stavová kontrolka nezačne blikat, pak tlačítko uvolněte.

Zásobník a tisková média

Tato kapitola vás seznámí s vkládáním tiskových médií.



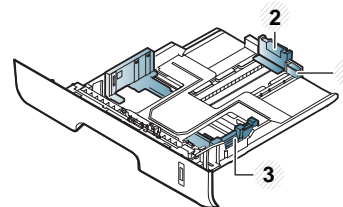
- Používání tiskových médií, která nesplňují tyto specifikace, může způsobit problémy nebo nutnost oprav. Na takové opravy se nevztahuje záruka ani servisní smlouvy společnosti Dell.
- Ujistěte, že v tomto zařízení nepoužíváte fotografický papír pro inkoustové tiskárny. Mohlo by dojít k poškození zařízení.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



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

Informace o zásobníku

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



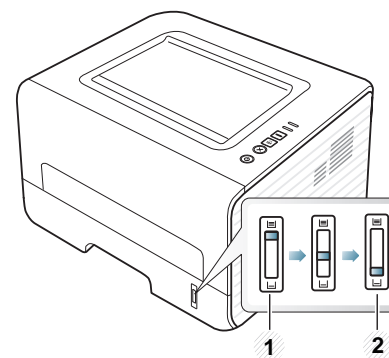
- 1 Vodítko prodloužení zásobníku
- 2 Vodítko délky papíru
- 3 Vodítko šířky papíru



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



Indikátor zásoby papíru ukazuje množství papíru v zásobníku.



- 1 Plný
- 2 Prázdný

Zásobník a tisková média

Typ papíru, který lze použít pro oboustranný tisk

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

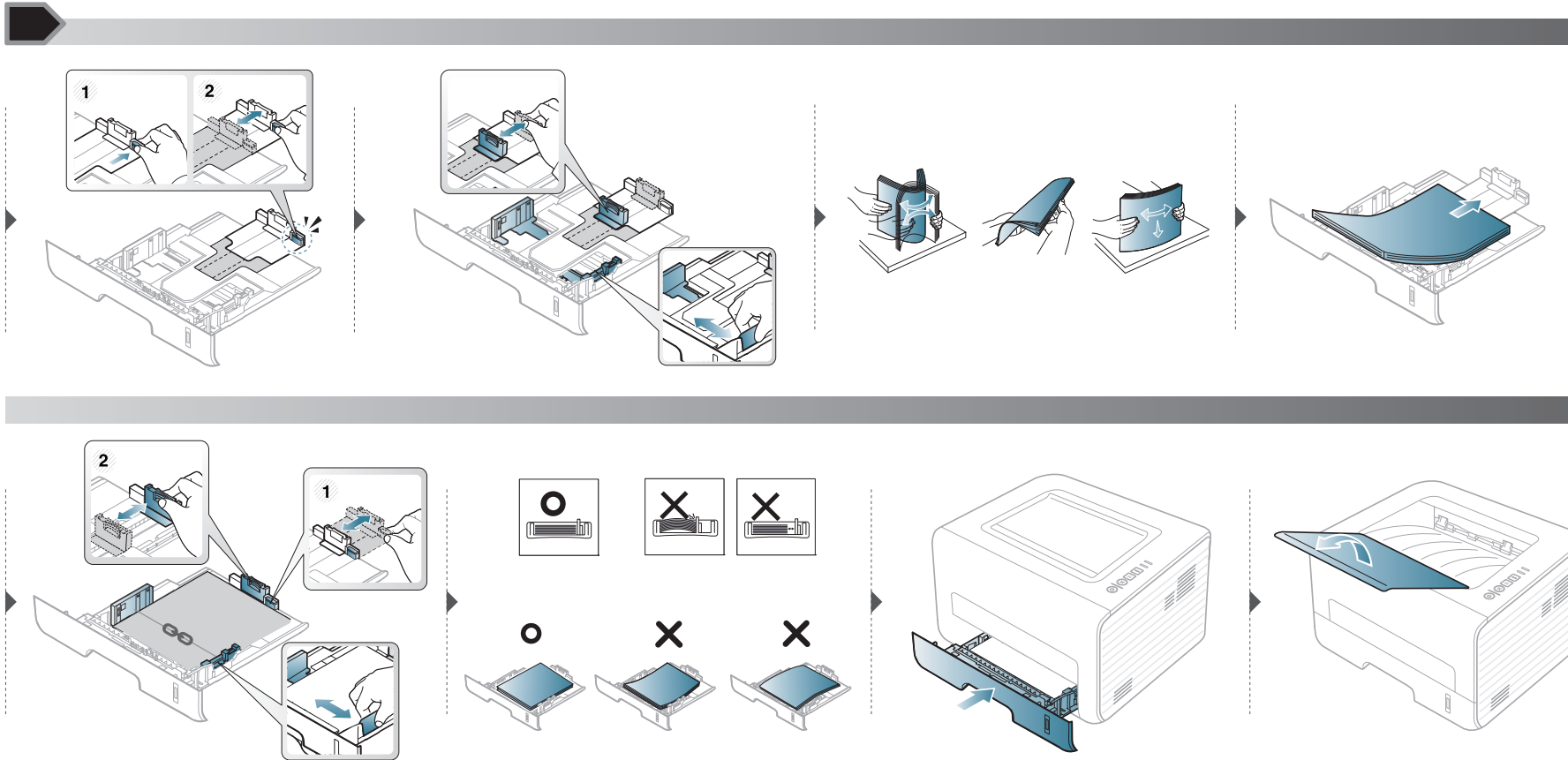
Napájecí napětí	Dostupný papír
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220 V	A4

Zásobník a tisková média

Vložení papíru do zásobníku



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




Zásobník a tisková média

Vkládání papíru do ruční podavač

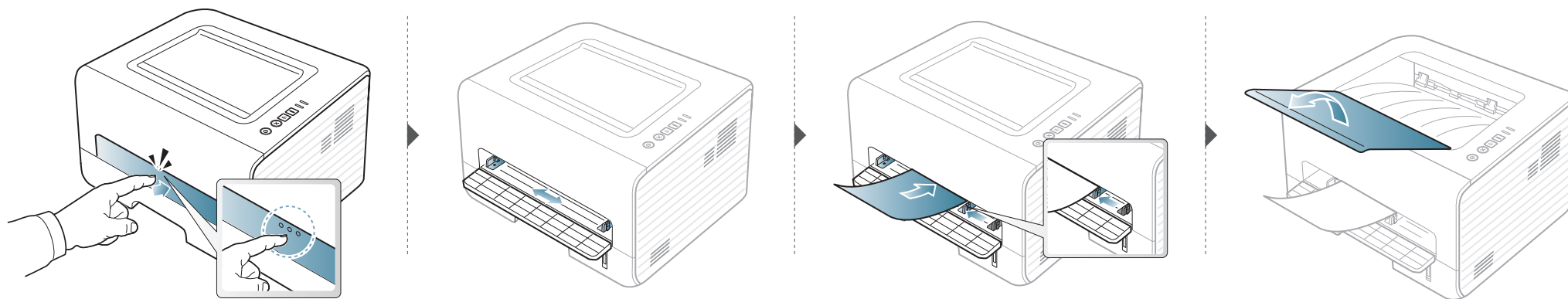
Ruční podavač podporuje speciální formáty a typy tiskových materiálů, jako jsou například pohlednice, poznámkové karty a obálky.



Rady pro používání ručního podavače

- Do ručního podavače vkládejte vždy pouze jeden typ, formát a gramáž tiskového média.
- Pokud si zvolíte **Ruční podávání** jako zdroj papíru v softwarové aplikaci, musíte stisknout tlačítko  (**Informace**) při každém tisku stránky a zároveň zavést pouze jeden typ, velikost a hmotnost tiskového média do ručního zásobníku.
- Aby nedošlo k uvíznutí papíru během tisku, nepřidávejte papír, dokud není ruční podavač prázdný.
- Tiskové materiály je nutné vkládat lícem nahoru tak, aby horní hrana směřovala do ručního podavače a aby byly umístěné ve středu zásobníku.
- Abyste zajistili co nejvyšší kvalitu tisku a předešli uvíznutí papíru, vkládejte pouze dostupný papír (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 63).
- Pokroucené pohlednice, obálky a štítky před vložením do ručního podavače narovnejte.
- Při tisku na zvláštní média postupujte podle pokynů pro vkládání (viz „Tisk na zvláštní média“ na straně 30).
- Pokud se při tisku z ručního podavače papíry překryjí, otevřete zásobník 1, odstraňte překrývající se papíry a tisk opakujte.
- Pokud se papír při tisku správně nepodává, posuňte jej ručně, dokud se nezačne podávat automaticky.
- Když je zařízení v úsporném režimu, nepodává papír z ručního podavače. Před použitím ručního podavače zařízení probudíte stisknutím tlačítka napájení.

Zásobník a tisková média



Zásobník a tisková média

Tisk na zvláštní média

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

Typy médií jsou zobrazeny v okně **Předvolby tisku**. Abyste dosáhli co nejvyšší kvality tisku, vyberte správný typ média v okně **Předvolby tisku** > na kartě **Papír** > **Typ papíru** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 37).

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



- Při použití zvláštních médií doporučujeme vkládat listy po jednom (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 63).
- **Tisk na zvláštní média (lícem nahoru)**
Pokud se při tisku na zvláštní média objevují vlnky, vrásky, záhyby nebo tlusté černé čáry, otevřete zadní kryt a zkuste tisk zopakovat. Nechte zadní kryt při tisku otevřen.

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

Typy	Zásobník	Ruční podavač
Obyčejný	•	•
Silný	•	•
Silnější		•
Slabý	•	•

Typy	Zásobník	Ruční podavač
Kancelářský	•	•
Barva		•
Kartičky	•	•
Štítky		•
Transparentní fólie		•
Obálka		•
Silná obálka		•
Předtištěný		•
Bavlněný		•
Recyklovaný	•	•
Archivní papír	•	•

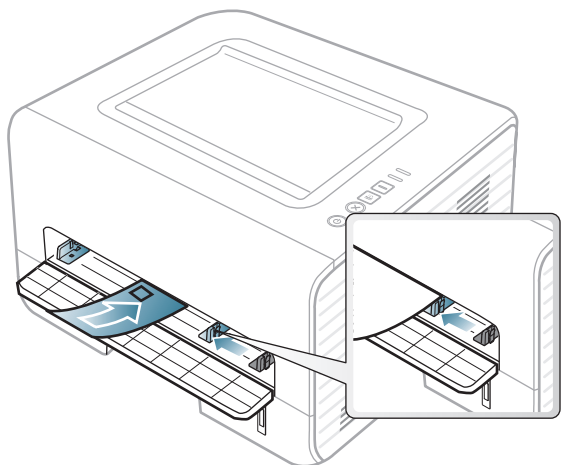
(•: Podporovaný)

Zásobník a tisková média

Obálka

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

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



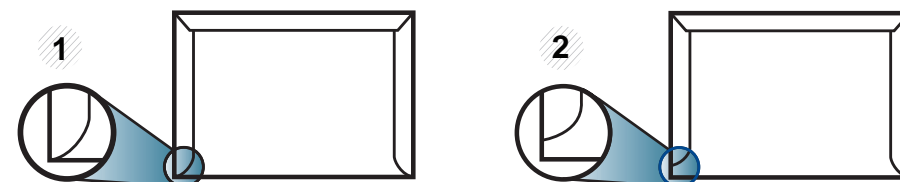
Pokud se při tisku na obálky objevují vrásky, záhyby nebo tlusté černé čáry, otevřete zadní kryt a zkuste tisk zopakovat. Nechte zadní kryt při tisku otevřen.

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

- Při výběru obálek zvažte následující faktory:
 - **Gramáž:** by neměla překročit 90 g/m², jinak může dojít k uvíznutí papíru.

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

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



- 1 Přijatelné
- 2 Nepřijatelné

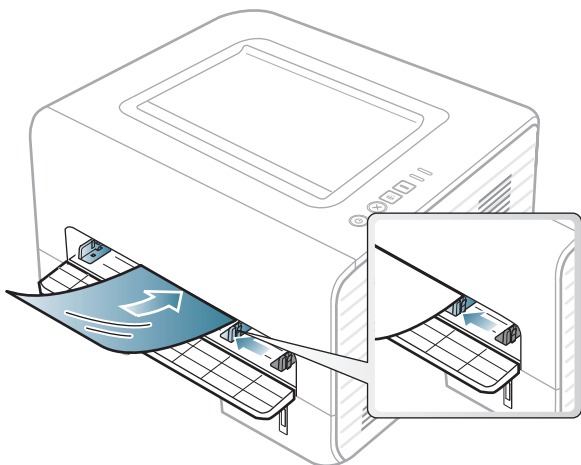
- Obálky s odlepuvacím lepicím páskem nebo s více než jednou klopou, která se překládá přes uzávěr, musejí používat lepidlo odolávající teplotě fixace po dobu 0,1 vteřiny (přibližně 170 °C). Další klopy a pásy mohou způsobit vrásknění, mačkání nebo uvíznutí a mohou dokonce poškodit fixační jednotku.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

Zásobník a tisková média

- Vyhněte se tisku na oblasti, kde se dotýkají švy obálky.

Transparentní fólie

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



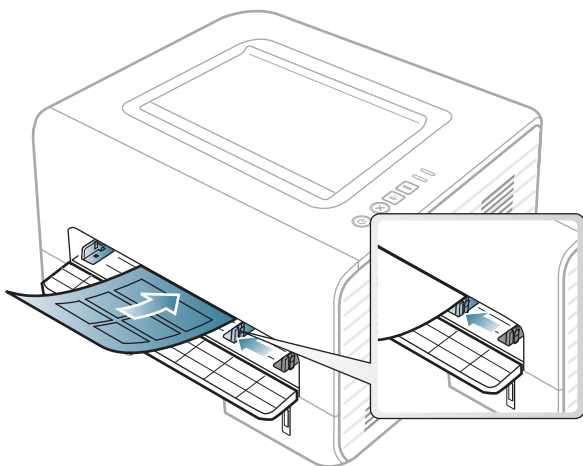
- Musí vydržet teplotu fixace v zařízení.
- Po vyjmutí ze zařízení položte transparentní fólie na rovný povrch.
- Neponechávejte transparentní fólie po dlouhou dobu v zásobníku papíru. Mohl by se na nich usadit prach a nečistoty, což by mohlo způsobit nerovnoměrný tisk.
- Při manipulaci s fóliemi dávejte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

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

Zásobník a tisková média

Štítky

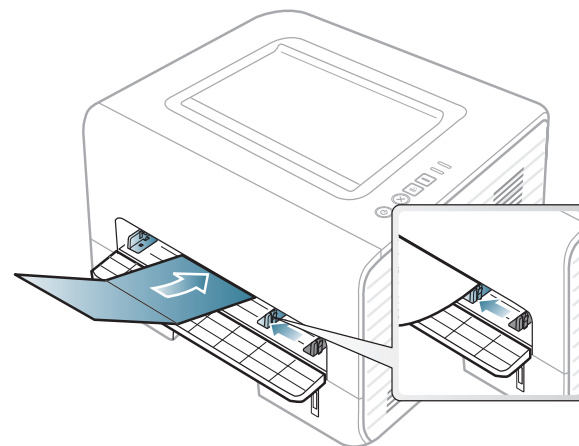
Aby nedošlo k poškození zařízení, používejte pouze štítky doporučené pro laserové tiskárny.



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

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

Kartičky / vlastní formát papíru

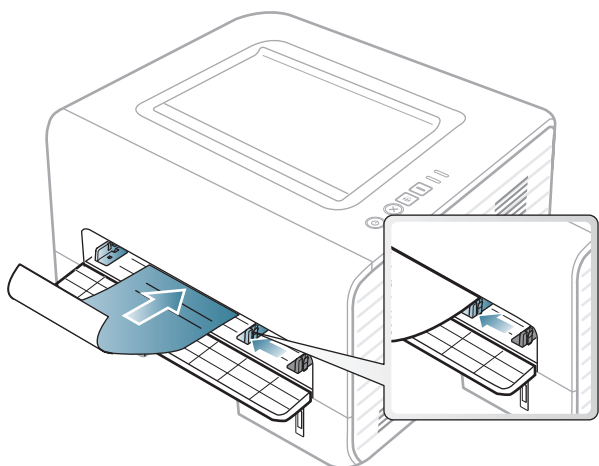


- V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 6,4 mm od okraje tiskového materiálu.

Zásobník a tisková média

Předtištěný papír

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



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

Nastavení formátu a typu papíru

Po vložení papíru do zásobníku nastavte formát a typ papíru.

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



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

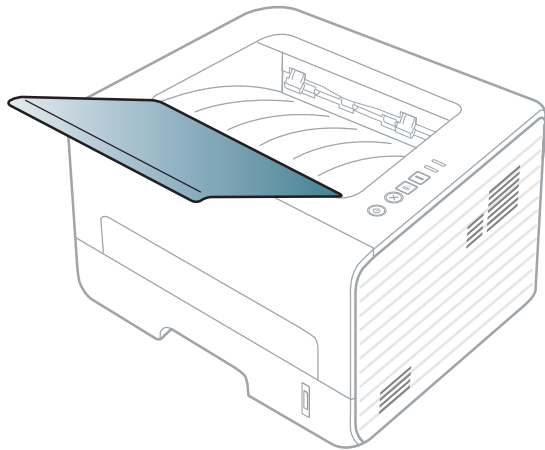
Zásobník a tisková média

Nastavení výstupní podpory



Při tisku velkého množství stran najednou může být povrch výstupního zásobníku horký. Zabraňte dětem v přístupu do jeho blízkosti.

Před tiskem otevřete výstupní podpěru. Vytisknuté stránky se ukládají na výstupní podpěru a výstupní podpěra pomůže vytisknuté stránky rovnat. Ve výchozím nastavení odesílá tiskárna výtisky do výstupního zásobníku.



Základní funkce tisku

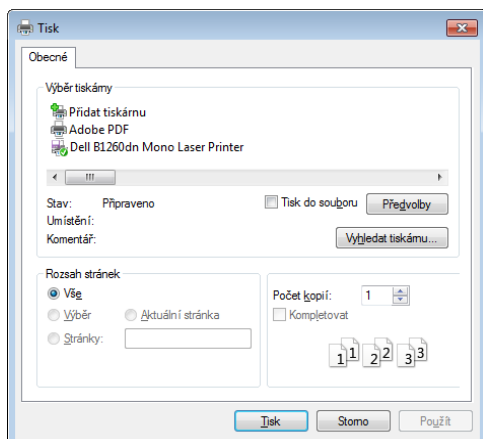
Tisk



Pokud používáte operační systém Macintosh, Linux nebo Unix, další informace naleznete v částech „Tisk z počítače Macintosh“ na straně 122 nebo „Tisk v systému Linux“ na straně 124 nebo „Tisk v systému Unix“ na straně 126.

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

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**.
- 3 Vyberte své zařízení ze seznamu **Výběr tiskárny**.



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





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

- 5 Chcete-li zahájit tiskovou úlohu, klepněte na tlačítko **OK** nebo **Tisk** v okně **Tisk**.

Zrušení tiskové úlohy





Jestliže tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo na tiskovém spooleru, zrušíte úlohu takto:

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

Základní funkce tisku

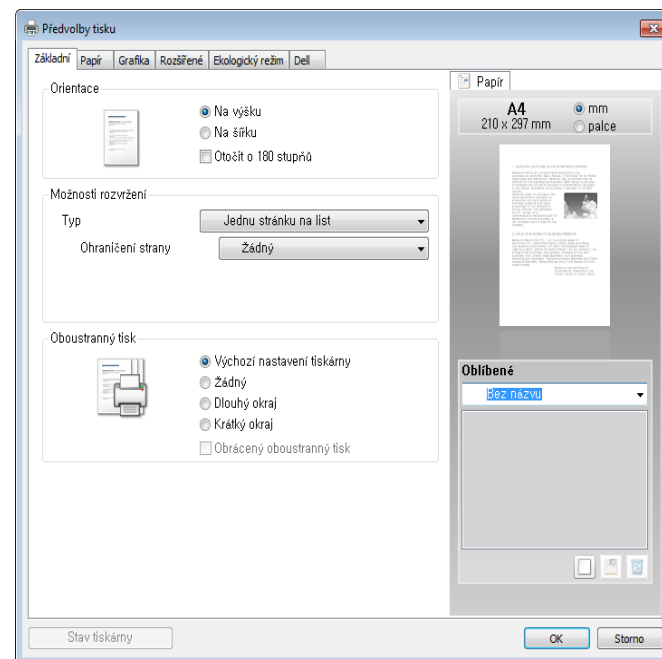
Otevření předvoleb tisku



- Okno **Předvolby tisku** zobrazené v této uživatelské příručce se může lišit v závislosti na typu používaného zařízení. Složení okna **Předvolby tisku** však bude podobné.
- Po výběru možnosti v okně **Předvolby tisku** se může zobrazit varovný symbol  nebo . Symbol  znamená, že určitou možnost můžete vybrat, ale nedoporučuje se to. Symbol  znamená, že možnost nelze vybrat kvůli nastavení nebo prostředí počítače.

