



LaserJet Professional P1100 Printer series

Používateľská príručka



P1100



P1100w



www.hp.com/support/ljp1100series



Tlačiareň HP LaserJet Professional série P1100

Používateľská príručka

Autorské práva a licencia

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Kopírovanie, upravovanie alebo preklad bez predchádzajúceho písomného súhlasu sú zakázané s výnimkou podmienok, ktoré povoľujú zákony o autorských právach.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu meniť bez upozornenia.

V záruke dodanej spolu s týmito produktmi a službami sú uvedené výlučne záruky týkajúce sa produktov a služieb spoločnosti HP. Žiadne informácie v tomto dokumente by sa nemali chápať ako dodatočná záruka. Spoločnosť HP nebude zodpovedná za technické ani textové chyby, ani vynechané časti v tomto dokumente.

Edition 1, 11/2015

Obchodné známky príslušných spoločností

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® a PostScript® sú ochranné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated.


Apple a logo Apple sú ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc., registrované v USA a ďalších krajinách/oblastiach. iPod je ochranná známka spoločnosti Apple Computer, Inc. Znáмка iPod je určená na kopírovanie len s príslušným zákonným oprávnením alebo oprávnením vlastníka práv. Nekradnite hudbu.


Microsoft®, Windows®, Windows XP® a Windows Vista® sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA.


UNIX® je registrovaná obchodná známka skupiny The Open Group.

Dohody použité v tejto príručke

 **TIP:** Tipy poskytujú užitočné rady alebo skratky.

 **POZNÁMKA:** Poznámky poskytujú dôležité informácie na vysvetlenie pojmu alebo dokončenie úlohy.

 **UPOZORNENIE:** Výstrahy uvádzajú postupy, podľa ktorých by ste mali postupovať, aby ste sa vyhli strate údajov alebo poškodeniu produktu.

 **VAROVANIE!** Varovania vás upozorňujú na špecifické postupy, podľa ktorých by ste mali postupovať, aby ste sa vyhli zraneniam osôb, katastrofálnym stratám údajov alebo výraznému poškodeniu produktu.

Obsah

1 Základné informácie o tlačiarni	1
Porovnanie produktov	2
Funkcie ochrany životného prostredia	2
Vlastnosti produktu	3
Pohľady na produkt	4
Pohľad spredu a z ľavej strany	4
Pohľad zozadu	6
Umiestnenie sériového čísla a čísla produktu	6
Usporiadanie ovládacieho panela	7
2 Softvér pre systém Windows	9
Podporované operačné systémy pre systém Windows	10
Podporované ovládače tlačiarnie pre systém Windows	10
Poradie dôležitosti pre nastavenia tlače	11
Zmena nastavení ovládača tlačiarnie pre systém Windows	12
Odstránenie softvéru pre systém Windows	13
Odstránenie softvéru pre systém Windows pomocou pomôcky na odinštalovanie	13
Odstránenie softvéru pomocou ponuky Ovládací panel systému Windows	13
Podporované pomôcky (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)	14
Vstavaný webový server	14
3 Použitie produktu v systéme Mac	15
Softvér pre systém Mac	16
Podporované operačné systémy pri počítačoch Macintosh	16
Podporované ovládače pre tlačiarnie pri počítačoch Macintosh	16
Odstránenie softvéru v systéme Mac	16
Priorita nastavenia tlače pre systém Mac	16
Zmena nastavení ovládača tlačiarnie pre počítač Macintosh	17
Softvér pre počítače so systémom Mac	18
Aplikácia HP Printer Utility pre systém Mac	18
Inštalácia softvéru pre počítače Mac pripojené k bezdrôtovej sieti	18

Podporované pomôcky pre systém Mac (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)	18
Vstavaný webový server	18
Tlač v systéme Mac	20
Vytvorenie a používanie predvolieb pre tlač pri počítačoch Macintosh	20
Zmena veľkosti dokumentov alebo tlač na papier vlastnej veľkosti	20
Tlač titulnej strany	20
Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera pri počítači Macintosh	21
Tlač na obe strany papiera (obojsstranná tlač)	21
Manuálna tlač na obe strany	21
4 Pripojenie produktu	23
Podporované sieťové operačné systémy (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)	24
Pripojenie USB	25
Inštalácia z disku CD	25
Sieťové pripojenie (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)	26
Podporované sieťové protokoly	26
Inštalácia produktu v bezdrôtovej sieti pomocou disku CD so softvérom	26
Vypnutie bezdrôtovej jednotky produktu	26
Nastavenie sieťového zariadenia	26
Použitie pomôcky na konfiguráciu bezdrôtového pripojenia	26
Obnovenie pôvodných nastavení bezdrôtovej siete	27
Zobrazenie alebo zmena nastavení siete	27
Nastavenie alebo zmena sieťového hesla	27
IP adresa	27
Nastavenie rýchlosti linky	28
5 Papier a tlačové médiá	29
Používanie papiera a tlačových médií	30
Špeciálne pokyny týkajúce sa papiera alebo tlačových médií	31
Zmena ovládača tlače, aby zodpovedal typu a veľkosti médií	32
Podporované rozmery papiera	33
Podporované typy papiera a kapacita zásobníka	34
Podporované typy papiera a tlačových médií	34
Kapacita zásobníkov a priehradiek	34
Orientácia papiera pri naplňaní zásobníkov	35
Vkladanie papiera do zásobníkov	35
Prioritná podávacia zásuvka	35
Vstupný zásobník	35
Nastavenie zásobníka pre krátke médiá (len pre základné modely)	35

6 Tlačové úlohy	37
Zrušenie tlačovej úlohy	38
Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy z ovládacieho panela (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)	38
Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy zo softvérového programu	38
Tlač v systéme Windows	39
Otvorenie ovládača tlačiarne v systéme Windows	39
Získanie pomoci s možnosťami tlače v systéme Windows	39
Zmena počtu kópií, ktoré sa majú vytlačiť v systéme Windows	39
Tlač farebného textu čiernou farbou v systéme Windows	39
Uloženie vlastných nastavení tlače na opätovné použitie v systéme Windows	39
Použitie rýchlej skupiny tlače	39
Vytvorenie vlastnej rýchlej skupiny tlače	40
Zlepšenie kvality tlače v systéme Windows	40
Výber veľkosti strany	40
Výber vlastnej veľkosti strany	40
Výber typu papiera	40
Výber rozlíšenia tlače	40
Tlač prvej alebo poslednej strany na iný papier v systéme Windows	41
Zmena mierky dokumentu, aby sa prispôbil veľkosti strany v systéme Windows	41
Pridanie vodotlače do dokumentu v systéme Windows	41
Tlač na obe strany papiera (obojstranná tlač) v systéme Windows	41
Ručná tlač na obidve strany (duplexná tlač)	41
Vytvorenie brožúry v systéme Windows	42
Tlač viacerých strán na jeden list papiera v systéme Windows	43
Výber orientácie strany v systéme Windows	43
Používanie služby HP ePrint	43
Používanie služby HP Cloud Print	43
Používanie služby HP Direct Print (len bezdrôtové modely)	44
Použite AirPrint	45
7 Správa a údržba tlačiarne	47
Tlač stránok s informáciami	48
Konfiguračná stránka	48
Stránka stavu spotrebného materiálu	48
Demonštračná stránka	48
Použitie vstavaného webového servera HP (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)	49
Otvorenie vstavaného webového servera HP pomocou sieťových pripojení	49
Časti vstavaného webového servera HP	49
Karta Informácie	49
Karta Nastavenia	50

Karta Použitie siete	50
Prepojenia	50
Ekonomické nastavenia	51
Režim Automatické vypnutie	51
Tlač v režime EconoMode	51
Správa spotrebného materiálu a príslušenstva	52
Kontrola a objednanie spotrebného materiálu	52
Uskladnenie tlačových kaziet	52
Politika spoločnosti HP vo vzťahu k atramentovým kazetám od iných výrobcov	52
Protipirátska linka a webová lokalita spoločnosti HP	52
Recyklácia spotrebného materiálu	52
Pokyny na výmenu	53
Zmena rozloženia tonera	53
Výmena tlačovej kazety	54
Výmena podávacieho valčeka	57
Výmena separačnej vložky	60
Čistenie produktu	63
Čistenie podávacieho valčeka	63
Vyčistenie dráhy papiera	64
Čistenie priestoru tlačovej kazety	65
Čistenie povrchu tlačiarne	67
Aktualizácie produktu	67
8 Riešenie problémov	69
Riešenie všeobecných problémov	70
Kontrolný zoznam na riešenie problémov	70
Faktory, ktoré majú vplyv na výkon produktu	71
Vysvetlenie vzorov svetelnej signalizácie ovládacieho panela	72
Odstránenie uviaznutia	75
Bežné príčiny zaseknutia média	75
Miesta uviaznutia	76
Odstránenie uviaznutia zo vstupného zásobníka	76
Odstránenie uviaznutia z oblasti výstupov	78
Odstránenie uviaznutia z vnútorných oblastí produktu	81
Odstránenie opakovaných uviaznutí	82
Zmena nastavení obnovy po zaseknutí média	82
Riešenia problémov s manipuláciou s papierom	83
Riešenia problémov s kvalitou obrazu	84
Príklady chýb obrazu	84
Svetlá alebo vyblednutá tlač	84
Tonerové škvrny	84

Výpadky	85
Vertikálne čiary	85
Sivé pozadie	85
Šmuhy od toneru	85
Uvoľnený toner	86
Vertikálne opakované chyby	86
Deformované znaky	86
Zošikmená strana	86
Skrútenie alebo zvlnenie	87
Záhyby alebo pokrčenie	87
Tonerový rozptýlený obrys	87
Vlhkosť	88
Optimalizácia a zlepšenie kvality obrazu	88
Zmena hustoty tlače	88
Riešenie problémov s výkonom	90
Riešenie problémov s pripojením	91
Riešenie problémov s priamym pripojením	91
Riešenie problémov s bezdrôtovým pripojením	91
Riešenia problémov so softvérom produktu	93
Riešenie bežných problémov systému Windows	93
Riešenie bežných problémov počítačov Macintosh	94
Príloha A Spotrebný materiál a príslušenstvo	97
Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu	98
Čísla dielov	98
Príslušenstvo na manipuláciu s papierom	98
Tlačové kazety	98
Káble a rozhrania	98
Príloha B Služba a podpora	99
Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti HP	100
Spojené kráľovstvo, Írsko a Malta	102
Rakúsko, Belgicko, Nemecko a Luxembursko	102
Belgicko, Francúzsko a Luxembursko	103
Taliansko	104
Španielsko	104
Dánsko	105
Nórsko	105
Švédsko	105
Portugalsko	106
Grécko a Cyprus	106

Maďarsko	106
Česká republika	107
Slovensko	107
Poľsko	107
Bulharsko	108
Rumunsko	108
Belgicko a Holandsko	108
Fínsko	109
Slovinsko	109
Chorvátsko	109
Lotyšsko	109
Litva	110
Estónsko	110
Rusko	110
Záruka s prémiovou ochranou od spoločnosti HP: Vyhlásenie o obmedzenej záruke na kazety s tonerom LaserJet	111
Politika spoločnosti HP ohľadom spotrebného materiálu od iných výrobcov	112
Webová lokalita HP zameraná na boj proti falzifikátom	113
Údaje uložené na kazete s tonerom	114
Licenčná zmluva pre koncového používateľa	115
Záručná služba opravy zo strany zákazníka	119
Podpora zákazníkov	120
Príloha C Technické údaje	121
Fyzické technické údaje	122
Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie	122
Parametre okolia	122
Príloha D Program ekologického dohľadu nad výrobkami	123
Ochrana životného prostredia	124
Produkcia ozónu	124
Spotreba energie	124
Spotreba tonera	124
Spotreba papiera	125
Plasty	125
Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet	125
Papier	125
Obmedzenia materiálov	125
Likvidácia odpadových zariadení používateľmi (EÚ a India)	126
Recyklácia elektronického hardvéru	126
Informácie o recyklácii hardvéru v Brazílii	127

Chemické látky	127
Údaje o napájaní produktu podľa nariadenia komisie Európskej únie 1275/2008	127
Obmedzenie vo vyhlásení o nebezpečných látkach (India)	127
Vyhlásenie o obmedzení nebezpečných látok (Turecko)	127
Vyhlásenie o obmedzení používania nebezpečných látok(Ukrajina)	127
Tabuľka susbtancií (Čína)	128
Informácie pre používateľov na ekologickom štítku SEPA (Čína)	128
Predpis týkajúci sa zavádzania čínskeho energetického štítku na tlačiareň, fax a kopírku	129
Hárak s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)	129
EPEAT	129
Ďalšie informácie	129

Príloha E Regulačné informácie 131



Vyhlásenie o zhode (HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106, P1108 a P1109)	132
Vyhlásenie o zhode (HP LaserJet Pro P1102w a P1109w)	134
Vyhlásenia o normách	136
Smernice komisie FCC	136
Kanada – vyhlásenie organizácie Industry Canada o súlade s normou ICES-003	136
Vyhlásenie VCCI (Japonsko)	136
Vyhlásenie EMC (Kórea)	136
Pokyny pre napájací kábel	136
Vyhlásenie o sieťovom elektrickom kábli (Japonsko)	137
Bezpečnosť laserového zariadenia	137
Vyhlásenie o laserovom zariadení pre Fínsko	137
Vyhlásenie o GS (Nemecko)	139
Označenie zhody pre eurázijské krajiny (Bielorusko, Kazachstan, Rusko)	139
Doplňkové vyhlásenia pre bezdrôtové produkty	140
Vyhlásenie o súlade s predpismi komisie FCC – Spojené štáty americké	140
Vyhlásenie pre Austráliu	140
Vyhlásenie agentúry ANATEL pre Brazíliu	140
Vyhlásenia pre Kanadu	140
Vystavenie rádiových frekvencií (Kanada)	140
Regulačná poznámka pre Európsku úniu	141
Poznámka k používaniu v Rusku	141
Vyhlásenie pre Mexiko	141
Vyhlásenie pre Taiwan	141
Vyhlásenie pre Kóreu	141
Označenie schválených káblových alebo bezdrôtových telekomunikačných zariadení typu ICTQC pre Vietnam	142

Register 143

1 Základné informácie o tlačiarni

- [Porovnanie produktov](#)
- [Funkcie ochrany životného prostredia](#)
- [Vlastnosti produktu](#)
- [Pohľady na produkt](#)

Porovnanie produktov

Tlačiareň HP LaserJet Professional série P1100	Tlačiareň HP LaserJet Professional série P1100w
	
<ul style="list-style-type: none"> • Rýchlosť: až 18 strán formátu A4 za minútu, 19 strán formátu Letter za minútu • Zásobník: vstupný zásobník na 150 listov • Pripojiteľnosť: vysokorýchlostný port USB 2.0 • Obojstranná tlač: manuálna obojstranná tlač (použitím ovládača tlačiarne) 	<ul style="list-style-type: none"> • Rýchlosť: 18 strán formátu A4 za minútu, 19 strán formátu Letter za minútu • Zásobníky: hlavný vstupný zásobník na 150 listov a prioritná vstupná zásuvka na 10 listov • Pripojiteľnosť: vysokorýchlostný port USB 2.0 a bezdrôtová sieť 802.11b/g • Obojstranná tlač: manuálna obojstranná tlač (použitím ovládača tlačiarne)

Funkcie ochrany životného prostredia

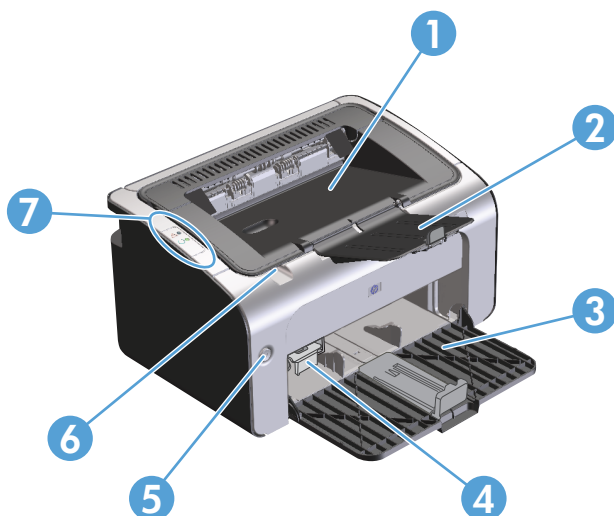
Recyklácia	Znižujte množstvo odpadu používaním recyklovaného papiera. Recyklujte tlačové kazety využívaním vratného procesu spoločnosti HP.
Úspora energie	Šetrite energiu pomocou režimu Automatické vypnutie produktu.
Obojstranná tlač	Šetrite papier pomocou nastavenia manuálnej obojstrannej tlače.
Aplikácia HP Smart Web Printing	Pomocou aplikácie HP Smart Web Printing vyberte, uložte a usporiadajte text a grafiku z viacerých webových stránok. Potom upravte a vytlačte presne to, čo vidíte na obrazovke. Takto vytlačíte zmysluplné informácie a znížite množstvo odpadu. Aplikáciu HP Smart Web Printing prevezmite z tejto webovej stránky: www.hp.com/go/smartweb .

Vlastnosti produktu

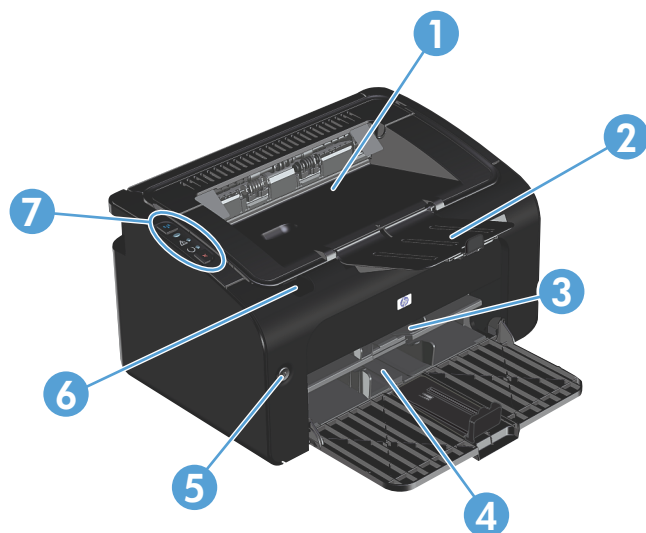
Výhoda	Podporované vlastnosti
Výborná kvalita tlače	<ul style="list-style-type: none">• Originálna tlačová kazeta HP.• Nastavenie FastRes 600 poskytuje efektívnu kvalitu tlače s rozlíšením 600 bodov na palec (dpi). Nastavenie FastRes 1200 poskytuje efektívnu kvalitu tlače s rozlíšením 1 200 dpi.• Úpravy nastavení na optimalizáciu tlačovej kvality.
Podporované operačné systémy	<ul style="list-style-type: none">• Windows Vista (32-bitový a 64-bitový)• Windows XP (32-bitový a 64-bitový)• Windows 7• Windows Server 2003 (32-bitový a 64-bitový)• Windows Server 2008 (32-bitový a 64-bitový)• Mac OS X v10.4, v10.5 a v10.6
Lahké používanie	<ul style="list-style-type: none">• Tlačová kazeta sa ľahko inštaluje.• Ľahký prístup k tlačovej kazete a dráhe papiera cez dvierka tlačovej kazety.• Zásobník papiera možno nastaviť jednou rukou.
Flexibilná manipulácia s papierom	<ul style="list-style-type: none">• Prioritná vstupná zásuvka na 10 listov (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)• Vstupný zásobník na 150 listov (papier s hmotnosťou 75 g/m²).• Výstupný zásobník na 125 listov (papier s hmotnosťou 75 g/m²).• Manuálna obojstranná tlač (obojstranná tlač).
Rozhrania pripojenia	<ul style="list-style-type: none">• Vysokorychlostný port USB 2.0• Bezdrôtová sieť 802.11b/g (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)
Úspora energie	<ul style="list-style-type: none">• Keď uplynie čas určený používateľom a produkt netlačí, funkcia Automatické vypnutie automaticky výrazne šetrí elektrickú energiu.
Ekonomická tlač	<ul style="list-style-type: none">• Viacnásobná tlač (tlač viacerých strán na jeden list papiera) a manuálna obojstranná tlač šetria papier.• Funkcia EconoMode ovládača tlačiarne šetrí toner.
Správa spotrebného materiálu	<ul style="list-style-type: none">• Overenie originality tlačových kaziet HP.• Ľahké objednávanie náhradného spotrebného materiálu.• Stránka stavu spotrebného materiálu uvádza odhadovanú úroveň tonera v tlačovej kazete. Nie je k dispozícii pre spotrebný materiál od iných výrobcov.
Prístupnosť	<ul style="list-style-type: none">• Používateľská príručka online je kompatibilná s programami na čítanie textu.• Všetky dvierka a kryty možno otvoriť jednou rukou.
Zabezpečenie	<ul style="list-style-type: none">• Úchytka na zámok Kensington na zadnej strane produktu.

Pohľady na produkt

Pohľad spredu a z ľavej strany

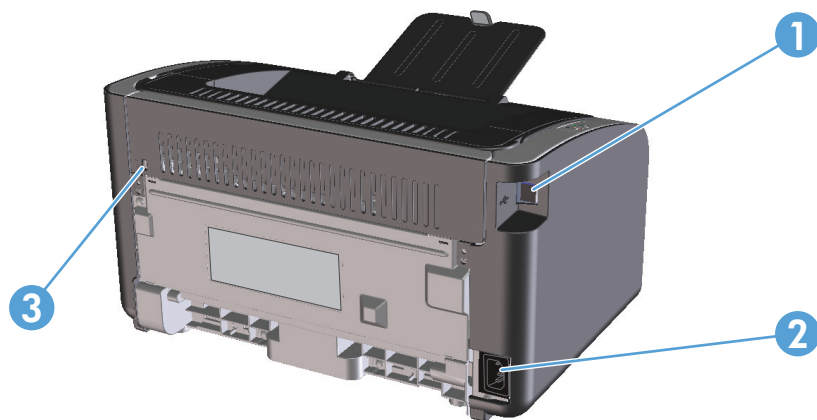


1	Výstupný zásobník
2	Preklopiteľný nadstavec výstupného zásobníka
3	Vstupný zásobník
4	Nástroj nadstavca pre krátke médiá
5	Tlačidlo napájania
6	Úchytka na zdvihnutie dvierok tlačovej kazety
7	Ovládací panel



1	Výstupný zásobník
2	Preklopiteľný nadstavec výstupného zásobníka
3	Prioritná vstupná zásuvka
4	Hlavný vstupný zásobník
5	Tlačidlo napájania
6	Úchytka na zdvihnutie dvierok tlačovej kazety
7	Ovládací panel

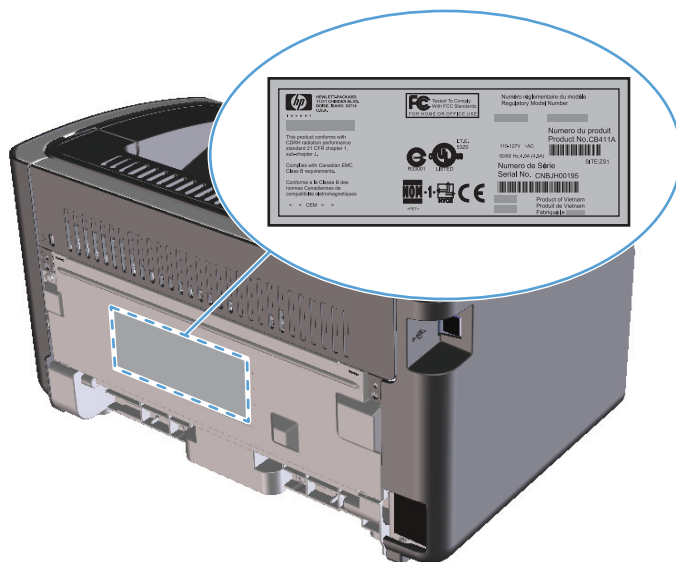
Pohľad zozadu



1	Port USB
2	Sieťový konektor
3	Zámok Kensington

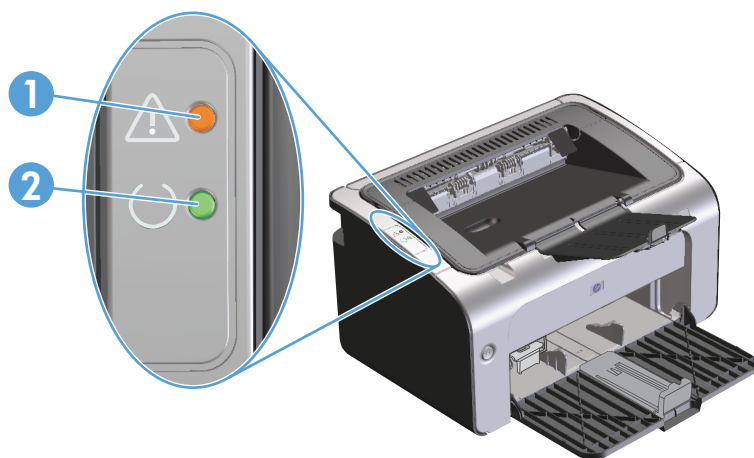
Umiestnenie sériového čísla a čísla produktu



Štítek obsahujúci číslo produktu a sériové číslo sa nachádza na zadnej strane produktu.







Usporiadanie ovládacieho panela

 **POZNÁMKA:** Vzory a význam indikátorov nájdete v časti [Vysvetlenie vzorov svetelnej signalizácie ovládacieho panela na strane 72](#).



1	Indikátor Pozor  : Upozorňuje, že dvierka tlačovej kazety sú otvorené, alebo sa vyskytli iné chyby.
2	Indikátor Pripravené  : Keď je produkt pripravený na tlač, indikátor Pripravené svieti. Keď produkt spracováva údaje, indikátor Pripravené blinká.



1	Tlačidlo bezdrôtovej siete  : Ak chcete vyhľadať bezdrôtové siete, stlačte tlačidlo bezdrôtovej siete. Toto tlačidlo tiež povoľuje a zakazuje funkciu bezdrôtového pripojenia.
2	Indikátor bezdrôtovej siete: Keď produkt vyhľadáva sieť, indikátor bezdrôtovej siete blinká. Keď je produkt pripojený k bezdrôtovej sieti, indikátor bezdrôtovej siete svieti.
3	Indikátor Pozor  : Upozorňuje, že dvierka tlačovej kazety sú otvorené, alebo sa vyskytli iné chyby.
4	Indikátor Pripravené  : Keď je produkt pripravený na tlač, indikátor Pripravené svieti. Keď produkt spracováva údaje, indikátor Pripravené blinká.
5	Tlačidlo Zrušiť  : Tlačovú úlohu zrušíte stlačením tlačidla Zrušiť. Ak chcete vytlačiť konfiguračnú stránku, stlačte a 5 sekúnd podržte stlačené toto tlačidlo.

2 Softvér pre systém Windows

- [Podporované operačné systémy pre systém Windows](#)
- [Podporované ovládače tlačiarne pre systém Windows](#)
- [Poradie dôležitosti pre nastavenia tlače](#)
- [Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Windows](#)
- [Odstránenie softvéru pre systém Windows](#)
- [Podporované pomôcky \(len pre modely s bezdrôtovým pripojením\)](#)

Podporované operačné systémy pre systém Windows

Spoločne s produktom sa dodáva softvér pre nasledujúce operačné systémy Windows®:

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

Ďalšie informácie o inovácii systému Windows 2000 Server na systém Windows Server 2003 pomocou nástroja Windows Server 2003 Point and Print alebo Windows Server 2003 Terminal Services and Printing nájdete na lokalite www.microsoft.com.

- Windows Server 2008 (32-bitový a 64-bitový)

Podporované ovládače tlačiarne pre systém Windows

Produkt sa dodáva so softvérom pre operačný systém Windows, ktorý umožňuje, aby počítač komunikoval s produktom. Tento softvér sa nazýva ovládač tlačiarne. Ovládače tlačiarne poskytujú prístup k funkciám produktu, ako napríklad tlač na papier vlastnej veľkosti, zmena veľkosti dokumentov a vkladanie vodoznakov.



POZNÁMKA: Najnovšie ovládače tlačiarne sú k dispozícii na lokalite www.hp.com/support/ljp1100series. V závislosti od konfigurácie počítačov s operačným systémom Windows softvér produktu automaticky skontroluje prístup počítača k internetu, aby získal najnovšie ovládače.

Okrem ovládača tlačiarne, ktorý je nainštalovaný z produktového disku CD, je na webe dostupný na prevzatie ovládač XML Paper Specification (XPS).

Poradie dôležitosti pre nastavenia tlače

Zmeny v nastavení tlače sú zoradené podľa dôležitosti v závislosti od toho, ktoré nastavenia sa menia:



POZNÁMKA: Názvy príkazov a dialógových okien sa môžu meniť v závislosti od softvéru.

- **dialógové okno Page Setup** (Nastavenie strany): Kliknite na tlačidlo **Page Setup** (Nastavenie strany) alebo na podobný príkaz v ponuke **File** (Súbor) v programe, s ktorým pracujete pri otvorení tohto dialógového okna. Zmeny v nastavení, ktoré urobíte v tomto dialógovom okne, majú prednosť pred zmenami urobenými kdekoľvek inde.
- **Print dialog box** (Dialógové okno tlače): Kliknite na položku **Print** (Tlač), **Print Setup** (Nastavenie tlače) alebo podobný príkaz v ponuke **File** (Súbor) programu, v ktorom pracujete, aby ste otvorili toto dialógové okno. Nastavenia zmenené v dialógovom okne **Print** (Tlač) majú nižšiu prioritu a obyčajne neprevážia zmeny vykonané v dialógovom okne **Page Setup** (Nastavenie tlače).
- **Dialógové okno Printer Properties (Nastavenia tlačiarnie) (ovládač tlačiarnie)**: Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) v dialógovom okne **Print** (Tlač), aby ste otvorili ovládač tlače. Nastavenia zmenené v dialógovom okne **Printer Properties** (Nastavenia tlačiarnie) obyčajne neprevážia nastavenia kdekoľvek inde v tlačovom softvéri. Tu môžete zmeniť väčšinu z nastavení tlače.
- **Predvolené nastavenia ovládača tlačiarnie**: Predvolené nastavenia ovládača tlačiarnie určujú nastavenia použité pri všetkých tlačových úlohách, *pokiaľ* nedôjde k zmene nastavení v dialógových oknách **Page Setup** (Nastavenie strany), **Print** (Tlač) alebo **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarnie).

Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Windows

Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru	Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh	Zmena nastavení konfigurácie produktu
<ol style="list-style-type: none">1. V ponuke File (Súbor) v programe softvéru kliknite na Print (Tlač).2. Vyberte ovládač a kliknite na položku Properties (Vlastnosti) alebo Preferences (Preferencie). <p>Kroky sa môžu líšiť. Tento postup je najbežnejší.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Windows Vista a Windows 7: Kliknite na tlačidlo Štart, ponuku Ovládací panel a potom v skupine Hardvér a zvuk kliknite na možnosť Tlačiareň.-alebo-Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (používanie predvoleného zobrazenia ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo Štart a potom kliknite na Tlačiarne a faxy.-alebo-Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (použitím klasickej ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo Štart, položky Nastavenie a Tlačiarne.2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku Printing preferences (Predvolby tlače).	<ol style="list-style-type: none">1. Windows Vista a Windows 7: Kliknite na tlačidlo Štart, ponuku Ovládací panel a potom v skupine Hardvér a zvuk kliknite na možnosť Tlačiareň.-alebo-Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (používanie predvoleného zobrazenia ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo Štart a potom kliknite na Tlačiarne a faxy.-alebo-Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (použitím klasickej ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo Štart, položky Nastavenie a Tlačiarne.2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku Properties (Vlastnosti).3. Kliknite na záložku Nastavenia zariadenia.

Odstránenie softvéru pre systém Windows

Odstránenie softvéru pre systém Windows pomocou pomôcky na odinštalovanie

1. Kliknite na tlačidlo **Štart** a potom na položku ponuky **Programy** alebo **Všetky programy**.
2. Kliknite na položku ponuky **HP** a potom na položku ponuky **Tlačiareň HP LaserJet Professional série P1100**.
3. Kliknite na položku ponuky **Odinštalovať** a softvér odstráňte podľa pokynov na obrazovke.

Odstránenie softvéru pomocou ponuky Ovládací panel systému Windows

Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008

1. Kliknite na tlačidlo **Štart**, ponuku **Ovládací panel** a potom kliknite na položku **Pridanie alebo odstránenie programov**.
2. Vyhľadajte a vyberte produkt zo zoznamu.
3. Odoberte softvér kliknutím na tlačidlo **Zmeniť/odobrať**.

Windows Vista a Windows 7

1. Kliknite na tlačidlo **Štart**, ponuku **Ovládací panel** a potom kliknite na položku **Programy a súčasti**.
2. Vyhľadajte a vyberte produkt zo zoznamu.
3. Zvoľte možnosť **Odinštalovať/zmeniť**.

Podporované pomôcky (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)

Vstavaný webový server

Produkt je vybavený zabudovaným webovým serverom, ktorý poskytuje prístup k informáciám o produkte a sieťových aktivitách. Tieto informácie sa zobrazia vo webovom prehliadači, napríklad v prehliadači Microsoft Internet Explorer, Apple Safari alebo Firefox.

