



LASERJET PROFESSIONAL P1100 Printer series

Uživatelská příručka





Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1100

Uživatelská příručka

Autorská práva a licence

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány kromě případů, kdy to povoluje autorský zákon.

Změna informací obsažených v tomto dokumentu je vyhrazena.

Jediné záruky na výrobky HP a služby jsou uvedeny ve výslovných prohlášeních o záruce dodaných s těmito výrobky a službami. Z tohoto dokumentu nelze vyvozovat další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo textové chyby nebo opomenutí obsažená v tomto dokumentu.

Číslo dílu: CE651-91055

Edition 1, 9/2014

Ochranné známky

Adobe®, Acrobat® a PostScript® jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.


Intel® Core™ je ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích/oblastech.


Značky ENERGY STAR a ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky v USA.


Microsoft®, Windows®, Windows® XP a Windows Vista® jsou v USA registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Symbyly použit  v této p řručce

 **TIP:** Tipy poskytují u žitecn  rady a zjednodu en .

 **POZNÁMKA:** Poznámky poskytují d le it  informace vysvětlující koncept nebo popisující proveden   lohy.

 **UPOZORNĚNÍ:** Upozorn en  označují postupy, které je t řeba pou  it pro prevenci ztráty dat nebo po kozen  produktu.

 **VAROVÁNÍ!** Varování upozorňují na konkr tn  postupy, které je t řeba pou  it pro prevenci razu, katastrofick  ztráty dat nebo pro rozs hl  po kozen  produktu.

Obsah

1 Základní informace o produktu	1
Srovnání produktů	2
Ekologické vlastnosti	2
Vlastnosti produktu	3
Přehled produktu	4
Pohled zepředu zleva	4
Pohled zezadu	6
Umístění sériového čísla a čísla produktu	6
Uspořádání ovládacího panelu	7
2 Software pro systém Windows	9
Podporované operační systémy pro Windows	10
Podporované ovladače tiskárny pro operační systémy Windows	10
Priorita nastavení tisku	11
Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows	12
Odebrání softwaru v systému Windows	13
Odebrání softwaru v systému Windows pomocí programu pro odinstalaci	13
K odebrání softwaru použijte ovládací panel systému Windows	13
Podporované nástroje (pouze bezdrátové modely)	14
Implementovaný webový server	14
3 Použití produktu se systémem Mac	15
Software pro systém Mac	16
Operační systémy Macintosh podporované zařízením	16
Ovladače tiskárny podporované systémem Macintosh	16
Odebrání softwaru pro systém Mac	16
Priority nastavení tisku pro systém Mac	16
Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Macintosh	17
Software pro počítače se systémem Mac	18
Nástroj HP Printer Utility pro systém Mac	18
Instalace softwaru pro počítače Mac v bezdrátové síti	18

Podporované nástroje pro systém Mac (pouze bezdrátové modely)	19
Implementovaný server WWW	19
Tisk v systému Mac	20
Vytváření a používání předvoleb tisku v systému Macintosh	20
Změna velikosti dokumentů nebo tisk na vlastní formát papíru	20
Tisk obálky	20
Tisk více stránek na jeden list papíru v systému Macintosh	21
Tisk po obou stranách (oboustranný tisk)	21
Ruční oboustranný tisk	21

4 Připojení produktu 23

Podporované síťové operační systémy (pouze bezdrátové modely)	24
USB připojení	25
Instalace z disku CD	25
Připojení k síti (pouze bezdrátové modely)	26
Podporované síťové protokoly	26
Instalace produktu pomocí softwaru z disku CD v bezdrátové síti	26
Vypnutí bezdrátové jednotky produktu	26
Konfigurace síťového produktu	27
Použití nástroje pro konfiguraci bezdrátového připojení	27
Obnovení výchozího nastavení pro bezdrátovou síť	27
Zobrazení nebo změna nastavení sítě	27
Nastavení nebo změna síťového hesla	28
Adresa IP	28
Nastavení rychlosti připojení	28

5 Papír a tisková média 29

Principy používání papíru a tiskových médií	30
Pokyny pro speciální papír nebo tisková média	31
Změna ovladače tiskárny, aby odpovídal typu a formátu média	32
Podporované formáty papíru	33
Podporované typy papíru a kapacita zásobníku	35
Podporované typy papíru a tiskových médií	35
Kapacita zásobníku a přihrádky	35
Orientace papíru při plnění zásobníků	36
Zakládání papíru do zásobníku	36
Zásobník prioritního podávání	36
Vstupní zásobník	36
Nastavení zásobníku pro krátká média (pouze základní modely)	37

6 Tiskové úlohy	39
Zrušení tiskové úlohy	40
Zastavení aktuální tiskové úlohy prostřednictvím ovládacího panelu (pouze bezdrátové modely)	40
Zastavení aktuální tiskové úlohy z aplikace	40
Tisk v operačním systému Windows	41
Otevření ovladače tiskárny systému Windows	41
Získání nápovědy k libovolné tiskové funkci pomocí systému Windows	41
Změna počtu tištěných kopií pomocí systému Windows	41
Tisk barevného textu černě pomocí systému Windows	41
Uložení vlastního nastavení tisku pro opakované použití pomocí systému Windows	42
Použití rychlého nastavení tisku	42
Vytvoření vlastního rychlého nastavení tisku	42
Zlepšení kvality tisku v systému Windows	42
Výběr formátu stránky	42
Výběr vlastního formátu stránky	42
Výběr typu papíru	43
Výběr rozlišení tisku	43
Tisk první nebo poslední strany na jiný typ papíru pomocí systému Windows	43
Přizpůsobení dokumentu podle velikosti stránky pomocí systému Windows	43
Přidání vodoznaku do dokumentu pomocí systému Windows	44
Tisk na obě strany (duplex) v systému Windows	44
Ruční tisk na obě strany (duplexní)	44
Vytvoření brožury pomocí systému Windows	45
Tisk více stránek na jeden list papíru pomocí systému Windows	46
Výběr orientace stránky pomocí systému Windows	46
Použití služby HP ePrint	46
Použití funkce HP Cloud Print	46
Použití funkce HP Direct Print (pouze u bezdrátových modelů)	47
Použití protokolu AirPrint	48
7 Správa a údržba produktu	51
Tisk stránek s informacemi	52
Konfigurační stránka	52
Stránka stavu zásob	52
Zkušební stránka	52
Použití implementovaného serveru WWW HP (pouze bezdrátové modely)	53
Přístup k implementovanému serveru WWW HP prostřednictvím sítě	53
Karty implementovaného serveru WWW HP	54
Karta Information (Informace)	54
Karta Nastavení	54

Karta Použití sítě	54
Odkazy	54
Úsporná nastavení	55
Režim Automatické vypnutí	55
Tisk v režimu EconoMode	55
Správa spotřebního materiálu a příslušenství	56
Kontrola a objednávka spotřebního materiálu	56
Skladování tiskových kazet	56
Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet	56
Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu	56
Recyklace spotřebního materiálu	56
Návod k výměně	57
Změna rozložení toneru	57
Výměna tiskové kazety	58
Výměna podávacího válce	61
Výměna oddělovací podložky	64
Čištění produktu	67
Čištění podávacího válce	67
Vycištění dráhy papíru	68
Čištění prostoru tiskové kazety	69
Čištění povrchu zařízení	71
Aktualizace produktu	71
8 Řešení potíží	73
Řešení obecných problémů	74
Základní body pro řešení potíží	74
Faktory ovlivňující výkonnost zařízení	75
Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu	76
Odstranění uvíznutého papíru	79
Obvyklé příčiny uvíznutí papíru	79
Možná místa uvíznutí papíru	80
Odstranění médií uvízlých ve vstupním zásobníku	80
Odstranění médií uvízlých v oblastech výstupu	83
Odstranění médií uvízlých uvnitř produktu	85
Řešení opakovaného uvíznutí papíru	86
Změna nastavení obnovy po uvíznutí papíru	87
Řešení problémů s papírem	88
Řešení problémů s kvalitou obrazů	90
Příklady tiskových vad obrázků	90
Světlý nebo bledý tisk	90
Skvrny od toneru	90

Vynechávky	91
Svislé čáry	91
Šedé pozadí	91
Rozmazaný toner	92
Nezafixovaný toner	92
Opakované svislé vady	92
Zdeformované znaky	93
Zkosení stránky	93
Zkroucení a zvlnění	93
Zvrásnění nebo přehyb	94
Rozptýlený toner na obrysu	94
Vlhkost	95
Optimalizace a zlepšení kvality obrazů	96
Změna hustoty tisku	96
Řešení problémů s výkonností	97
Řešení potíží s připojením	98
Řešení problémů s přímým připojením	98
Řešení problémů s bezdrátovým připojením	98
Řešení problémů se softwarem produktu	100
Řešení problémů v systému Windows	100
Řešení běžných problémů v počítačích Macintosh	101

Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství 105

Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu	106
Čísla dílů	106
Příslušenství pro manipulaci s papírem	106
Tiskové kazety	106
Kabely a rozhraní	106

Dodatek B Servis a podpora 107

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard	108
Záruka HP Premium Protection Warranty: Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu LaserJet	110
Licenční smlouva s koncovým uživatelem	111
Oprava provedená zákazníkem – záruční servis	114
Zákaznická podpora	114
Opětovné zabalení produktu	115

Dodatek C Specifikace 117

Fyzické specifikace	118
---------------------------	-----

Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise	118
Specifikace prostředí	118

Dodatek D Informace o předpisech 119

Předpisy FCC	120
Ekologické vlastnosti výrobku	121
Ochrana životního prostředí	121
Vytváření ozonu	121
Spotřeba energie	121
Spotřeba toneru	121
Spotřeba papíru	121
Plasty	121
Spotřební materiál HP LaserJet	122
Pokyny pro vrácení a recyklaci	122
Spojené státy americké a Portoriko	122
Vrácení více kazet najednou	122
Vrácení jednoho kusu	122
Odeslání	122
Program sběru mimo USA	123
Papír	123
Omezení materiálu	123
Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie	123
Chemické látky	124
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)	124
Další informace	124
Prohlášení o shodě (HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106 a P1108)	125
Prohlášení o shodě (HP LaserJet Professional P1102w)	127
Prohlášení o shodě (HP LaserJet Pro P1102w)	129
Prohlášení o bezpečnosti	131
Bezpečnost laseru	131
Kanadské předpisy DOC	131
Prohlášení VCCI (Japonsko)	131
Pokyny pro manipulaci s napájecím kabelem	131
Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)	131
Prohlášení EMC (Korea)	132
Prohlášení o laseru pro Finsko	133
Prohlášení o udělení značky GS (Německo)	133
Tabulka materiálu (Čína)	134
Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek (Turecko)	134
Další prohlášení pro bezdrátové produkty	135
Prohlášení o souladu s předpisy FCC (Spojené státy americké)	135



Prohlášení pro Austrálii	135
Prohlášení pro Brazílii (ANATEL)	135
Prohlášení pro Kanadu	135
Regulativní poznámka pro Evropskou unii	135
Poznámka k použití ve Francii	136
Poznámka k použití v Rusku	136
Prohlášení pro Koreu	136
Prohlášení pro Tchaj-wan	137
Kabelové značení společnosti Vietnam Telecom pro schválené produkty typu ICTQC	137

Rejstřík	139
-----------------------	------------

1 Základní informace o produktu

- [Srovnání produktů](#)
- [Ekologické vlastnosti](#)
- [Vlastnosti produktu](#)
- [Přehled produktu](#)

Srovnání produktů

Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1100	Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1100w
	
<ul style="list-style-type: none"> • Rychlost: až 18 stran/min pro formát A4, 19 stran/min pro formát Letter • Zásobník: vstupní zásobník na 150 listů • Připojení: vysokorychlostní port USB 2.0 • Oboustranný tisk: ruční oboustranný tisk (použití ovladače tiskárny) 	<ul style="list-style-type: none"> • Rychlost: 18 stran/min pro formát A4, 19 stran/min pro formát Letter • Zásobníky: hlavní vstupní zásobník na 150 listů a slot pro prioritní vkládání na 10 listů • Připojení: vysokorychlostní port USB 2.0 a bezdrátové připojení, standard 802.11b/g • Oboustranný tisk: ruční oboustranný tisk (použití ovladače tiskárny)

Ekologické vlastnosti

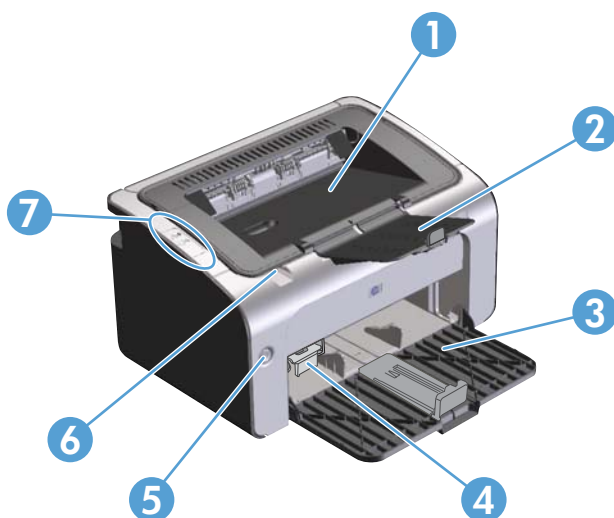
Recyklace	<p>Snižte produkci odpadu používáním recyklovaného papíru.</p> <p>Recyklujte tiskové kazety pomocí programu pro sběr společnosti HP.</p>
Úspora energie	Šetřete elektrickou energii díky produktu s režimem automatického vypnutí.
Oboustranný tisk	Šetřete papír nastavením ručního oboustranného tisku.
Nástroj HP Smart Web Printing	<p>Používejte nástroj HP Smart Web Printing pro výběr, ukládání a organizaci textu a obrázků z několika webových stránek a poté upravujte a tiskněte přesně to, co vidíte na obrazovce. Tak máte kontrolu potřebnou pro tisk důležitých informací a zároveň minimalizujete odpad.</p> <p>Stáhněte si nástroj HP Smart Web Printing z tohoto webu: www.hp.com/go/smartweb.</p>

Vlastnosti produktu

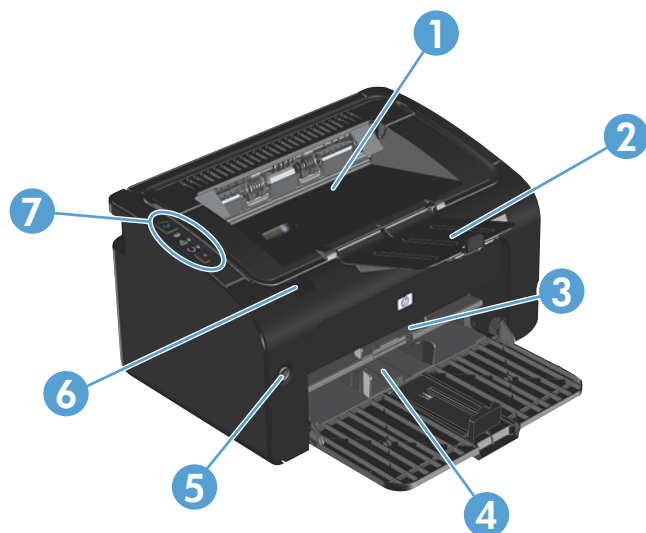
Výhoda	Podporované funkce
Vynikající kvalita tisku	<ul style="list-style-type: none"> • Originální tisková kazeta HP. • Nastavení FastRes 600 poskytuje efektivní kvalitu tisku 600 dpi. Nastavení FastRes 1200 poskytuje efektivní kvalitu tisku 1200 dpi. • Nastavitelné úpravy pro optimalizaci kvality tisku.
Podporované operační systémy	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Vista (32 a 64 bitů) • Windows XP (32 a 64 bitů) • Windows 7 • Windows Server 2003 (32 a 64 bitů) • Windows Server 2008 (32 a 64 bitů) • Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6
Snadné použití	<ul style="list-style-type: none"> • Tisková kazeta má jednoduchou instalaci. • Pohodlný přístup k tiskové kazetě a k dráze papíru prostřednictvím dvířek tiskové kazety. • Zásobník papíru můžete nastavit jednou rukou.
Flexibilní manipulace s papírem	<ul style="list-style-type: none"> • Slot pro prioritní vkládání na 10 listů (pouze bezdrátové modely). • Vstupní zásobník na 150 listů s gramáží (75 g/m² papíru). • Výstupní přihrádka na 125 listů s gramáží (75 g/m² papíru). • Ruční oboustranný tisk (tisk na obě strany).
Připojení rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> • Vysokorychlostní port USB 2.0 • Standard 802.11b/g (pouze bezdrátové modely)
Úspora energie	<ul style="list-style-type: none"> • Po uplynutí doby určené uživatelem, kdy produkt netiskne, funkce automatického vypnutí šetří automaticky elektrickou energii výrazným snížením příkonu.
Úsporný tisk	<ul style="list-style-type: none"> • Funkce tisku více (N) stránek na jeden list papíru a ručního oboustranného tisku vedou k úspoře papíru. • Funkce EconoMode ovladače tiskárny šetří toner.
Správa spotřebního materiálu	<ul style="list-style-type: none"> • Ověření pravosti originálních tiskových kazet HP. • Snadné objednání náhradního spotřebního materiálu. • Na stránce stavu spotřebního materiálu je uvedeno množství zbývajících toneru v tiskové kazetě. U spotřebního materiálu jiných výrobců není tato funkce dostupná.
Přístupnost	<ul style="list-style-type: none"> • Uživatelská příručka online je kompatibilní se zobrazením v textovém režimu. • Všechna dvířka a kryty lze otevřít jednou rukou.
Zabezpečení	<ul style="list-style-type: none"> • Úchyt pro zámek Kensington na zadní straně produktu.

Přehled produktu

Pohled zepředu zleva

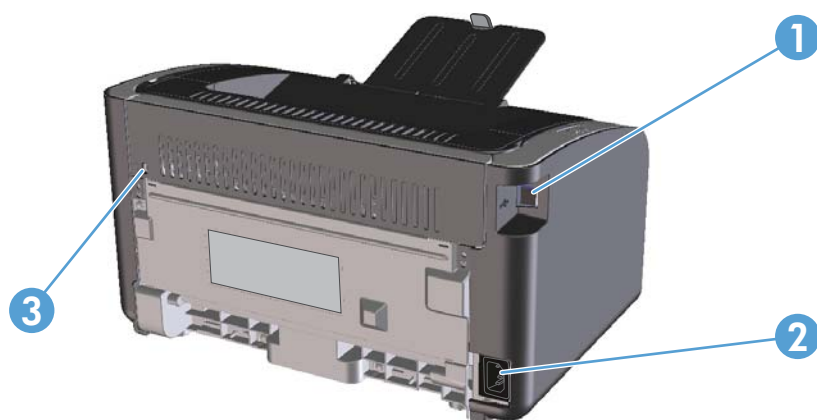


1	Výstupní přihrádka
2	Sklopný nástavec výstupního zásobníku
3	Vstupní zásobník
4	Nástavec pro krátká média
5	Tlačítko napájení
6	Západka dvířek tiskové kazety
7	Ovládací panel



1	Výstupní přihrádka
2	Sklopný nástavec výstupního zásobníku
3	Slot prioritního vkládání
4	Hlavní vstupní zásobník
5	Tlačítko napájení
6	Západka dvířek tiskové kazety
7	Ovládací panel

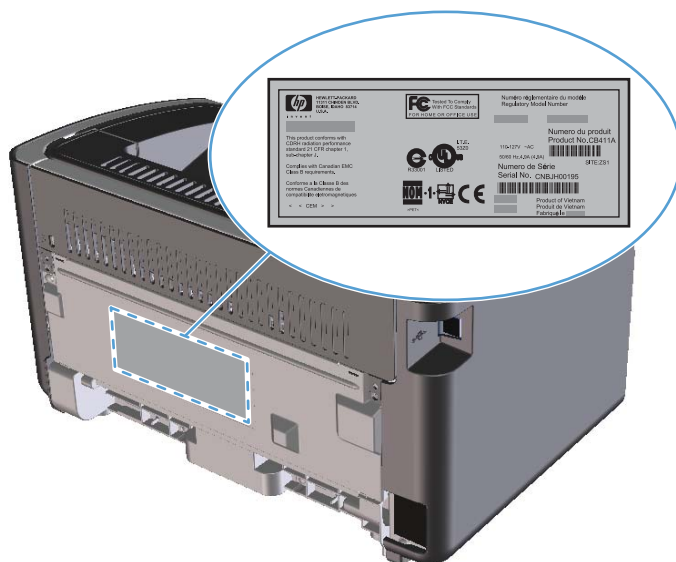
Pohled zezadu



1	Port USB
2	Napájecí konektor
3	Zámek Kensington

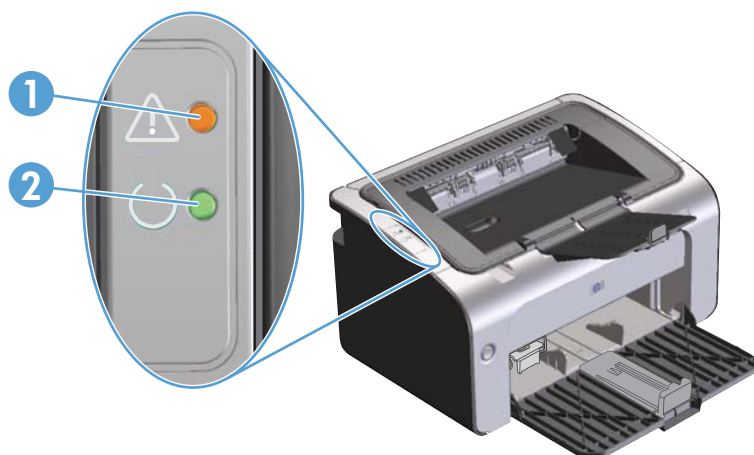
Umístění sériového čísla a čísla produktu



Štítek, na kterém je uvedeno číslo produktu a sériové číslo, se nachází na zadní straně produktu.





Uspořádání ovládacího panelu



 **POZNÁMKA:** Popis významů sekvencí indikátorů naleznete v části [Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu na stránce 76](#).



- | | |
|---|--|
| 1 | Indikátor Pozor  : Indikuje otevřená dvířka tiskové kazety a jiné chyby. |
| 2 | Indikátor Připraveno  : Když je produkt připraven k tisku, indikátor Připraveno svítí. Pokud produkt zpracovává data, indikátor Připraveno bliká. |



- | | |
|---|--|
| 1 | Tlačítko Bezdrátová síť  : Chcete-li detekovat bezdrátové síť, stiskněte tlačítko Bezdrátová síť. Toto tlačítko také aktivuje a deaktivuje funkci bezdrátového připojení. |
| 2 | Indikátor Bezdrátová síť: Pokud produkt vyhledává síť, indikátor Bezdrátová síť bliká. Pokud je produkt připojen k bezdrátové síti, indikátor Bezdrátová síť svítí. |
| 3 | Indikátor Pozor  : Indikuje otevřená dvířka tiskové kazety a jiné chyby. |

4	Indikátor Připraveno  : Když je produkt připraven k tisku, indikátor Připraveno svítí. Pokud produkt zpracovává data, indikátor Připraveno bliká.
5	Tlačítko Zrušit  : Chcete-li zrušit aktuální tiskovou úlohu, stiskněte tlačítko Zrušit. Chcete-li vytisknout konfigurační stránku, stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund.

2 Software pro systém Windows

- [Podporované operační systémy pro Windows](#)
- [Podporované ovladače tiskárny pro operační systémy Windows](#)
- [Priorita nastavení tisku](#)
- [Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows](#)
- [Odebrání softwaru v systému Windows](#)
- [Podporované nástroje \(pouze bezdrátové modely\)](#)

Podporované operační systémy pro Windows

Součástí produktu je software pro následující operační systémy Windows®:

- Windows Vista (32 a 64 bitů)
- Windows XP (32 a 64 bitů)
- Windows 7
- Windows Server 2003 (32 a 64 bitů)

Další informace o přechodu ze systému Windows 2000 Server na systém Windows Server 2003, použití funkce Ukázat a tisknout systému Windows Server 2003 nebo tisku a službách terminálu systému Windows Server 2003 najdete na adrese www.microsoft.com.

- Windows Server 2008 (32 a 64 bitů)

Podporované ovladače tiskárny pro operační systémy Windows

Tento produkt se dodává se softwarem pro systém Windows, který umožňuje komunikaci počítače a produktu. Takový software se nazývá ovladač tiskárny. Ovladače tiskárny poskytují přístup k funkcím produktu, jako je tisk na vlastní formát papíru, změna velikosti dokumentů a vkládání vodoznaků.




POZNÁMKA: Nejnovější ovladače naleznete na adrese www.hp.com/support/lip1100series.

V závislosti na konfiguraci počítačů se systémem Windows kontroluje instalační program softwaru produktu automaticky přístup počítače na Internet za účelem získání nejnovějších ovladačů.

Ovladač XML Paper Specification (XPS) je součástí ovladače tiskárny, který se instaluje z disku CD produktu, případně jej lze stáhnout z internetu.

Priorita nastavení tisku

Změny v nastavení tisku mají různou prioritu v závislosti na tom, kde byly provedeny:

 **POZNÁMKA:** Názvy příkazů a dialogových oken se mohou lišit v závislosti na použitém programu.

- **Dialogové okno Vzhled stránky:** Toto dialogové okno otevřete klepnutím na příkaz **Nastavení stránky** nebo podobný v nabídce **Soubor** používaného programu. Změny nastavení provedené zde potlačí změny nastavení provedené kdekoli jinde.
- **Dialogové okno Tisk:** Toto dialogové okno otevřete klepnutím na položku **Tisk, Nastavení tisku** nebo podobný příkaz v nabídce **Soubor** programu, v němž pracujete. Nastavení změněná v dialogovém okně **Tisk** mají nižší prioritu a obvykle nepřepisují nastavení nakonfigurovaná v dialogovém okně **Vzhled stránky**.
- **Dialogové okno Vlastnosti tiskárny (ovladač tiskárny):** Klepnutím na možnost **Vlastnosti** v dialogovém okně **Tisk** otevřete ovladač tiskárny. Nastavení změněná v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny** obvykle nepřepisují nastavení provedená jinde v tiskovém softwaru. Lze zde změnit většinu nastavení tisku.
- **Výchozí nastavení ovladače tiskárny:** Výchozí nastavení ovladače tiskárny určuje nastavení použitá ve všech tiskových úlohách *kromě* nastavení, která byla změněná v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** a **Vlastnosti tiskárny**.

Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows

Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy	Změna nastavení konfigurace zařízení
<ol style="list-style-type: none">1. V nabídce Soubor používaného programu klepněte na položku Tisk.2. Vyberte ovladač a klepněte na položku Vlastnosti nebo Předvolby. <p>Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Windows Vista a Windows 7: V nabídce Start, klepněte na možnost Ovládací panely a poté v kategorii Hardware a zvuk klepněte na možnost Tiskárna. -nebo- Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start): Klepněte na tlačítko Start a pak na možnost Tiskárny a faxy. -nebo- Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (pomocí klasického zobrazení nabídky Start): V nabídce Start přejděte na položku Nastavení a poté klepněte na položku Tiskárny.2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku Předvolby tisku.	<ol style="list-style-type: none">1. Windows Vista a Windows 7: V nabídce Start klepněte na možnost Ovládací panely a potom v kategorii Hardware a zvuk klepněte na možnost Tiskárna. -nebo- Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start): Klepněte na tlačítko Start a pak na možnost Tiskárny a faxy. -nebo- Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (pomocí klasického zobrazení nabídky Start): V nabídce Start přejděte na položku Nastavení a poté klepněte na položku Tiskárny.2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku Vlastnosti.3. Klepněte na kartu Nastavení zařízení.

Odebrání softwaru v systému Windows

Odebrání softwaru v systému Windows pomocí programu pro odinstalaci

1. Klepněte na tlačítko **Start**, poté klepněte na položku nabídky **Programy** nebo **Všechny programy**.
2. Klepněte na položku nabídky **HP** a poté klepněte na položku **Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1100**.
3. Klepněte na položku nabídky **Odinstalovat** a při odebrání softwaru tiskárny postupujte podle pokynů na obrazovce.

K odebrání softwaru použijte ovládací panel systému Windows

Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008

1. Klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na položku **Ovládací panely** a poté klepněte na položku **Přidat nebo odebrat programy**.
2. Vyhledejte a vyberte produkt ze seznamu.
3. Klepnutím na tlačítko **Změnit nebo odebrat** software odeberte.

Windows Vista a Windows 7

1. Klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na položku **Ovládací panely** a poté klepněte na položku **Programy a funkce**.
2. Vyhledejte a vyberte produkt ze seznamu.
3. Vyberte možnost **Odinstalovat nebo změnit**.