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

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



Aktuální stav zařízení můžete zkontrolovat pomocí tlačítka **Stav tiskárny** (viz „Používání programu Stav tiskárny Dell“ na straně 106).

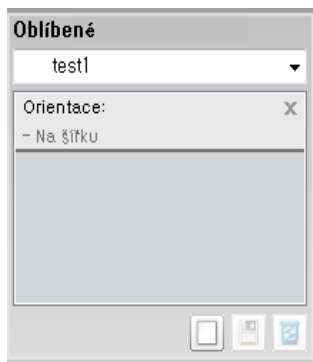
Použití oblíbeného nastavení

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

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



Základní funkce tisku

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



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



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

Výchozí nastavení ovladače tiskárny můžete obnovit výběrem možnosti **Výchozí oblíbená položka** v rozevíracím seznamu **Oblíbené**.

Použití nápovědy

V okně **Předvolby tisku** klepněte na volbu, o které se chcete dozvědět víc, a na klávesnici stiskněte klávesu **F1**.

Tisk v ekologickém režimu

Funkce **Eco** snižuje spotřebu toneru a používání papíru. Funkce **Eco** vám umožňuje šetřit tiskové zdroje a vede vás k ekologicky šetrnému tisku.

Stisknutím tlačítka **Eco** na ovládacím panelu aktivujete ekologický režim. Výchozí nastavení režimu Eco je **Oboustranný tisk (Dlouhý okraj)**, **Několik stránek na list (2)**, **Vynechat prázdné strany** a **Úspora toneru**.




V závislosti na používaném ovladači tiskárny nemusí nastavení **Vynechat prázdné strany** fungovat správně.

Základní funkce tisku


Nastavení ekologického režimu na ovládacím panelu



- Nastavení provedená v ovladači zařízení mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu.
- Pokud v programu Embedded Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) nastavíte ekologický režim s heslem, objeví se zpráva **V pohotovosti**. Chcete-li změnit stav ekologického režimu, musíte zadat heslo.

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Eco**).
Když se rozsvítí kontrolka na tlačítku, je režim Eco aktivován.

Nastavení ekologického režimu v ovladači

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

Možnosti ekologického režimu

- **Výchozí nastavení tiskárny:** Řídí se nastavením na ovládacím panelu zařízení.
- **Žádný:** Vypne ekologický režim.

- **Tisk v ekologickém režimu:** Zapne ekologický režim. Aktivujte různé položky ekologického režimu, které chcete používat.

Simulátor výsledků

Simulátor výsledků zobrazuje výsledky snížení emisí oxidu uhličitého, spotřeby elektřiny a množství ušetřeného papíru na základě vybraných nastavení.

- Výsledky se vypočítávají na základě toho, že když je ekologický režim vypnutý, je celkový počet potištěných papírů bez prázdných stránek roven jednomu stu.
- Viz výpočetní koeficienty týkající se CO₂, energie a papíru, které udává organizace **IEA**, index Ministerstva pro vnitřní záležitosti a komunikaci Japonska a stránky www.remanufacturing.org.uk. Každý model má jiný index.
- Spotřeba energie v tiskovém režimu označuje průměrnou spotřebu energie tohoto zařízení při tisku.
- Skutečně uspořené nebo omezené množství se může lišit v závislosti na použitém operačním systému, výkonu procesoru, používané aplikaci, způsobu připojení, typu a formátu média, složitosti tiskové úlohy atd.



3. Údržba

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

- **Objednání spotřebního materiálu a příslušenství** 41
- **Dostupný spotřební materiál** 42
- **Skladování kazety s tonerem** 43
- **Rozprostření toneru** 45
- **Výměna kazety s tonerem** 46
- **Čištění zařízení** 47
- **Tipy pro přenášení a skladování zařízení** 51



Objednání spotřebního materiálu a příslušenství



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

Chcete-li si objednat autorizovaný spotřební materiál a příslušenství společnosti Dell, navštivte stránky www.dell.com/supplies nebo kontaktujte místního obchodního zástupce společnosti Dell nebo prodejce, u kterého jste zařízení zakoupili. Můžete také navštívit stránky www.dell.com nebo support.dell.com, zvolit svou zemi/oblast a získat informace o servisu na zavolání.

Dostupný spotřební materiál

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

Typ	Průměrná životnost ^a	Název dílu
Kazeta s tonerem se standardní životností	Asi 1,500 stránek	<ul style="list-style-type: none">• G9W85 (Všechny země kromě Číny)
Tonerová kazeta s vysokou životností	Asi 2,500 stránek	<ul style="list-style-type: none">• DRYXV (Všechny země kromě Číny)• 10G0D (Pouze Čína)

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



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



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



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

Skladování kazety s tonerem

Kazety s tonerem obsahují složky, které jsou citlivé na světlo, teplotu a vlhkost. Společnost Dell radí uživatelům dodržovat tato doporučení, aby byl zajištěn optimální výkon, nejvyšší kvalita a co nejdelší životnost vaší nové kazety s tonerem Dell.

Skladujte kazetu ve stejném prostředí, jako se nachází tiskárna, ve které bude použita. Takovým prostředím by měla být místnost s řízenou teplotou a vlhkostí. Kazeta s tonerem by měla zůstat neotevřená ve svém originálním balení až do doby její instalace. Pokud není originální balení k dispozici, zakryjte horní otvor kazety papírem a uschovejte ji na tmavém místě.

Otevření obalu kazety před použitím výrazně zkracuje její životnost. Neskladujte na podlaze. Je-li kazeta s tonerem vyjmuta z tiskárny, postupujte podle níže uvedených pokynů k zajištění správného skladování kazety s tonerem.

- Skladujte kazetu uvnitř ochranného sáčku z původního obalu.
- Skladujte vleže naplocho (nepokládejte na jeden konec) stejnou stranou nahoru jako při instalování toneru do zařízení.
- Spotřební materiály nikdy nepřechovávejte za následujících podmínek:
 - při teplotách vyšších než 40 °C.
 - při vlhkosti nižší než 20 % a vyšší než 80 %.
 - v prostředí s extrémními výkyvy vlhkosti nebo teploty.
 - na přímém slunci nebo pod umělým osvětlením.
 - na prašných místech.
 - v autě po delší dobu,

- v prostředí s korozivními plyny.
- v prostředí se slaným vzduchem.

Pokyny k manipulaci

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

Použití kazety s tonerem

Společnost Dell Inc. nedoporučuje ani neschvaluje, abyste v tiskárně používali kazety s tonerem, které nejsou od společnosti Dell, včetně obecných, maloobchodních, doplňovaných nebo přepracovaných kazet.



Záruka společnosti Dell na tiskárnu se nevztahuje na škody na zařízení způsobené použitím opakovaně plněné, přepracované nebo neoriginální kazety s tonerem.

Skladování kazety s tonerem

Předpokládaná životnost kazety

Předpokládaná životnost kazety (doba zásobování kazety nebo zobrazovací jednotky tonerem) závisí na množství toneru potřebném k tiskovým úlohám. Skutečný počet vytištěných stran se může lišit v závislosti na hustotě tisku na stránkách, provozním prostředí, procentu obrazové plochy, frekvenci tisku, typu používaných médií a/nebo jejich velikosti. Pokud například tisknete velké množství grafiky, bude spotřeba toneru vyšší a budete pravděpodobně muset kazetu měnit častěji.

Rozprostření toneru

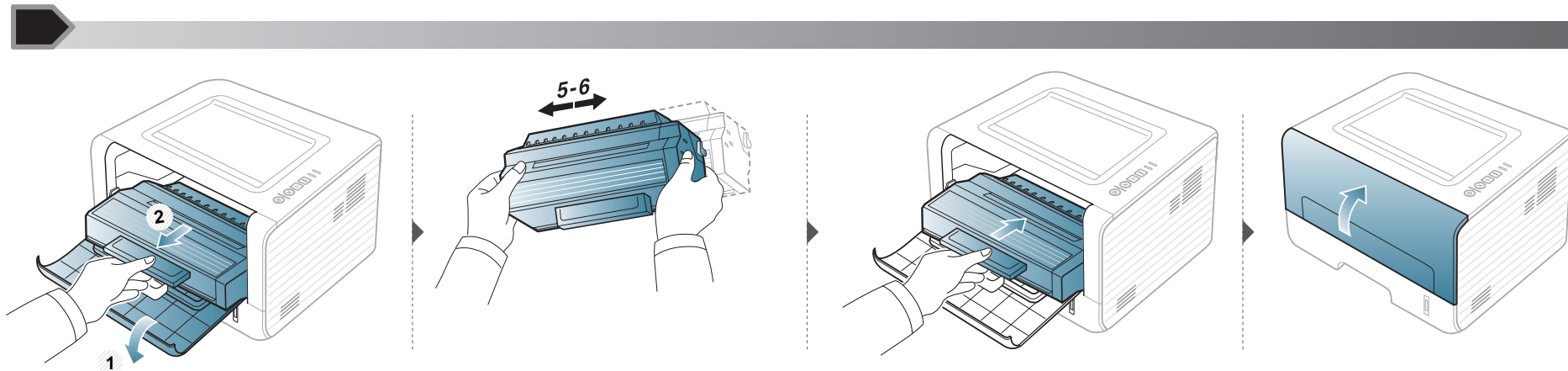
Když je kazeta s tonerem téměř prázdná:

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

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



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

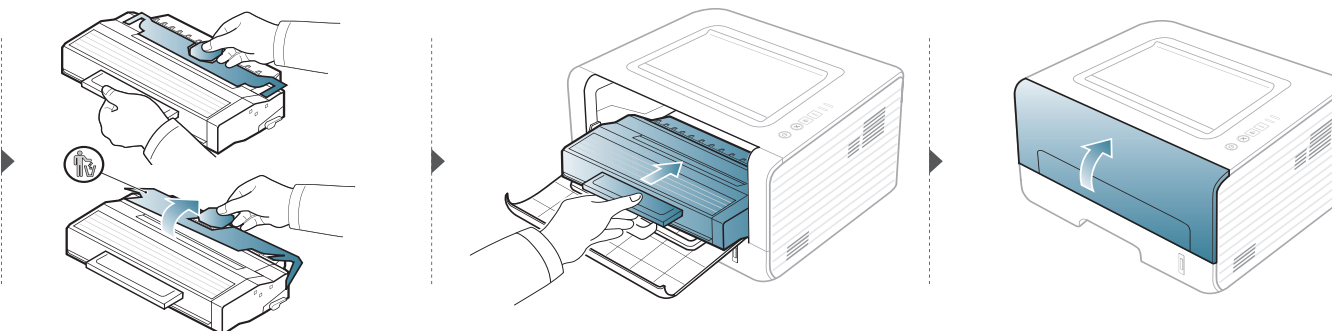
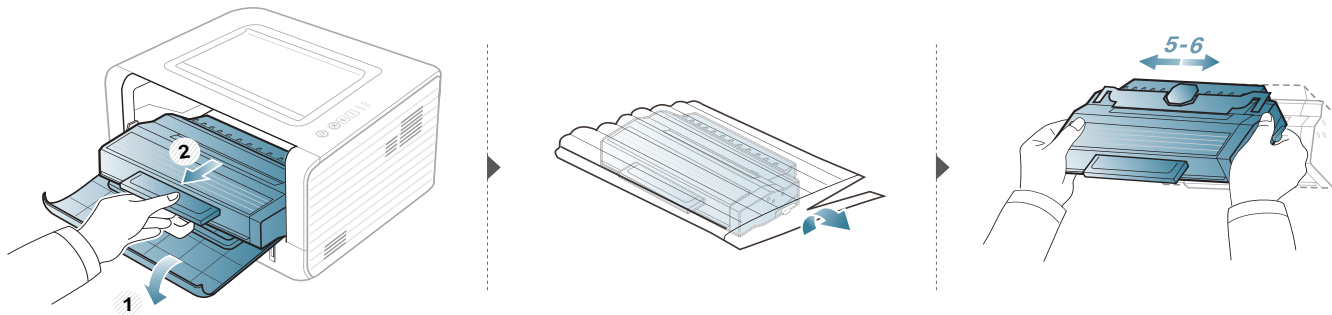


Výměna kazety s tonerem



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

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



Čištění zařízení

Jestliže dojde k problémům s kvalitou tisku nebo jestliže používáte zařízení v prašném prostředí, musíte je pravidelně čistit, abyste zachovali nejlepší podmínky tisku a mohli zařízení používat déle.



- Při čištění skříně zařízení čisticími prostředky s velkým množstvím alkoholu, rozpouštědel nebo jiných účinných látek může dojít k odbarvení nebo mechanickému poškození skříně.
- Dojde-li ke znečištění zařízení nebo jeho okolí tonerem, doporučujeme použít k čištění hadřík nebo ubrousek namočený ve vodě. Použijete-li vysavač, toner se rozptýlí do vzduchu a mohl by vám uškodit.
- Během tisku se uvnitř zařízení mohou nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou způsobit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Vyčištěním vnitřních částí zařízení tyto problémy odstraníte nebo zmírníte.

Čištění vnějšího povrchu

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

Čištění zařízení

Čištění vnitřního prostoru

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

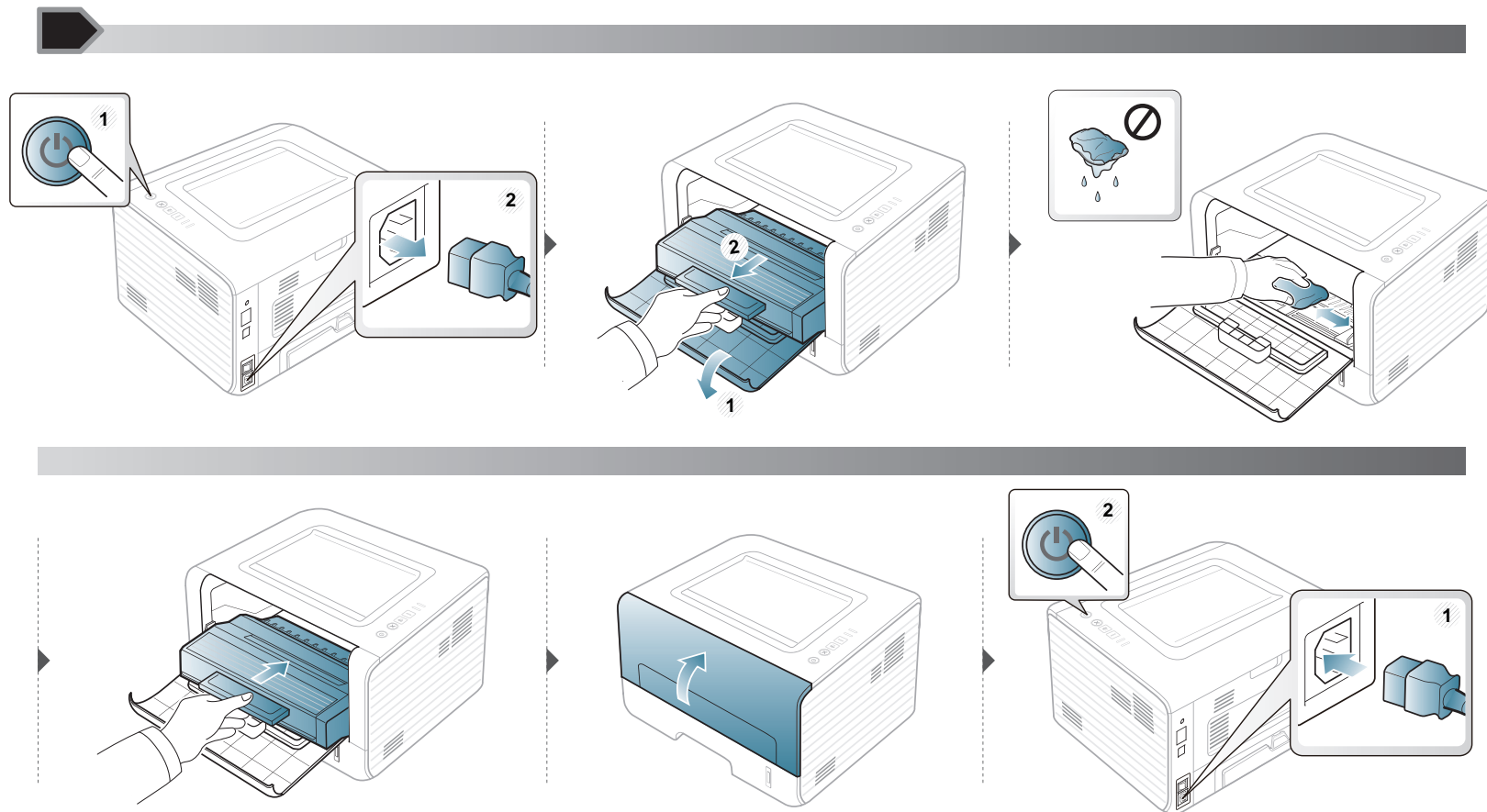


- K čištění zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna.
- Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
- Před otevřením předního krytu nejprve zavřete výstupní opěru.



Při čištění vnitřku zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna, a dávejte pozor, abyste nepoškodili přenosový válec nebo jiné vnitřní součásti. Nepoužívejte rozpouštědla, jako jsou benzen nebo ředidlo. Mohou se vyskytnout problémy s kvalitou tisku a způsobit poškození zařízení.

Čištění zařízení

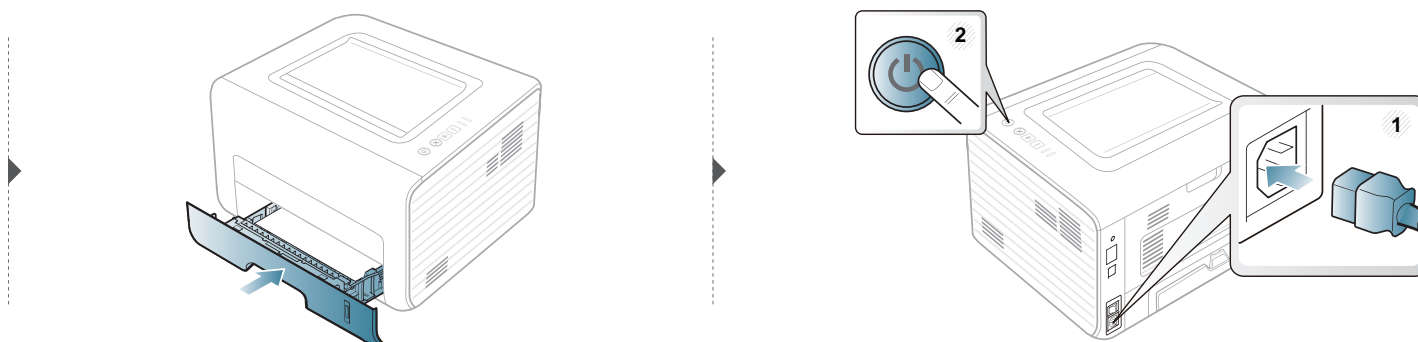
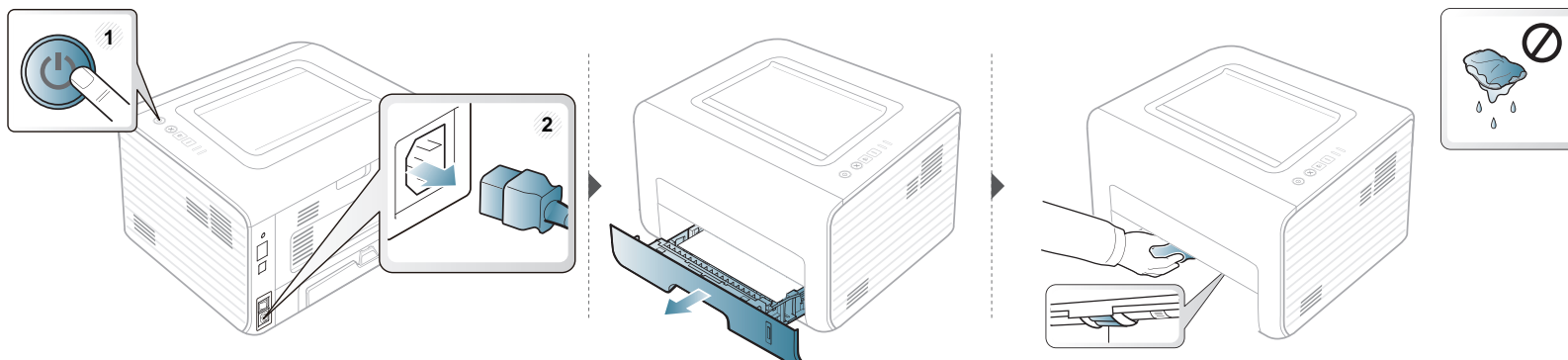


Čištění zařízení

Čištění podávacího válce



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



Tipy pro přenášení a skladování zařízení

- Když zařízení přenášíte, nenaklánějte je ani neotáčejte dnem vzhůru. Vnitřní část zařízení by se mohla znečistit tonerem, což může vést k poškození zařízení nebo způsobit špatnou kvalitu tisku.
- Při přesouvání zařízení by jej měly držet alespoň dvě osoby.