Vstavaný webový server sa nachádza na produkte. Nie je súčasťou sieťového servera.

Vstavaný webový server poskytuje pre produkt rozhranie, ktoré môže využiť ktokoľvek, kto má počítač pripojený k sieti vybavený bežným webovým prehliadačom. Nemusíte mať v počítači nainštalovaný žiadny špecifický softvér ani zvolenú špecifickú konfiguráciu, stačí, ak máte podporovaný webový prehliadač. Prístup k vstavanému webovému serveru získate, ak do adresového riadku prehliadača zadáte IP adresu produktu. (Adresu IP nájdete po vytlačení strany s informáciami o konfigurácii. Ďalšie informácie o tlači konfiguračnej strany nájdete v časti [Tlač stránok s informáciami na strane 48.](#))

Podrobné vysvetlenie vlastností a fungovania vstavaného webového servera nájdete v časti [Časti vstavaného webového servera HP na strane 49.](#)

3 Použitie produktu v systéme Mac

- [Softvér pre systém Mac](#)
- [Tlač v systéme Mac](#)

Softvér pre systém Mac

Podporované operačné systémy pri počítačoch Macintosh

Produkt podporuje nasledujúce operačné systémy Macintosh:

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



POZNÁMKA: Podporujú sa procesory PPC a Intel® Core™.

Podporované ovládače pre tlačiarne pri počítačoch Macintosh

Program na inštaláciu softvéru pre tlačiareň HP LaserJet obsahuje súbory PPD (PostScript® Printer Description), ovládač CUPS a pomôcku HP Printer Utilities pre systém Mac OS X. Súbory PPD pre tlačiarne HP spolu s ovládačom CUPS zabezpečujú plnú funkčnosť tlače a prístup k špecifickým funkciám tlačiarne HP.

Odstránenie softvéru v systéme Mac

Na odstránenie softvéru použite pomôcku na odinštalovanie.

1. Prejdite na nasledujúci priečinok:

```
Library/Printers/hp/laserjet/P1100_P1560_P1600Series/
```

2. Dvakrát kliknite na súbor **HP Uninstaller.app**.
3. Kliknite na tlačidlo **Continue** (Pokračovať) a softvér odstráňte podľa pokynov na obrazovke.

Priorita nastavenia tlače pre systém Mac

Zmeny v nastavení tlače sú zoradené podľa dôležitosti v závislosti od toho, ktoré nastavenia sa menia:



POZNÁMKA: Názvy príkazov a dialógových okien sa môžu meniť v závislosti od softvéru.

- **Dialógové okno Page Setup** (Nastavenie strany): Kliknite na položku **Page Setup** (Nastavenie strany) alebo podobný príkaz v ponuke **File** (Súbor) programu, v ktorom pracujete, aby ste otvorili toto dialógové okno. Nastavenia zmenené v tejto položke môžu vyradiť nastavenia vykonané v ktorejkoľvek inej položke.
- **Dialógové okno Print** (Tlač): Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlač), **Print Setup** (Nastavenie tlače) alebo na podobný príkaz v ponuke **File** (Súbor) v programe, v ktorom pracujete pri otvorení tohto dialógového okna. Zmeny v nastavení, ktoré urobíte v dialógovom okne **Print** (Tlač), majú nižšiu prioritu a *neprepišu* zmeny, ktoré urobíte v dialógovom okne **Page Setup** (Nastavenie strany).
- **Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne:** Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne určujú nastavenia, ktoré sa použijú pri všetkých tlačových úlohách, *pokiaľ* ich nezmeníte v dialógovom okne **Page Setup** (Nastavenie strany) alebo **Print** (Tlač).

Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre počítač Macintosh

Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru	Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh	Zmena nastavení konfigurácie produktu
<ol style="list-style-type: none">1. V ponuke File (Súbor) kliknite na položku Print (Tlačiť).2. Zmena nastavení, ktoré požadujete v rôznych ponukách.	<ol style="list-style-type: none">1. V ponuke File (Súbor) kliknite na položku Print (Tlačiť).2. Zmena nastavení, ktoré požadujete v rôznych ponukách.3. V ponuke Presets (Predvolby) kliknite na položku Save as (Uložiť ako) a napíšte názov predvolby. <p>Tieto nastavenia sa uložia do ponuky Presets (Predvolby). Ak chcete použiť nové nastavenia, musíte si vždy po otvorení programu a pri tlači zvoliť uloženú predvolenú možnosť.</p>	<p>Mac OS X v10.4</p> <ol style="list-style-type: none">1. Z ponuky Apple kliknite na položku System Preferences (Preferencie systému) a potom na položku Print & Fax (Tlač a fax).2. Kliknite na položku Printer Setup (Nastavenie tlačiarne).3. Kliknite na položku Installable Options (Inštalovateľné možnosti). <p>Mac OS X v10.5 a v10.6</p> <ol style="list-style-type: none">1. Z ponuky Apple kliknite na položku System Preferences (Preferencie systému) a potom na položku Print & Fax (Tlač a fax).2. Kliknite na položku Options & Supplies (Možnosti a spotrebný materiál).3. Kliknite na položku Driver (Ovládač).4. Zo zoznamu vyberte ovládač a nakonfigurujte nainštalované možnosti.

Softvér pre počítače so systémom Mac

Aplikácia HP Printer Utility pre systém Mac

Pomocou aplikácie HP LaserJet Utility môžete v počítači so systémom Mac tlačiť stránky s informáciami o produkte a meniť nastavenie funkcie Automatické vypnutie.

Aplikáciu HP LaserJet Utility otvoríte podľa nasledujúceho postupu.

- ▲ Zobrazte tlačový front a kliknite na ikonu **Utility** (Pomôcka).

Inštalácia softvéru pre počítače Mac pripojené k bezdrôtovej sieti

Pred inštaláciou softvéru zariadenia skontrolujte, či zariadenie nie je pripojené k sieti pomocou sieťového kábla.



POZNÁMKA: Ak chcete produkt nainštalovať v bezdrôtovej sieti, musíte mať nainštalovaný operačný systém Mac OS X V10.6.

Ak chcete zariadenie pripojiť k počítaču pripojenému k bezdrôtovej sieti, vykonajte nasledujúce kroky:

1. Na ovládacom paneli otvorte vyhľadávač.
2. Kliknite na **Aplikácie**, potom dvakrát na **Predvoľby systému** a potom kliknite na **Tlač a fax**.
3. Otvorte **Tlačový rad**, kliknite na **Nastavenie tlačiarne**, kliknite na kartu **Pomocný program** a potom kliknite na **Otvoriť pomocný program tlačiarne**.
4. Kliknite na tlačidlo **HTMLConfig**.
5. Kliknite na kartu **Práca v sieti** a následne v zozname vľavo kliknite na **Bezdrôtové**.
6. V časti **Režim komunikácie** kliknite na **Infraštruktúry**, zvolte názov siete v zozname **Dostupné názvy sietí (SSID)** a potom kliknite na tlačidlo <<.
7. V kontextovej ponuke **Režim zabezpečenia** pod položkou **Autentifikácia** kliknite na **WEP**.
8. Zadaťte kľúč WEP a potom kliknite na tlačidlo **Použiť**.
9. V dialógovom okne kliknite na možnosť **OK**.
10. Zavrite okná **Konfig. HTML** a okno **Tlačový rad**.
11. V okne **Tlač a Fax** vyberte možnosť **USB** (uvedená s modelom produktu) a potom kliknite na tlačidlo mínus -.
12. Keď sa zobrazí okno so zoznamom tlačiarní, vyberte možnosť **Bonjour** (uvedená s modelom produktu) a potom kliknite na tlačidlo **Pridať**.

Podporované pomôcky pre systém Mac (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)

Vstavaný webový server

Sieťové modely sú vybavené vstavaným webovým serverom, ktorý poskytuje prístup k informáciám o zariadení a sieťových aktivitách. Tieto informácie sa zobrazia vo webovom prehľadávači, napríklad v prehľadávači Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari alebo Firefox.

Vstavaný webový server sa nachádza na zariadení. Nie je súčasťou sieťového servera.

Vstavaný webový server poskytuje rozhranie k zariadeniu, ktoré môže použiť každý, kto má počítač pripojený v sieti a bežný webový prehľadávač. Neinštaluje sa a ani sa nekonfiguruje žiadny špeciálny softvér, ale v počítači musíte mať podporovaný internetový prehľadávač. Aby ste získali prístup k vstavanému webovému serveru, do riadku adresy prehľadávača napíšete IP adresu zariadenia. (Aby ste našli IP adresu, vytlačte konfiguračnú stránku.)

Tlač v systéme Mac

Vytvorenie a používanie predvolieb pre tlač pri počítačoch Macintosh

Použite klávesové skratky pre tlač na uloženie aktuálnych nastavení ovládača tlačiarnie pre opätovné použitie.

Vytvorenie predvoľby pre tlač

1. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
2. Vyberte ovládač.
3. Zvoľte nastavenia tlače.
4. V okne **Presets** (Predvoľby) kliknite na **Save As...** (Uložiť ako...) a napíšte názov predvoľby.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Používanie predvolieb pre tlač

1. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
2. Vyberte ovládač.
3. V okne **Presets** (Predvoľby) vyberte predvoľbu pre tlač, ktorú chcete použiť.



POZNÁMKA: Aby ste použili predvolené nastavenia ovládača tlačiarnie, vyberte možnosť **Standard** (Bežné).

Zmena veľkosti dokumentov alebo tlač na papier vlastnej veľkosti


Môžete upraviť veľkosť dokumentu, aby vyhovoval odlišnej veľkosti papiera.

1. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
2. Otvorte ponuku **Paper Handling** (Manipulácia s papierom).
3. V oblasti pre **Destination Paper Size** (Cieľovú veľkosť papiera), vyberte **Scale to fit paper size** (Prispôbiť, aby vyhovovalo veľkosti papiera) a potom vyberte veľkosť z rozbalovacieho zoznamu.
4. Ak chcete použiť iba papier, ktorý je menší ako dokument, vyberte **Scale down only** (Prispôbiť iba na menšiu veľkosť).

Tlač titulnej strany

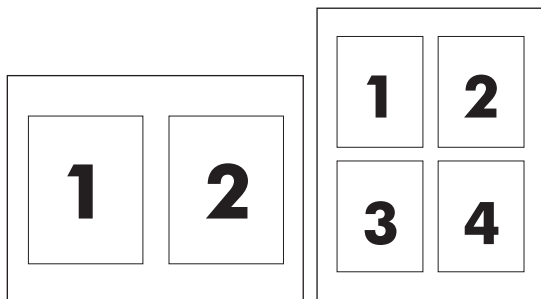
Pre svoje dokumenty môžete vytlačiť samostatnú prednú stranu, na ktorej je označenie (napríklad „Dôverné“).

1. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
2. Vyberte ovládač.
3. Otvorte ponuku **Cover Page** (Úvodná strana) a potom vyberte, či sa má vytlačiť úvodná strana **Before Document** (Pred dokumentom) alebo **After Document** (Za dokumentom).
4. V ponuke **Cover Page Type** (Typ úvodnej strany) vyberte správu, ktorú chcete vytlačiť na úvodnej strane.

 **POZNÁMKA:** Ak chcete vytlačiť prázdnu úvodnú stranu ako **Cover Page Type** (Typ úvodnej strany), vyberte možnosť **Standard** (Štandardné).

Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera pri počítači Macintosh

Môžete tlačiť viac ako jednu stranu na jedinú stranu papiera. Táto funkcia poskytuje cenovo výhodný spôsob tlače návrhov strán.



1. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
2. Vyberte ovládač.
3. Otvorte ponuku **Layout** (Usporiadanie).
4. Vedľa možnosti **Pages per Sheet** (Počet strán na jednu stranu) vyberte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na každú stranu (1, 2, 4, 6, 9 alebo 16).
5. Kliknite na položku **Layout Direction** (Poradie strán), ak si chcete zvoliť poradie a umiestnenie strán na liste.
6. Vedľa možnosti **Borders** (Okraje) vyberte typ okraja, ktorý bude okolo každej strany na jednej strane papiera.

Tlač na obe strany papiera (obojstranná tlač)

Manuálna tlač na obe strany

1. Do vstupného zásobníka vložte dostatok papiera na prispôsobenie sa tlačovej úlohe. Ak vkladáte špeciálny papier, napríklad hlavičkový papier, vložte ho do zásobníka lícnou stranou smerujúcou nadol.
2. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
3. **Mac OS X v10.4:** Z rozbaľovacej ponuky **Rozloženie** vyberte položku **Zviazanie na dlhšej strane** alebo položku **Zviazanie na kratšej strane**.
-alebo-
Mac OS X v10.5 a v10.6: Kliknite na začiarkavacie políčko **Obojstranne**.
4. Kliknite na možnosť **Tlačiť**. Skôr ako do zásobníka vložíte výstupný stoh papiera na tlač druhej polovice, riaďte sa pokynmi uvedenými na obrazovke v dialógovom okne.
5. Choďte k produktu a zo zásobníka odstráňte všetok prázdny papier.
6. Z výstupného zásobníka vyberte vytlačený stoh papiera. Potom stoh vložte do zásobníka vytlačenou stranou smerujúcou nadol, aby horná hrana vošla do produktu ako prvá.
7. V počítači kliknite na tlačidlo **Pokračovať** a dokončíte tlačovú úlohu.

4 Pripojenie produktu

- [Podporované sieťové operačné systémy \(len pre modely s bezdrôtovým pripojením\)](#)
- [Pripojenie USB](#)
- [Sieťové pripojenie \(len pre modely s bezdrôtovým pripojením\)](#)

Podporované sieťové operačné systémy (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)

Produkt podporuje bezdrôtovú tlač v nasledujúcich operačných systémoch:

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

Pripojenie USB

Produkt podporuje pripojenie pomocou vysokorychlostného rozhrania USB 2.0. Musíte použiť kábel USB typu A-B, ktorý nie je dlhší ako 2 metre.

Inštalácia z disku CD

1. Do jednotky CD počítača vložte inštalačný disk CD so softvérom.



POZNÁMKA: Kábel USB až do výzvy nepripájajte.

2. Ak sa inštalačný program nespustí automaticky, prehlídnite si obsah disku CD a spustíte súbor SETUP.EXE.
3. Pri inštalácii softvéru postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ak na inštaláciu softvéru používate disk CD, môžete vybrať nasledujúce typy inštalácie.

- Jednoduchá inštalácia (odporúča sa)
Nezobrazí sa výzva na prijatie alebo vykonanie zmien pôvodných nastavení a automaticky vyjadríte súhlas s licenčnou zmluvou na používanie softvéru.
- Rozšírená inštalácia
Zobrazí sa výzva, či chcete prijať alebo zmeniť pôvodné nastavenia.

Sieťové pripojenie (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)

Produkt sa dokáže pripojiť k bezdrôtovým sieťam.

Podporované sieťové protokoly

Na pripojenie produktu prispôbenaého na pripojenie k sieti potrebujete sieť, ktorá používa jeden z nasledujúcich protokolov.

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

Inštalácia produktu v bezdrôtovej sieti pomocou disku CD so softvérom

1. Vložte disk CD so softvérom do mechaniky CD počítača.
Ak sa inštalačný program nespustí automaticky, prehlídnite si obsah disku CD a spustite súbor SETUP.EXE.
2. Inštaláciu produktu dokončíte podľa pokynov na obrazovke.
3. Ak sa chcete po dokončení inštalácie presvedčiť, či má produkt pridelenú sieťovú adresu IP, vytlačte konfiguračnú stránku. Stlačte a podržte tlačidlo Zrušiť X na produkte, kým nezabliká indikátor Pripravené O, a potom tlačidlo uvoľnite. Vytlačí sa konfiguračná stránka.

Vypnutie bezdrôtovej jednotky produktu

Ak chcete produkt odpojiť od bezdrôtovej siete, môžete vypnúť bezdrôtovú jednotku produktu.

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte a viac ako 5 sekúnd podržte tlačidlo bezdrôtovej siete.
2. Ak sa chcete uistiť, či je bezdrôtová jednotka vypnutá, vytlačte konfiguračnú stránku a overte na nej, či je adresa IP produktu 0.0.0.0.

Nastavenie sieťového zariadenia

Použitie pomôcky na konfiguráciu bezdrôtového pripojenia

Použitím pomôcky na konfiguráciu bezdrôtového pripojenia môžete nakonfigurovať tlač z produktu v bezdrôtovej sieti.

1. Pomocou kábla USB pripojte bezdrôtový produkt k počítaču.
2. Kliknite na tlačidlo **Štart** a potom na položku ponuky **Programy** alebo **Všetky programy**.
3. Kliknite na položku ponuky **HP** a potom na položku ponuky **Tlačiareň HP LaserJet Professional série P1100**.
4. Kliknite na položku ponuky **Konfigurácia bezdrôtového pripojenia**.
5. Tlač z produktu v bezdrôtovej sieti nakonfigurujte podľa pokynov na obrazovke.

Obnovenie pôvodných nastavení bezdrôtovej siete

1. Vypnite produkt.
2. Stlačte a podržte tlačidlo bezdrôtovej siete (i) a tlačidlo Zrušiť X a potom zapnite produkt.
3. Tlačidlá podržte stlačené, kým všetky indikátory nezačnú blikať súčasne. Potom tlačidlá uvoľnite.

Zobrazenie alebo zmena nastavení siete

Na zobrazenie alebo zmenu konfiguračných nastavení protokolu IP môžete použiť vstavaný webový server.

1. Vytlačte konfiguračnú stránku a nájdite adresu IP.
 - Ak používate protokol IPv4, adresa IP obsahuje iba číslice. Má takýto formát:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - Ak používate protokol IPv6, adresa IP je hexadecimálna kombinácia znakov a číslic. Nadobúda formát podobný nasledujúcemu:
xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx
2. Otvorte vstavaný webový server tak, že do adresového riadku webového prehľadávača napíšete IP adresu.
3. Kliknutím na kartu **Networking (Sieť)** získajte informácie o sieti. Nastavenia môžete podľa potreby zmeniť.

Nastavenie alebo zmena sieťového hesla

Pomocou vstaveného webového servera môžete nastaviť sieťové heslo alebo zmeniť existujúce heslo.

1. Otvorte vstavaný webový server a kliknite na kartu **Použitie siete** a kliknite na prepojenie **Heslo**.



POZNÁMKA: Ak je nastavené heslo, budete vyzvaní na zadanie hesla. Zadajte heslo a potom kliknite na tlačidlo **Použiť**.

2. Zadajte nové heslo do políčka **Heslo** a do políčka **Potvrdiť heslo**.
3. Heslo uložte kliknutím na tlačidlo **Použiť** v spodnej časti okna.

IP adresa

Adresu IP produktu možno nastaviť ručne alebo nakonfigurovať automaticky pomocou protokolu DHCP, BootP alebo AutoIP.

Ak chcete zmeniť adresu IP ručne, použite vstavaný webový server HP.

1. Otvorte vstavaný webový server HP a kliknite na kartu **Použitie siete**.
2. Na paneli navigácie kliknite na prepojenie **Konfigurácia IPv4** alebo na prepojenie **Konfigurácia IPv6**.
3. V časti **Konfigurácia adresy IP** kliknite na možnosť **Manuálna adresa IP**.
4. V poliach **Manuálna adresa IP**, **Maska podsiete IP** a **Manuálna predvolená brána** zadajte požadované údaje.
5. Kliknite na tlačidlo **Použiť**.

Nastavenie rýchlosti linky

Na karte **Použitie siete** vo vstavanom webovom serveri HP môžete v prípade potreby nastaviť rýchlosť linky. Nastavenie je na stránke **Rozšírené**.

Nesprávne zmeny nastavenia rýchlosti linky môžu produktu zabrániť v komunikácii s ostatnými zariadeniami v sieti. Vo väčšine situácií nechajte produkt v automatickom režime. Zmeny môžu spôsobiť vypnutie a zapnutie produktu. Zmeny vykonávajte, len ak je produkt nečinný.

5 Papier a tlačové médiá

- [Používanie papiera a tlačových médií](#)
- [Špeciálne pokyny týkajúce sa papiera alebo tlačových médií](#)
- [Zmena ovládača tlače, aby zodpovedal typu a veľkosti médií](#)
- [Podporované rozmery papiera](#)
- [Podporované typy papiera a kapacita zásobníka](#)
- [Orientácia papiera pri naplňaní zásobníkov](#)
- [Vkladanie papiera do zásobníkov](#)

Používanie papiera a tlačových médií

Tento produkt podporuje rozličné druhy papiera a iných tlačových médií v súlade s usmerneniami uvedenými v tejto používateľskej príručke. Papier alebo tlačové médiá, ktoré nespĺňajú nasledujúce usmernenia, môžu spôsobovať nízku kvalitu tlače, zvýšený výskyt zaseknutí a predčasné opotrebenie produktu.

Najlepšie výsledky dosiahnete používaním značkového papiera a tlačových médií od spoločnosti HP navrhnutých pre laserové tlačiarne alebo univerzálne používanie. Nepoužívajte papier alebo tlačové médiá určené výlučne pre atramentové tlačiarne. Spoločnosť HP nemôže odporúčať používanie iných značiek médií, pretože spoločnosť HP nemôže kontrolovať ich kvalitu.

Môže sa stať, že papier spĺňa všetky tieto požiadavky, a napriek tomu výsledky tlače stále nie sú uspokojivé. Môže to byť spôsobené nesprávnou manipuláciou, extrémnou teplotou alebo vlhkosťou, prípadne inými faktormi, ktoré spoločnosť HP nemôže nijako ovplyvniť.

⚠ UPOZORNENIE: Používanie papiera alebo tlačových médií, ktoré nezodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP, môžu spôsobiť problémy s produktom vyžadujúce opravu. Záruka poskytovaná spoločnosťou HP ani servisné zmluvy sa na tieto druhy opráv nevzťahujú.

Špeciálne pokyny týkajúce sa papiera alebo tlačových médií

Tento produkt podporuje tlač na špeciálne médiá. Použite nasledujúce usmernenia, aby ste dosahovali uspokojivé výsledky. Pri používaní špeciálneho papiera alebo tlačových médií sa uistite, že ste nastavili typ a rozmer papiera tlačiarne pre dosahovanie optimálnych výsledkov.

⚠ UPOZORNENIE: Produkty HP LaserJet používajú natavovacie jednotky, ktoré natavujú suché čiastočky tonera na papier v podobe veľmi precíznych bodov. Papier pre laserovú tlač značky HP je navrhnutý tak, aby zniesol tieto extrémne teploty. Používaním papiera pre atramentovú tlač môžete produkt poškodiť.

Typ médií	Možno	Nemožno
Obálky	<ul style="list-style-type: none">• Skladovať obálky na rovnom povrchu.• Používať obálky so spojom po celom okraji obálky.• Používať obálky so samolepiacimi prúžkami schválené na používanie v laserových tlačiarnach.	<ul style="list-style-type: none">• Používať pokrčené, zlepené obálky, obálky so zárezmi alebo inak poškodené obálky.• Používať obálky, ktoré obsahujú zapínanie, úchytky, priesvitné okná alebo natierané okraje.• Používať samolepiace alebo iné syntetické materiály.
Štítky	<ul style="list-style-type: none">• Používať len štítky bez medzier medzi jednotlivými štítkami.• Používajte štítky, ktoré ležia naplocho.• Používať len kompletný list štítkov.	<ul style="list-style-type: none">• Používať štítky so záhybmi, bublinami alebo poškodené štítky.• Tlačiť na listy s chýbajúcimi štítkami.
Fólie	<ul style="list-style-type: none">• Používať len fólie schválené na používanie v laserových tlačiarnach.• Umiestňovať fólie na rovný povrch po vybratí z tlačiarne.	<ul style="list-style-type: none">• Používať priesvitné tlačové médiá, ktoré nie sú schválené pre laserové tlačiarne.
Hlavičkový papier alebo predtlačené formuláre	<ul style="list-style-type: none">• Používať len hlavičkový papier alebo predtlačené formuláre schválené na používanie v laserových tlačiarnach.	<ul style="list-style-type: none">• Používať hlavičkové papiere s kovovými časťami alebo so silným reliéfom.
Ťažký papier	<ul style="list-style-type: none">• Používať len ťažký papier schválený na používanie v laserových tlačiarnach, zodpovedajúci hmotnostným špecifikáciám stanoveným pre tento produkt.	<ul style="list-style-type: none">• Používať ťažší papier, ako sa odporúča v špecifikáciách príslušného média pre tento produkt, s výnimkou papiera od spoločnosti HP schváleného pre tento produkt.
Lesklý alebo natieraný papier	<ul style="list-style-type: none">• Používať len lesklý alebo natieraný papier schválený na používanie v laserových tlačiarnach.	<ul style="list-style-type: none">• Používať lesklý alebo natieraný papier určený na používanie v tlačiarnach inkjet.

Zmena ovládača tlače, aby zodpovedal typu a veľkosti médií

Výber médií podľa typu a veľkosti má za výsledok výrazne lepšiu kvalitu tlače na ťažký papier, lesklý papier a priehľadné fólie. Použitie nesprávnych nastavení môže viesť k neuspokojivej kvalite tlače. Pri špeciálnych tlačových médiách, napríklad štítkoch alebo fóliách, vždy tlačte podľa ich typu. Na obálky vždy tlačte podľa veľkosti.



POZNÁMKA: V závislosti od softvérového programu sa môžu nasledujúce názvy príkazového a dialógového okna líšiť.

1. V ponuke **Súbor** softvérového programu kliknite na položku ponuky **Tlačiť**.
2. Vyberte ovládač a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo tlačidlo **Predvoľby**.
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.
4. V rozbaľovacom zozname **Typ** alebo **Veľkosť** vyberte správny typ a veľkosť média.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Podporované rozmery papiera

Tento produkt podporuje rôzne rozmery papiera a je vhodný pre rôzne médiá.



POZNÁMKA: Najlepšie výsledky tlače dosiahnete, ak ešte pred tlačou vyberiete v ovládači tlačiarne príslušnú veľkosť a typ papiera.

Tabuľka 5-1 Podporované veľkosti papiera a tlačových médií

Veľkosť	Rozmery	Vstupný zásobník	Prioritná vstupná zásuvka (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	184 x 260 mm		
	195 x 270 mm	✓	✓
	197 x 273 mm		
Vlastná	Minimálne: 76 x 127 mm	✓	✓
	Maximálne: 216 x 356 mm		

Tabuľka 5-2 Podporované obálky a pohľadnice

Veľkosť	Rozmery	Vstupný zásobník	Prioritná vstupná zásuvka (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)
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	✓	✓
Obálka Monarch	98 x 191 mm	✓	✓
Dvojitá pohľadnica (JIS)	148 x 200 mm	✓	✓

Podporované typy papiera a kapacita zásobníka

Podporované typy papiera a tlačových médií

Úplný zoznam typov papiera značky HP, ktoré táto tlačiareň podporuje, nájdete na adrese www.hp.com/support/ljp1100series.

Typ papiera (ovládač tlačiarnie)	Vstupný zásobník	Prioritná vstupná zásuvka (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)
Papier vrátane nasledujúcich typov: <ul style="list-style-type: none">• Obyčajný• Pergamen• Recyklovaný	✓	✓
Drsný	✓	✓
Obálka	✓	✓
Štítky	✓	✓
Vizitka	✓	✓
Priesvitná fólia	✓	✓
Pohľadnice	✓	✓

Kapacita zásobníkov a priehradiek


Zásobník alebo priehradka	Typ papiera	Technické údaje	Množstvo
Vstupný zásobník	Papier	Rozsah: Kancelársky papier s hmotnosťou 60 g/m ² až 163 g/m ²	150 listov kancelárskeho papiera s hmotnosťou 75 g/m ²
	Obálky	Kancelársky papier s hmotnosťou 60 g/m ² až 90 g/m ²	Do 10 obálok
	Priehľadné fólie	Minimálna hrúbka 0,13 mm	Do 75 fólií
Výstupný zásobník	Papier	Rozsah: Kancelársky papier s hmotnosťou 60 g/m ² až 163 g/m ²	Až 125 listov kancelárskeho papiera s hmotnosťou 75 g/m ²
	Obálky	Kancelársky papier s hmotnosťou nižšou ako 60 g/m ² až 90 g/m ²	Do 10 obálok
	Priehľadné fólie	Minimálna hrúbka 0,13 mm	Do 75 fólií

Orientácia papiera pri naplňaní zásobníkov

Ak používate papier, ktorý vyžaduje špeciálnu orientáciu, vložte ho podľa informácií v nasledujúcej tabuľke.

Typ papiera	Ako vkladať papier
Predtlačný alebo hlavičkový	<ul style="list-style-type: none">• Lícnu stranou nahor• Hornou hranou smerujúcou k produktu
Prepunched (Perforovaný)	<ul style="list-style-type: none">• Lícnu stranou nahor• Dierami smerom k ľavej strane produktu
Obálka	<ul style="list-style-type: none">• Lícnu stranou nahor• Ľavou kratšou hranou smerujúcou k produktu

Vkladanie papiera do zásobníkov

 **UPOZORNENIE:** Ak sa pokúsite tlačiť na médium, ktoré je pokrčené, zložené alebo akokoľvek poškodené, môže uviaznuť. Ďalšie informácie nájdete v časti [Odstránenie uviaznutia na strane 75](#).


Prioritná podávacia zásuvka

Do prioritnej podávacej zásuvky je možné vložiť až 10 listov média, jednu obálku, jednu priehľadnú fóliu alebo jeden hárok štítkov alebo vizitiek. Vložte médium s hornou časťou smerom dopredu a so stranou určenou na tlač smerom nahor. Ak sa chcete vyhnúť uviaznutiu a šikmej tlači, pred vložením média vždy upravte bočné vodiace lišty.

Vstupný zásobník

Vstupný zásobník môže obsahovať až 150 listov papiera s hmotnosťou 75 g/m² alebo menej listov ťažšieho média (výška stohu 15 mm alebo menej).

Vložte médium s hornou časťou dopredu a so stranou určenou na tlač smerom nahor. Aby ste zabránili uviaznutiu alebo šikmej tlači, vždy nastavte predné a bočné vodiace lišty média.

 **POZNÁMKA:** Keď pridávate nové médiá, zo vstupného zásobníka vyberte všetky médiá a celý stoh médií vyrovnajte. Zabráňte tak tomu, aby sa do produktu zaviedlo viac stránok naraz, a znížite riziko uviaznutia médií.

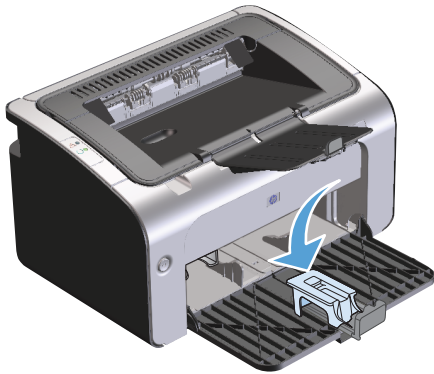
Nastavenie zásobníka pre krátke médiá (len pre základné modely)

Ak chcete tlačiť na médiá kratšie ako 185 mm, použite nastavca pre krátke médiá a upravte vstupný zásobník.

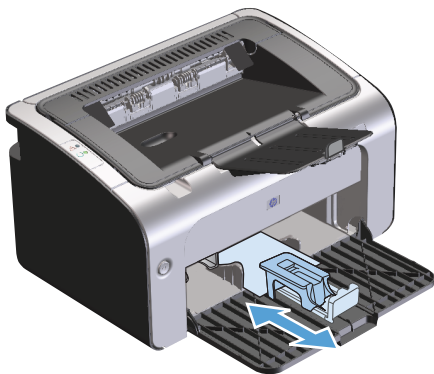
1. Vyberte nástroj nastavca pre krátke médiá z úložnej zásuvky na ľavej strane oblasti pre vstup médií.



2. Nástroj pripievnite k nastaviteľnej vodiacej lište médií.



3. Médium vložte do produktu, až kým sa nezastaví. Potom pomocou pripojeného nástroja na podporu médií posuňte nastaviteľnú vodiacu lištu médií.



4. Po ukončení tlače na krátke médiá vyberte nástroj nadstavca pre krátke médiá a dajte ho späť do úložnej zásuvky.

6 Tlačové úlohy

- [Zrušenie tlačovej úlohy](#)
- [Tlač v systéme Windows](#)

Zrušenie tlačovej úlohy

Pomocou softvérového programu môžete zastaviť tlačovú úlohu.



POZNÁMKA: Po zrušení všetkých tlačových úloh môže trvať niekoľko minút, kým sa všetky tlačové úlohy odstránia.

Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy z ovládacieho panela (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)

- ▲ Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo Zrušiť X.

Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy zo softvérového programu

Po odoslaní tlačovej úlohy sa na obrazovke krátko zobrazí dialógové okno ponúkajúce možnosť zrušiť tlačovú úlohu.

Ak bolo pomocou softvéru odoslaných do produktu niekoľko úloh, môžu čakať v tlačovom fronte (napríklad v aplikácii Windows Print Manager). Špeciálne pokyny týkajúce sa zrušenia tlačovej úlohy pomocou počítača nájdete v dokumentácii k softvérovému programu.

Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade alebo v zoraďovači tlače, odstráňte ju tam.