Podporované nástroje (pouze bezdrátové modely)

Implementovaný webový server

Tento produkt je vybaven implementovaným serverem WWW, který poskytuje přístup k informacím o zařízení a o síťovém provozu. Tyto informace se zobrazí se webovém prohlížeči, jako je například Microsoft Internet Explorer, Apple Safari nebo Firefox.

Integrovaný webový server je umístěn v produktu. Nezatěžuje síťový server.

Integrovaný webový server poskytuje rozhraní produktu, jež může používat kdokoli s počítačem připojeným do sítě a standardním webovým prohlížečem. Není třeba instalovat nebo konfigurovat žádný zvláštní software, je však nutné používat v počítači podporovaný webový prohlížeč. Chcete-li získat přístup k Integrovanému webovému serveru, zadejte do řádku adresy v prohlížeči adresu IP produktu. (Chcete-li zjistit tuto adresu IP, vytiskněte stránku konfigurace. Pokyny pro tisk stránky konfigurace naleznete v části [Tisk stránek s informacemi na stránce 52.](#))

Úplné vysvětlení vlastností a funkcí implementovaného serveru naleznete v části [Karty implementovaného serveru WWW HP na stránce 54.](#)

3 Použití produktu se systémem Mac

- [Software pro systém Mac](#)
- [Tisk v systému Mac](#)

Software pro systém Mac

Operační systémy Macintosh podporované zařízením

Zařízení podporuje tyto operační systémy Macintosh:

- Mac OS X v10.4, v10.5 a v10.6



POZNÁMKA: Jsou podporovány procesory PPC a Intel® Core™.

Ovladače tiskárny podporované systémem Macintosh

Instalační program softwaru HP LaserJet poskytuje soubory PPD (PostScript® Printer Description), ovladač CUPS a nástroj HP Printer Utilities for Mac OS X. Soubor PPD tiskárny HP v kombinaci s ovladačem CUPS poskytuje veškeré funkce tisku a přístup ke specifickým funkcím tiskárny HP.

Odebrání softwaru pro systém Mac

K odebrání softwaru použijte program pro odinstalaci.

1. Vyhledejte následující složku:

Library/Printers/hp/laserjet/P1100_P1560_P1600Series/

2. Poklepejte na soubor **HP Uninstaller.app**.
3. Klepněte na tlačítko **Pokračovat** a při odebrání softwaru tiskárny postupujte podle pokynů na obrazovce.

Priority nastavení tisku pro systém Mac

Změny v nastavení tisku mají různou prioritu v závislosti na tom, kde byly provedeny:



POZNÁMKA: Názvy příkazů a dialogových oken se mohou lišit v závislosti na použitém programu.

- **Dialogové okno Page Setup** (Vzhled stránky): Toto dialogové okno otevřete klepnutím na položku **Page Setup** (Vzhled stránky) nebo podobný příkaz v nabídce **File** (Soubor) programu, v němž pracujete. Nastavení změněná v tomto okně mohou zrušit nastavení změněná na jiném místě.
- **Dialogové okno Tisk:** Toto dialogové okno otevřete klepnutím na příkaz **Tisk, Nastavení tisku** nebo podobný v nabídce **Soubor** používaného programu. Změny nastavení provedené v dialogovém okně **Tisk** mají nižší prioritu a ne potlačí změny provedené v dialogovém okně **Vzhled stránky**.
- **Výchozí nastavení ovladače tiskárny:** Nastavení všech tiskových úloh je určeno výchozím nastavením ovladače tiskárny *kromě* případů, kdy je nastavení změněno v dialogových oknech **Vzhled stránky** nebo **Tisk**.

Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Macintosh

Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy	Změna nastavení konfigurace produktu
<ol style="list-style-type: none">1. V nabídce File (Soubor) vyberte příkaz Print (Tisk).2. Změňte nastavení v různých nabídkách.	<ol style="list-style-type: none">1. V nabídce File (Soubor) vyberte příkaz Print (Tisk).2. Změňte nastavení v různých nabídkách.3. V nabídce Presets (Předvolby) klepněte na položku Save as (Uložit jako) a zadejte název předvolby. <p>Tato nastavení se uloží v nabídce Presets (Předvolby). Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku.</p>	<p>Mac OS X v10.4</p> <ol style="list-style-type: none">1. V nabídce Apple klepněte na položku System Preferences (Předvolby systému) a Print & Fax (Tisk a fax).2. Klepněte na položku Printer Setup (Nastavení tiskárny).3. Klepněte na nabídku Installable Options (Možnosti instalace). <p>Mac OS X v10.5 a v10.6</p> <ol style="list-style-type: none">1. V nabídce Apple klepněte na položku System Preferences (Předvolby systému) a Print & Fax (Tisk a fax).2. Klepněte na položku Options & Supplies (Možnosti a spotřební materiál).3. Klepněte na nabídku Driver (Ovladač).4. Vyberte ovladač ze seznamu a nakonfigurujte nainstalované možnosti.

Software pro počítače se systémem Mac

Nástroj HP Printer Utility pro systém Mac


Nástroj HP LaserJet Utility umožňuje vytisknout informační stránky produktu a změnit nastavení režimu Automatické vypnutí pomocí počítače Mac.

Chcete-li spustit nástroj HP LaserJet Utility, použijte následující postup.

- ▲ Otevřete tiskovou frontu a pak klepněte na ikonu **Utility**.

Instalace softwaru pro počítače Mac v bezdrátové síti

Před instalací softwaru produktu nesmí být produkt připojen k síti pomocí síťového kabelu.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li produkt instalovat v bezdrátové síti, musíte mít operační systém Mac OS X V10.6.

Chcete-li produkt připojit k počítači v bezdrátové síti, postupujte podle těchto kroků:

1. Na řídicím panelu otevřete aplikaci Finder.
2. Klikněte na položku **Applications** (Aplikace), poté dvakrát klikněte na položku **System Preferences** (Předvolby systému) a klikněte na položku **Print & Fax** (Tisk a fax).
3. Otevřete nabídku **Print Queue** (Tisková fronta), klikněte na položku **Printer Setup** (Nastavení tiskárny), na kartu **Utility** (Nástroj) a poté na položku **Open Printer Utility** (Otevřít nástroj tiskárny).
4. Klikněte na tlačítko **HTMLConfig**.
5. Klikněte na kartu **Networking** (Síťové prvky) a poté v seznamu vlevo na možnost **Wireless** (Bezdrátové připojení).
6. V nabídce **Communication Mode** (Režim komunikace) klikněte na možnost Infrastructure (Infrastruktura), vyberte název sítě ze seznamu **Available Network Names (SSID)** (Dostupné názvy sítí (SSID)) a poté klikněte na tlačítko <<.
7. Ve vyskakovací nabídce **Security Mode** (Režim zabezpečení) nabídky **Authentication** (Ověřování) klikněte na možnost **WEP**.
8. Zadejte klíč WEP a poté klikněte na možnost **Apply** (Použít).
9. Klikněte na tlačítko **OK** v potvrzovacím okně.
10. Zavřete okna **HTML Config** a okno **Print Queue** (Tisková úloha).
11. V okně Print & Fax (Tisk a fax) vyberte možnost USB (uvedenou u modelu produktu) a poté klikněte na tlačítko - (mínus).
12. Po zobrazení okna se seznamem tiskáren vyberte možnost Bonjour (uvedenou u modelu produktu) a poté klikněte na možnost **Add** (Přidat).

Podporované nástroje pro systém Mac (pouze bezdrátové modely)

Implementovaný server WWW

Síťové modely jsou vybaveny implementovaným serverem WWW, který poskytuje přístup k informacím o produktu a o síťovém provozu. Tyto informace se zobrazí se webovém prohlížeči, jako je například Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari nebo Firefox.

Implementovaný webový server je umístěn v zařízení. Nezatěžuje síťový server.

Implementovaný webový server poskytuje rozhraní k zařízení, které je dostupné pro kohokoli s počítačem připojeným k síti a standardním webovým prohlížečem. Není nutné instalovat ani konfigurovat žádný speciální software, stačí mít v počítači nainstalován podporovaný webový prohlížeč. Chcete-li otevřít implementovaný webový server, zadejte adresu IP zařízení do řádku Adresa v prohlížeči. (Chcete-li zjistit tuto adresu IP, vytiskněte konfigurační stránku.)

Tisk v systému Mac

Vytváření a používání předvoleb tisku v systému Macintosh

Předvolby tisku můžete použít, chcete-li uložit aktuální nastavení ovladače tiskárny pro budoucí použití.

Tvorba předvolby tisku

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Vyberte ovladač.
3. Vyberte nastavení tisku.
4. V poli **Presets** (Předvolby) klepněte na položku **Save as...** (Uložit jako...) a zadejte název předvolby.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

Použití předvoleb tisku

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Vyberte ovladač.
3. V poli **Presets** (Předvolby) vyberte předvolbu tisku, kterou chcete použít.



POZNÁMKA: Chcete-li použít výchozí nastavení ovladače tiskárny, vyberte možnost **Standard** (Standardní).

Změna velikosti dokumentů nebo tisk na vlastní formát papíru

Velikost dokumentu můžete měnit tak, aby odpovídal formátu jiného papíru.

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Otevřete nabídku **Paper Handling** (Manipulace s papírem).
3. Ve skupině **Destination Paper Size** (Výstupní formát papíru) vyberte možnost **Scale to fit paper size** (Přizpůsobit velikost formátu papíru) a potom v rozevíracím seznamu vyberte formát.
4. Chcete-li použít pouze menší papír, než je velikost dokumentu, vyberte možnost **Scale down only** (Pouze zmenšit).

Tisk obálky

Pro dokument můžete vytisknout samostatnou úvodní stránku, která obsahuje určité sdělení (například Důvěrné).

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Vyberte ovladač.

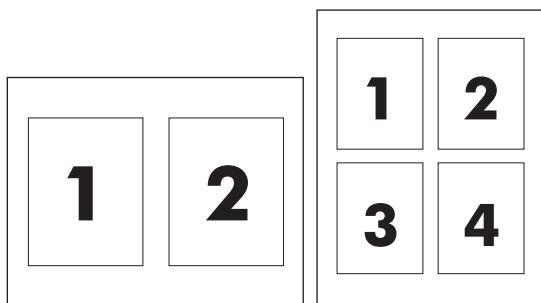
3. Otevřete nabídku **Cover Page** (Úvodní stránka) a vyberte, zda chcete vytisknout úvodní stránku před dokumentem, nebo za ním. Podle toho zvolte možnost **Before Document** (Před dokumentem) nebo **After Document** (Za dokumentem).
4. V nabídce **Cover Page Type** (Typ úvodní stránky) vyberte sdělení, které se má na úvodní stránce vytisknout.



POZNÁMKA: Pokud chcete vytisknout prázdnou úvodní stránku, vyberte jako **typ úvodní stránky** typ **Standard** (Standardní).

Tisk více stránek na jeden list papíru v systému Macintosh

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek. Tato funkce snižuje náklady na tisk stránek konceptu.



1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Vyberte ovladač.
3. Otevřete nabídku **Layout** (Rozložení).
4. Vedle položky **Pages per Sheet** (Počet stránek na list) vyberte počet stránek, který chcete na jednotlivých listech vytisknout (1, 2, 4, 6, 9 nebo 16).
5. Vedle položky **Layout Direction** (Směr rozložení) vyberte pořadí a umístění stránek na listu.
6. Vedle možnosti **Borders** (Okraje) vyberte typ okrajů, které se mají kolem jednotlivých stránek listu vytisknout.

Tisk po obou stranách (oboustranný tisk)

Ruční oboustranný tisk

1. Do vstupního zásobníku vložte dostatečné množství papíru pro danou tiskovou úlohu. Při vkládání speciálního papíru, například hlavičkového, vložte papír lícem dolů.
2. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
3. **Mac OS X v10.4:** V rozevíracím seznamu **Layout** (Rozložení) vyberte možnost **Long-edged binding** (Vazba na dlouhou hranu) nebo **Short-edged binding** (Vazba na krátkou hranu).

-nebo-

Mac OS X v10.5 a v10.6: Zaškrtněte políčko **Two-sided** (Oboustranný).

4. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk). Postupujte podle pokynů v dialogovém okně, které se otevře na obrazovce počítače ve chvíli, kdy je potřeba přemístit výstupní stoh v zásobníku k tisku druhé poloviny.
5. Přejděte k produktu a odstraňte veškerý čistý papír, který je v zásobníku.
6. Vyjměte stoh potištěného papíru z výstupní přihrádky a pak vložte stoh potištěného papíru do zásobníku potištěnou stranou dolů a horní hranou napřed.
7. V počítači klepněte na tlačítko **Continue** (Dále) a dokončete tiskovou úlohu.

4 Připojení produktu

- [Podporované síťové operační systémy \(pouze bezdrátové modely\)](#)
- [USB připojení](#)
- [Připojení k síti \(pouze bezdrátové modely\)](#)

Podporované síťové operační systémy (pouze bezdrátové modely)

Produkt podporuje pro bezdrátový tisk následující operační systémy:

- Windows Vista (32 a 64 bitů)
- Windows XP (32 a 64 bitů)
- Windows 7
- Windows Server 2003 (32 a 64 bitů)
- Windows Server 2008 (32 a 64 bitů)
- Mac OS X v10.4, v10.5 a v10.6

USB připojení

Tento produkt podporuje vysokorychlostní připojení USB 2.0. Musíte použít kabel USB typu A-B, který není delší než 2 m.

Instalace z disku CD

1. Vložte instalační disk CD softwaru do jednotky CD počítače.



POZNÁMKA: Kabel USB připojte až na výzvu.

2. Pokud se instalace softwaru automaticky nespustí, vyhledejte na disku CD soubor SETUP.EXE a spusťte jej.
3. Při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud k instalaci softwaru použijete instalační disk CD, můžete si vybrat následující typy instalace:

- Snadná instalace (doporučená)
Nebudete vyzváni k přijetí nebo provedení změn výchozího nastavení a automaticky přijmete licenční smlouvu k softwaru.
- Pokročilá instalace
Budete vyzváni k přijetí nebo ke změnám výchozích nastavení.

Připojení k síti (pouze bezdrátové modely)

Produkt je možné připojit k bezdrátovým sítím.

Podporované síťové protokoly

Chcete-li připojit produkt se síťovými funkcemi k síti, potřebujete síť, která používá jeden z následujících protokolů.

- TCP/IP (IPv4 nebo IPv6)
- Port 9100
- LPR
- DHCP
- AutoIP
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS

Instalace produktu pomocí softwaru z disku CD v bezdrátové síti

1. Vložte disk CD se softwarem do jednotky CD počítače.

Pokud se instalace softwaru automaticky nespustí, vyhledejte na disku CD soubor SETUP.EXE a spusťte jej.
2. Postupujte podle dalšího návodu na obrazovce a dokončete instalaci produktu.
3. Když je instalace dokončena a vy si přejete zkontrolovat, že produkt má síťovou adresu IP, vytiskněte konfigurační stránku. Na produktu stiskněte a podržte tlačítko zrušení **X**, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno **U**, pak uvolněte tlačítko a vytiskněte konfigurační stránku.

Vypnutí bezdrátové jednotky produktu

Pokud chcete odpojit produkt od bezdrátové sítě, můžete vypnout bezdrátovou jednotku produktu.

1. Na ovládacím panelu produktu stiskněte a přidržte po dobu alespoň 5 sekund tlačítko Bezdrátová síť.
2. Chcete-li potvrdit, že je bezdrátová jednotka vypnutá, vytiskněte konfigurační stránku a poté ověřte, že adresa IP produktu na konfigurační stránce je 0.0.0.0.

Konfigurace síťového produktu

Použití nástroje pro konfiguraci bezdrátového připojení

Ke konfiguraci produktu pro tisk v bezdrátové síti použijte nástroj pro konfiguraci bezdrátového připojení.

1. Spojte bezdrátový produkt s počítačem pomocí kabelu USB.
2. Klepněte na tlačítko **Start**, poté klepněte na položku nabídky **Programy** nebo **Všechny programy**.
3. Klepněte na položku nabídky **HP** a poté klepněte na položku **Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1100**.
4. Klepněte na položku nabídky **Konfigurace bezdrátového připojení**.
5. Při konfiguraci produktu pro tisk v bezdrátové síti postupujte podle pokynů na obrazovce.

Obnovení výchozího nastavení pro bezdrátovou síť

1. Vypněte produkt.
2. Stiskněte a podržte tlačítko Bezdrátová síť (1) a tlačítko Zrušit X a poté zapněte produkt.
3. Přidržte tlačítka, až všechny indikátory jednotně blikají, poté tlačítka uvolněte.

Zobrazení nebo změna nastavení sítě

K zobrazení a změně konfigurace adresy IP lze použít implementovaný webový server.

1. Vytiskněte stránku s konfigurací a vyhledejte adresu IP.
 - Pokud používáte protokol IPv4, bude adresa IP obsahovat pouze čísla. Má následující formát:

xxx . xxx . xxx . xxx
 - Pokud používáte protokol IPv6, představuje adresa IP kombinaci znaků a čísel šestnáctkové soustavy. Má formát podobný následujícímu:

xxxx : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx
2. Implementovaný webový server otevřete zadáním adresy IP do řádku adresy webového prohlížeče.
3. Klepnutím na kartu **Připojení do sítě** získáte informace o síti. Nastavení můžete měnit podle potřeby.

Nastavení nebo změna síťového hesla

Pomocí implementovaného webového serveru nastavíte síťové heslo nebo změníte stávající heslo.

1. Otevřete implementovaný webový server a klepněte na kartu **Síť** a potom na odkaz **Heslo**.



POZNÁMKA: Pokud bylo heslo již dříve nastaveno, zobrazí se výzva k jeho zadání. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **Použít**.

2. Zadejte nové heslo do pole **Heslo** a potom jej zadejte znovu do pole **Potvrďte heslo**.
3. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **Použít** v dolní části okna.

Adresa IP

Adresu IP produktu můžete nastavit ručně nebo ji lze konfigurovat automaticky pomocí funkce DHCP, BootP nebo AutoIP.

Chcete-li adresu IP změnit ručně, použijte implementovaný server WWW HP.

1. Otevřete implementovaný server WWW HP a poté klepněte na kartu **Síť**.
2. V podokně navigace klepněte na odkaz **Konfigurace IPv4** nebo na odkaz **Konfigurace IPv6**.
3. V části **Konfigurace adresy IP** klepněte na volbu **Ruční nastavení adresy IP**.
4. Zadejte požadovaná data do polí **Ruční nastavení adresy IP**, **Maska podsítě IP** a **Ruční nastavení výchozí brány**.
5. Klepněte na tlačítko **Použít**.

Nastavení rychlosti připojení

Pokud je zapotřebí nastavit rychlost připojení, použijte kartu **Síť** v implementovaném serveru WWW HP. Nastavení je na straně **Rozšířené**.

Nesprávné změny v nastavení rychlosti připojení mohou způsobit, že produkt nebude komunikovat s ostatními síťovými zařízeními. Ve většině situací by měl být produkt ponechán v automatickém režimu. Změny mohou způsobit vypnutí a zapnutí produktu. Provádějte změny, pouze pokud je produkt v klidu.

5 Papír a tisková média

- [Principy používání papíru a tiskových médií](#)
- [Pokyny pro speciální papír nebo tisková média](#)
- [Změna ovladače tiskárny, aby odpovídal typu a formátu média](#)
- [Podporované formáty papíru](#)
- [Podporované typy papíru a kapacita zásobníku](#)
- [Orientace papíru při plnění zásobníků](#)
- [Zakládání papíru do zásobníku](#)

Principy používání papíru a tiskových médií

Tento produkt umožňuje použití množství druhů papíru a jiných tiskových médií, které jsou v souladu s pokyny v této uživatelské příručce. Papír nebo tisková média, která nesplňují tyto pokyny mohou zapříčinit nízkou kvalitu tisku, zvýšený výskyt uvíznutí a předčasné opotřebení produktu.

Nejlepších výsledků dosáhnete, budete-li používat výhradně značkový papír a tisková média společnosti HP určená pro laserové tiskárny a multifunkční zařízení. Nepoužívejte papír nebo tisková média určená pro inkoustové tiskárny. Vzhledem k tomu, že společnost Hewlett-Packard nemůže kontrolovat kvalitu médií jiných výrobců, nedoporučuje jejich používání.

Může se stát, že papír nebo média vyhovují všem zásadám uvedeným v této příručce, a přesto nebudou přinášet uspokojivé výsledky. Příčinou může být nesprávná manipulace, nepříjemná úroveň teploty a vlhkosti nebo jiné proměnné, na které nemá společnost Hewlett-Packard vliv.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Budou-li použita média nebo papír nevyhovující technickým požadavkům zařízení Hewlett-Packard, může dojít k problémům se zařízením, které budou vyžadovat opravu. Na takovou opravu neposkytuje společnost Hewlett-Packard záruku ani servisní smlouvu.

Pokyny pro speciální papír nebo tisková média

Tento produkt umožňuje tisk na speciální média. Nejlepší výsledky dosáhnete, pokud budete postupovat podle následujících pokynů. Chcete-li dosáhnout nejlepší výsledky, potom při použití speciálního papíru nebo tiskového média nezapomeňte nastavit formát a typ média v ovladači tiskárny.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Produkty HP LaserJet používají fixační jednotky k navázání suchých částic toneru na papír, aby zde vytvořily jemné body. Papír pro laserové tiskárny HP je navržen, aby odolal extrémním teplotám, ke kterým zde dochází. Při použití papíru pro inkoustové tiskárny může dojít k poškození tohoto produktu.

Typ média	Správné použití	Chybné použití
Obálky	<ul style="list-style-type: none">• Skladujte obálky na plocho.• Používejte obálky, u nichž se šev táhne po celé délce až do rohu obálky• Používejte samolepicí proužky schválené pro laserové tiskárny	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte pomačkané, prořiznuté, slepené nebo jinak poškozené obálky.• Nepoužívejte obálky se sponkami, drátky, průhlednými okénky nebo obálky s vnitřní výstelkou• Nepoužívejte samolepivá lepidla a jiné syntetické materiály
Štítky	<ul style="list-style-type: none">• Používejte pouze štítky, které jsou na podkladu těsně vedle sebe• Používejte štítky, které se ukládají naplocho.• Používejte pouze plné listy štítků	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinkami nebo jinak poškozené.• Netiskněte na neúplné listy štítků.
Průhledné fólie	<ul style="list-style-type: none">• Používejte pouze fólie schválené pro laserové tiskárny.• Po vyjmutí z tiskárny umístěte fólie na rovnou plochu.	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte průhledná tisková média neschválená pro laserové tiskárny.
Hlavičkové papíry a předtištěné formuláře	<ul style="list-style-type: none">• Používejte pouze hlavičkové papíry a formuláře schválené pro laserové tiskárny.	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte vyvýšené nebo metalické hlavičkové papíry
Těžký papír	<ul style="list-style-type: none">• Používejte pouze těžký papír, který je schválený pro laserové tiskárny a odpovídá váhovým specifikacím produktu.	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte těžší papír, než uvádějí doporučené specifikace médií, pokud se nejedná o papír HP schválený pro tento produkt.
Lesklý nebo potažený papír	<ul style="list-style-type: none">• Používejte pouze lesklý nebo potažený papír schválený pro laserové tiskárny.	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte lesklý nebo potažený papír určený pro inkoustové tiskárny.

Změna ovladače tiskárny, aby odpovídal typu a formátu média

Výběr média podle typu a velikosti poskytuje podstatně lepší kvalitu tisku pro silný papír, lesklý papír a fólie pro zpětné projektory. Použití nesprávného nastavení může vést k neuspokojivé kvalitě tisku. Na speciální média, například štítky nebo fólie, tiskněte vždy pomocí nastavení **Typ**. Na obálky tiskněte vždy podle velikosti.




POZNÁMKA: Jména následujících příkazů a dialogových oken se mohou lišit v závislosti na použitém softwaru.

1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klepněte na položku nabídky **Tisk**.
2. Vyberte ovladač tiskárny a pak klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V seznamu **Typ** nebo **Velikost** vyberte správný typ média a velikost.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

Podporované formáty papíru

Tento produkt podporuje různé formáty papírů a přizpůsobí se různým médiím.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li získat nejlepší tiskové výsledky, vyberte před tiskem vhodnou velikost a typ papíru v ovladači tiskárny.

Tabulka 5-1 Podporovaný papír a velikosti tiskových médií

Formát	Rozměry	Vstupní zásobník	Slot pro prioritní vkládání (pouze bezdrátové modely)
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	184 x 260 mm		
	195 x 270 mm	✓	✓
	197 x 273 mm		
Vlastní	Minimální: 76 x 127 mm	✓	✓
	Maximální: 216 x 356 mm		

Tabulka 5-2 Podporované obálky a pohlednice

Formát	Rozměry	Vstupní zásobník	Slot pro prioritní vkládání (pouze bezdrátové modely)
Obálka č.10	105 x 241 mm	✓	✓
Obálka DL	110 x 220 mm	✓	✓
Obálka C5	162 x 229 mm	✓	✓
Obálka B5	176 x 250 mm	✓	✓

Tabulka 5-2 Podporované obálky a pohlednice (pokračování)

Formát	Rozměry	Vstupní zásobník	Slot pro prioritní vkládání (pouze bezdrátové modely)
Obálka Monarch	98 x 191 mm	✓	✓
Dvojitá pohlednice (JIS)	148 x 200 mm	✓	✓

Podporované typy papíru a kapacita zásobníku

Podporované typy papíru a tiskových médií

Úplný seznam konkrétních papírů značky HP, které daný produkt podporuje, naleznete na webu www.hp.com/support/ljp1100series.

Typ papíru (ovladač tiskárny)	Vstupní zásobník	Slot pro prioritní vkládání (pouze bezdrátové modely)
Papír, včetně následujících typů: <ul style="list-style-type: none">BěžnýPergamenový papír VellumRecyklovaný	✓	✓
Hrubý	✓	✓
Obálka	✓	✓
Štítky	✓	✓
Kartón	✓	✓
Fólie	✓	✓
Pohlednice	✓	✓

Kapacita zásobníku a přihrádky


Zásobník nebo přihrádka	Typ papíru	Specifikace	Množství
Vstupní zásobník	Papír	Rozsah: 60 g/m ² až 163 g/m ²	150 listů s gramáží 75 g/m ²
	Obálky	60 g/m ² až 90 g/m ²	Až 10 obálek
	Průhledné fólie	Minimální tloušťka 0,13 mm	Až 75 fólií
Výstupní přihrádka	Papír	Rozsah: 60 g/m ² až 163 g/m ²	Až 125 listů s gramáží 75 g/m ²
	Obálky	Méně než 60 g/m ² až 90 g/m ²	Až 10 obálek
	Fólie	Minimální tloušťka 0,13 mm	Až 75 fólií

Orientace papíru při plnění zásobníků

Pokud používáte papír, který vyžaduje určitou orientaci, vkládejte jej podle pokynů v následující tabulce.

Typ papíru	Vkládání papíru
Předtištěný nebo hlavičkový	<ul style="list-style-type: none">• Lícem nahoru• Horní stranou napřed
Děrovaný	<ul style="list-style-type: none">• Lícem nahoru• Otvory na levou stranu produktu
Obálka	<ul style="list-style-type: none">• Lícem nahoru• Levou krátkou hranou napřed

Zakládání papíru do zásobníku

 **UPOZORNĚNÍ:** Při pokusu o tisk na médium, které je pokrčené, přeložené nebo nějakým způsobem poškozené, může dojít k jeho uvíznutí. Další informace naleznete v části [Odstranění uvíznutého papíru na stránce 79](#).


Zásobník prioritního podávání

Do zásobníku prioritního podávání lze vložit až 10 listů média nebo jednu obálku, fólii, arch štítků či kartu. Vložte médium horní částí napřed a potiskovanou stranou otočenou nahoru. Před vložením média vždy nastavte boční vymezovače média, abyste předešli uvíznutí nebo šikmému podání papíru.

Vstupní zásobník

Vstupní zásobník 150 pojme 250 stránek papíru o hmotnosti 75 g/m² nebo méně listů těžšího média (stoh o výšce nejvýše 15 mm).

Vložte médium horní částí napřed a potiskovanou stranou otočenou nahoru. Vždy nastavte boční a přední vymezovače, aby nedošlo k uvíznutí nebo šikmému podání papíru.

 **POZNÁMKA:** Při přidávání nových médií nezapomeňte odstranit všechna média ze vstupního zásobníku a vyrovnat celý stoh nových médií. Tím zabráníte zavádění několika listů do produktu současně a snížíte pravděpodobnost uvíznutí.

