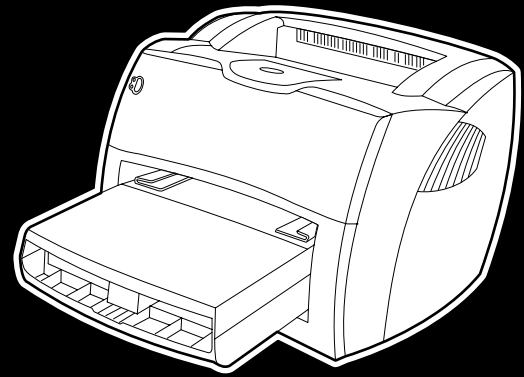




i n v e n t



hp LaserJet
1150 • 1300 • 1300n



použitie

tlačiareň hp LaserJet 1150 a
tlačiareň hp LaserJet 1300 series

používateľská príručka

Informácie o autorských právach

Copyright spoločnosť Hewlett-Packard 2003

Všetky práva vyhradené. Reprodukcia, úpravy alebo preklady bez predchádzajúceho písomného povolenia sú zakázané s výnimkami, ktoré povoľuje autorské právo.

Používateľovi tlačiarne Hewlett-Packard, ktorej súčasťou je táto používateľská príručka, je udelená licencia na: a) vytlačenie tvrdých kópií tejto používateľskej príručky na OSOBNÉ, INTERNÉ alebo FIREMNÉ použitie, s výnimkou ich predaja alebo distribúcie; b) umiestnenie elektronickej kópie tejto používateľskej príručky na sieťový server za predpokladu, že prístup k nej bude obmedzený iba na PERSONÁL alebo INTERNÝCH používateľov tlačiarne Hewlett-Packard, ktorej súčasťou je táto príručka.

Číslo publikácie: Q1334-online

Prvé vydanie: Apríl 2003

Záruka

Informácie uvedené v tomto dokumente podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Hewlett-Packard neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa týchto informácií.

HEWLETT-PACKARD ŠPECIFICKY ODMIETA PREDPOKLADANÚ ZÁRUKU NA OBCHODOVATEĽNOSŤ A SPÔSOBILOSŤ PRE KONKRÉTNE POUŽITIE.

Spoločnosť Hewlett-Packard nebude zodpovedná za žiadne priame, nepriame, náhodilé, následné alebo iné škody, ktoré sú domnelo v spojení s poskytnutím alebo použitím tejto informácie.

Informácie o obchodných značkách

Microsoft®, Windows® a Windows NT® sú v USA registrované ochranné značky spoločnosti Microsoft Corporation.

Energy Star® a logo Energy Star® sú v USA registrované značky Komisie pre ochranu životného prostredia Spojených štátov.

Netscape je americká ochranná značka spoločnosti Netscape Communications Corporation.

UNIX® je registrovanou ochrannou značkou skupiny The Open Group.

Akékoľvek ďalšie produkty zmienené v tomto dokumente môžu byť ochrannými značkami príslušných spoločností.

Obsah

1 Základné údaje o tlačiarni

Rýchly prístup k ďalším informáciám	2
Odkazy WWW na ovládače, softvér a podporu	2
Odkazy na používateľskú príručku	2
Kde hľadať ďalšie informácie	2
Konfigurácia tlačiarnie	3
hp LaserJet 1150	3
hp LaserJet 1300	4
hp LaserJet 1300n	4
Funkcie tlačiarnie	5
Tlač vo vynikajúcej kvalite	5
Úspora času	5
Úspora peňazí	5
Tvorba profesionálnych dokumentov	5
Prehľad	6
Tlačiareň hp LaserJet 1150 a hp LaserJet 1300 series	6
Ovládaci panel tlačiarnie	8
Dráha médií	9
Hlavný vstupný zásobník	9
Prioritný vstupný zásobník	9
Vodiace lišty médií používaných v tlačiarni	9
Výstupná dráha pre priamy prechod médií	10
Výstupný zásobník	10
Prístup k tlačovej kazete	11
Dvierka tlačovej kazety	11
Softvér tlačiarnie	12
Podporované operačné systémy	12
Inštalácia softvéru tlačiarnie	12
Vlastnosti tlačiarnie (ovládač)	13
Priority nastavenia tlače	14
Elektronický pomocník pre vlastnosti tlačiarnie	14
Softvér pre Windows	15
Softvér pre počítače Macintosh	17
Tlačiareň hp LaserJet 1150	17
Tlačiareň hp LaserJet 1300 series	18
Súbory PPD (PostScript Printer Description)	18
Softvér určený len pre sieťovú inštaláciu	19
Pripojenia tlačiarnie	20
Pripojenia USB	20
Paralelné pripojenie	21
Sieťové pripojenie	22
Bezdrôtové pripojenie	22

2 Médiá

Výber papiera a iných médií	24
Médiá, ktorým sa treba vyhnúť	25
Médiá, ktoré môžu tlačiareň poškodiť	25
Optimalizácia kvality tlače pre jednotlivé typy médií	26

Vkladanie média do vstupných zásobníkov	27
Hlavný vstupný zásobník	27
Prioritný vstupný zásobník	27
Špecifické typy médií	27
Tlač na fólie alebo štítky	28
Tlač na obálky	29
Tlač jednej obálky	29
Tlač viacerých obálok	31
Tlač na hlavičkový papier a predtlačené formuláre	33
Tlač na hlavičkový papier alebo predtlačené formuláre	33
Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartón	34

3 Tlačové úlohy

Manuálne podávanie	36
Tlač vodoznakov	37
Prístup k funkcii vodoznaku	37
Tlač viacerých stránok na jeden list papiera (tlač N stránok na list)	38
Prístup k funkcii tlače niekoľkých stránok na jeden list	38
Tlač na obe strany papiera (ručná obojstranná tlač)	39
Ručná obojstranná tlač do homej výstupnej priehradky	39
Ručná obojstranná tlač na hrubý papier alebo kartón	41
Tlač brožúr	42
Zrušenie tlačovej úlohy	44
Význam nastavenia kvality tlače	45
Použitie úsporného režimu EconoMode (úspora toneru)	46

4 Údržba

Používanie tlačových kaziet hp	48
Postoj spoločnosti hp k používaniu tlačových kaziet iných výrobcov	48
Skladovanie tlačových kaziet	49
Predpokladaná životnosť tlačovej kazety	50
Úspora toneru	51
Zmena rozloženia toneru	52
Výmena tlačovej kazety	53
Čistenie tlačiarne	55
Čistenie priestoru tlačovej kazety	55
Čistenie dráhy médií v tlačiarni	56

5 Správa tlačiarne

Stránky s informáciami o tlačiarni	58
Demonštračná stránka	58
Konfiguračná stránka	58
Použitie panela nástrojov hp	59
Podporované operačné systémy	59
Podporované prehliadače	59
Zobrazenie panela nástrojov hp	59
Časť panela nástrojov hp	60
Ďalšie odkazy	60
Karta Stav	61
Karta Riešenie problémov	61
Karta Výstrahy	62
Karta Dokumentácia	62
Okno Pokročilé nastavenie tlačiarne	63
Okno Sieť	63

Použitie zabudovaného webového servera	64
Otvorenie zabudovaného webového servera	64
Karta Information (Informácie)	65
Karta Settings (Nastavenia)	65
Karta Networking (Použitie siete)	66
Other links (Ďalšie odkazy)	66
Bezdrôtová tlač	67
Norma IEEE 802.11b	67
Bluetooth	67

6 Riešenie problémov

Hľadanie riešenia	70
Stavy svetelných indikátorov	72
Bežné problémy s počítačmi Macintosh	74
Výber alternatívneho súboru PostScript Printer Description (PPD) pre tlačiareň hp LaserJet 1300 series	78
Prenomenovanie tlačiarne (len pre hp LaserJet 1300)	78
Odstraňovanie postskriptových chýb	79
Problémy pri manipulácii s papierom	80
Vytlačená stránka je iná než tá, ktorá je na obrazovke	82
Problémy so softvérom tlačiarne	84
Zlepšenie kvality tlače	85
Svetlá alebo vyblednutá tlač	85
Tonerové škvrny	85
Výpadky	85
Vertikálne čiary	85
Sivé pozadie	86
Šmuhy od toneru	86
Uvoľnený toner	86
Vertikálne opakované chyby	86
Deformované znaky	87
Zošikmená strana	87
Skrútenie alebo zvlnenie	87
Záhyby alebo pokrčenie	87
Tonerový rozptýlený obrys	88
Odstraňovanie uviaznutých médií	89
Odoberanie uviaznutej stránky	90
Výmena podávacieho valčeka	92
Čistenie podávacieho valčeka	95
Výmena separačnej vložky tlačiarne	96

Dodatok A Technické údaje

Technické údaje	100
Súlad s predpismi FCC	104
Program ekologického dohľadu nad výrobkami	105
Ochrana životného prostredia	105
Materiálový bezpečnostný list	107
Zákonné vyhlásenia	108
Vyhlásenie o zhode	108
Vyhlásenie o zhode	109
Vyhlásenie o bezpečnosti laseru	110
Kanadské predpisy DOC	110
Vyhlásenie EMI v kórejčine	110
Vyhlásenie VCCI (Japonsko)	110
Vyhlásenie o laseri pre Fínsko	111

Dodatok B Technické údaje médií

Technické údaje médií tlačiarne	114
Podporované formáty médií	115
Zásady používania médií	116
Papier	116
Štítky	117
Priehľadné fólie	117
Obálky	118
Kartón a ťažké médiá	119

Dodatok C Záruka a licenčné práva

Softvérová licenčná zmluva Hewlett-Packard	122
Vyhĺasenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard	123
Obmedzená záruka na životnosť tlačovej kazety	124
Hardvérový servis	125
Rozšírená záruka	126
Postup pri opakovanom balení tlačiarne	127
Ako kontaktovať hp	128

Dodatok D Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva

Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva	129
Pripojenie k sieti 10/100 a bezdrôtové tlačové servery	131

Dodatok E Konfigurácia siete

Inštalácia zdieľanej tlačiarne v systéme Windows 98 a Millennium	133
Inštalácia zdieľanej tlačiarne v systéme Windows 2000	134
Inštalácia zdieľanej tlačiarne v systéme Windows XP	135

Dodatok F Pamäť

Inštalácia pamäte DIMM (len 1300 series)	138
Testovanie inštalácie modulu DIMM	140
Odstránenie pamäte DIMM	141

Dodatok G Práca s tlačovým serverom

Inštalácia tlačového servera	144
Tlač konfiguračnej stránky	144
Použitie zabudovaného webového servera tlačového servera	145
Zmena adresy IP	145
Riešenie problémov s tlačovým serverom	146
Nainštalovaný tlačový server prestane pracovať	146
Indikátor stavu tlačového servera	147
Obnovenie východiskového nastavenia od výrobcu	148

1 Základné údaje o tlačiarni

V tejto kapitole nájdete informácie o nasledovných témach:

- [Rýchly prístup k ďalším informáciám](#)
- [Konfigurácia tlačiarnie](#)
- [Funkcie tlačiarnie](#)
- [Prehľad](#)
- [Ovládací panel tlačiarnie](#)
- [Dráha médií](#)
- [Prístup k tlačovej kazete](#)
- [Softvér tlačiarnie](#)
- [Pripojenia tlačiarnie](#)

Rýchly prístup k ďalším informáciám

Odkazy WWW na ovládače, softvér a podporu

Ak chcete využiť servisné a podporné služby spoločnosti HP, použite nasledujúce odkazy:

Tlačiareň hp LaserJet 1150

- V USA použite adresu <http://www.hp.com/support/lj1150>
- Ostatné krajiny/regióny: <http://www.hp.com>

Tlačiareň hp LaserJet 1300 series

- V USA použite adresu <http://www.hp.com/support/lj1300>
- Ostatné krajiny/regióny: <http://www.hp.com>

Odkazy na používateľskú príručku

- [Prehľad](#) (umiestnenie súčastí tlačiarne)
- [Výmena tlačovej kazety](#)
- [Riešenie problémov](#)
- [Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva](#)
- [Register](#)

Kde hľadať ďalšie informácie

- **Používateľská príručka na CD:** Podrobné informácie o používaní a odstraňovaní závad tlačiarne nájdete na disku CD-ROM dodanom spolu s tlačiarňou.
- **Elektronický pomocník:** Informácie o možnostiach tlačiarne, ktoré sú dostupné v ovládačoch tlačiarne. Ak chcete zobrazíť súbor pomocníka, otvorte elektronického pomocníka v tlačovom ovládači.
- **Používateľská príručka HTML (elektronická):** Podrobné informácie o používaní a odstraňovaní závad tlačiarne. Dostupná na adrese <http://www.hp.com/support/lj1150> alebo <http://www.hp.com/support/lj1300>. Po pripojení vyberte možnosť **Manuals** (Príručky).

Konfigurácia tlačiarne

Ďalej sú uvedené štandardné konfigurácie pre tlačiarne HP LaserJet 1150 a 1300 series.

hp LaserJet 1150

- 18 stránok za minútu pre papier formátu letter, 17 stránok za minútu pre papier formátu A4,
- prvá stránka hotová do 10 sekúnd,
- rozlíšenie 600 x 2 dpi (FastRes 1200),
- priložený vstupný zásobník na 250 listov,
- prioritný vstupný zásobník na 10 listov,
- 8 MB RAM,
- tlačový zásobník na 2 500 stránok,
- PCL 5e,
- tlač s pomocou hostiteľa,
- USB,
- paralelný port 1284-B,
- Windows 98, Me, 2000, XP,
- Mac OS 9.x ,
- Mac OS X v10.1 a v10.2,
- možnosti sieťovej a bezdrôtovej tlače,
- hlavný vypínač,
- panel nástrojov HP poskytuje informácie o stave tlačiarne, informácie o odstraňovaní problémov a informácie o konfigurácii tlačiarne,
- 26 písiem PCL.

hp LaserJet 1300

- 20 stránok za minútu pre papier formátu letter, 19 stránok za minútu pre papier formátu A4,
- prvá stránka hotová do 10 sekúnd,
- rozlíšenie 1200 dpi (ProRes 1200),
- priložený vstupný zásobník na 250 listov,
- prioritný vstupný zásobník na 10 listov,
- voliteľný prídavný vstupný zásobník na 250 listov,
- 16 MB RAM,
- pamäť je možné rozšíriť až na 80 MB,
- tlačový zásobník na 4 000 alebo 2500 stránok,
- emulácia PCL 6 a PCL 5e a PostScript® 2,
- USB,
- paralelný port 1284-B (cez prepojovaciu kartu LIO),
- Windows 98, Me, 2000, XP,
- Mac OS 9.x ,
- Mac OS X v10.1 a v10.2,
- možnosti internej sieťovej LIO a bezdrôtovej tlače,
- hlavný vypínač,
- 45 písiem PCL,
- 35 písiem PS.

hp LaserJet 1300n

Tlačiareň HP LaserJet 1300n obsahuje všetky funkcie modelu 1300 a navyše sieťovú kartu tlačového servera HP Jetdirect.

Funkcie tlačiarne

Gratulujeme k zakúpeniu nového výrobku. Tlačiarne HP LaserJet 1150 a HP LaserJet 1300 series poskytujú tieto výhody:

Tlač vo vynikajúcej kvalite

- Tlač s rozlíšením 1200 bodov na palec (dpi).
- Pri tlačiarni HP LaserJet 1150 je k dispozícii hostiteľský ovládač a ovládač PCL 5e.
- Pri tlačiarni HP LaserJet 1300 series sú k dispozícii ovládače PCL 5e, PCL 6 a PS.
- Tlačiareň automaticky určí vhodný jazyk pre tlačovú úlohu a prepne sa do neho.

Úspora času

- Rýchla tlač až 18 stránok za minútu pre tlačiareň HP LaserJet 1150 a až 20 stránok za minútu pre tlačiareň HP LaserJet 1300 series.
- Žiadne čakanie. Prvá stránka sa vytlačí za menej než 10 sekúnd.

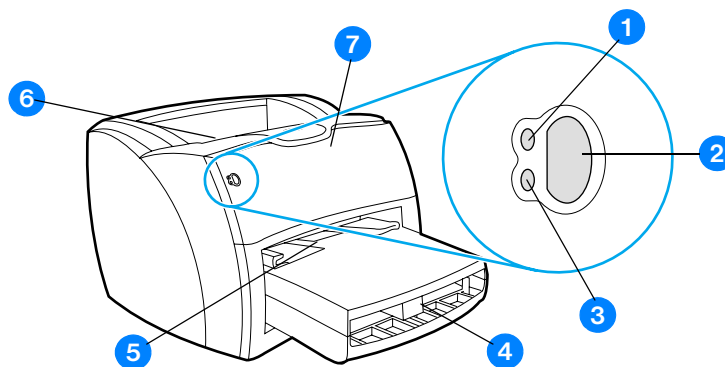
Úspora peňazí

- Šetrite toner používaním úsporného režimu EconoMode.
- Vytlačte viac stránok na jeden list papiera (tlač N stránok na list).

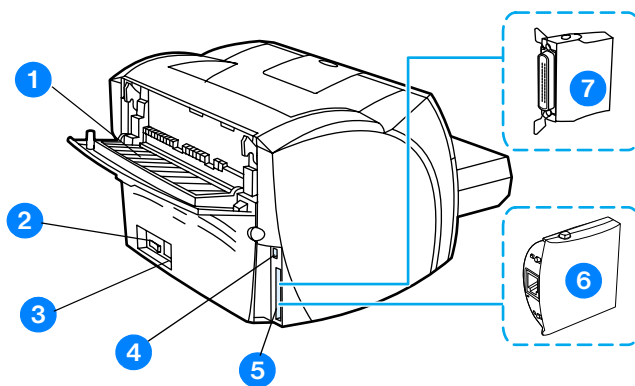
Tvorba profesionálnych dokumentov

- Pre ochranu svojich dokumentov používajte vodoznaky, napr. *Dôverné*.
- Tlač brožúr. Túto funkciu môžete použiť pre jednoduchú tlač stránok v poradí potrebnom na vytvorenie kariet alebo kníh. Jediné, čo musíte po vytlačení urobiť, je preložiť a zošiť stránky.
- Prvú stránku môžete vytlačiť na iné médium než zostávajúce stránky.

Tlačiareň hp LaserJet 1150 a hp LaserJet 1300 series



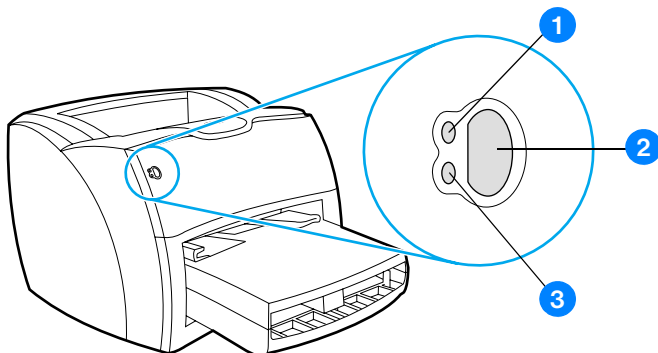
- 1 Indikátor Pripravené.
- 2 Tlačidlo a indikátor Vykonáť.
- 3 Indikátor Pozor.
- 4 Hlavný vstupný zásobník.
- 5 Prioritný vstupný zásobník.
- 6 Výstupný zásobník.
- 7 Dvierka tlačovej kazety.



- 1 Dvierka výstupu priameho prechodu médií.
- 2 Dvojpolohový vypínač.
- 3 Sieťová zásuvka napájania.
- 4 Port USB.
- 5 Paralelný port (tlačiareň HP LaserJet 1150.
Prípojná zásuvka LIO (HP LaserJet 1300 series).
- 6 Tlačový server HP Jetdirect (len tlačiareň HP LaserJet 1300n).
- 7 Paralelný adaptér LIO (len HP LaserJet 1300 series).

Ovládací panel tlačiarne

Ovládací panel tlačiarne sa skladá z dvoch indikátorov a jedného svietiaceho tlačidla. Podľa týchto svetelných indikátorov zistíte, v akom režime sa tlačiareň nachádza.



- 1 Indikátor Pripravené:** Indikuje, že tlačiareň je v pohotovostnom režime (pripravená tlačiť).
- 2 Tlačidlo a indikátor Vykonať:** Pri tlači demonstračnej stránky alebo ak chcete v tlači pokračovať v režime manuálneho podávania stránok, stlačte a pustite tlačidlo **Vykonať**. Ak chcete vytlačiť konfiguračnú stránku, stlačte na 5 sekúnd tlačidlo **Vykonať**.
- 3 Indikátor Pozor:** Upozorňuje, že zásobník média tlačiarne je prázdny, dvierka tlačovej kazety sú otvorené, náplň tlačiarne chýba alebo iné nedostatky.

Poznámka

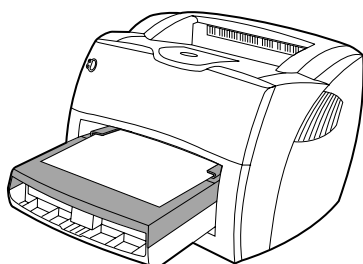
Opis svetelných indikátorov nájdete v časti [Stavy svetelných indikátorov](#).

Hlavný vstupný zásobník

Hlavný vstupný zásobník, umiestnený v prednej časti tlačiarne, má kapacitu až 250 listov papiera 75 g/m², niekoľko obálok alebo iných médií.

Prioritný vstupný zásobník

Prioritný vstupný zásobník sa používa pri podávaní do 10 listov papiera 75 g/m², alebo pri tlači jednotlivých obálok, pohľadníc, štítkov alebo priehľadných fólií. Prioritný vstupný zásobník sa tiež používa na tlač prvej strany na iné médium ako zvyšok dokumentu.