- Windows Vista a Windows 7:** Kliknite na tlačidlo **Štart**, ponuku **Ovládací panel** a potom v skupine **Hardvér a zvuk** kliknite na možnosť **Tlačiareň**.
-alebo-
Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (použitím predvolenej ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo **Štart**, položky **Nastavenie** a **Tlačiarne a faxy**.
-alebo-
Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (použitím klasickej ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo **Štart**, položky **Nastavenie** a **Tlačiarne**.
2. V zozname tlačiarní dvakrát kliknite na názov tejto tlačiarne, čím otvoríte tlačový rad alebo zoraďovač tlače.
3. Vyberte tlačovú úlohu, ktorú chcete zrušiť, pravým tlačidlom myši na ňu kliknite a potom kliknite na položku **Zrušiť** alebo **Odstrániť**.

Tlač v systéme Windows



POZNÁMKA: V závislosti od softvérového programu sa môžu nasledujúce názvy príkazového a dialógového okna líšiť.

Otvorenie ovládača tlačiarne v systéme Windows

1. V ponuke **Súbor** softvérového programu kliknite na položku **Tlačiť**.
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby**.

Získanie pomoci s možnosťami tlače v systéme Windows

Pomocník ovládača tlačiarne je oddelený od Pomocníka programu. Pomocník ovládača tlačiarne poskytuje vysvetlenia pre tlačidlá, zaškrťavacie políčka a rozbaľovacie zoznamy, ktoré sa nachádzajú v ovládači tlačiarne. Tiež obsahuje pokyny pre vykonanie bežných tlačových úloh, ako napríklad tlač na obidve strany, vytlačenie viacerých strán na jeden hárok a vytlačenie prvej strany alebo predných strán na odlišný papier.

Obrazovky Pomocníka ovládača tlačiarne aktivujte jedným z nasledujúcich spôsobov:

- V dialógovom okne **Properties** (Vlastnosti) v ovládači tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Help** (Pomocník).
- Stlačte tlačidlo **F1** na klávesnici počítača.
- Kliknite na symbol otáznika v pravom hornom rohu ovládača tlačiarne.
- Pravým tlačidlom myši kliknite na ľubovoľnú položku ovládača.

Zmena počtu kópií, ktoré sa majú vytlačiť v systéme Windows

1. Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** a potom na kartu **Rozšírené**.
2. V oblasti **Kópie** nastavte počet kópií pomocou tlačidiel so šípkami.
Ak tlačíte viacero kópií, začiarknutím políčka **Usporiadať** usporiadate kópie.
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlač farebného textu čiernou farbou v systéme Windows

1. Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** a potom na kartu **Rozšírené**.
2. Začiarknite políčko **Vytlačiť všetok text v čiernej farbe**.
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Uloženie vlastných nastavení tlače na opätovné použitie v systéme Windows

Použitie rýchlej skupiny tlače

1. Otvorte ovládač tlačiarne a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby**. Rozbaľovacia ponuka **Rýchle skupiny tlačových úloh** sa nachádza na všetkých kartách okrem karty **Služby**.
2. Z rozbaľovacej ponuky **Rýchle skupiny tlačových úloh** vyberte niektorú z rýchlych skupín a kliknutím na tlačidlo **OK** vytlačte úlohu s vopred definovanými nastaveniami.

Vytvorenie vlastnej rýchlej skupiny tlačie

1. Otvorte ovládač tlačiarne a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby**. Rozbaľovacia ponuka **Rýchle skupiny tlačových úloh** sa nachádza na všetkých kartách okrem karty **Služby**.
2. Ako základ vyberte existujúcu rýchlu skupinu.
3. Vyberte možnosti tlače pre novú rýchlu skupinu.
4. Kliknite na možnosť **Uložiť ako**, zadajte názov rýchlej skupiny a kliknite na tlačidlo **OK**.

Zlepšenie kvality tlače v systéme Windows

Výber veľkosti strany

1. Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** a potom na kartu **Papier/Kvalita**.
2. Z rozbaľovacej ponuky **Veľkosť** vyberte veľkosť.
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Výber vlastnej veľkosti strany

1. Otvorte ovládač tlačiarne a kliknite na kartu **Papier/Kvalita**.
2. Kliknite na tlačidlo **Vlastné**. Otvorí sa dialógové okno **Vlastná veľkosť papiera**.
3. Zadajte názov vlastnej veľkosti a rozmery a kliknite na tlačidlo **Uložiť**.
4. Kliknite na tlačidlo **Zatvoriť** a potom na tlačidlo **OK**.

Výber typu papiera

1. Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** a potom na kartu **Papier/Kvalita**.
2. Z rozbaľovacej ponuky **Typ** vyberte typ.
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Výber rozlíšenia tlače

1. Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** a potom na kartu **Papier/Kvalita**.
2. V oblasti **Kvalita tlače** vyberte možnosť z rozbaľovacieho zoznamu. Pozrite si on-line Pomocníka ovládača tlačiarne, kde nájdete informácie o každej z dostupných možností.



POZNÁMKA: Ak chcete použiť rozlíšenie s kvalitou konceptu, v oblasti **Kvalita tlače** začiarknite políčko **Režim EconoMode**.

3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlač prvej alebo poslednej strany na iný papier v systéme Windows

1. Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** a potom na kartu **Papier/Kvalita**.
2. Začiarknite políčko **Použiť iný papier/titulné strany** a vyberte potrebné nastavenia pre prvú stranu, ďalšie strany a poslednú stranu.
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Zmena mierky dokumentu, aby sa prispôbil veľkosti strany v systéme Windows

1. Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** a potom na kartu **Efekty**.
2. Začiarknite políčko **Tlačiť dokument na** a v rozbaľovacom zozname vyberte požadovanú veľkosť.
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Pridanie vodotlače do dokumentu v systéme Windows

1. Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** a potom na kartu **Efekty**.
2. Z rozbaľovacej ponuky **Vodotlač** vyberte požadovanú vodotlač.

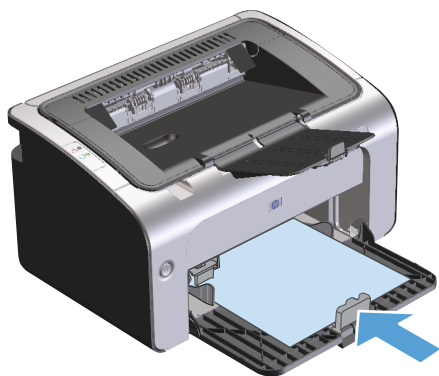
Začiarknutím políčka **Iba prvá strana** vytlačíte vodotlač iba na prvú stranu. Inak sa vodotlač vytlačí na každú stranu.

3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlač na obe strany papiera (obojstranná tlač) v systéme Windows

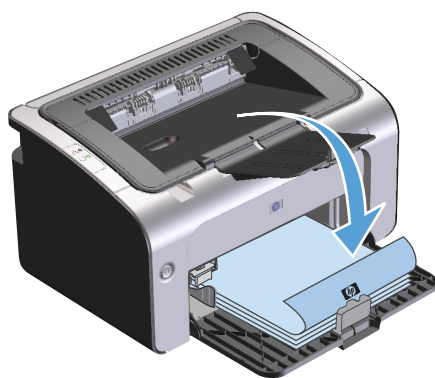
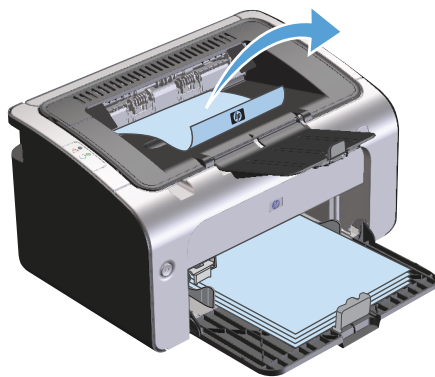
Ručná tlač na obidve strany (duplexná tlač)

1. Papier vložte do vstupného zásobníka lícnou stranou smerujúcou nahor.



2. Otvorte ovládač tlačiarne a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby**.
3. Kliknite na kartu **Dokončenie**.
4. Kliknite na začiarkavacie políčko **Tlač na obe strany (manuálne)**. Ak chcete dokument zviazať pozdĺž horného okraja, kliknite na začiarkavacie políčko **Preklopenie strán zdola nahor**.
5. Vytlačte prvú stranu úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

6. Vyberte stoh vytlačeného papiera z výstupného zásobníka a bez zmeny orientácie ho vložte do vstupného zásobníka s vytlačenou stranou smerujúcou nadol.



7. V počítači kliknite na tlačidlo **Pokračovať** a vytlačte druhú stranu úlohy.

Vytvorenie brožúry v systéme Windows

1. Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** a potom na kartu **Dokončenie**.
2. Začiarknite políčko **Tlač na obe strany (manuálne)**.
3. V rozbaľovacom zozname **Rozloženie brožúry**, kliknite na možnosť **Väzba ľavého okraja** alebo **Väzba pravého okraja**. Možnosť **Počet strán na hárok** sa automaticky zmení na možnosť **2 strany na hárok**.
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlač viacerých strán na jeden list papiera v systéme Windows

1. Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** a potom na kartu **Dokončenie**.
2. V rozbalovacom zozname **Počet strán na hárok** vyberte počet strán na hárok.
3. Vyberte správne možnosti položiek **Tlačiť okraje strán**, **Poradie strán** a **Orientácia**.
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Výber orientácie strany v systéme Windows

1. Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** a potom na kartu **Dokončenie**.
2. V oblasti **Orientácia** vyberte možnosť **Na výšku** alebo **Na šírku**.
Ak chcete vytlačiť obrázok strany v obrátenej polohe, vyberte možnosť **Otočiť o 180 stupňov**.
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Používanie služby HP ePrint

HP ePrint je balík služieb webovej tlače, ktorý podporovaným produktom HP umožňuje tlačiť dokumenty nasledujúcich typov:

- E-mailové správy a prílohy odoslané priamo na e-mailovú adresu zariadenia HP
- Dokumenty zo zvolených tlačových aplikácií mobilných zariadení

Používanie služby HP Cloud Print

HP Cloud Print slúži na tlač e-mailových správ a príloh odoslaním na e-mailovú adresu zariadenia z ľubovoľného prístroja s podporou e-mailu.



POZNÁMKA: Zariadenie musí byť pripojené ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti. Ak chcete používať službu HP Cloud Print, musíte mať prístup k internetu a povolené webové služby HP.

1. Webové služby HP na vstavanom webovom serveri HP (EWS) povolte vykonaním nasledujúcich krokov:
 - a. Po pripojení zariadenia k sieti vytlačte konfiguračnú stránku a vyhľadajte na nej IP adresu produktu.
 - b. V počítači otvorte webový prehliadač a do riadku s adresou v prehliadači napíšte IP adresu zariadenia. Zobrazí sa HP EWS.
 - c. Kliknite na kartu **HP Web Services (Webové služby HP)**. Ak vaša sieť nevyužíva proxy server na prístup k internetu, prejdite na ďalší krok. Ak vaša sieť využíva proxy server na prístup k internetu, pred prechodom na ďalší krok vykonajte nasledujúce činnosti:
 - i. Zvoľte kartu **Nastavenia Proxy**.
 - ii. Začiarknite políčko **Označte toto začiarkavacie políčko, ak sa vo vašej sieti na prístup k internetu využíva proxy server..**
 - iii. Do poľa **Server Proxy** zadajte adresu proxy servera a číslo portu a potom kliknite na tlačidlo **Použiť**.

- d. Vyberte kartu webových služieb HP a kliknite na tlačidlo **Povolit**. Zariadenie nakonfiguruje pripojenie k internetu a následne sa zobrazí správa, ktorá vás informuje o tom, že sa bude tlačiť informačný hárok.
 - e. Kliknite na tlačidlo **OK**. Vytlačí sa stránka ePrint. Na stránke ePrint vyhľadajte e-mailovú adresu, ktorá bola automaticky pridelená zariadeniu.
2. Ak chcete vytlačiť dokument, priložte ho k e-mailovej správe a potom správu odošlite na e-mailovú adresu zariadenia. Na stránke www.hpeprintcenter.com nájdete zoznam podporovaných typov dokumentov
 3. V prípade potreby môžete na webovej stránke HP ePrintCenter nakonfigurovať bezpečnostné nastavenia a predvolené nastavenia tlače pre všetky úlohy HP ePrint odosielané do tohto zariadenia:
 - a. Spustíte webový prehliadač a prejdite na adresu www.hpeprintcenter.com.
 - b. Kliknite na **Prihlásiť sa** a zadajte vaše prístupové údaje pre HP ePrintCenter, prípadne si vytvorte nové konto.
 - c. V zozname vyberte svoje zariadenie alebo ho pridajte kliknutím na **+ Pridať tlačiareň**. Ak chcete pridať toto zariadenie, budete potrebovať produktový kód, ktorý predstavuje časť e-mailovej adresy zariadenia pred symbolom @.



POZNÁMKA: Tento kód platí len 24 hodín od okamihu povolenia webových služieb HP. Ak jeho platnosť vyprší, podľa pokynov znovu povolte webové služby HP a získajte nový kód.

- d. Kliknite na tlačidlo **Nastavenie**. Zobrazí sa dialógové okno **Nastavenia HP ePrint**. K dispozícii sú tri karty:
 - **Povolení odosielatelia**. Ak chcete zabrániť svojmu zariadeniu v tlači neočakávaných dokumentov, kliknite na kartu **Povolení odosielatelia**. Kliknite na **Len povolení odosielatelia** a potom pridajte e-mailové adresy, z ktorých chcete povoliť tlač úloh ePrint.
 - **Možnosti tlače**. Ak chcete nastaviť predvolené nastavenia pre všetky úlohy ePrint odoslané do tohto zariadenia, kliknite na kartu **Možnosti tlače** a potom vyberte nastavenia, ktoré chcete používať.
 - **Pokročilé**. Ak chcete zmeniť e-mailovú adresu zariadenia, kliknite na kartu **Pokročilé**.

Používanie služby HP Direct Print (len bezdrôtové modely)

Služba HP Direct Print slúži na tlač prostredníctvom tohto zariadenia priamo z ľubovoľného mobilného prístroja (napr. inteligentného telefónu, netbooku alebo laptopu).




POZNÁMKA: Nie je potrebná žiadna inštalácia, stačí aktivovať službu HP Direct Print. V mobilnom zariadení musí byť nainštalovaná tlačová aplikácia HP.


Model HP LaserJet Professional P1102w a nepodporuje funkciu HP Smart Install.

1. Ak chcete povoliť funkciu HP Direct Print, postupujte nasledovne:
 - a. Po pripojení zariadenia k sieti vytlačte konfiguračnú stránku a vyhľadajte na nej IP adresu produktu.
 - b. V počítači otvorte webový prehliadač a do riadku s adresou v prehliadači napíšte IP adresu zariadenia. Zobrazí sa obrazovka HP EWS.

- c. Kliknite na kartu **Použitie siete**.
- d. Na stránke **Použitie siete** kliknite na **Inštalácia funkcie Wireless Direct**. Označte začiarkavacie políčko, zadajte názov siete (SSID) do poľa **Názov bezdrôtovej priamej tlače (SSID)** a potom kliknite na tlačidlo **Použiť**. IP adresa mobilného zariadenia sa zobrazí na stránke **Použitie siete**.

 **POZNÁMKA:** Ak chcete vyhľadať sieťový názov (SSID), kliknite na ponuku **Bezdrôtová konfigurácia** na stránke **Použitie siete**.

2. Ak chcete vytlačiť dokument z príslušnej aplikácie, zvolte **Súbor** a potom zvolte **Tlačiť**.

 **POZNÁMKA:** Ak je k bezdrôtovej sieti pripojené len jedno zariadenie s podporou funkcie HP Direct Print, dokument sa vytlačí. Ak je k bezdrôtovej sieti pripojených viacero zariadení s podporou funkcie HP Direct Print, zobrazí sa ich zoznam; pred prechodom na ďalší krok musíte zvoliť niektoré zariadenie. Ak sa nerozpozná žiadne zariadenie, podľa pokynov v kroku 1 pripojte zariadenie.


Použite AirPrint


Priama tlač pomocou aplikácie AirPrint od spoločnosti Apple sa podporuje pre iOS 4.2 alebo novší. AirPrint slúži na priamu tlač prostredníctvom tlačiarne zo zariadenia iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS alebo novší) alebo iPod touch (tretia alebo vyššia generácia) v nasledujúcich aplikáciách:

- Mail
- Fotografie
- Safari
- Vybrané externé aplikácie

 **POZNÁMKA:** Zariadenie musí byť pripojené ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti.

Ak chcete tlačiť, postupujte nasledovne:

1. Ťuknite na položku **činnosť** .
2. Ťuknite na **Tlačiť**.

 **POZNÁMKA:** Ak tlačíte po prvýkrát alebo v minulosti zvolené zariadenie nie je k dispozícii, pred prechodom na ďalší krok musíte zvoliť niektoré zariadenie.

3. Nakonfigurujte nastavenia tlače a potom ťuknite na **Tlačiť**.

7 Správa a údržba tlačiarne

- [Tlač stránok s informáciami](#)
- [Použitie vstavaného webového servera HP \(len pre modely s bezdrôtovým pripojením\)](#)
- [Ekonomické nastavenia](#)
- [Správa spotrebného materiálu a príslušenstva](#)
- [Čistenie produktu](#)
- [Aktualizácie produktu](#)

Tlač stránok s informáciami

Môžete vytlačiť tieto informačné stránky.

Konfiguračná stránka

Konfiguračná stránka obsahuje aktuálne nastavenia a vlastnosti produktu. Obsahuje takisto správu s hláseniami o stave. Konfiguračnú stránku vytlačíte jedným z nasledujúcich spôsobov:

1. Otvorte ovládač tlačiarne a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvoľby**.
2. Kliknite na kartu **Služby** a v rozbaľovacej ponuke **Tlač strán s informáciami** kliknite v zozname na položku **Konfiguračná strana**.
3. Kliknite na tlačidlo **Tlačiť**.

Pri modeloch s bezdrôtovým pripojením môžete konfiguračnú stránku vytlačiť pomocou ovládacieho panela produktu.

- ▲ Na ovládacom paneli stlačte a podržte stlačené tlačidlo Zrušiť ✕, kým nezačne blikáť indikátor Pripravené Ⓞ. Potom tlačidlo pustite.

Stránka stavu spotrebného materiálu

Stránku stavu spotrebného materiálu vytlačíte tak, že ju vyberiete z rozbaľovacej ponuky **Tlač strán s informáciami** na karte **Služby** v ovládači tlačiarne. Stránka stavu spotrebného materiálu obsahuje tieto informácie:

- odhadované množstvo zostávajúceho toneru v tlačovej kazete uvedené v percentách,
- počet spracovaných strán a tlačových úloh,
- informácie o objednávaní a recyklovaní.

Demonštračná stránka

Demonštračnú stránku vytlačíte tak, že ju vyberiete z rozbaľovacej ponuky **Tlač strán s informáciami** na karte **Služby** v ovládači tlačiarne. Demonštračná stránka obsahuje príklady textu a grafiky a používa sa na znázornenie kvality tlače produktu.

Použitie vstavaného webového servera HP (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)


Vstavaný webový server (EWS) umožňuje zobraziť stav zariadenia a siete a spravovať tlačové funkcie z počítača.

- Zobrazenie informácií o stave produktu
- Zistenie zostávajúcej životnosti všetkého spotrebného materiálu a objednanie nového materiálu
- Zobrazenie a zmena predvoleného nastavenia konfigurácie produktu
- Zobrazenie a zmena konfigurácie siete

Do počítača nemusíte inštalovať žiaden softvér. Musíte len použiť jeden z podporovaných webových prehľadávačov:

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

Vstavaný webový server HP funguje, keď je produkt pripojený k sieti pomocou protokolu TCP/IP. Vstavaný webový server HP nepodporuje pripojenia s protokolom IPX ani priame pripojenia USB.

 **POZNÁMKA:** Otvorenie a použitie vstavaného webového servera HP nie je podmienené prístupom na Internet. Ak však kliknete na prepojenie na niektorej zo stránok, prístup na Internet je nutný na zobrazenie príslušných stránok.

Otvorenie vstavaného webového servera HP pomocou sieťových pripojení

Vstavaný webový server HP otvoríte tak, že do poľa pre adresu podporovaného webového prehľadávača napíšete adresu IP alebo názov hostiteľa produktu. Ak chcete zistiť adresu IP, vytlačte v produkte konfiguračnú stránku – stlačte a podržte stlačené tlačidlo Zrušiť **X**, keď svieti indikátor Pripravené **U** a netlačia sa žiadne iné úlohy. Tlačidlo podržte stlačené, kým nezačne blikáť indikátor Pripravené **U**.

 **TIP:** Pre otvorenú adresu URL je možné vytvoriť záložku, ktorá uľahčí prístup v budúcnosti.

Časti vstavaného webového servera HP

Karta Informácie

Skupina stránok karty Information (Informácie) obsahuje tieto stránky:

- **Stav zariadenia** zobrazuje stav produktu a spotrebného materiálu HP.
- **Konfigurácia zariadenia** zobrazuje informácie nachádzajúce sa na konfiguračnej stránke.

- **Stav spotrebného materiálu** zobrazuje stav spotrebného materiálu HP a čísla spotrebného materiálu. Nový spotrebný materiál je možné objednať kliknutím na položku **Objednať spotrebný materiál**, ktorá sa nachádza v pravej hornej časti okna.
- **Prehľad siete** uvádza informácie nachádzajúce sa na stránke **Prehľad siete**.

Karta Nastavenia

Táto karta slúži na konfiguráciu produktu z počítača. Ak je produkt pripojený k sieti, zmeny nastavenia na tejto karte vždy konzultujte so správcom produktu.

Karta **Nastavenia** obsahuje stránku **Tlač**, na ktorej môžete zobrazíť alebo zmeniť predvolené nastavenia tlačových úloh.

Karta Použitie siete

Táto karta umožňuje správcovi siete ovládať sieťové nastavenia produktu, pokiaľ je pripojený k sieti s protokolom IP.

Prepojenia


Prepojenia sú umiestnené v pravej hornej časti stránok karty Stav. Tieto prepojenia je možné použiť len v prípade, že máte prístup na Internet. Ak používate telefonické pripojenie na Internet a pri prvom otvorení vstavaného webového servera HP ste sa nepripojili, skôr ako budete môcť navštíviť tieto webové stránky, musíte sa pripojiť. Pripojenie môže vyžadovať ukončenie a opätovné otvorenie vstavaného webového servera HP.

- **Nákup spotrebného materiálu.** Kliknutím na toto prepojenie sa pripojte na webovú lokalitu Sure Supply a objednajte si originálny spotrebný materiál HP od spoločnosti HP alebo predajcu podľa vášho výberu.
- **Podpora.** Slúži na pripojenie k lokalite podpory produktu. Môžete vyhľadať pomoc týkajúcu sa všeobecných tém.

Ekonomické nastavenia


Režim Automatické vypnutie

Automatické vypnutie je funkcia produktu, ktorá šetrí energiu. Po určitej dobe nastavenej používateľom produkt automaticky zníži spotrebu energie (automaticky sa vypne). Po stlačení tlačidla alebo prijatí tlačovej úlohy sa produkt automaticky vráti do stavu Pripravené. Ak je produkt v režime Automatické vypnutie, nesvietia žiadne indikátory LED na ovládacom paneli ani dióda LED podsvietenia tlačidla napájania.

 **POZNÁMKA:** Aj keď v režime Automatické vypnutie nesvietia indikátory produktu, produkt bude po prijatí tlačovej úlohy pracovať normálne.

Zmena času oneskorenia režimu Automatické vypnutie

Môžete zmeniť čas nečinnosti produktu (čas oneskorenia režimu Automatické vypnutie) pred spustením režimu Automatické vypnutie.

 **POZNÁMKA:** Predvolené nastavenie oneskorenia režimu Automatické vypnutie je 5 minút.

1. Otvorte okno s vlastnosťami tlačiarne a kliknite na kartu **Nastavenia zariadenia**.
2. Z rozbalovacieho zoznamu **Automaticky – vypnuté** vyberte čas oneskorenia režimu Automatické vypnutie.

 **POZNÁMKA:** Zmena nastavenia sa prejaví až po odoslaní tlačovej úlohy do produktu.

Tlač v režime EconoMode

Tento produkt má možnosť EconoMode (Ekonomický režim) pre tlač konceptov dokumentov. Pomocou možnosti EconoMode (Ekonomický režim) sa dá použiť menej toneru a dajú sa znížiť výdavky na stranu. Avšak používanie možnosti EconoMode (Ekonomický režim) môže tiež znížiť kvalitu tlače.

Spoločnosť HP neodporúča trvalé použitie režimu EconoMode. Ak sa režim EconoMode používa trvalo, je možné, že toner prežije mechanické časti tlačovej kazety. Ak sa za takých okolností začne znižovať kvalita tlače, musíte nainštalovať novú tlačovú kazetu napriek tomu, že v kazete zostal toner.

Povolenie režimu EconoMode v systéme Windows

1. Otvorte ovládač tlačiarne a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Predvolby**.
2. Kliknite na kartu **Papier/Kvalita**.
3. Začiarknite políčko **EconoMode**.

Správa spotrebného materiálu a príslušenstva

Správne používanie, uskladnenie a sledovanie tlačovej kazety pomôže zaistiť vysokokvalitný výstup tlače.

Kontrola a objednanie spotrebného materiálu


Uskladnenie tlačových kaziet

Nevyberajte tlačovú kazetu z balenia, pokiaľ ju nechcete hneď používať.

 **UPOZORNENIE:** Aby sa tlačová kazeta nepoškodila, nevystavujte ju svetlu na viac ako niekoľko minút.

Politika spoločnosti HP vo vzťahu k atramentovým kazetám od iných výrobcov

Spoločnosť HP nemôže odporúčať opätovné používanie nových alebo upravených tlačových kaziet od iných výrobcov.

 **POZNÁMKA:** Záruka poskytovaná spoločnosťou HP ani servisné zmluvy sa nevzťahujú na poškodenie, ktoré vznikne v dôsledku používania tonerových kaziet od iných výrobcov.

Ak chcete nainštalovať novú originálnu tlačovú kazetu HP, pozrite si časť [Výmena tlačovej kazety na strane 54](#).

Protipirátska linka a webová lokalita spoločnosti HP

Ak ste nainštalovali tlačovú kazetu od spoločnosti HP a hlásenie na tlačiarni ju označilo ako produkt iného výrobcu, obráťte sa na protipirátsku linku spoločnosti HP (1-877-219-3183, v Severnej Amerike bezplatne) alebo na webovú lokalitu www.hp.com/go/anticounterfeit. Spoločnosť HP pomôže určiť, či je výrobok pôvodný a podnikne kroky na vyriešenie problému.

Nasledujúce situácie môžu signalizovať, že kazeta nie je pôvodnou kazetou od spoločnosti HP:

- Pri používaní kazety sa vyskytuje mnoho problémov.
- Kazeta nemá obvyklý vzhľad (napríklad chýba oranžová plôška alebo sa balenie kazety líši od balenia produktov spoločnosti HP).

Recyklácia spotrebného materiálu

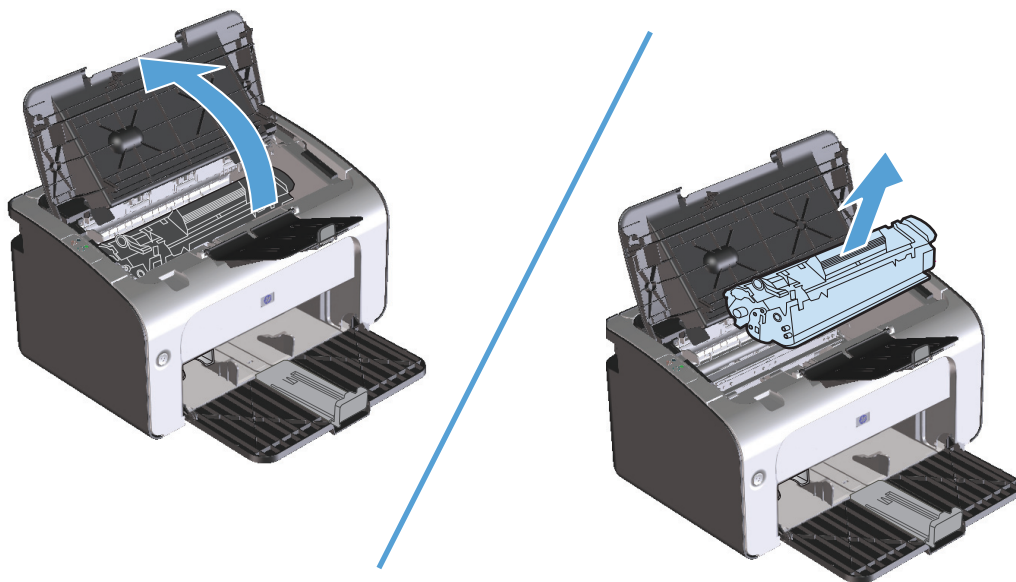
Ak chcete recyklovať originálnu tlačovú kazetu HP, vložte použitú kazetu do škatule, v ktorej bola dodaná nová kazeta. Použite priložený štítok určený na vrátenie spotrebného materiálu a použitý spotrebný materiál odošlite spoločnosti HP na recykláciu. Úplné informácie nájdete v príručke k recyklácii, ktorá je priložená ku každej položke spotrebného materiálu HP.

Pokyny na výmenu

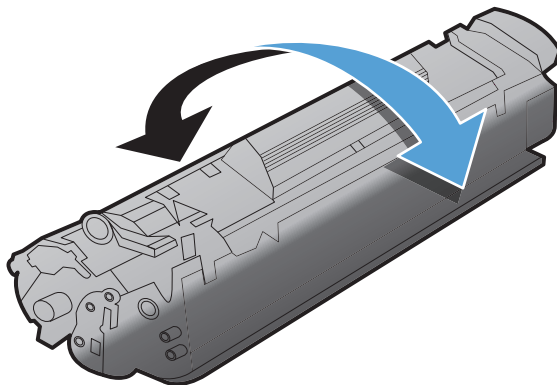
Zmena rozloženia tonera

Keď sa v tlačovej kazete nachádza už len malé množstvo tonera, na vytlačenej strane sa môžu začať objavovať vyblednuté alebo svetlé miesta. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť zmenou rozloženia tonera.

1. Otvorte dverka tlačovej kazety a vyberte tlačovú kazetu.

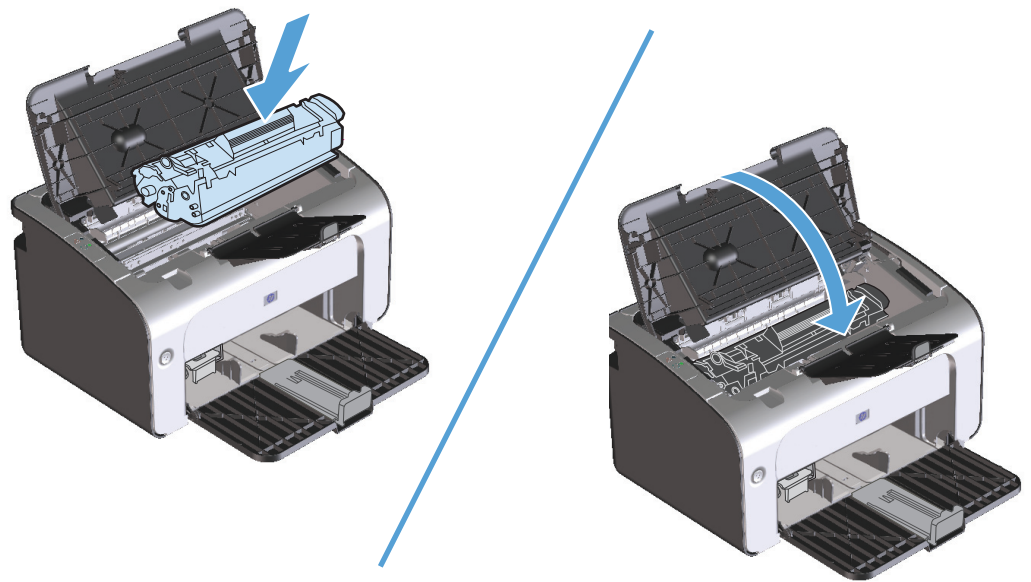


2. Toner rozložíte opatrným potriasaním tlačovej kazety spredu dozadu.



⚠ UPOZORNENIE: Ak sa vám toner dostane na oblečenie, oprášte ho suchou handričkou a oblečenie vyperte v studenej vode. *Horúca voda toner naviaže na vlákna.*

3. Vložte tlačovú kazetu späť do produktu a potom zatvorte dverka tlačovej kazety.

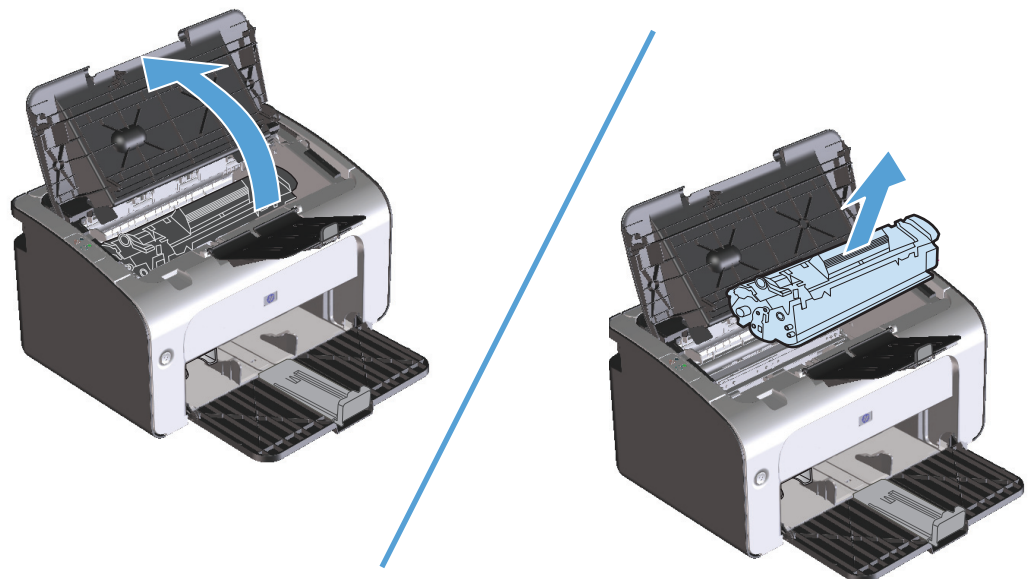


Ak je tlač stále slabá, nainštalujte novú tlačovú kazetu.