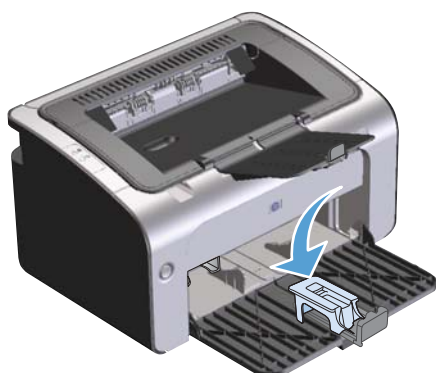
Nastavení zásobníku pro krátká média (pouze základní modely)

Pokud tisknete na média kratší než 185 mm , upravte vstupní zásobník pomocí nástavce pro krátká média.

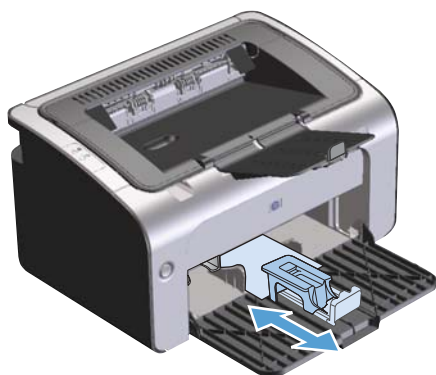
1. Vyměňte nástavec pro krátká média z úložného výřezu na levé straně oblasti vstupu médií.



2. Připojte nástroj k nastavitelnému vymezovači média.



3. Vložte médium do produktu až nadoraz a poté posuňte nastavitelný vymezovač média s připojeným nástrojem podpírajícím médium.



4. Po dokončení tisku na krátká média vyjměte nástavec pro krátká média a potom jej vraťte zpět do úložného výřezu.

6 Tiskové úlohy

- [Zrušení tiskové úlohy](#)
- [Tisk v operačním systému Windows](#)

Zrušení tiskové úlohy

Tiskovou úlohu můžete zastavit pomocí softwarového programu.



POZNÁMKA: Po zrušení tiskové úlohy může trvat ještě několik minut, než se všechny tiskové úlohy ukončí.

Zastavení aktuální tiskové úlohy prostřednictvím ovládacího panelu (pouze bezdrátové modely)

- ▲ Stiskněte tlačítko Zrušit X na ovládacím panelu.

Zastavení aktuální tiskové úlohy z aplikace

Pokud zasíláte tiskovou úlohu, na obrazovce se krátce objeví dialogové okno s možností zrušit tiskovou úlohu.

Pokud bylo do produktu odesláno prostřednictvím softwaru více úloh, budou pravděpodobně zařazeny do tiskové fronty (například ve Správci tisku v systému Windows). Specifické pokyny, jak zrušit tiskovou úlohu z počítače, naleznete v dokumentaci příslušného softwarového programu.

Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo zařazovací službě pro tisk, odstraňte úlohu z tohoto umístění.

- 1. Windows Vista a Windows 7:** V nabídce **Start** klepněte na možnost **Ovládací panely** a potom v kategorii **Hardware a zvuk** klepněte na možnost **Tiskárna**.

-nebo-

Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (pomocí výchozího zobrazení nabídky Start): V nabídce **Start** klepněte na položku **Nastavení** a poté na možnost **Tiskárny a faxy**.

-nebo-

Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (pomocí klasického zobrazení nabídky Start): V nabídce **Start** přejděte na položku **Nastavení** a poté klepněte na položku **Tiskárny**.

- 2.** Poklepáním na název tohoto produktu v seznamu tiskáren otevřete tiskovou frontu nebo zařazovací službu.
- 3.** Vyberte tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, klepněte na ni pravým tlačítkem myši a poté klepněte na položku **Zrušit** nebo **Odstranit**.

Tisk v operačním systému Windows



POZNÁMKA: Jména následujících příkazů a dialogových oken se mohou lišit v závislosti na použitém softwaru.

Otevření ovladače tiskárny systému Windows

1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

Získání nápovědy k libovolné tiskové funkci pomocí systému Windows

Nápověda k tiskovému ovladači není součástí nápovědy k programu. Nápověda k tiskovému ovladači poskytuje vysvětlení k tlačítkům, zaškrťovacím políčkům a rozevíracím seznamům použitým v tiskovém ovladači. Obsahuje také pokyny pro provedení běžných tiskových úloh, jako je oboustranný tisk, tisk více stránek na jeden list papíru a tisk první stránky nebo obálky na jiný papír.

Okna s nápovědou k ovladači tiskárny vyvoláte jedním z následujících způsobů:

- V dialogovém okně **Vlastnosti** klepněte na tlačítko **Nápověda**.
- Stiskněte klávesu **F1** na klávesnici počítače.
- Klepněte na symbol otazník v pravém horním rohu okna ovladače tiskárny.
- Pravým tlačítkem myši klepněte na libovolnou položku v ovladači.

Změna počtu tištěných kopií pomocí systému Windows

1. Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** a pak klepněte na kartu **Upřesnit**.
2. V části **Kopie** nastavte pomocí tlačítek se šipkou požadovaný počet kopií.
Tisknete-li více kopií a chcete-li je kompletovat, zaškrtněte políčko **Skládat**.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Tisk barevného textu černě pomocí systému Windows

1. Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** a pak klepněte na kartu **Upřesnit**.
2. Zaškrtněte políčko **Tisknout veškerý text černě**.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Uložení vlastního nastavení tisku pro opakované použití pomocí systému Windows

Použití rychlého nastavení tisku

1. Otevřete ovladač tiskárny a pak klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**. Na všech kartách s výjimkou karty **Služby** se zobrazí rozevírací seznam **Rychlá nastavení tiskových úloh**.
2. V rozevíracím seznamu **Rychlá nastavení tiskových úloh** vyberte jedno z rychlých nastavení a pak klepnutím na tlačítko **OK** vytiskněte danou úlohu s předdefinovaným nastavením.

Vytvoření vlastního rychlého nastavení tisku

1. Otevřete ovladač tiskárny a pak klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**. Na všech kartách s výjimkou karty **Služby** se zobrazí rozevírací seznam **Rychlá nastavení tiskových úloh**.
2. Vyberte jedno ze stávajících rychlých nastavení jako základ.
3. Vyberte možnosti tisku pro nové rychlé nastavení.
4. Klepněte na tlačítko **Uložit jako**, zadejte název rychlého nastavení a pak klepněte na tlačítko **OK**.

Zlepšení kvality tisku v systému Windows

Výběr formátu stránky

1. Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** a pak klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
2. V rozevíracím seznamu **Velikost** vyberte požadovanou velikost.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Výběr vlastního formátu stránky

1. Otevřete ovladač tiskárny a pak klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
2. Klepněte na tlačítko **Vlastní**. Otevře se dialogové okno **Vlastní velikost papíru**.
3. Zadejte název a požadované rozměry vlastní velikosti a pak klepněte na tlačítko **Uložit**.
4. Klepněte na tlačítko **Zavřít** a pak klepněte na tlačítko **OK**.

Výběr typu papíru

1. Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** a pak klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
2. V rozevíracím seznamu **Typ** vyberte požadovaný typ.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Výběr rozlišení tisku

1. Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** a pak klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
2. V oblasti **Kvalita tisku** vyberte možnost z rozbalovacího seznamu. Informace o každé z dostupných funkcí najdete v nápovědě online v ovladači tiskárny.



POZNÁMKA: Chcete-li použít rozlišení konceptu, zaškrtněte v oblasti **Kvalita tisku** políčko **EconoMode**.

3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Tisk první nebo poslední strany na jiný typ papíru pomocí systému Windows

1. Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** a pak klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
2. Zaškrtněte políčko **Použít odlišný papír/titulní stránku** a vyberte nezbytná nastavení pro titulní stránku, další stránku a zadní obálku.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Přizpůsobení dokumentu podle velikosti stránky pomocí systému Windows

1. Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** a pak klepněte na kartu **Efekty**.
2. Zaškrtněte políčko **Tisknout dokument na** a pak v rozevíracím seznamu vyberte požadovanou velikost.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

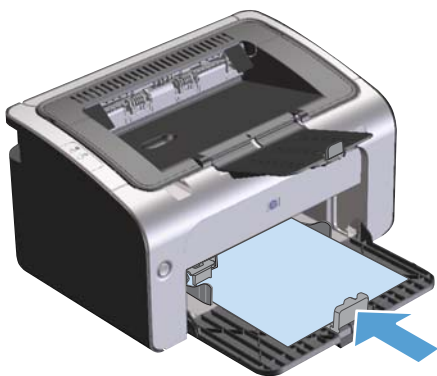
Přidání vodoznaku do dokumentu pomocí systému Windows

1. Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** a pak klepněte na kartu **Efekty**.
2. V rozevíracím seznamu **Vodoznaky** vyberte požadovaný vodoznak.
Chcete-li vodoznak vytisknout pouze na první stránce, zaškrtněte políčko **Pouze první stránka**. Jinak je vodoznak vytištěn na všech stránkách.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Tisk na obě strany (duplex) v systému Windows

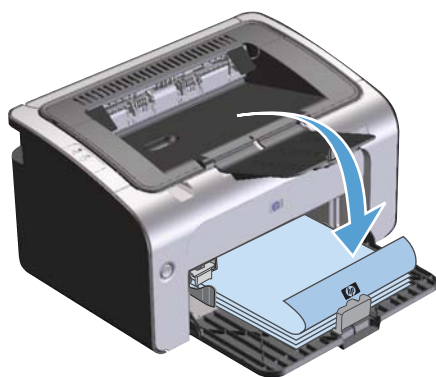
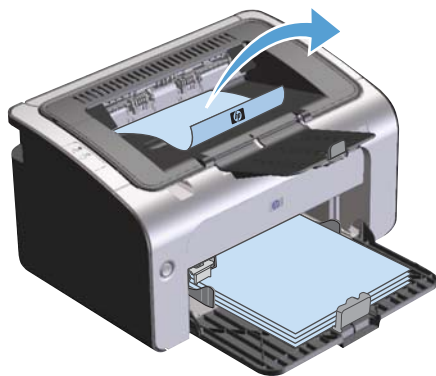
Ruční tisk na obě strany (duplexní)

1. Vložte papír lícem nahoru do vstupního zásobníku.



2. Otevřete ovladač tiskárny a pak klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klepněte na kartu **Úpravy**.
4. Zaškrtněte políčko **Oboustranný tisk (ruční)**. Chcete-li dokument svázat na horním okraji, zaškrtněte políčko **Obracet stránky**.
5. Klepnutím na tlačítko **OK** vytiskněte první stranu úlohy.

6. Odeberte stoh potištěného papíru z výstupní přihrádky, aniž byste změnili jeho orientaci, a vložte jej do vstupního zásobníku potištěnou stranou dolů.



7. Na počítači klepněte na tlačítko **Pokračovat** a tiskněte na druhou stranu.

Vytvoření brožury pomocí systému Windows

1. Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** a pak klepněte na kartu **Úpravy**.
2. Zaškrtněte políčko **Oboustranný tisk (ruční)**.
3. V rozevíracím seznamu **Rozložení brožury** klepněte na možnost **Levá vazba** nebo **Pravá vazba**. Možnost **Stránek na list** se automaticky změní na **2 stránky na list**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Tisk více stránek na jeden list papíru pomocí systému Windows

1. Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** a pak klepněte na kartu **Úpravy**.
2. V rozevíracím seznamu **Stránek na list** vyberte počet stránek, které se mají tisknout na jeden list.
3. Vyberte požadované nastavení pro možnosti **Tisknout okraje stránky**, **Pořadí stránek** a **Orientace**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Výběr orientace stránky pomocí systému Windows

1. Otevřete ovladač tiskárny, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** a pak klepněte na kartu **Úpravy**.
2. V části **Orientace** vyberte možnost **Na výšku** nebo **Na šířku**.
Chcete-li stránku vytisknout obráceně, vyberte možnost **Otočit o 180 stupňů**.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Použití služby HP ePrint

HP ePrint je sada webových tiskových služeb, které umožňují podporovanému produktu HP tisk dokumentů těchto typů:

- E-mailové zprávy a přílohy zaslané přímo na e-mailovou adresu produktu HP
- Dokumenty z vybraných tiskových aplikací mobilního zařízení

Použití funkce HP Cloud Print

Funkci HP Cloud Print lze pro tisk e-mailových zpráv a příloh použít odesláním těchto položek na e-mailovou adresu produktu z jakéhokoli zařízení, jež podporuje e-mailovou poštu.



POZNÁMKA: Produkt musí být připojen ke kabelové nebo bezdrátové síti. Chcete-li použít funkci HP Cloud Print, musíte se nejprve připojit k Internetu a povolit Webové služby HP.

1. Webové služby HP na integrovaném webovém serveru HP (EWS) povolíte následujícím způsobem:
 - a. Po připojení produktu k síti vytiskněte stránku konfigurace a určete IP adresu produktu.
 - b. Ve svém počítači otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu produktu. Zobrazí se HP EWS.

- c. Klikněte na kartu **Webové služby HP**. Pokud vaše síť pro přístup k Internetu nepoužívá proxy server, pokračujte dalším krokem. Pokud vaše síť pro přístup k Internetu používá proxy server, před přistoupením k dalšímu kroku postupujte podle těchto pokynů:
 - i. Vyberte kartu **Nastavení proxy serveru**.
 - ii. Zaškrtněte políčko **Toto políčko zaškrtněte, pokud vaše síť pro připojení k Internetu používá proxy server**.
 - iii. V poli **Proxy server** zadejte adresu proxy serveru a číslo portu, potom klikněte na tlačítko **Použít**.
 - d. Zvolte kartu Webové služby HP a klikněte na tlačítko **Povolit**. Produkt nakonfiguruje připojení k Internetu a následně se zobrazí zpráva, která vás informuje o tom, že se vytiskne informační list.
 - e. Klikněte na tlačítko **OK**. Vytiskne se stránka ePrint. Na stránce ePrint vyhledejte e-mailovou adresu, která je produktu automaticky přiřazena.
2. Chcete-li vytisknout dokument, připojte jej k e-mailové zprávě a tu poté odešlete na e-mailovou adresu produktu. Seznam podporovaných typů dokumentů naleznete na stránkách www.hpeprintcenter.com
3. Můžete také použít webové stránky HP ePrintCenter, kde definujete nastavení zabezpečení a konfiguruje výchozí nastavení tisku pro všechny úlohy HP ePrint odeslané do tohoto produktu:
- a. Otevřete webový prohlížeč a přejděte na stránky www.hpeprintcenter.com.
 - b. Po kliknutí na možnost **Přihlásit** zadejte přihlašovací údaje pro službu HP ePrintCenter nebo se přihlaste k novému účtu.
 - c. Vyberte svůj produkt ze seznamu nebo jej přidejte kliknutím na tlačítko **+ Přidat tiskárnu**. Chcete-li přidat produkt, potřebujete kód produktu, což je část e-mailové adresy produktu před symbolem @.




POZNÁMKA: Tento kód je platný pouze 24 hodin od povolení Webových služeb HP. Pokud vyprší, podle pokynů znovu povolte Webové služby HP a získáte nový kód.

- d. Klikněte na tlačítko **Nastavení**. Zobrazí se dialogové okno **Nastavení funkce HP ePrint**. K dispozici jsou tři karty:
 - **Povolení odesílatelů.** Chcete-li zabránit tomu, aby produkt tiskl neočekávané dokumenty, klikněte na kartu **Povolení odesílatelů**. Klikněte na kartu **Pouze povolení odesílatelů** a přidejte e-mailové adresy, ze kterých chcete povolit úlohy ePrint.
 - **Možnosti tisku.** Chcete-li nastavit výchozí nastavení pro všechny úlohy ePrint, klikněte na kartu **Možnosti tisku** a poté vyberte nastavení, která chcete použít.
 - **Upřesnit.** Chcete-li změnit e-mailovou adresu produktu, klikněte na kartu **Upřesnit**.

Použití funkce HP Direct Print (pouze u bezdrátových modelů)

Pomocí funkce HP Direct Print lze tisknout přímo do produktu z jakéhokoli mobilního zařízení (například smartphonu, netbooku nebo notebooku).


 **POZNÁMKA:** Není nutné žádné nastavení, musí však být povolena funkce HP Direct Print. Ve vašem mobilním zařízení musí být nainstalována aplikace HP pro tisk.

Model HP LaserJet Professional P1102w funkci HP Direct Print nepodporuje.

1. Chcete-li povolit funkci HP Direct Print, postupujte podle těchto kroků:
 - a. Po připojení produktu k síti vytiskněte stránku konfigurace a určete IP adresu produktu.
 - b. Ve svém počítači otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu produktu. Zobrazí se obrazovka HP EWS.
 - c. Klikněte na kartu **Síť**.
 - d. Na stránce **Síť** klikněte na možnost **Nastavení funkce Wireless Direct**. Zaškrtněte políčko , zadejte název sítě (SSID) do pole **Název tisku pomocí funkce Wireless Direct (SSID)** a poté klikněte na tlačítko **Použít**. IP adresa mobilního zařízení se zobrazí na stránce **Síť**.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li nalézt název sítě (SSID), klikněte na nabídku **Konfigurace bezdrátové komunikace** na stránce **Síť**.

2. Chcete-li vytisknout dokument z aplikace, vyberte možnost **Soubor** a poté možnost **Tisk**.

 **POZNÁMKA:** Je-li k bezdrátové síti připojen jen jeden produkt, který podporuje funkci HP Direct Print, dokument se vytiskne. Je-li připojeno více produktů podporujících funkci HP Direct Print, zobrazí se seznam produktů. Než přistoupíte k dalšímu kroku, vyberte svůj produkt. Není-li nalezen žádný produkt, podle pokynů v kroku 1 připojte produkt.

Použití protokolu AirPrint

Přímý tisk s využitím funkce AirPrint společnosti Apple je podporován pro systém iOS 4.2 nebo vyšší. Funkci AirPrint použijte pro přímý tisk do produktu ze zařízení iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS nebo vyšší) nebo iPod Touch (třetí generace nebo novější) u těchto aplikací:


- Mail
- Fotografie
- Safari
- Vyberte aplikace dalších výrobců

 **POZNÁMKA:** Produkt musí být připojen ke kabelové nebo bezdrátové síti.

Tisk proved'íte podle následujících pokynů:

1. Klepněte na položku **akce** .

2. Klepněte na možnost **Tisk**.

 **POZNÁMKA:** Tisknete-li poprvé nebo je-li dříve vybraný produkt nedostupný, je potřeba před přistoupením k dalšímu kroku nejprve vybrat produkt.

3. Nakonfigurujte možnosti tisku a poté klepněte na možnost **Tisk**.

7 Správa a údržba produktu

- [Tisk stránek s informacemi](#)
- [Použití implementovaného serveru WWW HP \(pouze bezdrátové modely\)](#)
- [Úsporná nastavení](#)
- [Správa spotřebního materiálu a příslušenství](#)
- [Čištění produktu](#)
- [Aktualizace produktu](#)

Tisk stránek s informacemi

Můžete vytisknout následující stránky s informacemi:

Konfigurační stránka

Na konfigurační stránce je uvedeno aktuální nastavení produktu a jeho vlastnosti. Obsahuje také zprávu o stavu tiskárny. Chcete-li konfigurační stránku vytisknout, postupujte takto:

1. Otevřete ovladač tiskárny a pak klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
2. Klepněte na kartu **Služby** a poté v rozevíracím seznamu **Tisk stránek s informacemi** klepněte na položku **Konfigurační stránka**.
3. Klepněte na tlačítko **Tisk**.

U bezdrátových modelů lze tisknout konfigurační stránku z ovládacího panelu produktu.

- ▲ Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko Zrušit ✕, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno ○, a poté tlačítko uvolněte.

Stránka stavu zásob

Chcete-li vytisknout zkušební stránku, vyberte ji v rozevíracím seznamu **Tisk stránek s informacemi** na kartě **Služby** v ovladači tiskárny. Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje následující informace:

- kolik procent toneru v tiskové kazetě přibližně zbývá,
- údaje o počtu zpracovaných tiskových úloh a vytištěných stránek,
- informace o objednání a recyklaci.

Zkušební stránka

Chcete-li vytisknout zkušební stránku, vyberte ji v rozevíracím seznamu **Tisk stránek s informacemi** na kartě **Služby** v ovladači tiskárny. Zkušební stránka obsahuje příklady textu a grafiky a má ověřit kvalitu tisku.

Použití implementovaného serveru WWW HP (pouze bezdrátové modely)


Implementovaný server WWW HP (EWS) umožňuje zobrazit stav produktu a sítě a spravovat tiskové funkce z počítače.

- Zobrazení informací o stavu produktu
- Určení zbývajících životností veškerého spotřebního materiálu a objednání nového
- Zobrazení a změny výchozího nastavení konfigurace produktu
- Zobrazení a změny konfigurace sítě

Do počítače není třeba instalovat žádný software. Musíte být pouze vybaveni jedním z těchto podporovaných webových prohlížečů.


- Internet Explorer 6.0 (a novější)
- Firefox 1.0 (a novější)
- Mozilla 1.6 (a novější)
- Opera 7.0 (a novější)
- Safari 1.2 (a novější)
- Konqueror 3.2 (a novější)

Implementovaný server WWW HP funguje, když je produkt připojen k síti založené na protokolu TCP/IP. Implementovaný server WWW HP nepodporuje připojení založené na IPX nebo přímé připojení USB.

 **POZNÁMKA:** Použití implementovaného serveru WWW HP není podmíněno přístupem na Internet. Pokud však klepnete na nějaký odkaz, přístup na Internet je nutný, jinak se příslušné stránky nezobrazí.

Přístup k implementovanému serveru WWW HP prostřednictvím sítě

Chcete-li otevřít implementovaný server WWW HP, zadejte adresu IP nebo hostitelské jméno produktu do řádku adresy podporovaného webového prohlížeče. Chcete-li adresu IP najít, vytiskněte na produktu konfigurační stránku stisknutím a přidržením tlačítka Zrušit **X**, když indikátor Připraveno **U** svítí a netiskne se žádná jiná úloha. Podržte tlačítko, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno **U**.

 **TIP:** Pro otevřenou adresu URL lze vytvořit záložku, která vám usnadní přístup na příslušnou stránku v budoucnosti.

Karty implementovaného serveru WWW HP

Karta Information (Informace)

Skupina stránek karty Informace obsahuje následující stránky:

- Stránka **Stav zařízení** zobrazuje stav produktu a spotřebního materiálu HP.
- Stránka **Konfigurace zařízení** zobrazuje informace obsažené na konfigurační stránce.
- Stránka **Stav spotřebního materiálu** zobrazuje stav spotřebního materiálu HP a čísla součástí. Nový spotřební materiál lze objednat klepnutím na tlačítko **Objednat spotřební materiál** v pravé horní části okna.
- Stránka **Souhrnné síťové informace** zobrazuje informace obsažené na stránce **Souhrnné síťové informace**.

Karta Nastavení

Tato karta slouží k nastavení produktu z počítače. Je-li produkt připojen k síti, změny nastavení na této kartě vždy konzultujte se správcem produktu.

Karta **Nastavení** obsahuje stránku **Tisk**, na které můžete zobrazit a změnit výchozí nastavení pro tiskové úlohy.

Karta Použití sítě

Správci sítě mohou pomocí této karty spravovat síťová nastavení pro produkt, pokud je připojen k síti založené na protokolu IP.

Odkazy


Odkazy jsou umístěny v pravé horní části stavových stránek. Tyto odkazy lze použít pouze v případě, že máte přístup na Internet. Pokud používáte telefonické připojení a při prvním otevření implementovaného serveru WWW HP nebylo připojení provedeno, před otevřením těchto webových stránek se nejprve připojte. Připojení může vyžadovat ukončení a opětovné spuštění implementovaného serveru WWW HP.

- **Nákup spotřebního materiálu.** Klepnutím na tento odkaz přejdete na webové stránky společnosti HP, na kterých lze objednat originální spotřební materiál HP.
- **Podpora.** Odkaz na stránku technické podpory zařízení. Na ní můžete vyhledat nápovědu k obecným tématům.

Úsporná nastavení

Režim Automatické vypnutí

Režim Automatické vypnutí je jednou z úsporných funkcí tohoto produktu. Po uplynutí doby určené uživatelem produkt automaticky sníží spotřebu energie (Automatické vypnutí). Produkt znovu přejde do stavu Připraveno po stisknutí tlačítka nebo obdržení tiskové úlohy. Je-li produkt v režimu Automatické vypnutí, jsou všechny diody LED na ovládacím panelu a dioda LED podsvícení tlačítka napájení vypnuty.

 **POZNÁMKA:** Přestože jsou v režimu Automatické vypnutí všechny kontrolky produktu vypnuty, po přijetí tiskové úlohy produkt funguje normálně.

Změna doby zpoždění pro přechod do režimu Automatické vypnutí

Je možné změnit délku doby nečinnosti (prodleva režimu Automatické vypnutí), po jejímž uplynutí produkt přepne do režimu Automatické vypnutí.

 **POZNÁMKA:** Výchozí nastavení prodleva režimu Automatické vypnutí je 5 minut.

1. Otevřete okno vlastností tiskárny a pak klepněte na kartu **Nastavení zařízení**.
2. V rozevíracím seznamu **Automatické vypnutí** vyberte požadovanou prodlevu.

 **POZNÁMKA:** Změněné nastavení se uplatní až poté, co je produktu odeslána tisková úloha.

Tisk v režimu EconoMode

Toto zařízení je vybaveno možností režimu EconoMode pro tisk konceptu dokumentů. Používáním režimu EconoMode lze snížit spotřebu toneru, a tím i náklady na tisk. Při používání režimu EconoMode však může dojít ke snížení kvality tisku.

Společnost HP nedoporučuje trvalé používání režimu EconoMode. Je-li režim EconoMode používán trvale, je možné, že toner vydrží déle než mechanické díly v tiskové kazetě. Pokud se za takových okolností začne snižovat kvalita tisku, je nutné instalovat novou tiskovou kazetu i v případě, že ve stávající kazetě ještě stále zbývá určité množství toneru.

Aktivace režimu EconoMode v systému Windows

1. Otevřete ovladač tiskárny a pak klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
3. Zaškrtněte políčko **EconoMode**.


Správa spotřebního materiálu a příslušenství

Správné používání, skladování a monitorování tiskové kazety pomáhá zajistit vysokou kvalitu výsledného tisku.

Kontrola a objednávka spotřebního materiálu


Skladování tiskových kazet

Nevyjímejte tiskovou kazetu z obalu, dokud ji nechcete skutečně použít.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nevystavujte tiskovou kazetu světlu déle než několik minut. Mohla by se poškodit.

Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet

Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje používání nových nebo repasovaných tiskových kazet od jiných výrobců.

 **POZNÁMKA:** Společnost HP neposkytuje na škody způsobené jinou tiskovou kazetou záruku a servisní smlouvu HP.

Informace o instalaci nové originální tiskové kazety HP naleznete v části [Výměna tiskové kazety na stránce 58](#).

Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu

Pokud nainstalujete tiskovou kazetu HP a hlášení na ovládacím panelu oznámí, že se nejedná o originální kazetu HP, zavolejte na horkou linku společnosti HP pro nahlášení podvodu (1-877-219-3183, v Severní Americe bez poplatku) nebo přejděte na webové stránky www.hp.com/go/anticounterfeit. Společnost HP vám pomůže určit, zda je kazeta originální, a podnikne kroky vedoucí k vyřešení problému.

Nastanou-li níže uvedené skutečnosti, tisková kazeta pravděpodobně není originální tiskovou kazetou HP.

- Vyskytuje se příliš velký počet problémů s tiskovou kazetou.
- Kazeta nevypadá jako obvykle (chybí například oranžová vytahovací záložka, balení kazety se liší od balení výrobků HP apod.).

Recyklace spotřebního materiálu

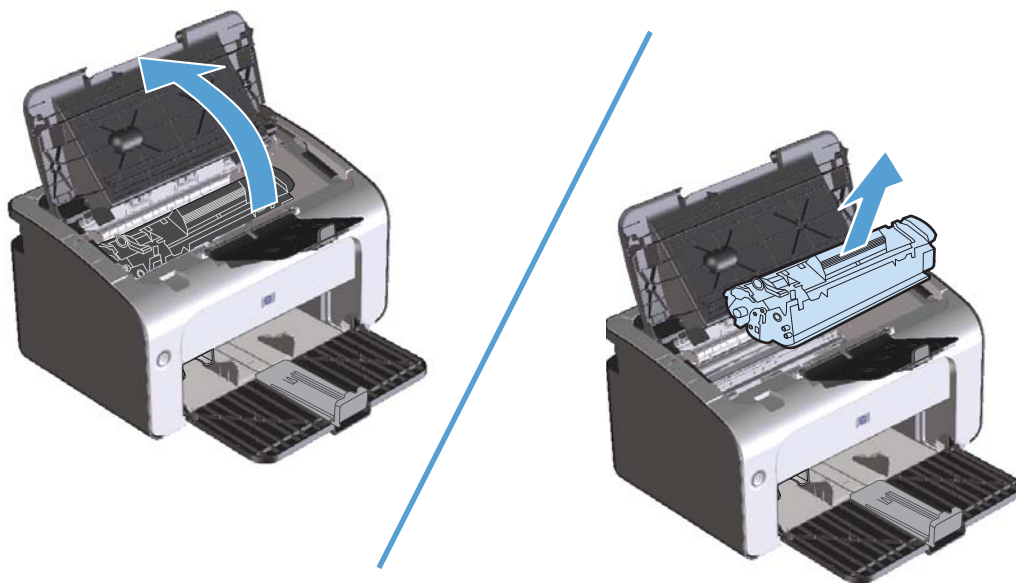
Chcete-li recyklovat originální tiskovou kazetu HP, vložte ji do krabice, v níž byla dodána nová kazeta. Použijte přiložený zpáteční štítek a zašlete použitý spotřební materiál společnosti HP k recyklaci. Kompletní informace naleznete v recyklační příručce, která je přiložena ke každému balení nového spotřebního materiálu HP.

