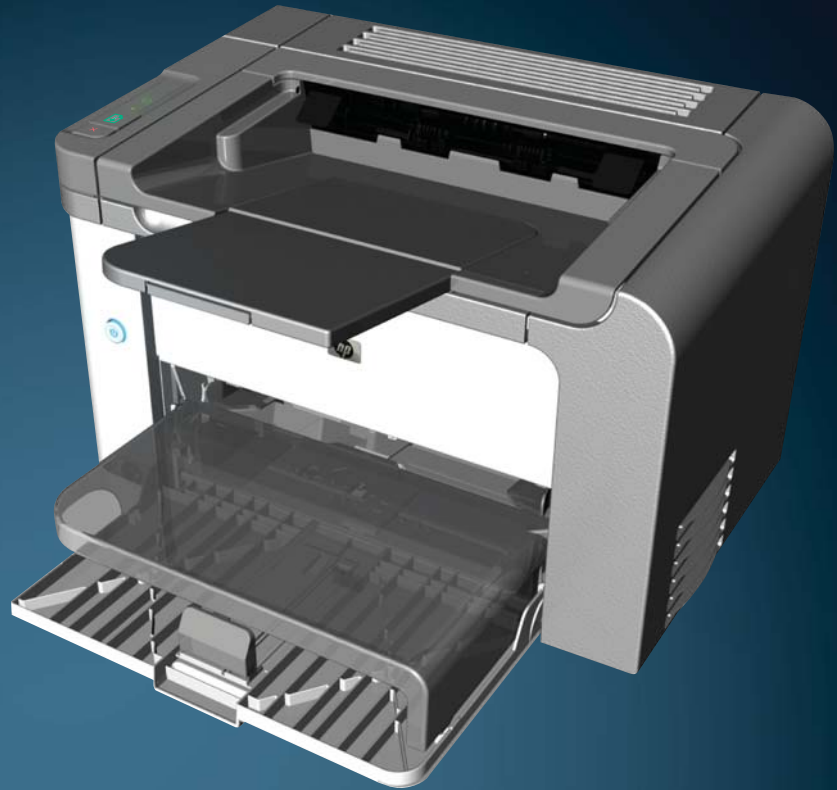




Tiskárny řady HP LASERJET PROFESSIONAL P1560
a P1600
Uživatelská příručka



www.hp.com/support/ljp1560series
www.hp.com/support/ljp1600series



Tiskárny řady HP LaserJet Professional
P1560 a P1600

Autorská práva a licence

© 2011 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: CE663-90947

Edition 1, 3/2011

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.


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


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

Symbyly použitě v této příručce

 **TIP:** Tipy poskytují užitečné rady a zjednodušení.

 **POZNÁMKA:** Poznámky poskytují důležité informace vysvětlující koncept nebo popisující provedení úlohy.

 **UPOZORNĚNÍ:** Upozornění na postupy, které jsou doporučené jako prevence ztráty dat nebo poškození produktu.

 **VAROVÁNÍ!** Varování upozorňují na specifické postupy, díky kterým se vyhnete zranění osob, závažné ztrátě dat nebo rozsáhlému poškození produktu.

Obsah

1 Základní informace o produktu	1
Srovnání produktů	2
Ekologické vlastnosti	3
Vlastnosti produktu	4
Přehled produktu	6
Pohled z předu zleva	6
Pohled zezadu	7
Umístění sériového čísla a čísla modelu	7
Uspořádání ovládacího panelu	8
2 Software pro systém Windows	9
Podporované operační systémy pro Windows	10
Podporované ovladače tiskárny pro operační systémy Windows	11
Výběr správného tiskového ovladače pro systémy Windows	12
Univerzální tiskový ovladač HP (UPD)	12
Priorita nastavení tisku	13
Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows	14
Odebrání softwaru v systému Windows	15
Odebrání softwaru v systému Windows pomocí programu pro odinstalaci	15
K odebrání softwaru použijte ovládací panel systému Windows	15
Podporované nástroje pro systémy Windows	16
HP Web Jetadmin	16
HP Embedded Web Server	16
3 Použití produktu se systémem Mac	17
Software pro systém Mac	18
Operační systémy Macintosh podporované zařízením	18
Ovladače tiskárny podporované systémem Macintosh	18
Odebrání softwaru pro systém Mac	18
Priority nastavení tisku pro systém Mac	18
Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Macintosh	19

Software pro systém Mac	19
Nástroj HP Printer Utility pro systém Mac	19
Podporované nástroje pro systémy Mac	19
HP Embedded Web Server	19
Tisk v systému Mac	21
Vytváření a používání předvoleb tisku v systému Macintosh	21
Změna velikosti dokumentů nebo tisk na vlastní formát papíru	21
Tisk obálky	21
Tisk více stránek na jeden list papíru v systému Macintosh	22
Tisk na obě strany (duplex) v systému Mac	22
Automaticky	22
Ručně	23
4 Připojení produktu	25
Podporované síťové operační systémy	26
Odmítnutí sdílení tiskárny	26
Připojení kabelem USB	27
Instalace produktu pomocí funkce HP Smart Install	27
Instalace z disku CD	27
Připojení k síti	28
Podporované síťové protokoly	28
Instalace produktu v kabelové síti	28
Konfigurace nastavení sítě	29
Zobrazení nebo změna nastavení sítě	29
Nastavení nebo změna síťového hesla	30
Adresa IP	30
Nastavení rychlosti připojení a obousměrné komunikace	30
5 Papír a tisková média	31
Principy používání papíru a tiskových médií	32
Pokyny pro speciální papír nebo tisková média	33
Změna ovladače tiskárny, aby odpovídal typu a formátu média	34
Podporované formáty papíru	35
Podporované typy papíru	37
Kapacita zásobníku a přihrádky	38
Zakládání papíru do zásobníku	39
Slot prioritního vkládání	39
Hlavní vstupní zásobník	39
Orientace papíru pro vkládání do zásobníků	39

6 Tiskové úlohy	41
Zrušení tiskové úlohy	42
Zastavení aktuální tiskové úlohy na ovládacím panelu	42
Zastavení aktuální tiskové úlohy z aplikace	42
Tisk v operačním systému Windows	43
Otevření ovladače tiskárny systému Windows	43
Získání nápovědy k libovolné tiskové funkci pomocí systému Windows	43
Změna počtu tištěných kopií pomocí systému Windows	43
Tisk barevného textu černě pomocí systému Windows	43
Uložení vlastního nastavení tisku pro opakované použití pomocí systému Windows	44
Použití rychlého nastavení tisku	44
Vytvoření vlastního rychlého nastavení tisku	44
Zlepšení kvality tisku v systému Windows	44
Výběr formátu stránky	44
Výběr vlastního formátu stránky	44
Výběr typu papíru	45
Výběr rozlišení tisku	45
Tisk první nebo poslední strany na jiný typ papíru pomocí systému Windows	45
Přizpůsobení dokumentu podle velikosti stránky pomocí systému Windows	45
Přidání vodoznaku do dokumentu pomocí systému Windows	46
Tisk na obě strany (duplex) v systému Windows	46
Automaticky	46
Ručně	47
Vytvoření brožury pomocí systému Windows	48
Tisk více stránek na jeden list papíru pomocí systému Windows	48
Výběr orientace stránky pomocí systému Windows	49
Použití služby HP ePrint	49
Použití funkce HP Cloud Print	49
Použití protokolu AirPrint	50
7 Správa a údržba	53
Tisk informačních stránek	54
Konfigurační stránka	54
Stránka stavu zásob	54
Zkušební stránka	55
Použití serveru HP Embedded Web Server	56
Otevření implementovaného serveru WWW	56
Karty implementovaného serveru WWW	57
Karta Information (Informace)	57
Karta Nastavení	57
Karta Použití sítě	57

Karta HP Smart Install	57
Odkazy	57
Úsporná nastavení	58
EconoMode	58
Režim Automatické vypnutí	58
Nastavení tichého režimu	60
Správa spotřebního materiálu a příslušenství	61
Správa tiskových kazet	61
Skladování tiskových kazet	61
Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet	61
Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu	61
Recyklace spotřebního materiálu	61
Návod k výměně	62
Změna rozložení toneru	62
Výměna tiskové kazety	63
Výměna podávacího válce	65
Výměna oddělovací podložky	68
Čištění produktu	71
Čištění podávacího válce	71
Vyčištění dráhy papíru	72
Čištění prostoru tiskové kazety	72
Čištění povrchu zařízení	74
Aktualizace produktu	75
Aktualizace firmwaru	75
8 Řešení potíží	77
Řešení obecných problémů	78
Postup při řešení potíží	78
Faktory ovlivňující výkonnost zařízení	79
Obnovení výrobních nastavení	80
Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu	81
Odstranění uvíznutého papíru	86
Obvyklé příčiny uvíznutí papíru	86
Místa uvíznutí	86
Odstranění médií uvízlých ve vstupních zásobnících	87
Odstranění médií uvízlých v jednotce oboustranného tisku	89
Odstranění médií uvízlých v oblastech výstupu	91
Odstranění médií uvízlých uvnitř produktu	92
Řešení opakovaného uvíznutí papíru	94
Změna nastavení obnovy po uvíznutí papíru	95
Řešení problémů s papírem	96

Řešení problémů s kvalitou obrazů	98
Příklady tiskových vad obrázků	98
Světlý nebo bledý tisk	98
Skvrny od toneru	98
Vynechávky	99
Svislé čáry	99
Šedé pozadí	99
Rozmazaný toner	100
Nezafixovaný toner	100
Opakované svislé vady	100
Zdeformované znaky	101
Zkosení stránky	101
Zkroucení a zvlnění	101
Zvrásnění nebo přehyb	102
Rozptýlený toner na obrysu	102
Vlhkost	103
Optimalizace a zlepšení kvality obrazů	104
Změna hustoty tisku	104
Řešení problémů s výkonností	105
Řešení potíží s připojením	106
Řešení potíží s přímým připojením	106
Řešení potíží se sítí	106
Řešení problémů se softwarem produktu	108
Řešení problémů v systému Windows	108
Řešení běžných problémů v počítačích Macintosh	109

Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství 113

Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu	114
Čísla dílů	115
Příslušenství pro manipulaci s papírem	115
Tiskové kazety	115
Kabely a rozhraní	115

Dodatek B Servis a podpora 117

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard	118
Záruka HP Premium Protection Warranty: Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu LaserJet	120
Licenční smlouva s koncovým uživatelem	121
Oprava provedená zákazníkem – záruční servis	124
Zákaznická podpora	125
Opětovné zabalení produktu	126

Dodatek C Specifikace	127
Fyzické specifikace	128
Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise	129
Specifikace prostředí	129
Dodatek D Informace o předpisech	131
Předpisy FCC	132
Ekologické vlastnosti výrobku	133
Ochrana životního prostředí	133
Vytváření ozonu	133
Spotřeba energie	133
Spotřeba toneru	133
Spotřeba papíru	133
Plasty	133
Spotřební materiál HP LaserJet	134
Pokyny pro vrácení a recyklaci	134
Spojené státy americké a Portoriko	134
Vrácení více kazet najednou	134
Vrácení jednoho kusu	134
Odeslání	134
Program sběru mimo USA	135
Papír	135
Omezení materiálu	135
Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie	135
Chemické látky	135
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)	136
Další informace	136
Prohlášení o shodě	137
Prohlášení o bezpečnosti	138
Bezpečnost laseru	138
Kanadské předpisy DOC	138
Prohlášení VCCI (Japonsko)	138
Pokyny pro manipulaci s napájecím kabelem	138
Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)	138
Prohlášení EMC (Korea)	139
Prohlášení o laseru pro Finsko	140
Prohlášení o udělení značky GS (Německo)	140
Tabulka materiálu (Čína)	141
Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek (Turecko)	141
Rejstřík	143

1 Základní informace o produktu

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


Srovnání produktů

Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1560



Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600



- **Rychlost:** 22 stran/min pro formát A4, 23 stran/min pro formát Letter
- **Zásobníky:** Slot pro prioritní vkládání (10 listů) a hlavní vstupní zásobník (250 listů)
- **Výstupní přihrádka:** 125 listů
- **Připojení:** Vysokorychlostní port USB 2.0
- **Oboustranný tisk:** Ruční oboustranný tisk (použití ovladače tiskárny a tlačítka Pokračovat  na ovládacím panelu)

- **Rychlost:** 25 str./min. pro formát A4, 26 str./min. pro formát Letter
- **Zásobníky:** Slot pro prioritní vkládání (10 listů) a hlavní vstupní zásobník (250 listů)
- **Výstupní přihrádka:** 125 listů
- **Připojení:** Vysokorychlostní port USB 2.0 a vestavěné funkce pro připojení k síti
- **Oboustranný tisk:** Automatický oboustranný tisk

Ekologické vlastnosti

Oboustranný tisk	<p>Používejte jako výchozí oboustranný tisk a šetřete tak papír.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1560 podporuje ruční oboustranný tisk.• Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600 podporuje automatický a ruční oboustranný tisk.
Recyklace	<p>Snížte produkci odpadu používáním recyklovaného papíru.</p> <p>Recyklujte tiskové kazety pomocí programu pro sběr společnosti HP.</p>
Úspora energie	<p>V režimu produktu Automatické vypnutí šetříte energii.</p>
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

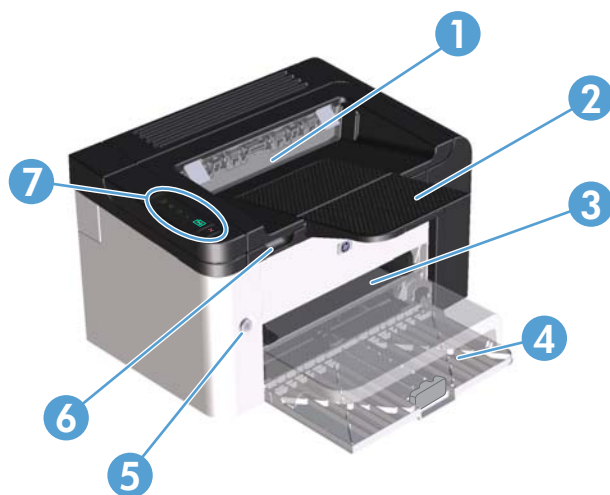
Výhoda	Podporované funkce
Kvalita tisku	<ul style="list-style-type: none">• Originální tisková kazeta HP.• Text a grafika ve skutečném rozlišení 600 x 600 dpi.• FastRes (1200 dpi).• Nastavitelné úpravy pro optimalizaci kvality tisku.
Podporované operační systémy	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (32 a 64 bitů)• Windows Vista (32 a 64 bitů)• Windows XP (32 a 64 bitů)• Windows Server 2008 (32 a 64 bitů)• Windows Server 2003 (32 a 64 bitů)• Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6
Snadné použití	<ul style="list-style-type: none">• Nástroj HP Smart Install nainstaluje software k produktu po připojení produktu k počítači kabelem USB.• Instalace nové originální tiskové kazety HP je jednoduchá.• Pohodlný přístup k tiskové kazetě a k dráze papíru prostřednictvím dvířek tiskové kazety.• Zásobník papíru můžete nastavit jednou rukou.
Pružná manipulace s papírem	<ul style="list-style-type: none">• Hlavní vstupní zásobník pojme hlavičkový papír, obálky, štítky, fólie, média vlastního formátu, pohlednice a silný papír.• Slot prioritního vkládání pojme hlavičkový papír, obálky, štítky, fólie, média vlastního formátu, pohlednice a silný papír.• Horní výstupní přihrádka na 125 listů.• Oboustranný tisk<ul style="list-style-type: none">◦ Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1560: Ruční oboustranný tisk.◦ Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600: Automatický oboustranný tisk.
Připojení rozhraní	<ul style="list-style-type: none">• Vysokorychlostní port USB 2.0• Vestavěný tiskový server pro připojení tiskárny k síti standardu 10/100Base-T (pouze bezdrátové modely).
Úspora energie	<ul style="list-style-type: none">• Když produkt netiskne, 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 tisku po obou stranách papíru vedou k úspoře papíru.• Režim EconoMode (může ušetřit toner).

Výhoda	Podporované funkce
Spotřební materiál	<ul style="list-style-type: none">• Stránka stavu spotřebního materiálu s ukazateli množství zbývajících spotřebního materiálu tiskových kazet. U spotřebního materiálu jiných výrobců není tato funkce dostupná.• Ověření pravosti originálních tiskových kazet HP.• Snadné objednání náhradního spotřebního materiálu.
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 zředu zleva

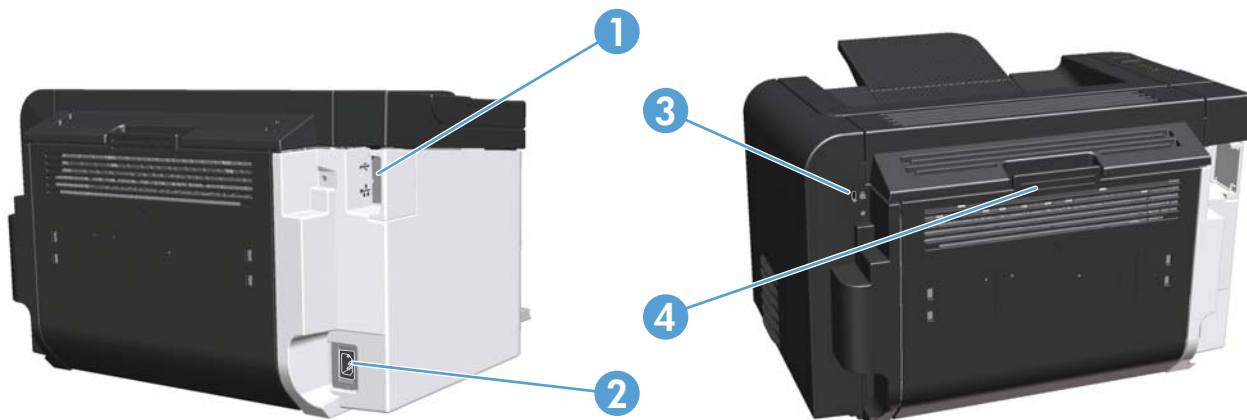
Obrázek 1-1 Tiskárny řady HP LaserJet Professional P1560 a P1600



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

Pohled zezadu

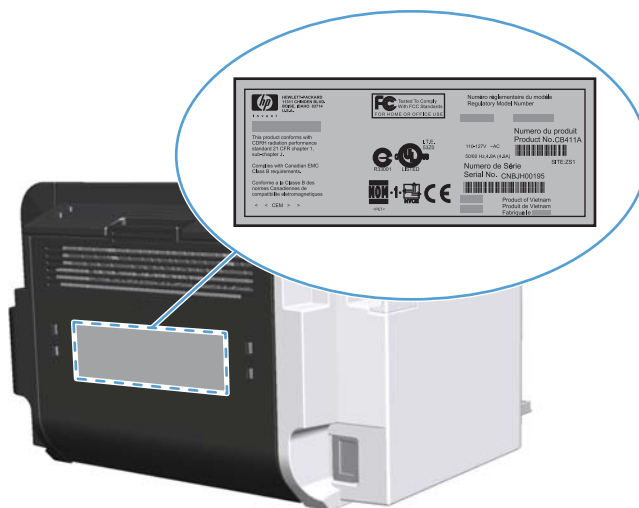
Obrázek 1-2 Tiskárny řady HP LaserJet Professional P1560 a P1600



1	Port USB Interní síťový port HP (pouze Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600)
2	Zásuvka napájení
3	Zámek Kensington
4	Jednotka oboustranného tisku a zadní dvířka pro přístup k oblasti se zaseknutým papírem (pouze Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600)


Umístění sériového čísla a čísla modelu

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

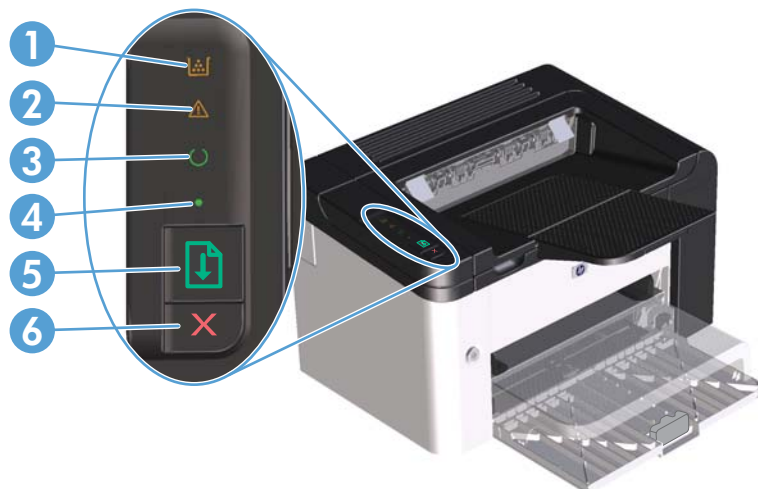



















Uspořádání ovládacího panelu

Ovládací panel zařízení obsahuje čtyři indikátory a dvě tlačítka.