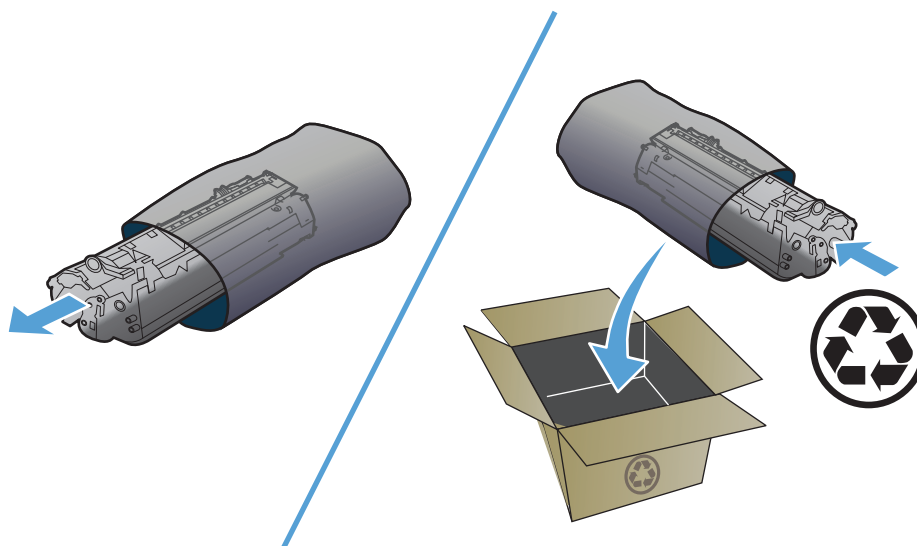
Výmena tlačovej kazety

Keď sa tlačová kazeta blíži ku koncu svojej životnosti, môžete pokračovať v tlači so súčasnou kazetou, dokým rozloženie tonera poskytuje prijateľnú kvalitu tlače.

1. Otvorte dverka tlačovej kazety a vyberte starú tlačovú kazetu.

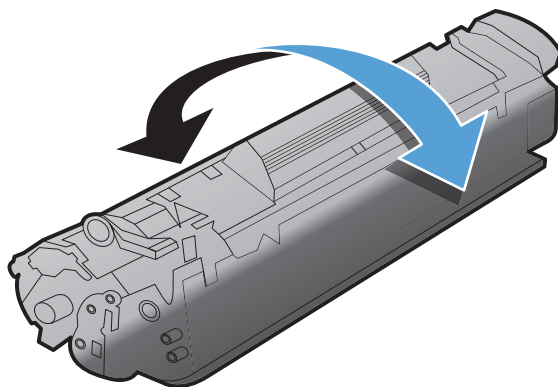


2. Vyberte novú tlačovú kazetu z obalu. Použitú tlačovú kazetu vložte do jej pôvodného obalu a škatule, aby ju bolo možné recyklovať.

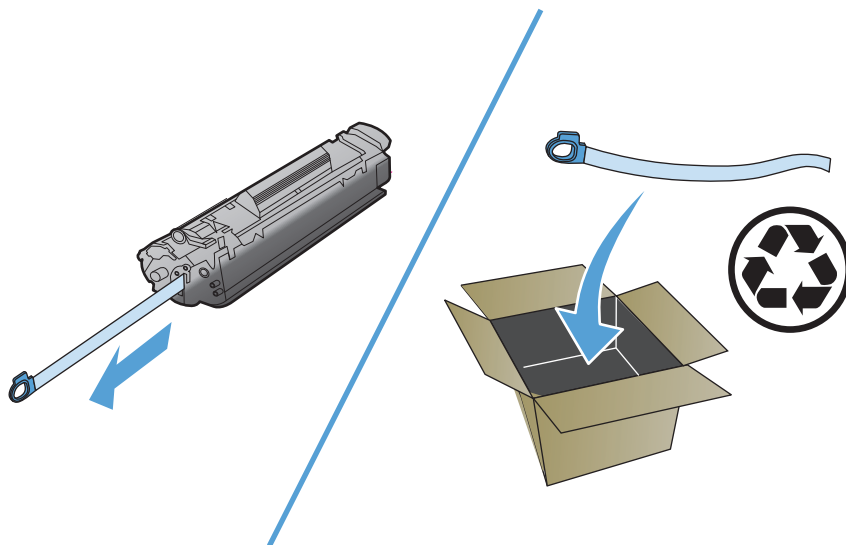


⚠ UPOZORNENIE: Poškodeniu tlačovej kazety predídete tým, že ju budete držať na oboch koncoch. Nedotýkajte sa zátkovky kazety ani povrchu valčeka.

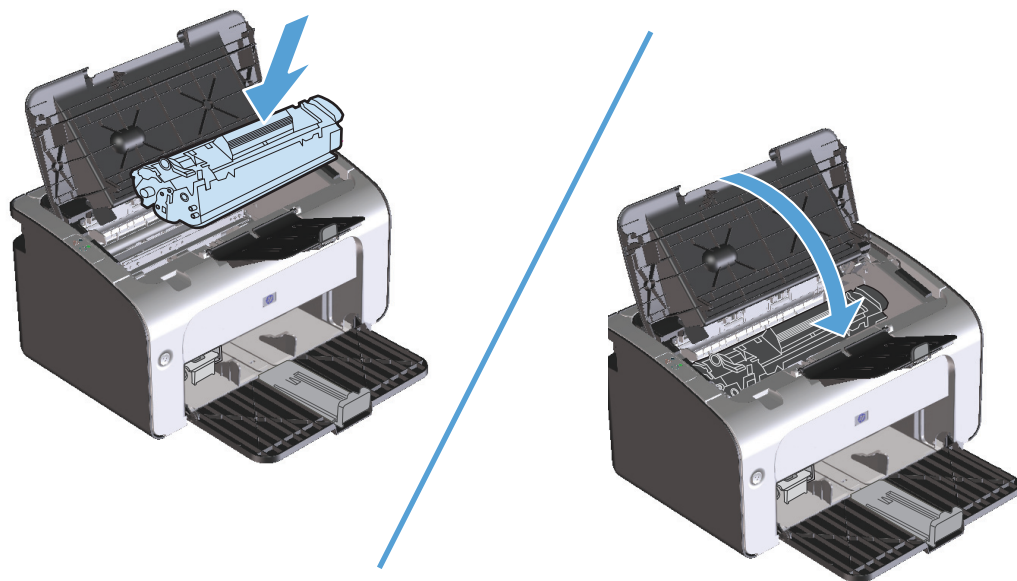
3. Uchopte obidve strany tlačovej kazety a opatrne ňou potraсте, aby sa toner rovnomerne rozmiestnil vo vnútri kazety.



4. Ohýnajzte úchytku na ľavej strane kazety, kým sa neuvolní. Potom úchytku ťahajte, kým z kazety nevytiahnete celú pásku. Úchytku a pásku dajte do škatule od tlačovej kazety, aby ju bolo možné vrátiť na recykláciu.



5. Vložte tlačovú kazetu do produktu a zatvorte dverka tlačovej kazety.



UPOZORNENIE: Ak sa vám toner dostane na oblečenie, oprášte ho suchou handričkou a oblečenie vyperte v studenej vode. *Horúca voda toner naviaže na vlákna.*

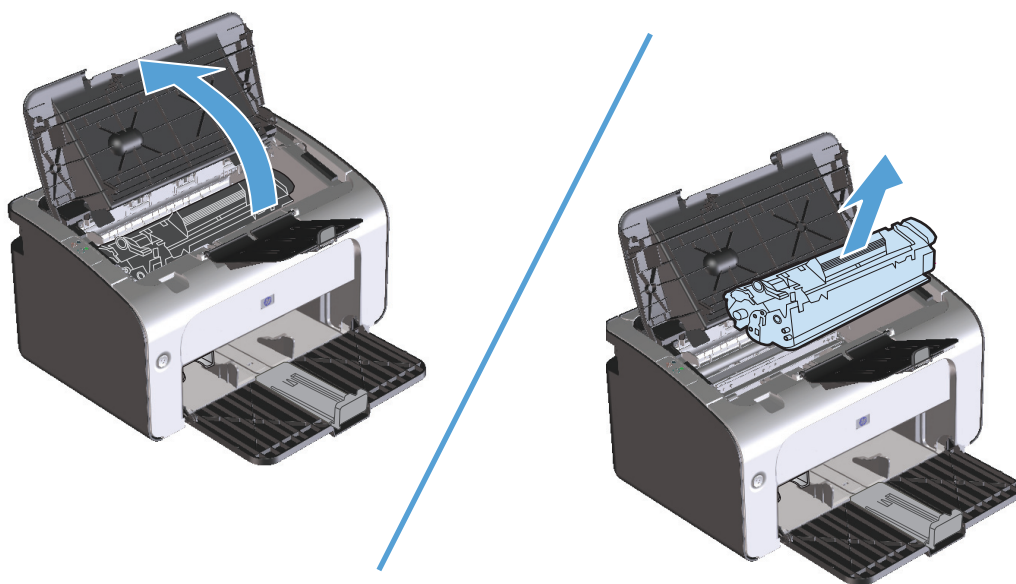
Výmena podávacieho valčeka

Normálne použitie s dobrými médiami spôsobuje opotrebovanie. Použitie nekvalitných médií môže vyžadovať častejšiu výmenu podávacieho valčeka.

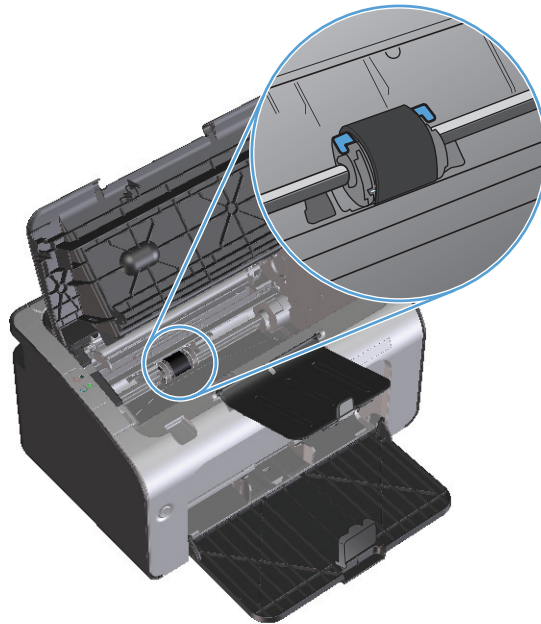
Ak produkt opakovane nepodá médium (žiadne neprejde), budete musieť vymeniť alebo vyčistiť podávací valček. Informácie o tom, ako objednať nový podávací valček, si pozrite v časti [Čistenie podávacieho valčeka na strane 63](#).

1. Otvorte dverka tlačovej kazety a vyberte tlačovú kazetu.

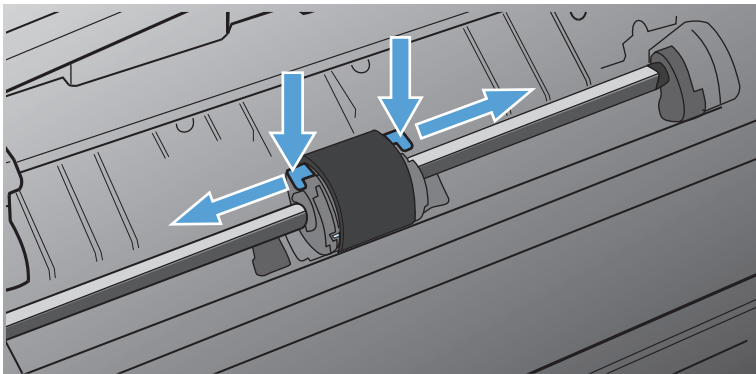
⚠ UPOZORNENIE: Aby ste zabránili poškodeniu tlačovej kazety, snažte sa nevystavovať ju priamemu svetlu. Tlačovú kazetu prikryte listom papiera.



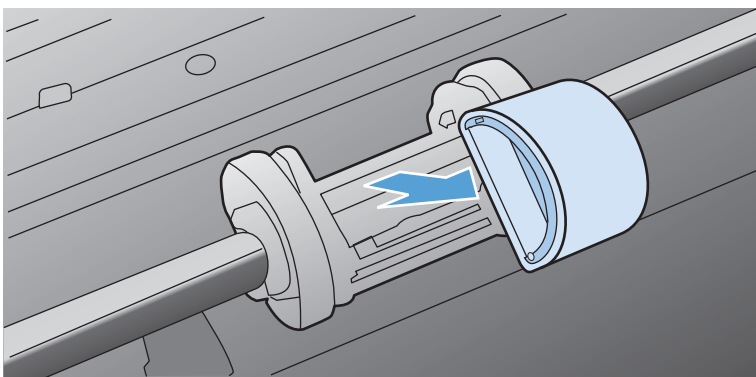
2. Nájdite podávací valček.



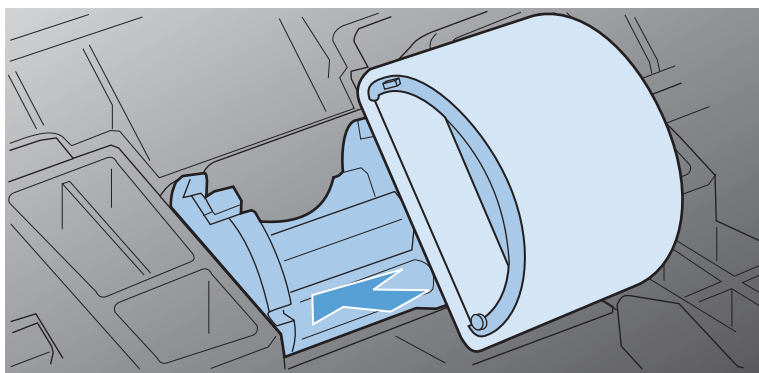
3. Uvoľnite malé, biele poistky na oboch stranách podávacieho valčeka a otočte ním dopredu.



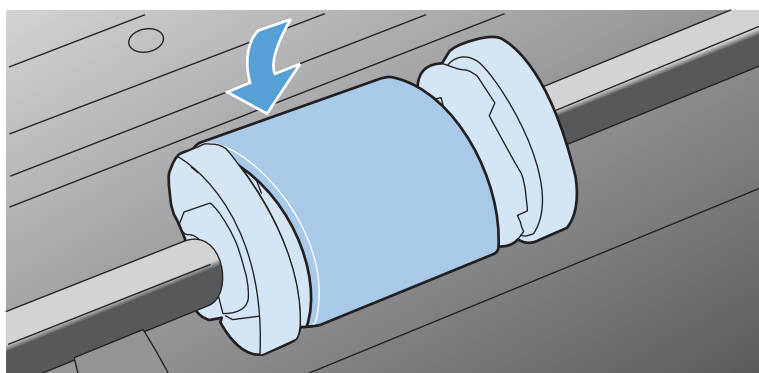
4. Podávací valček opatrne vytiahnite hore a von.



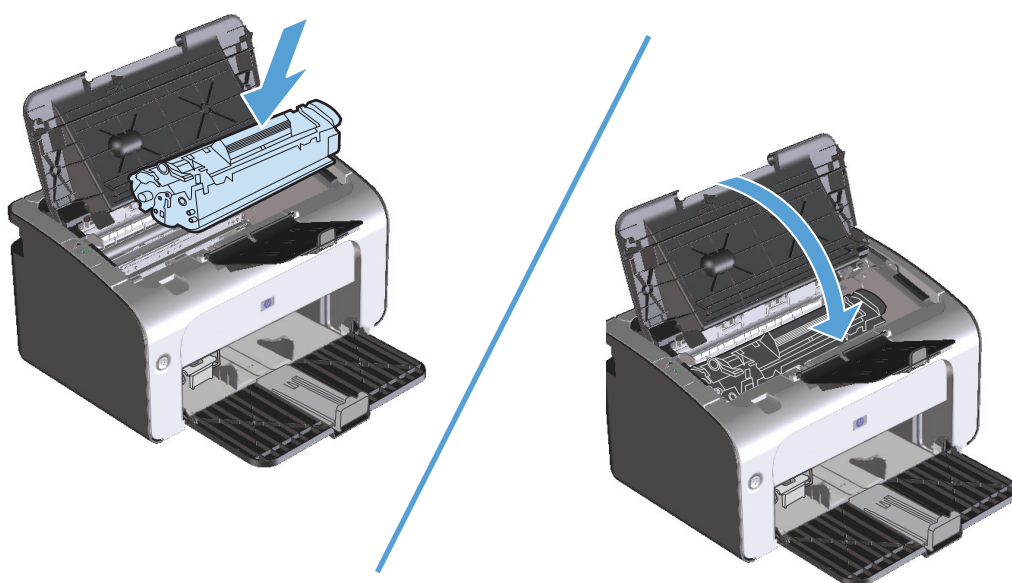
5. Umiestnite nový podávací valček do zásuvky. Kruhové a obdĺžnikové zásuvky na každej strane zabránia nesprávnej inštalácii valčeka.



6. Otáčajte hornou časťou podávacieho valčeka smerom od vás, až kým obe strany nezapadnú na svoje miesto.




7. Vložte tlačovú kazetu do produktu a zatvorte dverka tlačovej kazety.




Výmena separačnej vložky

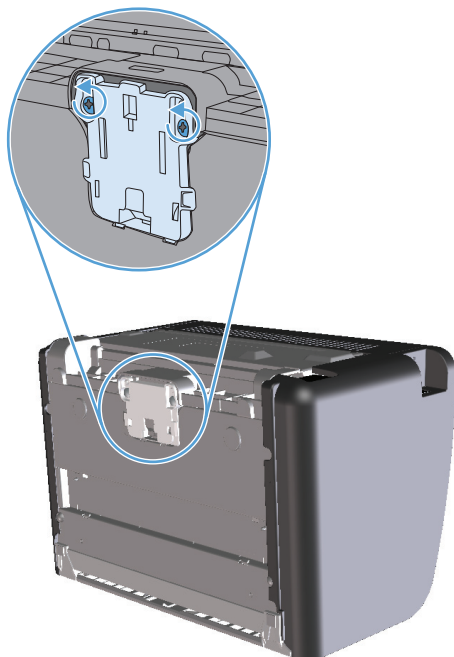
Normálne použitie s dobrými médiami spôsobuje opotrebovanie. Použitie nekvalitných médií môže vyžadovať častejšiu výmenu separačnej vložky.

Ak produkt opakovane podáva viaceré listy média naraz, budete musieť vymeniť separačnú vložku.

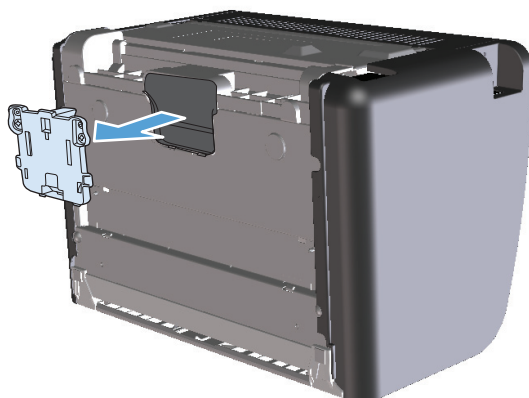
 **POZNÁMKA:** Pred výmenou separačnej vložky vyčistite podávací valček. Pozrite si časť [Čistenie podávacieho valčeka na strane 63](#).

 **VAROVANIE!** Pred výmenou separačnej vložky produkt vypnite vytiahnutím napájacieho kábla z elektrickej zásuvky a počkajte, až produkt vychladne.

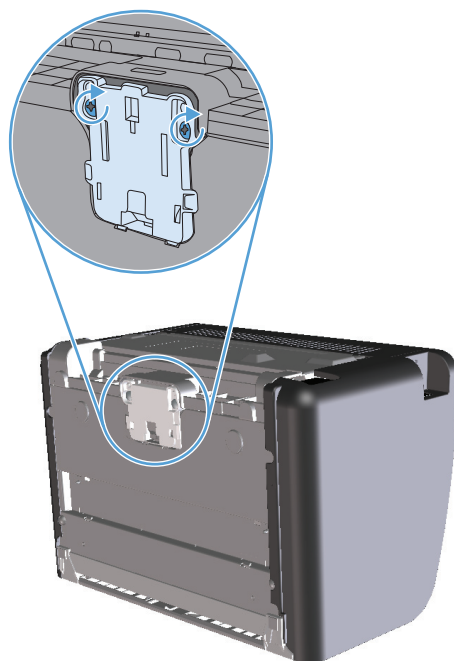
1. Z produktu odpojte napájací kábel.
2. Vyberte papier a zatvorte vstupný zásobník. Produkt postavte na jeho prednú časť.
3. Na spodnej časti produktu odskrutkujte dve skrutky držiace separačnú vložku.



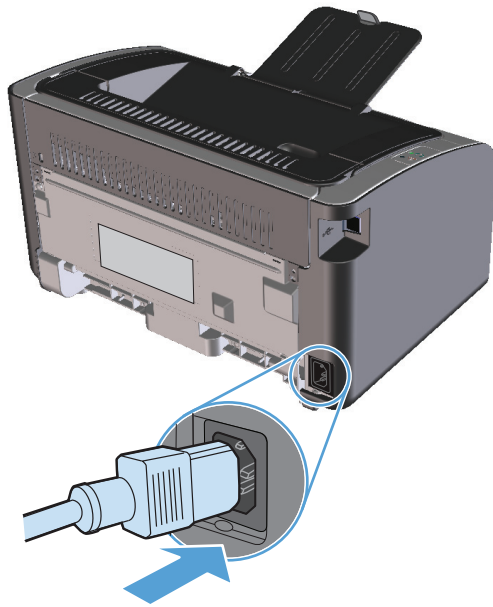
4. Vyberte separační vložku.



5. Vložte novou separační vložku a zaskrutkujte ju.



6. Opäť pripojte napájací kábel a zapnite produkt.

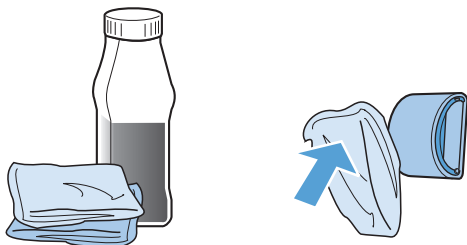


Čistenie produktu

Čistenie podávacieho valčeka

Ak chcete vyčistiť podávací valček pred tým, než sa rozhodnete pre jeho výmenu, postupujte podľa týchto pokynov:

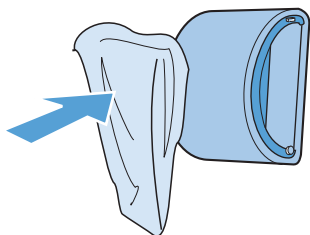
1. Odpojte napájací kábel z produktu a vyberte podávací valček podľa postupu uvedeného v časti [Výmena podávacieho valčeka na strane 57](#).
2. Namočte utierku bez vlákien do izopropyl alkoholu a pretrite valček.



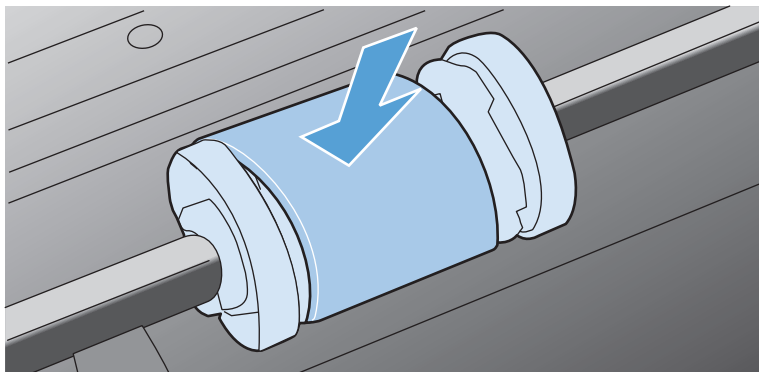
VAROVANIE! Alkohol je horľavý. Alkohol a utierku nevystavujte otvorenému ohňu. Pred zatvorením produktu a pripojením napájacieho kábla nechajte alkohol úplne vyschnúť.

POZNÁMKA: V určitých oblastiach Kalifornie kontrola znečistenia vzduchu obmedzila použitie tekutého izopropylvého alkoholu (IPA) ako čistiaceho prostriedku. V týchto oblastiach Kalifornie sa neriadte predchádzajúcimi pokynmi, ale na čistenie podávacieho valčeka použite suchý kúsok látky bez uvoľnených vlákien navlhčený vo vode.

3. Pomocou suchého kúska látky bez vlákien poutierajte nečistoty na podávacom valčeku.



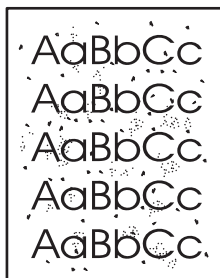
4. Pred opätovnou inštaláciou podávacieho valčeka do produktu ho nechajte úplne vyschnúť.





5. Opäť pripojte napájací kábel.


Vyčistenie dráhy papiera

Ak sa na výtlačkoch začnú objavovať tonerové škvvrny alebo bodky, vyčistíte dráhu papiera v zariadení. Pri tomto procese sa na odstránenie prachu a toneru z dráhy papiera využíva fólia. Nepoužívajte kancelársky alebo drsný papier.



 **POZNÁMKA:** Najlepšie výsledky dosiahnete s hárkom fólie. Ak nemáte fólie, môžete použiť médiá určené pre kopírky (60 až 163 g/m²), ktoré majú hladký povrch.

1. Skontrolujte, či je zariadenie v pohotovostnom stave a či svieti indikátor pripravenosti .
2. Médium vložte do vstupného zásobníka.
3. Otvorte položku **Vlastnosti** tlačiarne.
4. Kliknite na kartu **Nastavenie zariadenia**.
5. V oblasti **Čistiaca strana** kliknutím na tlačidlo **Štart** spustíte spracovanie čistiacej strany.

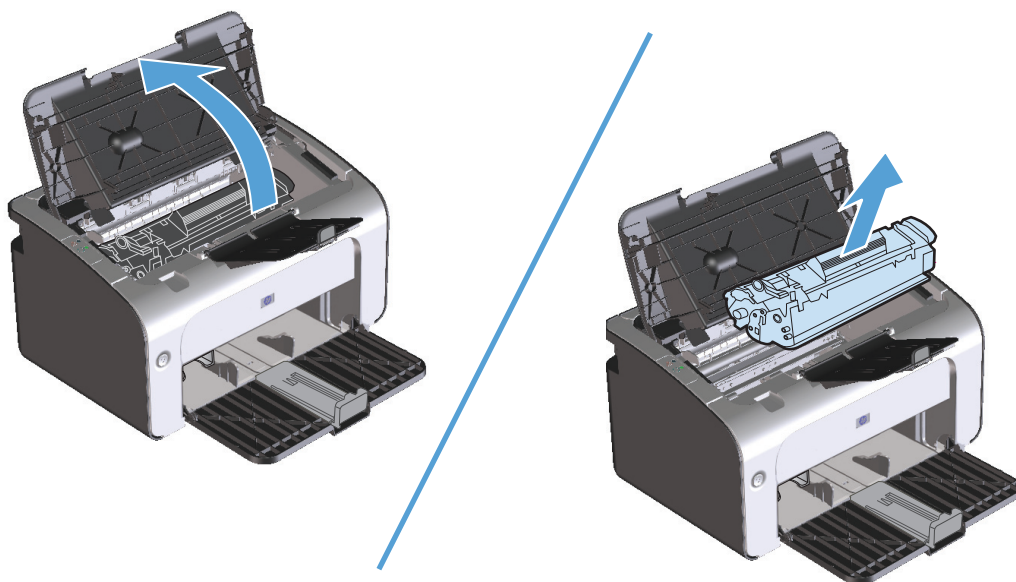
 **POZNÁMKA:** Proces čistenia trvá približne dve minúty. Počas čistenia sa čistiaca strana občas zastavuje. Pokiaľ sa proces čistenia neskončí, zariadenie nevypínajte. Dôkladné vyčistenie zariadenia môže vyžadovať viacnásobné spustenie procesu čistenia.

Čistenie priestoru tlačovej kazety

Priestor tlačovej kazety sa nemusí čistiť často. Vyčistenie tohoto priestoru však zlepší kvalitu vytlačených strán.

VAROVANIE! Pred výmenou separačnej vložky produkt vypnite vytiahnutím napájacieho kábla z elektrickej zásuvky a počkajte, až produkt vychladne.

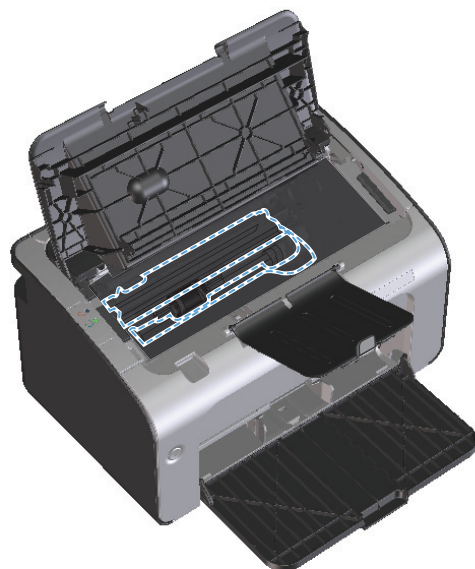
1. Z produktu odpojte napájací kábel. Otvorte dvierka tlačovej kazety a vyberte tlačovú kazetu.



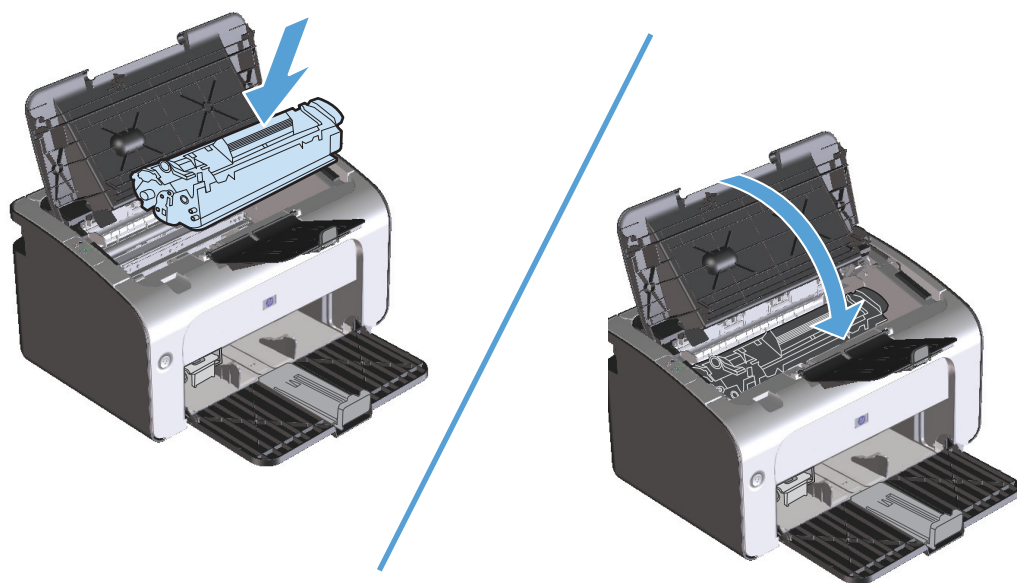
UPOZORNENIE: Nedotýkajte sa prenosového valca z čiernej gumy vo vnútri produktu. Mohlo by tým dôjsť k poškodeniu produktu.

UPOZORNENIE: Poškodeniu tlačovej kazety predídete tým, že ju nebudete vystavovať svetlu. Prikryte ju kusom papiera.