4. Řešení potíží

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

- **Rady, jak zabránit uvíznutí papíru** 53
- **Odstranění uvíznutého papíru** 54
- **Význam stavové kontrolky** 59




Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě. Pokud má vaše zařízení displej, nejprve se podívejte na zprávu na displeji a pokuste se chybu vyřešit. Pokud řešení problému nenajdete v této kapitole, podívejte se do kapitoly **Řešení potíží** v Rozšířená Uživatelská příručka (viz „Řešení potíží“ na straně 128). Pokud nenajdete řešení v Uživatelská příručka nebo pokud problém přetrvává, obraťte se na odborný servis.

Rady, jak zabránit uvíznutí papíru

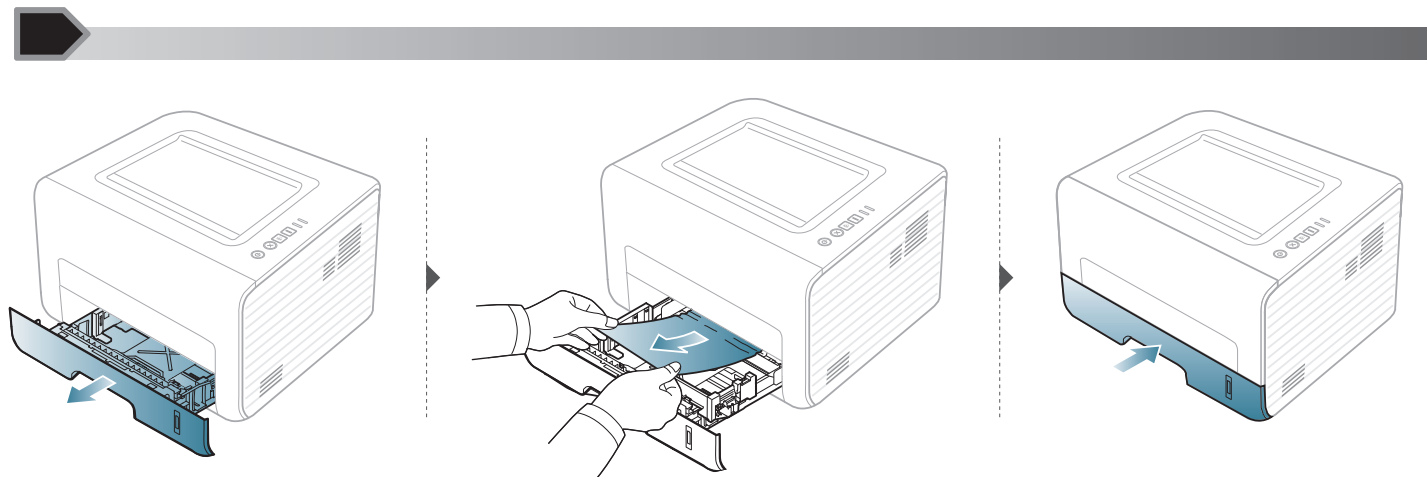
Když vyberete správné druhy médií, k uvíznutí papíru většinou nebude docházet. Aby se předešlo uvíznutí papíru, dodržujte následující pokyny:

- Ujistěte se, že jsou nastavitelné vodiče ve správné poloze (viz „Informace o zásobníku“ na straně 25).
- Nepřeplňujte zásobník papíru. Dbejte na to, aby byl zásobník naplněn pouze po značku maximálního množství papíru uvnitř zásobníku.
- Nevyjímejte papír ze zásobníku, pokud zařízení tiskne.
- Papír před vložením do zásobníku ohněte, prolistujte a srovnejte.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký ani hodně pokroucený papír.
- Nevkládejte do zásobníku zároveň různé druhy papíru.
- Používejte pouze doporučená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 63).

Odstranění uvíznutého papíru

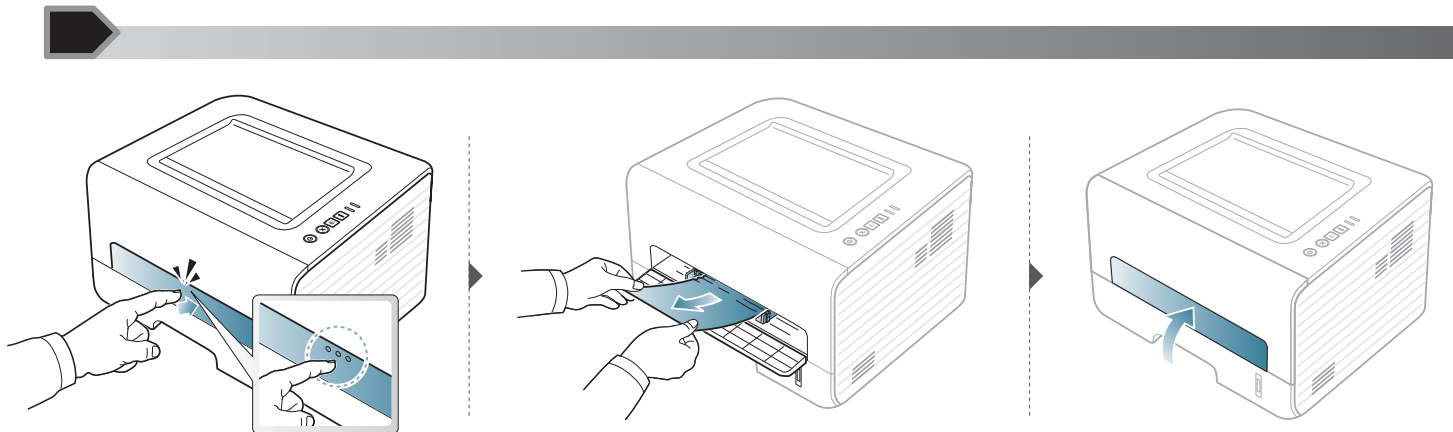
 Uvíznutý papír vytahujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

V zásobníku 1




Odstranění uvíznutého papíru

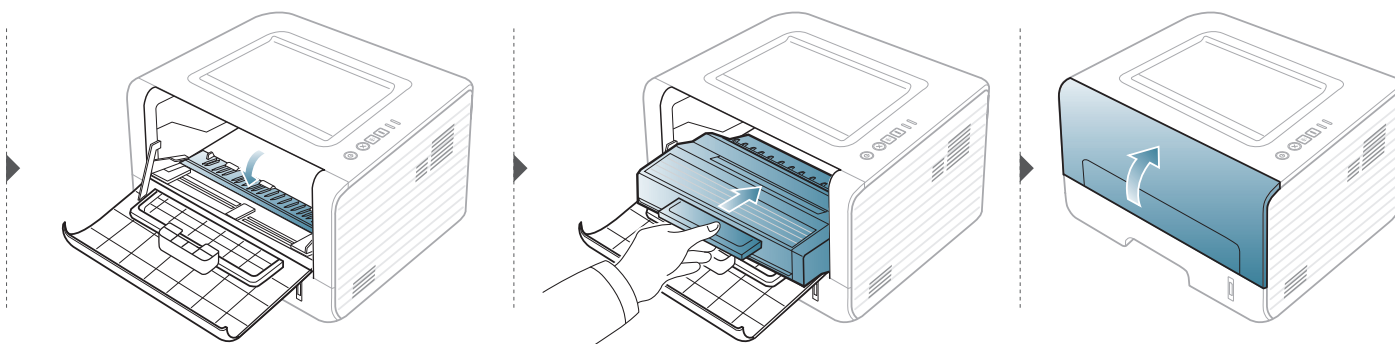
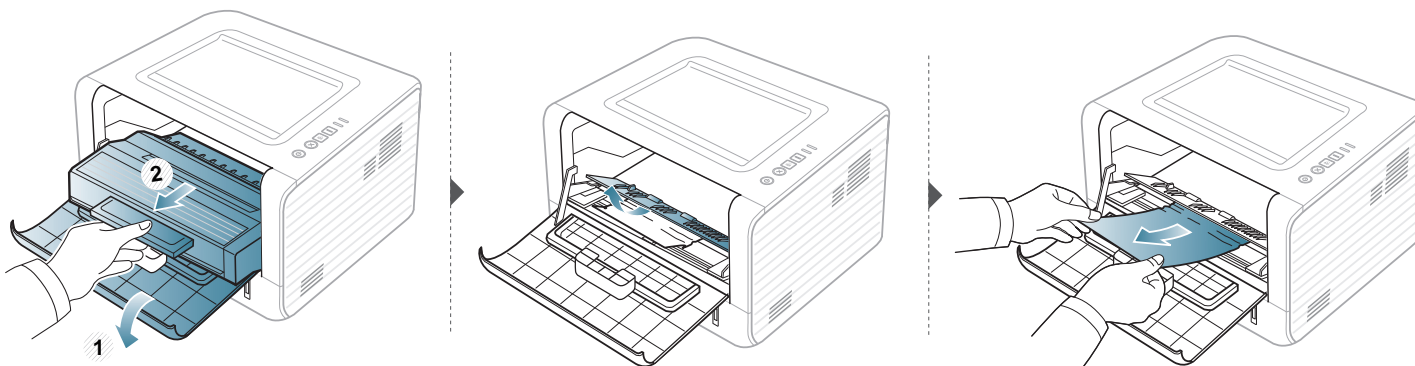
V ručním podavači



Odstranění uvíznutého papíru

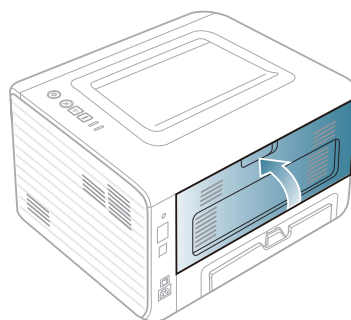
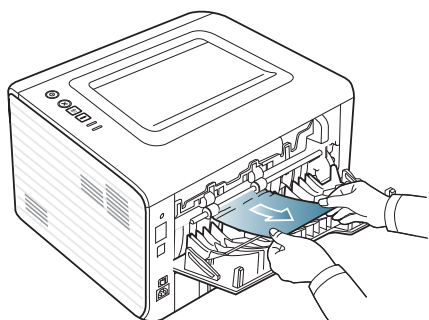
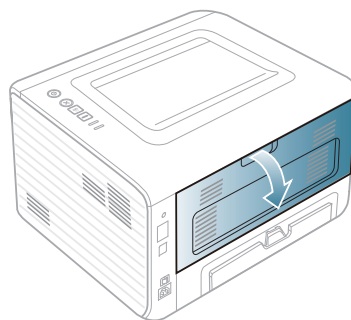
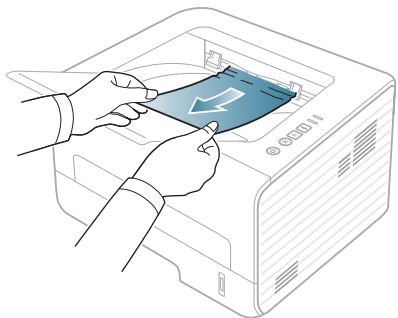
Uvnitř zařízení

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



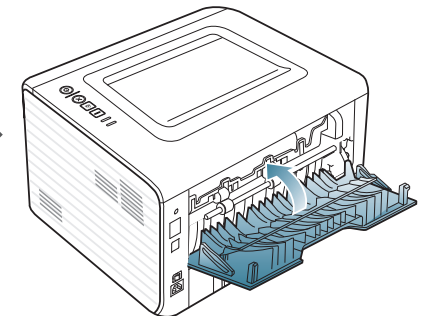
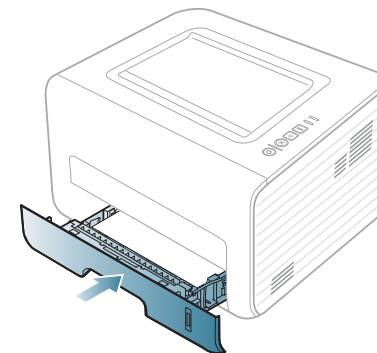
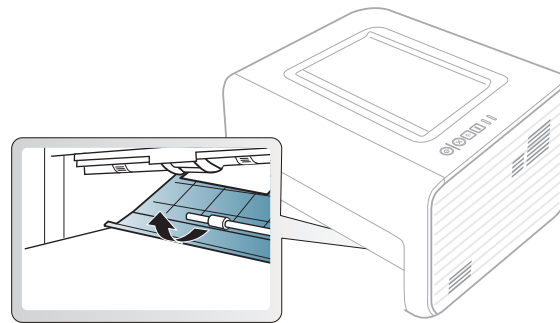
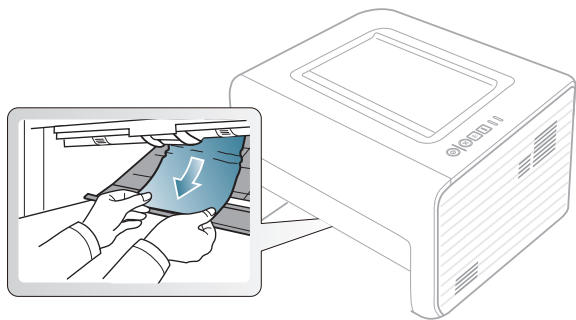
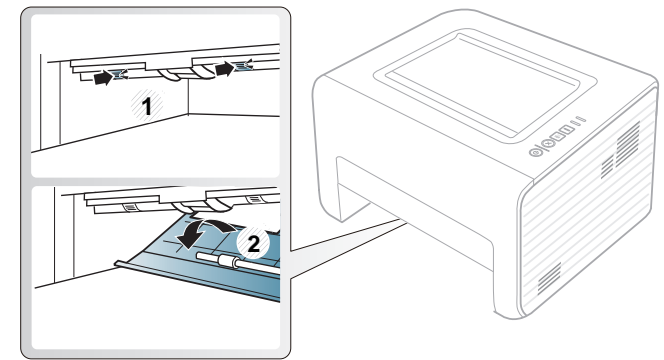
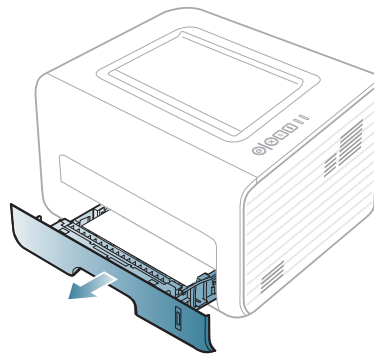
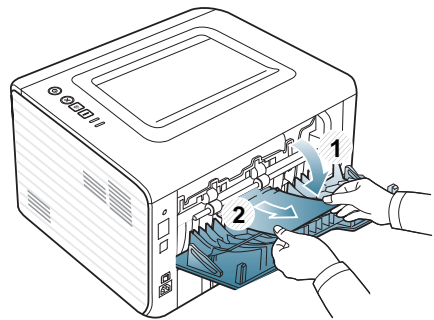
Odstranění uvíznutého papíru

V oblasti výstupu



Odstranění uvíznutého papíru

V oblasti duplexní jednotky




Význam stavové kontrolky

Barva kontrolky oznamuje aktuální stav zařízení.





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

Kontrolka Stav

Stav		Popis	
 (Kontrolka Stav)	Nesvíí	Zařízení je ve stavu offline.	
	Zelená	Bliká	<ul style="list-style-type: none">• Když kontrolka bliká pomalu, zařízení přijímá data z počítače.• Když kontrolka bliká rychle, tiskárna tiskne data.
		Zap.	<ul style="list-style-type: none">• Zařízení je ve stavu online a lze jej použít.
	Červená	Bliká	Došlo k méně závažné chybě a zařízení čeká na její odstranění. Po odstranění problému zařízení obnoví tisk.
		Zap.	<ul style="list-style-type: none">• Kryt je otevřený. Zavřete kryt.• V zásobníku není papír. Vložte papír do zásobníku („Vložení papíru do zásobníku“ na straně 27).• Zařízení přerušilo činnost v důsledku vážné poruchy.
	Oranžová	Bliká	Aktualizace firmwaru.
		Zap.	Došlo k uvíznutí papíru (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 54).

Význam stavové kontrolky

Kontrolka Toneru / Kontrolka Napájení

Stav		Popis	
 (Kontrolka Toneru)	Oranžová	Bliká	V kazetě zbývá pouze malé množství toneru. Předpokládaná životnost kazety se blíží ke konci. Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 45).
		Zap.	Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce odhadované životnosti ^a . Doporučujeme kazetu s tonerem vyměnit (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 46).
		Nesvíí	Všechny kazety s tonerem mají normální kapacitu.
 (Kontrolka Napájení)	Modrá	Zap.	Zařízení je v režimu úspory energie.
		Nesvíí	Zařízení je v pohotovostním režimu nebo je vypnuté.
Tlačítko Eco	Zelená	Zap.	Režim Eco je zapnutý. Při tisku budou automaticky použity funkce duplex, 2 na 1, úspora toneru a vynechat prázdné strany (viz „Tisk v ekologickém režimu“ na straně 38).
		Nesvíí	Režim Eco je vypnutý.