 **POZNÁMKA:** Popis významů sekvencí indikátorů naleznete v části [Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu na stránce 81](#).

Obrázek 1-3 Ovládací panel Tiskárny řady HP LaserJet Professional P1560 a P1600



1	Indikátor toneru  : Pokud dochází toner v tiskové kazetě, indikátor toneru  se rozsvítí. Vyjmete-li tiskovou kazetu z produktu, indikátor toneru bliká  .
2	Indikátor Pozor  : Indikuje otevřená dvířka tiskové kazety a jiné chyby.
3	Indikátor Připraveno  : Když je produkt připraven k tisku, indikátor Připraveno  svítí. Pokud produkt zpracovává data, indikátor Připraveno  bliká.
4	Indikátor Pokračovat  : Indikuje, že v tiskárně došlo k chybě s možností pokračování (současně k indikátorem Pozor  .
5	Tlačítko Pokračovat  : Chcete-li vytisknout konfigurační stránku, stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat  , dokud nezačne blikat indikátor Připraveno  , pak tlačítko uvolněte. Chcete-li vytisknout zkušební stránku, stiskněte a uvolněte tlačítko Pokračovat  . Když indikátor Pokračovat  bliká, stisknutím tlačítka Pokračovat  pokračujte v tisku úlohy.
6	Tlačítko Zrušit  : Chcete-li zrušit aktuální tiskovou úlohu, stiskněte tlačítko Zrušit  .

2 Software pro systém Windows

- [Podporované operační systémy pro Windows](#)
- [Podporované ovladače tiskárny pro operační systémy Windows](#)
- [Výběr správného tiskového ovladače pro systémy Windows](#)
- [Priorita nastavení tisku](#)
- [Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows](#)
- [Odebrání softwaru v systému Windows](#)
- [Podporované nástroje pro systémy Windows](#)

Podporované operační systémy pro Windows


Součástí produktu je software pro následující operační systémy Windows®:

- Windows 7 (32 a 64 bitů)
- Windows Vista (32 a 64 bitů)
- Windows XP (32 a 64 bitů)
- Windows Server 2008 (32 a 64 bitů)
- Windows Server 2003 (32 a 64 bitů)

Další informace o aktualizaci systému Windows 2000 Server na Windows Server 2003, použití funkce ukázat a tisknout v systému Windows Server 2003 nebo použití terminálových služeb a tisku Windows Server 2003 najdete na stránkách <http://www.microsoft.com>.

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 jsou k dispozici na adrese www.hp.com/support/ljp1560series nebo www.hp.com/support/ljp1600series.

Kromě ovladačů tiskárny, které se instalují při instalaci nástroje HP Smart Install nebo z disku CD dodaného s produktem, je možné stáhnout z webu následující ovladače tiskárny:

- Univerzální ovladač tiskárny PCL5 pro systém Windows (HP UPD PCL 5) (pouze Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600)
- Ovladač XPS (XML Paper Specification)


 **POZNÁMKA:** Další informace o ovladači UPD naleznete na webu www.hp.com/go/upd.

Výběr správného tiskového ovladače pro systémy Windows

 **POZNÁMKA:** Pouze Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600 podporuje univerzální ovladač tisku HP.

Kdykoliv je to možné, používejte ovladače tiskárny instalované současně s instalací pomocí nástroje HP Smart Install nebo z disku CD-ROM dodávaného s produktem. Univerzální ovladač tiskáren (UPD) je druhý, záložní ovladač tiskárny.

Univerzální tiskový ovladač HP (UPD)

 **POZNÁMKA:** Chcete-li použít univerzální ovladač tiskáren HP (UPD), musíte vypnout nástroj HP Smart Install produktu.

Univerzální tiskový ovladač (UPD) společnosti HP pro systém Windows je ovladač, díky kterému získáte z libovolného místa a bez stahování samostatných ovladačů okamžitý přístup téměř k jakémukoli zařízení HP LaserJet. Je založen na osvědčené technologii tiskových ovladačů společnosti HP, byl důkladně testován a používán s mnoha programy. Jedná se o stabilně výkonné řešení.

Ovladač HP UPD komunikuje přímo s každým zařízením společnosti HP, sbírá informace o nastavení a poté přizpůsobí uživatelské rozhraní tak, aby zobrazilo jedinečné funkce dostupné u daného zařízení. Automaticky povoluje dostupné funkce zařízení, např. oboustranný tisk a sešívání, takže je nemusíte zapínat ručně.

Další informace najdete na stránce www.hp.com/go/upd.

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

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

Jednotlivé kroky se mohou lišit.
Následuje nejčastější postup.

Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy

1. **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**.
-nebo-
Windows Vista a Windows 7: V nabídce **Start** klepněte na možnost **Ovládací panely** a potom v kategorii **Hardware a zvuk** klepněte na možnost **Tiskárna**.
2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku **Předvolby tisku**.

Změna nastavení konfigurace zařízení

1. **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**.
-nebo-
Windows Vista a Windows 7: V nabídce **Start** klepněte na možnost **Ovládací panely** a potom v kategorii **Hardware a zvuk** klepněte na možnost **Tiskárna**.
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. V nabídce **Start** klepněte na položku **Všechny programy**.
2. Klepněte na položku **HP** a poté na položku **Tiskárny řady HP LaserJet Professional P1560 a P1600**.
3. Klepněte na položku **Odinstalace** a poté podle pokynů na obrazovce odeberte software.

K odebrání softwaru použijte ovládací panel systému Windows

Windows XP

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

Windows Vista a Windows 7

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

Podporované nástroje pro systémy Windows

 **POZNÁMKA:** Pouze Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600 podporuje nástroje pro systémy Windows.


HP Web Jetadmin

Nástroj HP Web Jetadmin je jednoduchý software pro tisk a správu periferních zařízení pro zpracování obrazu, který pomáhá optimalizovat použití produktu, řídí náklady na barvu, zabezpečuje produkty a racionalizuje správu spotřebního materiálu povolením vzdálené konfigurace, proaktivního sledování, odstraňováním potíží se zabezpečením a sestavováním hlášení o tiskových produktech a produktech pro zpracování obrazu.

Chcete-li stáhnout aktuální verzi programu HP Web Jetadmin nebo aktuální seznam podporovaných hostitelských systémů, přejděte na stránku www.hp.com/go/webjetadmin.

Je-li program HP Web Jetadmin nainstalován na hostitelském serveru, může k němu klient systému Windows získat přístup tak, že pomocí podporovaného webového prohlížeče (například Microsoft® Internet Explorer) přejde na hostitele nástroje HP Web Jetadmin.

HP Embedded Web Server

 **POZNÁMKA:** Pouze Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600 podporuje server HP Embedded Web 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 informačních stránek na stránce 54.](#))

Úplné vysvětlení vlastností a funkcí implementovaného serveru naleznete v části [Karty implementovaného serveru WWW na stránce 57.](#)

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 systém 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**.

Podporované nástroje pro systémy Mac

HP Embedded Web Server



POZNÁMKA: Pouze Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600 podporuje server HP Embedded Web 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 informačních stránek na stránce 54.](#))

Úplné vysvětlení vlastností a funkcí implementovaného serveru naleznete v části [Karty implementovaného serveru WWW na stránce 57.](#)

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 rozevracím 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).

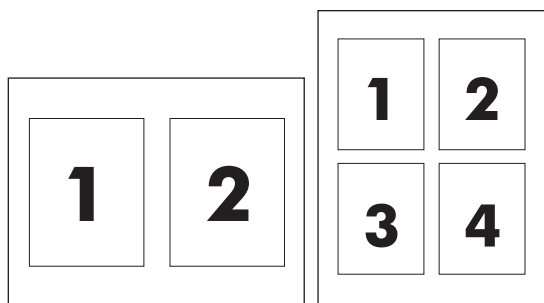
1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Vyberte ovladač.

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 na obě strany (duplex) v systému Mac

Automaticky

 **POZNÁMKA:** Automatický oboustranný tisk podporuje pouze Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600.

Ovladač tiskárny podporuje při automatickém oboustranném tisku pouze určité rozměry média. Chcete-li použít média o rozměrech, které nejsou v ovladači tiskárny dostupné, využijte ruční oboustranný tisk.

Ve výchozím nastavení je funkce automatického oboustranného tisku zapnutá. Chcete-li vypnout automatický oboustranný tisk, změňte nastavení konfigurace produktu Další informace naleznete v části [Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Macintosh na stránce 19](#).

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. Otevřete nabídku **Rozvržení**.
4. Vedle možnosti **Two-Sided** (Oboustranně) zvolte buď možnost **Long-Edge Binding** (Vázání po delší straně) nebo **Short-Edge Binding** (Vázání po kratší straně).
5. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk).


Ručně

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 rozbalovacím 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](#)
- [Připojení kabelem USB](#)
- [Připojení k síti](#)

Podporované síťové operační systémy

 **POZNÁMKA:** Pouze Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600 podporuje síťové funkce.

Následující operační systémy podporují síťový tisk:

- Windows 7 (32 a 64 bitů)
- Windows Vista (Starter Edition, 32 bitů a 64 bitů)
- Windows XP (32 bitů, Service Pack 2)
- Windows XP (64 bitů, Service Pack 1)
- Windows Server 2008 (32 a 64 bitů)
- Windows Server 2003 (Service Pack 1)
- Mac OS X v10.4, v10.5 a v10.6

Odmítnutí sdílení tiskárny

Společnost HP nepodporuje sítě peer-to-peer, protože se jedná o funkci operačních systémů společnosti Microsoft, a nikoli ovladače tiskáren HP. Přejděte na web společnosti Microsoft (www.microsoft.com).


Připojení kabelem USB

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

Instalace produktu pomocí funkce HP Smart Install

 **POZNÁMKA:** Tento typ instalace je podporován pouze v systému Windows.

Nástroj HP Smart Install umožní nainstalovat ovladač produktu a software připojením produktu k počítači pomocí kabelu USB.

 **POZNÁMKA:** Při instalaci pomocí nástroje HP Smart Install není vyžadován instalační disk CD. Nevkládejte instalační disk CD se softwarem do jednotky CD počítače.

1. Zapněte produkt.
2. Připojte kabel USB.
3. Program HP Smart Install by se měl spustit automaticky. Při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.
 - Pokud se program HP Smart Install nespustí automaticky, pravděpodobně je v počítači vypnuta funkce AutoPlay. Prohledejte počítač a poklepaním na jednotku HP Smart Install spusťte program.
 - Pokud vás program vybízí k výběru typu připojení, vyberte možnost **Nakonfigurovat pro tisk přes USB**.

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 ke změnám výchozích nastavení.
- Pokročilá instalace
Budete vyzváni k přijetí nebo ke změnám výchozích nastavení.

Připojení k síti


Produkty Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600 lze připojit k síti prostřednictvím interního síťového portu HP.

Podporované síťové protokoly

Chcete-li připojit produkt se síťovými funkcemi k síti, potřebujete síť, která používá následující protokol.

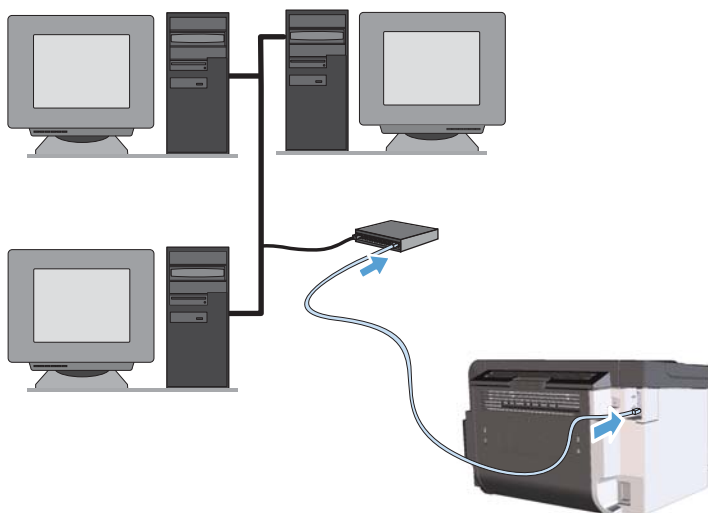
- Funkční klasická síť TCP/IP

Instalace produktu v kabelové síti

 **POZNÁMKA:** Řešení problémů při komunikaci zařízení se sítí viz [Řešení potíží s připojením na stránce 106](#).

Produkt můžete instalovat v síti pomocí nástroje HP Smart Install nebo z disku CD dodávaného s produktem. Před zahájením instalačního procesu proveďte následující kroky:

- Připojte kabel CAT-5 Ethernet k dostupnému portu routeru nebo rozbočovače sítě Ethernet.
- Připojte kabel Ethernet k portu Ethernet na zadní straně produktu.
- Zkontrolujte, zda se rozsvítil jeden ze síťových indikátorů na síťovém portu umístěném na zadní části produktu.




Instalace pomocí nástroje HP Smart Install v kabelové síti

 **POZNÁMKA:** Tento typ instalace je podporován pouze v systému Windows.


1. Vytiskněte konfigurační stránku a najděte adresu IP produktu. Další informace naleznete v části [Tisk informačních stránek na stránce 54](#).
2. V počítači, do kterého chcete instalovat produkt, otevřete webový prohlížeč.

3. Zadejte adresu IP produktu do adresního řádku prohlížeče.
4. Klepněte na kartu **HP Smart Install**.
5. Klepněte na tlačítko **Stáhnout**.
6. Postupujte podle dalšího návodu na obrazovce a dokončete instalaci produktu.

Instalace z disku CD v kabelové síti

 **POZNÁMKA:** Pokud k instalaci softwaru použijete disk CD, můžete zvolit typ instalace Snadná instalace (doporučená) nebo Pokročilá instalace (budete vyzváni k přijetí nebo změně výchozích nastavení).

1. Vložte instalační disk CD softwaru do jednotky CD počítače.
2. Pokud se instalace softwaru automaticky nespustí, vyhledejte na disku CD soubor SETUP.EXE a spusťte jej.
3. Při nastavování produktu a instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

 **POZNÁMKA:** Ujistěte se, že jste po výzvě zvolili možnost **Nakonfigurovat pro tisk po síti**.

Konfigurace nastavení sítě

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 kartu **Použití sítě** v aplikaci HP Embedded Web Server.

Nastavení rychlosti připojení a obousměrné komunikace



POZNÁMKA: V této části duplex znamená obousměrnou komunikaci, nikoliv oboustranný tisk.

Pokud je zapotřebí nastavit rychlost připojení, použijte kartu **Použití sítě** v implementovaném serveru WWW.

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](#)
- [Kapacita zásobníku a přihrádky](#)
- [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, nepřijatelná 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 samolepící 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 formátu zajistí podstatně lepší kvalitu tisku na silný papír, lesklý papír a průhledné fólie do zpětného projektoru. Při použití nesprávného nastavení může být tisk nekvalitní. Pro speciální tisková média, jako jsou štítky nebo průhledné fólie, vždy vyberte tisk podle **typu**. Na obálky tiskněte vždy podle **formátu**.

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **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.

Ovladač tiskárny podporuje při automatickém oboustranném tisku pouze určité rozměry média. Chcete-li použít média o rozměrech, které nejsou v ovladači tiskárny dostupné, využijte ruční oboustranný tisk.

Tabulka 5-1 Podporovaný papír a velikosti tiskových médií

Formát	Rozměry	Hlavní vstupní zásobník	Slot prioritního vkládání
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
8,5 x 13	216 x 330 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	Hlavní vstupní zásobník	Slot prioritního vkládání
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	Hlavní vstupní zásobník	Slot prioritního vkládání
Obálka Monarch	98 x 191 mm	✓	✓
Japonské pohlednice	100 x 148 mm	✓	✓
Dvojitě japonské pohlednice otočené	148 x 200 mm	✓	✓

Podporované typy papíru

Úplný seznam konkrétních papírů značky HP, které daný produkt podporuje, naleznete na webu www.hp.com/support/ljp1560series nebo www.hp.com/support/ljp1600series.

Typ papíru (ovladač tiskárny)	Hlavní vstupní zásobník	Slot prioritního vkládání
Běžný	✓	✓
Recyklovaný	✓	✓
Pergamenový papír Vellum	✓	✓
Tenký	✓	✓
Středně silný	✓	✓
Silný	✓	✓
Velmi silný	✓	✓
Hlavičkový	✓	✓
Předtištěný	✓	✓
Děrovaný	✓	✓
Barevný	✓	✓
Kancelářský	✓	✓
Hrubý	✓	✓
Obálka	✓	✓
Štítky	✓	✓
Kartón	✓	✓
Fólie	✓	✓
Pohlednice	✓	✓

Kapacita zásobníku a přihrádky

Zásobník nebo přihrádka	Typ papíru	Specifikace	Množství
Hlavní vstupní zásobník	Papír	Rozsah: 60 g/m ² až 163 g/m ²	250 listů s gramáží 75 g/m ²
	Obálky	Menší než 60 g/m ² až 90 g/m ²	Až 10 obálek
	Průhledné fólie	Minimální tloušťka 0,13 mm	Až 125 fólií
Slot prioritního vkládání	Papír	Rozsah: 60 g/m ² až 163 g/m ²	Ekvivalent 10 listů s gramáží 75 g/m ²
	Transparentní fólie	Minimální tloušťka 0,13 mm	Maximální výška zásoby: 1 mm
Výstupní přihrádka	Papír	Rozsah: 60 g/m ² až 163 g/m ²	Až 125 listů s gramáží 75 g/m ²
	Fólie	Minimální tloušťka 0,13 mm	Až 75 fólií
	Obálky	Méně než 60 g/m ² až 90 g/m ²	Až 10 obálek

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 86](#).