Návod k výměně

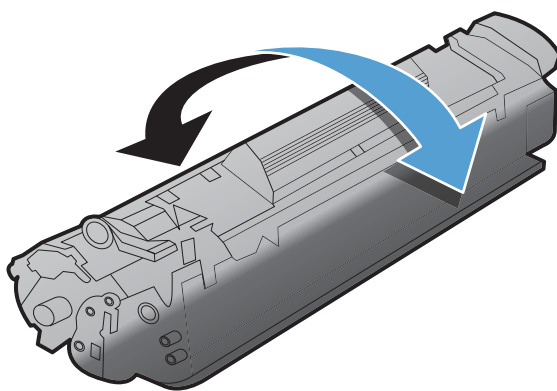
Změna rozložení toneru

Pokud v kazetě zbude malé množství toneru, mohou se na vytištěné stránce objevit světlé plochy. Změnou rozložení toneru v kazetě lze přechodně zvýšit kvalitu tisku.

1. Otevřete dvířka tiskové kazety a vyjměte starou tiskovou kazetu.

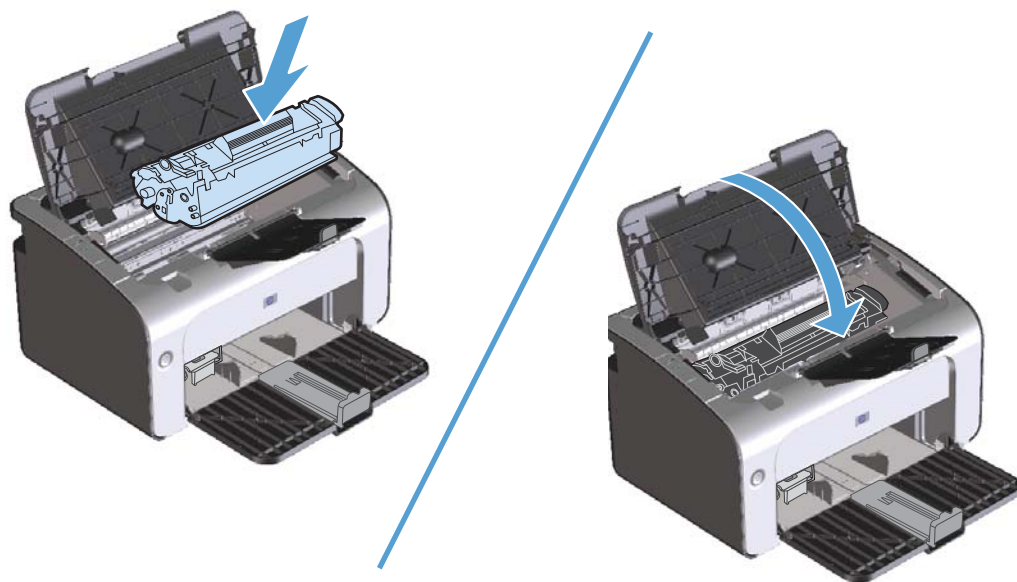


2. Rozložení toneru v tiskové kazetě můžete změnit jemným zatřepáním tiskovou kazetou zepředu dozadu.



⚠ UPOZORNĚNÍ: Pokud se vám toner dostane na oblečení, oprašte jej suchým hadříkem a oblečení vyperte ve studené vodě. *Horká voda zapouští toner do látky.*

3. Vložte tiskovou kazetu zpět do zařízení a zavřete dvířka tiskové kazety.

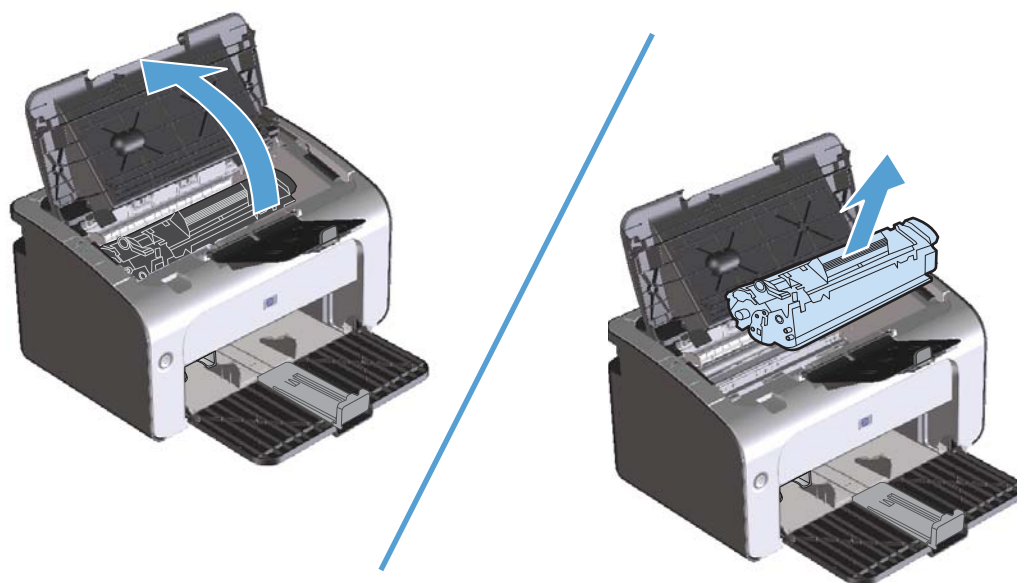


Pokud je tisk stále slabý, instalujte novou tiskovou kazetu.

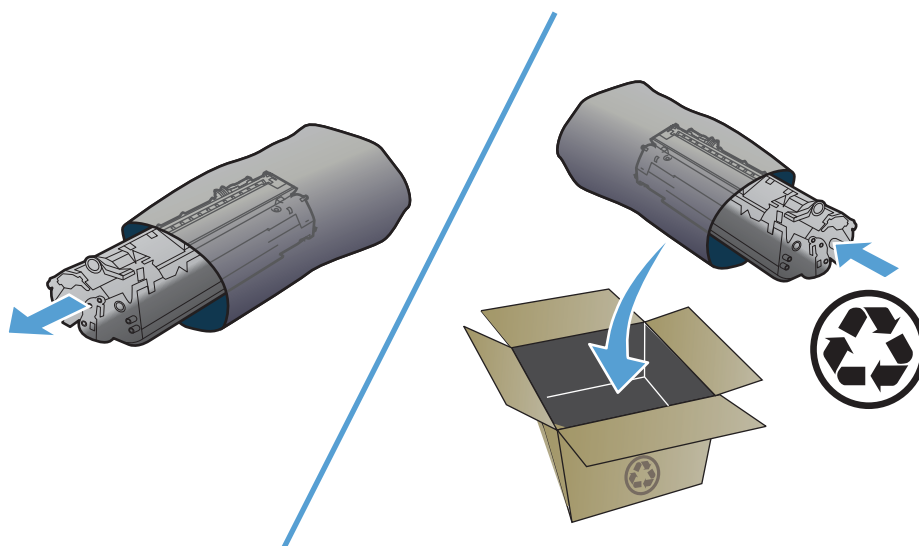
Výměna tiskové kazety

Když se životnost tiskové kazety chýlí ke konci, můžete pokračovat v tisku s aktuální kazetou až do doby, kdy už není rozložení toneru pro kvalitu tisku přijatelné.

1. Otevřete dvířka tiskové kazety a vyjměte starou tiskovou kazetu.

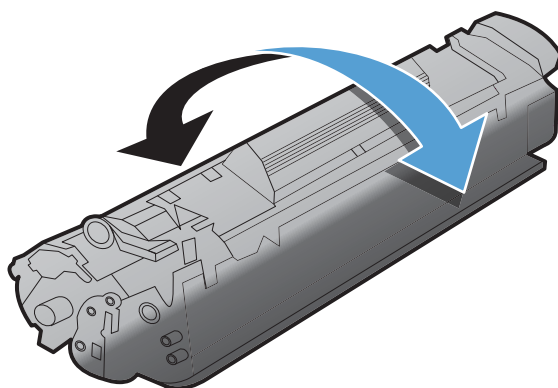


2. Vyjměte novou tiskovou kazetu z obalu. Do obalu a krabice vložte použitou tiskovou kazetu určenou k recyklaci.

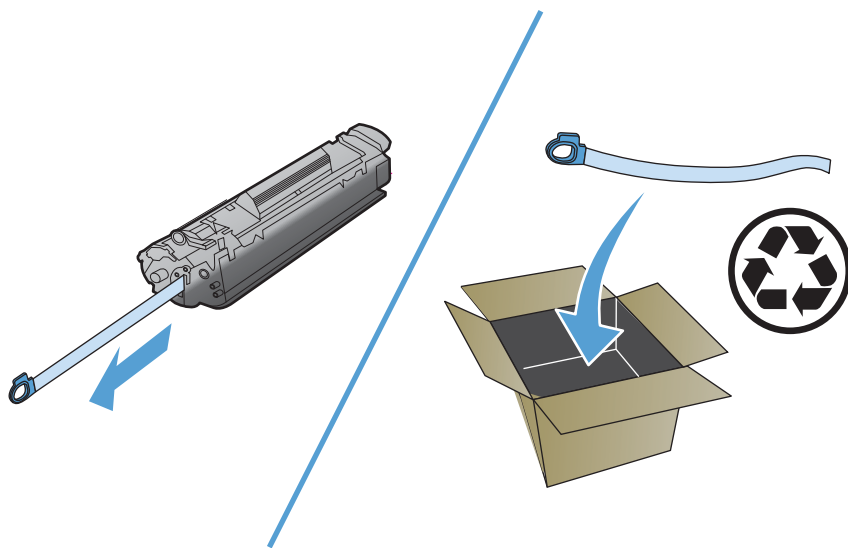


⚠ UPOZORNĚNÍ: Poškození tiskové kazety předejdete tím, že ji budete držet za oba konce. Nedotýkejte se uzávěru kazety ani povrchu válce.

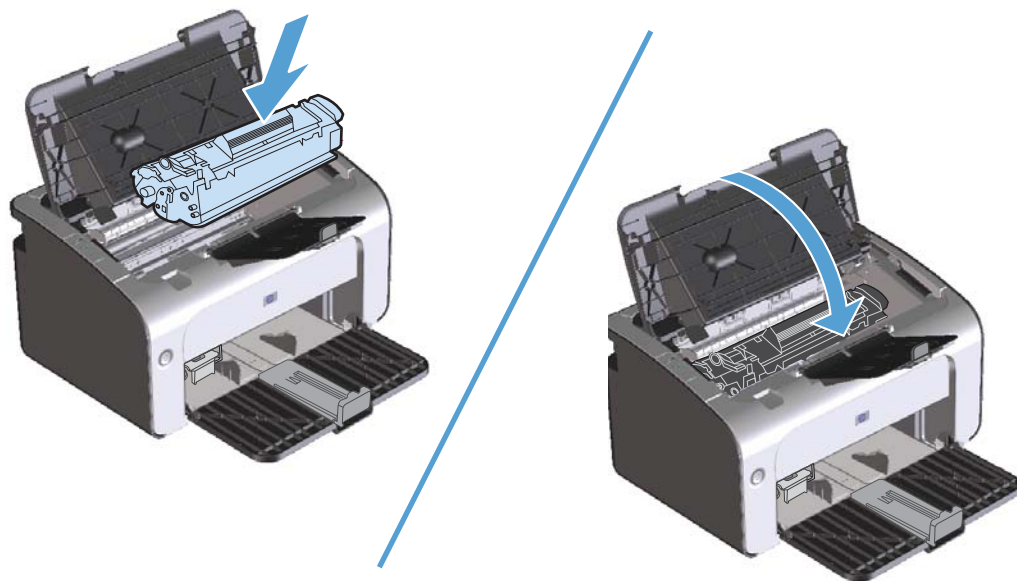
3. Uchopte tiskovou kazetu po obou stranách a jemně s ní zatřeste, aby se toner uvnitř kazety rovnoměrně rozmístil.



4. Ohněte úchytku na levé straně kazety, až se úchytka odlomí, a poté tahem za úchytku odstraňte celou pásku z kazety. Úchytka a pásku vložte do krabice od tiskové kazety, kterou odešlete k recyklaci.



5. Vložte tiskovou kazetu do produktu a poté zavřete dvířka tiskové kazety.



⚠ UPOZORNĚNÍ: Pokud se vám toner dostane na oblečení, oprašte jej suchým hadříkem a oblečení vyperte ve studené vodě. *Horká voda zapouští toner do látky.*

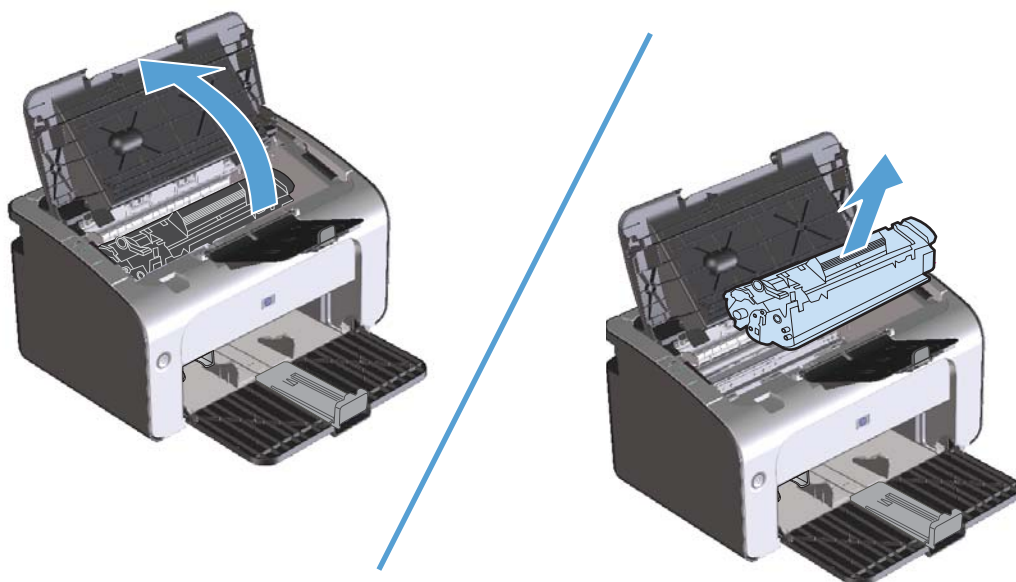
Výměna podávacího válce

Běžné používání kvalitních médií způsobuje obvyklé opotřebení. Používání médií nízké kvality může vyžadovat častější výměnu podávacího válce.

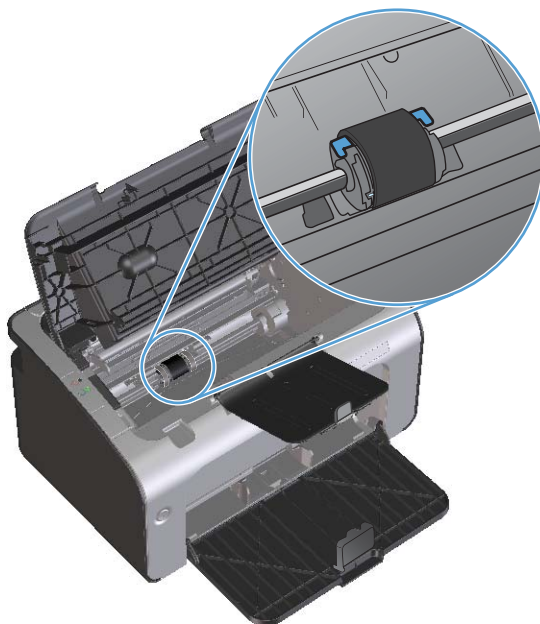
Pokud pravidelně dochází k chybnému podání média (medium není podáno), bude nutné vyměnit nebo vyčistit podávací válec. Informace týkající se objednání nového válce naleznete v části [Čištění podávacího válce na stránce 67](#).

1. Otevřete dvířka tiskové kazety a vyjměte starou tiskovou kazetu.

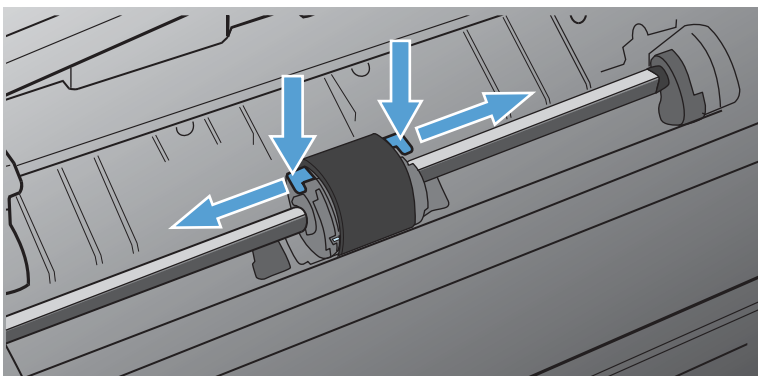
⚠ UPOZORNĚNÍ: Aby se zabránilo poškození tiskové kazety, snažte se co nejméně ji vystavovat přímému světlu. Zakryjte tiskovou kazetu listem papíru.



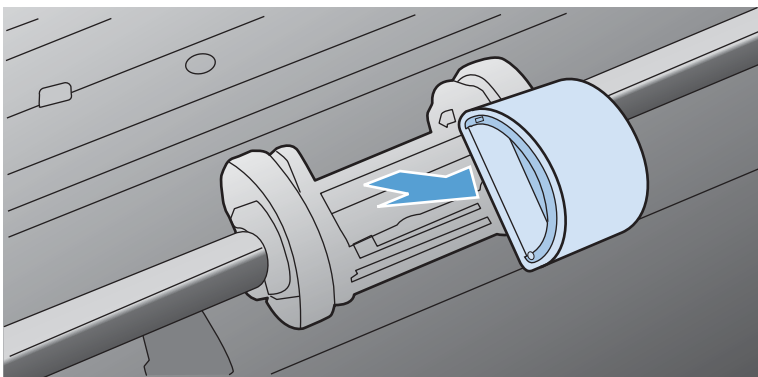
- 2.** Najděte podávací válec.



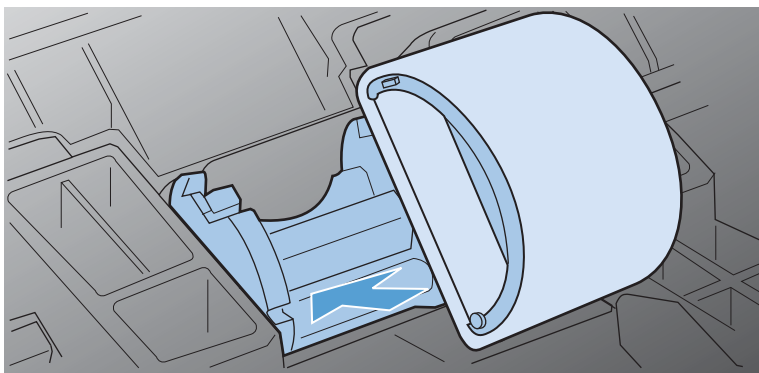
- 3.** Uvolněte malé bílé úchytky na obou stranách podávacího válce a otáčejte podávacím válcem dopředu.



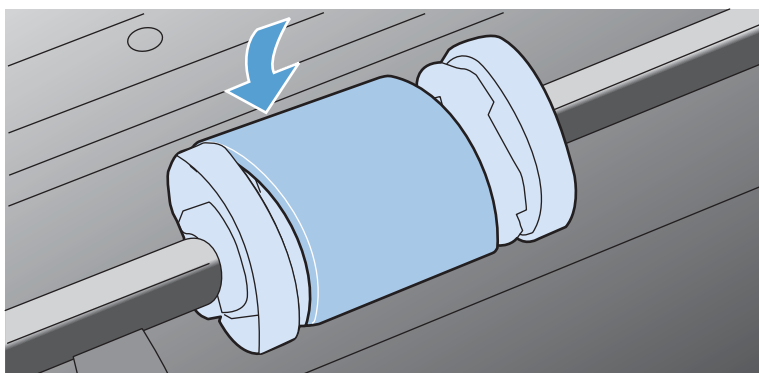
- 4.** Jemně podávací válec vytáhněte ven směrem nahoru.



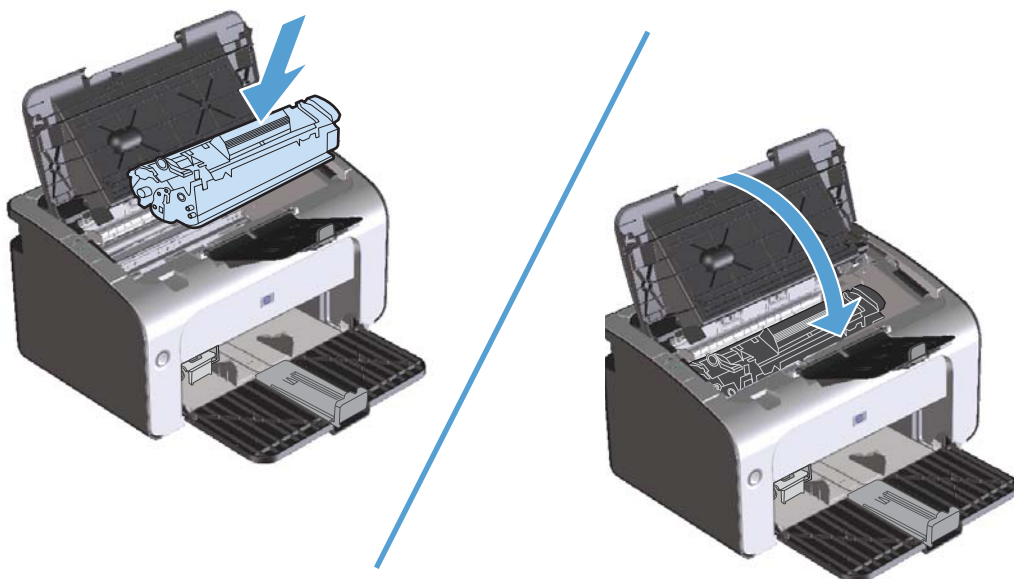
5. Umístěte nový podávací válec do výřezu. Kulatý a obdélníkový výřez na obou stranách brání v nesprávné instalaci podávacího válce.



6. Otáčejte horní stranou nového podávacího válce směrem od sebe, dokud obě strany nezapadnou na správné místo.



7. Vložte tiskovou kazetu do produktu a poté zavřete dvířka tiskové kazety.




Výměna oddělovací podložky

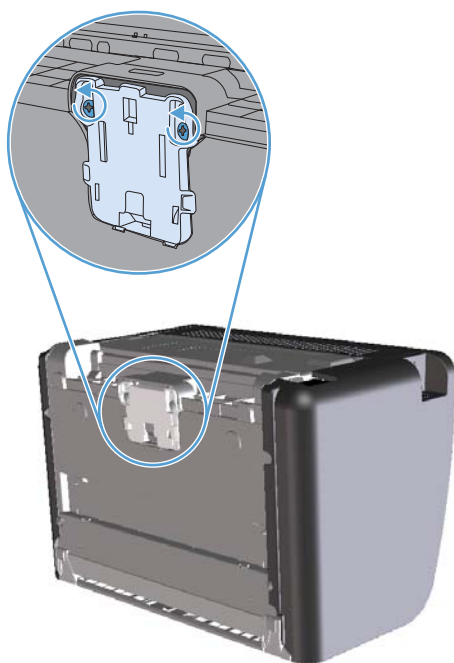
Běžné používání kvalitních médií způsobuje obvyklé opotřebení. Používání médií nízké kvality může vyžadovat častější výměnu oddělovací podložky.

Pokud produkt pravidelně zakládá více listů média najednou, bude nutné vyměnit oddělovací podložku.

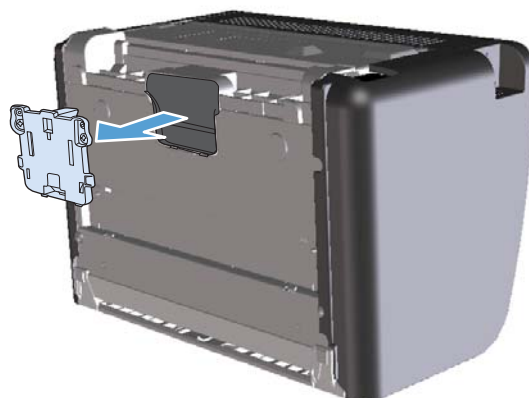
 **POZNÁMKA:** Před výměnou oddělovací podložky vyčistěte podávací válec. Další informace naleznete v části [Čištění podávacího válce na stránce 67](#).

 **VAROVÁNÍ!** Před výměnou oddělovací podložky vypněte produkt odpojením napájecího kabelu z elektrické zásuvky a počkejte, až produkt vychladne.

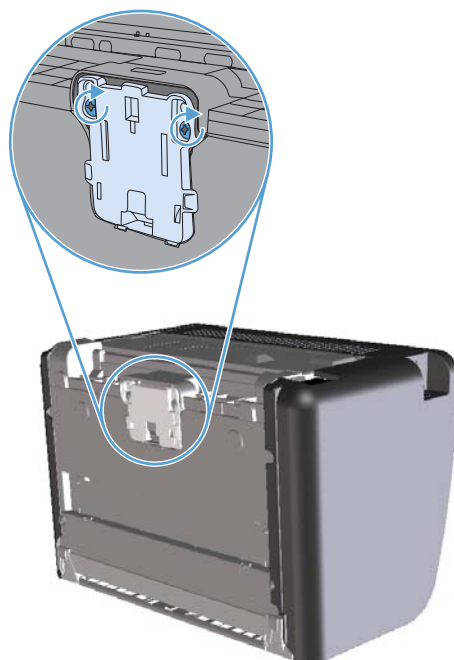
1. Odpojte napájecí kabel produktu od produktu.
2. Vyjměte papír a zavřete vstupní zásobník. Otočte produkt přední stranou dolů.
3. Na spodní straně produktu vyjměte dva šrouby, kterými je oddělovací podložka připevněna.



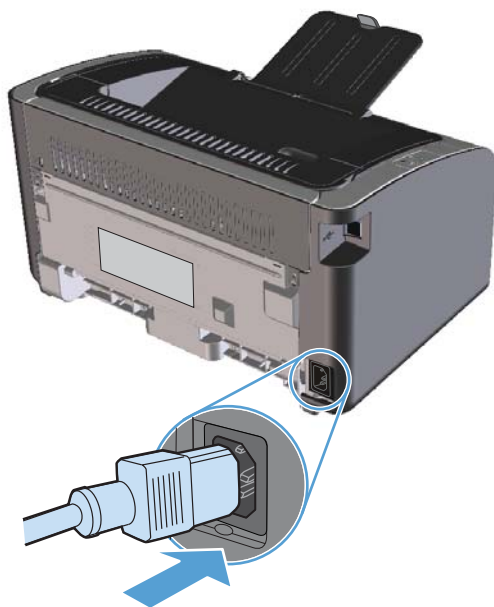
4. Odeberte oddělovací podložku.



5. Zasuňte novou oddělovací podložku a přišroubujte ji.



6. Zapojte znovu napájecí kabel a zapněte produkt.

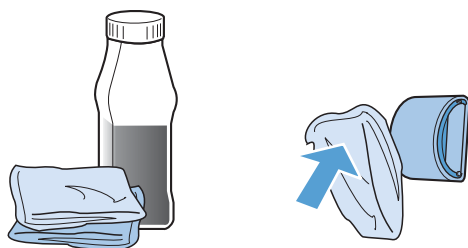


Čištění produktu

Čištění podávacího válce

Chcete-li podávací válec zásobníku před rozhodnutím o výměně vyčistit, postupujte podle následujících pokynů:

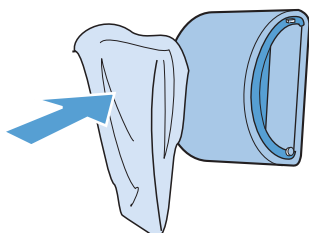
1. Odpojte od produktu napájecí kabel a vyjměte podávací válec podle popisu v části [Výměna podávacího válce na stránce 61](#).
2. Slabě namočte hladký hadřík v isopropylalkoholu a otřete válec.