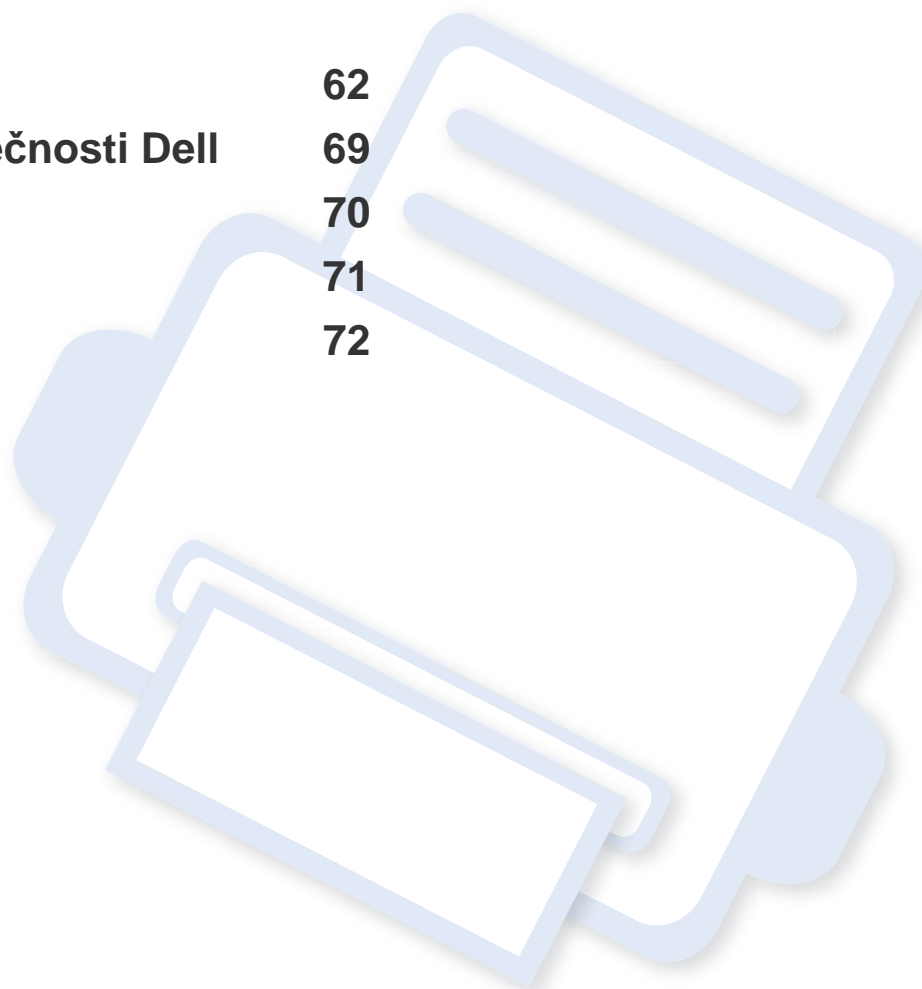
a. Odhadovaná životnost kazety znamená očekávanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která udává průměrnou kapacitu počtu výtisků vycházející z ISO/IEC 19752. Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, frekvence tisku, grafika a typ a formát média. V kazetě může zbývat určité množství toneru, i když kontrolka svítí červeně a tiskárna přestane tisknout.



5. Příloha

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

- **Technické specifikace** 62
- **Zásady technické podpory společnosti Dell** 69
- **Kontaktování společnosti Dell** 70
- **Záruka a zásady pro reklamace** 71
- **Copyright** 72



Technické specifikace

Všeobecné specifikace



Níže uvedené technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Případné změny informací najdete na stránkách www.dell.com nebo support.dell.com.

	Položky	Popis
Rozměry	Šířka x délka x výška	348 x 338 x 197 mm
Gramáž	Zařízení se spotřebními materiály	7,2 kg
Hladina hluku^a	Pohotovostní režim	Méně než 30 dB(A)
	Režim tisku	Méně než 50 dB(A)
Teplota	Provoz	10 až 32 °C
	Skladování (v balení)	-20 až 40 °C
Vlhkost	Provoz	20 až 80% RV
	Skladování (v balení)	10 až 90 % RV
Napájení^b	110voltové modely	Střídavý proud 110-127 V
	220voltové modely	Střídavý proud 220-240 V
Příkon	Průměrný provozní režim	Méně než 400 W
	Pohotovostní režim	Méně než 45 W
	Úsporný režim	Méně než 1.2 W
	Režim vypnutí	Méně než 0,2 W (0,1 W ^c)

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

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

c. Pro zařízení se síťovým vypínačem.

Technické specifikace

Specifikace tiskových médií

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita ^a	
			Zásobník	Ruční podavač ^b
Obyčejný papír	Letter	216 x 279 mm	70 až 90 g/m ²	70 až 90 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm	• 250 listů 80 g/m ²	• 1 list 80 g/m ²
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Obálka	Obálka Monarch	98 x 191 mm		
	Obálka č. 10	105 x 241 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		
	Obálka C6	114 x 162 mm		
Silný papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	91 až 105 g/m ²	91 až 105 g/m ²

Technické specifikace

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita ^a	
			Zásobník	Ruční podavač ^b
Silnější papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	Není k dispozici u zásobníku.	164 až 220 g/m ²
Slabý papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	60 až 70 g/m ²	60 až 70 g/m ²
Transparentní fólie	Letter, A4	Viz část Obyčejný papír	Není k dispozici u zásobníku.	138 až 146 g/m ²
Štítky ^c	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Viz část Obyčejný papír	Není k dispozici u zásobníku.	120 až 150 g/m ²
Kartičky	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Viz část Obyčejný papír	121 až 163 g/m ²	121 až 163 g/m ²
Kancelářský papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	106 až 120 g/m ²	106 až 120 g/m ²
Minimální rozměr (vlastní)		<ul style="list-style-type: none"> Ruční podavač: 76.2 x 127 mm Zásobník 1: 105 x 148,5 mm 	60 až 163 g/m ^{2d, e}	
Maximální rozměr (vlastní)		216 x 356 mm		

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

b. 1 list pro ruční podavač.

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

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

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

Technické specifikace

Požadavky na systém

Microsoft® Windows®

Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32bitový nebo 64bitový procesor nebo vyšší	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Podpora grafického rozhraní DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero).• Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) nebo 1,4 GHz (x64) (2 GHz nebo rychlejší)	512 MB (2 GB)	10 GB



- Minimálním požadavkem pro všechny operační systémy Windows je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo novější.
- Software mohou instalovat uživatelé s oprávněním správce.
- Služba **Windows Terminal Services** je kompatibilní se zařízením.
- Pro systém Windows 2000 je vyžadována aktualizace Service Pack 4 nebo vyšší.

Technické specifikace

Macintosh

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

Technické specifikace

Linux


Položky	Požadavky
Operační systém	Fedora 5–13 (32/64bitový) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64bitový) SuSE 10.0, 10.1 (32bitový) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64bitový) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64bitový) Debian 4.0, 5.0 (32/64bitový) Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64bitový) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64bitový)
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Volné místo na pevném disku	1 GB (2 GB)

Unix

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

Technické specifikace

Síťové prostředí

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

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

Položky	Technické specifikace
Síťové rozhraní	<ul style="list-style-type: none">Ethernet 10/100 Base-TX Wired Lan
Síťový operační systém	<ul style="list-style-type: none">Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2Různé operační systémy LinuxMac OS X 10.4 ~ 10.7Unix
Síťové protokoly	<ul style="list-style-type: none">TCP/IPv4DHCP, BOOTPDNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnPStandardní tisk TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSDSNMPv 1/2/3, HTTPTCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)

Zásady technické podpory společnosti Dell

Technická podpora s využitím služeb technika vyžaduje spolupráci a účast zákazníka při řešení problémů. Pomocí této podpory lze obnovit původní stav operačního systému, aplikačního softwaru a hardwarových ovladačů a také ověřit funkčnost tiskárny a veškerého hardwaru nainstalovaného společností Dell. Vedle technické podpory s asistencí technika nabízí podpora Dell také online technickou podporu. Další možnosti technické podpory mohou být k dispozici za úhradu.

Dell poskytuje omezenou technickou podporu pro tiskárny a veškerý software a periferní zařízení nainstalované společností Dell. Podporu pro software a periferní zařízení od třetích stran nabízí původní výrobce – včetně těch zakoupených nebo nainstalovaných přes programy Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare a Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

Kontaktování společnosti Dell

Podpora společnosti Dell je k dispozici na adrese **support.dell.com**. Vyberte svoji oblast na stránce WELCOME TO DELL SUPPORT a vyplňte požadované údaje, abyste získali přístup k nástrojům a informacím.

Na následujících stránkách je možné kontaktovat společnost Dell elektronicky:

- World Wide Web
 - **www.dell.com/**
 - **www.dell.com/ap/** (pouze asijské země a země z tichomořské oblasti)
 - **www.dell.com/jp/** (pouze Japonsko)
 - **www.euro.dell.com** (pouze Evropa)
 - **www.dell.com/la/** (země z Latinské Ameriky a Karibiku)
 - **www.dell.ca** (pouze Kanada)
- Anonymní FTP
 - **ftp.dell.com**
Přihlaste se jako anonymní uživatel a jako heslo použijte svou e-mailovou adresu.
- Elektronická podpora
 - **mobile_support@us.dell.com**
 - **support@us.dell.com**
 - **la-techsupport@dell.com** (pouze země z Latinské Ameriky a Karibiku)
- **apsupport@dell.com** (pouze asijské země a země z tichomořské oblasti)
- **support.jp.dell.com** (pouze Japonsko)
- **support.euro.dell.com** (pouze Evropa)
- Elektronická nabídka
 - **apmarketing@dell.com** (pouze asijské země a země z tichomořské oblasti)
 - **sales_canada@dell.com** (pouze Kanada)

Záruka a zásady pro reklamace

Společnost Dell Inc. („Dell“) vyrábí hardwarové produkty z dílů a součástí, které jsou nové nebo odpovídají novým dle standardních postupů. Informace o záruce společnosti Dell na tiskárnu naleznete v *Příručce s informacemi o produktu*.

Copyright

Informace v tomto dokumentu se mohou bez oznámení změnit.

© 2012 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Reprodukce těchto materiálů jakýmkoli způsobem bez písemného povolení společnosti Dell Inc. je přísně zakázána.

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell*, logo *Dell* a *Dell Toner Management System* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* a *Windows Server* jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo jiných zemích; *Adobe* a *Acrobat Reader* jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a/nebo jiných zemích.

iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, Mac a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. AirPrint a logo AirPrint jsou ochranné známky společnosti Apple Inc.

Google, Picasa, Google Docs, Android a Gmail jsou buď registrované ochranné známky, nebo ochranné známky společnosti Google Inc.

Google Cloud Print je ochranná známka společnosti Google Inc.

V tomto dokumentu mohou být použity další obchodní známky a obchodní názvy za účelem odkazování na subjekty nárokové známky nebo na názvy jejich výrobků.

Společnost Dell Inc. se vzdává jakéhokoli vlastnického zájmu o všechny ochranné známky a obchodní názvy, které nejsou její.

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

REV. 1.02

User's Guide

Dell B1260dn

ROZŠÍŘENÁ

IMAGINE THE POSSIBILITIES

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

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

ZÁKLADNÍ

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



1. Instalace softwaru

Instalace pro systém Macintosh	77
Reinstalace pro systém Macintosh	78
Instalace pro systém Linux	79
Reinstalace pro systém Linux	80



2. Používání zařízení připojeného přes síť

Užitečné síťové programy	82
Nastavení pevné sítě	83
Instalace ovladače po síti	86
Konfigurace IPv6	92
AirPrint	94
Google Cloud Print™	95



3. Užitečné nástroje pro správu

Používání nástroje Firmware Update Utility	99
Používání Nástroje pro objednání spotřebního materiálu Dell	100

Používání služby Embedded Web Service	101
Používání Správce tiskárny Dell	103
Používání programu Stav tiskárny Dell	106
Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux	108



4. Zvláštní funkce

Nastavení nadmořské výšky	113
Změna výchozího nastavení tisku	114
Nastavení zařízení jako výchozího zařízení	115
Použití pokročilých tiskových funkcí	116
Tisk z počítače Macintosh	122
Tisk v systému Linux	124
Tisk v systému Unix	126



5. Řešení potíží

Potíže s podáváním papíru	129
Potíže s napájením a připojením kabelů	130
Potíže s tiskem	131
Potíže s kvalitou tisku	135
Potíže s operačním systémem	143



1. Instalace softwaru

Tato kapitola obsahuje pokyny k instalaci základního a užitečného softwaru, který lze použít v prostředí, kde je zařízení připojeno pomocí kabelu. Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu. Pokud je zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení (viz Instalace ovladače po síti86).

- **Instalace pro systém Macintosh** 77
- **Reinstalace pro systém Macintosh** 78
- **Instalace pro systém Linux** 79
- **Reinstalace pro systém Linux** 80



- Pokud používáte operační systém Windows, naleznete pokyny k instalaci ovladače zařízení v Základní příručce.
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

Instalace pro systém Macintosh

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
- 3 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
- 4 Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
- 5 Klepněte na tlačítko **Continue**.
- 6 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
- 7 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.
- 8 Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na **Continue**.
- 9 Klepněte na tlačítko **Continue** v podokně **User Options Pane**.
- 10 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.
Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
- 11 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
- 12 Pro instalaci softwaru je nutno restartovat počítač. Klepněte na tlačítko **Continue Installation**.
- 13 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Close**.
- 14 Otevřete složku **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
 - Pokud máte systém Mac OS X 10.5-10.7, otevřete složku **Applications** > **System Preferences** a klepněte na položku **Print & Fax**.
- 15 Klepněte na tlačítko **Add** v seznamu **Printer List**.
 - V systému Mac OS X 10.5-10.7 klepněte na ikonu složky „+“.
Zobrazí se okno displeje.
- 16 Klepněte na **Default Browser** a najděte připojení USB.
 - V systému Mac OS X 10.5-10.7 klepněte na **Default** a vyhledejte připojení USB.
- 17 Pokud v systému Mac OS X 10.4 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Dell** v seznamu **Print Using** a název vašeho zařízení v seznamu **Model**.
 - Pokud v systému Mac OS X 10.5-10.7 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Select a driver to use...** a název vašeho zařízení ze seznamu **Print Using**.Zařízení se zobrazí v seznamu **Printer List** a bude nastaveno jako výchozí zařízení.
- 18 Klepněte na tlačítko **Add**.

Reinstalace pro systém Macintosh

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

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
- 3 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
- 4 Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Uninstaller OS X**.
- 5 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
- 6 Po dokončení odinstalování klepněte na tlačítko **OK**.



Pokud bylo zařízení již přidáno, odstraňte jej z nástroje **Print Setup Utility** nebo **Print & Fax**.

Instalace pro systém Linux

Chcete-li nainstalovat software tiskárny, je třeba stáhnout softwarový balíček pro systém Linux z webových stránek společnosti Dell (<http://www.support.dell.com>).

Instalace ovladače Unified Linux Driver

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



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

- 3 Z webových stránek společnosti Dell stáhněte do počítače balíček Unified Linux Driver.
- 4 Klepněte pravým tlačítkem na balíček **Unified Linux Driver** a rozbalte jej.
- 5 Poklepejte na položky **cdroot > autorun**.
- 6 Po zobrazení uvítací obrazovky klepněte na tlačítko **Next**.
- 7 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Finish**.

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

Reinstalace pro systém Linux

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

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

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

Aby bylo možné odinstalovat ovladač tiskárny, musíte být přihlášení jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.

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

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

4 Klepněte na tlačítko **Uninstall**.

5 Klepněte na tlačítko **Next**.

6 Klepněte na tlačítko **Finish**.



2. Používání zařízení připojeného přes síť

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

- **Užitečné síťové programy** 82
- **Nastavení pevné sítě** 83
- **Instalace ovladače po síti** 86
- **Konfigurace IPv6** 92
- **AirPrint** 94
- **Google Cloud Print™** 95



Užitečné síťové programy

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



Než začnete používat následující programy, nastavte nejdříve adresu IP.

Embedded Web Service

Webový server zabudovaný do vaší síťové tiskárny, který umožňuje provádět následující úlohy (viz „Používání služby Embedded Web Service“ na straně 93):

- Zkontrolovat informace o spotřebním materiálu a jeho stavu.
- Upravit nastavení tiskárny.
- Nastavit možnost upozorňování e-mailem. Když nastavíte tuto možnost, bude stav zařízení (nedostatek toneru v kazetě nebo chyba zařízení) automaticky zasílán e-mailem určité osobě.
- Konfigurovat síťové parametry nezbytné pro připojení zařízení k různým síťovým prostředím.

SetIP

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

- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)“ na straně 83.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Macintosh)“ na straně 84.
- Viz „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)“ na straně 85.



Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Nastavení pevné sítě

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

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

- U modelů, které na ovládacím panelu nemají displej, použijte program Embedded Web Service nebo SetIP.
 - Viz „Používání služby Embedded Web Service“ na straně 101.
 - Viz „Nastavení adresy IP“ na straně 83.

Tisk protokolu o síťové konfiguraci

Protokol o síťové konfiguraci můžete vytisknout z ovládacího panelu zařízení, na kterém se zobrazí aktuální síťová nastavení zařízení. To vám pomůže nastavit síť.

Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Informace**).

Pomocí této **Zprávy o konfiguraci sítě** můžete vyhledat adresu MAC a adresu IP zařízení.

Například:

- Adresa MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 169.254.192.192

Nastavení adresy IP

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

Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)

Před použitím programu SetIP zakažte bránu firewall v počítači v části **Ovládací panely > Centrum zabezpečení > Brána firewall systému Windows**.




U jednotlivých modelů se následující pokyny mohou lišit.

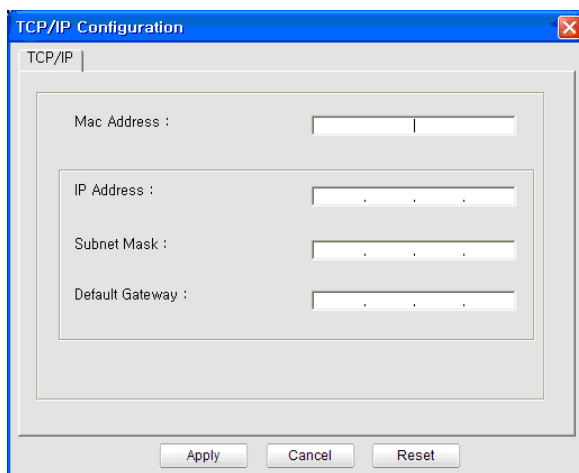
- 1 Tento program nainstalujte z dodaného disku CD-ROM poklepaním na soubor **Application > SetIP > Setup.exe**.
- 2 Postupujte podle pokynů v okně instalace.
- 3 Pomocí síťového kabelu připojte zařízení k síti.
- 4 Zapněte zařízení.


Nastavení pevné sítě

5 V nabídce Windows **Začátek** vyberte **Všechny programy > Dell > Dell Printers > SetIP > SetIP**.

6 Klepnutím na ikonu  (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.

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



 Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 83) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.


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

Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Macintosh)

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



Následující pokyny se mohou lišit v závislosti na vašem modelu.

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

Nastavení pevné sítě



Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 83) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.

6 Klepněte na tlačítko **Apply**, poté na tlačítko **OK** a znovu na tlačítko **OK**.

7 Ukončete prohlížeč **Safari**.

Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)

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



Následující pokyny se mohou lišit v závislosti na vašem modelu nebo operačním systému.

1 Otevřete složku **/opt/Dell/mfp/share/utils/**.

2 Poklepejte na soubor **SetIPApplet.html**.

3 Klepnutím otevřete okno konfigurace protokolu TCP/IP.

4

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



Vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 83) a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.


5

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

Instalace ovladače po síti

Windows

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

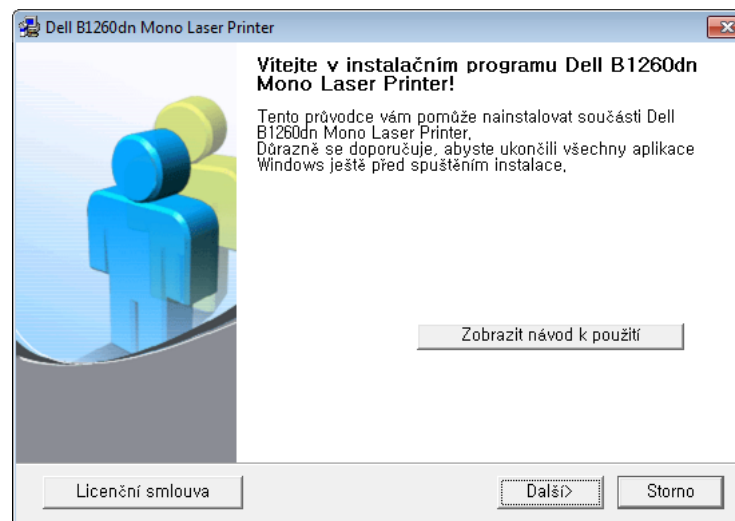
 Pokud se během instalace zobrazí okno **Průvodce nově rozpoznaným hardwarem**, klepnutím na tlačítko **Storno** okno zavřete.