Slot prioritního vkládání

Do zásobníku prioritního vkládání lze vložit až deset 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 vymežovače média, abyste předešli uvíznutí nebo šikmému podání papíru.

Hlavní vstupní zásobník

Hlavní vstupní zásobník pojme 250 listů papíru o hmotnosti 75 g/m² nebo méně listů těžšího média (výška stohu maximálně 25 mm).

Vložte médium horní částí napřed a potiskovanou stranou otočenou nahoru. Vždy nastavte boční a přední vymežovače, 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.

Orientace papíru pro vkládání do zásobníků

Používejte pouze média, která jsou doporučena pro laserové tiskárny. Další informace naleznete v části [Podporované formáty papíru na stránce 35](#).

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

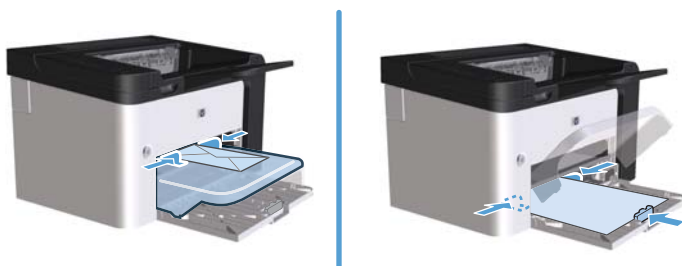
Typ papíru	Vkládání papíru
Předtištěný nebo hlavičkový	<ul style="list-style-type: none">• Lícem nahoru• Horní stranou napřed
Děrovaný	<ul style="list-style-type: none">• Lícem nahoru• Otvory na levou stranu produktu
Obálka	<ul style="list-style-type: none">• Lícem nahoru• Levou krátkou hranou napřed

 **POZNÁMKA:** Pro tisk jedné obálky nebo jiného speciálního média použijte zásobník prioritního vkládání. Při tisku více obálek nebo jiných speciálních médií použijte hlavní vstupní zásobník.

1. Před vložením média posuňte vymezovače média směrem ven, aby byl vymezený prostor mírně větší než médium.



2. Umístěte médium do zásobníku a upravte vymezovače média na správnou šířku.



6 Tiskové úlohy

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

Zrušení tiskové úlohy

Požadavek na tisk můžete zastavit pomocí ovládacího panelu nebo softwarového programu. Pokyny k zastavení požadavku na tisk z počítače v síti vyhledejte v nápovědě online daného síťového softwaru.

 **POZNÁMKA:** Po zrušení tiskové úlohy může ukončení tisku nějakou dobu trvat.

Zastavení aktuální tiskové úlohy na ovládacím panelu

- ▲ 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 požadavků na tisk, budou pravděpodobně zařazeny do tiskové fronty (například ve Správci tisku v systému Windows). Specifické pokyny, jak zrušit požadavek na tisk 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 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 a Windows 7:** V nabídce **Start** klepněte na možnost **Ovládací panely** a potom v kategorii **Hardware a zvuk** klepněte na možnost **Tiskárna**.

- 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

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, zaškrtačím 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

Automaticky

 **POZNÁMKA:** Automatický oboustranný tisk podporují pouze produkty Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600.

Ovladač tiskárny podporuje při automatickém oboustranném tisku pouze určité rozměry média. Chcete-li použít média o rozměrech, které nejsou v ovladači tiskárny dostupné, využijte ruční oboustranný tisk.

Funkci automatického duplexního tisku lze využít až po zaškrtnutí políčka **Povolit automatický duplexní tisk** na kartě **Nastavení zařízení** v dialogovém okně vlastností tiskárny. Další informace naleznete v části [Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows na stránce 14](#).

1. Vložte papír lícem dolů do slotu prioritního vkládání nebo do hlavního vstupního zásobníku.



2. Otevřete ovladač tiskárny a pak klepněte na kartu **Úpravy**.
3. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany papíru**. Chcete-li dokument svázat na horním okraji, zaškrtněte políčko **Obracet stránky**.
4. V počítači klepněte na tlačítko **OK** a proveďte tiskovou úlohu.

Ručně

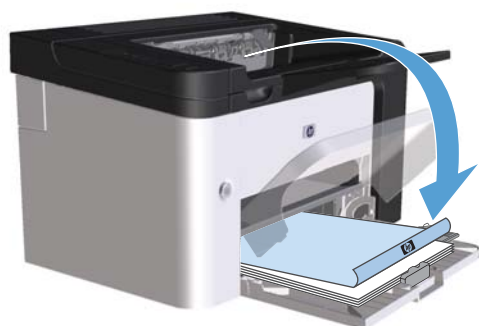
Funkci manuálního duplexního tisku lze využít až po zaškrtnutí políčka **Povolit manuální duplexní tisk** na kartě **Nastavení zařízení** v dialogovém okně vlastností tiskárny. Další informace naleznete v části [Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows na stránce 14](#).

1. Vložte papír lícem dolů do slotu prioritního vkládání nebo do hlavního vstupního zásobníku.



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

5. Odeberte stoh potisknutého papíru z výstupní přihrádky, aniž byste změnili jeho orientaci, a vložte jej do hlavního vstupního zásobníku potisknutou stranou dolů.



6. Na ovládacím produktu panelu stiskněte 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 odesílatelé.** Chcete-li zabránit tomu, aby produkt tiskl neočekávané dokumenty, klikněte na kartu **Povolení odesílatelé**. Klikněte na kartu **Pouze povolení odesílatelé** 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 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'te 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





- [Tisk informačních stránek](#)
- [Použití serveru HP Embedded Web Server](#)
- [Úsporná nastavení](#)
- [Nastavení tichého režimu](#)
- [Správa spotřebního materiálu a příslušenství](#)
- [Čištění produktu](#)
- [Aktualizace produktu](#)

Tisk informačních stránek

Můžete vytisknout následující stránky s informacemi:

Konfigurační stránka

Na konfigurační stránce je uvedeno aktuální nastavení produktu a jeho vlastnosti. Tato stránka obsahuje také zprávu o stavu tiskárny. Chcete-li konfigurační stránku vytisknout, proveďte jednu z následujících akcí:

- Když svítí indikátor Připraveno  a netisknou se žádné jiné úlohy, stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat . Tlačítko Pokračovat  uvolněte, jakmile indikátor Připraveno  začne blikat. Konfigurační stránka se vytiskne.
- V okně Předvolby tiskárny na kartě **Služby** v rozevíracím seznamu **Tisk informačních stránek** vyberte možnost **Konfigurační stránka**.
- **Pouze u produktu Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600:** Otevřete implementovaný server WWW (viz [Otevření implementovaného serveru WWW na stránce 56](#)), klepněte na kartu **Informace** a pak vyberte možnost **Tisk informačních stránek**. Klepněte na tlačítko **Tisk** vedle možnosti **Tisk konfigurační stránky**.

Stránka stavu zásob

Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje následující informace:



- kolik procent toneru v tiskové kazetě přibližně zbývá (tato informace je dostupná pouze u instalované originální tiskové kazety HP),
- údaje o počtu zpracovaných tiskových úloh a vytištěných stránek (tato informace je dostupná pouze u instalované originální tiskové kazety HP),
- informace o objednání a recyklaci.

Chcete-li vytisknout stránku stavu zásob, proveďte jednu z následujících akcí:


- Na kartě **Služby** v rozevíracím seznamu **Tisk informačních stránek** vyberte možnost **Stránka stavu spotřebního materiálu**.
- **Pouze u produktů Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600:** Otevřete implementovaný server WWW (viz [Otevření implementovaného serveru WWW na stránce 56](#)), klepněte na kartu **Informace** a pak vyberte možnost **Tisk informačních stránek**. Klepněte na tlačítko **Tisk** vedle možnosti **Print Supplies Page** (Tisk stránky zásob).

Zkušební stránka

Zkušební stránka obsahuje příklady textu a grafiky. Chcete-li zkušební stránku vytisknout, proved'te jednu z následujících akcí:

- Když svítí indikátor Připraveno  a netisknou se žádné jiné úlohy, stiskněte a uvolněte tlačítko Pokračovat . Zkušební stránka se vytiskne.
- V okně Předvolby tiskárny na kartě **Služby** v rozevíracím seznamu **Tisk informačních stránek** vyberte možnost **Zkušební stránka**.

Použití serveru HP Embedded Web Server

 **POZNÁMKA:** Pouze produkty Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600 podporují implementovaný server WWW.


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

- Zobrazení informací o stavu produktu
- Určení zbývajících životnosti 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.

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

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

Otevření implementovaného serveru WWW

Chcete-li otevřít implementovaný server WWW, 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 přejít , když indikátor Připraveno  svítí a netiskne se žádná jiná úloha. Tlačítko Pokračovat  uvolněte, jakmile indikátor Připraveno  začne blikat. Konfigurační stránka se vytiskne.

 **POZNÁMKA:** Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600 podporuje adresy IPv4 a IPv6. Další informace naleznete na webu www.hp.com/go/ljp1600series.

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

Implementovaný server WWW má čtyři karty, které obsahují nastavení a informace o produktu: **Informace, Nastavení, HP Smart Install a Použití sítě.**

Karty implementovaného serveru WWW

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 **Nákup spotřebního materiálu** v pravé horní části okna.
- Stránka **Souhrnné síťové informace** zobrazuje informace obsažené na stránce se síťovými informacemi.
- Stránka **Tisk informačních stránek** umožňuje vytisknout konfigurační stránku nebo stránku stavu zásob.

Karta Nastavení

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

Karta Použití sítě

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

Karta HP Smart Install



POZNÁMKA: Tato karta je podporována pouze pro operační systémy Windows.

Tuto kartu použijte pro stažení a instalaci ovladače tiskárny.

Odkazy

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

- **Nákup spotřebního materiálu.** Klepnutím na tento odkaz přejdete na webové stránky společnosti HP (www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na), 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


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.

Zapnout nebo vypnout režim EconoMode lze následujícími způsoby:

- V okně Vlastnosti tiskárny otevřete kartu **Papír/Kvalita** a vyberte možnost **EconoMode**.
- V implementovaném serveru WWW (pouze Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600) otevřete kartu **Nastavení** a vyberte možnost **Nastavení PCL**. V rozevíracím seznamu **Nastavení** vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.


 **POZNÁMKA:** Vypnutí režimu EconoMode pomocí implementovaného serveru WWW ovlivní pouze tiskové úlohy, které používají univerzální ovladač tisku PCL 5 (k dispozici pro stažení z webu).

Chcete-li zrušit výběr režimu EconoMode pro tiskové úlohy, které používají ovladač tiskárny dodávaný s produktem na disku CD-ROM, musíte zrušit výběr režimu **EconoMode** v ovladači tiskárny.

- V nástroji HP Printer Utility pro systém Macintosh klepněte na tlačítko **Nastavení tisku** a poté klepněte na tlačítko **Economode & Toner Density** (Economode a hustota toneru).

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.


Bezdrátové modely nepodporují režim automatického zapnutí/vypnutí. U bezdrátových modelů je podporován režim spánku se spotřebou energie 3,4 W.

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.

Nastavení tichého režimu

Toto zařízení obsahuje režim klidu, který snižuje hluk během tisku. Při zapnutém režimu klidu zařízení tiskne pomaleji.



POZNÁMKA: Tichý režim snižuje rychlost tisku produktu, což může zvýšit kvalitu tisku.

Chcete-li povolit režim klidu, postupujte podle následujících pokynů.

1. Otevřete okno vlastností tiskárny a pak klepněte na kartu **Nastavení zařízení**.
2. Klepnutím na možnost **Povolit** zapnete funkci **Tichý režim**.

Správa spotřebního materiálu a příslušenství

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

Správa tiskových kazet

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 63](#).

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 zarážka, balení kazety se liší od balení výrobků HP apod.).

Recyklace spotřebního materiálu

Nainstalujte novou tiskovou kazetu HP podle pokynů přiložených v obalu se spotřebním materiálem nebo použijte příručku Začínáme.

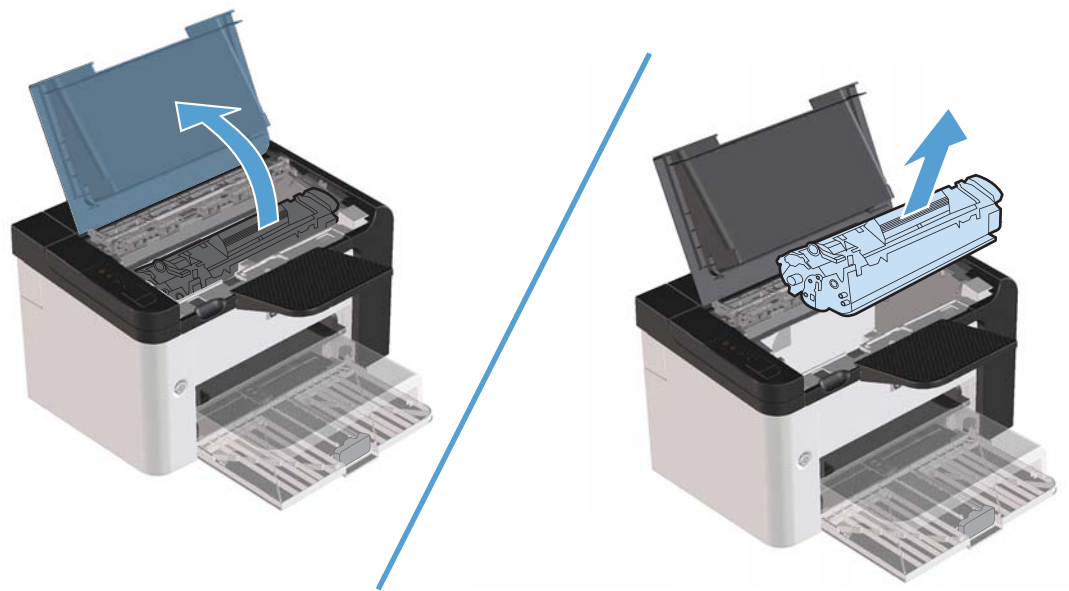
Použitý spotřební materiál, který má být recyklován, vložte do obalu od nového spotřebního materiálu. Použijte přiložený zpáteční štítek a zašlete použitý spotřební materiál společnosti HP k recyklaci. Kompletní informace najdete v recyklační příručce, která je přiložena ke každému balení nového spotřebního materiálu HP.

Návod k výměně

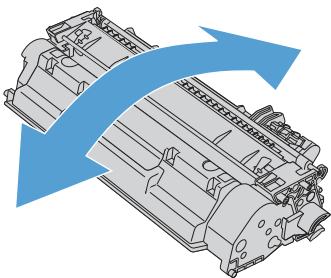
Změna rozložení toneru

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.

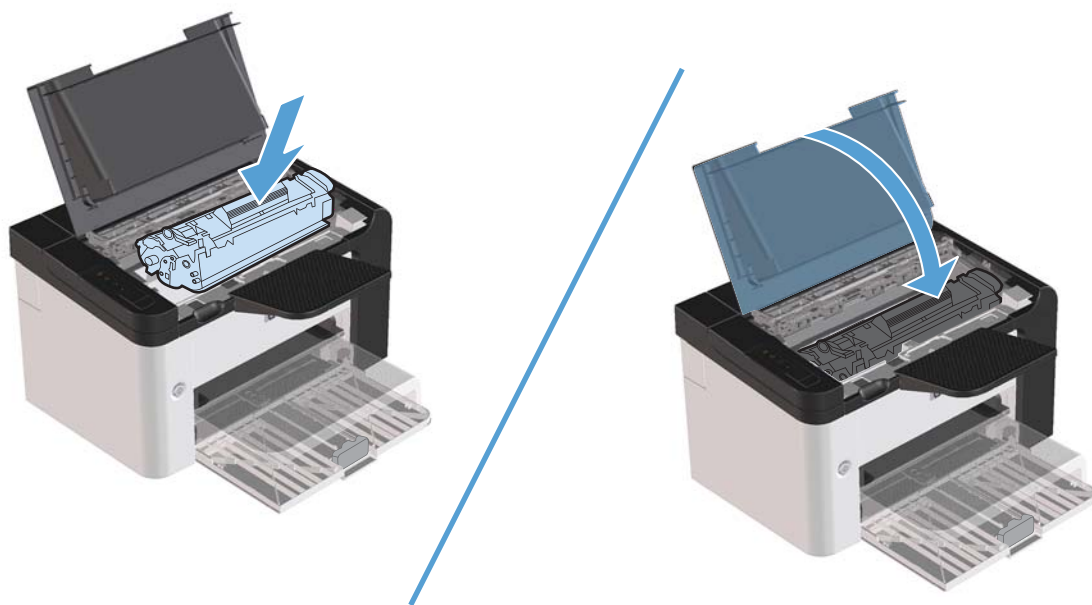


2. Rozložení toneru v tiskové kazetě můžete změnit jemným zatřepáním tiskovou kazetou zepředu dozadu.



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

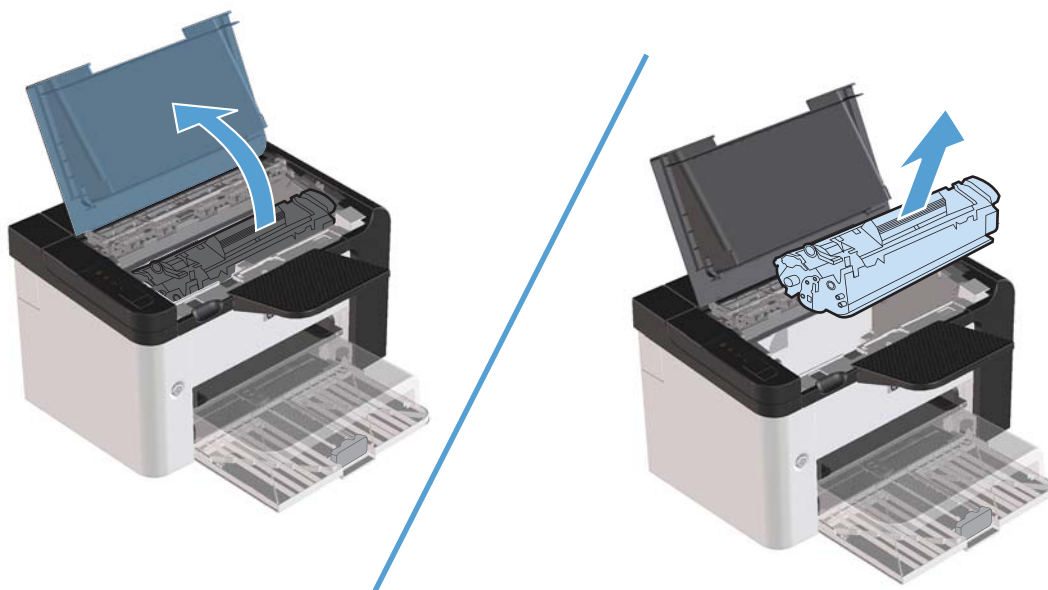
3. Vložte tiskovou kazetu zpět do zařízení a zavřete dvířka tiskové kazety.



Pokud je tisk stále slabý, instalujte novou tiskovou kazetu.