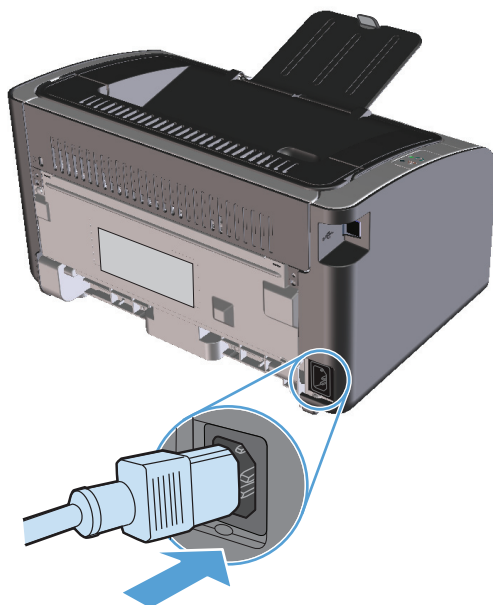
2. Suchou utierkou, ktorá nepúšťa vlákna, otrite všetky čiastočky z dráhy papiera a priestoru tlačovej kazety.



3. Znova vložte tlačovú kazetu a zatvorte dverka tlačovej kazety.



4. Odpojte napájací kábel.



Čistenie povrchu tlačiarne

Použite jemnú, navlhčenú a nerozstrapkanú handričku na utretie prachu, špiny a škvŕn z povrchu tlačiarne.

Aktualizácie produktu

Aktualizácie softvéru a firmvéru a pokyny na inštaláciu tohto produktu sú dostupné na webovej lokalite www.hp.com/support/ljp1100series. Kliknite na možnosť **Downloads and drivers** (Súčasťi na prevzatie a ovládače), kliknite na operačný systém a vyberte súčasťi na prevzatie pre svoj produkt.

8 **Riešenie problémov**

- [Riešenie všeobecných problémov](#)
- [Vysvetlenie vzorov svetelnej signalizácie ovládacieho panela](#)
- [Odstránenie uviaznutia](#)
- [Riešenia problémov s manipuláciou s papierom](#)
- [Riešenia problémov s kvalitou obrazu](#)
- [Riešenie problémov s výkonom](#)
- [Riešenie problémov s pripojením](#)
- [Riešenia problémov so softvérom produktu](#)

Riešenie všeobecných problémov

Ak produkt správne nereaguje, dokončite kroky v nasledujúcom kontrolnom zozname v uvedenom poradí. Ak s produktom nebudete môcť prejsť cez niektorý krok, postupujte podľa príslušných návrhov na riešenie problémov. Ak jeden z krokov vyrieši problém, môžete zastaviť bez toho, aby ste vykonali ostatné kroky v kontrolnom zozname.

Kontrolný zoznam na riešenie problémov

1. Skontrolujte, či je produkt správne nastavený.
 - a. Stlačením tlačidla napájania zapnete produkt alebo deaktivujete režim Automatické vypnutie.
 - b. Skontrolujte pripojenie sieťového kábla.
 - c. Uistite sa, že sieťové napätie je správne pre konfiguráciu napájania produktu. (Pozrite si štítok na zadnej strane produktu, kde nájdete požiadavky na napätie.) Ak používate zásuvkový panel a jeho napätie nie je v rámci technických údajov, zapojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Ak je už zapojený k sieťovej zásuvke, vyskúšajte odlišnú zásuvku.
 - d. Skontrolujte, či je správne nainštalovaná tlačová kazeta.
 - e. Ak žiadny z krokov nepovedie k obnoveniu činnosti zariadenia, obráťte sa na službu starostlivosti o zákazníka spoločnosti HP (HP Customer Care).
2. Skontrolujte pripojenie pomocou kábla a bezdrôtové pripojenie (len pre modely s bezdrôtovým pripojením).
 - a. Skontrolujte káblové pripojenie k produktu a počítaču. Skontrolujte, či je pripojenie bezpečné.
 - b. Ak je to možné, vyskúšaním iného kábla sa presvedčte, či nie je kábel poškodený.
 - c. V prípade bezdrôtového pripojenia skontrolujte indikátor bezdrôtovej siete na ovládacom paneli.
 - Ak indikátor svieti, produkt je pripojený k sieti.
 - Ak indikátor bliká, produkt vyhľadáva sieťové pripojenie. Skontrolujte, či bezdrôtový smerovač alebo prístupový bod a produkt používajú rovnaký režim alebo protokol.
 - Ak indikátor nesvieti, produkt nie je pripojený k sieti a bezdrôtová jednotka produktu môže byť vypnutá. Stlačením tlačidla bezdrôtovej siete sa pokúste pripojiť k sieti, prípadne spustite pomôcku na konfiguráciu bezdrôtového pripojenia a produkt nakonfigurujte. Pozrite si časť [Použitie pomôcky na konfiguráciu bezdrôtového pripojenia na strane 26](#). Vytlačením konfiguračnej stránky overte, či produkt našiel sieť. Produkt by mal mať priradenú adresu IP.

Ak sa produkt nedokáže pripojiť k sieti, odinštalujte a znova nainštalujte produkt. Ak chyba pretrváva, kontaktujte správcu siete alebo si pozrite používateľskú príručku bezdrôtového smerovača alebo prístupového bodu.
3. Skontrolujte, či nesvieti niektorý z indikátorov ovládacieho panela. Pozrite si časť [Vysvetlenie vzorov svetelnej signalizácie ovládacieho panela na strane 72](#).
4. Skontrolujte, či používaný papier vyhovuje požiadavkám.
5. Skontrolujte, či je papier správne vložený do vstupného zásobníka.
6. Skontrolujte, či je správne nainštalovaný softvér produktu.

7. Overte, či ste nainštalovali ovládač tlačiarne pre tento produkt. Skontrolujte program, aby ste sa uistili, že používate ovládač tlačiarne pre tento produkt.
8. Vytlačte konfiguračnú stranu. Pozrite si časť [Tlač stránok s informáciami na strane 48](#).
 - a. Ak sa stránka nevytlačí, overte, či je vo vstupnom zásobníku papier.
 - b. Ak sa strana zasekne v produkte, pozrite si [Odstránenie uviaznutia na strane 75](#).
9. Vytlačte malý dokument z iného programu, ktorý v minulosti fungoval. Ak toto riešenie funguje, potom je problém v programe, ktorý používate. Ak toto riešenie nefunguje (dokument sa nevytlačí), postupujte podľa nasledujúcich krokov:
 - a. Vyskúšajte vytlačiť úlohu z iného počítača, ktorý má nainštalovaný softvér produktu.
 - b. Skontrolujte pripojenie kábla USB. Produkt nasmerujte na správny port alebo znova nainštalujte softvér a vyberte typ pripojenia, ktoré používate.
 - c. Ak je kvalita tlače prijateľná, postupujte podľa nasledujúcich krokov:
 - Skontrolujte správne nastavenia tlačiarne pre požívané médiá. Pozrite si časť [Zmena ovládača tlače, aby zodpovedal typu a veľkosti médií na strane 32](#).
 - Problémy s kvalitou tlače odstránite podľa postupov, ktoré nájdete v časti [Riešenia problémov s kvalitou obrazu na strane 84](#).




Faktory, ktoré majú vplyv na výkon produktu

Viacero faktorov ovplyvňuje čas, ktorý tlačiareň potrebuje na vykonanie úlohy:




- Použitie špeciálneho papiera (ako priehľadné fólie, ťažký papier a papier s vlastným formátom)
- Čas spracovania a prevzatia produktu
- Zložitosť a veľkosť grafík
- Rýchlosť počítača, ktorý používate
- Pripojenie USB alebo sieťové pripojenie
- Konfigurácia vstupov a výstupov produktu

Vysvetlenie vzorov svetelnej signalizácie ovládacieho panela





Tabuľka 8-1 Legenda pre stav indikátorov

	Symbol pre „indikátor nesvieti“
	Symbol pre „indikátor svieti“
	Symbol pre „indikátor bliká“

Tabuľka 8-2 Vzory svetelnej signalizácie ovládacieho panela

Stav indikátora	Stav produktu	Odporúčaný postup
<p>Nesvieti žiadny indikátor.</p> 	<p>Produkt je v režime Automatické vypnutie alebo je vypnutý.</p>	<p>Stlačením tlačidla napájania deaktivujete režim Automatické vypnutie alebo zapnete produkt.</p>
<p>Cyklicky svietia indikátory stavu</p> 	<p>Počas spracovania čistiacej stránky alebo počas inicializácie formátovača cyklicky svietia indikátory stavu.</p>	<p>Nevyžaduje sa žiadny úkon. Počkajte na koniec inicializácie. Po dokončení inicializácie sa produkt uvedie do stavu Pripravené.</p>
<p>Indikátor Pripravené svieti a nesvieti indikátor Pozor.</p> 	<p>Produkt je v stave Pripravené.</p>	<p>Nevyžaduje sa žiadny úkon. Produkt je pripravený na prijatie tlačovej úlohy.</p>

Tabuľka 8-2 Vzory svetelnej signalizácie ovládacieho panela (pokračovanie)

Stav indikátora	Stav produktu	Odporúčaný postup
<p>Bliká indikátor Pripravené a nesvieti indikátor Pozor.</p> 	<p>Produkt prijíma alebo spracováva údaje.</p>	<p>Nevyžaduje sa žiadny úkon. Produkt prijíma alebo spracováva tlačovú úlohu.</p>
<p>Bliká indikátor Pozor a nesvieti indikátor Pripravené.</p> 	<p>Vyskytla sa chyba, ktorú je možné odstrániť v produkte, napríklad uviaznutie papiera, otvorené dvierka, chýbajúca tlačová kazeta alebo chýbajúci papier v príslušnom zásobníku.</p>	<p>Produkt skontrolujte, chybu určite a následne opravte. Ak chybu spôsobil chýbajúci papier v príslušnom zásobníku alebo ak je produkt v režime manuálneho podávania, do zásobníka vložte správny typ papiera a riadte sa inštalačnými pokynmi na obrazovke alebo otvorením a zatvorením dvierok tlačovej kazety obnovte tlač.</p>
<p>Bliká indikátor Pozor a svieti indikátor Pripravené.</p> 	<p>Vyskytla sa pokračovateľná chyba, ktorú produkt odstráni sám.</p>	<p>Ak bolo obnovenie úspešné, produkt prejde do stavu Spracovávanie údajov a dokončí úlohu.</p> <p>Ak bolo obnovenie neúspešné, produkt sa vráti do stavu Pokračovateľná chyba. Skúste odstrániť médiá z dráhy médií a potom vypnúť a zapnúť napájanie produktu.</p>
<p>Svietia indikátory Pozor a Pripravené.</p> 	<p>Vyskytla sa fatálna chyba, ktorú produkt nedokáže sám odstrániť.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Produkt vypnite alebo z neho odpojte napájací kábel. 2. Počkajte 30 sekúnd a potom produkt zapnite alebo k nemu opäť pripojte napájací kábel. 3. Počkajte na inicializáciu produktu. <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícku podporu spoločnosti HP.</p>

Tabuľka 8-2 Vzory svetelnej signalizácie ovládacieho panela (pokračovanie)

Stav indikátora	Stav produktu	Odporúčaný postup
<p>Bliká indikátor bezdrôtovej siete.</p> 	<p>Produkt sa pokúša vyhľadať bezdrôtovú sieť.</p>	<p>Nevyžaduje sa žiadny úkon.</p>
<p>Svieti indikátor bezdrôtovej siete.</p> 	<p>Produkt je pripojený k bezdrôtovej sieti.</p>	<p>Nevyžaduje sa žiadny úkon.</p>
<p>Nesvieti indikátor bezdrôtovej siete.</p> 	<p>Produkt nie je pripojený k sieti a bezdrôtová jednotka produktu môže byť vypnutá.</p>	<p>Ak indikátor nesvieti, produkt nie je pripojený k sieti a bezdrôtová jednotka produktu môže byť vypnutá. Stlačeníím tlačidla bezdrôtovej siete sa pokúste pripojiť k sieti, prípadne spustíte pomôcku na konfiguráciu bezdrôtového pripojenia a produkt nakonfigurujete. Pozrite si časť Použitie pomôcky na konfiguráciu bezdrôtového pripojenia na strane 26. Vytlačením konfiguračnej stránky overte, či produkt našiel sieť. Produkt by mal mať priradenú adresu IP.</p> <p>Ďalšie informácie o bezdrôtovom pripojení k sieti nájdene v časti Sieťové pripojenie (len pre modely s bezdrôtovým pripojením) na strane 26.</p> <p>Ak sa produkt nedokáže pripojiť k sieti, odinštalujte a znova nainštalujte produkt. Ak chyba pretrváva, kontaktujte správcu siete alebo si pozrite používateľskú príručku bezdrôtového smerovača alebo prístupového bodu.</p>

Odstránenie uviaznutia

Keď odstraňujete zaseknutia, buďte veľmi opatrní, aby ste neroztrhli zaseknutý papier. Ak sa v produkte nechá malý kus papiera, mohlo by to spôsobiť dodatočné zaseknutia.

Bežné príčiny zaseknutia médiá

- Vstupný zásobník je nesprávne naplnený alebo je príliš plný.



POZNÁMKA: Keď pridávate nové médiá, vždy zo vstupného zásobníku vyberte všetky médiá a zarovnajte s celým stohom médií. To zabráni podaniu viacerých listov naraz a zníži riziko uviaznutia médií.

- Médiá nespĺňajú požiadavky spoločnosti HP.
- Produkt možno treba vyčistiť od papierového prachu a iných častíc na dráhe papiera.

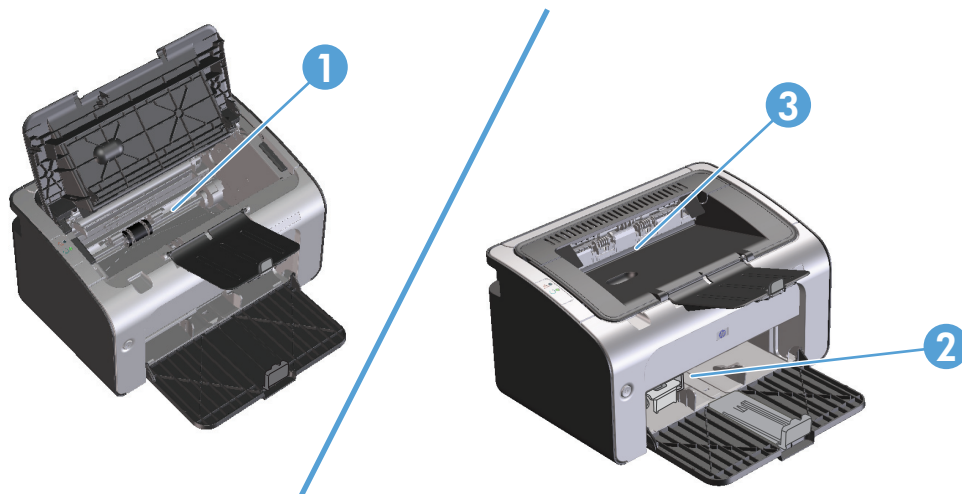
Po uviaznutí médiá môže v produkte ostať uvoľnený toner. Tento toner sa vyčistí po vytlačení niekoľkých stránok.




UPOZORNENIE: Ak ste si tonerom pošpinili šatstvo, odstráňte ho prepraním v studenej vode. *Horúca voda trvalo naviaže toner na látku.*

Miesta uviaznutia


Papier sa môže v produkte zaseknúť na nasledujúcich miestach.




1	Vnútorne časti
2	Vstupný zásobník
3	Výstupný zásobník

 **POZNÁMKA:** Uviaznutia sa môžu vyskytnúť na viacerých miestach.

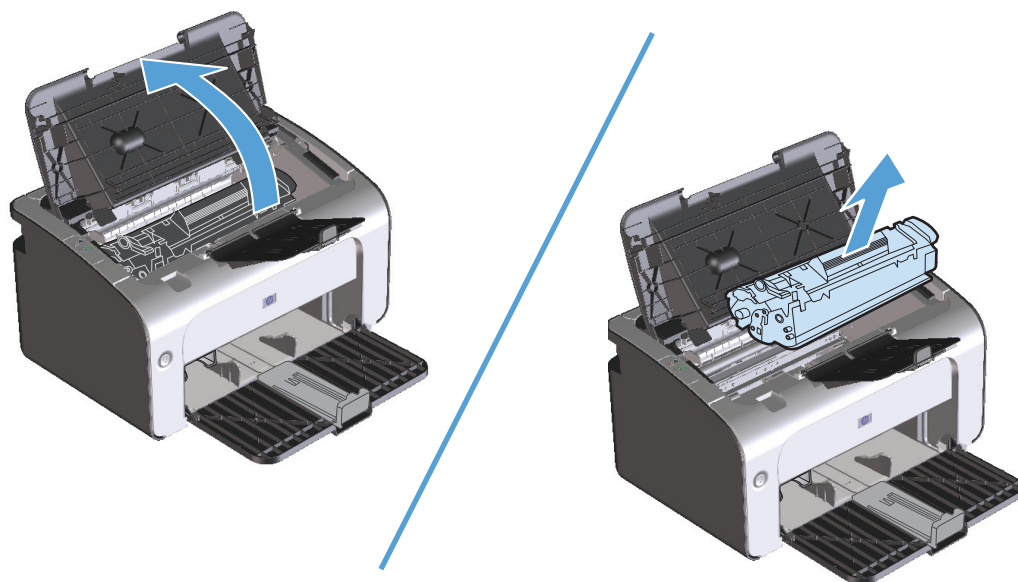
Odstránenie uviaznutia zo vstupného zásobníka

 **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte ostré predmety, napríklad pinzety alebo nožnice na odstránenie uviaznutí. Na poškodenia spôsobené ostrými predmetmi sa nebude vzťahovať záruka.

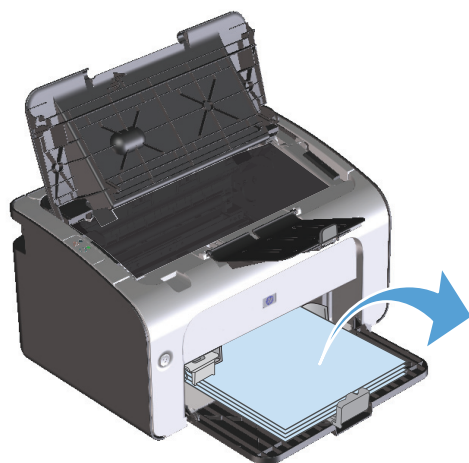
Pri odstraňovaní uviaznutých médií potiahnite uviaznuté médium smerom od produktu. Potiahnutie zaseknutého média z produktu pod uhlom môže poškodiť produkt.

 **POZNÁMKA:** V závislosti od umiestnenia uviaznutia nemusia byť nevyhnutné niektoré z nasledujúcich krokov.

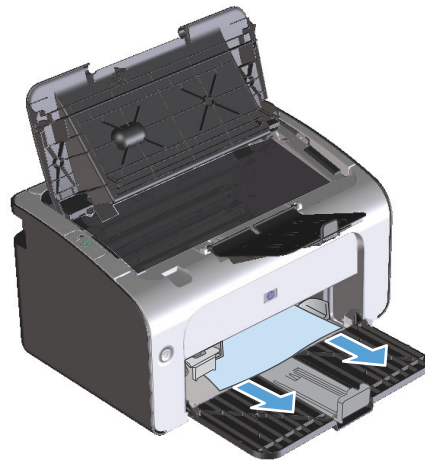
1. Otvorte dvierka tlačovej kazety a vyberte tlačovú kazetu.



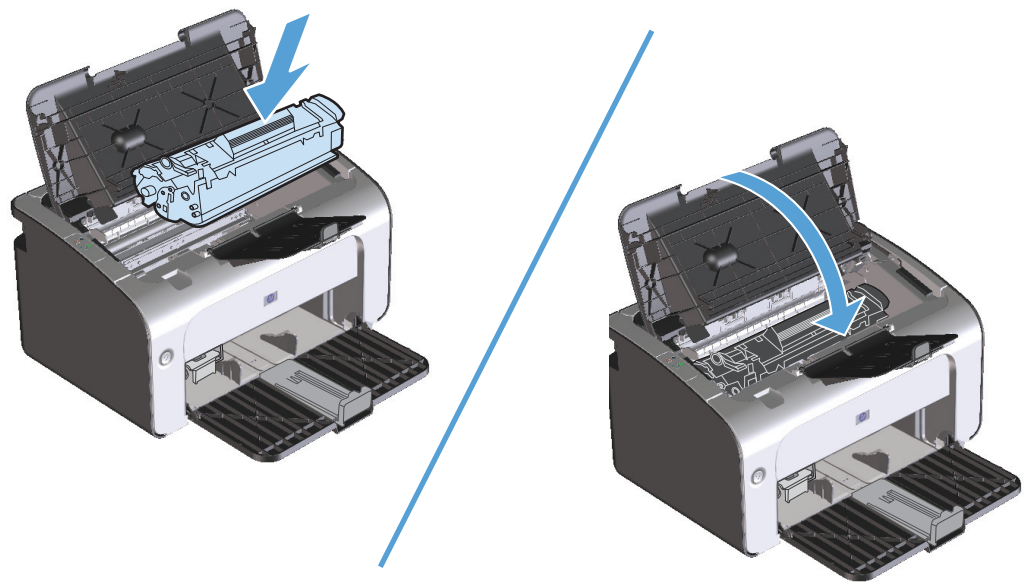
2. Odoberte stoh médií zo vstupného zásobníka.



3. Obidvoma rukami uchopte tú stranu zaseknutého média, ktorá je najlepšie viditeľná (vrátane stredu) a opatrne ju vytiahnite von z produktu.



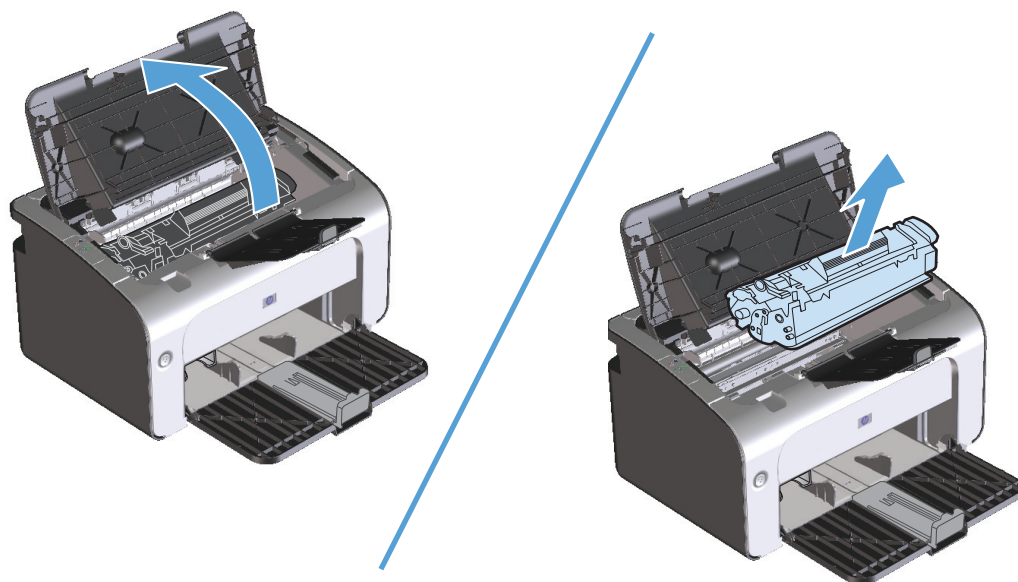
4. Znova vložte tlačovú kazetu a zatvorte dverka tlačovej kazety.



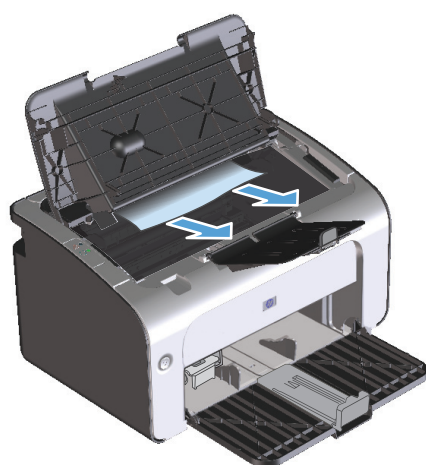
Odstránenie uviaznutia z oblasti výstupov

⚠ UPOZORNENIE: Nepoužívajte ostré predmety, napríklad pinzety alebo nožnice na odstránenie uviaznutí. Na poškodenia spôsobené ostrými predmetmi sa nebude vzťahovať záruka.

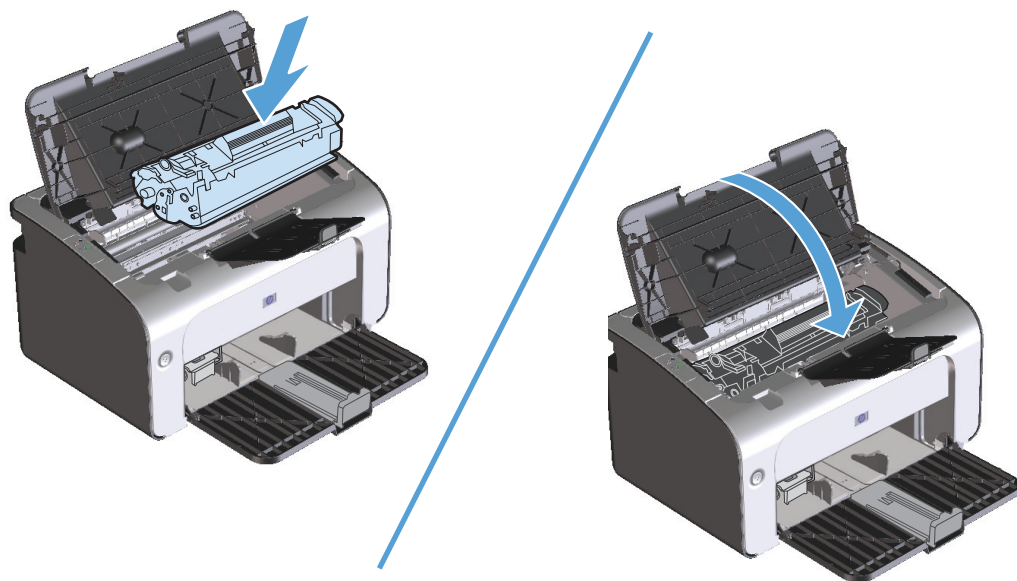
1. Otvorte dverka tlačovej kazety a vyberte tlačovú kazetu.



2. Dvierka tlačovej kazety nechajte otvorené a oboma rukami uchopte tú stranu uviaznutého média, ktorá je najlepšie viditeľná (vrátane stredu) a opatrne ju vyťahnite von z produktu.

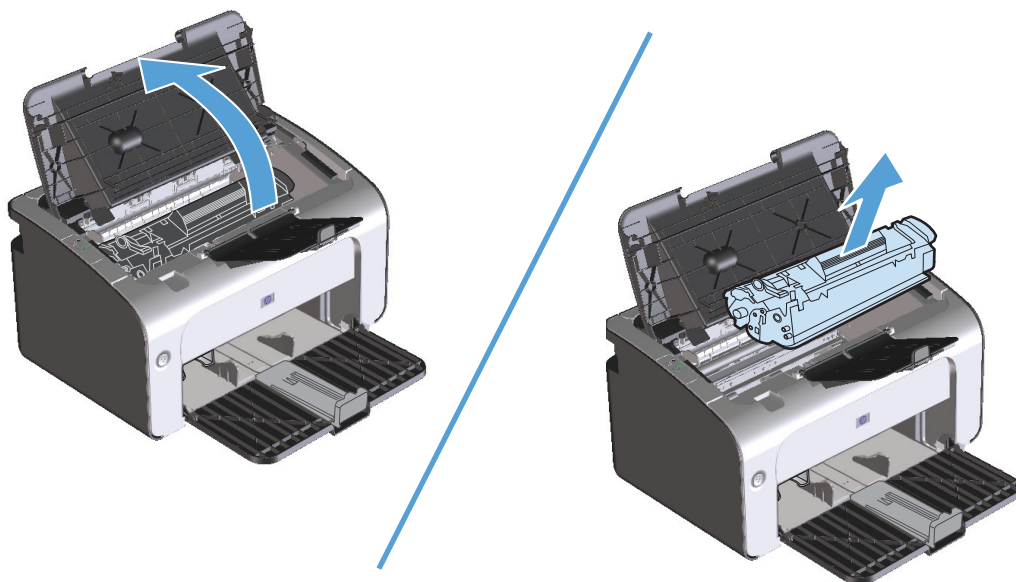


3. Znova vložte tlačovú kazetu a zatvorte dvierka tlačovej kazety.



Odstránenie uviaznutia z vnútorných oblastí produktu

1. Otvorte dvierka tlačovej kazety a vyberte tlačovú kazetu.

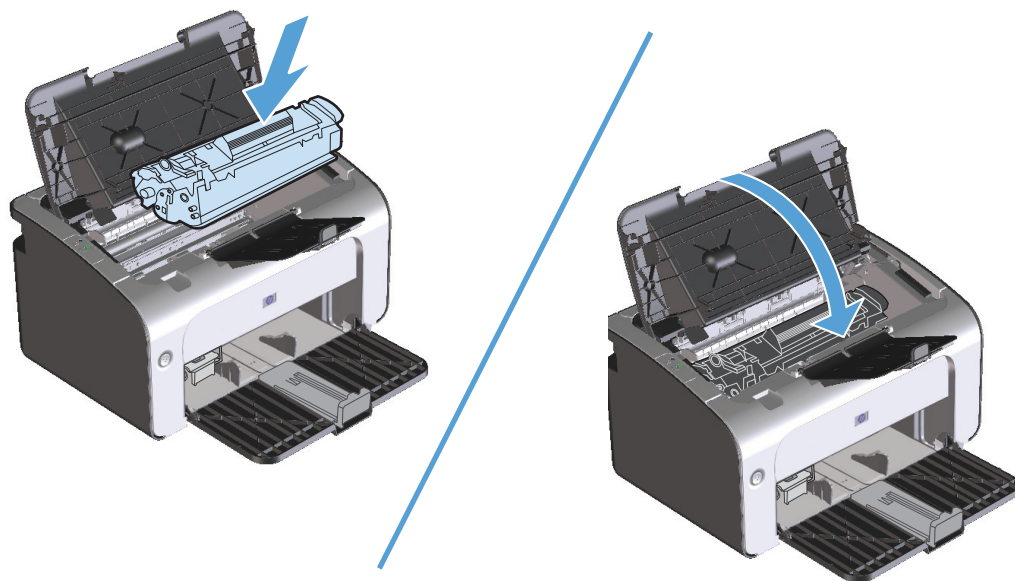


⚠ UPOZORNENIE: Poškodeniu tlačovej kazety predídete tým, že ju nebudete vystavovať svetlu. Prikryte ju kusom papiera.

2. Ak uviaznutý papier vidíte, opatrne ho uchopte a pomaly vytiahnite von z produktu.



3. Znova vložte tlačovú kazetu a zatvorte dverka tlačovej kazety.



Odstránenie opakovaných uviaznutí

- Overte si, že vstupný zásobník nie je preplnený. Kapacita vstupného zásobníka sa líši v závislosti od typu používaných tlačových médií.
- Overte, či sú vodiace lišty média riadne nastavené.
- Skontrolujte, či je vstupný zásobník bezpečne na svojom mieste.
- Nepridávajte tlačové médiá do vstupného zásobníka, pokiaľ produkt tlačí.
- Používajte len spoločnosťou HP odporúčaný formát a typ médií.
- Mediá pred vložením do zásobníka neprevzdušňujte. Aby ste uvoľnili stoh, pevne ho oboma rukami pridržajte a skrúčajte mediá tak, že budete otáčať rukami v opačnom smere.
- Zabráňte hromadeniu tlačových médií vo výstupnej priehradke. Typ tlačového média a množstvo použitého toneru ovplyvňuje kapacitu výstupnej priehradky.
- Skontrolujte zdroj napájania. Uistite sa, či napájací kábel je pevne pripojený k produktu aj do zásuvky. Pripojte napájací kábel k uzemnenej zásuvke.

Zmena nastavení obnovy po zaseknutí média

Keď je funkcia obnovenia po zaseknutí zapnutá, produkt opätovne vytlačí akékoľvek stránky, ktoré sa poškodili počas zaseknutia.

1. Otvorte dialógové okno **Vlastnosti produktu**.
2. Kliknite na kartu **Nastavenia zariadenia**.
3. Kliknite na možnosť **Automaticky** alebo **Vypnuté** v položke **Obnova po zaseknutí média**.

Riešenia problémov s manipuláciou s papierom

Nasledujúce problémy s médiami môžu spôsobiť odchýlky kvality tlače, uviaznutie papiera alebo poškodenie produktu.