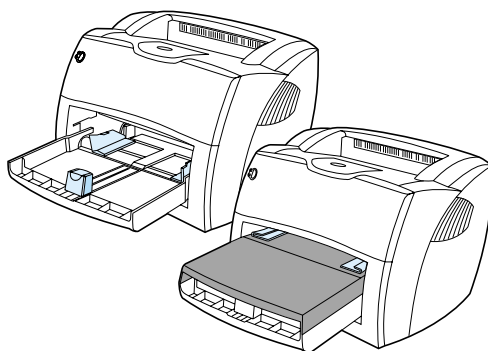
Poznámka

Tlačiareň automaticky uprednostňuje tlač z prioritného vstupného zásobníka pred tlačou z hlavného vstupného zásobníka.

Viac informácií o typoch médií nájdete v časti [Médiá](#).

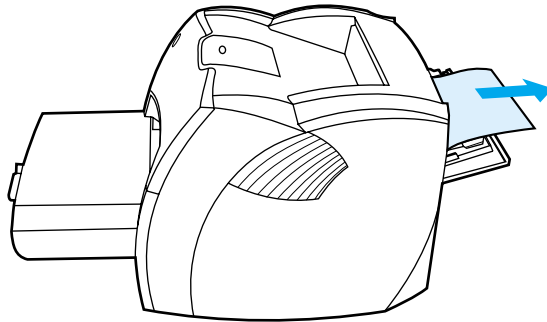
Vodiace lišty médií používaných v tlačiarňi

Oba vstupné zásobníky majú bočné vodiace lišty na usmerňovanie médií. Hlavný vstupný zásobník má tiež zadnú vodiacu lištu. Vodiace lišty zabezpečujú, aby sa médiá správne podávali do tlačiarne a aby tlač nebola pokrivená (nerovnomerne rozložená na médiu). Pri vkladaní médií do zásobníkov upravte vodiace lišty tak, aby súhlasili so šírkou a dĺžkou používaného média.



Výstupná dráha pre priamy prechod médií

Výstupná dráha pre priamy prechod médií je užitočná, ak tlačíte obálky, priehľadné fólie, na ťažké médiá alebo akékoľvek médiá, ktoré majú pri tlači tendenciu na krčenie. Potlačené médium vystupuje v opačnom smere, keď sú výstupné dverka priameho prechodu médií otvorené

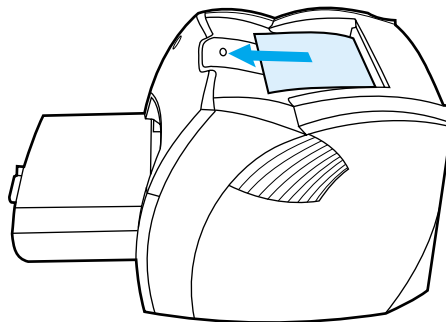


Poznámka

Potlačené médiá sa pri použití dráhy pre priamy prechod médií neukladajú do zásobníka. Médiá budú padať na povrch pod tlačiarňou, pokiaľ neodoberiete každý list pri jeho výstupe z tlačiarne.

Výstupný zásobník

Výstupný zásobník je umiestnený v hornej časti tlačiarne. Pri zatvorených dverkách priameho prechodu médií sa potlačené médiá ukladajú v správnom poradí. Pri tlači normálnych a veľkých skladaných dokumentov používajte výstupný zásobník.



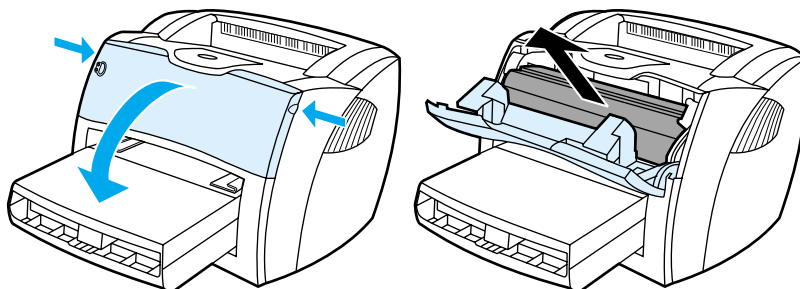
Prístup k tlačovej kazete

Dvierka tlačovej kazety

Dvierka tlačovej kazety sa nachádzajú na prednej strane tlačiarne. Aby ste mohli uvoľniť upchaté miesta a vyčistiť tlačiareň, musíte otvoriť dvierka tlačovej kazety. Dvierka tlačovej kazety otvoríte tak, že ich pevne uchopíte za ľavú a pravú stranu a vytiahnete smerom k sebe.

Poznámka

Dvierka pri otváraní kladú mierny odpor. Otvorením dvierok tlačovej kazety sa náplň zodvihne, čím sa uľahčí jej vyberanie.



Podporované operačné systémy

Pre jednoduché nastavenie tlačiarne a prístup k plnému rozsahu funkcií tlačiarne spoločnosť HP rozhodne odporúča nainštalovať dodaný softvér. Niektorý softvér nie je k dispozícii vo všetkých jazykoch. Pred nastavením tlačiarne nainštalujte všetok softvér. Prečítajte si súbor Readme obsahujúci najnovšie informácie o softvéri.

Najnovšie ovládače, doplnujúce ovládače a ďalší softvér je možné získať z Internetu alebo iných zdrojov.

Spoločne s tlačiarňou sa dodáva softvér pre nasledujúce operačné systémy:

- Windows 98,
- Windows Me,
- Windows 2000,
- Windows XP (32 bitov),
- Mac OS 9.x ,
- Mac OS X v10.1 a v10.2 (spoločnosť Apple odporúča používateľom systému OS X v10.0 aktualizáciu na verziu v10.1).

Inštalácia softvéru tlačiarne

Postup inštalácie softvéru tlačiarne pre systémy Windows 95 a Windows NT 4.0

Pre inštaláciu softvéru tlačiarne pre systém Windows 95 a Windows NT 4.0 musíte použiť Sprievodcu pridaním tlačiarne.

- 1 Kliknite na tlačidlo **Štart** a potom ukážte na **Nastavenie**.
- 2 Kliknite na položku **Tlačiarne**.
- 3 Dvakrát kliknite na položku **Pridať tlačiareň**.
- 4 Vyberte port, ku ktorému je tlačiareň pripojená, a kliknite na **Ďalej**.
- 5 Kliknite na tlačidlo **Z diskety**. Kliknite na **Prehľadávať**.
- 6 Na CD-ROM prejdite na ovládač, ktorý chcete nainštalovať, nasledujúcim spôsobom:
 - a Vo výpise adresára vyberte jazyk a dvakrát na neho kliknite.
 - b Vo výpise adresára vyberte **ovládače** a dvakrát na ne kliknite.
 - c Vo výpise adresára vyberte operačný systém a dvakrát na neho kliknite.
 - d Vo výpise adresára vyberte ovládač a dvakrát na neho kliknite.
 - e Kliknutím na **OK** vyberte súbor INF.
 - f Kliknite na tlačiareň HP LaserJet 1150 alebo HP LaserJet 1300 series a kliknutím na **OK** zahájite inštaláciu.
- 7 Postupujte podľa návodu na obrazovke a dokončite inštaláciu.

Inštalácia softvéru tlačiarne pre všetky ostatné operačné systémy

Vložte do jednotky CD-ROM disk CD dodaný s tlačiarňou. Riadte sa pokynmi pre inštaláciu na obrazovke.

Poznámka

Ak sa úvodná obrazovka nezobrazí, kliknite na tlačidlo **Štart** na hlavnom paneli systému Windows, kliknite na **Spustiť**, napíšte **Z:\setup** (kde **Z** je písmeno vašej jednotky CD-ROM) a kliknite na **OK**.

Vlastnosti tlačiarne (ovládač)

Vlastnosti tlačiarne riadia tlačiareň. Východiskové nastavenie, ako je formát a typ média, tlač viacerých stránok na jeden list média (tlač N stránok na list), rozlíšenie a vodoznaky, môžete zmeniť. Prístup k vlastnostiam tlačiarne je možné získať nasledujúcimi spôsobmi:

- Prostredníctvom softvérovej aplikácie, ktorú používate pre tlač. Tým sa zmení iba nastavenie pre aktuálnu softvérovú aplikáciu.
- Prostredníctvom operačného systému Windows[®]. Tým sa zmení východiskové nastavenie pre všetky budúce tlačové úlohy.

Poznámka

Pretože mnohé softvérové aplikácie používajú rôzne spôsoby prístupu k vlastnostiam tlačiarne, opisuje nasledujúci oddiel najobvyklejšie postupy používané v operačných systémoch Windows 98, 2000, Millennium a Windows XP.

Ako zmeniť len nastavenie pre aktuálnu softvérovú aplikáciu

Poznámka

I keď sa kroky môžu pri rôznych softvérových aplikáciách líšiť, toto je najobvyklejší postup.

- 1 V ponuke **Súbor** v softvérovej aplikácii kliknite na **Tlač**.
- 2 V dialógovom okne **Tlač** kliknite na **Vlastnosti**.
- 3 Vykonaajte zmeny nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

Zmena východiskového nastavenia pre všetky budúce tlačové úlohy v systéme Windows 98, 2000 a Millennium

- 1 Na hlavnom paneli Windows kliknite na **Štart**, vyberte **Nastavenia** a kliknite na **Tlačiarne**.
- 2 Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu tlačiarne HP LaserJet 1150 alebo HP LaserJet 1300 series.
- 3 Kliknite na **Vlastnosti** (v systéme Windows 2000 môžete kliknúť taktiež na **Predvoľby tlače**).
- 4 Vykonaajte zmeny nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

Poznámka

V systéme Windows 2000 sú mnohé tieto funkcie dostupné z ponuky **Predvoľby tlače**.

Zmena východiskového nastavenia pre všetky budúce tlačové úlohy v systéme Windows XP

- 1 Na hlavnom paneli Windows kliknite na **Štart** a potom na **Ovládacie panely**.
- 2 Dvakrát kliknite na **Tlačiarne a iný hardvér**.
- 3 Kliknite na **Tlačiarne a faxy**.
- 4 Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu tlačiarne HP LaserJet 1150 alebo HP LaserJet 1300 series.
- 5 Kliknite na **Vlastnosti** alebo **Predvoľby tlače**.
- 6 Vykonaajte zmeny nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

Priority nastavenia tlače

Nastavenia tlače pre túto tlačiareň je možné zmeniť tromi spôsobmi: v softvérovej aplikácii, v ovládači tlačiarnie a v paneli nástrojov HP. Pri tlačiarni HP LaserJet 1300 series môžete zmeniť nastavenia tlače taktiež pomocou zabudovaného webového servera. Zmeny vykonané v nastavení tlače majú nasledujúcu hierarchiu podľa toho, kde boli vykonané:

- Zmeny vykonané v softvérovej aplikácii potlačia nastavenia zmenené na všetkých ostatných miestach. V rámci softvérovej aplikácie zmeny vykonané v dialógovom okne Vzhľad stránky potlačia zmeny vykonané v dialógovom okne Tlač.
- Zmeny vykonané v ovládači tlačiarnie (dialógové okno Vlastnosti tlačiarnie) potlačia nastavenia v paneli nástrojov HP. Zmeny vykonané v ovládači tlačiarnie nepotlačia nastavenia v softvérovej aplikácii.
- Zmeny vykonané v paneli nástrojov HP a zabudovanom webovom serveri majú najnižšiu prioritu.