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

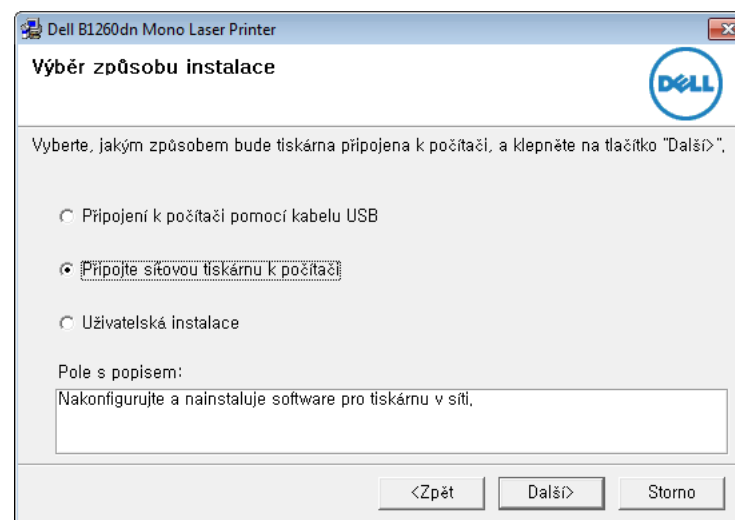
Pokud se instalační okno neobjeví, klepněte na položky **Začátek** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

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

- 3 Vyberte tlačítko **Další**.



- 4 Vyberte **Připojte síťovou tiskárnu k počítači**. Klepněte na tlačítko **Další**.



Instalace ovladače po síti



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

- 5 Na obrazovce se zobrazí vyhledaná zařízení. Zvolte to, které si přejete použít, a klepněte na tlačítko **Další**.



Jestliže nemůžete zařízení v síti najít, vypněte nejprve firewall a poté klepněte na **Aktualizovat**. V operačním systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek > Ovládací panely** a spusťte bránu firewall systému Windows a deaktivujte tuto volbu. V případě jiných operačních systémů postupujte podle pokynů v příslušné online příručce.

- 6 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Macintosh

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuté.
- 2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
- 3 Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
- 4 Poklepejte na složku **MAC_Installer > ikonu Installer OS X**.

- 5 Klepněte na tlačítko **Continue**.
- 6 Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
- 7 Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.
- 8 Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na tlačítko **Continue**.
- 9 Klepněte na tlačítko **Continue** v podokně **User Options Pane**.



Pokud jste ještě nenastavili IP adresu, klepněte na Set IP address a podívejte se do části „Konfigurace adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Macintosh)“ na straně 84.

- 10 Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.
Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
- 11 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
- 12 Pro instalaci softwaru je nutno restartovat počítač. Klepněte na tlačítko **Continue Installation**.
- 13 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Close**.

Instalace ovladače po síti

14 Otevřete složku **Applications > Utilities > Print Setup Utility**.

- Pokud máte systém Mac OS X 10.5-10.7, otevřete složku **Applications > System Preferences** a klepněte na položku **Print & Fax**.

15 Klepněte na tlačítko **Add** v seznamu **Printer List**.

- V systému Mac OS X 10.5-10.7 klepněte na ikonu **+**. Na displeji se zobrazí okno.

16 V systému OS MAC X 10.4 klepněte na možnost **IP Printer**.

- V systému Mac OS X 10.5-10.7 klepněte na **IP**.

17 Vyberte položku **HP Jetdirect - Socket** v seznamu **Protocol**.



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

18 Do pole **Address** zadejte adresu IP zařízení.

19 Do pole **Queue** zadejte název tiskové fronty. Pokud neznáte název tiskové fronty svého tiskového serveru, zkuste nejprve použít výchozí frontu.

20 Pokud v systému Mac OS X 10.4 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Dell** v seznamu **Print Using** a název vašeho zařízení v seznamu **Model**.

- Pokud v systému Mac OS X 10.5-10.7 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Select Printer Software** a název vašeho zařízení ze seznamu **Print Using**.

21 Klepněte na tlačítko **Add**.

Zařízení se zobrazí v seznamu **Printer List** a bude nastaveno jako výchozí zařízení.

Linux

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



Instalace dalšího softwaru:

- Viz „Instalace ovladače Unified Linux Driver“ na straně 79.

Instalace ovladače po síti

Instalace ovladače systému Linux a přidání síťové tiskárny

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuté. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení.
- 2 Stáhněte balíček Unified Linux Driver z webové stránky společnosti Dell.
- 3 Rozbalte soubor UnifiedLinuxDriver.tar.gz a otevřete nový adresář.
- 4 Poklepejte na složku **Linux** > ikonu **install.sh**.
- 5 Otevře se okno instalačního programu Dell. Klepněte na tlačítko **Continue**.
- 6 Otevře se okno s průvodcem přidáním tiskárny. Klepněte na tlačítko **Next**.
- 7 Vyberte síťovou tiskárnu a klepněte na tlačítko **Search**.
- 8 V poli seznamu se objeví adresa IP a název modelu tiskárny.
- 9 Vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Next**.
- 10 Zadejte popis tiskárny a klepněte na tlačítko **Next**.
- 11 Po přidání zařízení klepněte na tlačítko **Finish**.
- 12 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Finish**.

Přidání síťové tiskárny

- 1 Poklepejte na **Unified Driver Configurator**.
- 2 Klepněte na možnost **Add Printer**.
- 3 Otevře se okno **Add printer wizard**. Klepněte na tlačítko **Next**.
- 4 Vyberte **Network printer** a klepněte na tlačítko **Search**.
- 5 V políčku seznamu se objeví adresa IP a název modelu tiskárny.
- 6 Vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Next**.
- 7 Zadejte popis tiskárny a klepněte na tlačítko **Next**.
- 8 Po přidání zařízení klepněte na tlačítko **Finish**.

UNIX



- Před instalací ovladače tiskárny pro systém UNIX se ujistěte, že vaše zařízení podporuje operační systém UNIX (viz „Unix“ na straně 67).
- Příkazy jsou označeny uvozovkami. Při psaní příkazů uvozovky nepište.


Instalace ovladače po síti

Chcete-li používat ovladač tiskárny pro systém UNIX, je třeba nejdříve nainstalovat balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX a poté tiskárnu nastavit. Balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX lze stáhnout z webových stránek společnosti Dell.

Instalace balíčku ovladače tiskárny pro systém UNIX

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

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

 Podrobnosti najdete v příručce správce operačního systému UNIX.

- 4 Rozbalte balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX.
Například v systému IBM AIX lze použít následující příkazy.
“gzip -d < zadejte název balíčku | tar xf -”

5 Přejděte do rozbaleného adresáře.

6 Spusťte instalační skript.

“./install -i”

Balíček ovladače tiskárny pro systém UNIX nainstalujte nebo odinstalujte pomocí souboru skriptu **install**.

Udělte oprávnění instalačnímu skriptu pomocí příkazu „**chmod 755 install**“.

7 Spusťte příkaz „./install-c“ k ověření výsledků instalace.

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



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

“accept <printer_name>”

“enable <printer_name>”

Instalace ovladače po síti

Odeinstalování balíčku ovladače tiskárny



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

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

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

Nastavení tiskárny

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

- 1 Zadejte název tiskárny.
- 2 Ze seznamu modelů vyberte příslušný model tiskárny.

- 3 Zadejte popis odpovídající typu tiskárny v poli **Type**. Tato možnost je volitelná.
- 4 V poli **Description** specifikujte popis tiskárny. Tato možnost je volitelná.
- 5 V poli **Location** určete umístění tiskárny.
- 6 U síťových tiskáren zadejte do textového pole **Device** adresu IP nebo název DNS tiskárny. V systému IBM AIX s **jetdirect Queue type** lze zadat pouze název DNS, protože numerické adresy IP nejsou povoleny.
- 7 **Queue type** zobrazuje připojení v odpovídajících polích seznamu jako **lpd** nebo **jetdirect**. Typ **usb** je navíc dostupný v OS Sun Solaris.
- 8 Nastavte počet kopií výběrem v možnosti **Copies**.
- 9 Chcete-li získávat kopie již utříděné, zaškrtněte políčko **Collate**.
- 10 Chcete-li získávat kopie v obráceném pořadí, zaškrtněte políčko **Reverse Order**.
- 11 Chcete-li tuto tiskárnu nastavit jako výchozí, zaškrtněte políčko **Make Default**.
- 12 Tiskárnu přidáte klepnutím na tlačítko **OK**.

Konfigurace IPv6



Protokol **IPv6** je plně podporován pouze v systému Windows Vista nebo vyšším.



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

V síťovém prostředí IPv6 použijte adresu IPv6 podle následujícího návodu.

Z ovládacího panelu

- 1 Pomocí síťového kabelu připojte zařízení k síti.
- 2 Zapněte zařízení.
- 3 Vytiskněte **Protokol o síťové konfiguraci**, který zkontroluje adresy IPv6 (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 83).
- 4 Vyberte **Začátek > Ovládací panely > Tiskárny a faxy**.
- 5 V levém podokně okna **Tiskárny a faxy** klepněte na položku **Přidat tiskárnu**.
- 6 Klepněte na položku **Přidat místní tiskárnu** v okně **Přidat tiskárnu**.

7

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



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

Ze služby Embedded Web Service



U modelů, které na ovládacím panelu nemají displej, musíte nejprve vstoupit do služby **Embedded Web Service** pomocí adresy IPv4 a potom provést níže uvedený postup, abyste mohli používat IPv6.

1

Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows. Zadejte adresu IP zařízení (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.

2

Pokud se přihlašujete ke službě **Embedded Web Service** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo.

- **ID: admin**
- **Password: dell00000**

Konfigurace IPv6

- 3 Jakmile se otevře okno **Embedded Web Service**, přesuňte kurzor myši na položku **Settings** horního panelu nabídky a poté klepněte na položku **Network Settings**.
- 4 V levém podokně webové stránky klepněte na položku **TCP/IPv6**.
- 5 Zaškrtnutím políčka **IPv6 Protocol** aktivujte IPv6.
- 6 Zaškrtněte políčko **Manual Address**. Poté se aktivuje textové pole **Address/Prefix**.
- 7 Zadejte zbytek adresy (např.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A“ je šestnáctková hodnota 0 až 9, A až F).
- 8 Vyberte konfiguraci DHCPv6.
- 9 Klepněte na tlačítko **Apply**.



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

Používání služby Embedded Web Service

- 1 Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, který podporuje adresování IPv6 ve formě URL.
- 2 Vyberte některou z adres IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) z **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 83).
- 3 Zadejte adresy IPv6 (např.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

AirPrint



AirPrint umožňuje bezdrátový tisk přímo ze zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch s operačním systémem iOS 4.2 nebo novějším.

Nastavení funkce AirPrint

K používání funkce **AirPrint** je nutné, aby ve vašem zařízení byly protokoly Bonjour(mDNS) a IPP. Funkci **AirPrint** můžete aktivovat jedním z následujících způsobů.

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti.
- 2 Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.

Například:


 http://192.168.1.133/

- 3 V pravém horním rohu webové stránky služby Embedded Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
- 4 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**. Pokud se přihlašujete ke službě Embedded Web Service poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo.
 - **ID:** admin
 - **Password:** dell00000


- 5 Po otevření okna služby **Embedded Web Service** klepněte na položky **Settings** > **Network Settings**.
- 6 Klepněte na **Raw TCP/IP**, **LPR**, **IPP** nebo **mDNS** .
Můžete povolit protokol IPP nebo protokol mDNS.

Tisk pomocí funkce AirPrint

V příručce k iPadu jsou například uvedeny následující pokyny:

- 1 Otevřete e-mailovou zprávu, fotografii, webovou stránku nebo dokument, které chcete vytisknout.
- 2 Dotkněte se akční ikony().
- 3 Vyberte **název ovladače vaší tiskárny** a nabídku možností pro nastavení.
- 4 Stiskněte tlačítko **Tisk** button. Vytiskněte dokument.



Zrušení tiskové úlohy: Pokud chcete zrušit tiskovou úlohu nebo zobrazit přehled tisku, klepněte na ikonu tiskového centra () v oblasti multitaskingu. V tiskovém centru můžete klepnout na tlačítko pro zrušení.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ je služba, která vám umožní tisknout na tiskárně pomocí smartphonu, tabletu nebo jakéhokoli jiného zařízení připojeného k webu. Stačí zaregistrovat tiskárnu na vašem účtu Google a můžete začít využívat službu Google Cloud Print™. Dokument nebo e-mail lze vytisknout z operačního systému Chrome, prohlížeče Chrome nebo aplikace Gmail™/Google Docs™ v mobilním zařízení, takže do mobilního zařízení není nutno instalovat ovladač tiskárny. Viz webové stránky společnosti Google (<http://support.google.com/cloudprint>), kde najdete další informace o službě Google Cloud Print™.

Registrace vaší tiskárny na účtu Google



- Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k pevné nebo bezdrátové síti s přístupem k internetu.
- Účet Google byste si měli vytvořit předem.

- 1 Spustíte prohlížeč Chrome.
- 2 Přejděte na stránku www.google.com.
- 3 Přihlaste se k webovým stránkám Google pomocí své adresy ve službě Gmail™.
- 4 Do pole adresy zadejte IP adresu své tiskárny a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.

- 5 V pravém horním rohu webové stránky Embedded Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
- 6 Pokud se přihlašujete ke službě Embedded Web Service poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte níže uvedené výchozí hodnoty **ID** a **Password**. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme výchozí heslo změnit.
 - **ID: admin**
 - **Password: dell00000**



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

- 7 Když se otevře okno **Embedded Web Service**, klepněte na **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.
- 8 Zadejte název a popis tiskárny.
- 9 Klepněte na **Register**.
Objeví se automaticky otevírané okno s potvrzením.

Google Cloud Print™



Pokud je váš prohlížeč nastaven na blokování automaticky otevíraných oken, okno s potvrzením se nezobrazí. Povolte otevírání automaticky otevíraných oken na tomto webu.

10 Klepněte na **Finish printer registration**.

11 Klepněte na **Manage your printers**.

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

V seznamu se objeví zařízení, která mohou používat službu Google Cloud Print™.

Tisk se službou Google Cloud Print™

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

Chcete-li tiskárnu sdílet s přáteli, podívejte se na následující webovou stránku.

<http://support.google.com/chromeos/bin/answer.py?hl=en&answer=124106>



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


Tisk z aplikace nebo mobilního zařízení


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


1 Nainstalujte do mobilního zařízení aplikaci Cloud Print.



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

2 Otevřete ve svém mobilním zařízení aplikaci Google Docs™ a klepnutím na ikonu  vyberte dokument.

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

4 Klepněte na tlačítko odeslat .


5 Klepněte na tlačítko Cloud Print .

6 Pokud chcete, nastavte možnosti tisku.

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

Tisk z prohlížeče Chrome

Následující kroky jsou příkladem použití prohlížeče Chrome.

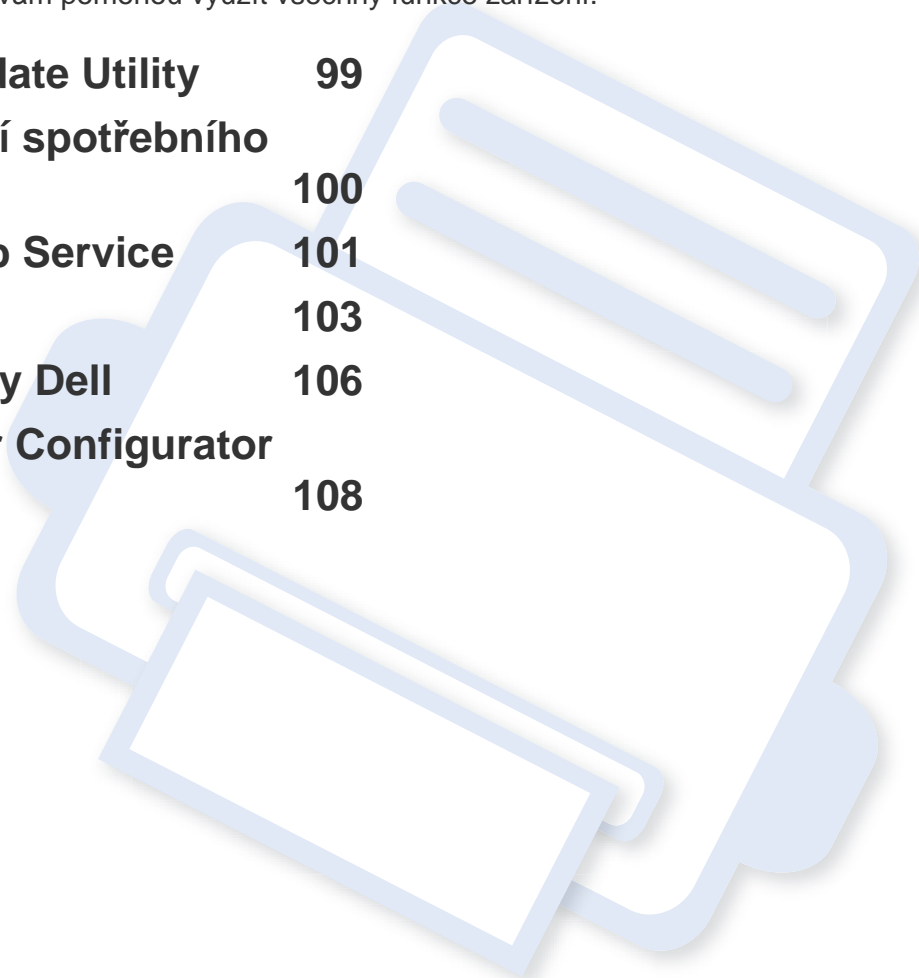
- 1 Spusťte prohlížeč Chrome.
- 2 Otevřete dokument nebo e-mail, který chcete vytisknout.
- 3 Klepněte na ikonu klíče  v pravém horním rohu prohlížeče.
- 4 Klepněte na tlačítko **Tisk**. Objeví se nová karta pro tisk.
- 5 Vyberte **Vytisknout pomocí služby Google Cloud Print**.
- 6 Klepněte na tlačítko **Tisk**.



3. Užitečné nástroje pro správu

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

- **Používání nástroje Firmware Update Utility** 99
- **Používání Nástroje pro objednání spotřebního materiálu Dell** 100
- **Používání služby Embedded Web Service** 101
- **Používání Správce tiskárny Dell** 103
- **Používání programu Stav tiskárny Dell** 106
- **Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux** 108



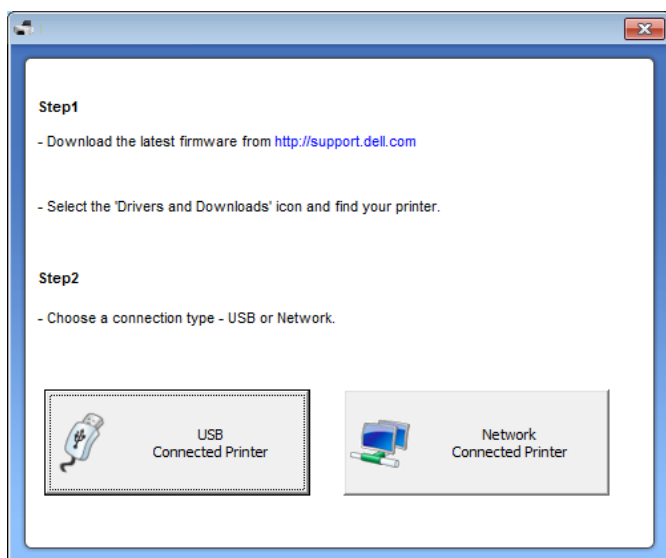
Používání nástroje Firmware Update Utility

Firmware Update Utility vám umožní udržovat zařízení pomocí upgradu firmwaru.



K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.

- 1 V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Dell** > **Dell Printers** > **název ovladače vaší tiskárny** > **Firmware Update Utility**.
- 2 Stáhněte nejnovější firmware. Klepněte na odkaz <http://www.support.dell.com>.
- 3 Pokud je tiskárna připojená kabelem USB, klepněte na tlačítko **USB Connected Printer** nebo **Network Connected Printer**.



- 4 Klepněte na tlačítko **Procházet** a vyberte stažený soubor firmwaru.
- 5 Klepněte na **Aktualizovat firmware**.

Používání Nástroje pro objednání spotřebního materiálu Dell

Objednávání náhradních kazet s tonerem nebo spotřebního materiálu u společnosti Dell:



K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows nebo Macintosh.

- 1 Poklepejte na ploše na ikonu programu **Nástroj pro objednání spotřebního materiálu Dell**.