Výměna tiskové kazety

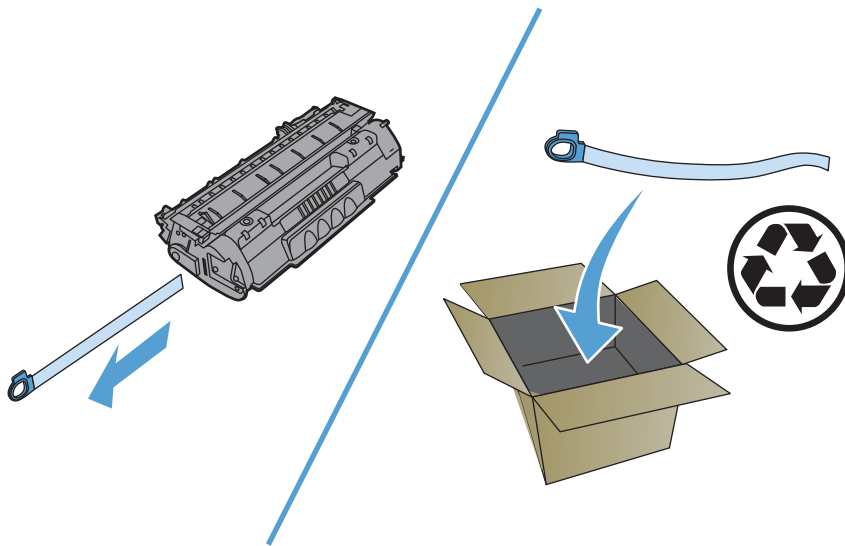
1. Otevřete dvířka tiskové kazety a vyjměte starou tiskovou kazetu. Informace o recyklaci naleznete uvnitř balení tiskové kazety.



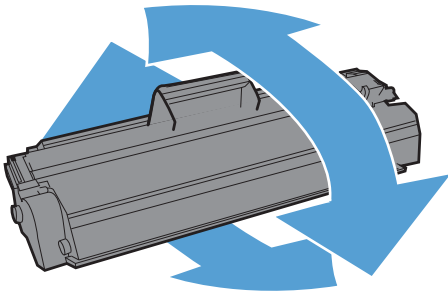
2. Vyjměte novou tiskovou kazetu z obalu.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Chcete-li předejít poškození tiskové kazety, držte kazetu na obou koncích.

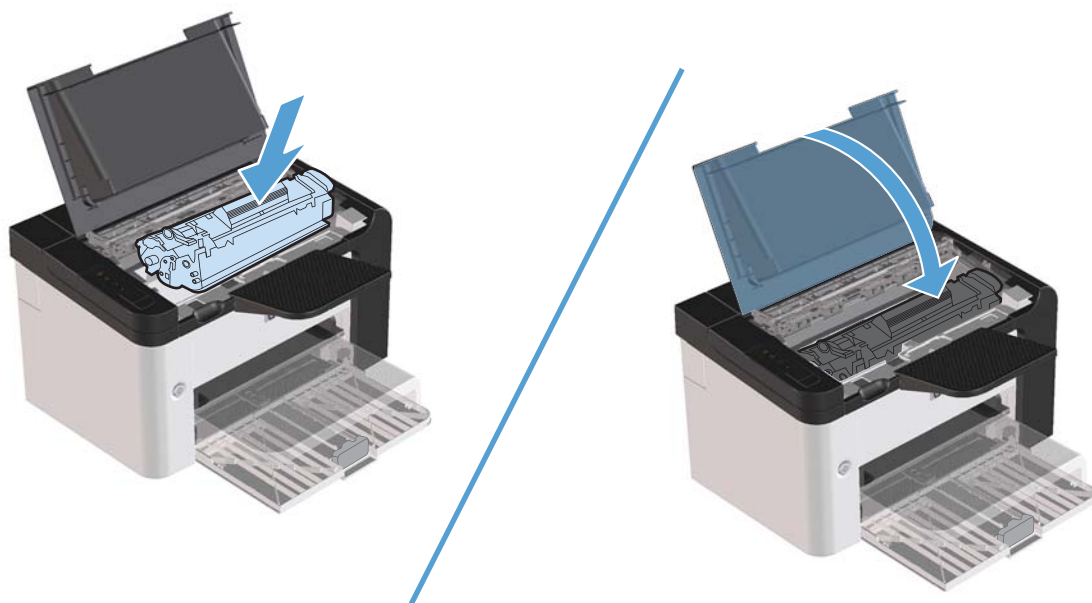
3. Zatáhněte za úchytku a odstraňte z kazety celou pásku. Úchytku vložte do krabice od tiskové kazety, kterou odešlete k recyklaci.



4. Jemně zatřeste s tiskovou kazetou zepředu dozadu, aby se toner uvnitř rovnoměrně rozmístil.



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



⚠ UPOZORNĚNÍ: Pokud se vám toner dostane na oblečení, oprašte jej suchým hadříkem a oblečení vyperte ve studené vodě. *Horká voda by způsobila zapuštění toneru do tkaniny.*

📝 POZNÁMKA: Je-li v kazetě málo toneru, objeví se na tištěné stránce světlé plochy. Změnou rozložení toneru v kazetě lze přechodně zvýšit kvalitu tisku. Vyměňte kazetu z produktu a jemným protřepáním zepředu dozadu rovnoměrně rozptýlte toner uvnitř kazety.

Výměna podávacího válce

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

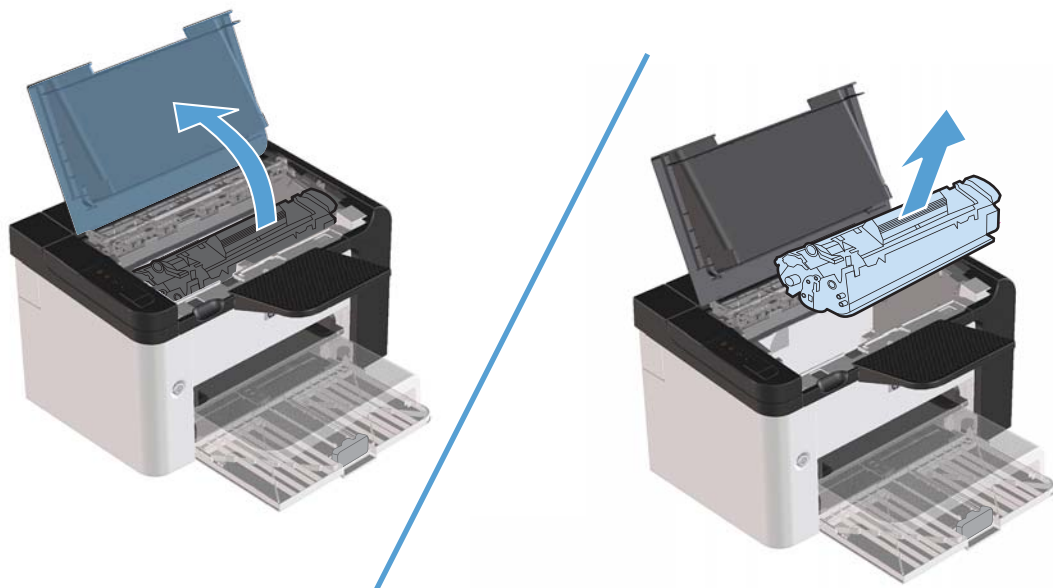
Pokud pravidelně dochází k chybnému podání média (medium není podáno), bude nutné vyměnit nebo vyčistit podávací válec. Informace týkající se objednání nového válce naleznete v části [Čištění podávacího válce na stránce 71](#).

⚠ VAROVÁNÍ! Před výměnou podávacího válce vypněte produkt hlavním vypínačem a počkejte, až produkt vychladne.

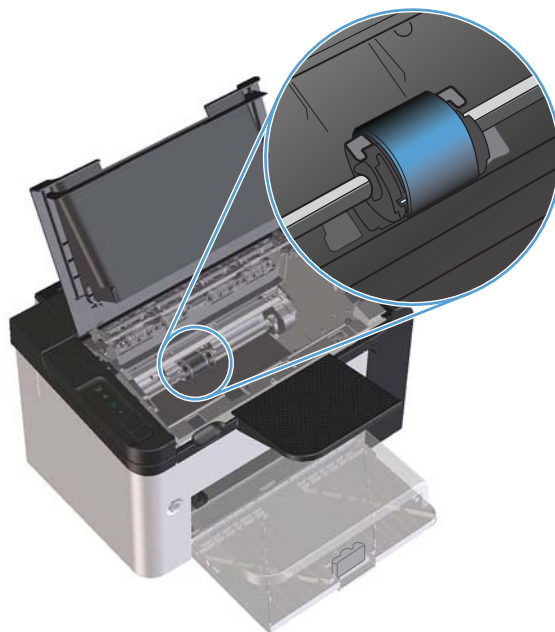
⚠ UPOZORNĚNÍ: Pokud tento postup vynecháte, mohlo by dojít k poškození produktu.

1. Otevřete dvířka tiskové kazety a kazetu vyjměte.

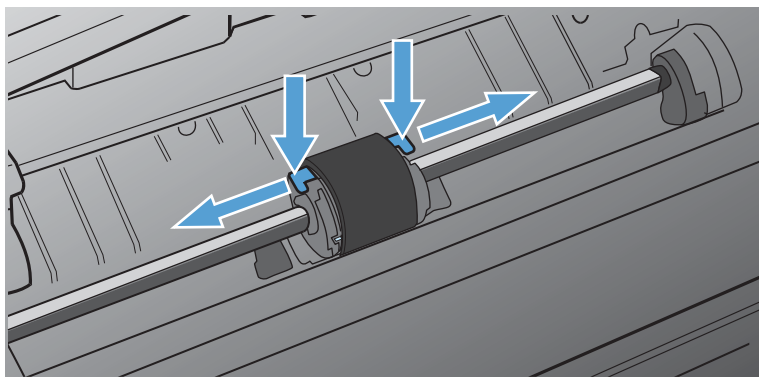
⚠ UPOZORNĚNÍ: Aby se zabránilo poškození tiskové kazety, snažte se co nejméně ji vystavovat přímému světlu. Zakryjte tiskovou kazetu listem papíru.



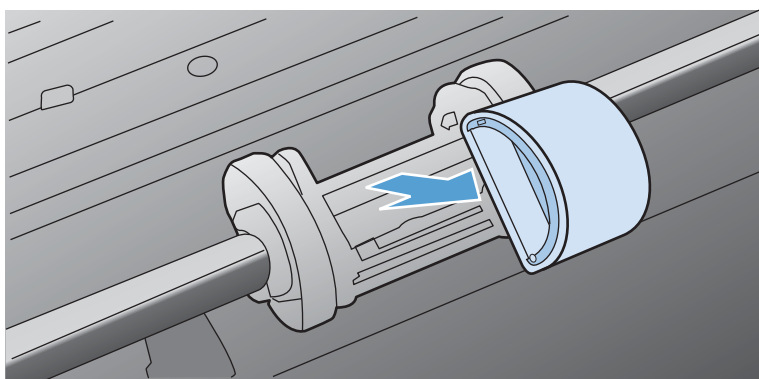
2. Najděte podávací válec.



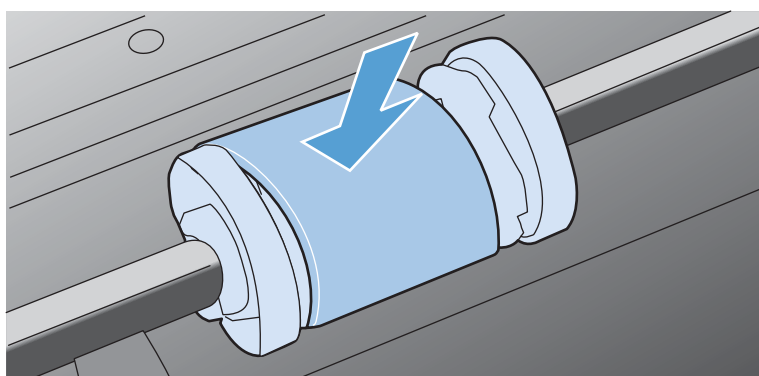
3. Uvolněte malé bílé úchytky na obou stranách podávacího válce a otáčejte podávacím válcem dopředu.



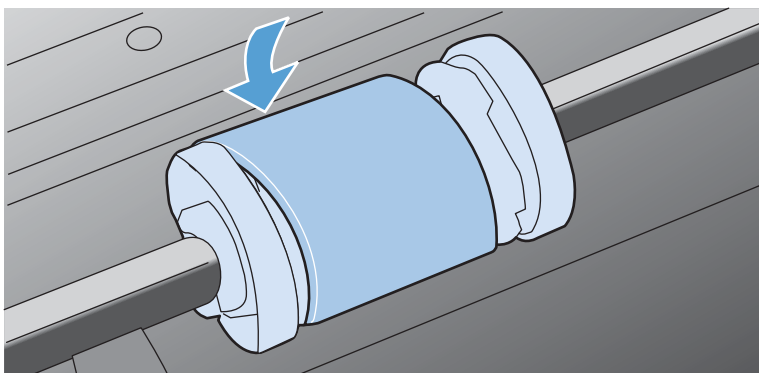
4. Jemně podávací válec vytáhněte ven směrem nahoru.



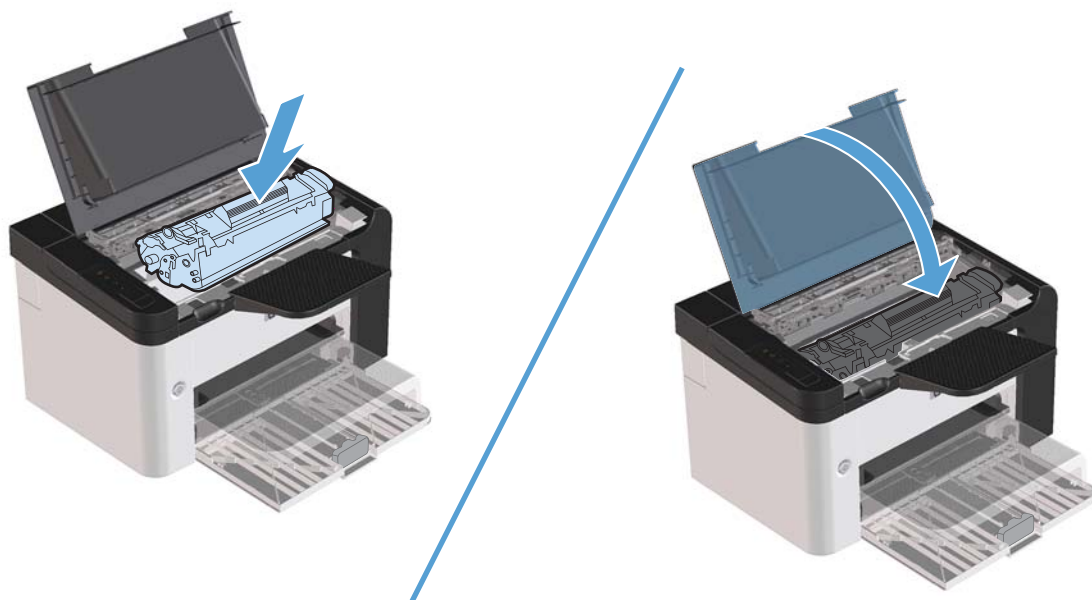
5. Umístěte nový podávací válec do výřezu. Kulatý a obdélníkový výřez na obou stranách brání v nesprávné instalaci podávacího válce.



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



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



Výměna oddělovací podložky

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

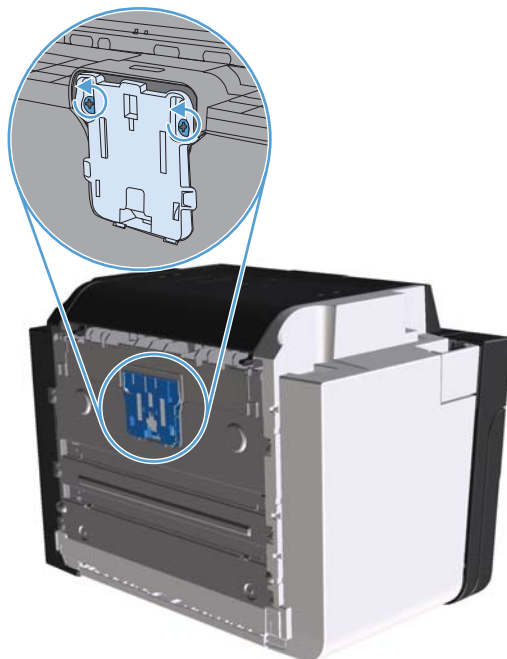
Pokud produkt pravidelně zakládá více listů média najednou, bude nutné vyměnit oddělovací podložku.

VAROVÁNÍ! Před výměnou oddělovací podložky vypněte produkt hlavním vypínačem a počkejte, až produkt vychladne.

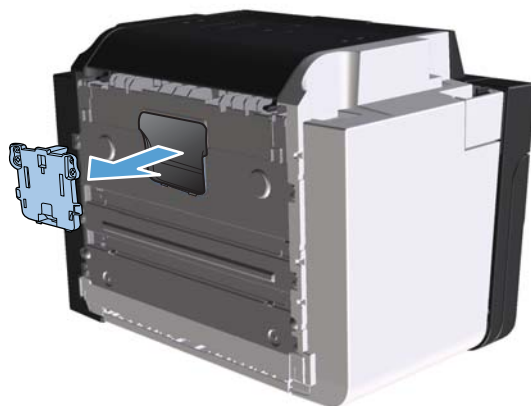
POZNÁMKA: Před výměnou oddělovací podložky vyčistěte podávací válec. Další informace naleznete v části [Čištění podávacího válce na stránce 71](#).

1. Vyjměte papír a zavřete hlavní vstupní zásobník. Otočte produkt přední stranou dolů.

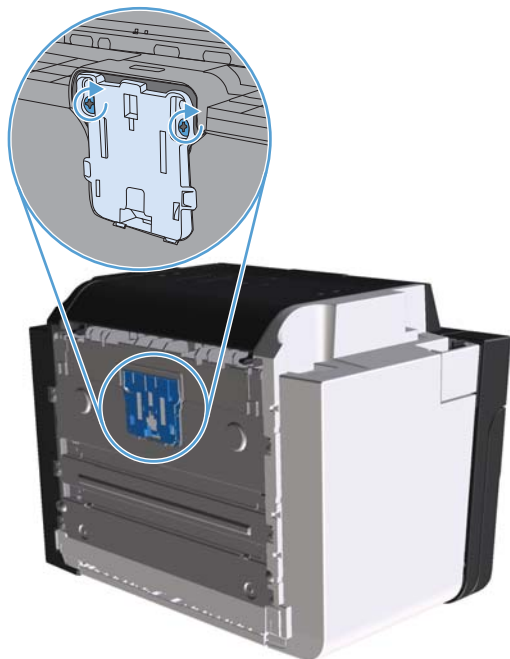
2. Na spodní straně produktu vyjměte dva šrouby, kterými je oddělovací podložka připevněna.