Problém	Príčina	Riešenie
Nízka kvalita tlače alebo slabá prílnavosť toneru	Papier je príliš vlhký, drsný, ťažký, hladký, s reliéfom, alebo z chybnéj dodávky papiera.	Skúste iný druh papiera medzi 100 až 250 Sheffield a s obsahom vlhkosti 4 až 6 %.
Vynechávajú, viaznutie alebo krútenie	Papier bol nevhodne skladovaný.	Papier skladujte na rovnej ploche v balení chrániacom pred vlhkosťou.
	Papier nemá rovnaké vlastnosti na celej svojej ploche.	Vypnite tlačiareň.
Nadmerné krútenie	Papier je príliš vlhký, má nesprávny smer vlákien alebo krátke vlákna	Použite papier s dlhým vláknom.
	Papier sa mení zo strany na stranu.	Vypnite tlačiareň.
Uviaznutie papiera, poškodenie produktu	Papier má výseky alebo perforáciu.	Používajte papier bez výsekov alebo perforácie.
Problémy s podávaním	Papier má natrhnuté okraje.	Používajte kvalitný papier vyrobený pre laserové tlačiarne.
	Papier sa mení zo strany na stranu.	Vypnite tlačiareň.
	Papier je príliš vlhký, drsný, ťažký, hladký, má nesprávny smer vlákien, alebo má krátke vlákna, je embosovaný, alebo je z chybnéj dodávky papiera.	Skúste iný druh papiera medzi 100 až 250 Sheffield a s obsahom vlhkosti 4 až 6 %. Použite papier s dlhým vláknom.
Tlač je zošíkmená (nevyrovnaná).	Vodiace lišty médií môžu byť nesprávne nastavené.	Zo vstupného zásobníka vyberte všetky médiá, zarovnajte stoh a potom opäť vložte médiá do vstupného zásobníka. Nastavte vodiace lišty na šírku a dážku médiá, ktoré používate a skúste tlačiť znova.
Naraz sa podáva viac ako jeden list média.	Zásobník médií môže byť preplnený.	Odoberte časť médií zo zásobníka.
	Médiá môžu byť pokrčené, prehnuté alebo poškodené.	Skontrolujte, či médiá nie sú pokrčené, prehnuté alebo poškodené. Skúste tlačiť na médiá z nového alebo iného balíka.
Produkt nepodáva médiá zo vstupného zásobníka.	Produkt môže byť v režime manuálneho podávania.	Podľa pokynov na obrazovke počítača deaktivujte režim manuálneho podávania. Prípadne otvorte a zavrite dvierka tlačovej kazety na produkte.
	Podávací valček môže byť špinavý alebo poškodený.	Kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov. Pozrite si informačný leták, ktorý je pribalený v škatuli.
	Nastavovací prvok dĺžky papiera vo vstupnom zásobníku je nastavený na väčšiu dĺžku, ako je rozmer média.	Nastavte nastavovací prvok dĺžky papiera na správnu dĺžku.


Riešenia problémov s kvalitou obrazu

Väčšine problémov s kvalitou tlače môžete predísť tak, že budete postupovať podľa týchto smerníc.

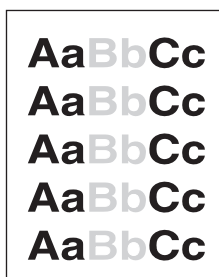
- Používajte papier, ktorý zodpovedá špecifikáciám spoločnosti HP. Pozrite si časť [Papier a tlačové médiá na strane 29](#).
- Podľa potreby vyčistite produkt. Pozrite si časť [Čistenie produktu na strane 63](#).

Príklady chýb obrazu

Táto časť obsahuje informácie o identifikácii tlačových chýb a ich náprave.

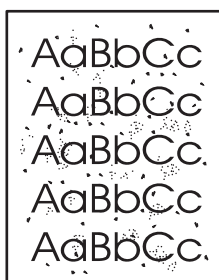
 **POZNÁMKA:** Ak tieto kroky neodstránili problém, kontaktujte autorizovaného predajcu alebo servisného zástupcu HP.

Svetlá alebo vyblednutá tlač



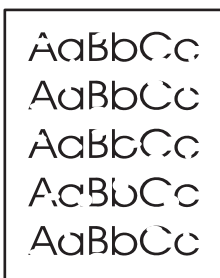
- Rozmiestnením tonera predĺžite jeho životnosť.
- Tlačová kazeta je na konci svojej životnosti. Nainštalujte novú originálnu tlačovú kazetu HP.
- Média možno nevyhovujú špecifikáciám spoločnosti HP týkajúcim sa médií (napríklad, médium je príliš vlhké alebo príliš drsné).
- Ak je celá strana svetlá, nastavenie tlačovej hustoty je nízke alebo je zapnutý režim EconoMode. Upravte hustotu tlače a vypnite režim EconoMode v položke Vlastnosti produktu.

Tonerové škvrny



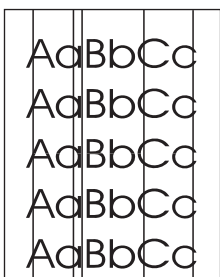
- Média možno nevyhovujú špecifikáciám spoločnosti HP týkajúcim sa médií (napríklad, médium je príliš vlhké alebo príliš drsné).
- Produkt je pravdepodobne potrebné vyčistiť.
- Tlačová kazeta je možno poškodená. Nainštalujte novú originálnu tlačovú kazetu HP.

Výpadky



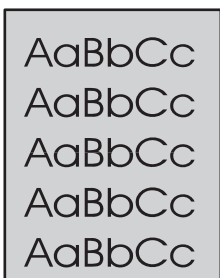
- Konkrétny list tlačového média môže byť chybný. Skúste tlačovú úlohu zopakovať.
- Obsah vlhkosti v médiu je nerovnomerný alebo médiá majú vlhkostné škvrny na svojom povrchu. Skúste tlačiť na nové médiá.
- Celá dávka médií je chybná. V dôsledku výrobného postupu môžu niektoré oblasti odmietať toner. Skúste iný typ alebo značku médií.
- Tlačová kazeta je možno poškodená. Nainštalujte novú originálnu tlačovú kazetu HP.

Vertikálne čiary



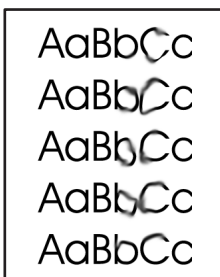
- Toner sa môže dotýkať fotosenzitívneho valca. Vytlačte niekoľko strán a uvidíte, či sa problém sám nevyrieši.
- Fotosenzitívny valec vnútri tlačovej kazety sa pravdepodobne poškriabal. Nainštalujte novú originálnu tlačovú kazetu HP.

Sivé pozadie



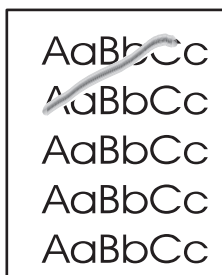
- Použite médium s nižšou mernou hmotnosťou.
- Skontrolujte prostredie produktu. Príliš suché podmienky (nízka vlhkosť) môžu zvýšiť intenzitu sivého pozadia.
- Nastavenie hustoty môže byť príliš vysoké. Upravte nastavenie hustoty.
- Nainštalujte novú originálnu tlačovú kazetu HP.

Šmuhy od toneru



- Ak sa na vodiacom okraji média objavia šmuhy od toneru, sú pravdepodobne špinavé vodiace lišty. Poutierajte vodiace lišty médií kúskom suchej látky bez uvoľnených vlákien.
- Skontrolujte typ a kvalitu médií.
- Teplota fixačnej jednotky môže byť príliš nízka. V ovládači tlačiarne skontrolujte, či je zvolený vhodný typ média.
- Skúste nainštalovať novú originálnu tlačovú kazetu HP.

Uvoľnený toner



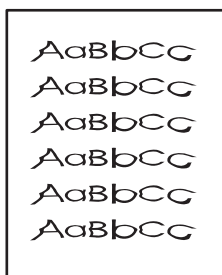
- Teplota fixačnej jednotky môže byť príliš nízka. V ovládači tlačiarne skontrolujte, či je zvolený vhodný typ média.
- Vyčistite vnútro produktu. Pozrite si časť [Čistenie produktu na strane 63](#).
- Skontrolujte kvalitu médií.
- Zapojte produkt priamo do zásuvky.

Vertikálne opakované chyby



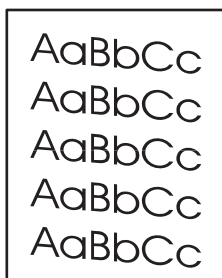
- Tlačová kazeta je možno poškodená. Ak sa tá istá značka objavuje na rovnakom mieste na strane, nainštalujte novú originálnu tlačovú kazetu HP.
- Vnútorne časti zariadenia môže pokrývať toner. Ak sa chyby objavujú na zadnej strane listu, problém sa pravdepodobne vyrieši sám po vytlačení niekoľkých ďalších strán.
- V ovládači tlačiarne skontrolujte, či je zvolený vhodný typ média.

Deformované znaky



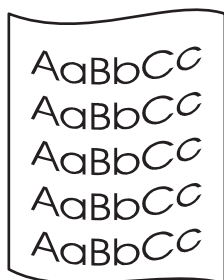
- Ak majú písmená nežiaduci tvar a sú neúplné, médium je možno príliš klzké. Skúste iné média.
- Ak majú písmená nežiaduci tvar a vlnia sa, produkt možno potrebuje servis. Vytlačte konfiguračnú stránku. Ak majú písmená nežiaduci tvar, kontaktujte autorizovaného predajcu HP alebo servisného zástupcu.

Zošikmená strana



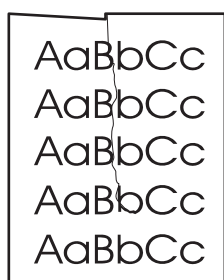
- Skontrolujte, či je správne vložené médium a či vodiace líšty médií na stoh média nepriliehajú príliš tesne, alebo či k nemu nepriliehajú nedostatočne.
- Vstupný zásobník je príliš plný.
- Skontrolujte typ a kvalitu médií.

Skrútenie alebo zvlnenie



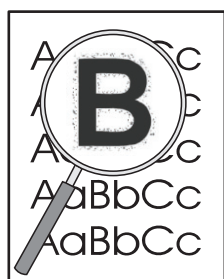
- Skontrolujte typ a kvalitu médií. Médiá sa môžu skrútiť v dôsledku vysokej teploty alebo vysokej vlhkosti.
- Médiá mohli byť vo vstupnom zásobníku príliš dlho. Obráťte stoh médií v zásobníku. Taktiež skúste otočiť médiá vo vstupnom zásobníku o 180°.
- Teplota fixačnej jednotky môže byť príliš vysoká. V ovládači tlačiarne skontrolujte, či je zvolený vhodný typ média. Ak problém pretrváva, zvolte typ média s nižšou teplotou fixačnej jednotky, napríklad fólie alebo ľahké médiá.

Záhyby alebo pokrčenie



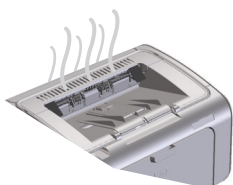
- Skontrolujte, či ste správne vložili médium.
- Skontrolujte typ a kvalitu médií.
- Prevráťte stoh médií v zásobníku. Taktiež skúste otočiť médiá vo vstupnom zásobníku o 180°.
- V prípade obálok môžu tento jav spôsobovať vzduchové bubliny vnútri obálky. Vyberte obálku, vyrovnejte ju a skúste tlačiť znova.

Tonerový rozptýlený obrys



- Ak je okolo znakov rozptýlené veľké množstvo tonera, prenos tonera na médium nie je optimálny. (Malé množstvo rozptýleného tonera je pri laserovej tlači normálne.) Skúste použiť iné nastavenie typu média v ovládači tlačiarne alebo použite iný typ média.
- Prevráťte stoh médií v zásobníku.
- Používajte médiá určené pre laserové tlačiarne.

Vlhkosť



POZNÁMKA: Tento produkt rozptyľuje teplo pomocou konvektívneho chladenia. Teplo a vlhkosť vytvorené počas tlače unikajú cez priechody vo vonkajšej časti produktu alebo cez oblasť výstupného zásobníka.

Overenie normálnej prevádzky produktu

Únik vlhkosti je výsledkom normálnej prevádzky produktu. Spoločnosť HP však odporúča podľa nasledujúcich krokov overiť, či produkt uvoľňuje paru a či funguje správne.

1. Produkt vypnite a znova zapnite.
2. Pošlite tlačovú úlohu do produktu a potom overte, či produkt pracuje správne.
3. Ak počas tlače úlohy vidno paru, úlohu okamžite znova vytlačte použitím rovnakého listu papiera. Počas tlače by už paru nemalo byť vidieť alebo jej bude menej.

Zamedzenie vzniku pary

- Skontrolujte, či je produkt umiestnený v dobre vetranej miestnosti, ktorá spĺňa požiadavky na okolité prostredie uvedené v tejto príručke. Pozrite si časť [Parametre okolia na strane 122](#).
- Produkt neumiestňujte a papier neskladujte v blízkosti vonkajších dverí, kde zmeny teploty môžu zvyšovať vlhkosť.
- Použite neotvorené balenie papiera, ktoré nebolo vystavené vysokej vlhkosti.
- Papier skladujte vo vzduchotesnom obale, kde je menšia pravdepodobnosť vstrebávania vlhkosti.

Optimalizácia a zlepšenie kvality obrazu

Zmena hustoty tlače

Nastavenie hustoty tlače môžete zmeniť v dialógovom okne vlastností tlačiarne.

1. **Windows XP, Windows Server 2008 a Windows Server 2003 (použitím predvolenej ponuky Štart):** Kliknite na tlačidlo **Štart** a potom na položku **Tlačiarne a faxy**.

-alebo-

Windows XP, Windows Server 2008 a Windows Server 2003 (použitím klasickej ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo **Štart** a potom na položku **Tlačiarne**.

-alebo-

Windows Vista: Kliknite na tlačidlo **Štart**, kliknite na položku **Ovládací panel** a potom v kategórii **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Tlačiareň**.

2. V zozname tlačiarň kliknite pravým tlačidlom myši na tento produkt. Následným kliknutím na položku ponuky **Vlastnosti** otvorte dialógové okno vlastností tlačiarne.

3. Kliknite na kartu **Nastavenia zariadenia** a posuňte posúvač **Hustota tlače** na požadovanú hodnotu.
4. Kliknutím na tlačidlo **Použiť** potvrdíte nastavenia a následným kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno.

Riešenie problémov s výkonom

Problém	Príčina	Riešenie
Strany sa vytlačia úplne prázdne.	Na tlačovej kazete by stále mohla byť úchytkazety alebo tesniaca páska.	Skontrolujte, či sa úchytkazety a páska úplne odstránili z kazety.
	Dokument možno obsahuje prázdne strany.	Skontrolujte tlačný dokument, aby ste sa uistili, či je nejaký obsah na každej zo stránok.
	Produkt môže mať poruchu.	Aby ste skontrolovali produkt, vytlačte konfiguračnú stránku.
Tlač je veľmi pomalá.	Ťažšie typy papiera môžu spomaliť tlačovú úlohu.	Tlačte na odlišný typ papiera.
	Komplexné stránky sa môžu tlačiť pomaly.	Správne natavovanie môže vyžadovať pomalšiu rýchlosť tlače, aby sa zaistila najlepšia kvalita tlače.
	Tlač na úzke a malé médiá môže byť pomalá.	
Strany sa nevytlačia.	Použitie nastavení kvality tlače FastRes 1200 môže mať za následok pomalú tlač.	<ol style="list-style-type: none">1. Otvorte ovládač tlačiarne a potom kliknite na tlačidlo Vlastnosti alebo tlačidlo Predvoľby.2. Kliknite na kartu Papier/Kvalita a z rozbaľovacej ponuky Kvalita tlače vyberte nastavenia nižšieho rozlíšenia.3. Kliknutím na tlačidlo OK alebo Použiť potvrdíte nastavenia.
	Produkt možno správne nepodáva papier.	Skontrolujte, či je papier správne vložený do zásobníka.
	Papier sa zasekáva v produkte.	Odstráňte uviaznutie. Pozrite si časť Odstránenie uviaznutia na strane 75 .
Kábel USB môže byť chybný alebo nesprávne pripojený.		<ul style="list-style-type: none">• Odpojte oba konce kábla USB a opäť ho pripojte.• Vyskúšajte vytlačiť úlohu, ktorá sa v minulosti vytlačila.• Vyskúšajte použiť odlišný kábel USB.
	Počítač používajú aj iné zariadenia.	Produkt pravdepodobne nezdieľa port USB. Ak je k rovnakému portu ako produkt pripojený externý pevný disk alebo prepínač, môže spôsobovať rušenie. Ak chcete pripojiť a používať produkt, odpojte iné zariadenia alebo použite na počítači dva porty USB.

Riešenie problémov s pripojením

Riešenie problémov s priamym pripojením

Ak máte produkt priamo pripojený k počítaču, skontrolujte kábel USB.

- Skontrolujte, či je kábel pripojený k počítaču a k produktu.
- Skontrolujte, či nie je dlhší ako 2 metre. V prípade potreby vymeňte kábel.
- Overte, či kábel správne funguje tak, že ho pripojíte k inému produktu. V prípade potreby kábel vymeňte.

Riešenie problémov s bezdrôtovým pripojením

Počas inštalácie nedokáže inštalačný program rozpoznať produkt.

Príčina	Riešenie
Produkt je vypnutý.	Overte, či je produkt zapnutý a pripravený. V prípade potreby reštartujte produkt.
Produkt je príliš vzdialený od bezdrôtového smerovača alebo prístupového bodu.	Produkt presuňte bližšie k bezdrôtovému smerovaču alebo prístupovému bodu.
Osobný program firewall blokuje komunikáciu.	Dočasne vypnite program firewall a nainštalujte produkt. Po dokončení inštalácie program firewall znova zapnite. Ak vám zakázanie programu firewall umožní komunikáciu s produktom, mali by ste mu prideliť statickú adresu IP a program firewall potom znova zapnúť. Informácie o programoch firewall, ktoré sa používajú v prostredí HP, nájdete na webovej stránke www.hp.com/support/XP_firewall_information .
Produkt nekomunikuje s bezdrôtovým smerovačom alebo prístupovým bodom.	<ul style="list-style-type: none">• Overte, či je indikátor bezdrôtovej siete (📶) zapnutý. Ak je vypnutý, stlačte tlačidlo bezdrôtovej siete (📶).• Produkt presuňte bližšie k bezdrôtovému smerovaču alebo prístupovému bodu a skúste to znova.• Obnovte pôvodné nastavenia bezdrôtovej siete.<ol style="list-style-type: none">a. Vypnite produkt.b. Stlačte a podržte tlačidlo bezdrôtovej siete (📶) a tlačidlo Zrušiť ✕ a potom zapnite produkt.c. Tlačidlá podržte stlačené, kým všetky indikátory nezačnú blikať súčasne. Potom tlačidlá uvoľnite. <p>Ak problém pretrváva, odinštalujte produkt a znova spustíte inštalačný program. Po zobrazení výzvy na zadanie sieťových nastavení zadajte nastavenia a pokračujte v inštalácii.</p>

Produkt sa nedokáže pripojiť k bezdrôtovej sieti.

Príčina	Riešenie
Nastavenia bezdrôtového pripojenia produktu a sieťové nastavenia sa nezhodujú.	<p>Pravdepodobne potrebujete nastaviť sieťové nastavenia produktu manuálne. Skontrolujte, či poznáte nasledujúce sieťové nastavenia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Režim komunikácie• Názov siete (SSID)• Kanál (len pre siete ad-hoc)• Typ overovania <p>Tlač produktu pomocou bezdrôtovej siete nakonfigurujte použitím pomôcky na konfiguráciu bezdrôtového pripojenia.</p> <p>Ak problém pretrváva, odinštalujte produkt a znova spustite inštaláciu programu. Po zobrazení výzvy na zadanie sieťových nastavení zadajte nastavenia a pokračujte v inštalácii.</p>
Bezdrôtový smerovač alebo prístupový bod je nakonfigurovaný pomocou filtra MAC (kontrola prístupu médií), ktorý produktu bráni v prístupe k sieti.	Nakonfigurujte bezdrôtový smerovač alebo prístupový bod, aby bola hardvérová adresa produktu zahrnutá v zozname akceptovaných adries filtra MAC. Pomoc nájdete v príručke k zariadeniu.

Pripojenie k bezdrôtovej sieti je niekedy zakázané.

Príčina	Riešenie
<p>Prostredie produktu môže ovplyvňovať bezdrôtovú komunikáciu. Nasledujúca situácia môže ovplyvniť bezdrôtovú komunikáciu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Medzi produktom a bezdrôtovým smerovačom alebo prístupovým bodom sa nachádza betónová alebo železná stena.• Blízko siete sa nachádzajú televízory, počítače, mikrovlnné rúry, domáce telefóny, mobilné telefóny, nabíjačky batérií a sieťové adaptéry.• V blízkosti siete sa nachádza vysielacia stanica alebo vedenie vysokého napätia.• Zapla alebo vypla sa žiarivka, ktorá sa nachádza v blízkosti siete.	Produkt presuňte na miesto, kde môže prijímať stabilný signál z bezdrôtového smerovača alebo prístupového bodu. Možno budete musieť premiestniť bezdrôtový smerovač alebo prístupový bod.

Riešenia problémov so softvérom produktu

Riešenie bežných problémov systému Windows

Chybová správa:

„General Protection FaultException OE“ (Zlyhanie ochranného systému, výnimka OE)

„Spool32“

„Illegal Operation“ (Nepovolená operácia)

Príčina	Riešenie
	<p>Ukončíte všetky programy, reštartujte systém Windows a skúste tlačíť znova.</p> <p>Z podadresára Temp odstráňte všetky dočasné súbory. Príčinnok Temp nájdete podľa nasledujúcich krokov:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kliknite na tlačidlo Štart a potom na položku Spustiť.2. V poli Otvoriť zadajte výraz %temp%.3. Kliknite na tlačidlo OK. Otvorí sa okno programu Windows Prieskumník zobrazujúce obsah priečinka Temp. <p>Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Windows nájdete v dokumentácii k systému Microsoft Windows, ktorú ste obdržali pri kúpe počítača.</p>


Riešenie bežných problémov počítačov Macintosh

Tabuľka 8-3 Problémy v systéme Mac OS X


Ovládač tlačiarne nie je uvedený v pomôcke nastavenia tlačiarne Printer Setup Utility alebo zozname faxov Print & Fax.

Príčina	Riešenie
Možno nebol nainštalovaný softvér produktu alebo sa nainštaloval nesprávne.	Skontrolujte, či je súbor GZ produktu uložený v nasledujúcom priečinku na pevnom disku: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde <jazyk> je dvojpísmenový kód používaného jazyka.• Mac OS X v10.5 a v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Ak je to potrebné, preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke k začiatku práce so zariadením.
Súbor PPD (Postscript Printer Description) je poškodený.	Skontrolujte, či je súbor GZ uložený v nasledujúcom priečinku na pevnom disku: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde <jazyk> je dvojpísmenový kód používaného jazyka.• Mac OS X v10.5 a v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke k začiatku práce so zariadením.

Názov produktu sa neobjavuje v zozname produktov v pomôcke Printer Setup Utility alebo zozname faxov Print & Fax.

Príčina	Riešenie
Produkt nemusí byť pripravený.	Skontrolujte, či sú káble správne pripojené, produkt zapnutý a či svieti indikátor Pripravené  .
Používa sa nesprávny názov produktu.	Názov produktu skontrolujte vytlačením konfiguračnej stránky. Overte, či sa názov na konfiguračnej stránke zhoduje s názvom produktu v pomôcke Printer Setup Utility alebo zozname faxov Print & Fax.
Kábel rozhrania môže byť poškodený alebo nízkej kvality.	Vymeňte kábel za vysoko kvalitný kábel.

Ovládač tlačiarne automaticky nenastaví vybraný produkt v pomôcke Printer Setup Utility alebo zozname faxov Print & Fax.

Príčina	Riešenie
Produkt nemusí byť pripravený.	Skontrolujte, či sú káble správne pripojené, produkt zapnutý a či svieti indikátor Pripravené  .

Tabuľka 8-3 Problémy v systéme Mac OS X (pokračovanie)

Ovládač tlačiarne automaticky nenastaví vybraný produkt v pomôcke Printer Setup Utility alebo zozname faxov Print & Fax.

Príčina	Riešenie
Možno nebol nainštalovaný softvér produktu alebo sa nainštaloval nesprávne.	Skontrolujte, či je súbor PPD produktu uložený v nasledujúcom priečinku na pevnom disku: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde <jazyk> je dvojpísmenový kód používaného jazyka.• Mac OS X v10.5 a v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Ak je to potrebné, preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke k začiatku práce so zariadením.
Súbor PPD (Postscript Printer Description) je poškodený.	Skontrolujte, či je súbor GZ uložený v nasledujúcom priečinku na pevnom disku: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde <jazyk> je dvojpísmenový kód používaného jazyka.• Mac OS X v10.5 a v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke k začiatku práce so zariadením.
Kábel rozhrania môže byť poškodený alebo nízkej kvality.	Vymeňte kábel rozhrania za vysoko kvalitný kábel.

Tlačová úloha sa neodoslala na požadovaný produkt.

Príčina	Riešenie
Je možné, že sa tlačový rad zastavil.	Reštartujte tlačový rad. Otvorte ponuku print monitor (Sledovanie tlače) a vyberte možnosť Start Jobs (Spustiť úlohy).
Používa sa nesprávny názov produktu. Tlačovú úlohu mohol prijať iný produkt s rovnakým alebo podobným názvom.	Názov produktu skontrolujte vytlačením konfiguračnej stránky. Overte, či sa názov na konfiguračnej stránke zhoduje s názvom produktu v pomôcke Printer Setup Utility alebo zozname faxov Print & Fax.

Nemôžete tlačiť z karty USB iného výrobcu.

Príčina	Riešenie
Táto chyba sa vyskytuje, keď nie je nainštalovaný softvér pre produkty USB.	Pri pridávaní karty USB od iného výrobcu sa môže stať, že budete potrebovať softvér Apple USB Adapter Card Support (Podpora Apple pre karty USB adaptéra). Najaktuálnejšia verzia tohto softvéru je dostupná na webovej stránke spoločnosti Apple.

Pri pripojení pomocou kábla USB sa po výbere ovládača produkt neobjavuje v pomôcke Printer Setup Utility alebo zozname faxov Print & Fax.

Príčina	Riešenie
Tento problém je spôsobený softvérom alebo prvkom hardvéru.	<p>Riešenie problémov so softvérom</p> <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či počítač Macintosh podporuje rozhranie USB.• Skontrolujte, či váš počítač Macintosh používa operačný systém Mac OS X V10.4 alebo novší.• Uistite sa, že počítač Macintosh používa vhodný softvér USB od spoločnosti Apple. <p>Riešenie problémov s hardvérom</p> <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je produkt zapnutý.• Skontrolujte, či je kábel USB zapojený správne.• Skontrolujte, či používate vhodný vysokorýchlostný kábel USB.• Skontrolujte, či nemáte pripojených priveľa zariadení USB, ktoré odoberajú energiu zo siete. Zo siete odpojte všetky zariadenia a kábel zapojte priamo do portu USB na hostiteľskom počítači.• Skontrolujte, či v reťazci za sebou nemáte viac ako dva nenapájané rozvádzače USB. Odpojte všetky zariadenia z reťazca a potom kábel pripojte priamo k portu USB na hostiteľskom počítači. <p>POZNÁMKA: Klávesnica iMac je nenapájaný rozvádzač USB.</p>

A Spotrebný materiál a príslušenstvo

- [Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu](#)
- [Číslo dielov](#)

Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu

Objednanie spotrebného materiálu a papiera	www.hp.com/go/suresupply
Objednanie originálnych súčastí alebo príslušenstva značky HP	www.hp.com/buy/parts
Objednávanie cez poskytovateľov servisu alebo podpory	Kontaktujte autorizovaný servis spoločnosti HP alebo poskytovateľa podpory.

Číslo dielov

Nasledujúci zoznam príslušenstva bol aktuálny v čase tlače. Informácie o objednaní a dostupnosť príslušenstva sa môžu počas životnosti produktu zmeniť.

Príslušenstvo na manipuláciu s papierom

Položka	Popis	Číslo dielu
Podávaci valček	Podávaci valček pre vstupný zásobník	RL1-1443-000CN
Mechanizmus separačnej vložky	Separáčna vložka pre vstupný zásobník	RM1-4006-000CN

Tlačové kazety

Položka	Popis	Číslo dielu
Tlačová kazeta pre tlačiarne HP LaserJet	Čierna tlačová kazeta	Ak chcete určiť katalógové číslo tlačovej kazety, skontrolujte niektoré z nasledujúcich miest. <ul style="list-style-type: none">Konfiguračná stránkaStránka stavu spotrebného materiáluSúčasná tlačová kazetawww.hp.com/go/ljsupplies

Káble a rozhrania

Položka	Popis	Číslo dielu
Kábel USB	2-metrový kábel A – B	8121-0868

B Služba a podpora

- [Vyhlasenie o obmedzenej záruke spoločnosti HP](#)
- [Záruka s prémiovou ochranou od spoločnosti HP: Vyhlásenie o obmedzenej záruke na kazety s tonerom LaserJet](#)
- [Politika spoločnosti HP ohľadom spotrebného materiálu od iných výrobcov](#)
- [Webová lokalita HP zameraná na boj proti falzifikátom](#)
- [Údaje uložené na kazete s tonerom](#)
- [Licenčná zmluva pre koncového používateľa](#)
- [Záručná služba opravy zo strany zákazníka](#)
- [Podpora zákazníkov](#)

Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti HP

PRODUKT HP	TRVANIE OBMEDZENEJ ZÁRUKY
Tlačiareň HP LaserJet Professional P1100, P1100w okrem P1109W	Jeden rok od dátumu kúpy
Tlačiareň HP LaserJet Professional P1109w	Šesť mesiacov od dátumu kúpy

Spoločnosť HP sa vám ako koncovému zákazníkovi zaručuje, že od dátumu kúpy až do konca horeuvedenej lehoty nebude mať hardvér a príslušenstvo od spoločnosti HP žiadne chyby spôsobené použitými materiálmi a spracovaním. Ak spoločnosť HP počas záručnej lehoty dostane upozornenie o takýchto chybách, výroby, ktoré sa ukázali ako chybné, podľa vlastného uváženia opraví alebo vymení. Vymenené výrobky môžu byť nové alebo výkonom rovnocenné novým.

Spoločnosť HP sa vám zaručuje, že od dátumu kúpy až do konca horeuvedeného obdobia nebude softvér spoločnosti HP neschopný vykonávať programové inštrukcie v dôsledku chýb materiálu alebo spracovania pod podmienkou, že bude správne nainštalovaný a používaný. Ak spoločnosť HP dostane počas záručnej lehoty upozornenie na takéto chyby, vymení softvér, ktorý nevykonáva programové inštrukcie pre takéto chyby.

Spoločnosť HP nezaručuje, že prevádzka zariadení značky HP bude bez prerušenia a bez chýb. Ak spoločnosť HP nedokáže v rámci rozumného obdobia opraviť alebo vymeniť akýkoľvek výrobok do zaručeného stavu, budete mať právo na vrátenie kúpnej ceny po urýchlennom vrátení výrobku.

Výrobky spoločnosti HP môžu obsahovať obnovené súčasti, ktoré sú rovnocenné s novými z hľadiska výkonu alebo ktoré mohli byť náhodne použité.

Záruka sa nevzťahuje na chyby spôsobené (a) nesprávnou alebo neadekvátnou údržbou alebo kalibráciou, (b) softvérom, rozhraním, dielmi alebo spotrebnými materiálmi, ktoré nedodala spoločnosť HP, (c) nepovolenými úpravami alebo zneužitím, (d) prevádzkou mimo vydaných technických údajov o prostredí pre zariadenie alebo (e) nesprávnou prípravou alebo údržbou miesta.

V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNOU LEGISLATÍVOU SÚ VYŠŠIE UVEDENÉ ZÁRUKY EXKLUZÍVNE A ŽIADNA INÁ ZÁRUKA ANI PODMIENKA, ČI UŽ V PÍSANEJ, ALEBO ÚSTNEJ PODOBE, NIE JE VYJADRENÁ ANI IMPLIKOVANÁ A SPOLOČNOSŤ HP OSOBITNE VYHLASUJE, ŽE NEPOSKYTUJE ZÁRUKY ANI PODMIENKY OBCHODOVATEĽNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré krajiny/regióny, štáty alebo provincie neumožňujú obmedzenie trvania akejkoľvek implicitnej záruky, takže vyššie uvedené obmedzenia alebo vylúčenia, sa nemusia na vás vzťahovať. Táto záruka vám poskytuje špecifické zákonné práva a môžete mať tiež iné práva, ktoré sa odlišujú v závislosti od krajiny/regiónu, štátu alebo provincie.

Obmedzená záruka spoločnosti HP platí v ktorejkoľvek krajine/regióne alebo lokalite, kde má spoločnosť HP podporu pre tento produkt a kde spoločnosť HP predávala tento produkt. Úroveň zaručených prijímaných služieb sa môže odlišovať podľa miestnych noriem. Spoločnosť HP nezmení formu, prispôsobenie ani funkcie produktu, aby sa mohlo prevádzkovať v krajine/regióne, pre ktorú nikdy nebolo určené z právnych alebo regulačných dôvodov.