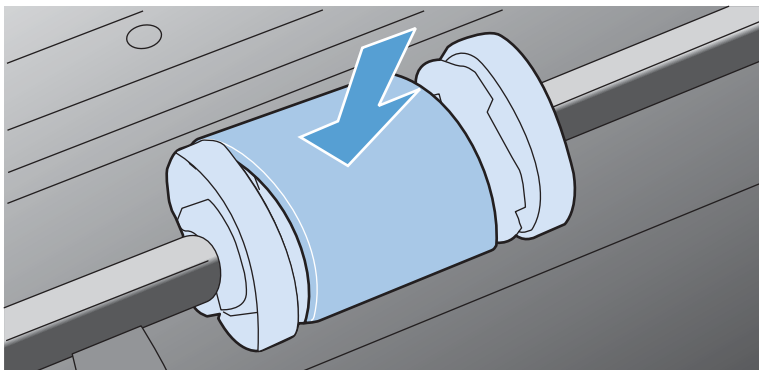
VAROVÁNÍ! Alkohol je hořlavina. Udržujte alkohol a hadřík mimo otevřený oheň. Před zavřením produktu a připojením napájecího kabelu počkejte, až alkohol zcela vyschne.

POZNÁMKA: V některých částech Kalifornie je podle zákonů na kontrolu znečištění ovzduší omezeno používání kapalného isopropylalkoholu (IPA) jako čisticího prostředku. V těchto částech Kalifornie nedbejte předchozího doporučení a používejte k čištění podávacího válce suchý hadřík, který nepouští vlákna, namočený ve vodě.

3. Suchým a hladkým hadříkem otřete podávací válec a odstraňte z něj uvolněné nečistoty.



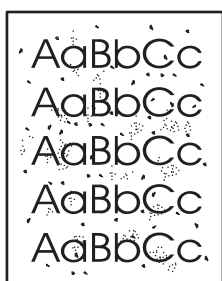
4. Před opětovnou instalací podávacího válce do produktu vyčkejte jeho úplného uschnutí.





5. Zapojte znovu napájecí kabel.


Vyčištění dráhy papíru

Nalézáte-li na výtiscích skvrny a tečky od toneru, vyčistěte dráhu papíru. Tento postup využívá k odstranění prachu a toneru z dráhy papíru průhlednou fólii. Nepoužívejte bankovní ani hrubý papír.



 **POZNÁMKA:** Nejlepších výsledků lze dosáhnout pomocí listu fólie. Nemáte-li k dispozici fólii, můžete použít kopírovací médium (60 až 163 g/m²) s hladkým povrchem.

1. Zkontrolujte, zda je produkt nečinný a indikátor Připraveno  svítí.
2. Vložte do vstupního zásobníku médium.
3. Otevřete dialogové okno **Vlastnosti** tiskárny.
4. Klepněte na kartu **Nastavení zařízení**.
5. Klepnutím na tlačítko **Spustit** v části **Čistící stránka** zahajte tisk čistící stránky.

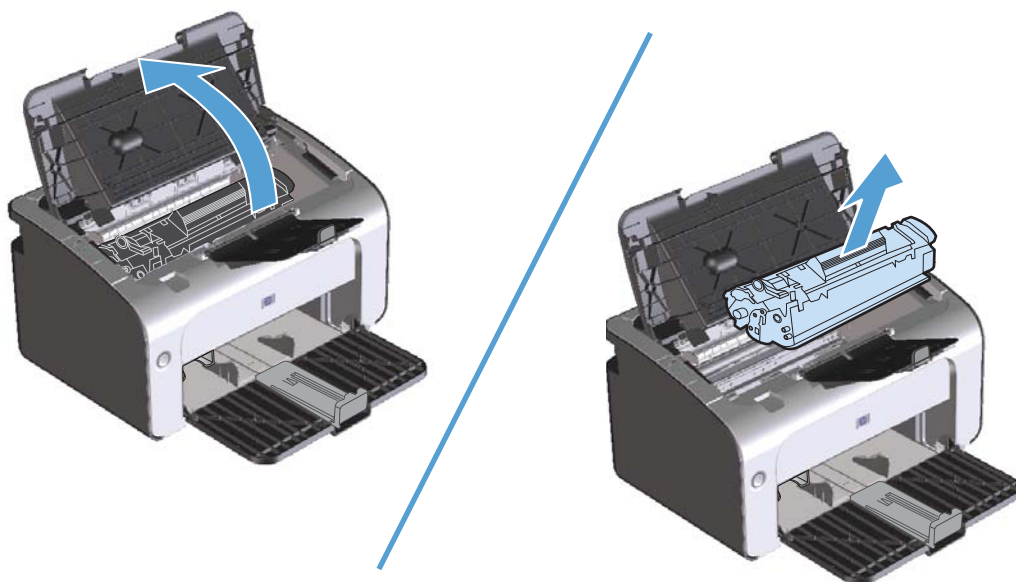
 **POZNÁMKA:** Proces čištění trvá přibližně 2 minuty. Čistící stránka se během procesu čištění pravidelně zastavuje. Nevypínejte produkt, dokud proces čištění neskončí. Je možné, že proces čištění bude nutné několikrát opakovat, aby byl produkt důkladně vyčištěn.

Čištění prostoru tiskové kazety

Prostor tiskové kazety se nemusí čistit často. Vyčištění tohoto prostoru však může zlepšit kvalitu výtisků.

VAROVÁNÍ! Před výměnou oddělovací podložky vypněte produkt odpojením napájecího kabelu z elektrické zásuvky a počkejte, až produkt vychladne.

1. Odpojte napájecí kabel od produktu. Otevřete dvířka tiskové kazety a vyjměte starou tiskovou kazetu.



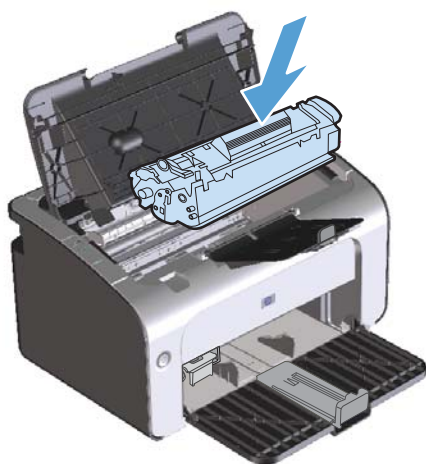
UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se přenosového válce z černé gumy uvnitř produktu. Mohlo by dojít k poškození produktu.

UPOZORNĚNÍ: Poškození tiskové kazety předejdete tím, že ji nebudete vystavovat světlu. Zakryjte ji listem papíru.

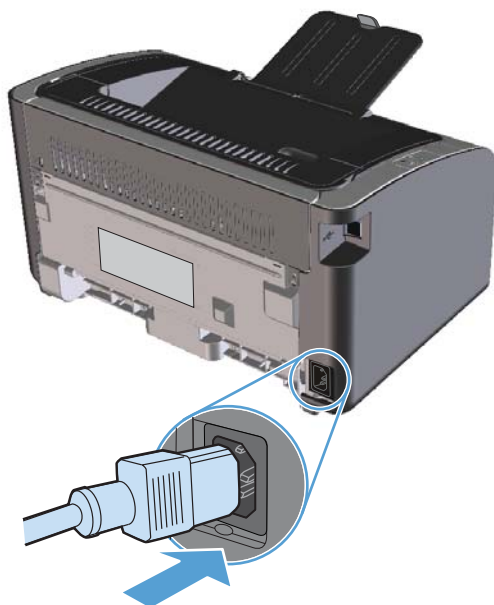
2. Suchým hadříkem, který nepouští vlákna, otřete všechny částčky z dráhy papíru a prostoru tiskové kazety.



3. Vraťte tiskovou kazetu na určené místo a pak zavřete dvířka.



4. Odpojte napájecí kabel.



Čištění povrchu zařízení

Prach, nečistoty a skvrny na povrchu zařízení čistěte měkkým vlhkým hadříkem, který nepouští vlákna.

Aktualizace produktu

Aktualizace softwaru a firmwaru a pokyny k instalaci do tohoto produktu naleznete na adrese www.hp.com/support/ljp1100series. Klepněte na položku **Downloads and drivers** (Stahování a ovladače), klepněte na operační systém a poté vyberte příslušný soubor ke stažení.

8 Řešení potíží

- [Řešení obecných problémů](#)
- [Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru](#)
- [Řešení problémů s papírem](#)
- [Řešení problémů s kvalitou obrazů](#)
- [Řešení problémů s výkonností](#)
- [Řešení potíží s připojením](#)
- [Řešení problémů se softwarem produktu](#)

Řešení obecných problémů

Pokud zařízení nereaguje správně, proveďte následující kroky v pořadí, v jakém jsou uvedeny. Pokud zařízení v některém kroku nevyhoví, postupujte podle příslušných doporučení pro odstraňování potíží. Pokud určitý krok problém vyřeší, zbývající část postupu již dokončit nemusíte.

Základní body pro řešení potíží

- 1.** Zkontrolujte, zda je produkt správně nastaven.
 - a.** Zapněte produkt stisknutím tlačítka napájení nebo deaktivujete režim automatického vypnutí.
 - b.** Zkontrolujte zapojení napájecího kabelu.
 - c.** Zkontrolujte, zda síťové napětí odpovídá konfiguraci napájení zařízení. (Požadavky na napětí naleznete na štítku na zadní části zařízení.) Pokud používáte prodlužovací kabel se zásuvkami a jeho napětí nesplňuje dané požadavky, zapojte zařízení přímo do zdi. Pokud je již zařízení zapojeno přímo do zdi, vyzkoušejte jinou zásuvku.
 - d.** Zkontrolujte, zda je správně instalována tisková kazeta.
 - e.** Pokud ani jeden z těchto kroků nepomůže, kontaktujte Středisko služeb zákazníkům společnosti HP.
- 2.** Zkontrolujte kabely nebo bezdrátové připojení (pouze u bezdrátových modelů).
 - a.** Zkontrolujte kabelové připojení produktu a počítače. Zkontrolujte, zda je připojení v pořádku.
 - b.** Pokud je to možné, použitím jiného kabelu zkontrolujte, zda není kabel vadný.
 - c.** U bezdrátového připojení zkontrolujte indikátor bezdrátového připojení na ovládacím panelu.
 - Pokud indikátor svítí, produkt je připojen k síti.
 - Pokud indikátor bliká, produkt vyhledává síť. Zkontrolujte, zda jsou bezdrátový směrovač či přístupový bod a produkt nastaveny do stejného režimu a používají tentýž protokol.
 - Pokud indikátor nesvítí, není produkt připojen k síti a bezdrátová jednotka v produktu může být vypnutá. Stisknutím tlačítka Bezdrátová síť se pokuste o připojení k síti nebo nakonfigurujte produkt pomocí nástroje pro konfiguraci bezdrátového připojení. Další informace naleznete v části [Použití nástroje pro konfiguraci bezdrátového připojení na stránce 27](#). Nalezení sítě zkontrolujte vytištěním konfigurační stránky produktu. Produkt by měl mít přiřazenu adresu IP.

Pokud se produkt nadále nemůže připojit k síti, odinstalujte jej a znovu jej nainstalujte. Pokud problém přetrvává, obraťte se na správce sítě nebo si přečtěte uživatelskou příručku k bezdrátovému směrovači nebo přístupovému bodu.
- 3.** Zkontrolujte, zda nesvítí některá kontrolka na ovládacím panelu. Viz část [Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu na stránce 76](#).

4. Zkontrolujte, zda používaný papír odpovídá specifikacím.
5. Zkontrolujte, zda je papír správně vložen do vstupního zásobníku.
6. Zkontrolujte, zda je správně instalován software k produktu.
7. Zkontrolujte, zda jste nainstalovali ovladač tiskárny pro toto zařízení. Zkontrolujte v programu, zda používáte ovladač tiskárny pro toto zařízení.
8. Vytiskněte konfigurační stránku. Viz [Tisk stránek s informacemi na stránce 52](#).
 - a. Pokud se stránka nevytiskne, ujistěte se, že je ve vstupním zásobníku papír.
 - b. Pokud v zařízení uvízne papír, informace naleznete v části [Odstranění uvíznutého papíru na stránce 79](#).
9. Vytiskněte krátký dokument z aplikace, o které víte, že dříve fungovala. Pokud se dokument vytiskne, problém je v použité aplikaci. Pokud se dokument nevytiskne, proveďte následující kroky:
 - a. Zkuste úlohu vytisknout z jiného počítače, na kterém je nainstalován software zařízení.
 - b. Zkontrolujte připojení pomocí kabelu USB. Přesměrujte produkt na správný port nebo přeinstalujte software a vyberte nově použitý typ připojení.
 - c. Pokud je tisk dostatečně kvalitní, proveďte následující kroky:
 - Ověřte, zda nastavení tisku odpovídají vloženému druhu média. Další informace naleznete v části [Změna ovladače tiskárny, aby odpovídal typu a formátu média na stránce 32](#).
 - Při řešení problémů s kvalitou tisku postupujte způsobem uvedeným v části [Řešení problémů s kvalitou obrazů na stránce 90](#).




Faktory ovlivňující výkonnost zařízení

Dobu tisku úlohy ovlivňuje několik faktorů:




- použití speciálního papíru (jakou jsou průhledné fólie, silný papír a papír vlastního formátu),
- doba zpracování a načítání,
- složitost a rozsáhlost grafiky,
- rychlost použitého počítače,
- připojení k portu USB nebo k síti,
- konfigurace V/V produktu.

Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu









Tabulka 8-1 Legenda indikátorů

	Symbol stavu "indikátor nesvítí"
	Symbol stavu "indikátor svítí"
	Symbol stavu "indikátor bliká"




Tabulka 8-2 Význam indikátorů na ovládacím panelu

Stav indikátoru	Stav produktu	Potřebná činnost
Všechny indikátory jsou vypnuty. 	Produkt je v režimu Automatické vypnutí nebo je vypnut.	Stisknutím tlačítka napájení deaktivujete režim Automatické vypnutí nebo zapnete produkt.
Indikátory stavu cyklují. 	Indikátory stavu cyklují během inicializace formátoru nebo v době, kdy produkt zpracovává čisticí stránku.	Nepožaduje se žádný zásah. Počkejte na dokončení inicializace. Po dokončení inicializace by produkt měl přejít do stavu Připraveno.
Indikátor Připraveno svítí a indikátor Pozor nesvítí. 	Produkt je ve stavu Připraveno.	Nepožaduje se žádný zásah. Produkt je připraven přijmout tiskovou úlohu.

Tabulka 8-2 Význam indikátorů na ovládacím panelu (pokračování)

Stav indikátoru	Stav produktu	Potřebná činnost
Indikátor Připraveno bliká a indikátor Pozor nesvítí.	Produkt přijímá nebo zpracovává data.	Nepožaduje se žádný zásah. Produkt přijímá nebo zpracovává tiskovou úlohu.
 		
Indikátor Pozor bliká a indikátor Připraveno nesvítí.	V produktu došlo k chybě, kterou lze v rámci produktu vyřešit, například uvíznutí papíru, otevřená dvířka, chybějící tisková kazeta nebo chybějící papír v příslušném zásobníku.	Zkontrolujte produkt, zjistěte, k jaké chybě došlo, a pak tuto chybu vyřešte. Pokud chybí papír v příslušném zásobníku nebo je-li produkt v režimu ručního podávání, vložte do zásobníku odpovídající papír a postupujte podle pokynů na obrazovce nebo otevřete a znovu zavřete dvířka tiskové kazety, aby bylo možné pokračovat v tisku.
 		
Indikátor Pozor bliká a indikátor Připraveno svítí.	V produktu došlo k průběžné chybě, z níž se sám zotaví.	Pokud bylo zotavení úspěšné, produkt přejde do stavu zpracování dat a dokončí úlohu. Pokud zotavení nebylo úspěšné, produkt se vrátí do stavu chyby s možností pokračování. Zkuste odstranit všechna média z dráhy médií a pak produkt vypnout a znovu zapnout.
 		
Indikátory Pozor a Připraveno svítí.	V produktu došlo ke kritické chybě, z níž se nemůže zotavit.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte produkt nebo jej odpojte od elektrické sítě. 2. Počkejte 30 sekund a pak produkt zapněte nebo k produktu znovu připojte napájecí kabel. 3. Počkejte na dokončení inicializace produktu. <p>Pokud problém trvá, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti HP. Další informace naleznete v části Zákaznická podpora na stránce 114.</p>
 		

Tabulka 8-2 Význam indikátorů na ovládacím panelu (pokračování)

Stav indikátoru	Stav produktu	Potřebná činnost
Indikátor Bezdrátová síť bliká. 	Produkt se pokouší vyhledat bezdrátovou síť.	Nepožaduje se žádný zásah.
Indikátor Bezdrátová síť svítí. 	Produkt je připojen k bezdrátové síti.	Nepožaduje se žádný zásah.
Indikátor Bezdrátová síť nesvítí. 	Produkt není připojen k síti a bezdrátová jednotka v produktu může být vypnutá.	<p>Pokud indikátor nesvítí, není produkt připojen k síti a bezdrátová jednotka v produktu může být vypnutá. Stisknutím tlačítka Bezdrátová síť se pokuste o připojení k síti nebo nakonfigurujte produkt pomocí nástroje pro konfiguraci bezdrátového připojení. Další informace naleznete v části Použití nástroje pro konfiguraci bezdrátového připojení na stránce 27. Nalezení sítě zkontrolujte vytištěním konfigurační stránky produktu. Produkt by měl mít přiřazenu adresu IP.</p> <p>Další informace o bezdrátovém připojení k síti naleznete v části Připojení k síti (pouze bezdrátové modely) na stránce 26.</p> <p>Pokud se produkt nadále nemůže připojit k síti, odinstalujte jej a znovu jej nainstalujte. Pokud problém přetrvává, obraťte se na správce sítě nebo si přečtěte uživatelskou příručku k bezdrátovému směrovači nebo přístupovému bodu.</p>

Odstranění uvíznutého papíru

Při odstraňování uvíznutých médií buďte opatrní, abyste uvíznutý papír nepřetrhli. Pokud zůstane kousek papíru v zařízení, může to způsobit další uvíznutí.

Obvyklé příčiny uvíznutí papíru

- Ve vstupním zásobníku je nesprávně vloženo médium nebo je příliš plný.



POZNÁMKA: Při přidávání nových médií vždy odstraňte všechna média ze vstupního zásobníku a vyrovnejte celý stoh médií. Pomůžete tím zabránit podávání více listů a omezíte výskyt uvíznutí médií.

- Média nesplňují specifikace společnosti HP.
- Možná bude třeba produkt vyčistit a odstranit papírový prach a další částice z dráhy papíru.

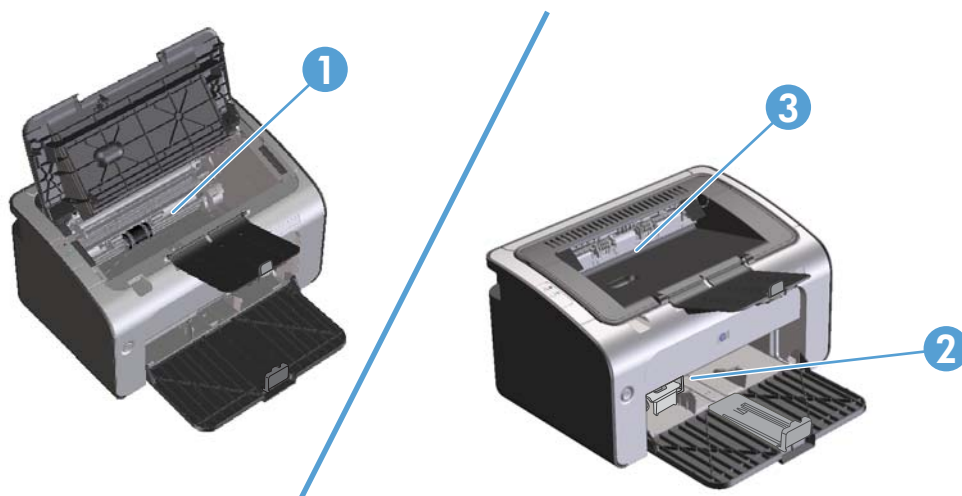
Po odstranění uvíznutého média může v produktu zůstat nezafixovaný toner. Toner po několika výtiscích zmizí.



UPOZORNĚNÍ: Pokud se toner dostane na oděv, vyperte jej ve studené vodě. *Horká voda trvale zapustí toner do látky.*

Možná místa uvíznutí papíru

K uvíznutí médií v zařízení dochází na následujících místech.



1	Interní oblasti
2	Vstupní zásobník
3	Výstupní přihrádka




POZNÁMKA: K uvíznutí může dojít na více místech.

Odstranění médií uvízlých ve vstupním zásobníku

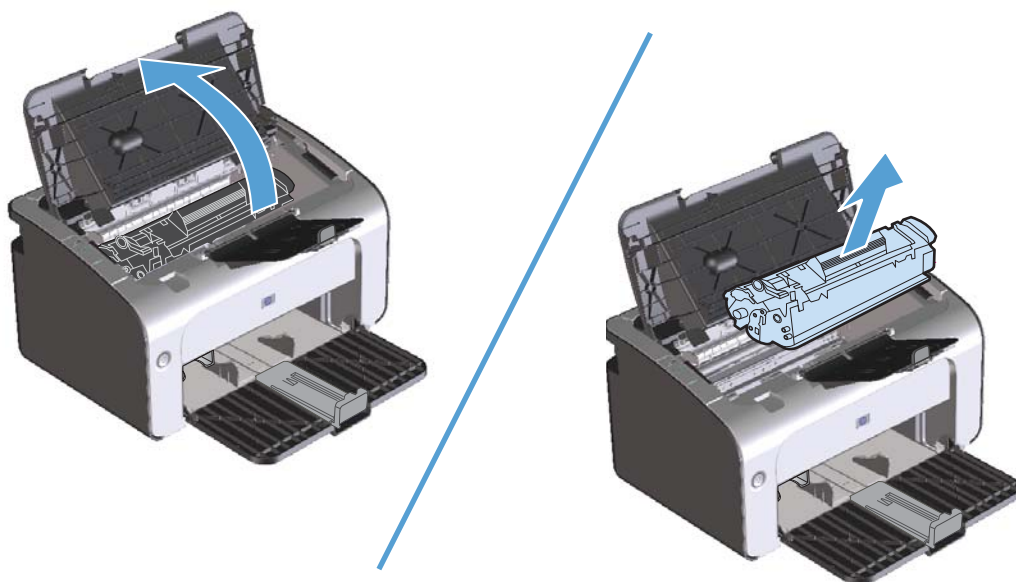


UPOZORNĚNÍ: K odstranění uvíznutého média nepoužívejte ostré předměty, jako jsou pinzety nebo špičaté kleště. Na poškození způsobené ostrými objekty se nevztahuje záruka.

Při odstraňování uvíznutého média vytáhněte uvíznuté médium přímo ven ze zařízení. Vytahováním uvíznutých médií ze zařízení pod úhlem můžete zařízení poškodit.

 **POZNÁMKA:** V závislosti na tom, kde k uvíznutí došlo, může být nutné provést následující kroky.

1. Otevřete dvířka tiskové kazety a vyjměte starou tiskovou kazetu.



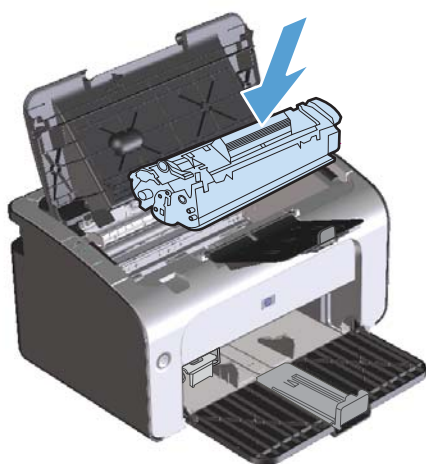
2. Ze vstupního zásobníku vyjměte stoh média.



3. Oběma rukama uchopte boční strany uvíznutého média, které je nejlépe vidět (včetně středu), a opatrně je vytáhněte ven ze zařízení.



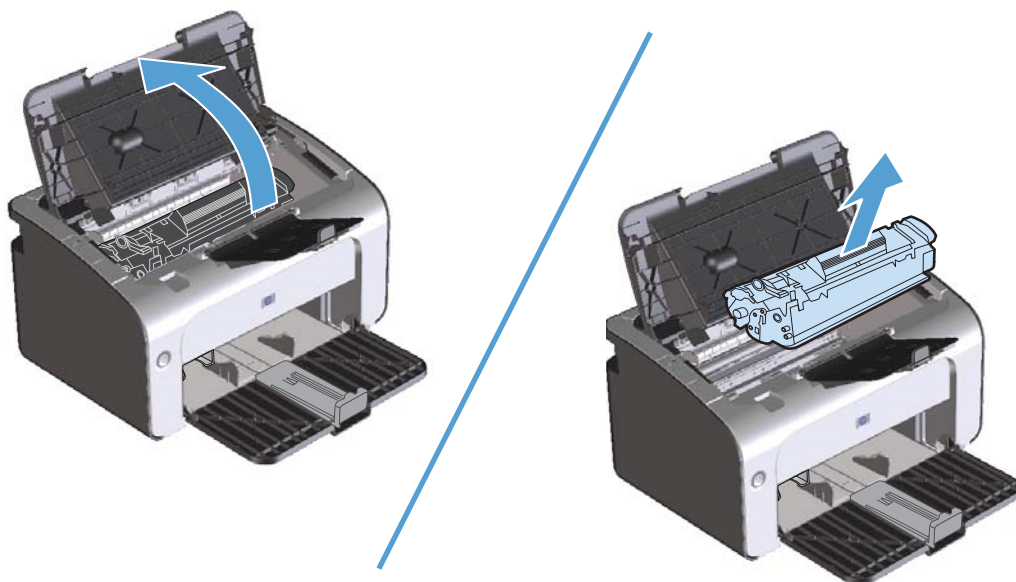
4. Vraťte tiskovou kazetu na určené místo a pak zavřete dvířka.



Odstranění médií uvízlých v oblastech výstupu

⚠ UPOZORNĚNÍ: K odstranění uvíznutého média nepoužívejte ostré předměty, jako jsou pinzety nebo špičaté kleště. Na poškození způsobené ostrými objekty se nevztahuje záruka.

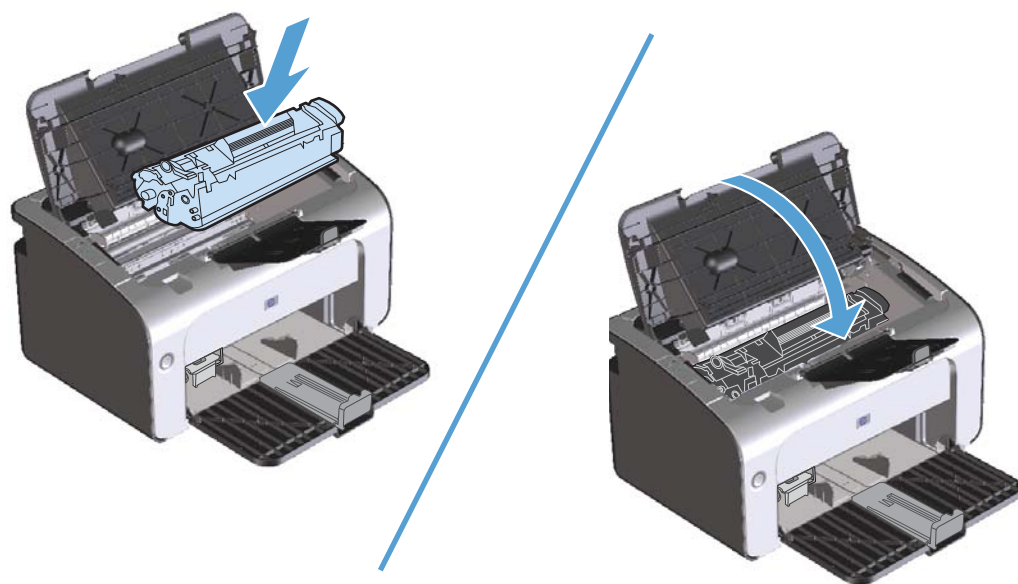
1. Otevřete dvířka tiskové kazety a vyjměte starou tiskovou kazetu.



2. Ponechte dvířka tiskové kazety otevřená a pak oběma rukama uchopte boční strany nejvíce vysunutého uvíznutého média (včetně středu) a opatrně je vytáhněte ven ze zařízení.