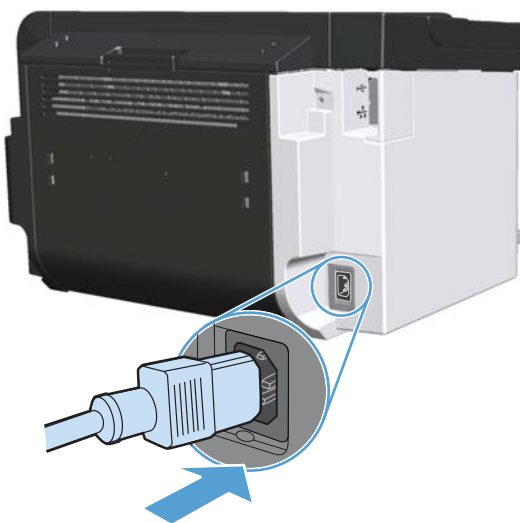
3. Odeberte oddělovací podložku.



4. Zasuňte novou oddělovací podložku a přišroubujte ji.



5. Připojte produkt k elektrické zásuvce a poté jej zapněte.

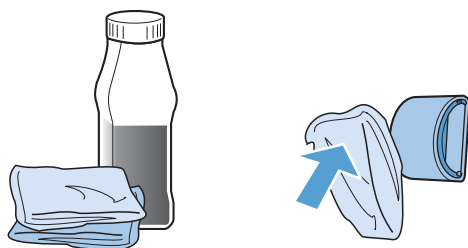


Čištění produktu

Čištění podávacího válce

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

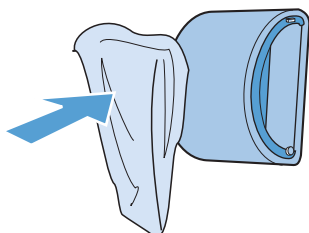
1. Odpojte od produktu napájecí kabel a poté vyjměte podávací válec podle popisu v části [Výměna podávacího válce na stránce 65](#).
2. Slabě namočte hladký hadřík v isopropylalkoholu a poté otřete válec.



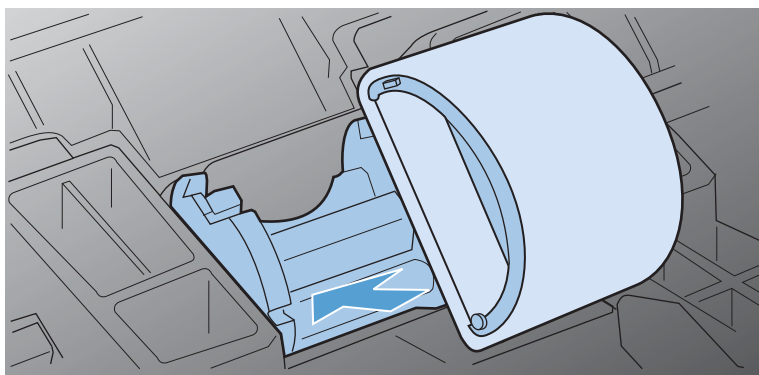
VAROVÁNÍ! Alkohol je hořlavina. Udržujte alkohol a hadřík mimo otevřený oheň. Před zavřením produktu a připojením napájecího kabelu počkejte, až alkohol zcela vyschne.

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 něho uvolněné nečistoty.



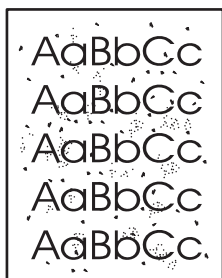
4. Před opětovnou instalací podávacího válce do produktu vyčkejte jeho úplného uschnutí.





5. Připojte k produktu napájecí kabel.


Vyčistění 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 **Čisticí stránka** zahajte tisk čisticí stránky.

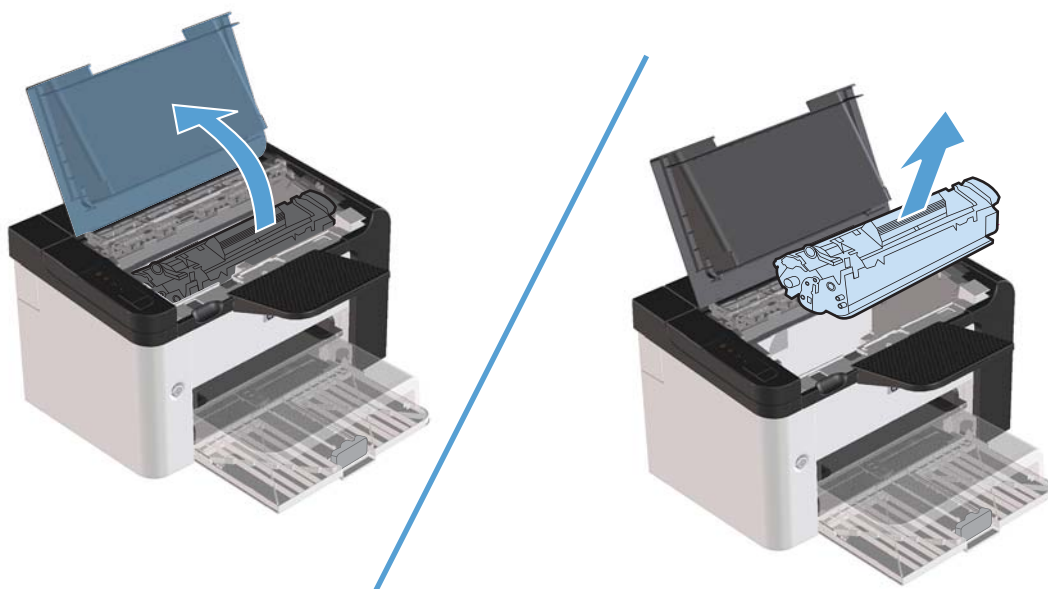
 **POZNÁMKA:** Proces čištění trvá přibližně 2 minuty. Čisticí stránka se během procesu čištění pravidelně zastavuje. Nevypínejte produkt, dokud proces čištění neskončí. Je možné, že proces čištění bude nutné několikrát opakovat, aby byl produkt důkladně vyčištěn.

Čištění prostoru tiskové kazety

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

VAROVÁNÍ! Před čištěním produktu vypněte produkt vytažením napájecí šňůry a počkejte, až produkt vychladne.

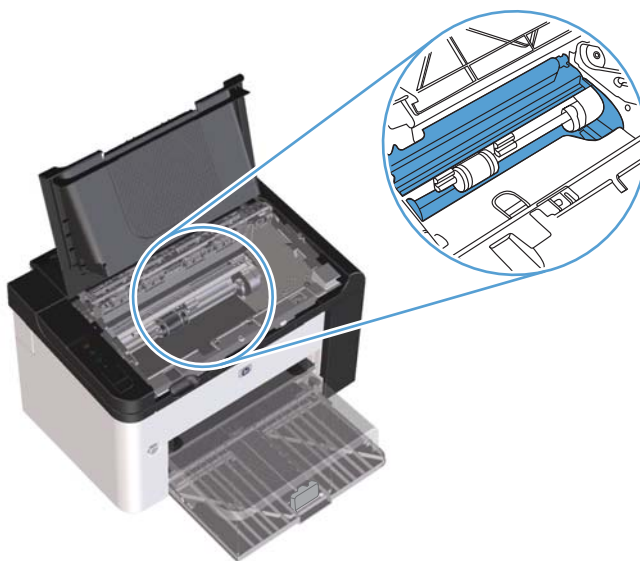
1. Odpojte napájecí kabel od produktu. Otevřete dvířka tiskové kazety a kazetu vyjměte.



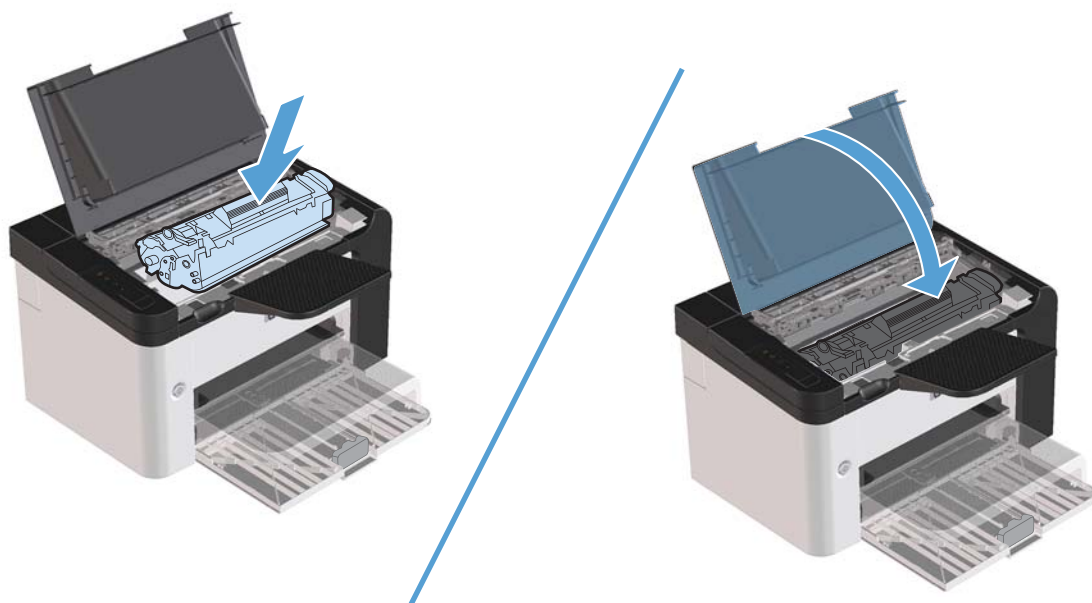
UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se přenosového válce z černé gumy uvnitř produktu. Mohlo by dojít k poškození produktu.

UPOZORNĚNÍ: Nevystavujte tiskovou kazetu na delší dobu světlu, mohlo by dojít k jejímu poškození. Zakryjte ji listem papíru.

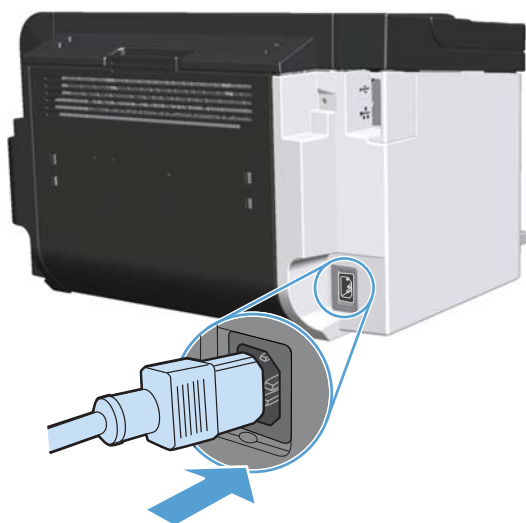
2. Suchým hadříkem, který nepouští vlákna, otřete všechny částičky z dráhy papíru a prostoru tiskové kazety.



3. Vyměňte tiskovou kazetu a uzavřete dvířka tiskové kazety.



4. Připojte k produktu napájecí kabel.



Čištění povrchu zařízení

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

Aktualizace produktu

Aktualizace firmwaru

Aktualizace firmwaru a softwaru a pokyny k instalaci do tohoto produktu naleznete na adrese www.hp.com/support/ljp1560series nebo www.hp.com/support/ljp1600series. 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](#)
- [Obnovení výrobních nastavení](#)
- [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.

Postup při řešení potíží

1. Zkontrolujte, zda svítí indikátor připraveno . Pokud žádné indikátory nesvítí, proveďte následující kroky:
 - a. Otevřením a zavřením dvířek tiskové kazety vypněte režim automatického vypnutí.
 - b. Zkontrolujte zapojení napájecího kabelu.
 - c. Zkontrolujte, zda je vypínač v poloze zapnuto.
 - d. 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.
 - e. Zkontrolujte, zda je správně instalována tisková kazeta.
 - f. Pokud ani jeden z těchto kroků nepomůže, kontaktujte Středisko služeb zákazníkům společnosti HP.
2. Zkontrolujte kabely.
 - a. Zkontrolujte kabelové spojení mezi zařízením a počítačem nebo síťovým portem. Zkontrolujte, zda je spojení v pořádku.
 - b. Pokud je to možné, použitím jiného kabelu zkontrolujte, zda není kabel vadný.
 - c. Zkontrolujte připojení do sítě. Viz [Řešení potíží se sítí na stránce 106](#).
3. Zkontrolujte, zda nesvítí některý indikátor na ovládacím panelu. Viz část [Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu na stránce 81](#).
4. Zkontrolujte, zda používaný papír odpovídá specifikacím.
5. Zkontrolujte, zda je správně instalován software k produktu.
6. Ověřte, zda byl instalován tiskový ovladač pro tento produkt. Zkontrolujte v programu, zda používáte ovladač pro tento produkt.
7. Vytiskněte konfigurační stránku. Viz [Tisk informačních stránek na stránce 54](#).
 - a. Pokud tisk nezačne, zkontrolujte, zda je v alespoň jednom zásobníku papír.
 - b. Pokud v zařízení uvízne papír, informace naleznete v části [Odstranění uvíznutého papíru na stránce 86](#).

8. Pokud se konfigurační stránka vytiskne, zkontrolujte následující položky.
 - a. Pokud se stránky nevytisknou správně, problém spočívá v hardwaru zařízení. obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP.
 - b. Pokud se stránka vytiskla správně, hardware produktu je v pořádku. Problém je v počítači, použitém ovladači tiskárny nebo v softwarové aplikaci.
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. Pokud je produkt připojen k síti, připojte jej přímo k počítači kabelem USB. Přesměrujte produkt na správný port nebo přeinstalujte software a vyberte nově použitý typ připojení.
 - c. Pokud není 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 34](#).
 - Při řešení problémů s kvalitou tisku postupujte způsobem uvedeným v části [Řešení problémů s kvalitou obrazů na stránce 98](#).

Faktory ovlivňující výkonnost zařízení

Dobu tisku úlohy ovlivňuje několik faktorů:

- maximální rychlost zařízení, měřená v počtu stránek za minutu (str./min),
- použití speciálního papíru (jakou jsou průhledné fólie, silný papír a papír vlastního formátu),
- doba zpracování a načítání,
- složitost a rozsáhlost grafiky,
- rychlost používaného počítače,
- připojení USB,
- konfigurace V/V produktu,
- síťový operační systém a konfigurace (při připojení k síti),




Obnovení výrobních nastavení

Výchozí nastavení produktu obnovíte podle následujících pokynů.

1. Vypněte zařízení.
2. Zapněte produkt a při zahájení tisku přidržte obě tlačítka na ovládacím panelu, dokud všechny kontrolky neblíkají stejně.

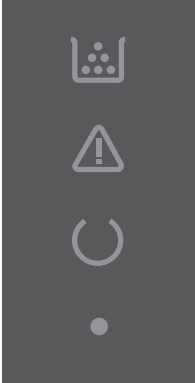
Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu

Tabulka 8-1 Legenda indikátorů

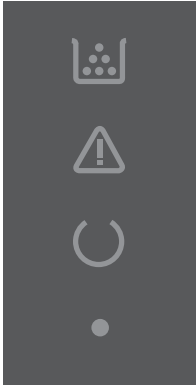






	Symbol stavu „indikátor nesvítí“ ¹
	Symbol stavu „indikátor svítí“ ¹
	Symbol stavu „indikátor bliká“ ¹

¹ Popis symbolů ovládacího panelu a indikátorů naleznete v části [Uspořádání ovládacího panelu na stránce 8](#).








Tabulka 8-2 Indikátory na ovládacím panelu

Stav indikátoru	Sekvence indikátorů	Stav produktu	Potřebná činnost
<p>Všechny indikátory jsou vypnuty.</p> <p>POZNÁMKA: Podsvícení tlačítka napájení je vypnuto.</p>		<p>Produkt je v režimu Automatické vypnutí nebo je vypnut.</p>	<p>Stisknutím tlačítka napájení deaktivujete režim Automatické vypnutí nebo zapnete produkt.</p>










Tabulka 8-2 Indikátory na ovládacím panelu (pokračování)

Stav indikátoru	Sekvence indikátorů	Stav produktu	Potřebná činnost
<p>Všechny indikátory jsou vypnuty</p> <p>POZNÁMKA: Podsvícení tlačítka napájení je zapnuto.</p>		<p>K produktu není správně připojen formátor.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte produkt. 2. Počkejte 30 sekund a pak produkt zapněte. 3. Počkejte na dokončení inicializace produktu. <p>Obráťte se na středisko péče o zákazníky společnosti HP. Další informace naleznete v části Zákaznická podpora na stránce 125.</p>
<p>Indikátory Pozor , Připraveno  a Pokračovat  cyklují. Indikátor toneru  nesvídí.</p> <p>POZNÁMKA: Podsvícení tlačítka napájení je zapnuto.</p>		<p>Probíhá inicializace formátoru.</p>	<p>Nepožaduje se žádný zásah. Počkejte na dokončení inicializace. Po dokončení inicializace produkt přejde do stavu Připraveno.</p>
<p>Všechny indikátory cyklují.</p> <p>POZNÁMKA: Podsvícení tlačítka napájení je zapnuto.</p>		<p>Produkt zpracovává čisticí stránku.</p>	<p>Nepožaduje se žádný zásah. Počkejte do ukončení čisticího procesu. Po dokončení čisticího procesu produkt přejde do stavu Připraveno.</p>



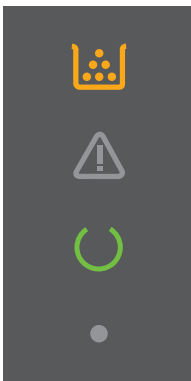

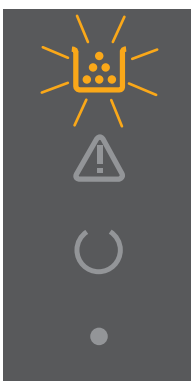
Tabulka 8-2 Indikátory na ovládacím panelu (pokračování)

Stav indikátoru	Sekvence indikátorů	Stav produktu	Potřebná činnost
<p>Indikátor Připraveno  svítí, ostatní indikátory nesvítí.</p> <p>POZNÁMKA: Podsvícení tlačítka napájení je zapnuto.</p>		<p>Produkt je ve stavu Připraveno.</p>	<p>Nepožaduje se žádný zásah. Produkt je připraven přijmout tiskovou úlohu.</p>
<p>Indikátor Připraveno  bliká, ostatní indikátory nesvítí.</p> <p>POZNÁMKA: Podsvícení tlačítka napájení je zapnuto.</p>		<p>Produkt přijímá nebo zpracovává data.</p>	<p>Nepožaduje se žádný zásah. Produkt přijímá nebo zpracovává tiskovou úlohu.</p> <p>Chcete-li zrušit aktuální úlohu, stiskněte tlačítko Zrušit .</p>
<p>Indikátor Pozor  bliká, ostatní indikátory nesvítí.</p> <p>POZNÁMKA: Podsvícení tlačítka napájení je zapnuto.</p>		<p>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.</p>	<p>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.</p>

Tabulka 8-2 Indikátory na ovládacím panelu (pokračování)

Stav indikátoru	Sekvence indikátorů	Stav produktu	Potřebná činnost
<p>Indikátor Pozor  bliká, indikátor Připraveno  svítí, ostatní indikátory nesvítí.</p> <p>POZNÁMKA: Podsvícení tlačítka napájení je zapnuto.</p>		<p>V produktu došlo k průběžné chybě, z níž se sám zotaví.</p>	<p>Chcete-li chybu opravit a vytisknout dostupná data, stiskněte tlačítko Pokračovat .</p> <p>Pokud bylo zotavení úspěšné, produkt přejde do stavu zpracování dat a dokončí úlohu.</p> <p>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.</p>
<p>Indikátory Pozor , Připraveno  a Pokračovat  svítí. Indikátor toneru  nesvítí.</p> <p>POZNÁMKA: Podsvícení tlačítka napájení je zapnuto.</p>		<p>V produktu došlo ke kritické chybě, z níž se nemůže zotavit.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte produkt. 2. Počkejte 30 sekund a pak produkt zapněte. 3. Počkejte na dokončení inicializace produktu. <p>Pokud problém trvá, kontaktuje středisko péče o zákazníky společnosti HP. Další informace naleznete v části Zákaznická podpora na stránce 125.</p>

Tabulka 8-2 Indikátory na ovládacím panelu (pokračování)

Stav indikátoru	Sekvence indikátorů	Stav produktu	Potřebná činnost
<p>Indikátor Připraveno  a indikátor toneru  svítí.</p> <p>POZNÁMKA: Podsvícení tlačítka napájení je zapnuto.</p>		<p>Tisková kazeta se blíží k odhadovanému konci životnosti.</p>	<p>Objednejte novou tiskovou kazetu a připravte ji k tiskárně. Další informace naleznete v části Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu na stránce 114.</p>
<p>Indikátor toneru  bliká.</p> <p>POZNÁMKA: Podsvícení tlačítka napájení je zapnuto.</p>		<p>Tisková kazeta byla vyjmuta z produktu.</p>	<p>Vložte tiskovou kazetu zpět do produktu.</p>

Odstranění uvíznutého papíru

Při odstraňování uvíznutého papíru dávejte pozor, aby se papír neroztrhl. Malý zbytek papíru v produktu může způsobit další uvíznutí.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před odstraněním uvíznutých médií vypněte produkt a odpojte napájecí šňůru.