Ak je možné určité nastavenie tlače zmeniť viac než jedným vyššie uvedeným spôsobom, použijete spôsob, ktorý má najvyššiu prioritu.

Elektronický pomocník pre vlastnosti tlačiarnie

Elektronický pomocník pre vlastnosti tlačiarnie (ovládač) obsahuje konkrétne informácie o funkciách vo vlastnostiach tlačiarnie. Tento pomocník vás prevedie postupom zmeny východiskových nastavení tlačiarnie. Pre niektoré ovládače poskytuje elektronický pomocník pokyny pre použitie kontextového pomocníka. Kontextový pomocník opisuje možnosti funkcie ovládača, ktorý práve používate.

Prístup k elektronickému pomocníkovi pre vlastnosti tlačiarnie

- 1 V softvérovej aplikácii kliknite na **Súbor** a potom kliknite na **Tlač**.
- 2 Kliknite na **Vlastnosti** a potom na tlačidlo **Pomocník**.

Softvér pre Windows

Pri inštalácii softvéru pre systém Windows môžete tlačiareň pripojiť priamo s počítačom pomocou kábla USB, paralelného kábla alebo pomocou bezdrôtovej technológie. Tlačiareň HP LaserJet 1300n môžete pripojiť na sieť pomocou karty tlačového servera HP Jetdirect.

Nasledujúci softvér je k dispozícii všetkým používateľom pri priamom pripojení tlačiarne k počítaču pomocou kábla USB, paralelného kábla alebo bezdrôtovej technológie alebo pri pripojení tlačiarne na sieť pomocou karty tlačového servera HP Jetdirect.

Ovládače tlačiarne

Ovládač tlačiarne je softvér zaisťujúci prístup k funkciám tlačiarne a umožňujúci komunikáciu medzi počítačom a tlačiarňou. Podľa spôsobu použitia tlačiarne vyberte ovládač tlačiarne.

- Pre optimalizáciu výkonu použite hostiteľský ovládač tlačiarne (len tlačiareň HP LaserJet 1150).
- Ovládač tlačiarne PCL 5e použite vtedy, keď potrebujete, aby tlač vyzerala rovnako ako výsledky zo starších tlačiarň HP LaserJet. Určité funkcie nie sú v tomto ovládači tlačiarne k dispozícii. (Ovládač PCL 5e dodávaný s touto tlačiarňou nepoužívajte pre staršie tlačiarne.)
- Ovládač tlačiarne PCL 6 umožňuje využitie všetkých funkcií tlačiarne. Ak nie je nutná úplná spätná kompatibilita s predchádzajúcimi ovládačmi PCL alebo staršími tlačiarňami, odporúčame ovládač PCL 6 (len pre HP LaserJet 1300 series).
- Pre zaistenie kompatibility s požiadavkami PostScript™ použite ovládač postskriptovej tlačiarne. Niektoré funkcie tlačiarne nie sú pri tomto ovládači tlačiarne k dispozícii (len HP LaserJet 1300 series).

V závislosti na vybranom ovládači sa tlačiareň automaticky prepne medzi jazykmi tlačiarne PS a PCL.

Dostupné ovládače tlačiarne

Súčasnou dodávkou tlačiarne sú tieto ovládače.

Dostupné ovládače tlačiarne

Tlačiareň HP LaserJet 1150	Tlačiareň HP LaserJet 1300 series
<ul style="list-style-type: none">● hostiteľský● PCL 5e	<ul style="list-style-type: none">● PCL 5e● PCL 6● PS

Panel nástrojov hp toolbox

Panel nástrojov HP je možné zobrazíť len vtedy, keď je tlačiarň pripojená priamo k počítaču alebo sieti. Panel nástrojov HP je možné použiť len vtedy, keď vykonáte úplnú inštaláciu softvéru.

Panel nástrojov HP je aplikácia WWW, ktorú je možné použiť na riešenie nasledujúcich úloh:

- Kontrola stavu tlačiarne.
- Konfigurácia nastavenia tlačiarne.
- Zobrazenie informácií o odstraňovaní problémov.
- Zobrazenie elektronickej dokumentácie.

Ďalšie informácie: [Použitie panela nástrojov hp](#).

Zabudovaný webový server (len hp LaserJet 1300 series)

Zabudovaný webový server je dostupný pre tlačiarne HP LaserJet 1300 series so sieťovým pripojením LIO.

Po napísaní adresy IP alebo názvu hostiteľa tlačiarne v prehliadači (napríklad Netscape NavigatorTM alebo Microsoft Internet Explorer) na ktoromkoľvek počítači získate pomocou zabudovaného webového servera prístup k nastaveniam tlačiarne a informáciám. Zabudovaný webový server môžete použiť na konfiguráciu tlačiarne, zobrazenie stavových informácií a získanie informácií o odstraňovaní problémov.

Zabudovaný webový server spolupracuje s týmito podporovanými prehliadačmi WWW:

- Internet Explorer 5.0 (a novšie),
- Netscape Navigator 4.75 (a novšie).

Ďalšie informácie: [Použitie zabudovaného webového servera](#).

Tlačiareň hp LaserJet 1150

Prístup k ovládaču tlačiarne (Mac OS 9.x)

- 1 V ponuke **Apple** vyberte **Pripojenie**.
- 2 Kliknite na ikonu **HP LaserJet** v ľavej časti dialógového okna Pripojenie.
- 3 Podľa spôsobu prepojenia počítača a tlačiarne vyberte buď **USB**, alebo **AppleTalk**.

Poznámka

Ak používate AppleTalk, budete možno potrebovať vybrať správnu zónu zo zoznamu druhej ponuky.

- 4 Kliknite na názov tlačiarne HP LaserJet 1150 v pravej časti dialógového okna Pripojenie.
- 5 Podľa spôsobu prepojenia počítača a tlačiarne použite jeden z nasledujúcich postupov:
 - **USB**: Prejdite na krok 6.
 - **AppleTalk**: Kliknite na **Nastaviť** a vyberte správny typ tlačiarne.
- 6 Uzatvorte pomôcku Pripojenie.

Prístup k ovládaču tlačiarne (Mac OS X v10.1)

- 1 Kliknite na ikonu pevného disku na ploche.
- 2 Kliknite na **Aplikácie** a potom na **Pomôcky**.
- 3 Kliknite na tlačidlo **Print Center** (Tlačové stredisko).
- 4 Kliknite na **Pridať tlačiareň**. Zobrazí sa dialógové okno Add Printer List (Zoznam pridaní tlačiarne).
- 5 Z ponuky hore vyberte **USB** alebo **AppleTalk**.

Poznámka

Ak používate AppleTalk, budete možno potrebovať vybrať správnu zónu zo zoznamu druhej ponuky.

- 6 Vyberte názov tlačiarne v zozname tlačiaraní.
- 7 Kliknite na tlačidlo **Pridať**.

Prístup k ovládaču tlačiarne (Mac OS X v10.2)

Postupujte podľa návodu pre v10.1 a vyššie. V kroku 5 vyberte **Directory services** (Adresárové služby), aby ste mohli používať funkciu „Rendezvous“.

Tlačiareň hp LaserJet 1300 series

Prístup k ovládaču tlačiarne (Mac OS 9.x)

- 1 Kliknite na ikonu pevného disku na ploche.
- 2 Kliknite na **Aplikácie** a potom na **Pomôcky**.
- 3 Spustíte nástroj Tlačiareň na ploche.
- 4 Kliknite na tlačidlo **Tlačiareň (USB)**.
- 5 V časti dialógového okna Tlačiareň USB kliknite na **Zmeniť**.
- 6 Vyberte tlačiareň HP LaserJet 1300.
- 7 Kliknite na **Automaticky**.
- 8 Kliknite na tlačidlo **Príprava** v dolnej časti okna.
- 9 Kliknite na tlačidlo **Uložiť**.

Prístup k ovládaču tlačiarne (Mac OS X v10.1)

- 1 Kliknite na ikonu pevného disku na ploche.
- 2 Kliknite na **Aplikácie** a potom na **Pomôcky**.
- 3 Kliknite na tlačidlo **Print Center** (Tlačové stredisko).
- 4 Kliknite na **Pridať tlačiareň**. Zobrazí sa dialógové okno Add Printer List (Zoznam pridaní tlačiarne).
- 5 Z ponuky hore vyberte **USB** alebo **AppleTalk**.

Poznámka

Ak používate AppleTalk, budete možno potrebovať vybrať správnu zónu zo zoznamu druhej ponuky.

- 6 Vyberte názov tlačiarne v zozname tlačiarň.
- 7 Kliknite na tlačidlo **Pridať**.

Prístup k ovládaču tlačiarne (Mac OS X v10.2)

Postupujte podľa návodu pre v10.1 a vyššie. V kroku 5 vyberte **Directory services** (Adresárové služby), aby ste mohli používať funkciu „Rendezvous“.

Súbory PPD (PostScript Printer Description)

Súbory PPD v kombinácii s ovládačom tlačiarne Apple zaisťujú prístup k funkciám tlačiarne a umožňujú počítaču komunikovať s tlačiarňou. Inštalčný program pre súbory PPD je dodávaný na disku CD k výrobku HP LaserJet 1300 series.

Softvér určený len pre sieťovú inštaláciu

Tento softvér je dostupný len pri pripojení tlačiarne na sieť.

hp Web Jetadmin

Softvér HP Web Jetadmin je určený pre správu tlačiarne v bežných alebo podnikových sieťach. Zabudovaný webový server slúži na správu samostatnej tlačiarne, zatiaľ čo softvér HP Web Jetadmin slúži na správu skupiny tlačiarní a iných zariadení. Tento softvér je k dispozícii na adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. Na tejto stránke je softvér HP Web Jetadmin k dispozícii v mnohých jazykových verziách.

Softvér HP Web Jetadmin je k dispozícii len pri pripojení tlačiarne na sieť pracujúcu s protokolom IP. Tento softvér pre internetový prehliadač je možné nainštalovať na nasledujúcich platformách:

- Microsoft Windows NT 4.0, XP alebo 2000.
- HP-UX.
- Sun Solaris.
- Red Hat Linux.
- SuSE Linux.

Spustenie hp Web Jetadmin

Softvér HP Web Jetadmin je možné spustiť ihneď po inštalácii v podporovanom internetovom prehliadači zadaním jednej z nasledujúcich adries:

- `http://server.doména:port/`
kde "server.doména" je názov servera a "port" je číslo portu zadané pri inštalácii. (Východiskový port je 8000.) Táto informácia je k dispozícii v súbore url.txt, ktorý je uložený v adresári, v ktorom je nainštalovaný HP Web Jetadmin.
- `http://adresaIP:port/`
kde "adresaIP" je adresa IP počítača s nainštalovaným softvérom HP Web Jetadmin.