V ROZSAHU, KTORÝ UMOŽŇUJÚ MIESTNE ZÁKONY, SÚ PROSTRIEDKY V TOMTO ZÁRUČNOM VYHLÁSENÍ URČENÉ PRE VAŠE ZÁKLADNÉ A VÝHRADNÉ NÁPRAVY. OKREM VYŠŠIE UVEDENÝCH PRÍPADOV NEBUDÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA ZODPOVEDNÍ ZA STRATU ÚDAJOV ANI ZA PRIAME, ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚDAJOV) ANI INÉ CHYBY BEZ OHĽADU NA TO, ČI SA ZAKLADAJÚ NA ZMLUVE, ÚMYSELNOM UBLIŽENÍ ALEBO INÝM SPÔSOBOM. Niektoré krajiny/regióny, štáty alebo provincie neumožňujú vylúčenie ani obmedzenie náhodných ani následných poškodení, takže vyššie uvedené obmedzenia alebo vylúčenia sa nemusia na vás vzťahovať.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY UVEDENÉ V TOMTO VYHLÁSENÍ OKREM ROZSAHU, KTORÝ JE ZO ZÁKONA POVOLENÝ, ICH NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ ANI NEUPRAVUJÚ A OKREM POVINNÝCH ZÁKONNÝCH PRÁV SA VZŤAHUJÚ NA PREDAJ TOHTO PRODUKTU VÁM.

Spojené kráľovstvo, Írsko a Malta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Rakúsko, Belgicko, Nemecko a Luxembursko

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP PPS Austria GmbH., Wienerbergstrasse 41, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese

Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belgicko, Francúzsko a Luxembursko

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : « Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Taliansko

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Španielsko

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del

consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Dánsko

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Nórsko

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Švédsko

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portugalsko

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Grécko a Cyprus

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Mad'arsko

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott

jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Česká republika

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Slovensko

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkovoých zákonných nárokov voči predávajúcemu z vád, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Polsko

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumentci mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

Bulharsko

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България EOOD), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Rumunsko

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 6 Dimitrie Pompeiu Boulevard, Building E, 2nd floor, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretendă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

Belgicko a Holandsko

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopsovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben

het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Fínsko

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Slovinsko

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Chorvátsko

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Evropskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Lotyšsko

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Litva

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiomis kitomis įstatymais nustatytais teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Estónsko

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Rusko

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

Záruka s prémiovou ochranou od spoločnosti HP: Vyhlásenie o obmedzenej záruke na kazety s tonerom LaserJet

Za tento produkt spoločnosti HP sa ručí, že nebude obsahovať chyby materiálu alebo spracovania.

Táto záruka sa nevzťahuje na produkty, ktoré (a) sa doplnili, obnovili, prerobili alebo do ktorých sa svojvoľne akýmkoľvek spôsobom zasahovalo, (b) vykazujú problémy spôsobené zneužitím, nesprávnym uskladnením alebo prevádzkou mimo uvedených technických údajov prostredia pre tlačiareň alebo (c) vykazujú opotrebovanie spôsobené bežným používaním.

Aby ste získali záručné služby, vráťte produkt na mieste zakúpenia (s písomným popisom problému a tlačovými vzorkami) alebo kontaktujte podporu pre zákazníkov spoločnosti HP. Na základe rozhodnutia spoločnosti HP sa vymení produkt, ktorý sa preukázal, že je chybný alebo sa vám vráti jeho kúpna cena.

V ROZSAHU, KTORÝ UMOŽŇUJÚ MIESTNE ZÁKONY, JE VYŠŠIE UVEDENÁ ZÁRUKA EXKLUZÍVNA A ŽIADNA INÁ ZÁRUKA ALEBO STAV BEZ OHĽADU NA TO, ČI JE PÍSOMNÝ ALEBO ÚSTNY, NIE JE VYSLOVENÝ ALEBO IMPLICITNÝ A SPOLOČNOSŤ HP ŠPECIFICKY ODMIETA AKÉKOL'VEK IMPLICITNÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY PREDAJNOSTI, DOSTATOČNEJ KVALITY A VHODNOSTI PRE PRÍSLUŠNÝ ÚČEL.

V ROZSAHU, KTORÝ UMOŽŇUJÚ MIESTNE ZÁKONY, NEBUDÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ SPOLOČNOSŤ HP ALEBO JEJ DODÁVATELIA ZODPOVEDNÍ ZA PRIAME, ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚDAJOV) ALEBO INÉ POŠKODENIA BEZ OHĽADU NA TO, ČI SA ZAKLADAJÚ NA ZMLUVE, ÚMYSELNOM UBLÍŽENÍ ALEBO INÝM SPÔSOBOM.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY UVEDENÉ V TOMTO VYHLÁSENÍ OKREM ROZSAHU, KTORÝ JE ZO ZÁKONA POVOLENÝ, ICH NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ ALEBO NEUPRAVUJÚ A OKREM POVINNÝCH ZÁKONNÝCH PRÁV SA VZŤAHUJÚ NA PREDAJ TOHTO PRODUKTU VÁM.

Politika spoločnosti HP ohľadom spotrebného materiálu od iných výrobcov

Spoločnosť HP nemôže odporúčať opätovné používanie nových alebo upravených kaziet s tonerom od iných výrobcov.



POZNÁMKA: Použitie inej kazety s tonerom, než kazety s tonerom HP alebo jej znovu naplnenie sa netýka záruky poskytnutej zákazníkovi a ani dohody o poskytnutí HP podpory zákazníkovi. Avšak, ak kvôli použitiu znovu naplnenej kazety s tonerom, alebo inej ako od HP vznikne závada, alebo poškodenie, HP poskytne štandardný čas a materiál na opravu produktu pre konkrétnu závadu, alebo poškodenie.

Webová lokalita HP zameraná na boj proti falzifikátom

Ak nainštalujete kazetu s tonerom HP a na ovládacom paneli sa zobrazí hlásenie, že jej výrobcom nie je spoločnosť HP, prejdite na adresu www.hp.com/go/anticounterfeit. Spoločnosť HP vám pomôže zistiť, či je kazeta originálna, a podnikne kroky na vyriešenie problému.

Nasledujúce situácie môžu signalizovať, že kazeta s tonerom nie je pôvodnou kazetou s tonerom od spoločnosti HP:

- Stránka so stavom spotrebného materiálu informuje o tom, že bol nainštalovaný spotrebný materiál od iného výrobcu ako HP.
- Pri používaní kazety s tonerom sa vyskytuje mnoho problémov.
- Kazeta sa líši od bežnej kazety (napríklad jej balenie sa líši od balenia výrobkov spoločnosti HP).

Údaje uložené na kazete s tonerom

Kazety s tonerom HP používané u tohto produktu obsahujú pamäťový čip, ktorý pomáha pri prevádzke zariadenia.

Okrem toho pamäťový čip zbiera limitovaný súbor informácií o používaní produktu, ktoré môžu zahŕňať nasledovné údaje: dátum prvotnej inštalácie kazety s tonerom, dátum posledného použitia kazety s tonerom, počet strán vytlačených kazetou s tonerom, pokrytie stránky, použité režimy tlače, výskyt tlačových chýb a model zariadenia. Vďaka týmto informáciám môže spoločnosť HP navrhovať budúce produkty, ktoré dokonale spĺňajú požiadavky našich zákazníkov na kvalitu tlače.

Zozbierané údaje z pamäťového čipu kazety s tonerom neobsahujú informácie, na základe ktorých by bolo možné priradiť konkrétny produkt alebo kazetu s tonerom k danému zákazníkovi alebo používateľovi.

Spoločnosť HP zhromažďuje vzorky z pamäťových čipov kaziet s tonerom, ktoré boli vrátené v rámci programu bezplatného návratu a recyklácie HP (partneri HP Planet: www.hp.com/recycle). Pamäťové čipy z tohto zberu sa načítavajú a študujú s cieľom zdokonaľiť budúce produkty od spoločnosti HP. Partneri spoločnosti HP, ktorí pomáhajú recyklovať túto kazetu s tonerom, môžu mať tiež prístup k týmto údajom.

Každá externá spoločnosť, ktorá disponuje touto kazetou s tonerom, môže získať prístup k anonymným informáciám na pamäťovom čipe.

Licenčná zmluva pre koncového používateľa

PRED ZAČATÍM POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉROVÉHO VYBAVENIA SI DÔKLADNE PREČÍTAJTE NASLEDUJÚCE INFORMÁCIE: Táto licenčná zmluva koncového používateľa („EULA“) je zmluva medzi (a) vami (jednotliviec alebo jeden subjekt) a (b) spoločnosťou HP, Inc. („HP“), ktorá upravuje používanie akéhokoľvek softvérového produktu nainštalovaného vo vašom produkte HP alebo sprístupneného spoločnosťou HP s cieľom umožniť používanie tohto softvéru s vaším produktom HP („produkt HP“), ak takéto používanie neupravuje samostatná licenčná zmluva uzatvorená medzi vami a spoločnosťou HP alebo dodávateľmi jej produktov. Iný softvér môže obsahovať zmluvu EULA vo svojej dokumentácii online. Výraz „softvérový produkt“ označuje počítačový softvér vrátane prípadných pridružených médií, tlačených materiálov a dokumentácie online alebo v elektronickej podobe.

Súčasťou dodávky produktu HP môže byť dodatok alebo doplnenie tejto zmluvy EULA.

PRÁVA TÝKAJÚCE SA SOFTVÉROVÉHO PRODUKTU SA POSKYTUJÚ LEN V PRÍPADE, ŽE SÚHLASÍTE SO VŠETKÝMI PODMIENKAMI A POŽIADAVKAMI TEJTO LICENČNEJ ZMLUVY KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA. INŠTALOVANÍM, KOPÍROVANÍM, PREBRATÍM ALEBO INÝM POUŽÍVANÍM SOFTVÉROVÉHO PRODUKTU VYJADRUJETE SVOJ ZÁVÄZNÝ SÚHLAS S PODMIENKAMI UVEDENÝMI V TEJTO ZMLUVE EULA. AK S TÝMITO LICENČNÝMI PODMIENKAMI NESÚHLASÍTE, VAŠÍM JEDINÝM NÁPRAVNÝM PROSTRIEDKOM JE VRÁTENIE NEPOUŽITÉHO PRODUKTU V ÚPLNOM STAVE (HARDVÉR A SOFTVÉR) DO 14 DNÍ – V TAKOM PRÍPADE DOSTANETE FINANČNÚ NÁHRADU V SÚLADE S PODMIENKAMI POSKYTOVANIA FINANČNÝCH NÁHRAD, KTORÉ PLATIA V MIESTE ZAKÚPENIA PRODUKTU.

- 1. UDELENIE LICENCIE.** Spoločnosť HP vám udeľuje nasledujúce práva pod podmienkou, že splníte všetky podmienky a požiadavky tejto zmluvy EULA:
 - a.** Použitie. Softvérový produkt môžete použiť v jednom počítači („váš počítač“). Ak ste softvérový produkt získali prostredníctvom siete internet a pôvodná licencia umožňovala jeho použitie vo viacerých počítačoch, softvérový produkt môžete inštalovať a používať iba v týchto počítačoch. Nesmiete oddeľovať jednotlivé súčasti softvérového produktu s cieľom použiť ich vo viacerých počítačoch. Nemáte právo distribuovať softvérový produkt. Softvérový produkt smiete načítať do dočasnej pamäte vášho počítača (RAM) na účely používania tohto produktu.
 - b.** Uloženie. Softvérový produkt smiete kopírovať do lokálnej pamäte alebo na ukladacie zariadenie produktu HP.
 - c.** Kopírovanie. Smiete vytvárať archívne alebo záložné kópie softvérového produktu pod podmienkou, že kópia obsahuje všetky pôvodné upozornenia týkajúce sa vlastníctva softvérového produktu a jej použitie sa obmedzuje výlučne na záložné účely.
 - d.** Vyhradenie práv. Spoločnosť HP a jej dodávateľia si vyhradujú všetky práva, ktoré vám nie sú výlučne udelené touto licenčnou zmluvou.
 - e.** Voľne šíriteľný softvér. Bez ohľadu na podmienky a požiadavky tejto zmluvy EULA platí, že pre udeľovanie licencie na používanie akýchkoľvek častí softvérového produktu v podobe softvéru, ktorý nie je vlastníctvom spoločnosti HP alebo ho šíria v rámci verejnej licencie tretie strany („voľne šíriteľný softvér“), platia podmienky a požiadavky softvérovej licenčnej zmluvy dodávanej spoločne s daným voľne šíriteľným softvérom, či už v podobe samostatnej zmluvy, štandardnej licencie alebo elektronických licenčných podmienok odsúhlasených v čase prevzatia produktu. Používanie voľne šíriteľného programu z vašej strany v plnej miere upravujú podmienky a požiadavky takejto licencie.
 - f.** Riešenie na obnovu. Akékoľvek riešenie na obnovu softvéru poskytované s vaším produktom HP alebo určené na použitie s ním, či už v podobe riešenia určeného na inštaláciu na pevný disk, riešenia na obnovu s možnosťou spúšťania z externého média (napr. disketa, disk CD alebo DVD), príp. porovnateľného riešenia dodaného v akejkoľvek inej podobe, je dovolené používať výlučne na obnovenie obsahu pevného disku produktu HP, ku ktorému bolo riešenie na obnovu pôvodne

zakúpené. Ak riešenie na obnovu obsahuje softvér, ktorý je súčasťou ktoréhokoliev operačného systému od spoločnosti Microsoft, používanie takéhoto softvéru upravujú podmienky licenčnej zmluvy spoločnosti Microsoft.

2. **INOVÁCIE.** Ak chcete použiť softvérový produkt, ktorý má charakter inovácie, najskôr musíte získať licenciu na používanie pôvodného softvérového produktu s nárokom na inováciu zo strany spoločnosti HP. Po vykonaní inovácie už viac nesmiete používať pôvodný softvérový produkt, na základe ktorého vznikol nárok na vykonanie inovácie. Používaním softvérového produktu zároveň udeľujete spoločnosti HP povolenie na automatický prístup k vášmu produktu HP, keď je produkt pripojený na internet, s cieľom vykonať kontrolu verzie alebo stavu určitých softvérových produktov a umožniť jej automaticky prebrať a inštalovať inovácie alebo aktualizácie daných softvérových produktov vo vašom produkte HP v záujme zaistenia distribúcie nových verzií alebo aktualizácií potrebných na zachovanie funkčnosti, výkonu alebo zabezpečenia softvéru HP a vášho produktu HP, ako aj v záujme zefektívnenia poskytovania podpory a ďalších služieb pre používateľa. V určitých prípadoch a v závislosti od typu inovácie alebo aktualizácie budete dostávať upozornenia (napr. v podobe kontextových správ) s výzvou na vykonanie inovácie alebo aktualizácie.
3. **DOPLNKOVÝ SOFTVÉR.** Táto zmluva EULA sa vzťahuje na aktualizácie alebo doplnky pre pôvodný softvérový produkt poskytované spoločnosťou HP, ak spoločnosť HP pre aktualizáciu alebo doplnok neposkytne iné podmienky. V prípade rozporu medzi týmito podmienkami budú prednostne platiť podmienky doručené spolu s aktualizáciou alebo doplnkom.
4. **PRENÁŠANIE.**
 - a. Tretia strana. Pôvodný používateľ softvérového produktu smie jedenkrát preniesť softvérový produkt k inému koncovému používateľovi. Akýkoľvek prenos musí obsahovať všetky súčasti, médiá, tlačené materiály, túto zmluvu EULA a Certifikát pravosti (ak je k dispozícii). Prenos nesmie byť nepriamy, ako napríklad konsignácia. Koncový používateľ, ktorý prijíma prenášaný produkt, musí pred prenosom vyjadriť súhlas so všetkými podmienkami uvedenými v zmluve EULA. Po prenose softvérového produktu sa platnosť vašej licencie automaticky skončí.
 - b. Obmedzenia. Softvérový produkt nesmiete prenajať, poskytnúť na lízing, požičať ani používať na komerčné zdieľanie medzi viacerými používateľmi či úradné účely. Nesmiete udeľovať sublicencie, priradovať ani prenášať licencie či samotný softvérový produkt s výnimkou prípadov výslovne uvedených v tejto zmluve EULA.
5. **VLASTNÍCKE PRÁVA.** Všetky práva na duševné vlastníctvo vzťahujúce sa na softvérový produkt a používateľskú dokumentáciu sú majetkom spoločnosti HP alebo jej dodávateľov a sú chránené zákonom vrátane (okrem iného) zákona o autorských právach, obchodných tajomstvách a ochranných známkach, ktoré platia v USA, ako aj ďalšími platnými zákonmi a ustanoveniami vyplývajúcimi z medzinárodných zmlúv. Zo softvérového produktu nesmiete odstraňovať žiadne identifikačné údaje produktu, upozornenia týkajúce sa autorských práv či informácie o obmedzení vlastníctva.
6. **OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA REVERZNÉHO INŽINIERSTVA.** Na softvérový produkt nesmiete aplikovať postupy reverzného inžinierstva, spätnej analýzy a hĺbkovej analýzy jednotlivých súčastí s výnimkou rozsahu povoleného v rámci platných zákonov, a to bez ohľadu na toto obmedzenie, prípadne rozsahu výslovne uvedeného v tejto zmluve EULA.
7. **DOBA PLATNOSTI.** Táto zmluva EULA zostáva v účinnosti až do ukončenia alebo odmietnutia. Účinnosť tejto zmluvy EULA sa ukončí aj v prípade výskytu situácií uvedených v inej časti tejto zmluvy EULA alebo v prípade nesplnenia ktorejkoľvek z podmienok a požiadaviek tejto zmluvy EULA z vašej strany.
8. **SÚHLAS SO ZHROMAŽĎOVANÍM A POUŽÍVANÍM ÚDAJOV.**
 - a. Spoločnosť HP bude používať súbory cookie a iné webové technológie s cieľom zhromažďovať anonymné technické informácie týkajúce sa softvéru HP a vášho produktu HP. Tieto údaje sa použijú na poskytovanie inovácií, príslušnej podpory a ďalších služieb v súlade s informáciami

uvedenými v časti 2. Spoločnosť HP bude taktiež zhromažďovať aj osobné informácie vrátane adresy IP alebo ďalších informácií umožňujúcich jedinečnú identifikáciu vášho produktu HP, ako aj údaje, ktoré poskytnete počas registrácie vášho produktu HP. Popri poskytovaní inovácií, príslušnej podpory a ďalších služieb sa tieto údaje použijú aj na zasielanie marketingovej komunikácie (výlučne s vašim výslovným súhlasom, ak to vyžadujú platné zákony).

Odsúhlasením týchto podmienok a požiadaviek zároveň vyjadrujete súhlas aj so zhromažďovaním a používaním anonymných a osobných údajov zo strany spoločnosti HP, jej pobočiek a pridružených spoločností v rozsahu povolenom platnými zákonmi a spôsobom opísaným v tejto zmluve EULA, ako aj v zásadách ochrany osobných údajov spoločnosti HP: www8.hp.com/sk/sk/privacy/privacy.html?jumpid=reg_r1002_usen_c-001_title_r0001

- b.** Zhromažďovanie a používanie údajov tretími stranami. Dodávanie určitých softvérových programov, ktoré sú súčasťou vášho produktu HP, ako aj samostatných licencií k týmto programom zabezpečujú tretie strany („softvér tretích strán“). Softvér tretích strán môže byť nainštalovaný a funkčný vo vašom produkte HP dokonca aj v prípade, že tento softvér nemienite aktivovať alebo kúpiť. Softvér tretích strán môže zhromažďovať a odosielať technické informácie o vašom systéme (napr. adresa IP, jedinečný identifikátor zariadenia, nainštalovaná verzia softvéru a pod.), ako aj ďalšie systémové údaje. Tretie strany používajú tieto údaje s cieľom identifikovať atribúty technických systémov a overiť si, či je vo vašom systéme nainštalovaná najaktuálnejšia verzia softvéru. Ak nechcete, aby softvér tretích strán zhromažďoval tieto technické informácie alebo vám automaticky posielal aktualizácie verzií, pred pripojením na internet tento softvér odinštalujte.
- 9. VYLÚČENIE ZÁRUK.** SPOLOČNOSŤ HP A DODÁVATELIA JEJ PRODUKTOV DODÁVAJÚ SOFTVÉROVÝ PRODUKT „V PÔVODNOM STAVE“ A SO VŠETKÝMI PRÍPADNÝMI CHYBAMI V PLNOM ROZSAHU POVOLENOM PLATNÝMI ZÁKONMI A TÝMTO VYLUČUJÚ AKÉKOL'VEK ĎALŠIE RUČENIA, ZÁRUKY A PODMIENKY, ČI UŽ VÝSLOVNÉ, ODVODENÉ ALEBO VYPLÝVAJÚCE ZO ZÁKONA VRÁTANE (OKREM INÉHO) ZÁRUK VÝHRADNÉHO MAJETKOVÉHO A DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA, AKÝCHKOL'VEK ODVODENÝCH ZÁRUK, POVINNOSTÍ, RUČENÍ ALEBO PODMIENOK PREDAJNOSTI, DOSTATOČNEJ KVALITY, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A ZÁRUKY ABSENCIE VÍRUSOV V SÚVISLOSTI SO SOFTVÉROVÝM PRODUKTOM. Niektoré štáty a právne poriadky nepovoľujú vylúčenie odvodených záruk alebo obmedzenia trvania odvodených záruk, vylúčenie uvedené vyššie sa na vás teda nemusí vzťahovať v plnej miere.
- V AUSTRÁLII A NA NOVOM ZÉLANDE SA NA DODANIE SOFTVÉRU VZŤAHUJÚ ZÁRUKY, KTORÉ AUSTRÁLSKE A NOVOZÉLANDSKÉ ZÁKONY NA OCHRANU SPOTREBITEĽOV NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČIŤ. SPOTREBITEĽIA V AUSTRÁLII MAJÚ NÁROK NA VÝMENU PRODUKTU ALEBO FINANČNÚ NÁHRADU V PRÍPADE VÝSKYTU KRITICKÉHO ZLYHANIA, RESP. NA KOMPENZÁCIU V PRÍPADE STRATY ALEBO POŠKODENIA INÉHO TYPU, KTORÉ SA DALI V PRIMERANEJ MIERE PREDVÍDAŤ. SPOTREBITEĽIA V AUSTRÁLII MAJÚ ZÁROVEŇ NÁROK NA OPRAVU ALEBO VÝMENU SOFTVÉRU V PRÍPADE NEVYHOVUJÚCEJ KVALITY, AK V DÔSLEDKU CHYBY NEDÔJDE KU KRITICKÉMU ZLYHANIU. SPOTREBITEĽIA NA NOVOM ZÉLANDE KUPUJÚCI TOVAR NA OSOBNÉ ALEBO DOMÁCE POUŽITIE A SPOTREBU, TEDA NIE NA OBCHODNÉ ÚČELY („SPOTREBITEĽIA NA NOVOM ZÉLANDE“), MAJÚ NÁROK NA OPRAVU, VÝMENU ALEBO FINANČNÚ NÁHRADU V PRÍPADE ZLYHANIA, RESP. NA KOMPENZÁCIU V PRÍPADE STRATY ALEBO POŠKODENIA INÉHO TYPU, KTORÉ SA DALI V PRIMERANEJ MIERE PREDVÍDAŤ.
- 10. OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI.** V súlade s miestnymi zákonmi a bez ohľadu na výšku škôd, ktoré vám môžu vzniknúť, platí, že celková zodpovednosť spoločnosti HP a jej dodávateľov a vaše výhradné odškodnenie za všetky spomenuté problémy sú v rámci tejto zmluvy EULA obmedzené maximálne do výšky sumy, ktorú ste zaplatili za softvérový produkt, alebo do výšky 5 USD, pričom platí vyššia z týchto dvoch súm. V PLNOM ROZSAHU POVOLENOM PLATNÝMI ZÁKONMI PLATÍ, ŽE SPOLOČNOSŤ HP A DODÁVATELIA JEJ PRODUKTOV V ŽIADNOM PRÍPADE NEPONESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÉKOL'VEK OSOBNÉ, NÁHODNÉ, NEPRIAME ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY VRÁTANE (OKREM INÉHO) NÁHRADY ŠKÔD V DÔSLEDKU STRATY ZISKOV ALEBO DÔVERNÝCH ČI INÝCH INFORMÁCIÍ, NARUŠENIA CHODU PODNIKU, ZRANENIA OSÔB, STRATY SÚKROMIA, KTORÁ VYPLÝVA Z NEMOŽNOSTI POUŽÍVANIA SOFTVÉROVÉHO PRODUKTU ALEBO S ŇOU AKÝMKOL'VEK SPÔSOBOM SÚVISÍ, RESP. V PRÍPADE VÝSKYTU INÝCH

SKUTOČNOSTÍ SÚVISIACICH S AKÝMKOL'VEK ĎALŠÍMI USTANOVENIAMÍ TEJTO ZMLUVY EULA, A TO AJ V PRÍPADE, ŽE SPOLOČNOSŤ HP ALEBO DODÁVATELIA JEJ PRODUKTOV BOLI UPOZORNENÍ NA MOŽNOSŤ VÝSKYTU TAKÝCHTO ŠKÔD, DOKONCA AJ VTEDY, AK NÁPRAVNÝ PROSTRIEDOK NESPLNÍ SVOJ ZÁKLADNÝ ÚČEL. Niektoré štáty a právne poriadky nepovoľujú vylúčenie alebo obmedzenie náhodných či následných škôd, obmedzenie alebo vylúčenie uvedené vyššie sa na vás teda nemusí vzťahovať.

- 11. ZÁKAZNÍCI Z RADOV VLÁDY USA.** V súlade s federálnymi nariadeniami o obstarávaní (FAR) 12.211 a 12.212 platí, že licencie na komerčný počítačový softvér, dokumentáciu k počítačovému softvéru a technické údaje pre komerčné položky sa poskytujú vláde USA v rámci štandardnej komerčnej licencie spoločnosti HP.
- 12. ZABEZPEČENIE SÚLADU SO ZÁKONMI UPRAVUJÚCIMI VÝVOZ.** Ste povinní zabezpečiť súlad so všetkými zákonmi a nariadeniami USA a iných krajín („zákony upravujúce vývoz“) s cieľom uistiť sa, že v prípade softvérového produktu nedôjde k (1) vývozu, či už priamemu alebo nepriamemu, ktorý by bol v rozpore so zákonmi upravujúcimi vývoz, alebo (2) použitiu na akékoľvek účely, ktoré sú zakázané zákonmi upravujúcimi vývoz, vrátane šírenia jadrových, chemických alebo biologických zbraní.
- 13. SPÔSOBILOSŤ A SPLNOMOCNENIE NA UZATVORENIE ZMLUVY.** Potvrdzujete, že ste dosiahli zákonom stanovený vek plnoletosti v krajine vášho trvalého pobytu a že (v prípade potreby) máte náležité splnomocnenie od svojho zamestnávateľa na uzatvorenie tejto zmluvy.
- 14. PLATNÉ ZÁKONY.** Táto zmluva EULA sa riadi zákonmi krajiny, v ktorej bolo zariadenie zakúpené.
- 15. CELÁ ZMLUVA.** Táto zmluva EULA (vrátane akýchkoľvek dodatkov alebo doplnení tejto zmluvy EULA, ktoré sú súčasťou dodávky produktu HP) predstavuje celú zmluvu uzavretú medzi vami a spoločnosťou HP v súvislosti so softvérovým produktom, pričom nahrádza všetky predchádzajúce aj súčasné vyjadrenia, návrhy a námietky v ústnej aj písomnej podobe, ktoré sa týkajú softvérového produktu alebo akýchkoľvek ďalších predmetných skutočností uvedených v tejto zmluve EULA. V prípade rozporu medzi podmienkami akýchkoľvek zásad alebo programov poskytovania služieb podpory spoločnosti HP a podmienkami uvedenými v tejto zmluve EULA budú prednostne platiť podmienky uvedené v tejto zmluve EULA.

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky ďalšie názvy produktov spomenuté v tomto dokumente môžu byť ochrannými známkami príslušných spoločností. Jediné záruky na produkty a služby spoločnosti HP v rozsahu povolenom platnými zákonmi sú záruky uvedené vo vyhláseniach o výslovných zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente sa nesmú interpretovať ako ďalšia záruka. V rozsahu povolenom platnými zákonmi spoločnosť HP nenesie zodpovednosť za technické a redakčné chyby či neúplné informácie v tomto dokumente.

Prvé vydanie: august 2015

Záručná služba opravy zo strany zákazníka

Produkty spoločnosti HP sú navrhnuté s mnohými dielmi opraviteľnými zo strany zákazníka (CSR), aby sa minimalizoval čas opravy a umožnila sa lepšia flexibilita vo vykonávaní výmeny chybných dielov. Ak počas diagnostického obdobia spoločnosť HP identifikuje, že oprava sa dá dosiahnuť použitím dielu CSR, dodá ho priamo k vám, aby ste ho vymenili. Existujú dve kategórie dielov CSR: 1) Diely, pri ktorých je oprava zo strany zákazníka povinná. Ak požiadate spoločnosť HP, aby vymenila tieto diely, budú vám pri tejto službe spoplatnené výdavky za cestu a prácu. 2) Diely, pri ktorých je oprava zo strany zákazníka voliteľná. Tieto diely sú tiež navrhnuté pre opravu zo strany zákazníka. Ak však potrebujete, aby ich spoločnosť HP vymenila za vás, môže sa to vykonať bez akéhokoľvek dodatočného spoplatňovania v rámci typu záručnej služby, ktorá sa vzťahuje na váš produkt.

V závislosti od dostupnosti a toho, či je to geograficky možné, sa diely CSR dodajú nasledujúci pracovný deň. Ak je to geograficky možné, za dodatočný poplatok sa môže poskytovať služba dodávky v rovnaký deň alebo do štyroch hodín. Ak je potrebná asistencia, môžete zavolať do centra technickej podpory spoločnosti HP a technik vám pomôže cez telefón. Spoločnosť HP uvádza v materiáloch dodaných s náhradným dielom CSR, či sa daný diel musí vrátiť spoločnosti HP. V prípadoch, kedy sa požaduje, aby ste chybný diel vrátili spoločnosti HP, musíte dodať chybný diel späť spoločnosti HP v rámci definovaného časového obdobia, ktoré je bežne päť (5) pracovných dní. Chybný diel sa musí vrátiť s príslušnou dokumentáciou v dodanom prepravnom materiáli. V prípade, že nevrátite chybnú časť, môže sa stať, že spoločnosť HP vám spoplatní náhradný diel. Pri oprave zo strany zákazníka bude spoločnosť HP platiť všetky poplatky spojené s dodaním a vrátením dielu a vyberie kuriérsku spoločnosť/dopravcu, ktorý sa na tento účel použije.

Podpora zákazníkov

Získajte telefonickú podporu vo svojej krajine/oblasti	Telefónne čísla krajiny/oblasti sa nachádzajú na letáku, ktorý sa nachádzal v škatuli s produktom alebo na lokalite www.hp.com/support/ .
Pripravte si názov produktu, sériové číslo, dátum zakúpenia a popis problému.	
Získajte nepretržitú podporu online a preberajte softvérové pomôcky a ovládače	www.hp.com/support/ljp1100series
Objednanie dodatočných služieb alebo dohôd o údržbe od spoločnosti HP	www.hp.com/go/carepack
Zaregistrujte svoj produkt	www.register.hp.com

C Technické údaje

- [Fyzické technické údaje](#)
- [Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie](#)
- [Parametre okolia](#)

Fyzické technické údaje

Tabuľka C-1 Fyzické špecifikácie¹

Špecifikácia	Tlačiareň HP LaserJet Professional série P1100
Hmotnosť produktu	4,7 kg
Výška produktu	194 mm
Hĺbka produktu	224 mm
Šírka produktu	347 mm

¹ Hodnoty vychádzajú z predbežných údajov. Pozrite si časť www.hp.com/support/ljp1100series.

Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie

Aktuálne informácie nájdete na adrese www.hp.com/go/ljp1100_regulatory.

Parametre okolia

Tabuľka C-2 Požiadavky na okolité prostredie

	Prevádzkové ¹	Skladovacie ¹
Teplota	15 °C až 32,5 °C	-20 °C až 40 °C
Relatívna vlhkosť	10 % až 80 %	10 % až 90 %

¹ Hodnoty vychádzajú z predbežných údajov. Pozrite si časť www.hp.com/support/ljp1100series.

D Program ekologického dohľadu nad výrobkami

- [Ochrana životného prostredia](#)
- [Produkcia ozónu](#)
- [Spotreba energie](#)
- [Spotreba tonera](#)
- [Spotreba papiera](#)
- [Plasty](#)
- [Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet](#)
- [Papier](#)
- [Obmedzenia materiálov](#)
- [Likvidácia odpadových zariadení používateľmi \(EÚ a India\)](#)
- [Recyklácia elektronického hardvéru](#)
- [Informácie o recyklácii hardvéru v Brazílii](#)
- [Chemické látky](#)
- [Údaje o napájaní produktu podľa nariadenia komisie Európskej únie 1275/2008](#)
- [Obmedzenie vo vyhlásení o nebezpečných látkach \(India\)](#)
- [Vyhlásenie o obmedzení nebezpečných látok \(Turecko\)](#)
- [Vyhlásenie o obmedzení používania nebezpečných látok\(Ukrajina\)](#)
- [Tabuľka susbtancií \(Čína\)](#)
- [Informácie pre používateľov na ekologickom štítku SEPA \(Čína\)](#)
- [Predpis týkajúci sa zavádzania čínskeho energetického štítku na tlačiareň, fax a kopírku](#)
- [Hárak s údajmi o bezpečnosti materiálu \(MSDS\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Ďalšie informácie](#)

Ochrana životného prostredia

Spoločnosť HP sa zaväzuje poskytovať kvalitné produkty spôsobom, ktorý nie je škodlivý pre životné prostredie. Tento produkt bol navrhnutý s niekoľkými vlastnosťami, ktoré minimalizujú jeho negatívny vplyv na životné prostredie.