NEBO

V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Dell** > **Dell Printers** > **název ovladače vaší tiskárny** > **Nástroj pro objednání spotřebního materiálu Dell**.



Pro systém Macintosh

Otevřete složku **Applications** > složku **Dell** > **Dell Supplies Ordering Utility**.

- 2 Zobrazí se okno **Nástroj pro objednání spotřebního materiálu Dell**.



Používání služby Embedded Web Service



- Minimálním požadavkem pro službu Embedded Web Service je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo vyšší.
- Informace ke službě Embedded Web Service obsažené v této uživatelské příručce se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Pouze pro síťové modely.

Přístup ke službě Embedded Web Service

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

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

- 2 Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

Přihlášení ke službě Embedded Web Service

Před konfigurací možností ve službě Embedded Web Service je třeba se přihlásit jako správce. Službu Embedded Web Service lze použít i bez přihlášení, avšak nebudete mít přístup ke kartám **Settings** a **Security**.

- 1 V pravém horním rohu webové stránky služby Embedded Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
- 2 Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.
 - **ID: admin**
 - **Password: dell00000**

Přehled služby Embedded Web Service



Information

Settings

Security

Maintenance



Některé karty se nemusejí v závislosti na modelu zobrazit.

Karta Information

Na této kartě naleznete obecné informace o zařízení. Můžete zde kontrolovat např. množství zbývajících tonerů. Můžete také vytisknout protokoly, například protokol chyb.

- **Active Alerts:** Zobrazuje varování, která se vyskytla při provozu zařízení, a jejich závažnost.
- **Supplies:** Zobrazuje počet vytištěných stránek a množství tonerů zbývajících v kazetě.

Používání služby Embedded Web Service

- **Usage Counters:** Zobrazuje počet použití podle typu tisku: jednostranný tisk a oboustranný tisk.
- **Current Settings:** Zobrazuje informace o zařízení a o síti.
- **Print information:** Umožňuje vytisknout protokoly, například protokoly týkající se systému a písem.

Karta Settings

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

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

Karta Security

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


- **System Security:** Umožňuje nastavit informace o správci systému a také povolit či zakázat funkce zařízení.
- **Network Security:** Filtrování adres IPv4/IPv6.

Karta Maintenance

Tato karta slouží k údržbě zařízení. Můžete zde upgradovat firmware a nastavit kontaktní informace pro odesílání e-mailů. Můžete se také připojit k webovým stránkám společnosti Dell nebo stáhnout ovladače výběrem nabídky **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Umožňuje provést upgrade firmwaru zařízení.
- **Contact Information:** Zobrazuje kontaktní informace.
- **Link:** Zobrazuje odkazy na užitečné stránky, ze kterých můžete stahovat nebo na nich můžete kontrolovat informace.

Používání Správce tiskárny Dell

Správce tiskárny Dell je aplikace, která spojuje všechna nastavení zařízení Dell na jednom místě. Správce tiskárny Dell obsahuje nastavení zařízení i tiskového prostředí, nastavení/akcí a spouštění. Všechny tyto funkce jsou prostředkem k pohodlnému užívání vašeho zařízení Dell. Správce tiskárny Dell nabízí uživateli dvě různá uživatelská rozhraní: základní uživatelské rozhraní a rozšířené uživatelské rozhraní. Přepínání mezi oběma rozhraními je snadné: stačí klepnout na tlačítko .



- K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows nebo Macintosh.
- Minimálním požadavkem pro program Správce tiskárny Dell v systému Windows je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo vyšší.

Vysvětlení programu Správce tiskárny Dell

Spuštění programu:

Pro systém Windows

Vyberte **Začátek** > **Programy** nebo **Všechny programy** > **Dell** > **Dell Printers** > **Správce tiskárny Dell** > **Správce tiskárny Dell**.

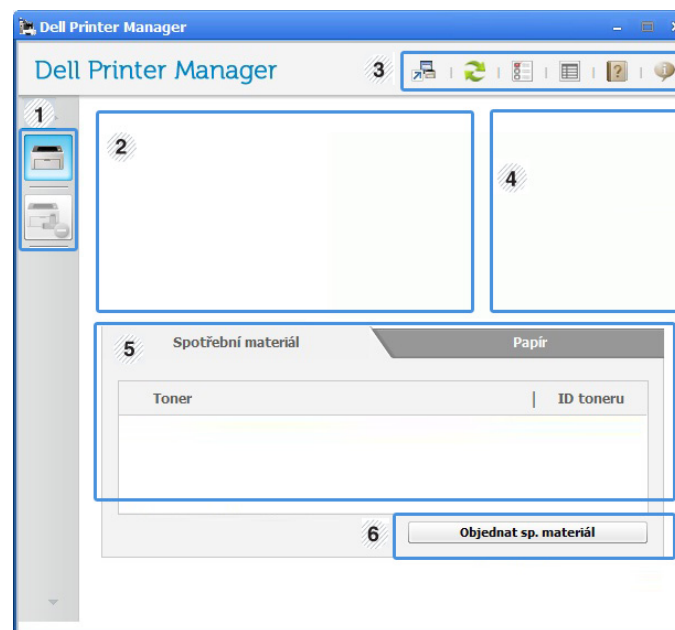
Pro systém Macintosh

Otevřete složku **Aplikace** > složku **Dell** > **Dell Printer Manager**.

Rozhraní programu Správce tiskárny Dell se skládá z několika základních částí, které jsou popsány v následující tabulce:







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



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

Používání Správce tiskárny Dell

2	Informace o tiskárně	<p>Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je název modelu zařízení, adresa IP (nebo název portu) a stav zařízení.</p> <p> Tlačítko Uživatelská příručka: Zobrazení uživatelské příručky.</p>
3	Informace o aplikaci	<p>Obsahuje odkazy na změnu rozšířených nastavení, předvolby, nápovědu a informace o aplikaci.</p> <p> Tlačítko  se používá ke změně uživatelského rozhraní na uživatelské rozhraní pro rozšířené nastavení.</p>
4	Rychlé odkazy	<p>Zobrazí Rychlé odkazy na určité funkce zařízení. Tato část rovněž obsahuje odkazy na aplikace v rozšířeném nastavení.</p> <p> Pokud připojíte zařízení k síti, aktivuje se ikona Embedded Web Service.</p>
5	Oblast obsahu	<p>Zobrazuje informace o vybraném zařízení, hladině zbývajících toneru a papíru. Informace se budou lišit podle vybraného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.</p>

6	Objednat sp. materiál	<p>V okně objednávání spotřebního materiálu klepněte na tlačítko Objednat. Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.</p>
---	------------------------------	---



Klepněte na tlačítko **Nápověda** (?) v pravém horním rohu okna a klepněte na libovolnou možnost, o které chcete získat informace.

Přehled uživatelského rozhraní pro rozšířené nastavení.

Rozšířené uživatelské rozhraní je určeno pro osoby, které mají na starosti správu sítě a zařízení.

Nastavení zařízení

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

Používání Správce tiskárny Dell

Nastavení upozornění (pouze systém Windows)

Tato nabídka obsahuje nastavení týkající se upozornění na chyby.

- **Upozornění tiskárny:** Obsahuje nastavení týkající se toho, kdy budou upozornění přijímána.
- **Upozornění e-mailem:** Obsahuje možnosti týkající se přijímání upozornění prostřednictvím e-mailu.
- **Historie upozornění:** Obsahuje historii upozornění souvisejících se zařízením a tonerem.

Používání programu Stav tiskárny Dell

Aplikace Stav tiskárny Dell zobrazuje stav tiskárny, která je připojena k místní síti. Zobrazují se stavy tiskárny Tiskárna připravena, Tiskárna offline, Chyba-zkontrolujte tiskárnu a informace o hladině toneru nebo výstraha Dochází toner.



- K dispozici uživatelům systému Windows.
- Okno programu Stav tiskárny Dell a jeho obsah zobrazený v této uživatelské příručce se mohou lišit podle používaného zařízení nebo operačního systému.
- Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je zařízení kompatibilní (viz „Požadavky na systém“ na straně 65).

Přehled programu Stav tiskárny Dell

Pokud se při tisku vyskytne chyba, můžete chybu zkontrolovat v programu Stav tiskárny Dell. Při instalaci softwaru k zařízení se program Stav tiskárny Dell nainstaluje automaticky.

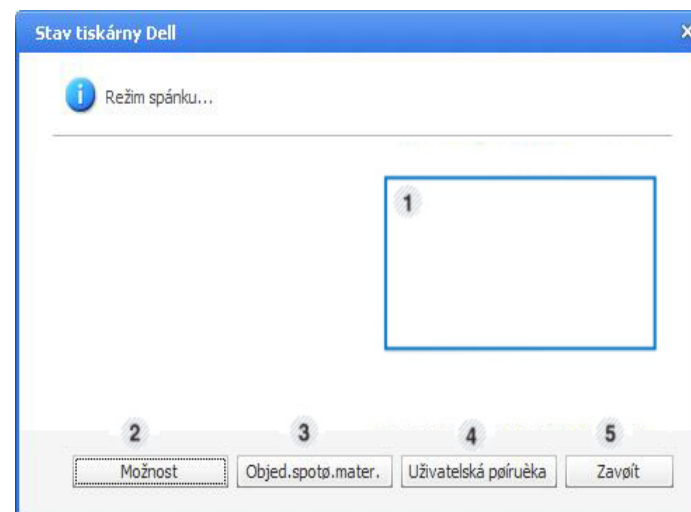
Pro systém Windows

V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Dell** > **Dell Printers** > **název ovladače vaší tiskárny** > **Stav tiskárny Dell**.

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

V hlavním panelu systému Windows se zobrazují následující ikony:

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



1	Hladina toneru	Uživatel může zobrazit hladinu toneru, který zbývá v každé kazetě s tonerem. Zařízení a počet kazet s tonerem, které jsou zobrazeny v okně nahoře, se mohou lišit podle používaného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.
---	-----------------------	---

Používání programu Stav tiskárny Dell

2	Možnost	Umožňuje provádět nastavení související s výstrahami tiskových úloh.
3	Objed.spotø.m ater.	Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.
4	Uživatelská pøíruéka	Můžete zobrazit Uživatelská příručka online.
5	Zavøít	Zavřete okno.

Změna nastavení programu Stav tiskárny Dell

Klepněte pravým tlačítkem na ikonu Stav tiskárny Dell a zvolte **Možnosti**.
V okně **Možnost** vyberte požadované nastavení.

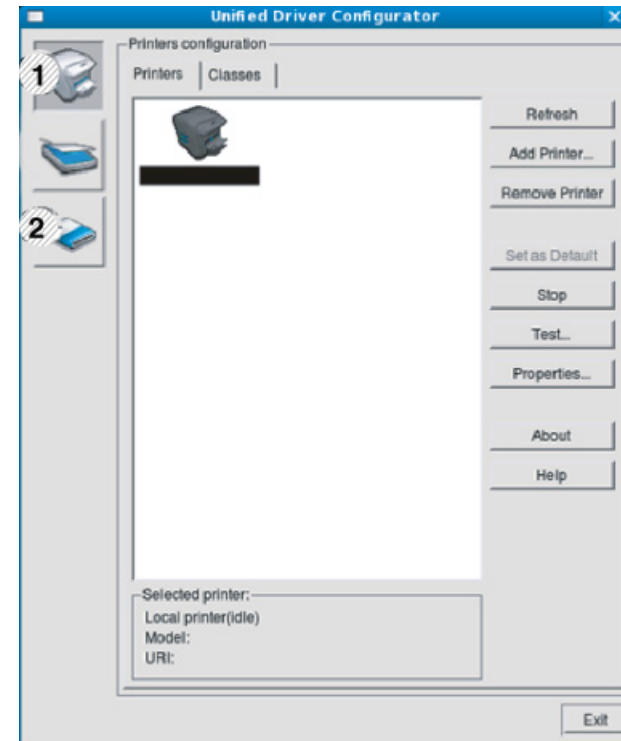
Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux

Nástroj Unified Driver Configurator je určen především pro konfiguraci tiskáren nebo víceúčelových zařízení. Chcete-li používat nástroj Unified Driver Configurator, je nutno nainstalovat ovladač Unified Linux Driver (viz „Instalace pro systém Linux“ na straně 79).

Po nainstalování ovladače do systému Linux se na ploše automaticky vytvoří ikona nástroje Unified Driver Configurator.

Spuštění nástroje Unified Driver Configurator

- 1 Na ploše poklepejte na ikonu nástroje **Unified Driver Configurator**. Můžete také klepnout na ikonu nabídky **Startup** a vybrat možnost **Dell Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
- 2 Klepnutím na příslušné tlačítko vlevo se přepnete do příslušného konfiguračního okna.



- 1 Printer Configuration
- 2 Port Configuration

Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux



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

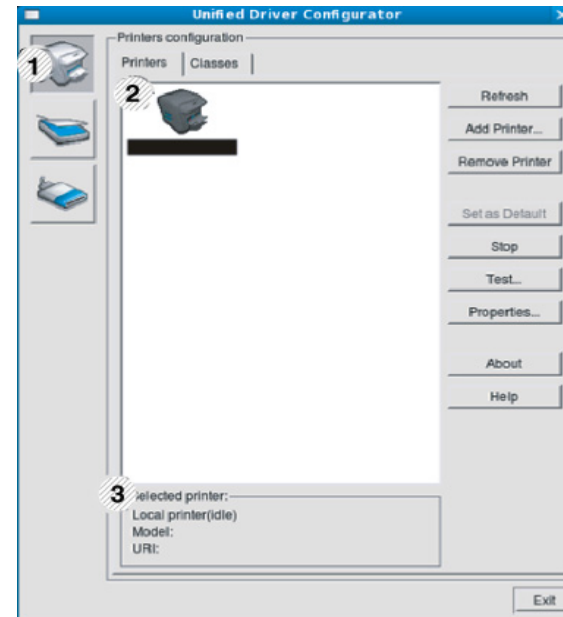
- Po úpravě konfigurace klepnutím na tlačítko **Exit** ukončíte nástroj **Unified Driver Configurator**.

Konfigurace tiskáren

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

Karta Printers

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



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

Ovládací tlačítka tiskárny:

- **Refresh:** Obnoví seznam dostupných zařízení.
- **Add Printer:** Umožňuje přidání nového zařízení.

Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux

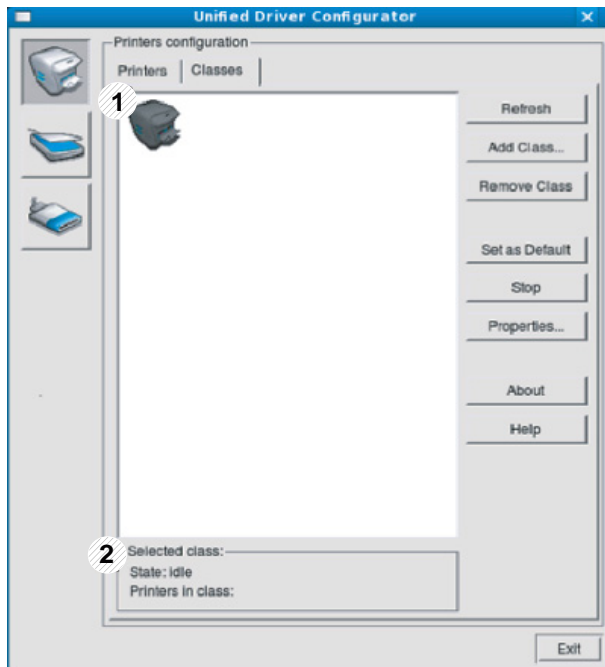
- **Remove Printer:** Odebere vybrané zařízení.
- **Set as Default:** Nastaví aktuálně zvolené zařízení jako výchozí.
- **Stop/Start:** Zastaví/spustí zařízení.
- **Test:** Umožňuje vtištění zkušební stránky a ověření, zda zařízení pracuje správně.
- **Properties:** Umožňuje zobrazení a změnu vlastností tiskárny.

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

- **Refresh:** Obnoví seznam tříd.
- **Add Class:** Umožňuje přidání nové třídy zařízení.
- **Remove Class:** Odebere vybranou třídu zařízení.

Karta Classes

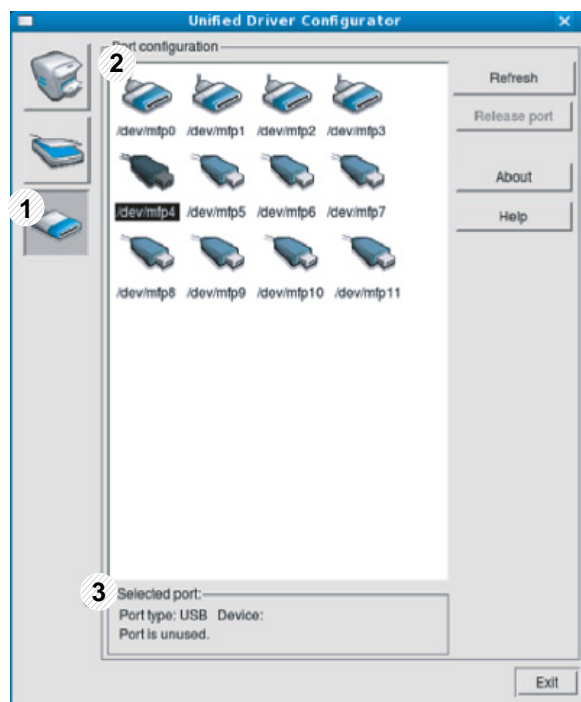
Karta Classes zobrazuje seznam dostupných tříd zařízení.



Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux

Ports configuration

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



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

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



4. Zvláštní funkce

Tato kapitola obsahuje informace o zvláštních tiskových funkcích.

- **Nastavení nadmořské výšky** 113
- **Změna výchozího nastavení tisku** 114
- **Nastavení zařízení jako výchozího zařízení** 115
- **Použití pokročilých tiskových funkcí** 116
- **Tisk z počítače Macintosh** 122
- **Tisk v systému Linux** 124
- **Tisk v systému Unix** 126

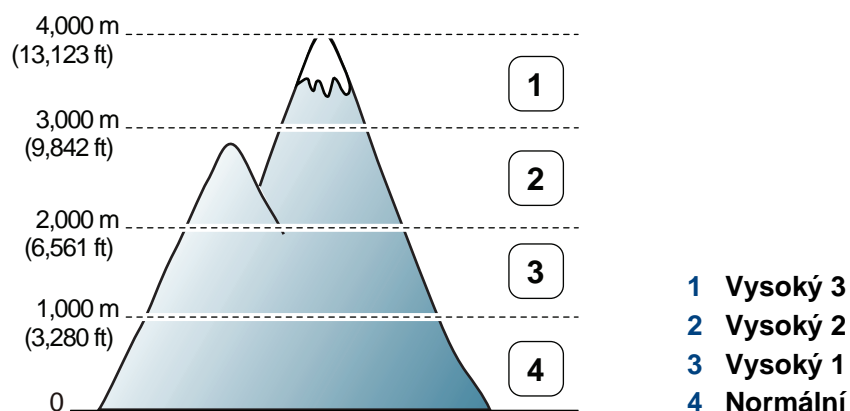



Postupy popsané v této kapitole jsou většinou založeny na operačním systému Windows 7.

Nastavení nadmořské výšky

Kvalitu tisku ovlivňuje atmosférický tlak, který je dán výškou zařízení nad hladinou moře. Následující informace vám pomohou nastavit zařízení na nejlepší kvalitu tisku.

Než nastavíte hodnotu nadmořské výšky, zjistěte nadmořskou výšku místa, kde se nacházíte.



- Uživatelé systémů Windows a Macintosh mohou provést nastavení z programu **Správce tiskárny Dell** >  **(Přepnout do pokročilého režimu)** > **Nastavení zařízení** (viz „Přehled uživatelského rozhraní pro rozšířené nastavení.“ na straně 104).



- Pokud je vaše zařízení připojeno k síti, můžete nastavit nadmořskou výšku pomocí služby Embedded Web Service (viz „Používání služby Embedded Web Service“ na straně 101).

Změna výchozího nastavení tisku

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

V systémech Windows 7 nebo Windows Server 2008 R2 vyberte z místních nabídek položku **Předvolby tisku**.



Pokud položka **Předvolby tisku** obsahuje symbol ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.