Pre nastavenie, ktoré je možné meniť ako v ovládači, tak aj v programe HP Web Jetadmin, platí, že nastavenie v tlačovom ovládači potlačí zmeny v programe HP Web Jetadmin.

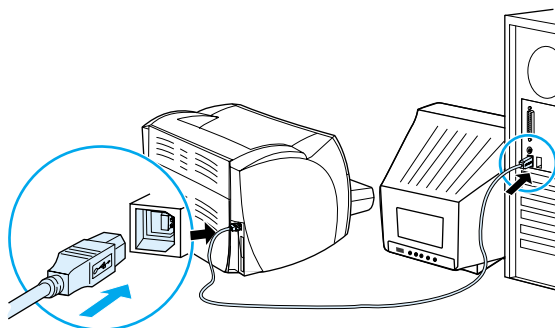
Pripojenia tlačiarne

Pripojenia USB

Všetky modely tlačiarní HP LaserJet 1150 a HP LaserJet 1300 series podporujú pripojenia USB. Port USB je na zadnej strane tlačiarne.

Pripájanie kábla USB

Pripojte kábel USB k tlačiarni. Pripojte druhý koniec kábla USB k tlačiarni.

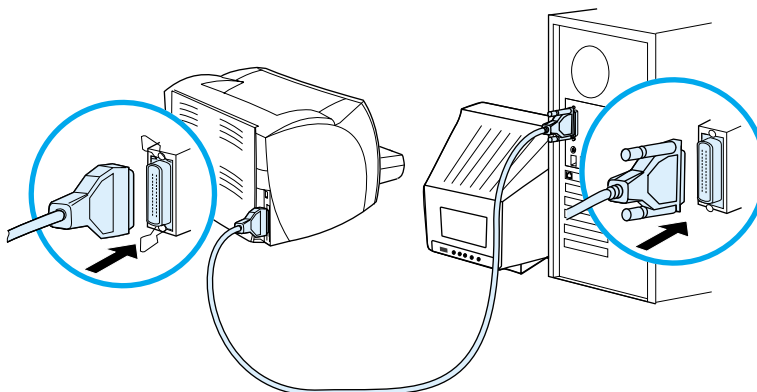


Paralelné pripojenie

Všetky modely tlačiarní HP LaserJet 1150 a HP LaserJet 1300 series podporujú paralelné pripojenie. Paralelný port pre tlačiareň HP LaserJet 1300 series je nízkonákladový vstupný/výstupný (LIO) adaptér, ktorý sa pripája na zadnú stranu tlačiarnie. Použite paralelný kábel zhodný s IEEE 1284.

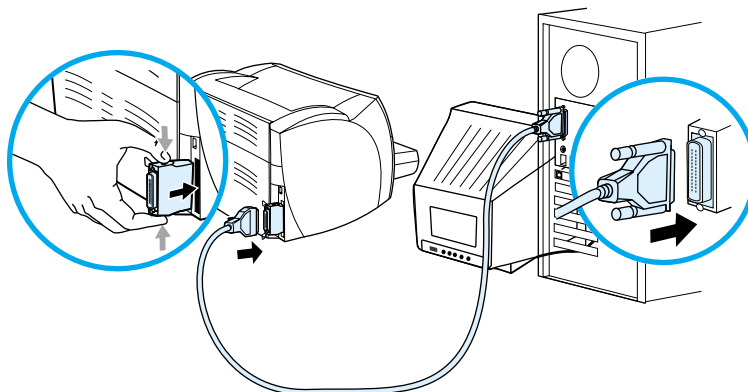
Pripájanie paralelného kábla pre tlačiareň hp LaserJet 1150

Pripojte k tlačiarni paralelný kábel. Pripojte druhý koniec paralelného kábla k počítaču.



Pripájanie paralelného kábla pre tlačiareň hp LaserJet 1300 series

- 1 Vložte adaptér paralelného kábla LIO do zásuvky LIO na zadnej strane tlačiarnie.
- 2 Pripojte paralelný kábel k adaptéru. Pripojte druhý koniec paralelného kábla k počítaču.

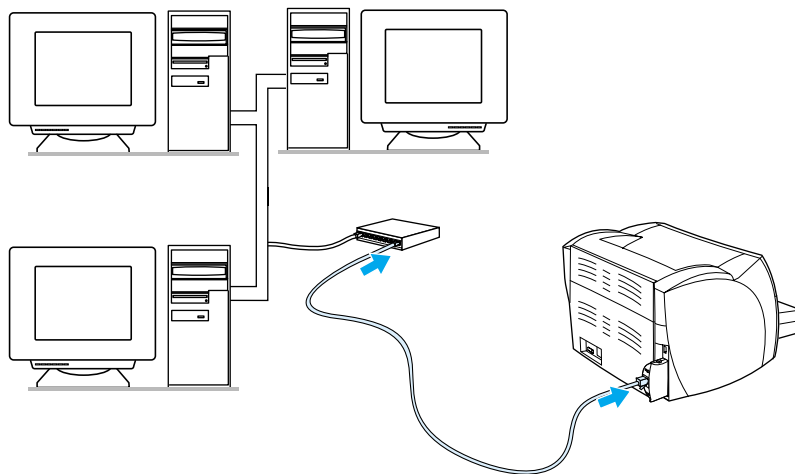


Sieťové pripojenie

Tlačiareň HP LaserJet 1300n takisto podporuje sieťové pripojenie k tlačovému serveru HP Jetdirect. Tlačový server je voliteľnou súčasťou tlačiarne HP LaserJet 1300. Ak si chcete server objednať, prečítajte si [Objednávania spotrebného materiálu a príslušenstva](#).

Pripojenie k sieti

- 1 Vložte tlačový server HP Jetdirect do prípojnej zásuvky LIO na zadnej strane tlačiarne.
- 2 Pripojte jeden koniec sieťového kábla k tlačovému serveru a druhý koniec k sieti. Skontrolujte, či je tlačový server nainštalovaný na všetkých počítačoch pripojených k sieti.



Bezdrôtové pripojenie

Modely tlačiarní série HP LaserJet 1150 a HP LaserJet 1300 takisto podporujú štandard IEEE 802.11b pre bezdrôtové spojenie v sieti a ponuku bezdrôtového pripojenia Bluetooth. Dostupné bezdrôtové tlačové servery HP Jetdirect a tlačové adaptéry HP Bluetooth sa pripájajú na zadnej strane tlačiarne buď k portu USB, paralelnému portu alebo prípojnej zásuvke LIO (pre HP LaserJet 1300 series).

Úplný zoznam bezdrôtových tlačových serverov HP Jetdirect a adaptérov HP Bluetooth nájdete v časti [Objednávania spotrebného materiálu a príslušenstva](#).

Ďalšie informácie o bezdrôtovej tlači nájdete v časti [Bezdrôtová tlač](#).

2 Médiá

V tejto kapitole nájdete informácie o nasledovných témach:

- [Výber papiera a iných médií](#)
- [Optimalizácia kvality tlače pre jednotlivé typy médií](#)
- [Vkladanie média do vstupných zásobníkov](#)
- [Tlač na fólie alebo štítky](#)
- [Tlač na obálky](#)
- [Tlač na hlavičkový papier a predtlačené formuláre](#)
- [Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartón](#)

Výber papiera a iných médií

Tlačiarne HP LaserJet tlačia dokumenty vynikajúcej kvality. Máte možnosť tlačiť na širokú škálu médií, ako je papier (vrátane 100% recyklovaného vláknitého papiera), obálky, štítky, priehľadné fólie a médiá prispôbolené vašim potrebám. Podporované sú nasledujúce formáty médií:

- Minimálny: 76 x 127 mm.
- Maximálny: 216 x 356 mm.

Vlastnosti ako váha, zrnitosť a obsah vlhkosti sú dôležitými faktormi, ktoré ovplyvňujú výkon tlačiarne a kvalitu tlače. Na dosiahnutie najlepšej možnej kvality tlače používajte iba vysokokvalitné médiá určené pre laserové tlačiarne. Detailné špecifikácie papiera a médií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiarne](#).

Poznámka

Pred tlačením väčšieho množstva strán si vždy urobte vzorku tlače. Dodávateľ médií, ktoré používate, by mal byť oboznámený s požiadavkami uvedenými v príručke k médiám *pre kategóriu tlačiarň HP LaserJet* (HP obj. číslo 5963-7863). Viac informácií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiarne](#).

Médiá, ktorým sa treba vyhnúť

Tlačiarne série HP LaserJet 1150 a 1300 sú schopné pracovať s mnohými typmi médií. Použitie médií, ktoré nie sú pre tlačiareň určené, môže spôsobiť nedostatočnú kvalitu tlače a zvýšiť možnosť zablokovania papiera.

- Nepoužívajte papier, ktorý je príliš drsný.
- Okrem štandardného papiera s tromi dierkami nepoužívajte iné typy papiera s výrezmi alebo perforáciou.
- Nepoužívajte zložené formuláre.
- Nepoužívajte papier s vodoznakom, ak tlačíte plné obrazce.

Médiá, ktoré môžu tlačiareň poškodiť

V zriedkavých prípadoch môže médium tlačiareň poškodiť. Ak chcete poškodeniu zabrániť, nepoužívajte nasledujúce médiá.

- Nepoužívajte médiá s pripevnenými sponkami.
- Nepoužívajte priehľadné fólie určené pre atramentové tlačiarne alebo iné tlačiarne pracujúce pri nízkej teplote. Používajte len priehľadné fólie, ktoré sú určené pre použitie na tlačiarňach HP LaserJet.
- Nepoužívajte fotografický papier určený pre atramentové tlačiarne.
- Nepoužívajte papier s razbou alebo povrchovou úpravou, ktorý nie je vhodný pre vysoké teploty fixačnej jednotky tlačiarne. Voľte také médiá, ktoré znesú počas jednej desatiny sekundy teplotu 200 °C. HP vyrába sortiment médií, ktoré sú určené pre tlačiarne HP LaserJet 1150 a 1300 series.
- Nepoužívajte hlavičkový papier, na ktorom bolo použité nízkoteplotné farbivo alebo termografia. Na predtlačných formulároch alebo hlavičkových papieroch musia byť použité farby, ktoré po dobu 0,1 sekundy znesú teplotu 200 °C.
- Nepoužívajte žiadne médiá, ktoré produkujú nebezpečné výpary, ktoré sa topia, obtláčajú alebo strácajú farby, ak sú vystavené teplote 200 °C po dobu 0,1 sekundy.

Ak si chcete objednať potreby pre tlač tlačiarňou HP LaserJet, informujte sa na <http://www.hp.com/go/lisupplies>, ak ste v USA, alebo <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> vo zvyšku sveta.

Optimalizácia kvality tlače pre jednotlivé typy médií

Nastavenie typov médií ovláda teplotu fixačnej jednotky tlačiarne. Nastavenia môžete meniť podľa médií, ktoré práve používate, a tak optimalizovať kvalitu tlače.