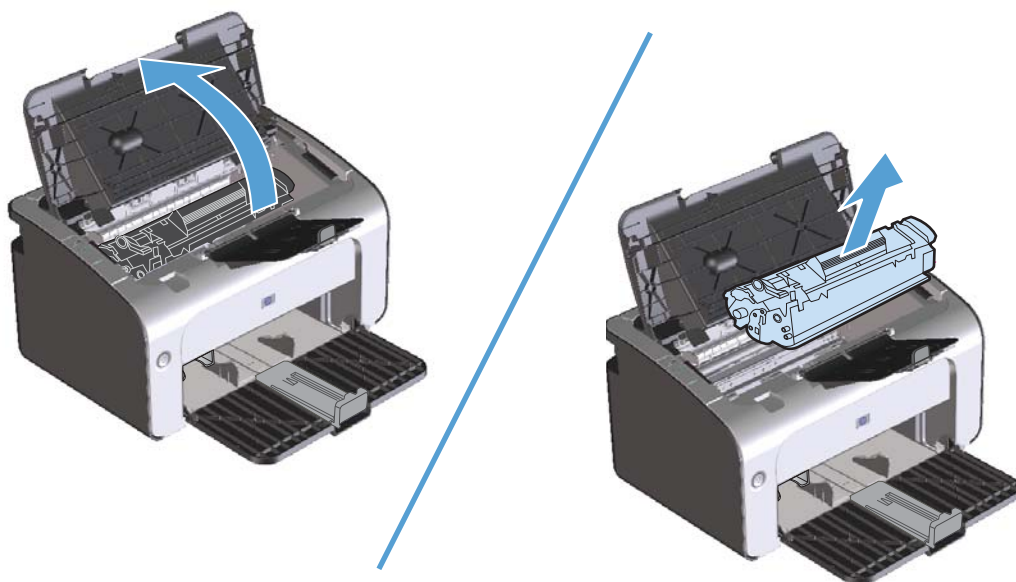


3. Vraťte tiskovou kazetu na určené místo a pak zavřete dvířka.



Odstranění médií uvízlých uvnitř produktu

1. Otevřete dvířka tiskové kazety a vyjměte starou tiskovou kazetu.

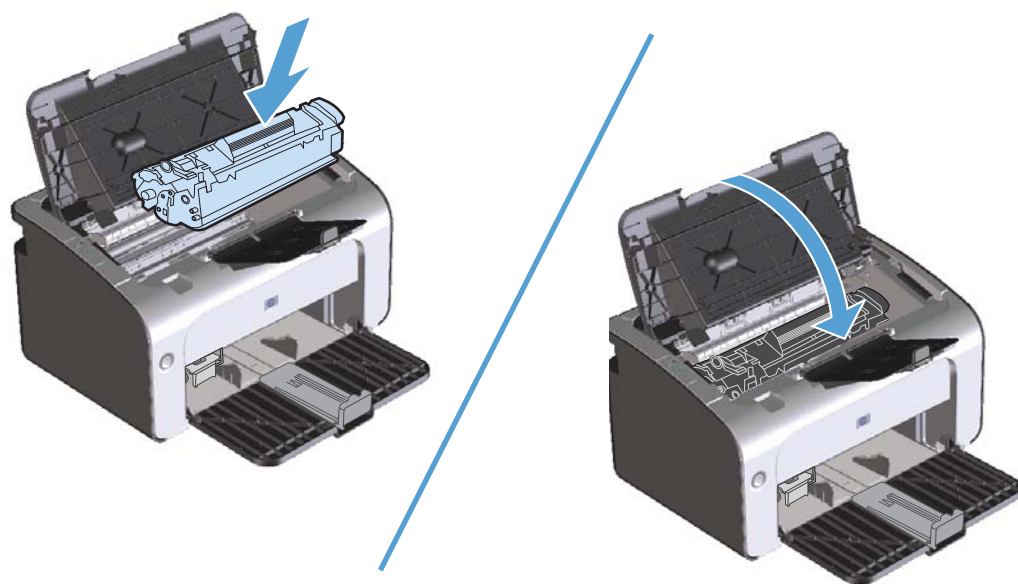


⚠ UPOZORNĚNÍ: Poškození tiskové kazety zabráníte tím, že ji nebudete vystavovat světlu. Zakryjte ji listem papíru.

2. Pokud je uvízlý papír vidět, opatrně jej uchopte a pomalu z produktu vytáhněte.



3. Vraťte tiskovou kazetu na určené místo a pak zavřete dvířka.



Řešení opakovaného uvíznutí papíru

- Zkontrolujte, zda není vstupní zásobník přeplněn. Kapacita vstupního zásobníku závisí na typu použitého tiskového média.
- Zkontrolujte, zda jsou vymezovače médií správně nastavené.
- Zkontrolujte, zda je vstupní zásobník správně umístěn.
- Nepřidávejte tisková média do vstupního zásobníku během tisku.
- Používejte pouze typy a formáty médií doporučené společností HP.
- Před vložením do zásobníku média nepřerovnávejte. Jednotlivé listy v balíku od sebe oddělíte snadno tak, že balík pevně uchopíte oběma rukama a balík médií zkroutíte otočením rukama v opačném směru.
- Nenechávejte ve výstupní přihrádce příliš mnoho listů tiskových médií. Kapacita výstupní přihrádky závisí na typu tiskových médií a použitém množství toneru.
- Zkontrolujte připojení k napájení. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel pevně připojen k zařízení i ke zdroji napájení. Napájecí kabel zapojte do uzemněné elektrické zásuvky.

Změna nastavení obnovy po uvíznutí papíru

Pokud je funkce Obnovení po uvíznutí zapnutá, produkt vytiskne znovu všechny stránky poškozené během uvíznutí papíru.

1. Otevřete dialogové okno Vlastnosti produktu.
2. Klepněte na kartu **Nastavení zařízení**.
3. Klepněte na položku **Auto** nebo **Vypnuto** v části **Obnova po uvíznutí papíru**.

Řešení problémů s papírem

Následující problémy s médii mohou způsobit rozdíly v kvalitě, uvíznutí média nebo dokonce poškození produktu.

Problém	Příčina	Řešení
Nízká kvalita tisku nebo přilnavost toneru.	Příliš vlhký, příliš hrubý, příliš hladký nebo hrbolatý, perforovaný nebo pochází z vadné dodávky.	Zkuste použít jiný druh papíru (100 až 250 jednotek Sheffield) se 4 až 6 procentním obsahem vlhkosti.
Vynechávky, zmačkání nebo zvlnění.	Papír byl nesprávně skladován.	Skladujte papír na plocho v obalu odolném proti vlhkosti.
	Jednotlivé strany papíru se liší.	Otočte papír.
Nadměrné zvlnění.	Papír je příliš vlhký, má špatný směr zrnitosti nebo příčnou hrubost.	Použijte papír s podélnými vlákny.
	Jednotlivé strany papíru se liší.	Otočte papír.
Uvíznutí papíru nebo poškození produktu.	Papír obsahuje výřezy nebo perforace.	Nepoužívejte papír s výřezy nebo perforacemi.
Problémy s podáváním.	Papír má roztržené okraje.	Použijte papír vysoké kvality určený pro laserové tiskárny.
	Jednotlivé strany papíru se liší.	Otočte papír.
	Příliš vlhký, příliš hrubý, příliš hladký nebo hrbolatý, perforovaný, má špatný směr zrnitosti nebo příčnou hrubost nebo pochází z vadné dodávky.	Zkuste použít jiný druh papíru (100 až 250 jednotek Sheffield) se 4 až 6 procentním obsahem vlhkosti. Použijte papír s podélnými vlákny.
Tisk je nakřivo (zkosený).	Pravděpodobně jsou nesprávně nastaveny vodící lišty média.	Vyjměte ze vstupního zásobníku všechna média, srovnejte stoh médií a znovu vložte stoh médií do vstupního zásobníku. Nastavte vymezovače média na šířku a délku používaného média a zkuste tisknout znovu.
Podává se více než jeden list najednou.	Zásobník médií může být přeplněný.	Odeberte ze zásobníku část médií.
	Média mohou být zmačkaná, přehnutá nebo jinak poškozená.	Zkontrolujte, zda média nejsou zmačkaná, přehnutá nebo jinak poškozená. Zkuste tisk na média z nového nebo jiného balíku.

Problém	Příčina	Řešení
Produkt nepodává média ze vstupního zásobníku.	Produkt je pravděpodobně přepnut do režimu ručního podávání.	Při vypínání režimu ručního podávání postupujte podle pokynů na obrazovce počítače. Popřípadě otevřete a uzavřete dvířka tiskové kazety u produktu.
	Sběrný váleček může být znečištěný nebo poškozený.	Kontaktujte středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Servis a podpora na stránce 107 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván s produktem.
	Vymezovač délky papíru ve vstupním zásobníku je nastaven pro delší papír, než jaký v zásobníku ve skutečnosti je.	Nastavte vymezovač nastavení délky papíru do správné polohy.


Řešení problémů s kvalitou obrazů

Většině problémům s kvalitou tisku lze zabránit dodržováním následujících pokynů.

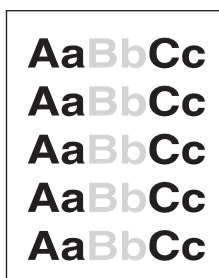
- Používejte papír, který odpovídá specifikacím společnosti HP. Viz [Papír a tisková média na stránce 29](#).
- Podle potřeby zařízení vyčistěte. Viz [Čištění produktu na stránce 67](#).

Příklady tiskových vad obrázků

Tato část obsahuje informace o určování a odstraňování vad tisku.

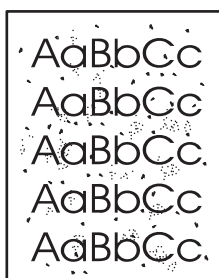
 **POZNÁMKA:** Pokud tyto kroky nevedou k odstranění problému, obraťte se autorizovaného prodejce nebo servisního technika společnosti HP.

Světlý nebo bledý tisk



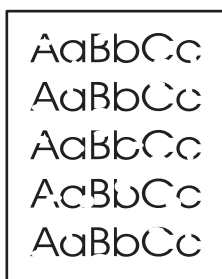
- Protřepáním toneru prodlužte životnost kazety. Další informace naleznete v části [Změna rozložení toneru na stránce 57](#).
- Tisková kazeta se blíží ke konci životnosti. Instalujte novou originální tiskovou kazetu HP.
- Média možná nesplňují specifikace pro média Hewlett-Packard (média jsou například příliš vlhká nebo mají drsný povrch).
- Pokud je celá stránka světlá, nastavení sytosti tisku je slabé nebo je spuštěn úsporný režim EconoMode. Ve vlastnostech produktu upravte sytost tisku a vypněte úsporný režim EconoMode.

Skvrny od toneru



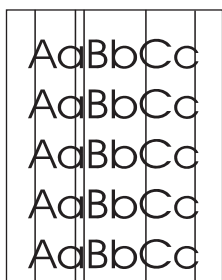
- Média možná nesplňují specifikace pro média Hewlett-Packard (média jsou například příliš vlhká nebo mají drsný povrch).
- Možná bude třeba produkt vyčistit.
- Tisková kazeta je možná vadná. Instalujte novou originální tiskovou kazetu HP.

Vynechávky



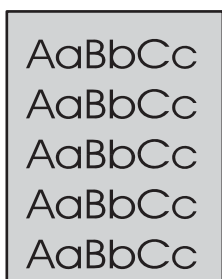
- Jeden list média mohl být vadný. Zkuste úlohu vytisknout znovu.
- Obsah vlhkosti v médiu je nerovnoměrný nebo má médium na povrchu vlhké skvrny. Zkuste tisk na nové médium.
- Sada médií je špatná. Výrobní procesy mohou způsobit, že toner v některých místech nepřilne. Zkuste jiný typ nebo značku média.
- Tisková kazeta je možná vadná. Instalujte novou originální tiskovou kazetu HP.

Svislé čáry



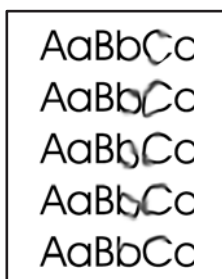
- Na fotocitlivém válci patrně ulpěl toner. Vytiskněte několik dalších stránek, problém může zmizet sám od sebe.
- Fotocitlivý válec uvnitř tiskové kazety je pravděpodobně poškrábáný. Instalujte novou originální tiskovou kazetu HP.

Šedé pozadí



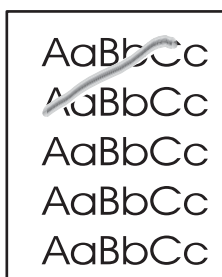
- Použijte médium s nižší hmotností.
- Zkontrolujte pracovní prostředí produktu. Velmi suché prostředí (nízká vlhkost) může způsobit zvýšení vykrytí pozadí.
- Nastavení hustoty tisku může být příliš vysoké. Nastavte hustotu tisku. Další informace naleznete v části [Změna hustoty tisku na stránce 96](#).
- Instalujte novou originální tiskovou kazetu HP.

Rozmazaný toner



- Objeví-li se šmouhy od toneru na vstupní hraně média, mohou být znečištěny vymezovače média. Otrěte vymezovače média suchým hadříkem, který nepouští vlákna.
- Zkontrolujte typ a kvalitu média.
- Teplota fixační jednotky může být příliš nízká. Zkontrolujte, zda je v ovladači tiskárny zvolen správný druh média.
- Instalujte novou originální tiskovou kazetu HP.

Nezafixovaný toner



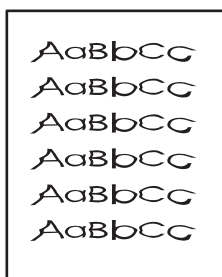
- Teplota fixační jednotky může být příliš nízká. Zkontrolujte, zda je v ovladači tiskárny zvolen správný druh média.
- Vyčistěte vnitřní prostory produktu. Další informace naleznete v části [Čištění produktu na stránce 67](#).
- Zkontrolujte kvalitu média.
- Zapojte produkt přímo do elektrické zásuvky, nikoli do rozdvojky.

Opakované svislé vady



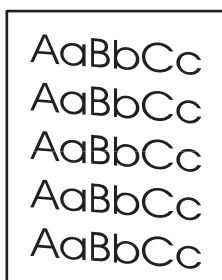
- Tisková kazeta je možná poškozena. Objevuje-li se opakovaná chyba na stejném místě stránky, nainstalujte novou originální tiskovou kazetu HP.
- Interní části mohou být pokryty tonerem. Objevuje-li se vada na zadní stránce, problém pravděpodobně zmizí po několika výtiscích.
- Zkontrolujte, zda je v ovladači tiskárny zvolen správný druh média.

Zdeformované znaky



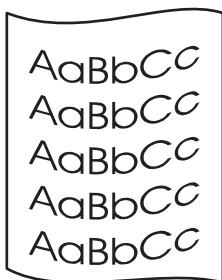
- Pokud jsou znaky nesprávně tvarovány a vznikají prázdná místa, médium může být příliš hladké. Zkuste použít jiné médium.
- Jsou-li znaky zdeformované (zvlněné), produkt pravděpodobně vyžaduje servis. Vytiskněte konfigurační stránku. Jsou-li znaky zdeformované, obraťte se na autorizovaného prodejce nebo servisního technika HP.

Zkosení stránky



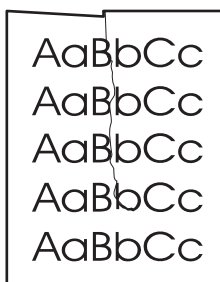
- Zkontrolujte, zda jsou média zavedena správně a zda vymezovače média nejsou nastaveny příliš těsně nebo volně.
- Vstupní zásobník může být přeplněný.
- Zkontrolujte typ a kvalitu média.

Zkroucení a zvlnění



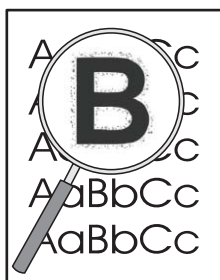
- Zkontrolujte typ a kvalitu média. Jak vysoká teplota, tak vysoká vlhkost způsobují zkroucení médií.
- Média možná byla ve vstupním zásobníku příliš dlouho. Obraťte stoh médií v zásobníku. Rovněž zkuste média ve vstupním zásobníku otočit o 180°.
- Teplota fixační jednotky může být příliš vysoká. Zkontrolujte, zda je v ovladači tiskárny zvolen správný druh média. Pokud problém přetrvává, použijte typ média vyžadující nižší fixační teplotu, například fólie nebo lehká média.

Zvrásnění nebo přehyb

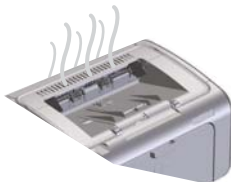


- Zkontrolujte, zda jsou média správně vložena.
- Zkontrolujte typ a kvalitu média.
- Obráťte stoh médií v zásobníku. Rovněž zkuste média ve vstupním zásobníku otočit o 180°.
- U obálek může být tato chyba způsobena vzduchovými kapsami uvnitř obálky. Vyjměte obálku, zploštěte ji a zkuste tisk opakovat.

Rozptýlený toner na obrysu



- Pokud se kolem znaků rozptýlilo velké množství toneru, nedochází k optimálnímu přenosu toneru na média. (Pro laserový tisk je malé množství rozptýleného toneru normální.) Zkuste nastavit v ovladači tiskárny jiný typ média nebo použijte jiný typ média.
- Obráťte stoh médií v zásobníku.
- Používejte média, která jsou určena pro laserové tiskárny.



POZNÁMKA: Teplo je z produktu odváděno konvekčním chlazením. Teplo a vlhkost vznikající při tisku jsou odváděny z produktu ventilátory nebo přes výstupní příhrádku.

Ověření produktu za normálního provozu

Vývin vlhkosti je při provozu produktu normální. Společnost HP však doporučuje ověřit, že produkt uvolňuje páry a nemá funkční závadu, následujícím postupem.

1. Vypněte produkt a opět jej zapněte.
2. Odešlete do produktu tiskovou úlohu a kontrolujte, zda funguje správně.
3. Pokud jsou při tisku úlohy viditelné výpary, ihned opakujte úlohu s týmž listem papíru. Při tisku by již neměly vystupovat viditelné výpary nebo by jich mělo být daleko méně.

Omezení nebo snížení množství par nebo výparů

- Zajistěte, aby byl produkt umístěn v dobře větraném prostředí odpovídajícím specifikacím v této příručce. Další informace naleznete v části [Specifikace prostředí na stránce 118](#).
- Neumísťujte produkt ani zásobní papír do blízkosti venkovních dveří, kde se může v důsledku teplotních změn zvyšovat vlhkost.
- Použijte neotevřený balík papíru, který nebyl vystaven vysoké vlhkosti.
- Skladujte papír ve vzduchotěsném kontejneru, kde nebude moci tolik absorbovat vlhkost.

Optimalizace a zlepšení kvality obrazů

Změna hustoty tisku

Ke změně nastavení hustoty tisku lze použít dialogové okno vlastností tiskárny.

1. **Windows XP, Windows Server 2008 a Windows Server 2003 (pomocí výchozího zobrazení nabídky Start):** Klepněte na tlačítko **Start** a pak klepněte na položku **Tiskárny a faxy**.

-nebo-

Windows XP, Windows Server 2008 a Windows Server 2003 (pomocí klasického zobrazení nabídky Start): Klepněte na tlačítko **Start** a poté klepněte na příkaz **Tiskárny**.

-nebo-

Windows Vista: Klepněte na tlačítko **Start**, **Ovládací panely** a potom v okně **Hardware a zvuk** na položku **Tiskárna**.

2. V seznamu tiskáren klepněte pravým tlačítkem myši na název produktu a pak klepnutím na příkaz **Vlastnosti** otevřete dialogové okno vlastností tiskárny.
3. Klepněte na kartu **Vlastnosti zařízení** a nastavte jezdec **Hustota tisku** do požadované polohy.
4. Klepnutím na tlačítko **Použít** potvrďte změněné nastavení a pak klepnutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno.

Řešení problémů s výkonností

Problém	Příčina	Řešení
Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné.	V tiskové kazetě mohly zůstat přepravní nebo těsnicí páska kazety.	Ověřte, že byly přepravní a těsnicí páska kazety zcela odstraněny.
	Dokument může obsahovat prázdné stránky.	Zkontrolujte, zda byly správně vytištěny všechny stránky tištěného dokumentu.
	Může se jednat o závadu produktu.	Jeho stav zkontrolujte vytištěním konfigurační stránky.
Stránky se tisknou velmi pomalu.	Silnější typy papíru mohou zpomalit tiskovou úlohu.	Tiskněte na jiný typ papíru.
	Složité stránky se mohou tisknout pomaleji.	Aby byla zajištěna optimální kvalita tisku, může správná fixace vyžadovat snížení rychlosti tisku.
	Tisk na úzká nebo malá média je pomalý.	
	Tisk s použitím technologie FastRes 1200 může být pomalý.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otevřete ovladač tiskárny a pak klepněte na tlačítko Vlastnosti nebo Předvolby. 2. Klepněte na kartu Papír/Kvalita v seznamu Kvalita tisku vyberte menší rozlišení. 3. Klepnutím na tlačítko OK nebo Použít nastavení přijměte.
Stránky se nevytiskly.	Zařízení možná nepodává papír správně.	Zkontrolujte, zda je papír správně vložen do zásobníku.
	Dochází k uvíznutí papíru v zařízení.	Odstraňte uvíznuté médium. Viz Odstranění uvíznutého papíru na stránce 79 .
	Kabel rozhraní USB je pravděpodobně vadný nebo je nesprávně zapojený.	<ul style="list-style-type: none"> • Odpojte oba konce kabelu USB a znovu jej připojte. • Pokuste se vytisknout úlohu, kterou se vám v minulosti podařilo vytisknout. • Zkuste použít jiný kabel USB.
	K počítači jsou připojena jiná zařízení.	Produkt nemusí správně sdílet port USB. Pokud je k téměř portu jako produkt připojen externí pevný disk nebo síťový přepínač, může dojít ke konfliktu s tímto druhým zařízením. Produkt připojte tak, že odpojíte druhé zařízení, nebo v počítači použijte dva porty USB.

Řešení potíží s připojením

Řešení problémů s přímým připojením

Pokud je zařízení připojeno přímo k počítači, zkontrolujte kabel USB.

- Zkontrolujte, zda je kabel připojen k počítači i zařízení.
- Zkontrolujte, že kabel není delší než 2 m. Podle potřeby vyměňte kabel.
- Připojením k jinému zařízení zkontrolujte, zda kabel správně funguje. V případě potřeby kabel vyměňte.

Řešení problémů s bezdrátovým připojením

Instalační program není schopen při instalaci detekovat produkt.

Příčina	Řešení
Produkt je vypnutý.	Zkontrolujte, že je produkt zapnutý a akci opakujte. Podle potřeby produkt restartujte.
Produkt je příliš daleko od bezdrátového směrovače nebo přístupového bodu.	Umístěte produkt blíže bezdrátovému směrovači nebo přístupovému bodu.
Komunikaci zamezuje brána firewall ve vašem počítači.	Při instalaci produktu dočasně bránu firewall vypněte. Po dokončení instalace produktu bránu firewall opět zapněte. Pokud můžete s produktem komunikovat po vypnutí brány firewall, může být vhodné přiřadit produktu statickou adresu IP a bránu firewall opět zapnout. Informace o bránách firewall používaných v prostředích HP naleznete na adrese www.hp.com/support/XP_firewall_information .
Produkt nekomunikuje s bezdrátovým směrovačem nebo přístupovým bodem.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda svítí indikátor Bezdrátová síť (1). Pokud nesvítí, stiskněte tlačítko Bezdrátová síť (1).• Umístěte produkt blíže bezdrátovému směrovači nebo přístupovému bodu a akci opakujte.• Obnovte výchozí nastavení bezdrátové sítě.<ol style="list-style-type: none">a. Vypněte produkt.b. Stiskněte a podržte tlačítko Bezdrátová síť (1) a tlačítko Zrušit X a poté zapněte produkt.c. Přidržte tlačítka, až všechny indikátory jednotně blikají, poté tlačítka uvolněte. <p>Pokud chyba přetrvává, odinstalujte produkt a poté opět spusťte instalační program. Po výzvě zadejte nastavení sítě a pokračujte v instalaci.</p>

Produkt nelze připojit k bezdrátové síti.

Příčina	Řešení
Nastavení bezdrátové sítě v produktu a nastavení samotné sítě si neodpovídají.	<p>Někdy je třeba konfigurovat síťové nastavení produktu ručně. Ujistěte se, že znáte následující nastavení sítě:</p> <ul style="list-style-type: none">• Režim komunikace• Název sítě (SSID)• Kanál (pouze u sítí ad-hoc)• Typ ověřování <p>Ke konfiguraci produktu pro tisk v bezdrátové síti použijte nástroj pro konfiguraci bezdrátového připojení.</p> <p>Pokud chyba přetrvává, odinstalujte produkt a poté opět spusťte instalační program. Po výzvě zadejte nastavení sítě a pokračujte v instalaci.</p>
Bezdrátový směrovač nebo přístupový bod jsou konfigurovány s filtrem adresy řízení přístupu k médiím (MAC), který zakazuje přístup produktu k síti.	Nakonfigurujte bezdrátový směrovač nebo přístupový bod tak, aby mezi povolenými adresami MAC byla hardwarová adresa produktu. Návodů naleznete v uživatelské příručce k zařízení.

Občas dochází k výpadku bezdrátového připojení.

Příčina	Řešení
Bezdrátovou komunikaci může ovlivňovat prostředí, ve kterém se produkt nachází. Na bezdrátovou komunikaci mohou mít vliv následující skutečnosti:	Umístěte produkt tak, aby mohl přijímat od bezdrátového směrovače nebo přístupového bodu stabilní signál. Popřípadě přemístěte bezdrátový směrovač nebo přístupový bod.
<ul style="list-style-type: none">• Produkt a bezdrátový směrovač nebo přístupový bod odděluje betonová nebo železobetonová zeď.• V blízkosti sítě jsou používány televizory, výpočetní a kancelářská technika, mikrovlnné trouby, domácí telefony, mobilní telefony, dobíječky baterií a síťové adaptéry.• V blízkosti sítě se nachází stanice rádiového vysílání nebo vedení vysokého napětí.• V blízkosti sítě jsou zapínány a vypínány zářivky.	

Řešení problémů se softwarem produktu

Řešení problémů v systému Windows

Chybová zpráva:

"Chyba obecné ochrany - Výjimka OE"

"Spool32"

"Neplatná operace"

Příčina	Řešení
	<p>Ukončete všechny aplikace, restartujte systém Windows a opakujte akci.</p> <p>Z podadresáře Temp odstraňte všechny soubory. Složku Temp naleznete takto:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Klepněte na tlačítko Start a poté klepněte na položku Spustit.2. Do pole Otevřít zadejte text %temp%.3. Klepněte na tlačítko OK. V okně Průzkumníka Windows se otevře složka Temp. <p>Další informace o chybových zprávách týkajících se systému Windows najdete v dokumentaci k systému Microsoft Windows dodané s počítačem.</p>


Řešení běžných problémů v počítačích Macintosh

Tabulka 8-3 Problémy v systémech Mac OS X


Ovladač tiskárny se nezobrazuje v seznamu Print & Fax nebo v nástroji Printer Setup Utility.

Příčina	Řešení
Software produktu nebyl pravděpodobně nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	<p>Zkontrolujte, zda je soubor .GZ produktu v následující složce na pevném disku:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde <jazyk> zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka.• Mac OS X v10.5 a v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources <p>V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v instalační příručce.</p>
Soubor popisu PostScriptové tiskárny (PPD) je poškozený.	<p>Odstraňte soubor .GZ z následující složky na pevném disku:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde <jazyk> zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka.• Mac OS X v10.5 a v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources <p>Znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v příručce Začínáme.</p>

Název zařízení se nezobrazuje v seznamu Print & Fax nebo v nástroji Printer Setup Utility.

Příčina	Řešení
Produkt není pravděpodobně připraven.	Zkontrolujte, zda kabely jsou správně připojeny, zařízení je zapnuté a indikátor Připraveno  svítí.
Používá se nesprávný název produktu.	Zkontrolujte název produktu vytištěním konfigurační stránky. Ověřte, zda název na konfigurační stránce odpovídá názvu produktu v seznamu Print & Fax nebo v nástroji Printer Setup Utility.
Propojovací kabel může být vadný nebo nekvalitní.	Nahrad'te kabel vysoce kvalitním kabelem.

Ovladač tiskárny nenastaví automaticky vybraný produkt v seznamu Print & Fax nebo v nástroji Printer Setup Utility.

Příčina	Řešení
Produkt není pravděpodobně připraven.	Zkontrolujte, zda kabely jsou správně připojeny, zařízení je zapnuté a indikátor Připraveno  svítí.