Jestliže si přejete změnit nastavení pro každou tiskovou úlohu, proveďte změnu v okně **Předvolby tisku**.

- 5 Změňte nastavení na jednotlivých kartách.
- 6 Klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení zařízení jako výchozího zařízení

- 1 V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.
- 2 V systému Windows Server 2000 vyberte možnost **Nastavení > Tiskárny**.
 - V systému Windows XP/Server 2003 vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.
 - V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
 - V systému Windows 7 vyberte možnost **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny**.
 - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely > Hardwarový > Zařízení a tiskárny**.
- 3 Vyberte své zařízení.
- 4 Klepněte pravým tlačítkem na zařízení a vyberte možnost **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.



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

Použití pokročilých tiskových funkcí



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

- Ovladač tiskárny XPS lze nainstalovat pouze v systému operačním systémem Windows Vista nebo vyšším.
- Ovladač tiskárny XPS můžete nainstalovat, když vložíte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM. Při instalaci softwaru Dell se ovladač tiskárny XPS nainstaluje automaticky.

3

Zadejte cílovou cestu a název souboru a klepněte na tlačítko **OK**.
Například **c:\Temp\název souboru**.

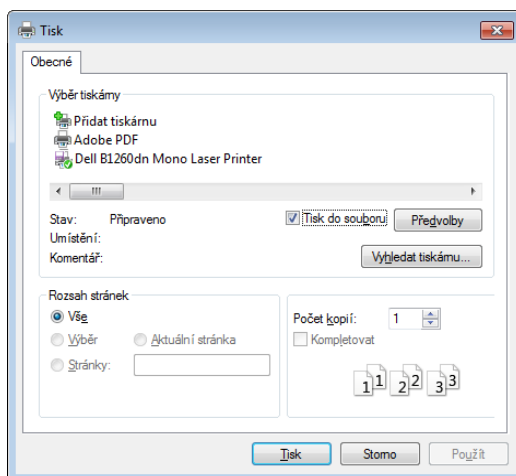


Pokud zadáte pouze název souboru, soubor se automaticky uloží do složky **Dokumenty**, **Dokumenty a nastavení** nebo **Uživatelé**. Složka pro uložení se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.

Tisk do souboru (PRN)

Někdy budete potřebovat uložit tištěná data jako soubor.

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




2 Klepněte na tlačítko **Tisk**.

Vysvětlení zvláštních tiskových funkcí


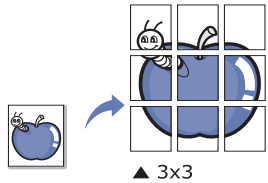
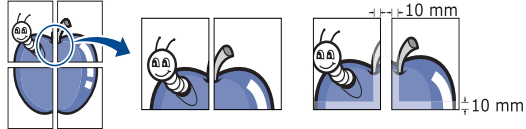
Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.



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



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

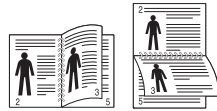

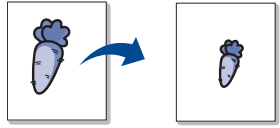
Použití pokročilých tiskových funkcí

Položka	Popis
Několik stránek na list 	Umožňuje vybrat počet stránek, které chcete vytisknout na jeden list papíru. Při tisku více stránek na jeden list papíru se stránky zmenší a budou umístěny na papír v pořadí, které zadáte. Na jeden list můžete vytisknout až 16 stránek.
Tisk plakátu 	Umožní vytisknout jednostránkový dokument na 4 (Plakát 2x2), 9 (Plakát 3x3) nebo 16 (Plakát 4x4) listů papíru a jejich vzájemným složením pak vytvořit jeden dokument velikost plakátu. Vyberte hodnotu Překrytí plakátu . Hodnotu Překrytí plakátu zadejte v milimetrech nebo palcích výběrem přepínače v pravém horním rohu karty Základní . Bude tak jednodušší slepit stránky k sobě. 


Položka	Popis
Tisk brožury^a 	Vytiskne dokumenty po obou stranách listu papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura. Chcete-li tisknout brožuru, musíte tisknout na média formátů Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio.  Možnost Tisk brožury není dostupná u všech formátů papíru. Vyberte dostupný Formát papíru na kartě Papír , abyste viděli, které formáty papíru jsou k dispozici. Vyberete-li nepodporovaný formát papíru, bude tato volba automaticky zrušena. Vyberte pouze dostupný papír (papír bez značky ⚠️ nebo ❌).

Použití pokročilých tiskových funkcí

Položka	Popis
Oboustranný tisk	<p>Umožňuje tisknout na obě strany listu papíru (duplexní tisk). Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován.</p> <div><ul style="list-style-type: none">• Tato funkce je dostupná pro formáty papíru Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio.• Pokud zařízení neobsahuje duplexní jednotku, je třeba dokončit tiskovou úlohu ručně. Zařízení vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu. Poté se v počítači zobrazí zpráva.• Nedoporučujeme vám tisknout na obě strany speciálních médií, jako jsou např. štítky, obálky nebo silný papír. Mohlo by to způsobit zaseknutí papíru nebo poškození zařízení.</div>



Položka	Popis
Oboustranný tisk	<ul style="list-style-type: none">• Výchozí nastavení tiskárny: Po výběru této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu zařízení. Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny PCL/XPS.• Žádný: Vypíná tuto funkci.• Dlouhý okraj: Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě. • Krátký okraj: Tato možnost představuje rozložení obvyklé u kalendářů. • Obrácený oboustranný tisk: Výběrem této možnosti obrátíte pořadí tisku při oboustranném tisku.
Možnosti papíru 	<p>Umožňuje změnit velikost dokumentu můžete změnit tak, aby se dokument na stránce vytiskl menší nebo větší, zadáním počtu procent, o které se má dokument zvětšit nebo zmenšit.</p>

Použití pokročilých tiskových funkcí

Položka	Popis
Vodoznak 	Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „ DRAFT “ nebo „ CONFIDENTIAL “ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu.
Vodoznak (Vytvoření vodoznaku)	<ul style="list-style-type: none">a Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete Předvolby tisku.b Klepněte na kartu Rozšířené a vyberte možnost Upravit z rozevíracího seznamu Vodoznak. Zobrazí se okno Úprava vodoznaků.c Do pole Text vodoznaku zadejte text vodoznaku. Text může mít až 256 znaků. Text se zobrazí v okně náhledu.

Položka	Popis
Vodoznak (Úprava vodoznaku)	<ul style="list-style-type: none">a Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete Předvolby tisku.b Klepněte na kartu Rozšířené a vyberte možnost Upravit z rozevíracího seznamu Vodoznak. Zobrazí se okno Úprava vodoznaků.c V seznamu Stávající vodoznaky vyberte vodoznak, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení.d Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko Aktualizovat.e Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk.
Vodoznak (Odstranění vodoznaku)	<ul style="list-style-type: none">a Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete Předvolby tisku.b Klepněte na kartu Rozšířené a vyberte možnost Upravit z rozevíracího seznamu Vodoznak. Zobrazí se okno Úprava vodoznaků.c V seznamu Stávající vodoznaky vyberte vodoznak, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko Smazat.d Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk.

Použití pokročilých tiskových funkcí

Položka	Popis
<p data-bbox="53 272 188 304">Šablona^a</p> 	<p data-bbox="461 272 1077 384">Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny SPL (viz „Software“ na straně 7).</p> <p data-bbox="461 408 1077 895">Šablona je text nebo obrázek uložený na pevném disku počítače jako soubor zvláštního formátu, který lze vytisknout na libovolný dokument. Šablony často zastupují funkci hlavičkových papírů. Namísto předtištěného hlavičkového papíru můžete vytvořit šablonu obsahující stejné informace jako hlavičkový papír. Chcete-li potom vytisknout dopis na hlavičkový papír společnosti, není nutné do zařízení vkládat předtištěný hlavičkový papír. Stačí na dokument vytisknout šablonu hlavičkového papíru.</p> <p data-bbox="461 919 1077 1031">Chcete-li použít šablonu stránky, musíte vytvořit novou šablonu obsahující logo nebo příslušný obrázek.</p> <div data-bbox="461 1086 1077 1517"><ul data-bbox="562 1118 1077 1469" style="list-style-type: none"><li data-bbox="562 1118 1077 1342">• Formát (velikost stránky) dokumentu šablony musí být stejný jako formát dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodoznakem.<li data-bbox="562 1366 1077 1469">• Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu tištěného se šablonou.</div>

Položka	Popis
<p data-bbox="1162 272 1534 360">Šablona (Vytvoření nové šablony)</p>	<p data-bbox="1570 272 2186 344">a Dokument lze uložit jako šablonu v okně Předvolby tisku.</p> <p data-bbox="1570 360 2186 504">b Klepněte na kartu Rozšířené a z rozevíracího seznamu Text vyberte položku Upravit. Zobrazí se okno Úprava šablony.</p> <p data-bbox="1570 520 2186 584">c V okně Úprava šablony klepněte na tlačítko Vytvořit.</p> <p data-bbox="1570 600 2186 743">d V okně Uložit jako zadejte do pole Název úlohy název dlouhý maximálně osm znaků. V případě potřeby vyberte cestu k souboru (výchozí je C:\Formover).</p> <p data-bbox="1570 759 2186 823">e Klepněte na tlačítko uložit. V poli Seznam šablon se zobrazí název.</p> <p data-bbox="1570 839 2186 911">f Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk.</p> <p data-bbox="1570 927 2186 999">Soubor se nevytiskne. Namísto toho se uloží na pevný disk počítače.</p>

Použití pokročilých tiskových funkcí

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

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

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

Tisk z počítače Macintosh



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

Tisk dokumentu

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

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

Změna nastavení tiskárny

Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

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

Tisk více stránek na jeden list

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

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

Tisk z počítače Macintosh

Tisk na obě strany papíru



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

Před tiskem v duplexním režimu se rozhodněte, na které hraně budete dokončený dokument vázat. Možnosti vazeb jsou následující:

- **Long-Edge Binding:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.
- **Short-Edge Binding:** Tento typ se často používá pro kalendáře.

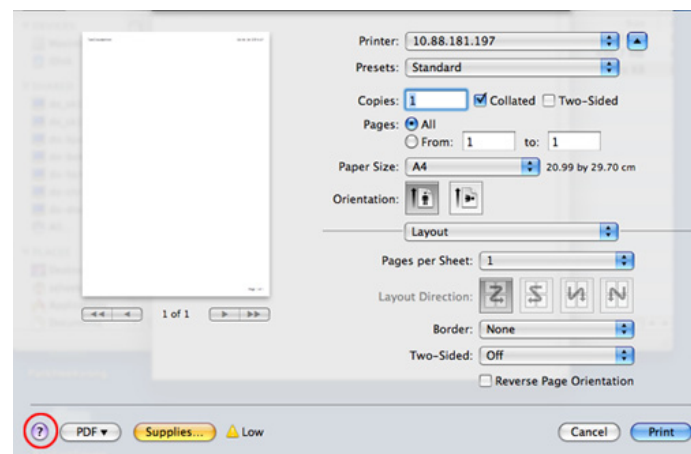
- 1 Z aplikace v počítači Macintosh zvolte **Print** z nabídky **File**.
- 2 Vyberte položku **Layout** z rozevíracího seznamu pod **Orientation**.
- 3 Vyberte orientaci vazby z možnosti **Two-Sided**.
- 4 Vyberte další možnosti, které chcete použít.
- 5 Klepněte na tlačítko **Print**. Zařízení bude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



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

Použití nápovědy

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



Tisk v systému Linux



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

Tisk z aplikací

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

- 1 Otevřete aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**.
- 2 Vyberte možnost **Print** přímo pomocí **lpr**.
- 3 V okně **LPR GUI** vyberte v seznamu tiskáren název modelu svého zařízení a klepněte na tlačítko **Properties**.

4 Vlastnosti tiskové úlohy změníte pomocí následujících čtyř karet zobrazených v horní části okna.

- **General:** Umožňuje změnit formát a typ papíru a orientaci dokumentů. Umožňuje oboustranný tisk, přidává začátky a konce bannerů a mění počet stránek na list.



U některých modelů nemusí být automatický/ruční oboustranný tisk k dispozici. Můžete případně použít tiskový systém **lpr** nebo jiné aplikace pro tisk na liché a sudé stránky.

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

5 Klepnutím na tlačítko **Apply** použijete změny a zavřete okno **Properties**.

6 Klepnutím na tlačítko **OK** v okně **LPR GUI** spustíte tisk.

7 Zobrazí se okno **Printing**, ve kterém můžete sledovat stav tiskové úlohy.

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

Tisk v systému Linux

Tisk souborů

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

Chcete-li vytisknout soubor dokumentu, postupujte takto:

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

Konfigurace vlastností tiskárny

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

- 1 Spusťte **Unified Driver Configurator**.
V případě potřeby přejděte do části **Printers configuration**.
- 2 V seznamu dostupných tiskáren vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Properties**.
- 3 Otevře se okno **Printer Properties**.
V horní části okna je zobrazeno pět karet:
 - **General:** Umožňuje změnit umístění a název tiskárny. Název zadaný na této kartě se zobrazuje v seznamu tiskáren v okně **Printers configuration**.
 - **Connection:** Umožňuje zobrazit port a vybrat jiný port. Pokud během používání změníte port zařízení z USB na paralelní či naopak, musíte znovu nakonfigurovat port zařízení na této kartě.
 - **Driver:** Umožňuje zobrazit nebo vybrat jiný ovladač zařízení. Po klepnutí na tlačítko **Options** můžete nastavit výchozí možnosti zařízení.
 - **Jobs:** Zobrazuje seznam tiskových úloh. Klepnutím na tlačítko **Cancel job** zrušíte vybranou úlohu. Chcete-li, aby se v seznamu úloh zobrazovaly i předchozí úlohy, zaškrtněte políčko **Show completed jobs**.
 - **Classes:** Zobrazuje třídu, do které je zařízení zařazeno. Tlačítkem **Add to Class** můžete zařízení přidat do určité třídy, tlačítkem **Remove from Class** můžete zařízení z vybrané třídy odebrat.
- 4 Klepnutím na tlačítko **OK** použijete změny a zavřete okno **Printer Properties**.

Tisk v systému Unix



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

Příprava tiskové úlohy

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

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



Chcete-li využít funkcí tiskárny, které ovladač tiskárny nabízí, klepněte na tlačítko **Properties** (viz „Změna nastavení tiskárny“ na straně 122).

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

Změna nastavení zařízení

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

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

Karta General

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

Tisk v systému Unix

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



U některých modelů nemusí být automatický/ruční oboustranný tisk k dispozici. Můžete případně použít tiskový systém lpr nebo jiné aplikace pro tisk na liché a sudé stránky.

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

Karta Image

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

Karta Text

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

Karta Margins

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

Karta Printer-Specific Settings

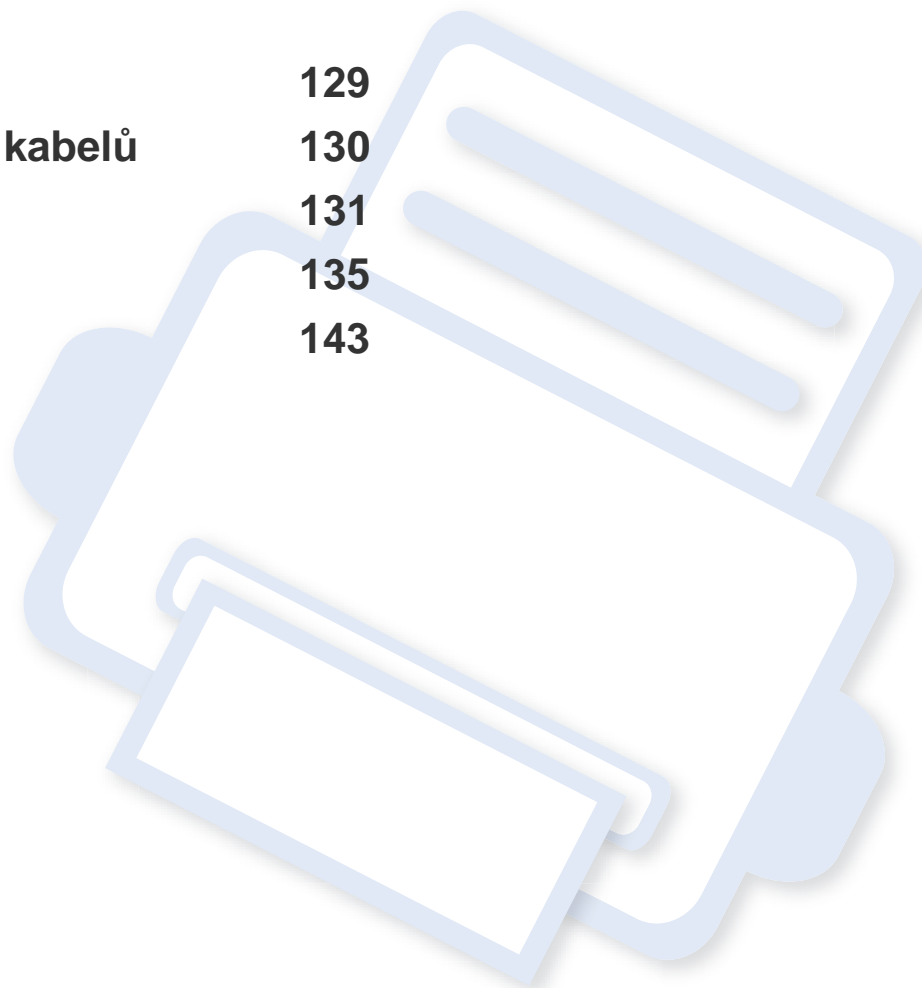
Upravte různá nastavení výběrem různých možností na kartách **JCL** a **General**. Tyto možnosti se mohou u různých tiskáren a souborů PPD lišit.



5. Řešení potíží

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


- **Potíže s podáváním papíru** 129
- **Potíže s napájením a připojením kabelů** 130
- **Potíže s tiskem** 131
- **Potíže s kvalitou tisku** 135
- **Potíže s operačním systémem** 143



Potíže s podáváním papíru

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

Potíže s napájením a připojením kabelů

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

Potíže s tiskem

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Zařízení není napájeno.	Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel. Zkontrolujte spínač a zdroj energie.
	Zařízení není nastaveno jako výchozí zařízení.	Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.
	Zkontrolujte, zda u zařízení nedošlo k následujícím stavům: <ul style="list-style-type: none">• Přední kryt není zavřený. Uzavřete přední kryt.• Došlo k uvíznutí papíru. Odstraňte uvíznutý papír.• V tiskárně není vložen papír. Vložte papír.• V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem. Nainstalujte kazetu s tonerem.• Ujistěte se, že jste z kazety s tonerem sundali ochranný kryt a pásy. Když se vyskytne systémová chyba, volejte servisního zástupce.	
	Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.	Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte.
	Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením je poškozený.	Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a vytiskněte úlohu. Zkuste rovněž použít jiný kabel k zařízení.
	Port není správně nastaven.	Zkontrolujte nastavení tiskárny v systému Windows a ujistěte se, že tisková úloha byla odeslána na správný port. Má-li počítač více než jeden port, musí být zařízení připojeno ke správnému portu.
	Zařízení není správně nakonfigurováno.	Zkontrolujte Předvolby tisku a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně.

Potíže s tiskem

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován.	Odinstalujte a znovu nainstalujte ovladač zařízení.
	Zařízení nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda na displeji ovládacího panelu není zobrazena zpráva upozorňující na chybu. Kontaktujte zástupce servisu.
	Dokument je tak velký, že na pevném disku počítače není dostatek místa pro přístup k tiskové úloze.	Uvolněte místo na pevném disku a vytiskněte dokument znovu.
	Výstupní zásobník je plný.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku.
Zařízení odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.	Na kartě Předvolby tisku byla vybrána nesprávná možnost papíru.	U mnoha softwarových aplikací je možné nastavit zdroj papíru na kartě Papír v okně Předvolby tisku . Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny.
Tisková úloha je zpracovávána nezvykle pomalu.	Úloha může být velmi složitá.	Omezte složitost stránky nebo upravte nastavení kvality tisku.
Polovina strany je prázdná.	Nastavení orientace papíru může být nesprávné.	Změňte nastavení orientace papíru v aplikaci. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny.
	Formát papíru a nastavení formátu papíru se liší.	Ujistěte se, že formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru v zásobníku. Nebo zkontrolujte, zda formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru zvolenému v nastavení softwarové aplikace, kterou používáte.