Prístup k tejto optimalizačnej funkcii získate cez položku **Papier** v ovládači tlačiarne alebo cez sadu nástrojov HP toolbox.

Rýchlosť tlače sa automaticky spomaľuje pri tlači na médiá špeciálneho formátu.

Vkladanie média do vstupných zásobníkov

Hlavný vstupný zásobník

Do hlavného vstupného zásobníka možno vložiť až 250 listov papiera 75 g/m², alebo niekoľko listov ťažších médií (stoh maximálne 25 mm vysoký). Média vkladajte hornou hranou dopredu a tlačovú stranou hore. Aby ste zabránili uviaznutiu alebo šikmej tlači, vždy nastavte zadnú a bočné vodiace lišty média.

Prioritný vstupný zásobník

Do prioritného vstupného zásobníka je možné vložiť až 10 listov 75 g/m² papiera, alebo jednu obálku, priehľadnú fóliu, alebo kartu. Média vkladajte hornou hranou dopredu a tlačovú stranou hore. Aby ste zabránili uviaznutiu alebo šikmej tlači, vždy nastavte bočné vodiace lišty média.

POZOR

Ak sa pokúsite tlačiť na médium, ktoré je pokrčené, zložené alebo akokoľvek poškodené, môže sa zablokovať. Viac informácií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiarne](#).

Poznámka

Keď pridávate nové médiá, vyberte všetky médiá zo vstupného zásobníka a stoh nových médií vyrovnajte. Tak zabránite tomu, aby sa do tlačiarne zaviedlo viac stránok naraz, a znížite možnosť zablokovania média.

Špecifické typy médií

- **Priehľadné fólie a štítky:** Priehľadné fólie a štítky vkladajte hornou hranou dopredu a tlačovú stranou hore. Viac informácií nájdete v časti [Tlač na fólie alebo štítky](#).
- **Obálky:** Obálky vkladajte užšou hranou pri mieste na známku dopredu a tlačovú stranou hore. Viac informácií nájdete v časti [Tlač na obálky](#).
- **Hlavičkový papier alebo predtlačené formuláre:** Vkladajte hornou hranou dopredu a tlačovú stranou hore. Viac informácií nájdete v časti [Tlač na hlavičkový papier a predtlačené formuláre](#).
- **Karty a médiá vlastného formátu:** Vkladajte užšou hranou dopredu a tlačovú stranou hore. Viac informácií nájdete v časti [Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartón](#).

Tlač na fólie alebo štítky

Používajte len fólie a štítky odporúčané pre laserové tlačiarne, ako sú napríklad fólie HP a štítky HP LaserJet. Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).

POZOR

Skontrolujte, či ste v nastavení tlačiarne nastavili správny typ média podľa nižšie uvedených pokynov. Tlačiareň upravuje teplotu fixačnej jednotky podľa nastavenia typu média. Pri tlači na špeciálne médiá, ako sú fólie alebo štítky, táto úprava zabraňuje zničeniu média fixačnou jednotkou pri prechode tlačiarňou.

POZOR

Skontrolujte, či nie sú médiá ohnuté a skrútené, či nemajú natrhnuté hrany alebo či nechýbajú nejaké štítky.

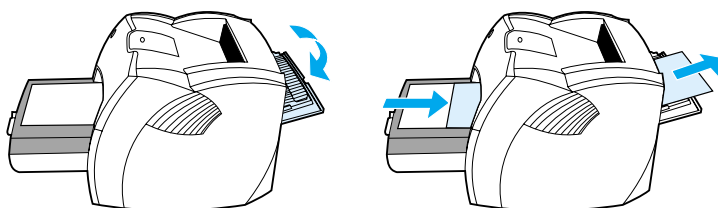
Tlač na fólie a štítky

- 1 Otvorte výstupné dvierka pre priamu dráhu média.
- 2 Vložte jednu stranu do prioritného vstupného zásobníka alebo vložte viac strán do hlavného vstupného zásobníka. Uistite sa, že horný okraj médií smeruje dopredu a tlačová (drsňá) strana smeruje hore.
- 3 Nastavte vymedzovače média.
- 4 Otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).
- 5 Na karte **Papier a kvalita** alebo na karte **Papier** (pre niektoré ovládače Mac karta **Paper Type/Quality** (Typ papiera a kvalita)) vyberte správny typ média.

Poznámka

Nie všetky funkcie tlačiarne sú dostupné zo všetkých ovládačov alebo operačných systémov. Informácie o dostupnosti funkcií pre daný ovládač nájdete v elektronickom pomocníkoví pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).

- 6 Vytlačte dokument. Počas tlače vyberajte médiá zo zadných výstupných dverí, aby ste zabránili ich zlepeniu, a ukladajte vytlačené strany na plochý povrch.



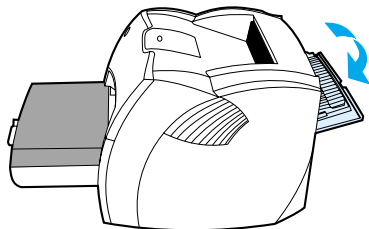
Tlač jednej obálky

Používajte len obálky, ktoré sú odporúčané pre laserové tlačiarne. Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).

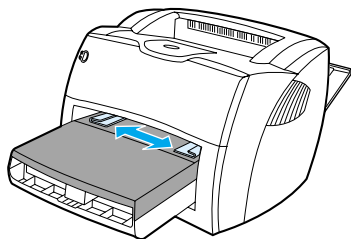
Poznámka

Pre tlač jednej obálky použite prioritný vstupný zásobník. Pre tlač viacerých obálok použite hlavný vstupný zásobník.

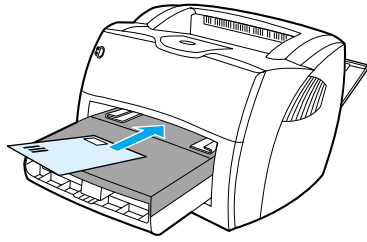
- 1 Prehnutie obálok pri tlači zabránite otvorením výstupných dvierok pre priamu dráhu média.



- 2 Pred vložením obálok nastavte vymedzovače média tak, aby vzdialenosť medzi nimi bola o trochu väčšia než rozmer obálok.



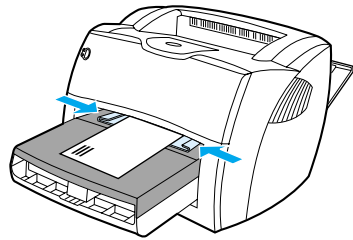
- 3 Umiestnite obálku stranou určenou pre tlač hore a hornou hranou pozdĺž ľavého vymedzovača média.



Poznámka

Ak má obálka chlopňu, vkladá sa do tlačiarne hranou s chlopňou dopredu.

- 4 Vymedzovače média nastavte na dĺžku a šírku zodpovedajúcu obálke.



- 5 Otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).
- 6 Na karte **Papier a kvalita** alebo na karte **Papier** (pre niektoré ovládače Mac karta **Papier Type/Quality** (Typ papiera a kvalita)) vyberte ako typ média možnosť **Obálka**.

Poznámka

Nie všetky funkcie tlačiarne sú dostupné zo všetkých ovládačov alebo operačných systémov. Informácie o dostupnosti funkcií pre daný ovládač nájdete v elektronickom pomocníku pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).

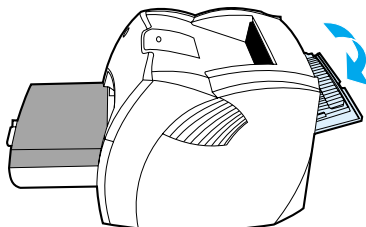
Tlač viacerých obálok

Používajte len obálky, ktoré sú odporúčané pre laserové tlačiarne. Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).

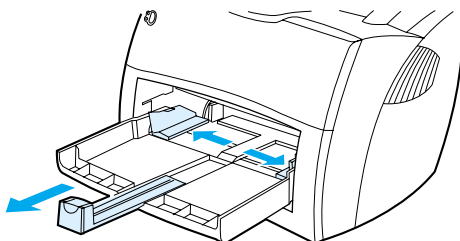
Poznámka

Pre tlač jednej obálky použite prioritný vstupný zásobník. Pre tlač viacerých obálok použite hlavný vstupný zásobník.

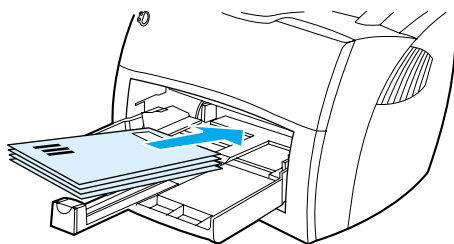
- 1 Prehnutie obálok pri tlači zabránite otvorením výstupných dvierok pre priamu dráhu média.



- 2 Pred vložením obálok nastavte vymedzovače média tak, aby vzdialenosť medzi nimi bola o trochu väčšia než rozmer obálok.



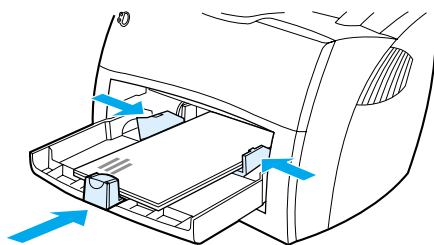
- 3 Umiestnite obálky stranou určenou pre tlač hore a hornou hranou pozdĺž ľavého vymedzovača média. Môžete vložiť stoh až 30 obálok.



Poznámka

Ak majú obálky chlopňu na kratšej hrane, vložte ich touto hranou smerom do tlačiarne.

- 4 Vymedzovače média nastavte na dĺžku a šírku zodpovedajúcu obálkam.

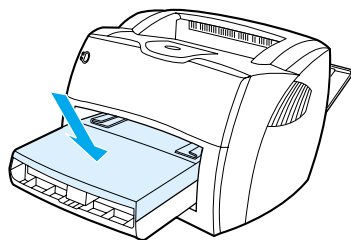


- 5 Otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).
- 6 Na karte **Papier a kvalita** alebo na karte **Papier** (pre niektoré ovládače Mac karta **Papier Type/Quality** (Typ papiera a kvalita)) vyberte ako typ média možnosť **Obálka**.

Poznámka

Nie všetky funkcie tlačiarne sú dostupné zo všetkých ovládačov alebo operačných systémov. Informácie o dostupnosti funkcií pre daný ovládač nájdete v elektronickom pomocníku pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).

- 7 Znovu zasuňte prioritný vstupný zásobník.



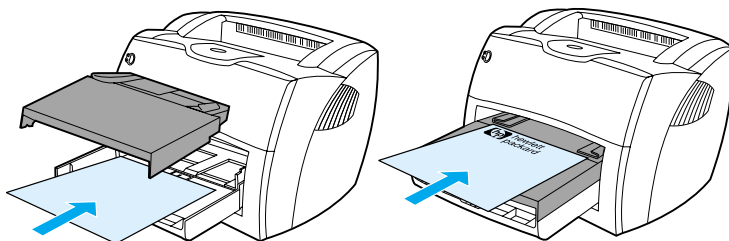
Tlač na hlavičkový papier a predtlačené formuláre

Tlač na hlavičkový papier alebo predtlačené formuláre

- 1 Vkladajte papier hornou hranou dopredu a tlačovou stranou hore. Upravte vodiace lišty médií tak, aby súhlasili so šírkou papiera.
- 2 Vytlačte dokument.