Produkcia ozónu

Vzduchom prenášané emisie ozónu pre tento produkt sú namerané podľa všeobecne uznávanej metódy*. Keď sa tieto údaje o emisiách použijú na „štandardný model pôsobenia emisií v kancelárii“**, spoločnosť HP je schopná určiť, že sa počas tlače nevytvorí žiadne značné množstvo ozónu, ktoré presahuje akékoľvek normy alebo usmernenia týkajúce sa kvality ovzdušia v interiéri.

* Testovacia metóda na určenie emisií z tlačových zariadení v súvislosti s udeľovaním ekologického označenia pre kancelárske zariadenia s funkciou tlače, RAL-UZ 171 – BAM z júla 2012

** Na základe koncentrácie ozónu pri tlači 2 hodiny denne v miestnosti s objemom 32 kubických metrov s mierou ventilácie 0,72 výmeny vzduchu za hodinu so spotrebným tlačovým materiálom od spoločnosti HP

Spotreba energie

Spotreba energie výrazne klesá v režime Pripravené alebo v režime spánku, čím sa šetria prírodné zdroje a peniaze bez toho, aby sa ovplyvnil vysoký výkon tohto produktu. Zariadenia od spoločnosti HP na tlač a spracovanie obrázkov označené logom ENERGY STAR® spĺňajú technické parametre ENERGY STAR pre zariadenia na spracovanie obrázkov stanovené Úradom Spojených štátov pre ochranu životného prostredia. Produkty na spracovanie obrázkov spĺňajúce technické parametre ENERGY STAR sú označené nasledujúcou značkou:



Ďalšie informácie o produktoch spĺňajúcich tieto špecifikácie ENERGY STAR sú uvedené na adrese:

www.hp.com/go/energystar

Spotreba tonera

Ekonomický režim využíva menej toneru, čo môže predĺžiť životnosť tlačovej kazety. Spoločnosť HP neodporúča používať ekonomický režim dlhodobo. Pri trvalom používaní možnosti Ekonomický režim sa môžu mechanické časti tlačovej kazety opotrebovať, skôr ako sa minie zásoba tonera. Ak kvalita tlače začne klesať a prestane byť prijateľná, zväžte výmenu tlačovej kazety.

Spotreba papiera

Funkcia duplexnej (manuálnej alebo automatickej) tlače a schopnosť tejto tlačiarny tlačiť viac strán na jeden hárok umožňuje znížiť spotrebu papiera, čím sa znižujú požiadavky na prírodné zdroje.

Plasty

Plastické súčiastky nad 25 gramov sú označené podľa medzinárodných štandardov, čo zvyšuje možnosti ich identifikácie pre účely recyklácie na konci životnosti výrobku.

Spotrebný materiál tlačiarny HP LaserJet

Originálny spotrebný materiál HP bol navrhnutý s ohľadom na životné prostredie. Spoločnosť HP zjednodušuje šetrenie zdrojov a papiera pri tlači. A po skončení tlače umožňujeme jednoduchú a bezplatnú recykláciu.¹

Všetky kazety HP vrátené prostredníctvom programu HP Planet Partners prechádzajú viacfázovým recyklačným procesom, pri ktorom sa materiály separujú a spracúvajú tak, aby sa dali použiť ako suroviny v nových originálnych kazetách HP a výrobkov určených na každodenné používanie. Žiadne originálne kazety HP vrátené prostredníctvom programu HP Planet Partners sa nikdy neodosielajú na skládku a spoločnosť HP nikdy znova neplní ani opätovne nepredáva originálne kazety HP.

Ak sa chcete zapojiť do programu HP Planet Partners zameraného na vracanie a recykláciu kaziet, navštívte stránku www.hp.com/recycle. Vyberte si svoju krajinu/región a získajte informácie o spôsobe vrátenia tlačového spotrebného materiálu HP. Viacjazyčné informácie a pokyny k programu sa pribaľujú ku každej novej tlačovej kazete pre tlačiarny HP LaserJet.

¹ Dostupnosť programu sa líši. Ďalšie informácie nájdete na adrese www.hp.com/recycle.

Papier

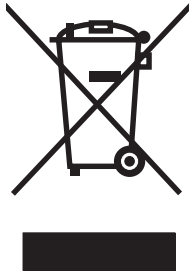
Tento výrobok môže používať recyklovaný a ľahký papier (EcoFFICIENT™), ak papier spĺňa nariadenia definované v *Príručke pre tlačové médiá používané v tlačiarnach HP LaserJet*. Tento výrobok je vhodný na používanie recyklovaného a ľahkého papiera (EcoFFICIENT™) podľa normy EN12281:2002.

Obmedzenia materiálov

Tento výrobok spoločnosti HP neobsahuje ortuť.

Tento produkt neobsahuje batériu.

Likvidácia odpadových zariadení používateľmi (EÚ a India)



Tento symbol znamená, že produkt sa nesmie likvidovať s ostatným komunálnym odpadom. Mali by ste chrániť ľudské zdravie a životné prostredie odovzdaním odpadového zariadenia na zbernom mieste určenom na recykláciu odpadových elektrických a elektronických zariadení. Ďalšie informácie získate od miestnych služieb likvidácie komunálneho odpadu alebo na stránke: www.hp.com/recycle.

Recyklácia elektronického hardvéru

Spoločnosť HP zákazníkov vyzýva k recyklácii použitého elektronického hardvéru. Ďalšie informácie o programoch recyklácie nájdete na stránke www.hp.com/recycle.

Informácie o recyklácii hardvéru v Brazílii



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

Chemické látky

Spoločnosť HP sa zaväzuje k poskytovaniu informácií svojim zákazníkom o chemických látkach v našich produktoch, tak ako je to nevyhnutné pre dosiahnutie súladu s právnymi požiadavkami, ako je napr. REACH (Nariadenie ES č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady). Správu s informáciami o chemických látkach v tomto produkte nájdete na lokalite: www.hp.com/go/reach.

Údaje o napájaní produktu podľa nariadenia komisie Európskej únie 1275/2008

Údaje o výkone produktu vrátane spotreby produktu zapojeného v sieti v pohotovostnom režime, ak sú sú pripojené všetky káblové sieťové porty a aktivované všetky bezdrôtové sieťové porty, nájdete v časti P14 Ďalšie informácie výrobku – IT ECO Declaration (Ekologické vyhlásenie o IT) na stránke www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Obmedzenie vo vyhlásení o nebezpečných látkach (India)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Vyhlásenie o obmedzení nebezpečných látok (Turecko)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Vyhlásenie o obmedzení používania nebezpečných látok(Ukrajina)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Tabuľka susbtancií (Čína)

产品中有有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



部件名称	有害物质					
	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	0	0	0	0
控制面板	X	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

0609-15

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含 “X” 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

Informácie pre používateľov na ekologickom štítku SEPA (Čína)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A)的办公设备不宜放置于办公室内, 请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件, 请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸, 以减少资源耗费。

Predpis týkajúci sa zavádzania čínskeho energetického štítka na tlačiareň, fax a kopírku

根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

- 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能耗数字按涵盖根据 CEL-37 选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规格的详细信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Hárók s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)

Hárky s údajmi o bezpečnosti materiálov (MSDS) pre spotrebný materiál s obsahom chemických látok (napr. toner) môžete získať na webovej stránke spoločnosti HP www.hp.com/go/msds.

EPEAT

Mnoho produktov od spoločnosti HP je vyrobených tak, aby spĺňali normu EPEAT. EPEAT je komplexné environmentálne hodnotenie, ktoré umožňuje identifikovať ekologickejšie elektronické zariadenia. Ďalšie informácie o norme EPEAT nájdete na stránke www.epeat.net. Ďalšie informácie o produktoch od spoločnosti HP zaregistrovaných v systéme EPEAT nájdete na stránke www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o týchto ekologických témach:

- Hárók s ekologickým profilom tohto produktu a ďalších príbuzných výrobkov spoločnosti HP
- Ekologické záväzky spoločnosti HP
- Systém environmentálneho manažmentu spoločnosti HP
- Program vrátenia produktov na konci životnosti a recyklácie produktov spoločnosti HP
- Hárky s údajmi o bezpečnosti materiálu

Navštívte stránku www.hp.com/go/environment.

Navštívte tiež stránku www.hp.com/recycle.

E Regulačné informácie

- [Vyhlásenie o zhode \(HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106, P1108 a P1109\)](#)
- [Vyhlásenie o zhode \(HP LaserJet Pro P1102w a P1109w\)](#)
- [Vyhlásenia o normách](#)
- [Doplnkové vyhlásenia pre bezdrôtové produkty](#)

Vyhlásenie o zhode (HP LaserJet Professional P1102, P1102s, P1106, P1108 a P1109)

Vyhlásenie o zhode

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

Názov výrobcu: HP Inc. Č. VoZ: BOISB-0901-00-rel.12.0
Adresa výrobcu: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

vyhlasuje, že produkt

Názov produktu: HP LaserJet Pro P1102 / P1102 / P1109
HP LaserJet Pro P1102s / P1106 / P1108

Regulačný model:²⁾ BOISB-0901-00

Možnosti produktu: VŠETKY

Tlačové kazety: CE285A, CC388A

je v súlade s nasledujúcimi Technickými údajmi zariadenia:

BEZPEČNOSŤ: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 / EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011

IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007 (laserové/LED zariadenie triedy 1)

IEC 62479:2010/EN62479:2010

GB4943-2001

EMC: CISPR22:2008/EN55022:2010 – trieda B1¹⁾

EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009

EN 61000-3-3:2008

EN 55024:2010

FCC, článok 47, CFR, časť 15, trieda B/ICES-003, výtlačok 4


GB9254-2008, GB17625.1-2003

SPOTREBA ENERGIE: Nariadenie (EC) č. 1275/2008

EN50564:2011, IEC62301:2011

RoHS EN 50581:2012

Doplňkové informácie:

Výrobok týmto spĺňa požiadavky smernice o elektromagnetickej kompatibilite 2004/108/ES, smernice o nízkom napätí 2006/95/ES, smernice o ekodizajne 2009/125/ES, smernice RoHS 2011/65/EU a podľa toho nesie označenie CE .

Toto zariadenie spĺňa predpisy FCC, časť 15. Jeho prevádzka je podmienená nasledujúcimi dvomi podmienkami: (1) zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a 2) zariadenie musí byť schopné prijať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať neželanú prevádzku.

1. Výrobok bol testovaný v typickej konfigurácii so systémami osobných počítačov HP.
2. Z regulačných dôvodov má tento výrobok priradené regulačné číslo modelu. Toto regulačné číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom alebo s výrobnými číslami.

Šanghaj, Čína

15. nov. 2015

Iba kvôli témam, ktoré sa týkajú regulácie, sa obráťte na:

Kontakt v Európe HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

Kontakt v USA HP Inc., 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

Vyhlásenie o zhode (HP LaserJet Pro P1102w a P1109w)

Vyhlásenie o zhode

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

Názov výrobcu: HP Inc. Č. VoZ: BOISB-0901-06-rel.9.0
Adresa výrobcu: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

vyhlasuje, že produkt

Názov produktu: HP LaserJet Pro P1102w / HP LaserJet Pro P1109w
Regulačný model:²⁾ BOISB-0901-06
Možnosti produktu: VŠETKY
Modul vysielača³⁾ SDG0B-0892
Tlačové kazety: CE285A

je v súlade s nasledujúcimi Technickými údajmi zariadenia:

BEZPEČNOSŤ: IEC 60950-1:2005+A1:2009 / EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2011
IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007 (laserové/LED zariadenie triedy 1)
IEC 62479:2010/EN 62479:2010


EMC: GB4943-2011
CISPR22:2008/EN55022:2010 – Trieda B¹⁾
EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 55024:2010
FCC, článok 47, CFR, časť 15, trieda B/ICES-003, výtlačok 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

Rádio³⁾ EN 301 489-1 V1.9.2 / EN 301 489-17 :V2.2.1
EN 300 328 V1.8.1
FCC – titul 47 CFR, časť 15, podtrieda C (oddiel 15.247)/IC: RSS-210
IEC 62311 :2007 / EN62311 :2008

SPOTREBA ENERGIE: Nariadenie (EC) č. 1275/2008
EN50564:2011, IEC62301:2011

RoHS EN 50581 :2012

Doplňkové informácie:

Výrobok týmto spĺňa požiadavky smernice o rádiatechnických zariadeniach a koncových telekomunikačných zariadeniach 1999/5/ES, smernice o elektromagnetickej kompatibilite 2004/108/ES, smernice o nízkom napätí 2006/95/ES, smernice o ekodizajne 2009/125/ES, smernice RoHS 2011/65/EU a podľa toho nesie označenie CE .

Toto zariadenie spĺňa predpisy FCC, časť 15. Jeho prevádzka je podmienená nasledujúcimi dvomi podmienkami: (1) zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a 2) zariadenie musí byť schopné prijať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať neželanú prevádzku.

1. Výrobok bol testovaný v typickej konfigurácii so systémami osobných počítačov HP.
2. Z regulačných dôvodov má tento výrobok priradené regulačné číslo modelu. Toto regulačné číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom alebo s výrobnými číslami.
3. Tento produkt používa zariadenie s rádiovým modulom, ktorého číslo regulačného modelu je SDG0B-0892, a tým spĺňa technické a regulačné požiadavky krajín/oblastí, kde sa bude predávať.

Šanghaj, Čína

15. nov. 2015

Iba kvôli témam, ktoré sa týkajú regulácie, sa obráťte na:

Kontakt v Európe HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany


Kontakt v USA HP Inc., 1501 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

Vyhlásenia o normách

Smernice komisie FCC

Na základe testov bolo uznané, že zariadenie vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy B podľa článku 15 predpisov FCC. Tieto limity sú určené tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením počas prevádzky v obývanej zóne. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu. Ak sa toto zariadenie neinštaluje a nepoužíva v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však záruka, že sa pri konkrétnej inštalácii rušenie neobjaví. Ak zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo sa dá dokázať vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúčame, aby ste sa pokúsili odstrániť rušenie niektorým z nasledovných opatrení:

- zmenou orientácie alebo presunutím antény prijímača,
- zväčšením vzdialenosti medzi zariadením a prijímačom,
- pripojením zariadenia k zásuvke v inom obvode, než ku ktorému je pripojený prijímač,
- konzultáciou problému s vaším predajcom alebo so skúseným rádiovým alebo televíznym technikom.

 **POZNÁMKA:** Akékoľvek zmeny alebo modifikácie tlačiarne, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou HP, môžu zrušiť oprávnenie používateľa na prevádzkovanie zariadenia.

Na dosiahnutie súladu s obmedzeniami triedy B predpisov FCC, článok 15, sa vyžaduje používanie tieneneho kábla rozhrania.

Kanada – vyhlásenie organizácie Industry Canada o súlade s normou ICES-003

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Vyhlásenie 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。

Vyhlásenie EMC (Kórea)

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

Pokyny pre napájací kábel

Podľa hodnoty napätia sa presvedčte, či je napájací kábel vhodný. Hodnota napätia je uvedená na štítku produktu. Produkt používa striedavý prúd s napätím 110 – 127 V alebo 220 – 240 V, 50/60 Hz.

Napájací kábel pripojte k produktu a k uzemnenej zásuvke striedavého prúdu.

 **UPOZORNENIE:** Používajte iba napájací kábel dodaný s produktom, aby ste predišli poškodeniu produktu.

Vyhlasenie o sieťovom elektrickom kábli (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。

Bezpečnosť laserového zariadenia

Stredisko pre zariadenia a radiačnú bezpečnosť (Center for Devices and Radiological Health, CDRH) amerického štátneho orgánu U.S. Food and Drug Administration zaviedlo predpisy pre laserové prístroje vyrobené po 1. auguste 1976. Splnenie požiadaviek v zmysle týchto predpisov je pre produkty predávané v USA povinné. Tlačiareň je schválená ako laserový produkt triedy 1 v zmysle normy o radiačnej prevádzke ministerstva zdravotníctva USA (Department of Health and Human Services, DHHS) podľa Zákona o radiačnej kontrole zdravia a bezpečnosti (Radiation Control for Health and Safety Act) z roku 1968. Keďže šírenie radiácie emitovanej v tlačiarňi je plne ohraničené ochranným puzdrom a vonkajším krytom, laserový lúč nemôže uniknúť počas žiadnej fázy normálnej prevádzky.

! VAROVANIE! Používanie ovládacích prvkov, vykonávanie úprav alebo iných procedúr, ktoré nie sú uvedené v tejto používateľskej príručke, môže viesť k vystaveniu sa nebezpečnej radiácii.

Vyhlasenie o laserovom zariadení pre Fínsko

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional P1100, P1100w, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS!

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

WARNING!

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

HUOLTO

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

VARO!

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

WARNING!

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.

Vyhlasenie o GS (Nemecko)

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.

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Označenie zhody pre eurázijské krajiny (Bielorusko, Kazachstan, Rusko)



Doplnkové vyhlásenia pre bezdrôtové produkty

Vyhlásenie o súlade s predpismi komisie FCC – Spojené štáty americké

Exposure to radio frequency radiation

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

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

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

⚠ UPOZORNENIE: Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by HP may invalidate its authorized use.

Vyhlásenie pre Austráliu

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

Vyhlásenie agentúry ANATEL pre Brazíliu

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

Vyhlásenia pre Kanadu

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

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

Vystavenie rádiových frekvencií (Kanada)

⚠ VAROVANIE! Vystavenie rádiových frekvencií. Vyžarovaný výstupný výkon tohto zariadenia je pod úrovňou limitov vystavenia rádiových frekvencií stanovených ministerstvom priemyslu Kanady (Industry Canada). Zariadenie by sa však malo používať takým spôsobom, aby bola pravdepodobnosť ľudského kontaktu počas normálnej prevádzky minimalizovaná.

Aby bolo možné zabrániť prekročeniu limitov vystavenia rádiových frekvencií stanovených ministerstvom priemyslu Kanady (Industry Canada), ľudia by sa nemali k anténam približovať viac ako do vzdialenosti 20 cm.

Regulačná poznámka pre Európsku úniu

Telekomunikačné funkcie tohto produktu sa môžu používať v nasledujúcich krajinách/oblastiach EÚ a EZVO:

Belgicko, Bulharsko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Island, Írsko, Lichtenštajnsko, Litva, Lotyšsko, Luxembursko, Maďarsko, Malta, Nemecko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Spojené kráľovstvo, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko a Taliansko.

Poznámka k používaniu v Rusku

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

Vyhlasenie pre Mexiko

Aviso para los usuarios de México

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Vyhlasenie pre Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

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

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

Vyhlasenie pre Kóreu

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Označenie schválených káblových alebo bezdrôtových telekomunikačných zariadení typu ICTQC pre Vietnam



Register

A

adresa, tlačiareň
 Macintosh, riešenie problémov 94
AirPrint 45

B

batérie (súčasť dodávky) 125
bodov na palec (dpi)
 špecifikácie 3

Č

čísla dielov
 tlačové kazety 98
číslo modelu 6
čistenie
 podávací valček 63
 povrch 67
 tlačiareň 63

D

demonštračná stránka 48
dohody, dokument iii
dohody dokumentu iii
dpi (bodov na palec)
 špecifikácie 3
dráha medií, vyčistenie 64
duplexná tlač 21
 Macintosh 21
 orientácia papiera pri vkladaní 35
 Pozri tiež obojstranná tlač

E

elektrické technické údaje 122
energia
 spotreba 122
ePrint 43
 AirPrint 45

HP Cloud Print 43

HP Direct Print 44

EWS. *Pozri* vstavaný webový server

F

funkcie ochrany životného prostredia 2
fyzické technické údaje 122

G

General Protection FaultException OE (Zlyhanie ochranného systému výnimka OE) 93

H

hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) 129
HP Cloud Print 43
HP Customer Care 120
HP Direct Print 44
hustota tlače 88

CH

chyby
 softvér 93
chyby Spool32 93
chyby spôsobené nepovolenou operáciou 93

I

IP adresa
 Macintosh, riešenie problémov 94
 manuálna konfigurácia 27

K

kábel USB, číslo dielu 98
káble
 USB, riešenie problémov 90

karta Informácie (vstavaný webový server) 49

karta Nastavenia (vstavaný webový server) 50

karta Použitie siete (vstavaný webový server) 50

kazety

 čísla dielov 98
 od iných výrobcov 112
 recyklácia 52, 125
 uskladnenie 52
 záruka 111

kazety s tonerom

 inej značky HP 112
 pamäťové čipy 114
 recyklácia 125
 záruka 111

konfiguračná stránka 48

kontrolný zoznam na riešenie problémov 70

Kórejské vyhlásenie EMC 136

kvalita

 špecifikácie 3

kvalita tlače

 deformované znaky 86
 pokrčenie 87
 riešenie problémov 84
 sivé pozadie 85
 skrútenie 87
 svetlá alebo vyblednutá tlač 84
 šmuhy od toneru 85
 špecifikácie 3
 tonerové škvrnky 84
 tonerový rozptýlený obrys 87
 uvoľnený toner 86
 vertikálne čiary 85
 vertikálne opakované chyby 86
 vlhkosť na spodnom okraji 88
 výpadky 85

- vznik pary v produkte 88
 - záhyby 87
 - zlepšenie 84
 - zošikmená strana 86
 - zvlnenie 87
- L**
- licencia, softvér 115
 - likvidácia, koniec životnosti 125
 - likvidácia po skončení životnosti 125
- M**
- Macintosh
 - bezdrôtová inštalácia 18
 - karta USB, riešenie problémov 95
 - nastavenia ovládača 17, 20
 - odstránenie softvéru 16
 - ovládače, riešenie problémov 94
 - podporované operačné systémy 16
 - problémy, riešenie problémov 94
 - zmena veľkosti dokumentov 20
 - manipulácia s papierom
 - riešenie problémov 83
 - médiá
 - podporované rozmery 33
 - prvá strana 20
 - strany na hárok 21
 - vlastná veľkosť, nastavenia počítača Macintosh 20
 - vyberte veľkosť a typ 32
- N**
- napájanie
 - riešenie problémov 70
 - napodobeniny spotrebného materiálu 52, 113
 - nastavenia
 - ovládače 12, 17
 - poradie 11
 - predvoľby ovládača (Macintosh) 20
 - priorita 16
 - nastavenia ovládača Macintosh
 - papier vlastnej veľkosti 20
 - nastavenia režimu EconoMode 51
 - nastavenia rýchlosti linky 28
 - nastavenia vlastnej veľkosti papiera
 - Macintosh 20
 - n-up printing (tlač viacerých strán na jeden hárok) 21
- O**
- obálky
 - orientácia pri vkladaní 35
 - objednávanie
 - katalógové čísla 98
 - spotrebný materiál a príslušenstvo 98
 - objednávanie spotrebného materiálu
 - webové stránky 97
 - Obmedzenia materiálov 125
 - obojsmerná tlač 21
 - Macintosh 21
 - orientácia papiera pri vkladaní 35
 - Pozri tiež* duplexná tlač
 - odinštalovanie
 - softvér pre systém Windows 13
 - odinštalovanie softvéru pre systém Windows 13
 - odinštalovanie softvéru v počítačoch
 - Macintosh 16
 - odpad likvidácia 126
 - odstránenie softvéru
 - systém Windows 13
 - odstránenie softvéru v počítačoch
 - Macintosh 16
 - odstránenie uviaznutia miesta 76
 - on-line podpora 120
 - operačné systémy, siete 24
 - operačné systémy Windows, podporované 10
 - orientácia
 - papiera, pri vkladaní 35
 - ovládací panel
 - nastavenia 11, 16
 - vzory stavu indikátorov 72
 - ovládače
 - Macintosh, riešenie problémov 94
 - nastavenia 11, 12, 16, 17
 - nastavenia počítača Macintosh 20
 - predvoľby (Macintosh) 20
 - rýchle skupiny (Windows) 39
- P**
- typy papiera 34
 - Windows, otvorenie 39
 - Označenie zhody pre eurázijské krajiny 139
- P**
- pamäťový čip, kazeta s tonerom
 - popis 114
 - papier
 - orientácia pri vkladaní 35
 - podporované rozmery 33
 - podporované typy 34
 - prvá strana 20
 - prvé a posledné strany, použitie iných papierov 40
 - strany na hárok 21
 - titulné strany, použitie iných papierov 40
 - typ, výber 40
 - veľkosť, výber 40
 - vlastná veľkosť, nastavenia počítača Macintosh 20
 - vlastné rozmery, výber 40
 - papier, objednávanie 98
 - parametre nadmorskej výšky 122
 - parametre prevádzkového prostredia 122
 - parametre prostredia 122
 - parametre teploty 122
 - parametre vlhkosti 122
 - podávací valček
 - čistenie 63
 - výmena 57
 - podpora
 - on-line 120
 - podpora zákazníkov
 - on-line 120
 - podporované médiá 33
 - podporované operačné systémy 16
 - pohľad, produkt 4
 - poradie, nastavenia 11
 - port USB
 - obsiahnutý typ 3
 - riešenie problémov 90
 - riešenie problémov s počítačmi Macintosh 95
 - porty
 - obsiahnuté typy 3
 - riešenie problémov s počítačmi Macintosh 95

- porty rozhraní
 - obsiahnuté typy 3
 - pozastavenie tlačovej požiadavky 38
 - poznámky iii
 - prázdne strany
 - riešenie problémov 90
 - predvoľby (Macintosh) 20
 - priehradky, výstupné
 - kapacita 34
 - priorita, nastavenia 16
 - prioritná podávacia zásuvka
 - vkładanie 35
 - pripojenie k sieti 26
 - príslušenstvo
 - katalógové čísla 98
 - objednávanie 97, 98
 - problémy s podávaním, riešenie 83
 - produkt
 - pohľad 4
 - softvér pre systém Windows 9
 - produkt bez obsahu ortuť 125
 - produktová
 - záruka 100
 - program vplyvu na životné prostredie 123
 - protipirátska linka hotline 52
 - protipirátska linka hotline spoločnosti HP 52
 - Protipirátska webová lokalita HP 113
 - protipirátsky spotrebný materiál 52, 113
 - prvá strana
 - použitie rôzneho papiera 20
- R**
- recyklácia 2
 - elektronický hardvér 126
 - recyklácia elektronického hardvéru 126
 - recyklácia hardvéru, Brazília 127
 - recyklácia spotrebného materiálu 52
 - recyklovanie 125
 - riešenie 70
 - deformované znaky 86
 - pokrčenie 87
 - problémy s bezdrôtovým pripojením 91
 - problémy s podávaním 83
 - problémy s priamym pripojením 91
 - sivé pozadie 85
 - skrútenie 87
 - svetlá alebo vyblednutá tlač 84
 - šmuhy od toneru 85
 - tonerové škvrny 84
 - tonerový rozptýlený obrys 87
 - uvolnený toner 86
 - vertikálne čiary 85
 - vertikálne opakované chyby 86
 - vlhkosť na spodnom okraji 88
 - výpadky 85
 - vznik pary v produkte 88
 - záhyby 87
 - zošíkmená strana 86
 - zošíkmené strany 83
 - zvlnenie 87
 - Pozri tiež* riešenie problémov
 - riešenie problémov 70
 - káble USB 90
 - manipulácia s papierom 83
 - prázdne strany 90
 - problémy počítačov Macintosh 94
 - problémy s bezdrôtovým pripojením 91
 - problémy s priamym pripojením 91
 - problémy systému Windows 93
 - strany sa nevytlačia 90
 - strany sa tlačia pomaly 90
 - výstupná kvalita 84
 - vzory stavu indikátorov 72
 - Pozri tiež* riešenie; riešenie; riešenie problémov
 - rozlíšenie
 - riešenie problémov s kvalitou 84
 - špecifikácie 3
 - rýchle skupiny 39
- S**
- separačná vložka
 - výmena 60
 - sériové číslo 6
 - sieť
 - heslo, nastavenie 27
 - heslo, zmena 27
 - konfigurácia IP adresy 27
 - nastavenia, zmena 27
 - nastavenia, zobrazenie 27
 - nastavenia rýchlosti linky 28
 - podporované operačné systémy 24
 - sieťové pripojenie 26
 - skladovanie
 - produkt 122
 - skrútené strany 83
 - softvér
 - nastavenia 11, 16
 - odinštalovanie v počítačoch Macintosh 16
 - odinštalovanie v systéme Windows 13
 - podporované operačné systémy 16
 - podporované operačné systémy Windows 10
 - problémy 93
 - softvérová licenčná zmluva 115
 - vstavaný webový server 14, 18
 - spotrebný materiál
 - čísla dielov 98
 - napodobenina 52, 113
 - objednávanie 97, 98
 - od iných výrobcov 112
 - recyklácia 52, 125
 - spotrebný materiál od iných výrobcov 112
 - správa siete 27
 - stránka stavu spotrebného materiálu 48
 - stránky s informáciami
 - demonštračná stránka 48
 - konfiguračná stránka 48
 - stránka stavu spotrebného materiálu 48
 - stránky s informáciami o tlačiarni
 - demonštračná stránka 48
 - konfiguračná stránka 48
 - stránka stavu spotrebného materiálu 48
 - strán na hárok 21
 - strany
 - nevytlačia sa 90
 - pomalá tlač 90
 - prázdne 90
 - strany, zošíkmené 83

Š

- špeciálne pokyny týkajúce sa médií 31
- papiera 31
- špecifikácie
- vlastnosti zariadenia 3

T

- TCP/IP
- podporované operačné systémy 24
- technická podpora
- on-line 120
- technické parametre
- okolie 122
- technické údaje
- elektrické a zvukové 122
- fyzické 122
- technické údaje o veľkosti, produkt 122
- typy iii
- titulné strany 20, 40
- tlač
- demonštračná stránka 48
- konfiguračná stránka 48
- riešenie problémov 90
- stránka stavu spotrebného materiálu 48
- tlačiareň
- čistenie 63
- tlačové kazety
- čísla dielov 98
- recyklácia 52
- uskladnenie 52
- zmena rozloženia tonera 53
- tlačové médiá
- podporované 33
- tlačové úlohy 37
- toner
- málo 84
- rozptýlený obrys 87
- škvrny 84
- šmuha 85
- uvolnený toner 86
- zmena rozloženia 53
- typy, médiá
- výber zásobníka 32

U

- upozornenia iii

- úprava veľkosti dokumentov
- Macintosh 20
- uskladnenie
- tlačové kazety 52
- uviaznutia
- miesta 76
- výstupný zásobník, odstránenie 78
- zabránenie 82
- zásobník, odstránenie 76
- uviaznutia papiera. *Pozri* uviaznutia

V

- veľkosť, médiá
- výber zásobníka 32
- viacero stránok na hárok 21
- vkladanie médií
- prioritná podávacia zásuvka 35
- vstavaný webový server 14, 18
- karta Informácie 49
- karta Nastavenia 50
- karta Použitie siete 50
- konfiguračná stránka 49
- nákup spotrebného materiálu 50
- podpora 50
- používanie 49
- stav produktu 49
- stav spotrebného materiálu 50
- vstupné zásobníky papiera
- problémy s podávaním, riešenie 83
- vstupný zásobník
- kapacita 34
- vkladanie do prioritnej podávacej zásuvky 35
- vlastnosti 3
- vstupný zásobník papiera
- vlastnosti 3
- vyčistenie
- dráha medií 64
- vyhlásenia o bezpečnosti 137
- vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia 137
- Vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia pre Fínsko 137
- Vyhlásenie VCCI pre Japonsko 136
- výmena
- podávací valček 57
- separačná vložka 60

- výstrahy iii
- výstupná kvalita. *Pozri* kvalita tlače
- výstupný zásobník
- kapacita 34
- vlastnosti 3
- výstupný zásobník papiera
- vlastnosti 3
- vzory indikátorov 72
- vzory stavu indikátorov 72

W

- Webová lokalita pre boj proti podvodom 113
- webové lokality
- hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) 129
- Webové lokality
- hlásenie pirátskych produktov 52, 113
- webové stránky
- objednávanie spotrebného materiálu 97
- Webové stránky
- podpora zákazníkov 120
- Windows
- nastavenia ovládačov 12
- otázky pri riešení problémov 93

Z

- záruka
- kazety s tonerom 111
- licencia 115
- oprava zo strany zákazníka 119
- zaseknutie média
- bežné príčiny 75
- zásobník
- uviaznutia, odstránenie 76
- vlastnosti 3
- zásobník, výstup
- uviaznutia, odstránenie 78
- vlastnosti 3
- zásobník č. 1 21
- zásobníky
- kapacita 34
- obojsmerná tlač 21
- orientácia papiera 35
- vkladanie 35
- zastavenie požiadavky na tlač 38
- zastavenie tlačovej požiadavky 38
- zlepšenie kvality tlače 84

zmena rozloženia tonera 53
zmena veľkosti dokumentov
 Macintosh 20
zošikmené strany 83
zrušenie
 tlač 38
zrušenie tlačovej požiadavky 38
zvukové technické údaje 122