Obvyklé příčiny uvíznutí papíru

- Ve vstupních zásobnících je nesprávně vloženo médium nebo jsou příliš plné.

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

- Média nespĺňují specifikace doporučené společností HP.
- 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 nebo ruce, umyjte je ve studené vodě. *Horká voda zapustí toner do látky.*

Místa uvíznutí

K uvíznutí médií v zařízení dochází na následujících místech.



1	Interní oblasti
2	Vstupní zásobníky
3	Výstupní přihrádky
4	Zadní dvířka a jednotka oboustranného tisku (Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600)

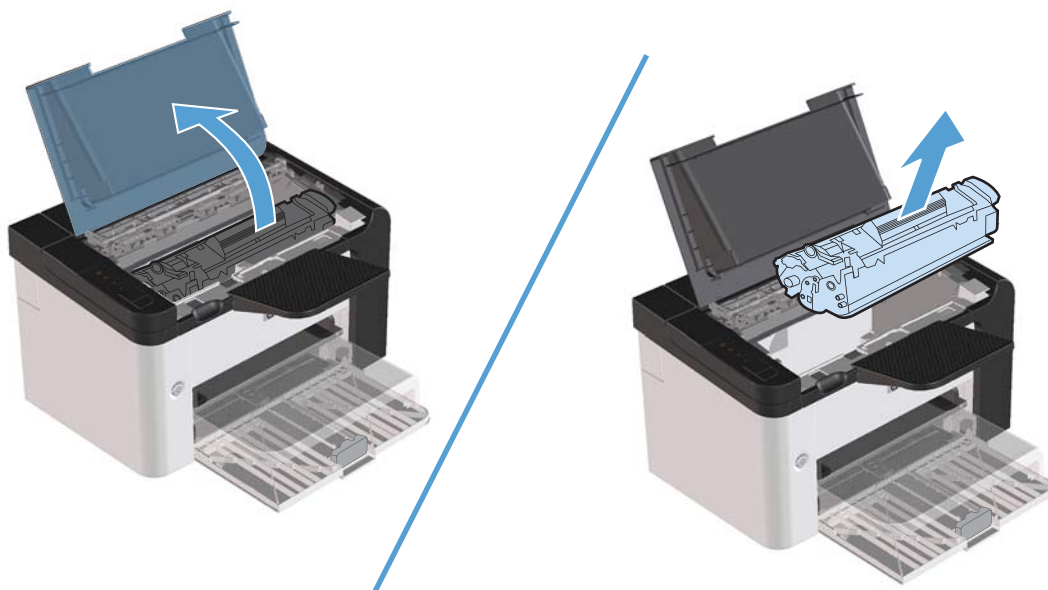
Odstranění médií uvízlých ve vstupních zásobnících

⚠ 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.



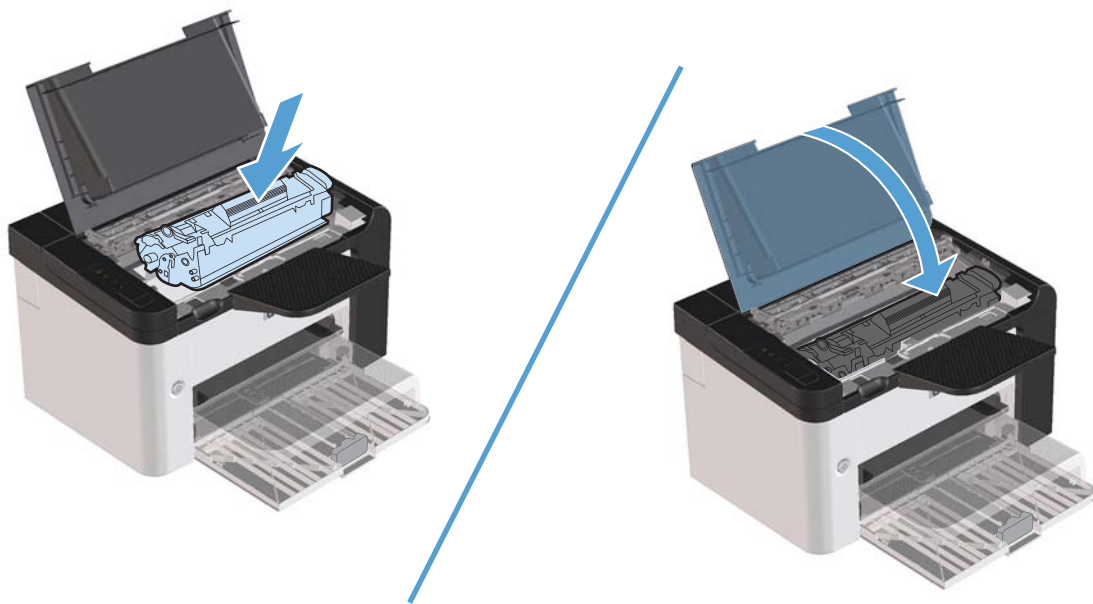
2. Vyměňte z hlavního vstupního zásobníku nebo slotu prioritního vkládání stoh médií.




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



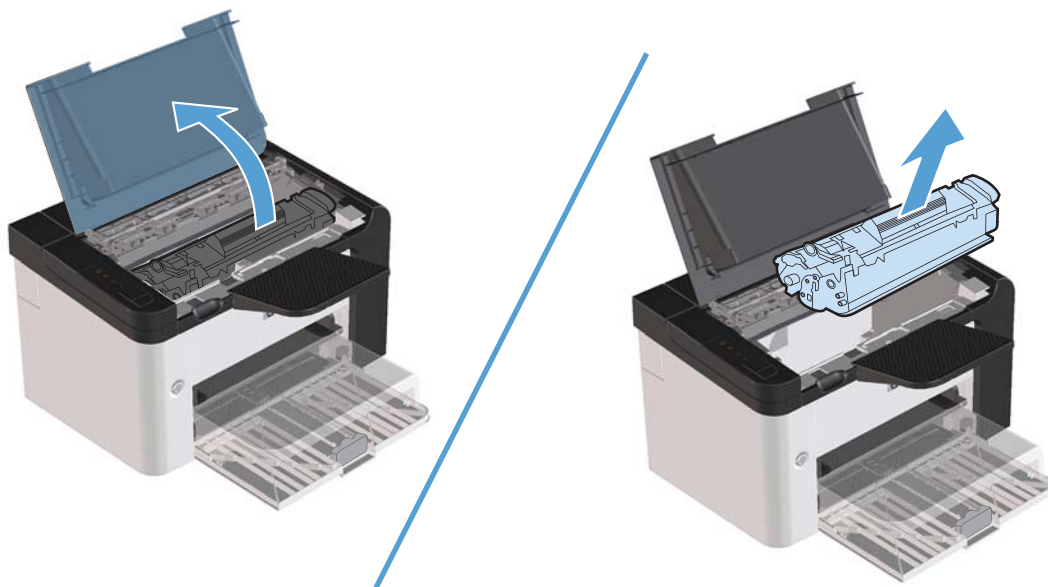
4. Vraťte tiskovou kazetu na určené místo a uzavřete dvířka.



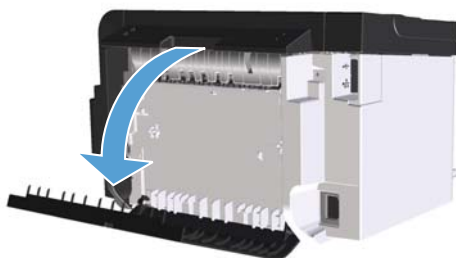
Odstranění médií uvízlých v jednotce oboustranného tisku

 **POZNÁMKA:** Jednotkou oboustranného tisku je vybavena pouze Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600.

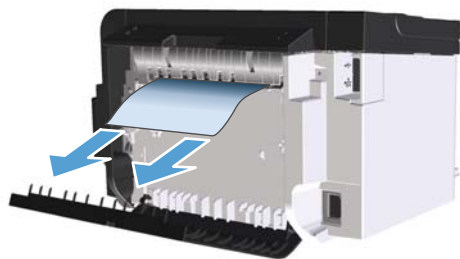
1. Otevřete dvířka tiskové kazety a vyjměte tiskovou kazetu.



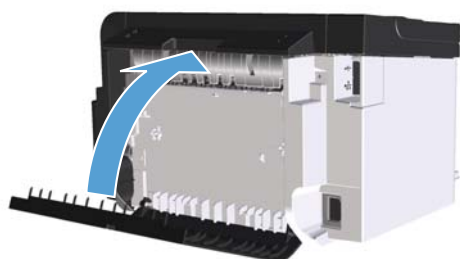
2. Otevřete zadní dvířka.



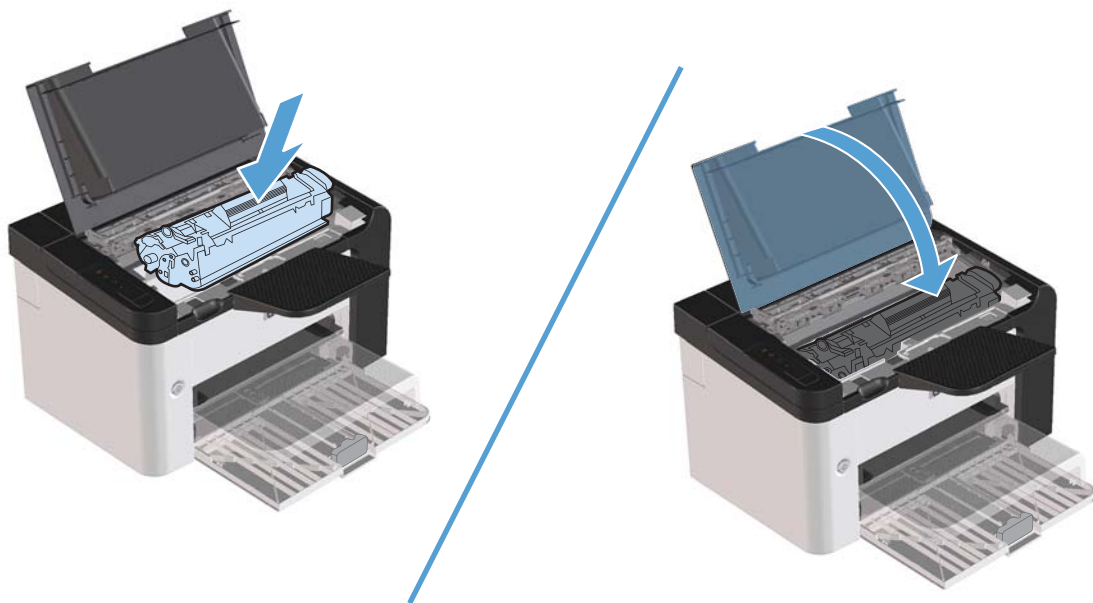
3. Opatrně uchopte uvíznutý papír a pomalu jej z produktu vytáhněte.



4. Zavřete zadní dvířka.



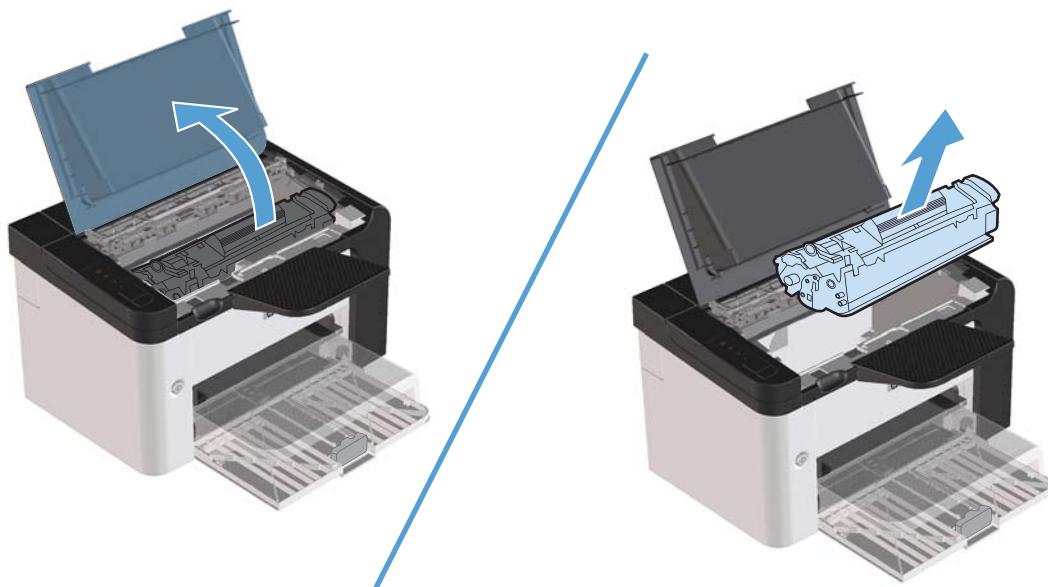
5. Vraťte tiskovou kazetu na určené místo a uzavřete dvířka.



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.

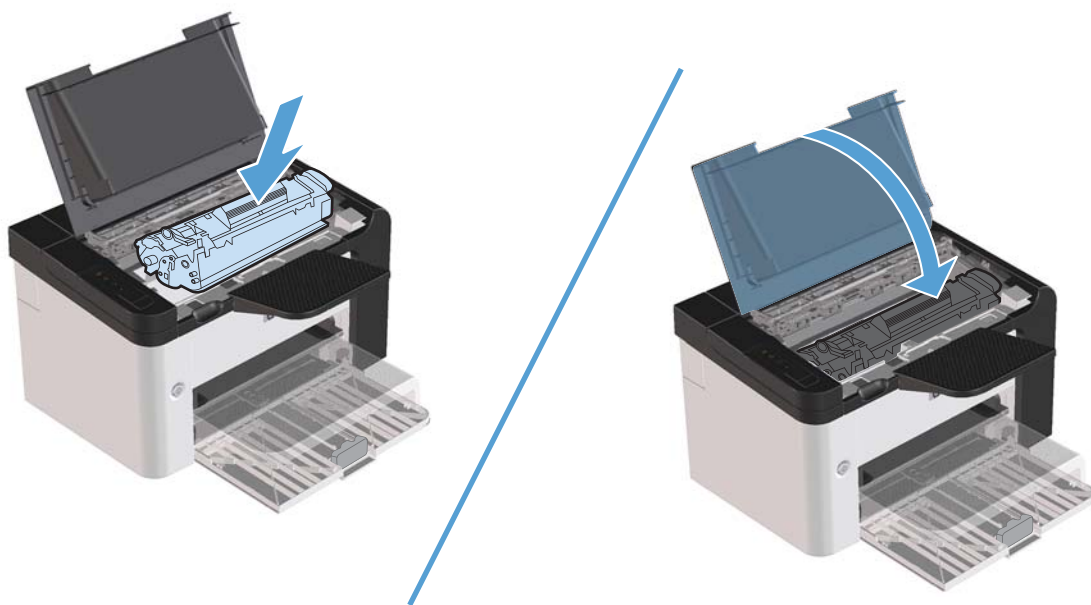
1. Otevřete dvířka tiskové kazety a vyjměte starou tiskovou kazetu.



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.

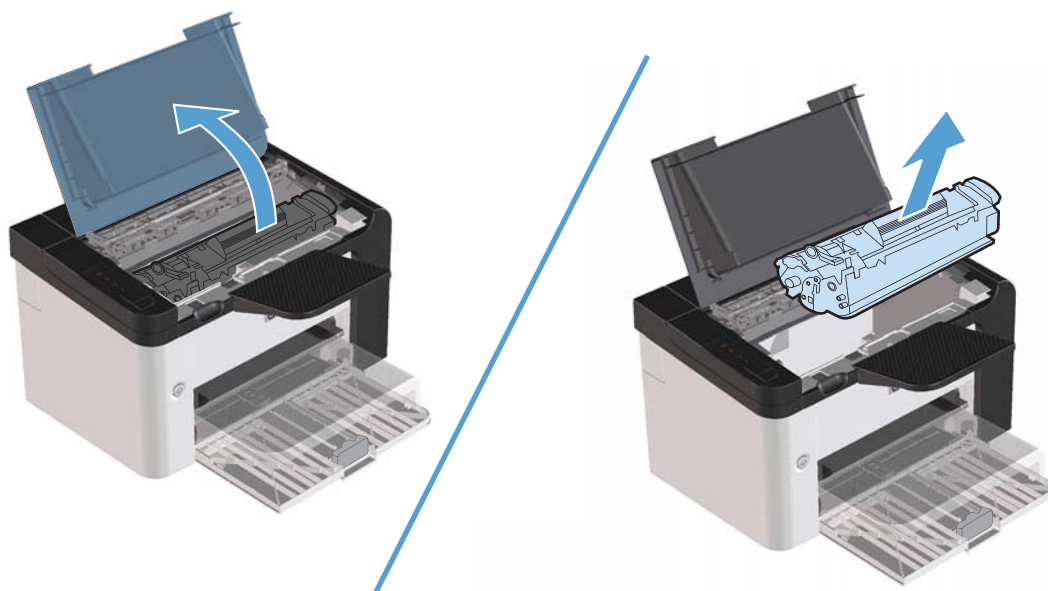


3. Vraťte tiskovou kazetu na určené místo a pak zavřete dvířka.




Odstranění médií uvízlých uvnitř produktu

1. Otevřete dvířka tiskové kazety a kazetu vyjměte.



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

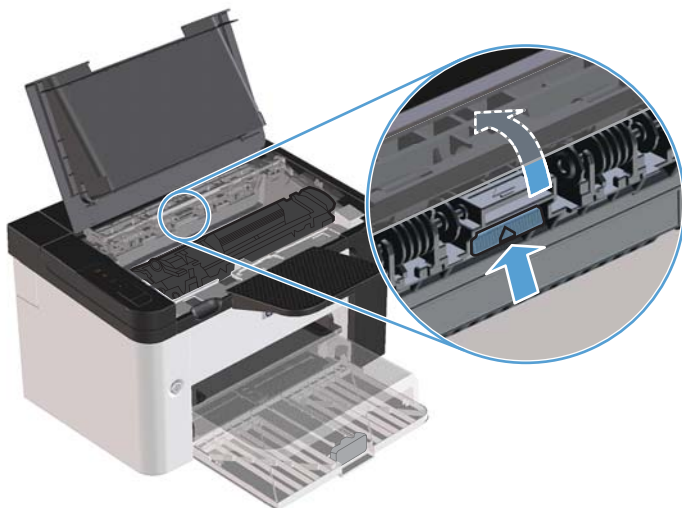
2. Pokud je uvízlý papír vidět, opatrně jej uchopte a pomalu z produktu vytáhněte.