Poznámka

Pri tlači jednostránkového dokumentu na hlavičkový papier, po ktorom nasleduje viacstránkový dokument, vložte hlavičkový papier do prioritného vstupného zásobníka a štandardný papier do hlavného vstupného zásobníka. Tlačiareň automaticky tlačí najprv z prioritného vstupného zásobníka.



Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartón

Tlačiarne HP LaserJet 1150 a 1300 series môžu tlačiť na médiá vlastného formátu alebo kartón s rozmermi v rozmedzí 76 x 127 mm a 216 x 356 mm. V závislosti na type média je možné tlačiť až 10 listov z prioritného vstupného zásobníka. Pri tlači viacerých listov použite hlavný vstupný zásobník.

POZOR

Pred vložením listov skontrolujte, či nie sú zlepené.

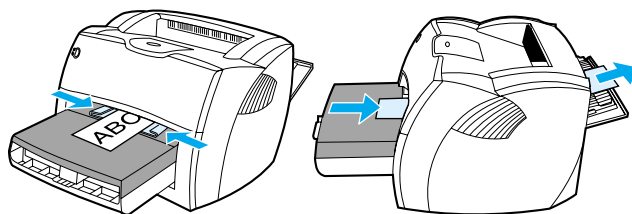
Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartón

- 1 Otvorte výstupné dvierka pre priamu dráhu média.
- 2 Vložte médiá krátkou hranou dopredu a stranou, na ktorú sa má tlačiť, smerom hore. Nastavte bočné a zadné vymedzovače média tak, aby šírka zodpovedala používanému médiu.
- 3 V nastaveniach tlačiarne vyberte správny formát. (Softvérové nastavenia môžu potlačiť vlastnosti tlačiarne.)
- 4 Otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).
- 5 Na karte **Papier a kvalita** alebo na karte **Papier** (pre niektoré ovládače Mac karta **Papier Type/Quality** (Typ papiera a kvalita)) vyberte možnosť vlastného formátu. Zadaťte rozmery média vlastného formátu.

Poznámka

Nie všetky funkcie tlačiarne sú dostupné zo všetkých ovládačov alebo operačných systémov. Informácie o dostupnosti funkcií pre daný ovládač nájdete v elektronickom pomocníku pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).

- 6 Vytlačte dokument.



3 Tlačové úlohy

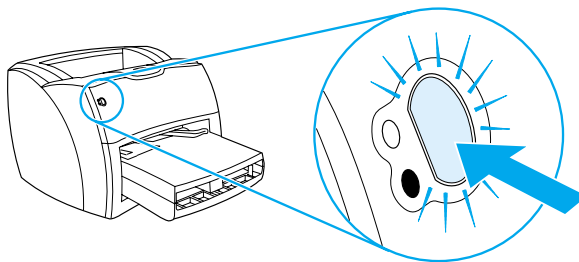
V tejto kapitole nájdete informácie o nasledovných témach:

- [Manuálne podávanie](#)
- [Tlač vodoznakov](#)
- [Tlač viacerých stránok na jeden list papiera \(tlač N stránok na list\)](#)
- [Tlač na obe strany papiera \(ručná obojstranná tlač\)](#)
- [Tlač brožúr](#)
- [Zrušenie tlačovej úlohy](#)
- [Význam nastavenia kvality tlače](#)
- [Použitie úsporného režimu EconoMode \(úspora toneru\)](#)

Manuálne podávanie

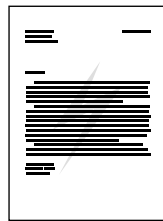
Manuálne podávanie môžete používať pri tlači na rôzne typy médií, napr. ak tlačíte najprv na obálku, potom list na hlavičkový papier, potom opäť na obálku, atď. Vložte obálku do prioritného vstupného zásobníka a hlavičkový papier do hlavného vstupného zásobníka. Manuálne podávanie môžete využiť na ochranu svojho súkromia pri tlači na sieťovú tlačiareň.

Pri tlači s manuálnym podávaním otvorte vlastnosti tlačiarne alebo nastavenie tlačiarne v softvérovej aplikácii, ktorú používate, a zvolte **Manuálne podávanie** zo zoznamu **Zdrojový zásobník**. Inštrukcie nájdete v časti [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#). Po zapnutí tohto nastavenia stlačte tlačidlo **Vykonať** (ktoré bliká) zakaždým, keď chcete tlačiť.



Tlač vodoznakov

Voľbu vodoznaku je možné použiť pre tlač textu "pod" stávajúci dokument (na pozadí). Cez prvú stránku alebo všetky stránky dokumentu je možné napríklad vytlačiť diagonálne veľké šedé písmená *Koncept* alebo *Dôverné* .



Prístup k funkcii vodoznaku

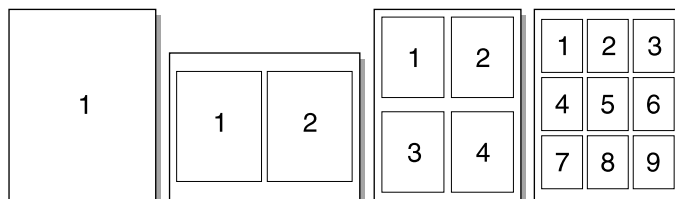
- 1 V softvérovej aplikácii otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).
- 2 Na karte **Efekty** (pri niektorých ovládačoch Mac na karte **Vodoznak a prekrytie**) vyberte požadovaný vodoznak.

Poznámka

Nie všetky funkcie tlačiarne sú dostupné zo všetkých ovládačov alebo operačných systémov. Informácie o dostupnosti funkcií pre daný ovládač nájdete v elektronickom pomocníkoví pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).

Tlač viacerých stránok na jeden list papiera (tlač N stránok na list)

Je možné zvoliť počet stránok, ktorý sa má vytlačiť na jeden list papiera. Ak zvolíte tlač viac než jednej stránky na list, stránky sú menšie a sú usporiadané na liste v poradí, v akom by sa inak vytlačili.



Prístup k funkcii tlače niekoľkých stránok na jeden list

- 1 V softvérovej aplikácii otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).
- 2 Na karte **Úpravy** (u niektorých ovládačov Mac na karte **Usporiadanie**) vyberte správny počet stránok na jeden list.

Poznámka

Nie všetky funkcie tlačiarne sú dostupné zo všetkých ovládačov alebo operačných systémov. Informácie o dostupnosti funkcií pre daný ovládač nájdete v elektronickom pomocníkoví pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).

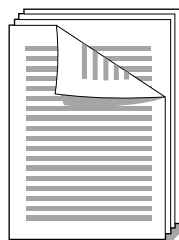
- 3 Máte tiež možnosť nastaviť okraje strán prostredníctvom začiarkávacieho políčka a špecifikovať poradie strán tlačených na list prostredníctvom roletovej ponuky.

Tlač na obe strany papiera (ručná obojstranná tlač)

Pri tlači na obe strany papiera (ručná obojstranná tlač) musíte nechať prejsť papier cez tlačiareň dvakrát. Tlačíť je možné do výstupnej priehradky média alebo priamej dráhy média. Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča používať výstupnú priehradku pre ľahký papier a priamu dráhu média pre hrubý papier alebo pre médiá, ktoré sa pri tlači krútia.

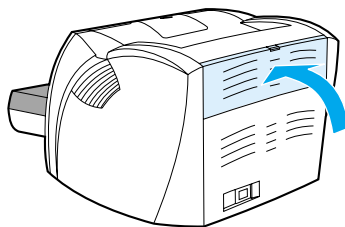
Poznámka

Ručná obojstranná tlač môže spôsobiť znečistenie tlačiarne a zníženie kvality tlače. Pri znečistení tlačiarne využite pokyny z časti [Čistenie tlačiarne](#).



Ručná obojstranná tlač do hornej výstupnej priehradky

- 1 Skontrolujte, či sú výstupné dvierka pre priamu dráhu média uzavreté.

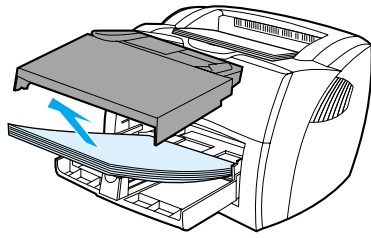


- 2 Otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).
- 3 Na karte **Nastavenie zariadenia** vyberte možnosť povoľujúcu ručnú obojstrannú tlač.
- 4 Na karte **Úpravy** (pre niektoré ovládače Mac karta **Typ papiera a kvalita**) vyberte možnosť **Tlač na obe strany**. Skontrolujte, či *nie je* začiarknuté **Priama dráha papiera**.
- 5 Vytlačte dokument.

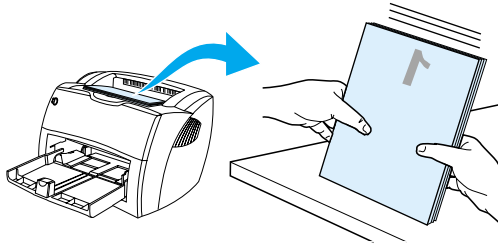
Poznámka

Nie všetky funkcie tlačiarne sú dostupné zo všetkých ovládačov alebo operačných systémov. Informácie o dostupnosti funkcií pre daný ovládač nájdete v elektronickom pomocníku pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).

- 6 Po vytlačení dokumentu z jedné strany odstráňte zůstávající papír z vstupního zásobníka a odložte ho bokem, pokud neukončíte obojstrannou tlač.

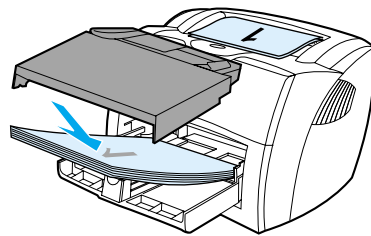


- 7 Pozbírajte vytlačené strany a stoh vyrovnajte.



- 8 Vložte stoh späť do vstupného zásobníka. Prvá strana musí byť otočená čelnou stranou dolu a spodnou hranou smerom k tlačiarni. Znovu zasuňte prioritný vstupný zásobník.

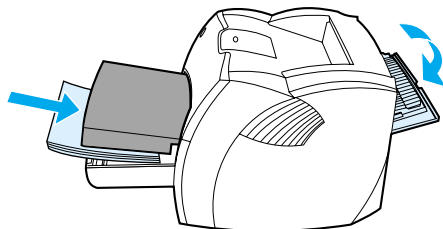
Kliknite na **OK** (na obrazovke) a vyčkajte, až sa vytlačia druhé strany.



Ručná obojstranná tlač na hrubý papier alebo kartón

Pri hrubých médiách, ako sú kartóny, použite priamu dráhu média.