Potíže s tiskem

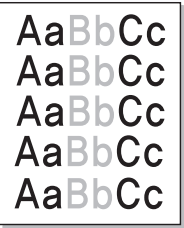
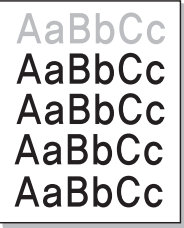
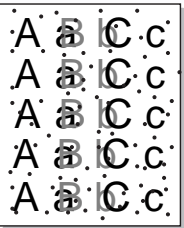
Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.	Kabel zařízení je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel od zařízení a znovu jej připojte. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Pokud je to možné, připojte kabel a zařízení k jinému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

Potíže s tiskem

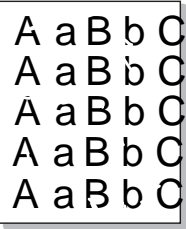
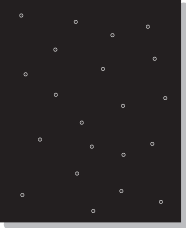
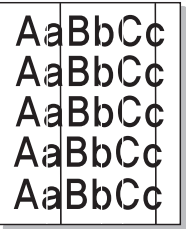
Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Před tiskem vychází z místa poblíž výstupního zásobníku zařízení pára.	Únik páry během tisku může být způsoben použitím vlhkého papíru.	Nejedná se o závadu. Můžete pokračovat v tisku.
Zařízení netiskne na papír zvláštního formátu, jako je faktura.	Nastavený formát papíru neodpovídá formátu, který chcete použít.	Nastavte správný formát papíru v části Vlastní na kartě Papír v okně Předvolby tisku .
Vytištěná faktura je pokroucená.	Nastavení typu papíru se neshoduje.	Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Silný .

Potíže s kvalitou tisku

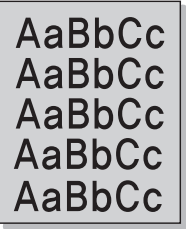
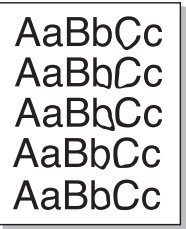
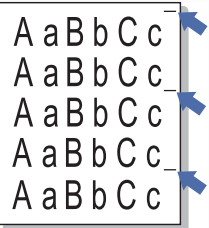
Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka uvádí informace týkající se řešení těchto potíží.

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="51 357 421 389">Světlý nebo vybledlý tisk</p> 	<ul data-bbox="506 357 2186 676" style="list-style-type: none">• Pokud se na stránce objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha, dochází toner. Nainstalujte novou kazetu s tonerem.• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný.• Je-li celá stránka světlá, je nastaveno příliš nízké rozlišení tisku, nebo je zapnut režim úspory toneru. Upravte rozlišení tisku a vypněte režim úspory toneru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny.• Kombinace vyblednutí a rozmazání může znamenat, že je nutné vyčistit kazetu s tonerem. Vyčistěte vnitřní části zařízení.• Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení. Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraní, obraťte se na odborný servis.
<p data-bbox="51 708 456 820">Horní polovina papíru se vytiskne světleji než zbytek papíru</p> 	<p data-bbox="506 708 1323 740">Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.</p> <ul data-bbox="506 764 2186 836" style="list-style-type: none">• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Recyklovaný.
<p data-bbox="51 1134 309 1166">Skvrny od toneru</p> 	<ul data-bbox="506 1134 1912 1270" style="list-style-type: none">• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný.• Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení.• Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu.

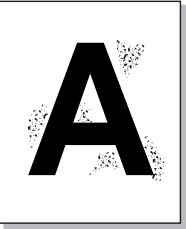
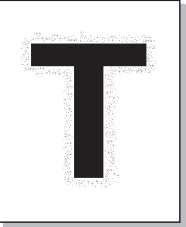
Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p>Vynechávky</p> 	<p>Pokud se na různých místech na stránce objevují vybledlé, většinou kruhové plochy:</p> <ul style="list-style-type: none">• List papíru může být poškozený. Pokuste se úlohu znovu vytisknout.• Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Vyzkoušejte jinou značku papíru.• Celý balík papíru je vadný. Vinou výrobního procesu některé oblasti neabsorbují toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru.• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Silný nebo Silnější (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 37). <p>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.</p>
<p>Bílé skvrny</p> 	<p>Pokud se na stránce objeví bílé skvrny:</p> <ul style="list-style-type: none">• Papír je příliš hrubý a odpadává od něj do vnitřních součástí zařízení hodně nečistot, které mohou znečistit přenosový válec. Vyčistěte vnitřní části zařízení.• Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Vyčistěte vnitřní části zařízení. <p>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.</p>
<p>Svislé pruhy</p> 	<p>Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Povrch (válcové části) kazety s tonerem uvnitř tiskárny je pravděpodobně poškrábaný. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou. <p>Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Povrch laserové snímákové jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení. Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.

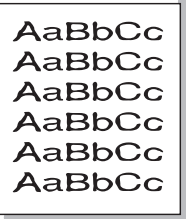
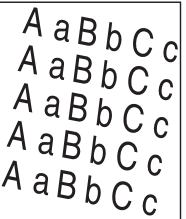
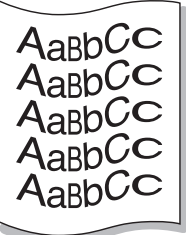
Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p>Šedé pozadí</p> 	<p>Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto:</p> <ul style="list-style-type: none">• Použijte papír s menší gramáží.• Zkontrolujte provozní podmínky: ve velmi suchém nebo velmi vlhkém (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí může být šedé pozadí výraznější.• Vyjměte starou kazetu s tonerem a nainstalujte novou.• Důkladně protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 45).
<p>Rozmazaný toner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Vyčistěte vnitřní část zařízení.• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.• Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou.
<p>Opakované vady tisku ve svislém směru</p> 	<p>Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Pokud stejný problém přetrvává, vyměňte kazetu s tonerem za novou.• Části zařízení jsou pravděpodobně znečištěny tonerem. V případě, že se vady objevují na zadní stránce, problém se pravděpodobně odstraní sám po vytištění několika stránek.• Fixační jednotka může být poškozená. Kontaktujte zástupce servisu.

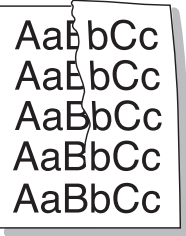
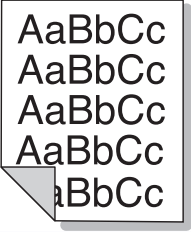
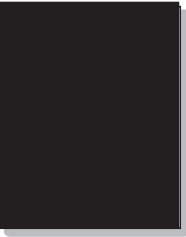
Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="49 268 344 304">Nečistoty na pozadí</p> 	<p data-bbox="506 268 1711 304">Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vytištěné stránce.</p> <ul data-bbox="506 325 2186 751" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2186 400">• Papír může být příliš vlhký. Zkuste tisknout na jiný papír z jiného balíku. Neotevírejte balíky papíru, pokud to není nutné, aby papír zbytečně neabsorboval příliš vlhkosti.<li data-bbox="506 416 2186 533">• Pokud se nečistoty na pozadí objeví na obálce, změňte rozvržení pro tisk, čímž zabráníte tisku přes oblasti s překrývajícími se spoji na obrácené straně. Tisk přes tyto lemy může působit problémy. Nebo vyberte Silná obálka v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 37).<li data-bbox="506 549 2186 699">• Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, upravte rozlišení pomocí softwarové aplikace nebo na kartě Předvolby tisku. Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku.<li data-bbox="506 715 1547 751">• Pokud používáte novou kazetu s tonerem, nejprve ji důkladně protřepejte.
<p data-bbox="49 783 483 858">Kolem tučného písma a obrázků jsou částečky toneru</p> 	<p data-bbox="506 783 1323 820">Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.</p> <ul data-bbox="506 836 2186 952" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 836 2186 952">• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Recyklovaný. Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku.

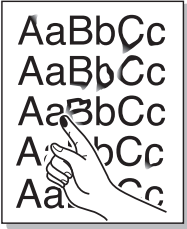
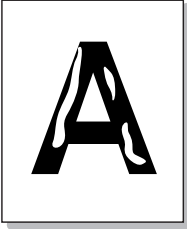
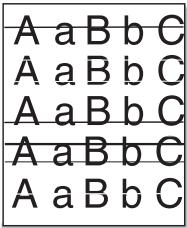
Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="53 268 353 304">Deformované znaky.</p> 	<ul data-bbox="510 268 2168 304" style="list-style-type: none">• Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír.
<p data-bbox="53 603 412 639">Stránka se tiskne šikmo.</p> 	<ul data-bbox="510 603 1693 746" style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.• Ujistěte se, zda vodící lišty nejsou oproti sadě papíru příliš utažené nebo příliš volné.
<p data-bbox="53 943 416 979">Pokroucení nebo zvlnění</p> 	<ul data-bbox="510 943 1823 1086" style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost.• Obráťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.

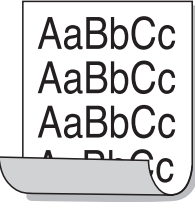
Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="53 268 309 304">Pomačkaný papír</p> 	<ul data-bbox="510 272 1621 408" style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.• Obráťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
<p data-bbox="53 619 405 692">Znečištěná zadní strana výtisků</p> 	<ul data-bbox="510 619 1514 651" style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřní část zařízení.
<p data-bbox="53 1027 439 1101">Jednobarevné nebo černé stránky</p> 	<ul data-bbox="510 1027 2018 1165" style="list-style-type: none">• Kazeta s tonerem není pravděpodobně správně nainstalována. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení.• Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou.• Zařízení bude pravděpodobně nutné opravit. Kontaktujte zástupce servisu.

Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="49 268 331 304">Nevytvrzený toner.</p> 	<ul data-bbox="506 268 1189 408" style="list-style-type: none">• Vyčistěte vnitřní část zařízení.• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru.• Vyměňte kazetu s tonerem a nainstalujte novou. <p data-bbox="506 427 1928 464">Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.</p>
<p data-bbox="49 608 378 683">Nevytištěné oblasti ve znacích</p> 	<p data-bbox="506 608 1800 644">Nevytištěné oblasti ve znacích jsou prázdné oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé:</p> <ul data-bbox="506 663 2134 842" style="list-style-type: none">• Jestliže používáte fólie, vyzkoušejte jiný typ fólie. Vzhledem ke složení transparentních fólií občas k tomuto problému dochází.• Je možné, že tisknete na nesprávný povrch papíru. Vyměňte papír a otočte jej.• Papír možná nesplňuje požadované specifikace.
<p data-bbox="49 991 311 1027">Vodorovné pruhy</p> 	<p data-bbox="506 991 1274 1027">Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy:</p> <ul data-bbox="506 1046 1928 1134" style="list-style-type: none">• Kazeta s tonerem pravděpodobně není vložena správně. Vyměňte kazetu a znovu ji vložte do zařízení.• Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyměňte kazetu s tonerem a nainstalujte novou. <p data-bbox="506 1153 1928 1190">Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.</p>

Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="49 268 226 300">Pokroucení</p> 	<p data-bbox="506 268 1794 300">Jestliže je vytištěný papír pokroucený, nebo jej není možné podat do tiskárny, postupujte takto:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 448" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 1615 357">• Obráťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.<li data-bbox="506 376 2186 448">• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Slabý.
<ul data-bbox="49 580 439 831" style="list-style-type: none"><li data-bbox="49 580 412 687">• Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek.<li data-bbox="49 708 360 740">• Nevytvrzený toner<li data-bbox="49 761 439 831">• Vyskytuje se světlý tisk nebo znečištění	<p data-bbox="506 580 2186 687">Pravděpodobně používáte zařízení v nadmořské výšce 1 000 m nebo vyšší. Vyšší nadmořská výška může způsobit potíže s tiskem, např. nefixovaný toner nebo světlý tisk. Změňte nastavení nadmořské výšky zařízení (viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 113).</p>

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Windows


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



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

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Macintosh

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



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

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Linux

Problém	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je v systému nainstalovaný ovladač tiskárny. Otevřete nástroj Unified Driver Configurator, přejděte na kartu Printers v okně Printers configuration a podívejte se na seznam dostupných zařízení. Zkontrolujte, zda je zařízení uvedené v seznamu. Pokud ne, spusťte průvodce Add new printer wizard a nainstalujte zařízení.• Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté. Otevřete okno Printers configuration a vyberte příslušné zařízení ze seznamu tiskáren. Zkontrolujte popis v podokně Selected printer. Pokud jeho stav obsahuje řetězec Stopped, stiskněte tlačítko Start. Mělo by dojít k obnovení normální funkce zařízení. Stav „stopped“ mohl být nastaven jako následek nějakých problémů s tiskem.• Zkontrolujte, zda aplikace nemá speciální tiskové možnosti, například „-oraw“. Je-li zadáno „-oraw“ v parametru příkazového řádku, odstraňte tento parametr, aby se tisklo správně. V aplikaci Gimp vyberte „print“ -> „Setup printer“ a upravte parametr příkazového řádku v příkazu.
Zařízení netiskne celé stránky a při výstupu je stránka potištěna pouze z jedné poloviny.	Jedná se o známý problém, který se vyskytuje tehdy, když se barevná tiskárna používá v programu Ghostscript 8.51 nebo starším, 64bitovém OS Linux, a na adresu bugs.ghostscript.com je nahlášen jako Ghostscript Bug 688252. Problém je vyřešen ve verzi AFPL Ghostscript v. 8.52 a vyšší. K vyřešení tohoto problému si stáhněte aktuální verzi AFPL Ghostscript na stránkách http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ a nainstalujte ji.
Při tisku dokumentu se zobrazí chybová zpráva „Cannot open port device file“.	V průběhu tisku neměňte parametry tiskové úlohy (např. prostřednictvím LPR GUI). Známé verze serveru CUPS při jakékoli změně možností tisku přeruší tiskovou úlohu a zkusí ji znovu spustit od začátku. Jelikož ovladač Unified Linux Driver uzamkne během tisku port, při náhlém ukončení ovladače zůstane port uzamknutý a nedostupný pro další tiskové úlohy. Pokud došlo k této situaci, zkuste uvolnit port výběrem možnosti Release port v okně Port configuration .



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



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

802.11

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

802.11b/g/n

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

Přístupový bod

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

ADF

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

AppleTalk

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

Bitová hloubka

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

BMP

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

BOOTP

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

CCD

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

Třídění kopií

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

Ovládací panel

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

Pokrytí

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

CSV

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

Duplexní automatický podavač dokumentů

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

Vychozi

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

DHCP

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

DIMM

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

DLNA

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

DNS

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

Bodová tiskárna

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

DPI

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

DRPD

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

Duplex

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

Zatížení

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

ECM

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

Emulace

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

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

Ethernet

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

EtherTalk

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

FDI

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

FTP

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

Fixační jednotka

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

Brána

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

Stupnice šedé

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

Polotóny

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

HDD

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

IEEE

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

IEEE 1284

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

Intranet

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

IP adresa

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

IPM

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

IPP

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

IPX/SPX

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

ISO

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

ITU-T

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

Předloha ITU-T

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

JBIG

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

JPEG

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

LDAP

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

Kontrolka

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

Adresa MAC

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

MFP

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

MH

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

MMR

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

Modem

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

MR

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

NetWare

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

OPC

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

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

Originály

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

OSI

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

PABX

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

PCL

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

PDF

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

PostScript

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

Ovladač tiskárny

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

Tiskové médium

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

PPM

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

Soubor PRN

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

Protokol

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

PS

Viz PostScript.

PSTN

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

RADIUS

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

Rozlišení

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

SMB

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

SMTP

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

SSID

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

Maska podsítě

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

TCP/IP

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

TCR

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

TIFF

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

Kazeta s tonerem

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

TWAIN

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

Cesta UNC

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

URL

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

USB

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

Vodoznak

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

WEP

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

WIA

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

WPA

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

WPA-PSK

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

WPS

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

XPS

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

A

AirPrint 94

B

bezpečnost

informace 10

symboly 10

Č

čištění

podávací válec 50

vnější části 47

vnitřní části 48

čištění zařízení 47

E

embedded web service

obecné informace 101

F

Firmware Update Utility 99

funkce 5

funkce tiskového média 63

I

instalace ovladače

Unix 89

K

Kabel USB

instalace ovladače 77, 79

reinstalace ovladače 78, 80

kazeta s tonerem

neoriginální a opakovaně plněná 43

pokyny k manipulaci 43

předpokládaná životnost 44

rozprostření toneru 45

skladování 43

výměna kazety 46

L

Linux

časté potíže v systému Linux 145

instalace ovladače pro síťově připojená

zařízení 88

instalace ovladače pro zařízení připojená

USB kabelem 79

používání programu SetIP 85

požadavky na systém 67

reinstalace ovladače pro zařízení

připojená USB kabelem 80

tisk 124

unified driver configurator 108

vlastnosti tiskárny 125

M

Macintosh

časté potíže vsystému Macintosh 144

instalace ovladače pro síťově připojená

zařízení 87

instalace ovladače pro zařízení připojená

USB kabelem 77

používání programu SetIP 84

požadavky na systém 66

reinstalace ovladače pro zařízení

připojená USB kabelem 78

tisk 122

místní

instalace ovladače 20

reinstalace ovladače 22

N

Nástroj pro objednání spotřebního

materiálu Dell	100	R	výměna kazety s tonerem	46
nastavení rozlišení tisku			T	
Linux	124	ruční podavač víceúčelový zásobník	Tisk	36
O		použití zvláštních médií	technické specifikace	62
obecné ikony	9	tipy pro používání	tiskové médium	63
oblíbená nastavení pro tisk	37	S	tisk	
ovládací panel	18	Stav tiskárny Dell	Linux	124
P		sít	Macintosh	122
pohled zepředu	17	instalace ovladače	tisk do souboru	116
pohled zezadu	17	Linux	tisk dokumentu	
pojem	9	Macintosh	Windows	36
potíže		UNIX	tisk na obě strany papíru	
potíže s napájením	130	Windows	Macintosh	123
potíže skvalitou tisku	135	Konfigurace IPv6	UNIX	126
potíže spodáváním papíru	129	program SetIP	více stránek na jeden list papíru	
potíže stiskem	131	představení síťových programů	Macintosh	122
použití nápovědy	38, 123	sít'	změna výchozího nastavení tisku	114
program SetIP	83	instalační prostředí	tisk dokumentu	
předvolby tiskárny		slovník pojmů	Linux	124
Linux	125	spotřební materiál	Macintosh	122
		dostupný spotřební materiál	UNIX	126
		objednání	tisk pomocí google cloud print	95
		předpokládaná životnost kazety s tonerem	tisk šablony	

odstranit	121	umístění zařízení		používání programu SetIP	83
tisk	121	nastavení nadmořské výšky	113	požadavky na systém	65
vytvořit	120	uvíznutí		Z	
tisk v ekologickém režimu	38	odstranění papíru	54	zásobník	
tisk více stránek na jeden list		rady jak zabránit uvíznutí papíru	53	nastavení šířky a délky	25
Macintosh	122	V		vložení papíru do ručního podavače	
tiskové médium		ukládání		víceúčelového zásobníku	28
kartičky	33	papír v ručním podavači víceúčelovém		změna velikosti zásobníku	25
obálka	31	zásobníku	28	zvláštní tiskové funkce	112
předtištěný papír	34	papír v zásobníku 1	27		
štítky	33	zvláštní média	30		
transparentní fólie	32	vodoznak			
výstupní podpěra	63	odstranit	119		
zvláštní média	30	upravit	119		
tlačítko Eco	18	vytvořit	119		
tlačítko StopClear	18	význam stavové kontrolky	59		
U		W			
UNIX		Windows			
instalace ovladače pro síťově připojená		časté potíže vsystému Windows	143		
zařízení	89	instalace ovladače pro síťově připojená			
tisk	126	zařízení	86		
Unix		instalace ovladače pro zařízení připojená			
požadavky na systém	67	USB kabelem	20, 22		