 **POZNÁMKA:** Pokud není uvíznutý papír vidět, přejděte k dalšímu kroku.

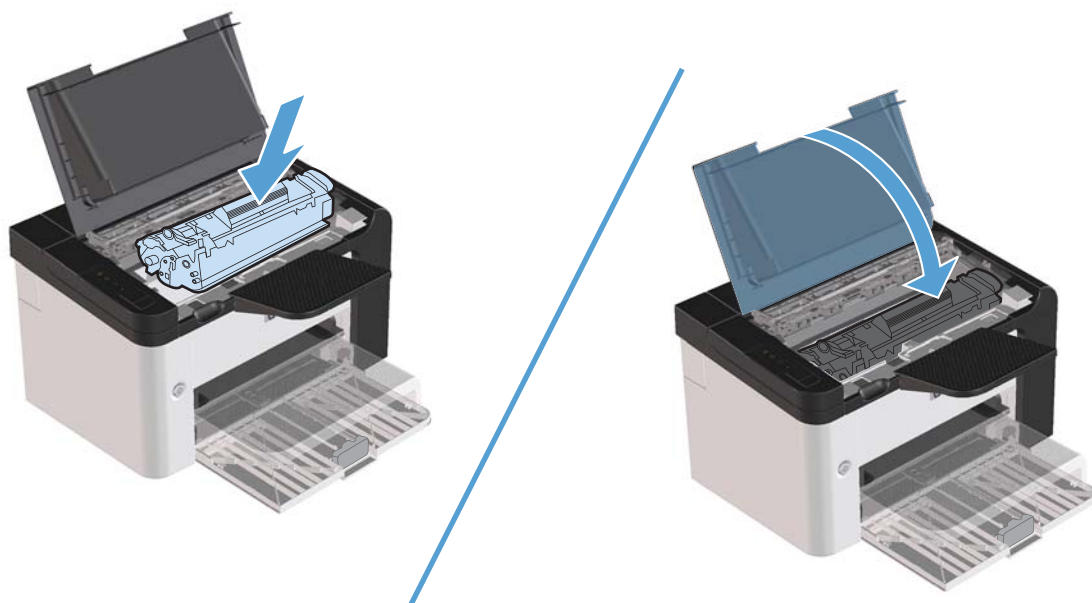
Při úspěšném odstranění uvíznutého papíru přejděte k dalšímu kroku.



3. Stiskněte zelenou páčku, otevřete dvířka pro odstranění uvíznutých papírů, opatrně uchopte uvíznutý papír a pomalu jej z produktu vytáhněte.



4. 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.	Papír je příliš vlhký, hrubý, hladký nebo hrbolatý, perforovaný nebo pochází z vadné dodávky.	Zkuste použít jiný druh papíru (100 až 250 jednotek Sheffield) se 4 až 6procentním 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 6procentním obsahem vlhkosti.
		Použijte papír s podélnými vlákny.
Tisk je nakřivo (zkosený).	Pravděpodobně jsou nesprávně nastaveny vodící lišty média.	Vyjměte ze zásobníku všechna média, srovnejte stoh médií a znovu vložte stoh médií do zásobníku. Nastavte vymežovače média na šířku a délku používaného média a zkuste tisknout znovu.
Podává se více než jeden list najednou.	Zásobník 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 zásobníku.	Produkt je pravděpodobně přepnut do režimu ručního podávání.	Zkontrolujte, zda produkt není v režimu ručního podávání, a vytiskněte úlohu znovu.
	Sběrný váleček může být znečištěný nebo poškozený.	Kontaktujte středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Servis a podpora na stránce 117 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván s produktem.
	Vymezovač délky papíru v hlavním 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

Většine problémů s kvalitou tisku lze zabránit dodržováním následujících pokynů.

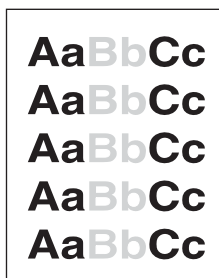
- Používejte papír, který odpovídá specifikacím společnosti HP. Viz [Papír a tisková média na stránce 31](#).
- Podle potřeby zařízení vyčistěte. Viz [Vyčistění dráhy papíru na stránce 72](#).

Příklady tiskových vad obrázků

Tato část obsahuje informace o určování a odstraňování vad tisku.

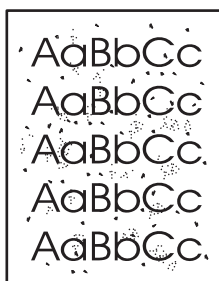
 **POZNÁMKA:** Pokud tyto kroky nevedou k odstranění problému, obraťte se autorizovaného prodejce nebo servisního technika společnosti HP.

Světlý nebo bledý tisk



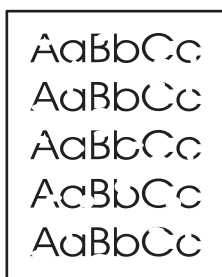
- Tisková kazeta se blíží ke konci životnosti.
- Protřepáním toneru prodlužte životnost kazety. Další informace naleznete v části [Změna rozložení toneru na stránce 62](#).
- Média možná nesplňují specifikace pro média Hewlett-Packard (média jsou například příliš vlhká nebo mají drsný povrch).
- Pokud je celá stránka světlá, nastavení sytosti tisku je slabé nebo je spuštěn úsporný režim EconoMode. Ve vlastnostech tiskárny upravte sytost tisku a vypněte úsporný režim EconoMode.

Skvrny od toneru



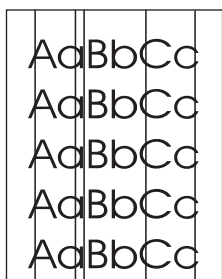
- Média možná nesplňují specifikace pro média Hewlett-Packard (média jsou například příliš vlhká nebo mají drsný povrch).
- Možná bude třeba produkt vyčistit. Další informace naleznete v části [Čištění produktu na stránce 71](#).
- Tisková kazeta je možná vadná. Instalujte novou originální tiskovou kazetu HP.

Vynechávky



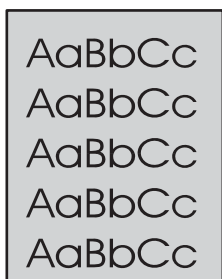
- Jeden list média mohl být vadný. Zkuste úlohu vytisknout znovu.
- Obsah vlhkosti v médiu je nerovnoměrný nebo má médium na povrchu vlhké skvrny. Zkuste tisk na nové médium.
- Sada médií je špatná. Výrobní procesy mohou způsobit, že toner v některých místech nepřilne. Zkuste jiný typ nebo značku média.
- Uved'te produkt do tichého režimu a odešlete tiskovou úlohu znovu. Další informace naleznete v části [Nastavení tichého režimu na stránce 60](#).
- Tisková kazeta je možná vadná. Instalujte novou originální tiskovou kazetu HP.

Svislé čáry



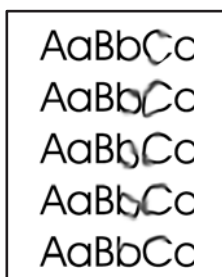
Fotocitlivý válec uvnitř tiskové kazety je pravděpodobně poškrábaný. Instalujte novou originální tiskovou kazetu HP.

Šedé pozadí



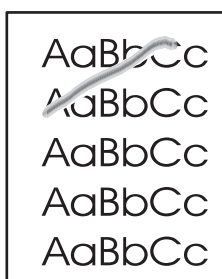
- Použijte médium s nižší hmotností.
- Zkontrolujte pracovní prostředí produktu. Velmi suché prostředí (nízká vlhkost) může způsobit zvýšení vykrytí pozadí.
- Nastavení hustoty může být příliš vysoké. Upravte nastavení hustoty.
- Instalujte novou originální tiskovou kazetu HP.

Rozmazaný toner



- Objeví-li se šmouhy od toneru na vstupní hraně média, mohou být znečištěny vymezovače média. Očistěte 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.
- Uved'te produkt do tichého režimu a odešlete tiskovou úlohu znovu. Další informace naleznete v části [Nastavení tichého režimu na stránce 60](#).
- Instalujte novou originální tiskovou kazetu HP.

Nezafixovaný toner



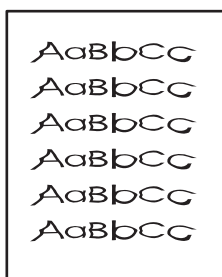
- Teplota fixační jednotky může být příliš nízká. Zkontrolujte, zda je v ovladači tiskárny zvolen správný druh média.
- Vyčistěte vnitřní prostory produktu.
- Zkontrolujte typ a kvalitu média.
- Uved'te produkt do tichého režimu a odešlete tiskovou úlohu znovu. Další informace naleznete v části [Nastavení tichého režimu na stránce 60](#).
- Zapojte tiskárnu přímo do elektrické zásuvky, nikoli do rozdvojky.

Opakované svislé vady



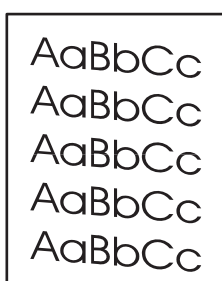
- Tisková kazeta je možná poškozena. Objevuje-li se opakovaná chyba na stejném místě stránky, nainstalujte novou originální tiskovou kazetu HP.
- Interní části mohou být pokryty tonerem. Objevuje-li se vada na zadní stránce, problém pravděpodobně zmizí po několika výtiscích.
- Zkontrolujte, zda je v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

Zdeformované znaky



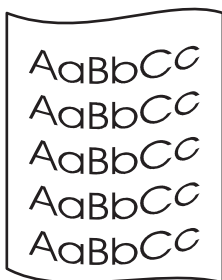
- Pokud jsou znaky nesprávně tvarovány a vznikají prázdná místa, médium může být příliš hladké. Zkuste použít jiné médium.
- Jsou-li znaky zdeformované (zvlněné), produkt pravděpodobně vyžaduje servis. Vytiskněte konfigurační stránku. Jsou-li znaky zdeformované, obraťte se na autorizovaného prodejce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

Zkosení stránky



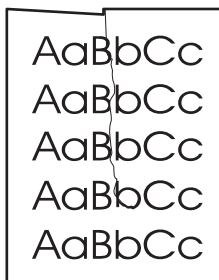
- Zkontrolujte, zda jsou média zavedena správně a zda vymezovače média nejsou nastaveny příliš těsně nebo volně.
- Vstupní zásobník může být přeplněný.
- Zkontrolujte typ a kvalitu média.

Zkroucení a zvlnění



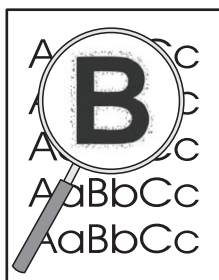
- Zkontrolujte typ a kvalitu média. Jak vysoká teplota, tak vysoká vlhkost způsobují zkroucení médií.
- Média možná byla ve vstupním zásobníku příliš dlouho. Obraťte stoh médií v zásobníku. Rovněž zkuste média ve vstupním zásobníku otočit o 180°.
- Uved'te produkt do tichého režimu a odešlete tiskovou úlohu znovu. Další informace naleznete v části [Nastavení tichého režimu na stránce 60](#).
- 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



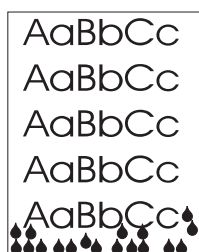
- Zkontrolujte, zda jsou média správně vložena.
- Zkontrolujte typ a kvalitu média.
- Obráťte stoh médií v zásobníku. Rovněž zkuste média ve vstupním zásobníku otočit o 180°.
- Uved'te produkt do tichého režimu a odešlete tiskovou úlohu znovu. Další informace naleznete v části [Nastavení tichého režimu na stránce 60](#).
- 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.
- Uved'te produkt do tichého režimu a odešlete tiskovou úlohu znovu. Další informace naleznete v části [Nastavení tichého režimu na stránce 60](#).

Vlhkost



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

Vodní kapky vznikající při konvekčním chlazení produkt nepoškodí.

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 129](#).
- 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.
- Uved'te produkt do tichého režimu a odešlete tiskovou úlohu znovu. Další informace naleznete v části [Nastavení tichého režimu na stránce 60](#).

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.	Na tiskových kazetách pravděpodobně zůstala ochranná páska.	Zkontrolujte, zda byly z tiskových kazet zcela odstraněny ochranné pásy.
	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.	
Stránky se nevytisknou.	Zařízení možná nepodává papír správně.	Zkontrolujte, zda je papír v zásobníku vložen správně.
	Dochází k uvíznutí papíru v zařízení.	Odstraňte uvíznuté médium. Viz Odstranění uvíznutého papíru na stránce 86 .
	Kabel rozhraní USB je pravděpodobně vadný nebo je nesprávně zapojen.	<ul style="list-style-type: none">• Odpojte oba konce kabelu USB a znovu je připojte.• Pokuste se vytisknout úlohu, kterou se vám v minulosti podařilo vytisknout.• Zkuste použít jiný kabel USB.
	K počítači jsou připojena jiná zařízení.	Připojený produkt nemusí správně sdílet port USB. Pokud máte externí pevný disk nebo síťový přepínač připojený k témuž portu jako produkt, druhé zařízení může způsobovat konflikt. Produkt připojte a zprovozníte tak, že odpojíte druhé zařízení nebo použijete dva porty počítače.

Řešení potíží s připojením


 **POZNÁMKA:** Obnovte výchozí tovární nastavení produktu. Další informace naleznete v části [Obnovení výrobních nastavení na stránce 80](#). Pokud problém přetrvává, vyzkoušejte řešení popsaná v této části.

Řešení potíží s přímým připojením

Pokud je zařízení připojeno přímo k počítači, zkontrolujte kabel.

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

Řešení potíží se sítí

 **POZNÁMKA:** Před prováděním postupů uvedených v této části obnovte výchozí tovární nastavení. Další informace naleznete v části [Obnovení výrobních nastavení na stránce 80](#).

Zkontrolujte následující položky a ověřte, zda zařízení komunikuje se sítí. Než začnete, vytiskněte stránku konfigurace. Viz [Tisk informačních stránek na stránce 54](#).

1. Vyskytují se problémy s fyzickým připojením mezi pracovní stanicí nebo souborovým serverem a zařízením?

Zkontrolujte, zda jsou síťové kabely, připojení a konfigurace směrovače správné. Zkontrolujte, zda délka síťových kabelů odpovídá technickým parametrům sítě.

2. Jsou síťové kabely správně připojeny?

Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti prostřednictvím odpovídajícího portu a kabelu. Zkontrolujte, zda jsou jednotlivá kabelová připojení v pořádku a na správném místě. Pokud se tím problém nevyřeší, zkuste použít jiný kabel nebo porty na rozbočovači či vysílači a přijímači. Vedle připojení portu na zadní straně zařízení by se měla rozsvítit oranžová kontrolka činnosti a zelená kontrolka stavu připojení.

3. Jsou nastavení duplexu a rychlosti připojení správná?

Společnost Hewlett-Packard doporučuje ponechat toto nastavení v automatickém režimu (výchozí nastavení).

4. Je test odesláním příkazu ping do zařízení úspěšný?

V příkazovém řádku počítače zadejte příkaz ping a odešlete jej do zařízení. Například:

```
ping 192.168.45.39
```

Nastavte program ping tak, aby zobrazoval doby odezvy.

Pokud test pomocí příkazu ping proběhl úspěšně, zkontrolujte, zda je v počítači správně nastavena adresa IP zařízení. Je-li nastavení správné, odstraňte zařízení a znovu ho přidejte.

Jestliže se provedení příkazu ping nezdařilo, zkontrolujte, zda jsou zapnuty síťové rozbočovače a zda jsou síťová nastavení, zařízení a počítač nakonfigurovány pro stejnou síť.

Ověřte, zda příkaz ping proběhl úspěšně pro jiná zařízení v síti (v opačném případě je příkaz ping pravděpodobně blokován bránou firewall).

Pokuste se otevřít implementovaný webový server a ověřte, že počítač s produktem komunikuje.

5. Byly do sítě přidány nějaké softwarové aplikace?

Zkontrolujte, zda jsou kompatibilní a zda jsou řádně nainstalovány se správnými ovladači tiskárny.

6. Mohou ostatní uživatelé tisknout?

Tento problém se může týkat určité pracovní stanice. Zkontrolujte síťové ovladače dané pracovní stanice, ovladače tiskárny a přesměrování (zachytávání v prostředí Novell NetWare).

7. Používají ostatní uživatelé, kteří mohou tisknout, stejný síťový operační systém?

Zkontrolujte správnost nastavení síťového operačního systému.

8. Je zapnutý síťový protokol?

Zkontrolujte stav protokolu na konfigurační stránce. Implementovaný webový server lze také použít ke kontrole stavu ostatních protokolů. Další informace naleznete v části [Karty implementovaného serveru WWW na stránce 57](#).

9. Zobrazuje se zařízení v nástroji HP Web Jetadmin nebo v jiných aplikacích pro správu?

- Na konfigurační stránce zkontrolujte nastavení sítě.
- Ověřte síťové nastavení prostřednictvím ovládacího panelu zařízení (u zařízení, která jsou vybavena ovládacím panelem).

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>Vymažte všechny dočasné soubory ze složky Temp. Název této složky můžete určit tak, že otevřete soubor AUTOEXEC.BAT a najdete v něm příkaz "Set Temp =". Název za tímto příkazem je složka Temp. Obvykle je to složka C:\TEMP, ale je možné ji předefinovat.</p> <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.	Zkontrolujte, zda je soubor .GZ produktu v následující složce na pevném disku: <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 V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v instalační příručce.
Soubor popisu PostScriptové tiskárny (PPD) je poškozený.	Odstraňte soubor .GZ z následující složky na pevném disku: <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 Znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v příručce Začínáme.