Tabulka 8-3 Problémy v systémech Mac OS X (pokračování)

Ovladač tiskárny nenastaví automaticky vybraný produkt v seznamu Print & Fax nebo v nástroji Printer Setup Utility.

Příčina	Řešení
Software produktu nebyl pravděpodobně nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	<p>Zkontrolujte, zda je soubor PPD produktu v následující složce na pevném disku:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde <jazyk> zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka.• Mac OS X v10.5 a v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources <p>V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v příručce Začínáme.</p>
Soubor popisu PostScriptové tiskárny (PPD) je poškozený.	<p>Odstraňte soubor .GZ z následující složky na pevném disku:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde <jazyk> zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka.• Mac OS X v10.5 a v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources <p>Znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v příručce Začínáme.</p>
Propojovací kabel může být vadný nebo nekvalitní.	Nahrad'te kabel rozhraní vysoce kvalitním kabelem.

Tisková úloha nebyla odeslána do požadovaného produktu.

Příčina	Řešení
Tisková fronta může být zastavena.	Znovu spusťte tiskovou frontu. Otevřete okno Sledování tisku a zvolte položku Spustit úlohy .
Používá se nesprávný název produktu. Je možné, že tisková úloha byla přijata jiným produktem se stejným nebo podobným názvem.	Zkontrolujte název produktu vtištěním konfigurační stránky. Ověřte, zda název na konfigurační stránce odpovídá názvu produktu v seznamu Print & Fax nebo v nástroji Printer Setup Utility.

Nelze tisknout z karty USB od jiného výrobce.

Příčina	Řešení
Tato chyba nastane, pokud není nainstalován software pro produkty USB.	Při přidávání karty USB od jiného výrobce může být vyžadován software Apple USB Adapter Card Support. Nejnovější verze tohoto softwaru je k dispozici na webových stránkách společnosti Apple.

Pokud se připojujete pomocí kabelu USB, produkt se po výběru ovladače nezobrazí v seznamu Print & Fax nebo v nástroji Printer Setup Utility.

Příčina	Řešení
Tento problém může způsobit buď software nebo hardware.	<p>Odstraňování problémů se softwarem</p> <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda váš počítač Macintosh podporuje rozhraní USB.• Zkontrolujte, zda používáte operační systém Mac OS X v10.4 nebo novější.• Zajistěte, aby byl v počítači Macintosh příslušný software pro rozhraní USB od společnosti Apple. <p>Odstraňování problémů s hardwarem</p> <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý.• Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen.• Zkontrolujte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.• Zajistěte, aby z řetězce nebylo napájeno příliš mnoho zařízení USB. Odpojte z řetězce všechna zařízení a připojte kabel přímo k portu USB na hostitelském počítači.• Zkontrolujte, zda v řadě nejsou připojeny více než dva nenapájené rozbočovače USB. Odpojte z řetězce všechna zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače. <p>POZNÁMKA: Klávesnice počítače iMac je nenapájený rozbočovač USB.</p>

A Spotřební materiál a příslušenství

- [Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#)
- [Číslo dílů](#)

Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu

Objednání spotřebního materiálu a papíru	www.hp.com/go/suresupply
Objednání originálních částí nebo příslušenství HP	www.hp.com/buy/parts
Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory	Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.

Číslo dílu

V době tisku byl aktuální následující seznam příslušenství. Informace o objednání a dostupnost doplňků se mohou během doby životnosti produktu změnit.

Příslušenství pro manipulaci s papírem

Položka	Popis	Číslo dílu
Podávací válec	Podávací válec pro vstupní zásobník	RL1-1443-000CN
Sestava oddělovací podložky	Oddělovací podložka pro vstupní zásobník	RM1-4006-000CN

Tiskové kazety

Položka	Popis	Číslo dílu
Tisková kazeta HP LaserJet	Černá tisková kazeta	Číslo dílu tiskové kazety naleznete na následujících místech. <ul style="list-style-type: none">Konfigurační stránkaStránka Stav spotřebního materiáluPoužívaná tisková kazetawww.hp.com/go/ljsupplies

Kabely a rozhraní

Položka	Popis	Číslo dílu
Kabel USB	Kabel s konektory A do B délky 2 m	8121-0868

B Servis a podpora

- [Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard](#)
- [Záruka HP Premium Protection Warranty: Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu LaserJet](#)
- [Licenční smlouva s koncovým uživatelem](#)
- [Oprava provedená zákazníkem – záruční servis](#)
- [Zákaznická podpora](#)
- [Opětovné zabalení produktu](#)

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP	TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY
HP LaserJet Professional P1100, P1100w	Jeden rok od data zakoupení.

Společnost HP poskytuje koncovému spotřebiteli záruku na to, že hardware a příslušenství HP bude bez vad materiálu a zpracování po výše uvedenou dobu po jeho zakoupení. Pokud společnost HP obdrží upozornění na takovou vadu v průběhu záruční doby, společnost HP podle svého uvážení opraví nebo vymění vadný produkt. Náhradní produkt může být nový nebo ekvivalentní novému z hlediska výkonu.

Společnost HP poskytuje záruku na to, že software HP, pokud byl správně instalován a užíván, nebude mít závady v provádění programovacích instrukcí z důvodu vady materiálu a zpracování po výše uvedenou dobu po jeho zakoupení. Pokud společnost HP obdrží v záruční době reklamaci takové vady, je povinna vyměnit software, který z důvodu této vady neprovádí programovací instrukce.

Společnost HP nezaručuje, že činnost produktů HP bude nepřerušena nebo bezchybná. V případě, že společnost HP není schopna v přiměřené době opravit nebo vyměnit příslušný produkt podle podmínek stanovených v záruce, má uživatel právo na základě neprodleného vrácení produktu na vrácení ceny, za kterou zboží zakoupil.

Produkty HP mohou obsahovat repasované části ekvivalentní novým z hlediska výkonu nebo náhodně použité součásti.

Záruka se nevztahuje na závady vzniklé v důsledku (a) nesprávné nebo nedostatečné údržby či kalibrace, (b) softwaru, rozhraní, součástí nebo spotřebního materiálu, které nebyly dodány společností HP, (c) neoprávněné úpravy nebo zneužití, (d) provozu v podmínkách, které nesplňují uveřejněné specifikace prostředí produktu nebo (e) nesprávné přípravy či údržby umístění.

AŽ DO ROZSAHU UMOŽŇOVANÉHO PŘÍSLUŠNÝMI MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU UVEDENÉ ZÁRUKY VÝHRADNÍ A NEJSOU POSKYTOVÁNY ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, PSANÉ ANI ÚSTNÍ, AŽ VYJÁDŘENÉ NEBO ODVOZENÉ, A SPOLEČNOST HP VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ ODVOZENÉ ZÁRUKY PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÉ ÚČELY A USPOKOJIVÉ KVALITY. Zákony některých zemí/oblastí, států nebo provincií nepovolují omezení platnosti odvozené záruky, proto si ověřte, zda se vás výše uvedené omezení týká. Tato záruka vám poskytuje specifická zákonná práva a případná další práva, která se liší podle konkrétní země/oblasti, státu nebo provincie.

Omezená záruka společnosti HP je platná v každé zemi/oblasti a místě, kde má společnost HP zastoupení pro podporu tohoto produktu a kde tento produkt prodává. Úroveň záručních služeb se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude měnit formu, provedení nebo funkce produktu, aby umožnila jeho provozovatelnost v zemích/oblastech, pro něž nebyl určen z právních důvodů nebo kvůli omezením.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁHRADY POSKYTOVANÉ ZÁKAZNÍKOVI PODLE TÉTO OMEZENÉ ZÁRUKY JEDINOU A VÝHRADNÍ NÁHRADOU, KTEROU MŮŽE ZÁKAZNÍK OBDRŽET. S VÝJIMKAMI UVEDENÝMI VÝŠE NENESE SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDOST ZA ZTRÁTU DAT NEBO PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO DAT) ANI JINÉ ŠKODY, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JSOU TYTO ŠKODY DEFINOVÁNY PODLE SMLOUVY, PRÁVNÍ NORMY NEBO JINÝM ZPŮSOBEM.

Zákony některých zemí/oblastí, států nebo provincií nepovolují vyloučení nebo omezení odpovědnosti za náhodné nebo následné škody, proto si ověřte, zda se vás výše uvedené vyloučení nebo omezení odpovědnosti týká.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ ZÁVAZNÁ STATUTÁRNÍ PRÁVA VZTAHUJÍCÍ SE K PRODEJI TOHOTO PRODUKTU UŽIVATELI, POKUD TO DOVOLUJE ZÁKON; POUZE JE DOPLŇUJÍ.

Záruka HP Premium Protection Warranty: Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu LaserJet

U tohoto výrobku HP je zaručeno, že neobsahuje žádné závady materiálu ani provedení.

Tato záruka se nevztahuje na výrobky, které (a) byly znovu naplněny, repasovány nebo jakkoli upraveny, (b) vykazují problémy způsobené nesprávným použitím, nevhodným skladováním nebo provozem v prostředí, které nevyhovuje zveřejněným specifikacím pro tiskárny, nebo (c) vykazují opotřebení způsobené běžným užíváním.

Chcete-li získat záruční servis, vraťte výrobek v místě prodeje (s písemným popisem potíží a ukázkami tisku) nebo se obraťte na podporu zákazníků HP. Společnost HP na základě vlastního uvážení buď vymění vadné výrobky, nebo vrátí kupní cenu.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JE VÝŠE UVEDENÁ ZÁRUKA VÝHRADNÍ A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ DALŠÍ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ ZÁRUKY, AŽ UŽ PÍSEMNÉ NEBO ÚSTNÍ. SPOLEČNOST HEWLETT-PACKARD SE PŘEDEVŠÍM ZŘÍKÁ VŠECH ODVOZENÝCH ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY NERUČÍ SPOLEČNOST HP V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, SPECIÁLNÍ, NAHODILÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU NEBO DAT) NEBO JINÉ ŠKODY, VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY, PORUŠENÍ PRÁVA NEBO JINÝCH PŘÍČIN.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ ZÁKONNÁ PRÁVA VZTAHUJÍCÍ SE K PRODEJI VÝROBKU (S VÝJIMKOU ROZSAHU POVOLENÉHO ZÁKONEM) A JSOU JEJICH DOPLNĚNÍM.

Licenční smlouva s koncovým uživatelem

PŘED POUŽITÍM SOFTWAREHOVÉHO PRODUKTU SI NEJPRVE PŘEČTĚTE TYTO INFORMACE: Tato licenční smlouva s koncovým uživatelem ("EULA") je dohoda mezi (a) vámi (jednotlivcem nebo právnickou osobou, kterou zastupujete) a (b) společností Hewlett-Packard Company ("HP"). Smlouva určuje použití softwarového produktu ("Softwaru"). Tato EULA neplatí tam, kde existuje zvláštní licenční smlouva mezi vámi a HP nebo jejími dodavateli vztahující se na Software, což se týká i licenčních smluv v online dokumentaci. Výraz "Software" může zahrnovat (i) příslušná média, (ii) uživatelskou příručku a jiné tištěné materiály a (iii) "online" nebo elektronickou dokumentaci (společně "Uživatelská dokumentace").

PRÁVA TÝKAJÍCÍ SE TOHOTO SOFTWARE JSOU POSKYTOVÁNA, JEN POKUD SOUHLASÍTE SE VŠEMI PODMÍNKAMI TÉTO SMLOUVY EULA. NAINSTALOVÁNÍM, KOPÍROVÁNÍM, STAŽENÍM NEBO POUŽITÍM SOFTWARE JINÝM ZPŮSOBEM SOUHLASÍTE S PODMÍNKAMI TÉTO SMLOUVY EULA. POKUD NEPŘIJÍMÁTE TUTO SMLOUVU EULA, NEINSTALUJTE, NESTAHOVTE ANI JINAK NEPOUŽÍVEJTE TENTO SOFTWARE. POKUD JSTE SOFTWARE ZAKOUPILI, ALE NESOUHLASÍTE S TOUTO SMLOUVOU EULA, VRAŤTE PROSÍM SOFTWARE PRODEJCI BĚHEM 14 DNŮ A BUDOU VÁM VRÁCENY PENÍZE. POKUD JE SOFTWARE INSTALOVÁN NA JINÉM PRODUKTU HP NEBO SPOLU S NÍM K DISPOZICI, MŮŽETE VRÁTIT NEPOUŽITÝ PRODUKT I S PŘÍSLUŠENSTVÍM.

1. SOFTWARE TŘETÍCH STRAN. Software může zahrnovat kromě proprietárního softwaru HP ("Software HP") i software podléhající licenci třetích stran ("Software třetích stran" a "Licence třetích stran"). Licence jakéhokoli Softwaru třetích stran je vám poskytována za podmínek příslušných Licencí třetích stran. Obvykle bývá Licenční smlouva třetí strany umístěna v souboru s názvem např. license.txt. Pokud nejste schopni najít Licenční smlouvu třetí strany, kontaktujte podporu HP. Pokud Licenční smlouva třetí strany zahrnuje licence, které zpřístupňují zdrojový kód (například Všeobecná veřejná licence GNU) a příslušný zdrojový kód není dodán spolu se Softwarem, navštivte stránky podpory produktu na webu HP (hp.com), kde najdete informace, jak získat zdrojový kód.

2. LICENČNÍ PRÁVA. Splníte-li všechny podmínky této smlouvy EULA, budete mít následující práva:

a. Použití. Společnost HP vám poskytuje právo k Použití jedné kopie Softwaru HP. "Použití" znamená instalaci, kopírování, ukládání, nahrávání, spouštění, zobrazování nebo jiné použití Softwaru HP. Software HP se nesmí upravovat nebo vypínat jakékoli jeho licenční nebo kontrolní funkce. Pokud je tento Software poskytnut společností HP pro Použití s produktem pro zobrazování nebo tisk (například pokud je Software ovladač tiskárny, firmware nebo doplněk), smí se Software HP použít jen s tímto produktem ("Produkt HP"). V Uživatelské dokumentaci mohou být stanovena další omezení Použití. Pro Použití je zakázáno oddělovat od Softwaru HP jednotlivé komponenty. Nejste oprávněni distribuovat Software HP.

b. Kopírování. Vaše oprávnění ke kopírování znamená, že si můžete vytvořit kopie Softwaru HP pro účely archivace nebo zálohování za podmínky, že každá kopie obsahuje všechny původní informace o vlastnictví Softwaru HP a je používána pouze pro účely zálohování.

3. AKTUALIZACE. Pro Použití Softwaru HP poskytnutého společností HP jako inovace, aktualizace nebo doplněk (společně "Aktualizace") musíte mít nejprve licenci na původní Software HP identifikovaný společností HP jako způsobilý pro Aktualizaci. V míře, v jaké Aktualizace nahrazuje původní Software HP, nejste oprávněni nadále tento Software HP používat. Tato smlouva EULA se vztahuje na každou Aktualizaci, pokud společnost HP nestanoví pro Aktualizaci jiné podmínky. V případě rozporu mezi touto smlouvou EULA a dalšími podmínkami budou mít přednost tyto další podmínky.

4. PŘEVOD.

a. Převod třetí straně. Původní koncový uživatel Softwaru HP může provést jednorázový převod Softwaru HP na jiného koncového uživatele. Případný převod bude zahrnovat všechny součásti, média, Uživatelskou dokumentaci, tuto smlouvu EULA a případně osvědčení o autenticitě. Převod nesmí být nepřímý, např. předáním do komise. Před převodem musí koncový uživatel přebírající převáděný Software souhlasit s touto smlouvou EULA. Po převodu Softwaru HP bude platnost vaší licence automaticky ukončena.

b. Omezení. Software HP nesmíte pronajímat ani půjčovat, ani jej nesmíte Používat pro komerční sdílení (timesharing) nebo kancelářské účely. Licenci ani Software HP nesmíte postoupit ani převést nebo na ně poskytnout dílčí licenci s výjimkou případů výslovně uvedených v této smlouvě EULA.

5. CHRÁNĚNÁ PRÁVA. Práva na duševní vlastnictví na Software a Uživatelskou dokumentaci jsou vlastněna společností HP nebo jejími dodavateli a jsou chráněna zákonem, včetně příslušných zákonů o autorských právech, obchodním tajemství, patentech a ochranných známkách. Ze Softwaru nesmíte odstraňovat žádné označení produktu, sdělení o autorských právech nebo vlastnických omezeních.

6. OMEZENÍ ZPĚTNÉHO PŘEKLADU. Nejste oprávněni zpětně překládat, dekodovat ani rozkládat Software HP s výjimkou a pouze do té míry, do jaké právo na tyto činnosti zaručuje příslušný zákon.

7. SOUHLAS S POUŽITÍM ÚDAJŮ. Společnost HP a její pobočky mohou shromažďovat a používat technické informace, které jim poskytnete, v souvislosti (i) s vaším Používáním Softwaru nebo Produktu HP, nebo (ii) s poskytnutím služeb podpory vztahujících se k Softwaru nebo Produktu HP. Na všechny tyto informace se vztahují zásady ochrany osobních údajů společnosti HP. Společnost HP nebude takové informace používat ve formě, která by umožňovala vás osobně identifikovat s výjimkou účelů vylepšení vašeho Používání nebo poskytnutí služeb podpory.

8. OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI. Bez ohledu na případné škody, které vám mohou vzniknout, bude celková odpovědnost společnosti HP a jejích dodavatelů podle ustanovení této smlouvy EULA a váš výhradní opravný prostředek (tj. možnost vrácení) omezen na částku, kterou jste skutečně zaplatili za Produkt, nebo na 5 USD podle toho, která částka je vyšší. SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ NEJSOU V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU POVOLENÉM PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY ODPOVĚDNÍ ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NEPŘÍMÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ŠKOD ZE ZTRÁT ZISKU Z PODNIKÁNÍ, ZTRÁTY DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ, ÚJMY NA ZDRAVÍ NEBO ZE ZTRÁTY UTAJENÍ) VZTAHUJÍCÍ SE JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM K POUŽÍVÁNÍ SOFTWARE NEBO NEMOŽNOSTI JEJ POUŽÍVAT A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST HP BYLA UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TĚCHTO ŠKOD, A TAKÉ V PŘÍPADĚ, ŽE OPRAVNÝ PROSTŘEDEK (TJ. MOŽNOST VRÁCENÍ) NESPLNÍ SVŮJ ZÁKLADNÍ ÚČEL. Některé státy nebo jiné jurisdikce neumožňují výjimky z omezení náhodných nebo následných škod či jejich omezení, takže výše uvedená omezení nebo výjimky se na vás nemusí vztahovat.

9. AMERICKÁ VLÁDA JAKO ZÁKAZNÍK. Pokud jste federálním úřadem či institucí USA, pak v souladu s ustanoveními FAR 12.211 a 12.212 se licence na komerční počítačový software, dokumentace k počítačovému softwaru a technické údaje ke komerčnímu zboží poskytují podle standardních komerčních licenčních podmínek společnosti HP.

10. SOULAD SE ZÁKONY O VÝVOZU. Jste povinni dodržet všechny zákony, nařízení a předpisy (i) vztahující se na vývoz nebo dovoz Softwaru, nebo (ii) omezující Použití Softwaru včetně jakýchkoli omezení vztahujících se na šíření jaderných, chemických nebo biologických zbraní.

11. VYHRAZENÍ PRÁV. Společnost HP a její dodavatelé si vyhrazují práva, která vám nejsou výslovně poskytnuta touto smlouvou EULA.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rev. 11/06

Oprava provedená zákazníkem – záruční servis

Pro výrobky společnosti HP je určeno množství dílů s možností oprav prováděných zákazníkem (CSR), které zkracují na minimum dobu nutnou k opravě a umožňují větší flexibilitu při provádění výměny vadných částí. Pokud společnost HP během diagnostického období zjistí, že je možné opravu provést s použitím dílů CSR, dodá vám takový díl, abyste provedli výměnu. Existují dvě kategorie dílů CSR: 1) Díly, u kterých je oprava zákazníkem povinná. Pokud budete vyžadovat, aby vám tyto díly vyměnila společnost HP, budou vám u tohoto servisu účtovány poplatky za cestu a práci. 2) Díly, u kterých je oprava zákazníkem volitelná. Tyto díly jsou také určeny pro servis CSR. Pokud však budete vyžadovat, aby vám tuto výměnu provedla společnost HP, může být tento servis proveden, aniž by byly účtovány další poplatky, v závislosti na typu záručního servisu, který se vztahuje na váš výrobek.

V závislosti na dostupnosti a na zeměpisných okolnostech budou díly určené pro servis CSR odeslány tak, aby vám byly doručeny následující pracovní den. Pokud to umožní zeměpisné podmínky, může vám být za zvláštní příplatek nabídnuta služba dodání stejný den nebo do čtyř hodin. Budete-li potřebovat pomoc, můžete volat do střediska technické podpory společnosti HP a technik vám pomůže po telefonu. V materiálech dodaných s dílem CSR vás bude společnost HP informovat, zda je nutné vrátit vadný díl společnosti HP. V případech, kdy společnost HP vyžaduje vrácení vadného dílu, je nutné vadný díl vrátit zpět během stanoveného časového období, obvykle pěti (5) pracovních dní. Vadný díl je nutné vrátit se související dokumentací, kterou najdete v přiloženém materiálu určeném pro odeslání. Pokud vadný díl nevrátíte, může vám společnost HP vyfakturovat příslušnou částku za náhradní díl. U servisu typu CSR uhradí společnost HP náklady na dopravu a na vrácení vadného dílu a určí kurýrní službu, kterou máte použít.

Zákaznická podpora

Získání telefonické podpory pro vaši zemi/oblast	Telefonní čísla určená pro vaši zemi/oblast najdete na letáku, který byl součástí balení produktu, nebo na webové adrese www.hp.com/support/ .
Mějte při ruce název produktu, sériové číslo, datum zakoupení a popis problému.	
Získání 24hodinové internetové podpory	www.hp.com/support/ljp1100series
Získání podpory produktů používaných s počítačem Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Stahování softwarových nástrojů, ovladačů a elektronických informací	www.hp.com/support/ljp1100series
Objednání dalších služeb nebo smluv o údržbě se společností HP	www.hp.com/go/carepack

Opětovné zabalení produktu

Pokud se středisko služeb zákazníkům společnosti HP rozhodne, že váš produkt je za účelem opravy nutné vrátit společnosti HP, před jeho přepravou jej podle následujících pokynů znovu zabalte.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Škody při přepravě vzniklé nedostatečným zabalením jsou hrazeny zákazníkem.

1. Vyjměte a uschovejte tiskovou kazetu.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Je *velmi důležité*, abyste z produktu před přepravou vyjmuli tiskovou kazetu. Z tiskové kazety ponechané v tiskárně může uniknout toner, který by znečistil celý produkt.

Poškození tiskové kazety zabráníte, nebudete-li se dotýkat jejího válečku a uložíte-li kazetu do originálního balení nebo takovým způsobem, aby nebyla vystavena světlu.

2. Odeberte a uschovejte napájecí kabel, kabely rozhraní a volitelné příslušenství, například kartu EIO.
3. Pokud je to možné, přiložte vzorky tisku a 50 až 100 listů papíru nebo jiného tiskového média, na které nebylo možné správně tisknout.
4. V USA zavolejte do střediska Služby zákazníkům HP a požádejte o nový balicí materiál. V ostatních zemích/oblastech použijte původní balicí materiál, pokud je to možné. Společnost Hewlett-Packard doporučuje zásilku pojistit.

C Specifikace

- [Fyzické specifikace](#)
- [Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise](#)
- [Specifikace prostředí](#)

Fyzické specifikace

Tabulka C-1 Rozměry¹

Údaj	Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1100
Hmotnost	5,3 kg
Výška	194 mm
Hloubka	224 mm
Šířka	347 mm

¹ Hodnoty jsou založeny na předběžných údajích. Další informace naleznete v části www.hp.com/support/ljp1100series.

Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

Nejnovější informace najdete na webové stránce www.hp.com/go/ljp1100_regulatory.

Specifikace prostředí

Tabulka C-2 Požadavky na okolní prostředí

	Provoz ¹	Skladování ¹
Teplota	15 až 32,5 °C	-20 až 40°C
Relativní vlhkost	10–80 %	10–90 %

¹ Hodnoty jsou založeny na předběžných údajích. Další informace naleznete v části www.hp.com/support/ljp1100series.

D Informace o předpisech

- [Předpisy FCC](#)
- [Ekologické vlastnosti výrobku](#)
- [Prohlášení o shodě \(HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106 a P1108\)](#)
- [Prohlášení o shodě \(HP LaserJet Professional P1102w\)](#)
- [Prohlášení o shodě \(HP LaserJet Pro P1102w\)](#)
- [Prohlášení o bezpečnosti](#)
- [Další prohlášení pro bezdrátové produkty](#)

Předpisy FCC

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci části 15 předpisů FCC. Tyto limity zabezpečují odpovídající ochranu před škodlivým rušením při umístění uvnitř budov. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat energii v pásmu rádiových vln. Pokud toto zařízení není instalováno a užíváno v souladu s pokyny, může být příčinou nežádoucího rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že rušení nenastane v případě konkrétní instalace. Způsobuje-li toto zařízení nežádoucí rušení rádiového a televizního příjmu, což lze určit zapnutím nebo vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více následujících kroků:

- přesměrování nebo přemístění přijímací antény,
- zvětšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem,
- zapojení zařízení do zásuvky jiného elektrického okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač,
- konzultace s prodejcem nebo kvalifikovaným technikem radiových a televizních přijímačů.



POZNÁMKA: Jakékoli změny nebo úpravy tiskárny, které nejsou výslovně povoleny společností Hewlett-Packard, mohou mít za následek neplatnost oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Podle omezení třídy B části 15 pravidel FCC je pro přenos dat vyžadováno použití stíněného kabelu.

Ekologické vlastnosti výrobku

Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavázala vyrábět produkty vykazující vysokou kvalitu také ve vztahu k životnímu prostředí. Tento produkt byl navržen s několika atributy, které minimalizují jeho negativní dopad na životní prostředí.

Vytváření ozonu

Tento produkt nevytváří žádné podstatnější množství ozonu (O₃).

Spotřeba energie

Spotřeba energie v režimu Připraveno nebo Automatické vypnutí prudce klesne. Šetří se tím přírodní prostředky a peníze, aniž by byl snížen vysoký výkon tohoto produktu. Zařízení Hewlett-Packard pro tisk a práci s obrazem označené logem ENERGY STAR® odpovídá specifikacím pro zařízení pro práci s obrazem podle programu ENERGY STAR Komise pro ochranu životního prostředí v USA. Na zobrazovacích zařízeních splňujících specifikace programu ENERGY STAR je umístěno toto označení:



Další informace o modelech produktů splňujících specifikace programu ENERGY STAR naleznete na adrese:

www.hp.com/go/energystar

Spotřeba toneru

V režimu EconoMode spotřebovává zařízení méně toneru, což může prodloužit životnost tiskové kazety.

Spotřeba papíru

Funkce ručního oboustranného tisku (oboustranný tisk) a možnost tisku N-up (více stránek na jednom listu papíru) může snížit spotřebu papíru a následně požadavky na přírodní zdroje.

Plasty

Plastové díly s hmotností vyšší než 25 gramů jsou označeny podle mezinárodních norem, což usnadňuje identifikaci plastů pro účely recyklace po uplynutí životnosti produktu.

Spotřební materiál HP LaserJet

Vracení a recyklace tiskových kazet HP LaserJet je snadné a bezplatné, zajišťuje je program HP Planet Partners. Ke každému novému balení tiskové kazety spotřebního materiálu HP LaserJet se přikládají vícejazyčné informace o programu a pokyny. Zátěž na životní prostředí můžete snížit i tím, že vrátíte více kazet najednou, místo po jedné.

Společnost HP se zavázala poskytovat invenční, vysoce kvalitní produkty a služby i vzhledem k životnímu prostředí, a to od návrhu produktu přes jeho výrobu, distribuci, použití u zákazníka až po recyklaci. Díky vaší účasti v programu HP Planet Partners program zajistíme, že budou vaše tiskové kazety HP LaserJet řádně recyklovány a miliony tun plastu a kovů, které by jinak skončily na skládce, budou přepracovány pro nové produkty. Vzhledem k tomu, že je kazeta recyklována a použita pro nový materiál, nevrátí se zpět k vám. Děkujeme vám za odpovědný přístup k životnímu prostředí.



POZNÁMKA: Zpáteční štítek používejte pouze pro vrácení originálních tiskových kazet HP LaserJet. Nepoužívejte tento štítek pro kazety inkoustových tiskáren HP, kazet jiných výrobců, opakovaně plněných kazet nebo kazet, u nichž uplatňujete záruku. Informace o recyklaci kazet pro inkoustové tiskárny HP naleznete na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

Pokyny pro vrácení a recyklaci

Spojené státy americké a Portoriko

Štítek přiložený v obalu kazety s tonerem pro tiskárny HP LaserJet slouží k vrácení a recyklaci jedné nebo více použitých tiskových kazet HP LaserJet. Postupujte podle příslušných níže uvedených instrukcí.