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.	Zkontrolujte, zda je soubor PPD produktu v následující složce na pevném disku: <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 V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v příručce Začínáme.
Soubor popisu PostScriptové tiskárny (PPD) je poškozený.	Odstraňte soubor .GZ z následující složky na pevném disku: <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 Znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v příručce Začínáme.
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 připojíte 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 data-bbox="817 310 1249 338">Odstraňování problémů se softwarem</p> <ul data-bbox="817 365 1449 583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="817 365 1449 422">• Zkontrolujte, zda váš počítač Macintosh podporuje rozhraní USB.<li data-bbox="817 449 1449 506">• Zkontrolujte, zda používáte operační systém Mac OS X v10.4 nebo novější.<li data-bbox="817 533 1449 583">• Zajistěte, aby byl v počítači Macintosh příslušný software pro rozhraní USB od společnosti Apple. <p data-bbox="817 611 1249 638">Odstraňování problémů s hardwarem</p> <ul data-bbox="817 665 1463 1079" style="list-style-type: none"><li data-bbox="817 665 1211 693">• Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý.<li data-bbox="817 720 1321 747">• Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen.<li data-bbox="817 774 1463 831">• Zkontrolujte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.<li data-bbox="817 858 1463 940">• 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.<li data-bbox="817 968 1463 1079">• 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 data-bbox="863 1106 1414 1159">POZNÁMKA: Klávesnice počítače iMac je nenapájený rozbočovač USB.</p>

A Spotřební materiál a příslušenství

- [Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#)
- [Čísla 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.
Objednání pomocí softwaru HP	Karty implementovaného serveru WWW na stránce 57

Čísla dílů

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 hlavní vstupní zásobník	RL1-1497-000CN
Sestava oddělovací podložky	Oddělovací podložka pro hlavní vstupní zásobník	RM1-4227-000CN

Tiskové kazety

Položka	Popis	Číslo dílu
Tisková kazeta HP LaserJet	Tisková kazeta se standardní černou barvou	Číslo dílu tiskové kazety naleznete na následujících místech. <ul style="list-style-type: none">Tisková kazetaStránka Stav spotřebního materiáluNavigační stránka nápovědyNa kartě Informace implementovaného webového serveru klepněte na odkaz Stav spotřebního materiálu nebo na tlačítko Spotřební materiál - podrobnostiPřejděte na adresu www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na

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 P1566, P1606dn	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 uvedené době 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 uvedené době 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 ZÁKAZNÍKOVÍ 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 opotřebenění 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 SOFTWAREHO 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, NESTAHOJTE 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 jejich 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 SOFTWARU 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 příloženém 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/ljp1560series nebo www.hp.com/support/ljp1600series
Získání podpory produktů používaných s počítačem Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Stahování softwarových nástrojů, ovladačů a elektronických informací	www.hp.com/go/ljp1560series nebo www.hp.com/go/ljp1600series
Objednání dalších služeb nebo smluv o údržbě se společností HP	www.hp.com/go/carepack

Opětné 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 P1560	Tiskárna řady HP LaserJet Professional P1600
Hmotnost	5,9 kg	6,5 kg
Výška	245 mm	245 mm
Hloubka (minimální)	239 mm	280 mm
Hloubka (maximální)	369 mm	410 mm
Šířka	382 mm	382 mm

¹ Hodnoty jsou založeny na předběžných údajích. Další informace naleznete v části www.hp.com/support/ljp1560series nebo www.hp.com/support/ljp1600series.

Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

Nejnovější informace najdete na webové stránce www.hp.com/go/ljp1560_regulatory nebo www.hp.com/go/ljp1600_regulatory.

Specifikace prostředí

Tabulka C-2 Požadavky na okolní prostředí

	Provoz¹	Skladování¹
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/ljp1560series nebo www.hp.com/support/ljp1600series.

D Informace o předpisech

- [Předpisy FCC](#)
- [Ekologické vlastnosti výrobku](#)
- [Prohlášení o shodě](#)
- [Prohlášení o bezpečnosti](#)

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/automatického oboustranného tisku (oboustranný tisk) a možnost tisku n stránek na list (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 zasilací 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 zasilací 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 vrácení kazet.

Program sběru mimo USA

Chcete-li se účastnit programu pro vrácení 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 zajistí 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

směrnici 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

podle norem ISO/IEC 17050-1 a EN 17050-1; DoC#: BOISB-0902-00-rel. 1.0

Název výrobce: Hewlett-Packard Company
Adresa výrobce: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

prohlašuje, že produkt

Název produktu: Tiskárny řady HP Laserjet Professional P1566/P1606
Kontrolní model:²⁾ BOISB-0902-00
Provedení produktu: Všechna
Tonerové kazety: CE278A

vyhovuje následujícím specifikacím produktu:

BEZPEČNOST: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (laserové/LED zařízení třídy 1)
GB4943-2001

**Elektromagnetická
kompatibilita:** CISPR22:2005 +A1:2005 / EN 55022:2006 +A1:2007 - Třída B¹⁾
EN 61000-2-3:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC, kapitola 47 CFR, část 15, třída B) / ICES-003, vydání 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Doplňující informace:

Produkt tímto vyhovuje požadavkům směrnice 2004/108/ES o elektromagnetické kompatibilitě a směrnice 2006/95/ES o elektrických zařízeních nízkého napětí, a proto nese značku .

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

1) Produkt byl testován v typické konfiguraci s počítačovými systémy Hewlett-Packard.

2) Z důvodů zákonných nařízení bylo těmto výrobkům přiřazeno kontrolní číslo modelu. Toto číslo by nemělo být zaměňováno za obchodní název nebo čísla produktu.

Boise, Idaho 83713, USA

Březen 2010

Pouze pro regulační účely:

Kontakt pro Evropu Místní prodejní a servisní oddělení společnosti Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Německo, (fax: +49-7031-14-3143),
<http://www.hp.com/go/certificates>

Kontakt pro USA Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA,
(telefon: 208-396-6000)

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 pláštěmi 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 P1566, P1606dn, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden 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 P1566, P1606dn - 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 erikoistyökaluja.

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, utsättas 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

Rejstřík

A

adresa IP
 Macintosh, řešení problémů 109
 ruční konfigurace 30
adresa tiskárny
 Macintosh, řešení problémů 109
AirPrint 50
aktualizace firmwaru 75
akustické specifikace 129

B

baterie obsažené 135
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 136

Č

čísla dílů
 tiskové kazety 115
číslo modelu 7
čištění
 dráha média 72
 podávací válec 71
 povrch 74
 produkt 71

D

dokument, symboly iii
doplňky
 čísla dílů 115
 objednání 113
dpi (body na palec)
 specifikace 4
dráha média, čištění 72
duplexní tisk 23
 Macintosh 23
 Viz též oboustranný tisk

E

ekologické vlastnosti 3
elektrická energie
 spotřeba 129
elektrické specifikace 129
ePrint 49
 AirPrint 50
 HP Cloud Print 49
Evropská unie, likvidace odpadů 135
EWS. Viz implementovaný server WWW

F

formát média
 výběr zásobníku 34
Funkce HP Cloud Print 49
fyzické specifikace 128

H

hlavní vstupní zásobník
 kapacita 38
horká linka HP pro padělky 61
horní výstupní přihrádka
 funkce 4
HP, univerzální tiskový ovladač 12
HP Web Jetadmin 16
hustota tisku 104

CH

chyba obecné ochrany - výjimka OE 108
chyby
 software 108
chyby neplatných operací 108
chyby Spool32 108

I

implementovaný server WWW 16, 19
 karta Information (Informace) 57
 karta Nastavení 57
 karta Použití sítě 57
 konfigurační stránka 57
 objednání spotřebního materiálu 57
 podpora produktu 57
 použití 56
 stav produktu 57
 stav spotřebního materiálu 57
internetový server,
 implementovaný 56

J

Jetadmin, HP Web 16

K

kabel USB, číslo dílu 115
kabely
 USB, řešení potíží 105
Kanadské předpisy DOC 138
karta Informace (implementovaný server WWW) 57
karta Nastavení (implementovaný server WWW) 57
karta Použití sítě (implementovaný server WWW) 57
kazety
 čísla dílů 115
 neoriginální 61
 recyklace 61, 134
 skladování 61
 záruka 120
konfigurační stránka 54

- kvalita
 - specifikace 4
- kvalita obrazu
 - řešení problémů 98
- kvalita tisku
 - nezafixovaný toner 100
 - opakované svislé vady 100
 - přehyb 102
 - rozmazaný toner 100
 - rozptýlený toner na obrysu 102
 - skvrny od toneru 98
 - specifikace 4
 - světlý nebo bledý tisk 98
 - svislé čáry 99
 - šedé pozadí 99
 - vlhkost na koncovém okraji 103
 - vynechávky 99
 - výstup páry nebo výparů z produktu 103
 - zdeformované znaky 101
 - zkosení stránky 101
 - zkroucení 101
 - zlepšení 98
 - zvlnění 101
 - zvrásnění 102
- kvalita výstupu. Viz kvalita tisku

L

- licence, software 121
- likvidace, konec životnosti 135
- likvidace na konci životnosti 135

M

- Macintosh
 - karta USB, řešení problémů 110
 - nastavení ovladače 19, 21
 - odebrání softwaru 18
 - ovladače, odstraňování potíží 109
 - podpora 125
 - podporované operační systémy 18
 - problémy, řešení 109
 - změna velikosti dokumentů 21
- manipulace s papírem
 - řešení problémů 96

- materiál, spotřební
 - objednání 113
- média
 - podporované formáty 35
 - stránek na list 22
 - vlastní formát, nastavení Macintosh 21
 - výběr formátu a typu 34
- médium
 - první stránka 21
- měřítka dokumentů
 - Macintosh 21

N

- napájení
 - řešení potíží 78
- nastavení
 - ovladače 14, 19
 - priorita 13, 18
 - předvolby ovladače (Macintosh) 21
- nastavení EconoMode 58
- nastavení ovladače Macintosh
 - vlastní formát papíru 21
- nastavení rychlosti sítě 30
- nastavení vlastního formátu papíru
 - Macintosh 21
- neoriginální spotřební materiál 61

O

- objednání
 - čísla dílů 115
- objednání spotřebního materiálu
 - Webové stránky 113
- objednávání
 - spotřební materiál a příslušenství 114
- oboustranný tisk 23
 - Macintosh 23
 - Viz též duplexní tisk
- oddělovací podložka
 - výměna 68
- odebrání softwaru
 - Windows 15
- odebrání softwaru pro systém
 - Macintosh 18
- odebrání softwaru v systému
 - Windows 15
- odinstalace softwaru pro systém
 - Macintosh 18

- odinstalace softwaru Windows 15
- odinstalování
 - softwaru Windows 15
- odstranění uvíznutých médií
 - místa 86
- odstraňování potíží
 - prázdné stránky 105
- ohleduplnost k životnímu prostředí 133
- omezení materiálu 135
- online podpora 125
- operační systémy, sítě 26
- operační systémy Windows, podporované 10
- opětovné zabalení produktu 126
- ovládací panel
 - nastavení 13, 18
 - sekvence indikátorů 81
- ovladače
 - Macintosh, odstraňování problémů 109
 - nastavení 13, 14, 18, 19
 - nastavení v systému Macintosh 21
 - předvolby (Macintosh) 21
 - rychlá nastavení (Windows) 44
 - typy papíru 37
 - univerzální 12
 - Windows, otevření 43
- ovladače PCL
 - univerzální 12

P

- padělaný spotřební materiál 61
- padělky, horká linka 61
- papír
 - formát, výběr 44
 - podporované formáty 35
 - podporované typy 37
 - první a poslední strana, použití jiného papíru 44
 - první stránka 21
 - přední a zadní obálka, použití jiného typu papíru 44
 - stránek na list 22
 - typ, výběr 44

- vlastní formát, nastavení Macintosh 21
- vlastní formát, výběr 44
- papír, objednávání 114
- papír, výstupní přihrádka funkce 4
- péče o zákazníky společnosti HP 125
- podávací válec
 - čištění 71
 - výměna 65
- podpora
 - online 125
 - opětovné zabalení produktu 126
- podporovaná média 35
- podporované operační systémy 18
- pokřivené stránky 96
- port USB
 - řešení problémů Macintosh 110
- porty
 - řešení problémů Macintosh 110
 - typy ve vybavení 4
- postup při
 - řešení potíží 78
- pozastavení požadavku na tisk 42
- poznámky iii
- pravý spotřební materiál 61
- prázdné stránky
 - odstraňování potíží 105
- priorita, nastavení 13, 18
- problémy s podáváním, řešení 96
- produkt
 - přehled 6
 - software pro systém Windows 9
- prohlášení EMC pro Koreu 139
- prohlášení o bezpečnosti 138, 140
- prohlášení o bezpečnosti laseru 138, 140
- prohlášení o laseru ve finštině 140
- prohlášení o shodě 137
- prohlášení VCCI pro Japonsko 138

- provozní prostředí, specifikace 129
- první stránka
 - použití jiného papíru 21
- předvolby (Macintosh) 21
- přehled, produkt 6
- přeprava produktu 126
- přihrádka, výstupní
 - uvíznutý papír, odstranění 91
- přihrádka, výstup
 - kapacita 38
- přihrádka, výstupní funkce 4
- připojení k síti 28
- příslušenství
 - objednávání 114

R

- recyklace 3, 134
 - ekologický program společnosti HP a program vracení spotřebního materiálu 134
- recyklace spotřebního materiálu 61
- rozhraní, porty
 - typy ve vybavení 4
- rozlišení
 - řešení problémů s kvalitou 98
 - specifikace 4
- rychlá nastavení 44

Ř

- řešení 78
 - nezafixovaný toner 100
 - opakované svislé vady 100
 - problémy se sítí 106
 - problémy s podáváním 96
 - přehyb 102
 - přímé připojení 106
 - rozmazaný toner 100
 - rozptýlený toner na obrysu 102
 - skvrny od toneru 98
 - světlý nebo bledý tisk 98
 - svislé čáry 99
 - šedé pozadí 99
 - vlhkost na koncovém okraji 103
 - vynechávky 99

- výstup páry nebo výparů z produktu 103
- zdeformované znaky 101
- zkosené stránky 96
- zkosení stránky 101
- zkroucení 101
- zvlnění 101
- zvrásnění 102
- Viz též řešení problémů; řešení potíží
- řešení potíží 78
 - kabely USB 105
 - Macintosh, problémy 109
 - pomalý tisk stránek 105
 - problémy se sítí 106
 - přímé připojení 106
 - stránky se netisknou 105
 - Viz též řešení; řešení problémů
- řešení problémů 78
 - kvalita výstupu 98
 - manipulace s papírem 96
 - problémy v systému Windows 108
 - sekvence indikátorů 81
 - Viz též řešení; řešení potíží

S

- sekvence indikátorů 81
- sériové číslo 7
- síť
 - konfigurace adresy IP 30
 - nastavení rychlosti sítě 30
 - operační systémy, podporované 26
- síťové
 - heslo, nastavení 30
 - heslo, změna 30
 - nastavení, změna 29
 - nastavení, zobrazení 29
- skladování
 - produkt 129
 - tiskové kazety 61
- slot prioritního vkládání
 - kapacita 38
 - vložení 39
- služba
 - opětovné zabalení produktu 126
- software
 - HP Web Jetadmin 16

- implementovaný server
 - WWW 16, 19
- licenční smlouva k softwaru 121
- nastavení 13, 18
- odebrání v systému Windows 15
- odinstalace Macintosh 18
- odinstalace v systému Windows 15
- podporované operační systémy 18
- podporované operační systémy Windows 10
- problémy 108
- speciální média
 - pokyny pro 33
- speciální papír
 - pokyny pro 33
- specifikace
 - elektrické a akustické 129
 - fyzické 128
 - prostředí 129
 - vlastnosti produktu 4
- specifikace nadmořské výšky 129
- specifikace parametrů produktu 128
- specifikace prostředí 129
- specifikace vlhkosti 129
- spotřební materiál
 - čísla dílů 115
 - neoriginální 61
 - objednání 114
 - padělek 61
 - recyklace 61, 134
- správa sítě 29
- stránka stavu zásob 54
- stránky
 - netisknou se 105
 - pomalý tisk 105
 - prázdné 105
- stránky, zkosené 96
- stránky na list 22
- stránky obálky 21
- stránky s informacemi
 - konfigurační stránka 54
 - stránka stavu zásob 54
 - zkušební stránka 55
- symboly v dokumentu iii

T

TCP/IP

- operační systémy, podporované 26

technická podpora

- online 125
- opětovné zabalení produktu 126

teplotní specifikace 129

tichý režim

- aktivace 60

tipy iii

tisk

- konfigurační stránka 54
- řešení potíží 105
- stránka stavu zásob 54
- zkušební stránka 55

tisková média

- podporovaná 35

tiskové kazety

- čísla dílů 115
- neoriginální 61
- recyklace 61, 134
- skladování 61
- záruka 120
- změna rozložení toneru 62

tiskové úlohy 41

tisk více stránek na list 22

titulní stránky 44

toner

- docházející 98
- nezafixovaný toner 100
- rozmazaný 100
- rozptýlení na obrysu 102
- skvrny 98
- změna rozložení 62

tonerové kazety. Viz tiskové kazety

typy médií

- výběr zásobníku 34

U

univerzální tiskový ovladač 12

upozornění iii

USB port

- řešení potíží 105
- typ ve vybavení 4

uvíznutí

- obvyklé příčiny 86
- prevence 94

- výstupní přihrádka, odstranění 91
- zásobníky, odstranění uvíznutého papíru 87

uvíznutí médií

- místa 86

uvíznutí papíru. Viz uvíznutí

V

varování iii

více stránek na list 22

vložení média

- slot prioritního vkládání 39

vstupní zásobník

- vložení do zásobníku prioritního podávání 39

vstupní zásobníky

- funkce 4
- problémy s podáváním, řešení 96

vstupní zásobníky papíru

- funkce 4

výchozí nastavení, obnovení 80

výměna

- oddělovací podložka 68
- podávací válec 65

výrobek neobsahující rtuť 135

výstupní přihrádka

- funkce 4
- kapacita 38

W

webové stránky

- Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 136
- hlášení podvodu 61
- zákaznická podpora 125
- zákaznická podpora pro systém Macintosh 125

Webové stránky

- objednání spotřebního materiálu 113

weby

- univerzální tiskový ovladač 12

Windows

- nastavení ovladače 14
- řešení problémů 108
- univerzální tiskový ovladač 12

Z

- zabalení produktu 126
- zadní výstupní dvířka
 - funkce 4
- zákaznická podpora
 - online 125
 - opětovné zabalení produktu 126
- záruka
 - licence 121
 - oprava provedená zákazníkem 124
 - tiskové kazety 120
 - zařízení 118
- zásobník 1 23
 - uvíznutý papír, odstranění 87
- zásobník prioritního vkládání
 - uvíznutý papír, odstranění 87
- zásobníky
 - funkce 4
 - kapacita 38
 - oboustranný tisk 23
 - uvíznutý papír, odstranění 87
 - vložení 39
- zastavení požadavku na tisk 42
- zkosené stránky 96
- zkušební stránka 55
- zlepšení kvality tisku 98
- změna rozložení toneru 62
- změna velikosti dokumentů
 - Macintosh 21
- zrušení
 - tisku 42
- zrušení požadavku na tisk 42

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE663-90947