Vrácení více kazet najednou

1. Zabalte každou tiskovou kazetu HP LaserJet do její původní krabice a plastového obalu.
2. Pomocí lepicí nebo balicí pásky spojte krabice k sobě. Celé balení může vážit až 31 kg.
3. Použijte jeden předplacený zásilací štítek.

NEBO

1. Použijte svou vlastní krabici nebo požádejte o bezplatnou objemnější krabici na webové adrese www.hp.com/recycle nebo na telefonním čísle 1-800-340-2445 (krabice unese až 31 kg tiskových kazet HP LaserJet).
2. Použijte jeden předplacený zásilací štítek.

Vrácení jednoho kusu

1. Zabalte tiskovou kazetu HP LaserJet do jejího původního plastového obalu a krabice.
2. Na přední stranu krabice nalepte štítek pro odeslání.

Odeslání

Balíček tiskových kazet HP LaserJet, které chcete vrátit k recyklaci, si ponechte do příští dodávky nebo vyzvednutí doručovací společností UPS nebo jej zanechte do autorizovaného centra společnosti UPS pro

podání zásilek. Místa pro podání zásilek společnosti UPS naleznete na webové adrese www.ups.com nebo na telefonním čísle +420 800-181-111. Vracíte-li balíček prostřednictvím štítku americké pošty USPS, odevzdejte balíček doručovateli služby USPS nebo jej zanechte na poštu USPS. Další informace a informace o objednání dalších štítků a krabic pro objemné zásilky naleznete na webové adrese www.hp.com/recycle nebo na telefonním čísle 1-800-340-2445. Vyžádaná vyzvednutí zásilek společností UPS budou účtována za běžné poplatky při vyzvednutí. Informace se mohou změnit bez upozornění.

Pro obyvatele Aljašky a Havaje:

Nepoužívejte štítek UPS. Informace a pokyny jsou k dispozici na telefonním čísle 1-800-340-2445. Pošta v USA zajišťuje na základě dohody se společností HP pro Aljašku a Havaj bezplatné vracení kazet.

Program sběru mimo USA

Chcete-li se účastnit programu pro vracení a recyklaci HP Planet Partners, postupujte podle pokynů uvedených v recyklační příručce (příručka je přiložena v balení nového spotřebního materiálu) nebo na adrese www.hp.com/recycle. Informace o vrácení spotřebního tiskového materiálu HP LaserJet naleznete po výběru země/oblasti.

Papír

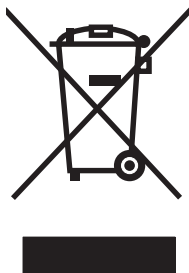
V tomto produktu můžete používat recyklovaný papír, pokud tento papír splňuje podmínky uvedené v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Tento produkt je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy EN12281:2002.

Omezení materiálu

Tento produkt společnosti HP neobsahuje rtuť.

Tento produkt společnosti HP neobsahuje baterii.

Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie



Tento symbol na produktu nebo na jeho obalu označuje výrobek, který nesmí být ukládán spolu s ostatním komunálním odpadem. Jako původci odpadního zařízení jste odpovědní za jeho likvidaci, tzn. předání tohoto odpadu k recyklaci na k tomu určené sběrné místo pro elektrická a elektronická zařízení. Tříděný sběr a recyklace odpadu po skončení životnosti zařízení pomáhá šetřit přírodní zdroje a zajišťuje recyklaci odpadu způsobem šetrným k lidskému zdraví a životnímu prostředí. Další informace o sběrných místech odpadních zařízení určených k recyklaci získáte na příslušném městském nebo obecním úřadě, u společnosti zajišťující sběr komunálního odpadu nebo v obchodě, kde jste zařízení zakoupili.

Chemické látky

Společnost HP se zavázala k tomu, že bude zákazníkům poskytovat informace o chemických látkách použitých v jejích produktech tak, jak je třeba pro dodržení shody se zákonnými požadavky, například směrnicí REACH (Předpis EC č. 1907/2006 Evropského parlamentu a rady). Hlášení o chemických látkách je pro tento produkt k dispozici na webové stránce: www.hp.com/go/reach.

Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)

Bezpečnostní listy (MSDS) spotřebního materiálu obsahujícího chemické látky (například toneru) jsou k dispozici na webových stránkách společnosti HP na adrese www.hp.com/go/msds nebo www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Další informace

Informace o otázkách ochrany životního prostředí naleznete v těchto dokumentech:

- dokumentu o ekologickém profilu tohoto produktu a mnoha dalších příbuzných produktů společnosti HP,
- závazku společnosti HP chránit životní prostředí,
- systému ekologické správy společnosti HP,
- programu společnosti Hewlett-Packard pro navrácení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti,
- bezpečnostním listu MSDS (Material Safety Data Sheet).

Navštivte webovou stránku www.hp.com/go/environment nebo www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Prohlášení o shodě (HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106 a P1108)

Prohlášení o shodě

podle normy ISO/IEC 17050-1 a EN 17050-1

Název výrobce: Hewlett-Packard Information Technology R&D (Shanghai) Co., Ltd. Prohlášení o shodě č.: BOISB-0901-00-vyd.4.0

Adresa výrobce: Building 6, No. 690 BiBo Road, Zhangjiang, Shanghai, China

prohlašuje, že produkt

Název produktu: HP LaserJet Professional P1102

HP LaserJet Pro P1102s/P1106/P1108

Regulační model:²⁾ BOISB-0901-00

Modely zařízení: VŠECHNY

Tiskové kazety: CE285A, CC388A


splňuje následující technické údaje:

BEZPEČNOST: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11:2009
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Laserový/LED produkt třídy 1)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 – třída B¹⁾
EN 61000-2-3:2006
EN 61000-3-3:2008
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC, hlava 47 CFR, část 15 třída B / ICES-003, 4. vydání
GB9254-2008, GB17625.1-2003

VYUŽITÍ ENERGIE: Směrnice (ES) č. 1275/2008
Testovací procedura typické spotřeby elektřiny u zařízení pro digitální zpracování obrazu s označením ENERGY STAR®

Doplňující informace:

Uvedený produkt splňuje požadavky směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/EC, směrnice pro nízkonapěťová zařízení 2006/95/EC, směrnice EuP 2005/32/EC a je označen příslušným symbolem CE .

Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 předpisů FCC. Zařízení může být provozováno na základě následujících dvou podmínek: (1) zařízení nesmí vyvážet škodlivé rušení a (2) musí být schopno zvládat příjem jakékoliv rušení, včetně takového, které by mohlo ovlivnit jeho funkci.

1. Tento výrobek byl testován v typické konfiguraci s osobními počítači Hewlett-Packard.
2. Z regulačních důvodů je tomuto výrobku přiřazeno Regulační číslo modelu. Toto číslo by nemělo být zaměňováno za obchodní název nebo čísla produktu.

Šanghaj, Čína

Prosinec 2010

Potřebujete-li získat informace pouze o směrnících, obraťte se na následující adresy:

Kontakt pro Evropu	Místní prodejní a servisní středisko Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) www.hp.eu/certificates
Kontakt pro USA	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, USA. 1-650-857-1501

Prohlášení o shodě (HP LaserJet Professional P1102w)

Prohlášení o shodě

podle normy ISO/IEC 17050-1 a EN 17050-1

Název výrobce: Hewlett-Packard Information Technology R&D (Shanghai) Co., Ltd. Prohlášení o shodě č.: BOISB-0901-01-vyd.6.0

Adresa výrobce: Building 6, No. 690 BiBo Road, Zhangjiang, Shanghai, China

prohlašuje, že produkt

Název produktu: HP LaserJet Professional P1102w

Regulační model:²⁾ BOISB-0901-01

Modely zařízení: VŠECHNY

Rádiový modul³⁾ BOISB-0803-00

Tiskové kazety: CE285A

splňuje následující technické údaje:


BEZPEČNOST: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11:2009
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Laserový/LED produkt třídy 1)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - třída B¹⁾
EN 61000-2-3:2006
EN 61000-3-3:2008
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC, hlava 47 CFR, část 15 třída B¹⁾ / ICES-003, 4. vydání
GB9254-2008, GB17625.1-2003

Rádio³⁾ EN 301 489-1 V1.8.1 / EN 301 489-17 V2.1.1
EN 300 328 V1.7.1
FCC, kapitola 47 CFR, část 15, dílčí část C (oddíl 15.247) / IC: RSS-210

VYUŽITÍ ENERGIE: Směrnice (ES) č. 1275/2008
Testovací procedura typické spotřeby elektřiny u zařízení pro digitální zpracování obrazu s označením ENERGY STAR®

Doplňující informace:

Produkt tímto vyhovuje požadavkům směrnice 1999/5/EC dodatek IV o telekomunikačních koncových zařízeních, směrnice 2004/108/EC o elektromagnetické kompatibilitě, směrnice 2006/95/EC o elektrických zařízeních nízkého napětí a směrnice EuP 2005/32/EC a je označen příslušným symbolem CE .

Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 předpisů FCC. Zařízení může být provozováno na základě následujících dvou podmínek: (1) zařízení nesmí vyvážet škodlivé rušení a (2) musí být schopno zvládat příjem jakékoliv rušení, včetně takového, které by mohlo ovlivnit jeho funkci.

1. Tento výrobek byl testován v typické konfiguraci s osobními počítači Hewlett-Packard.
2. Z regulačních důvodů je tomuto výrobku přiřazeno Regulační číslo modelu. Toto číslo by nemělo být zaměňováno za obchodní název nebo čísla produktu.
3. Tento výrobek používá rádiový modul s číslem BOISB-0803-00 v souladu s regulativními požadavky zemí/oblastí, ve kterých bude prodáván.

Šanghaj, Čína

Prosinec 2010

Potřebujete-li získat informace pouze o směrnicích, obraťte se na následující adresy:

Kontakt pro Evropu

Místní prodejní a servisní středisko Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)
www.hp.eu/certificates

Kontakt pro USA

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, USA.
1-650-857-1501

Prohlášení o shodě (HP LaserJet Pro P1102w)

Prohlášení o shodě

podle normy ISO/IEC 17050-1 a EN 17050-1

Název výrobce: Hewlett-Packard Information Technology R&D (Shanghai) Co., Ltd. Prohlášení o shodě č.: BOISB-0901-06-vyd.1.0

Adresa výrobce: Building 6, No. 690 BiBo Road, Zhangjiang, Shanghai, China

prohlašuje, že produkt

Název produktu: HP LaserJet Pro P1102w

Regulační model:²⁾ BOISB-0901-06

Modely zařízení: VŠECHNY

Rádiový modul³⁾ SDGOB-0892

Tiskové kazety: CE285A

splňuje následující technické údaje:


BEZPEČNOST: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11:2009
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Laserový/LED produkt třídy 1)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - třída B¹⁾
EN 61000-2-3:2006
EN 61000-3-3:2008
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC, hlava 47 CFR, část 15 třída B / ICES-003, 4. vydání
GB9254-2008, GB17625.1-2003

Rádio³⁾ EN 301 489-1 V1.8.1 / EN 301 489-17 V2.1.1
EN 300 328 V1.7.1
FCC, kapitola 47 CFR, část 15, dílčí část C (oddíl 15.247) / IC: RSS-210

VYUŽITÍ ENERGIE: Směrnice (ES) č. 1275/2008
Testovací procedura typické spotřeby elektřiny u zařízení pro digitální zpracování obrazu s označením ENERGY STAR®

Doplňující informace:

Produkt tímto vyhovuje požadavkům směrnice 1999/5/EC dodatek IV o telekomunikačních koncových zařízeních, směrnice 2004/108/EC o elektromagnetické kompatibilitě, směrnice 2006/95/EC o elektrických zařízeních nízkého napětí a směrnice EuP 2005/32/EC a je označen příslušným symbolem CE .

Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 předpisů FCC. Zařízení může být provozováno na základě následujících dvou podmínek: (1) zařízení nesmí vyvážet škodlivé rušení a (2) musí být schopno zvládat příjem jakékoliv rušení, včetně takového, které by mohlo ovlivnit jeho funkci.

1. Tento výrobek byl testován v typické konfiguraci s osobními počítači Hewlett-Packard.
2. Z regulačních důvodů je tomuto výrobku přiřazeno Regulační číslo modelu. Toto číslo by nemělo být zaměňováno za obchodní název nebo čísla produktu.
3. Tento výrobek používá rádiový modul s číslem SDGOB-0892 v souladu s regulativními požadavky zemí/oblastí, ve kterých bude prodáván.

Šanghaj, Čína

Prosinec 2010

Potřebujete-li získat informace pouze o směrnicích, obraťte se na následující adresy:

Kontakt pro Evropu

Místní prodejní a servisní středisko Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)
www.hp.eu/certificates

Kontakt pro USA

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, USA.
1-650-857-1501

Prohlášení o bezpečnosti

Bezpečnost laseru

Úřad Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration zavedl předpisy pro laserové produkty vyrobené od 1. srpna 1976. Plnění je povinné pro výrobky prodávané v USA. Zařízení je uznáno jako laserový výrobek „Třídy 1“ v souladu se standardem U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard podle nařízení Radiation Control for Health and Safety Act z roku 1968. Protože záření vydávané uvnitř zařízení je zcela zachyceno ochrannými plášti a vnějšími kryty, laserový paprsek nemůže uniknout během žádné fáze běžných operací prováděných uživatelem.

VAROVÁNÍ! Použití ovládacích prvků, úpravy nebo provádění postupů, které jsou odlišné od postupů uvedených v této uživatelské příručce, může vést k vystavení vlivu nebezpečného záření.

Kanadské předpisy DOC

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

Prohlášení VCCI (Japonsko)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Pokyny pro manipulaci s napájecím kabelem

Zkontrolujte, zda parametry zdroje napětí odpovídají označenému napětí produktu. Napětí produktu je uvedeno na štítku produktu. Produkt používá napětí 110–127 V (střídavé) nebo 220–240 V (střídavé) při 50/60 Hz.

Napájecí kabel připojte k produktu a do uzemněné zásuvky se střídavým proudem.

UPOZORNĚNÍ: Používejte pouze napájecí kabel s produktem. Zabráníte tak poškození produktu.

Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Prohlášení EMC (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Prohlášení o laseru pro Finsko

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional P1100, P1100w, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet Professional P1100, P1100w - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyneitä työkaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Prohlášení o udělení značky GS (Německo)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Tabulka materiálu (Čína)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek (Turecko)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Další prohlášení pro bezdrátové produkty

Prohlášení o souladu s předpisy FCC (Spojené státy americké)

Exposure to radio frequency radiation

⚠ UPOZORNĚNÍ: The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

Prohlášení pro Austrálii

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Prohlášení pro Brazílii (ANATEL)

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Prohlášení pro Kanadu

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

Regulativní poznámka pro Evropskou unii

Telekomunikační funkce tohoto produktu mohou být používány v následujících zemích/oblastech EU a ESVO:

Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Lichtenštejnsko, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Rumunsko, Slovenská republika, Slovinsko, Španělsko, Spojené království, Švédsko a Švýcarsko.

Poznámka k použití ve Francii

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see www.arcep.fr.

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, www.arcep.fr.

Poznámka k použití v Rusku

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Prohlášení pro Koreu

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Prohlášení pro Tchaj-wan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Kabelové značení společnosti Vietnam Telecom pro schválené produkty typu ICTQC



Rejstřík

A

adresa IP
 Macintosh, řešení problémů 101
 ruční konfigurace 28
adresa tiskárny
 Macintosh, řešení problémů 101
AirPrint 48
akustické specifikace 118

B

baterie obsažené 123
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 124
body na palec (dpi)
 specifikace 3

Č

čísla dílů
 tiskové kazety 106
číslo modelu 6
čištění
 dráha média 68
 podávací válec 67
 povrch 71
 tiskárna 67

D

dokument, symboly iii
doplňky
 čísla dílů 106
 objednání 105
dpi (bodů na palec)
 specifikace 3
dráha média, čištění 68

duplexní tisk 21
 Macintosh 21
 orientace papíru během
 vkládání 36
 Viz též oboustranný tisk

E

ekologické vlastnosti 2
elektrická energie
 spotřeba 118
elektrické specifikace 118
ePrint 46
 AirPrint 48
 HP Cloud Print 46
 HP Direct Print 47
Evropská unie, likvidace odpadů 123
EWS. Viz implementovaný server
 WWW

F

formát média
 výběr zásobníku 32
Funkce HP Cloud Print 46
fyzické specifikace 118

H

horká linka HP pro padělky 56
HP Direct Print 47
hustota tisku 96

CH

chyba obecné ochrany - výjimka
 OE 100
chyby
 software 100
chyby neplatných operací 100
chyby Spool32 100

I

implementovaný server WWW
 19
 karta Information (Informace)
 54
 karta Nastavení 54
 karta Použití sítě 54
 konfigurační stránka 54
 nákup spotřebního materiálu
 54
 podpora 54
 použití 53
 stav produktu 54
 stav spotřebního materiálu 54
implementovaný webový server
 14

K

kabel USB, číslo dílu 106
kabely
 USB, řešení problémů 97
Kanadské předpisy DOC 131
karta Informace (implementovaný
 server WWW) 54
karta Nastavení (implementovaný
 server WWW) 54
karta Použití sítě (implementovaný
 server WWW) 54
kazety
 čísla dílů 106
 neoriginální 56
 recyklace 56, 122
 skladování 56
 záruka 110
konfigurační stránka 52
kvalita
 specifikace 3
kvalita tisku
 nezafixovaný toner 92

- opakované svislé vady 92
- přehyb 94
- rozmazaný toner 92
- rozptýlený toner na obrysu 94
- řešení problémů 90
- skvrny od toneru 90
- specifikace 3
- světlý nebo bledý tisk 90
- svislé čáry 91
- šedé pozadí 91
- vlhkost na koncovém okraji 95
- vynechávky 91
- výstup páry nebo výparů z produktu 95
- zdeformované znaky 93
- zkosení stránky 93
- zkroucení 93
- zlepšení 90
- zvlnění 93
- zvrásnění 94
- kvalita výstupu. Viz kvalita tisku

L

- licence, software 111
- likvidace, konec životnosti 123
- likvidace na konci životnosti 123

M

- Macintosh
 - bezdrátová instalace 18
 - karta USB, řešení problémů 102
 - nastavení ovladače 17, 20
 - odebrání softwaru 16
 - ovladače, odstraňování potíží 101
 - podpora 114
 - podporované operační systémy 16
 - problémy, řešení 101
 - změna velikosti dokumentů 20
- manipulace s papírem
 - řešení problémů 88
- materiál, spotřební
 - objednání 105
- média
 - podporované formáty 33
 - stránek na list 21

- vlastní formát, nastavení
 - Macintosh 20
- výběr formátu a typu 32
- médium
 - první stránka 20
- měřítka dokumentů
 - Macintosh 20
- N**
 - napájení
 - řešení problémů 74
 - nastavení
 - ovladače 12, 17
 - priorita 11, 16
 - předvolby ovladače (Macintosh) 20
 - nastavení EconoMode 55
 - nastavení ovladače Macintosh
 - vlastní formát papíru 20
 - nastavení vlastního formátu papíru
 - Macintosh 20
 - neoriginální spotřební materiál 56

O

- objednání
 - čísla dílů 106
- objednání spotřebního materiálu
 - webové stránky 105
- objednávání
 - spotřební materiál a příslušenství 106
- oboustranný tisk 21
 - Macintosh 21
 - orientace papíru během vkládání 36
 - Viz též duplexní tisk
- oddělovací podložka
 - výměna 64
- odebrání softwaru
 - Windows 13
- odebrání softwaru pro systém
 - Macintosh 16
- odebrání softwaru v systému
 - Windows 13
- odinstalace softwaru pro systém
 - Macintosh 16
- odinstalace softwaru Windows 13
- odinstalování
 - softwaru Windows 13

- odstranění uvíznutého papíru
 - místa 80
- ohleduplnost k životnímu prostředí 121
- omezení materiálu 123
- online podpora 114
- operační systémy, síť 24
- operační systémy Windows, podporované 10
- opětovné zabalení produktu 115
- orientace
 - papíru, během vkládání 36
- ovládací panel
 - nastavení 11, 16
 - sekvence indikátorů 76
- ovladače
 - Macintosh, odstraňování problémů 101
 - nastavení 11, 12, 16, 17
 - nastavení v systému
 - Macintosh 20
 - předvolby (Macintosh) 20
 - rychlá nastavení (Windows) 42
 - typy papíru 35
 - Windows, otevření 41

P

- padělaný spotřební materiál 56
- padělky, horká linka 56
- papír
 - formát, výběr 42
 - podporované formáty 33
 - podporované typy 35
 - první a poslední strana, použití jiného papíru 42
 - první stránka 20
 - přední a zadní obálka, použití jiného typu papíru 42
 - stránek na list 21
 - typ, výběr 42
 - vlastní formát, nastavení
 - Macintosh 20
 - vlastní formát, výběr 42
- papír, objednávání 106
- péče o zákazníky společnosti HP 114
- podávací válec
 - čištění 67
 - výměna 61

- podpora
 - online 114
 - opětovné zabalení produktu 115
- podporovaná média 33
- podporované operační systémy 16
- pokřivené stránky 88
- port USB
 - řešení problémů 97
 - řešení problémů Macintosh 102
- porty
 - řešení problémů Macintosh 102
 - typy ve vybavení 3
- pozastavení požadavku na tisk 40
- poznámky iii
- pravý spotřební materiál 56
- prázdné stránky
 - řešení problémů 97
- priorita, nastavení 11, 16
- problémy s podáváním, řešení 88
- produkt
 - přehled 4
 - software pro systém Windows 9
- prohlášení EMC pro Koreu 132
- prohlášení o bezpečnosti 131, 133
- prohlášení o bezpečnosti laseru 131, 133
- prohlášení o laseru ve finštině 133
- prohlášení VCCI pro Japonsko 131
- provozní prostředí, specifikace 118
- první stránka
 - použití jiného papíru 20
- předvolby (Macintosh) 20
- přehled, produkt 4
- přeprava produktu 115
- příhrádka, výstupní
 - uvíznutý papír, odstranění 83
 - vlastnosti 3
- příhrádky, výstup
 - kapacita 35
- připojení k síti 26

- příslušenství
 - objednávání 106
- R**
- recyklace 2, 122
 - ekologický program společnosti HP a program vracení spotřebního materiálu 122
- recyklace spotřebního materiálu 56
- rozhraní, porty
 - typy ve vybavení 3
- rozlišení
 - řešení problémů s kvalitou 90
 - specifikace 3
- rychlá nastavení 42
- rychlost připojení, nastavení 28
- Ř**
- řešení 74
 - nezafixovaný toner 92
 - opakované svislé vady 92
 - problémy s bezdrátovým připojením 98
 - problémy s podáváním 88
 - problémy s přímým připojením 98
 - přehyb 94
 - rozmazaný toner 92
 - rozptýlený toner na obrysu 94
 - skvrny od toneru 90
 - světlý nebo bledý tisk 90
 - svislé čáry 91
 - šedé pozadí 91
 - vlhkost na koncovém okraji 95
 - vynechávky 91
 - výstup páry nebo výparů z produktu 95
 - zdeformované znaky 93
 - zkosené stránky 88
 - zkosení stránky 93
 - zkroucení 93
 - zvlnění 93
 - zvrásnění 94
 - Viz též řešení problémů
- řešení potíží 74
 - Macintosh, problémy 101
 - Viz též řešení; řešení problémů
- řešení problémů 74
 - kabely USB 97

- kvalita výstupu 90
- manipulace s papírem 88
- pomalý tisk stránek 97
- prázdné stránky 97
- problémy s bezdrátovým připojením 98
- problémy s přímým připojením 98
- problémy v systému Windows 100
- sekvence indikátorů 76
- stránky se nevytiskly 97
- Viz též řešení

- S**
- sekvence indikátorů 76
- sériové číslo 6
- síť
 - konfigurace adresy IP 28
 - nastavení rychlosti připojení 28
 - operační systémy, podporované 24
- síťové
 - heslo, nastavení 28
 - heslo, změna 28
 - nastavení, změna 27
 - nastavení, zobrazení 27
- skladování
 - produkt 118
 - tiskové kazety 56
- služba
 - opětovné zabalení produktu 115
- software
 - implementovaný server WWW 19
 - implementovaný webový server 14
 - licenční smlouva k softwaru 111
 - nastavení 11, 16
 - odebrání v systému Windows 13
 - odinstalace Macintosh 16
 - odinstalace v systému Windows 13
 - podporované operační systémy 16

- podporované operační systémy
 - Windows 10
 - problémy 100
 - speciální média
 - pokyny pro 31
 - speciální papír
 - pokyny pro 31
 - specifikace
 - elektrické a akustické 118
 - fyzické 118
 - prostředí 118
 - specifikace nadmořské výšky 118
 - specifikace parametrů produktu 118
 - specifikace prostředí 118
 - specifikace vlhkosti 118
 - spotřební materiál
 - čísla dílů 106
 - neoriginální 56
 - objednání 106
 - padělek 56
 - recyklace 56, 122
 - správa sítě 27
 - stránka stavu zásob 52
 - stránky
 - pomalý tisk 97
 - prázdné 97
 - se nevytiskly 97
 - stránky, zkosené 88
 - stránky na list 21
 - stránky obálky 20
 - stránky s informacemi
 - konfigurační stránka 52
 - stránka stavu zásob 52
 - zkušební stránka 52
 - stránky s informacemi o tiskárně
 - konfigurační stránka 52
 - stránka stavu zásob 52
 - zkušební stránka 52
 - symboly v dokumentu iii
- T**
- TCP/IP
 - operační systémy, podporované 24
 - technická podpora
 - online 114
 - opětovné zabalení produktu 115
 - technické údaje
 - funkce zařízení 3
 - teplotní specifikace 118
 - tipy iii
 - tisk
 - konfigurační stránka 52
 - řešení problémů 97
 - stránka stavu zásob 52
 - zkušební stránka 52
 - tiskárna
 - čištění 67
 - tisková média
 - podporovaná 33
 - tiskové kazety
 - čísla dílů 106
 - neoriginální 56
 - recyklace 56, 122
 - skladování 56
 - záruka 110
 - změna rozložení toneru 57
 - tiskové úlohy 39
 - tisk více stránek na list 21
 - titulní stránky 42
 - toner
 - docházející 90
 - nezafixovaný toner 92
 - rozmazaný 92
 - rozptýlení na obrysu 94
 - skvrny 90
 - změna rozložení 57
 - tonerové kazety. Viz tiskové kazety
 - typy médií
 - výběr zásobníku 32
- U**
- upozornění iii
 - USB port
 - typ ve vybavení 3
 - uvíznutí
 - místa 80
 - obvyklé příčiny 79
 - prevence 86
 - výstupní přihrádka, odstranění 83
 - zásobník, odstranění uvíznutého papíru 80
 - uvíznutí papíru. Viz uvíznutí
- V**
- varování iii
 - více stránek na list 21
 - vložení
 - obálek orientace 36
 - papíru orientace 36
 - vložení média
 - zásobník prioritního podávání 36
 - vstupní zásobník
 - kapacita 35
 - vlastnosti 3
 - vložení do zásobníku prioritního podávání 36
 - vstupní zásobník papíru
 - vlastnosti 3
 - vstupní zásobníky
 - problémy s podáváním, řešení 88
 - výměna
 - oddělovací podložka 64
 - podávací válec 61
 - výrobek neobsahující rtuť 123
 - výstupní přihrádka
 - kapacita 35
 - vlastnosti 3
 - výstupní přihrádka papíru
 - vlastnosti 3
- W**
- webové stránky
 - Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 124
 - hlášení podvodu 56
 - objednání spotřebního materiálu 105
 - zákaznická podpora 114
 - zákaznická podpora pro systém Macintosh 114
 - Windows
 - nastavení ovladače 12
 - řešení problémů 100
- Z**
- zabalení produktu 115
 - zákaznická podpora
 - online 114
 - opětovné zabalení produktu 115
 - základní body pro řešení potíží 74

- záruka
 - licence 111
 - oprava provedená
 - zákazníkem 114
 - tiskové kazety 110
 - zařízení 108
- zásobník
 - uvíznutý papír, odstranění 80
 - vlastnosti 3
- zásobník 1 21
- zásobník prioritního podávání
 - vložení 36
- zásobníky
 - kapacita 35
 - oboustranný tisk 21
 - orientace papíru 36
 - vložení 36
- zastavení požadavku na tisk 40
- zkosené stránky 88
- zkušební stránka 52
- zlepšení kvality tisku 90
- změna rozložení toneru 57
- změna velikosti dokumentů
 - Macintosh 20
- zrušení
 - tisku 40
- zrušení požadavku na tisk 40



CE651-91055