- 1 Vložte médium a otvorte výstupné dverka pre priamu dráhu média.

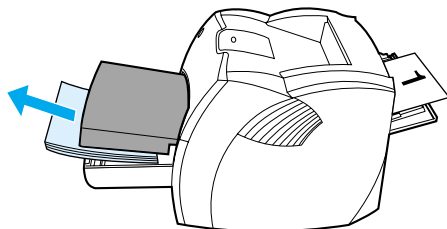


- 2 Otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).
- 3 Na karte **Nastavenie zariadenia** vyberte možnosť povolujúcu ručnú obojstrannú tlač.
- 4 Na karte **Úpravy** (pre niektoré ovládače Mac karta **Typ papiera a kvalita**) vyberte možnosť **Tlač na obe strany**. Skontrolujte, či je začiarknuté **Priama dráha papiera**.
- 5 Vytlačte dokument.

Poznámka

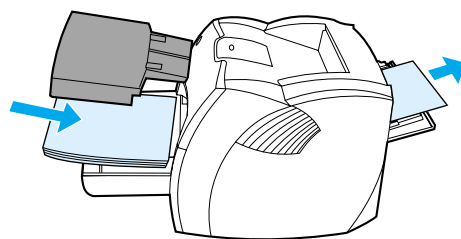
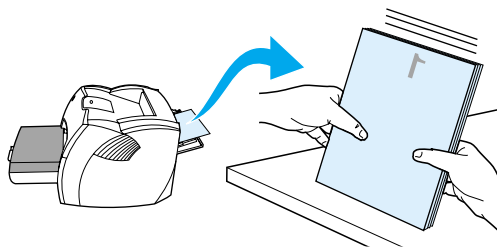
Nie všetky funkcie tlačiarne sú dostupné zo všetkých ovládačov alebo operačných systémov. Informácie o dostupnosti funkcií pre daný ovládač nájdete v elektronickom pomocníku pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).

- 6 Po vytlačení dokumentu z jednej strany odstráňte zostávajúci papier zo vstupného zásobníka a odložte ho bokom, pokiaľ neukončíte obojstrannú tlač.



- 7 Pozbierajte vytlačené strany, obráťte ich potlačenou stranou dolu, stoh vyrovnajte a vložte ich späť do vstupného zásobníka. Prvá strana musí byť otočená čelnou stranou dolu a spodnou hranou smerom k tlačiarňi.

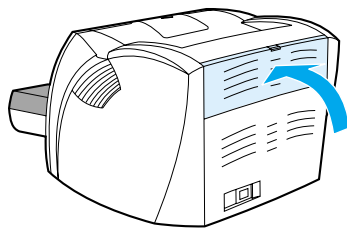
Kliknite na **OK** (na obrazovke) a vyčkajte, až sa vytlačia druhé strany.



Tlač brožúr

Brožúry je možné tlačiť na nasledujúce formáty papiera: Letter, Legal, Executive alebo A4.

- 1 Vložte papier a skontrolujte, či sú vstupné dverka pre priamu dráhu média uzavreté.

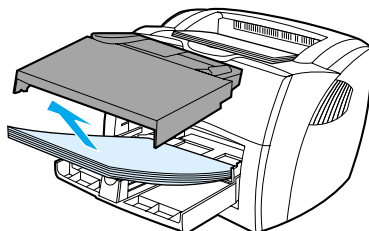


- 2 Otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).
- 3 Na karte **Nastavenie zariadenia** vyberte možnosť povoľujúcu ručnú obojstrannú tlač.
- 4 Na karte **Úpravy** (pre niektoré ovládače Mac karta **Typ papiera a kvalita**) vyberte možnosť **Tlač na obe strany**. Skontrolujte, či *nie je* začiarknuté **Priama dráha papiera**.
- 5 Nastavte počet stránok na jeden alebo dva listy. Vyberte vhodnú možnosť väzby a kliknite na tlačidlo **OK**. Vytlačte dokument.

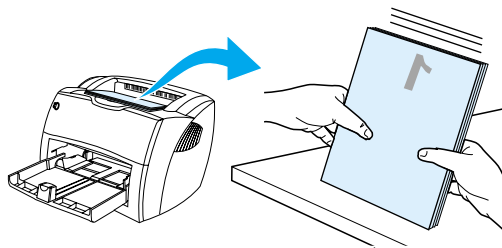
Poznámka

Nie všetky funkcie tlačiarne sú dostupné zo všetkých ovládačov alebo operačných systémov. Informácie o dostupnosti funkcií pre daný ovládač nájdete v elektronickom pomocníkoví pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).

- 6 Po vytlačení z jednej strany odstráňte zvyšný papier zo vstupnej priehradky a dajte ho nabok, pokiaľ nebude úloha brožúry dokončená.

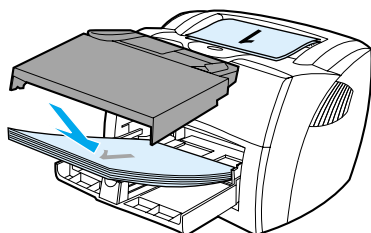


7 Odoberte vytlačené stránky, otočte ich vytlačenu stranou dolu a vyrovnajte stoh papiera.

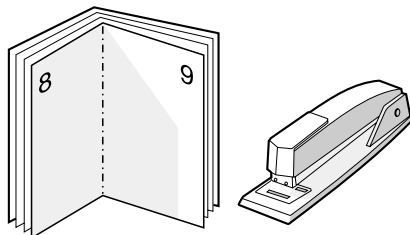


8 Vložte stránky znovu do vstupnej priehradky od stránky jedna. Prvá strana musí byť otočená čelnou stranou dolu a spodnou hranou smerom k tlačiarňi.

Kliknite na **OK** (na obrazovke) a vyčkajte, až sa vytlačia druhé strany.



9 Stránky zložte a zošite.



Zrušenie tlačovej úlohy

Tlačovú úlohu je možné zrušiť v softvérovej aplikácii alebo v tlačovom fronte.

Tlačiareň zastavíte okamžite odstránením zostávajúceho papiera z tlačiarne. Akonáhle tlačiareň zastaví tlač, postupujte podľa niektorého z nasledujúcich postupov.

- **Ovládací panel tlačiarne:** Tlačovú úlohu zrušíte stlačením a pustením tlačidla **Vykonať** na ovládacom paneli tlačiarne.
- **Softvérová aplikácia:** Po spustení tlače sa zväčša na obrazovke krátko objaví dialógové okno, umožňujúce zrušiť tlačovú úlohu.
- **Tlačový front vo Windows:** Ak tlačová úloha čaká v tlačovom fronte (pamäti počítača) alebo v tlačovom spooleri, vymažte ju tam. V systéme Windows 98, Me, 2000 a XP kliknite na **Štart**, **Nastavenie** a **Tlačiarne**. Dvojitým kliknutím na ikonu **HP LaserJet 1150** alebo **HP LaserJet 1300** otvorte okno, vyberte požadovanú tlačovú úlohu a kliknite na tlačidlo **Odstrániť**.
- **Tlačový front pracovnej plochy (Mac OS):** Dvojitým kliknutím na ikonu tlačiarne v aplikácii **Finder** otvorte front tlačiarne. Potom zvýraznite tlačovú úlohu a kliknite na **Trash** (Kôš).

Ak po zrušení tlačovej úlohy stavové indikátory na ovládacom paneli tlačiarne pokračujú v blikaní, počítač ešte stále posiela úlohu do tlačiarne. Buď zrušte úlohu v tlačovom fronte, alebo počkajte, kým počítač neskončí s posielaním údajov. Tlačiareň sa vráti do pohotovostného stavu.

Význam nastavenia kvality tlače

Nastavenie kvality tlače ovplyvňuje sýtosť tlače na stránke a štýl vytlačenej grafiky. Nastavenie kvality tlače je možné využiť taktiež na optimalizáciu kvality tlače pre určité typy média. Ďalšie informácie: [Optimalizácia kvality tlače pre jednotlivé typy médií](#).

Nastavenie vlastností tlačiarne môžete zmeniť tak, aby lepšie vyhovovalo typu úloh, ktoré tlačíte. K dispozícii sú nasledujúce možnosti nastavenia kvality tlače:

- **600 dpi:** Toto nastavenie je východiskové.
 - **FastRes 1200:** Toto nastavenie umožňuje vysokú kvalitu tlače, ale úlohy sa tlačia dlhšie.
 - **ProRes 1200:** Toto nastavenie je dostupné pre tlačiareň HP LaserJet 1300 series. Poskytuje najlepšiu kvalitu tlače.
 - **EconoMode (úspora tlačových zásobníkov):** Text sa tlačí s použitím menšieho množstva toneru. Toto nastavenie je vhodné pri tlači konceptov. Túto možnosť je možné zapnúť nezávisle na ostatných nastaveniach kvality tlače.
- 1 Otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).
 - 2 Na karte **Papier a kvalita** alebo na karte **Úpravy** (pre niektoré ovládače Mac na karte **Paper Type/Quality** (Typ papiera a kvalita)) vyberte požadované nastavenie kvality tlače.

Poznámka

Nie všetky funkcie tlačiarne sú dostupné zo všetkých ovládačov alebo operačných systémov. Informácie o dostupnosti funkcií pre daný ovládač nájdete v elektronickom pomocníku pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).

Poznámka

Ak chcete zmeniť nastavenie kvality tlače pre všetky budúce tlačové úlohy, otvorte vlastnosti tlačiarne cez ponuku **Start (Štart)** v systémovom paneli Windows. Ak chcete zmeniť nastavenie kvality tlače len pre použitie v aktuálnej softvérovej aplikácii, otvorte v nej vlastnosti tlačiarne v ponuke **Print Setup (Nastavenie tlače)**. Ďalšie informácie: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).

Použitie úsporného režimu EconoMode (úspora toneru)

Režim EconoMode predstavuje vynikajúci spôsob predĺženia životnosti tlačového zásobníka. V režime EconoMode sa používa výrazne menej toneru ako pri normálnej tlači. Vytlačený obraz je oveľa svetlejší, ale pri tlači konceptov alebo korektúr postačujúci.

- 1 Ak chcete aktivovať režim EconoMode, otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).
- 2 Na karte **Papier a kvalita** alebo na karte **Úpravy** (pre niektoré ovládače Mac karta **Paper Type/Quality** (Typ papiera a kvalita)) vyberte začiarkávacie okienko **EconoMode**.

Poznámka

Nie všetky funkcie tlačiarne sú dostupné zo všetkých ovládačov alebo operačných systémov. Informácie o dostupnosti funkcií pre daný ovládač nájdete v elektronickom pomocníkoví pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).

Poznámka

Pokyny na zapnutie režimu EconoMode pre všetky budúce tlačové úlohy nájdete v časti [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).

4 Údržba

V tejto kapitole nájdete informácie o nasledovných témach:

- [Používanie tlačových kaziet hp](#)
- [Skladovanie tlačových kaziet](#)
- [Predpokladaná životnosť tlačovej kazety](#)
- [Úspora toneru](#)
- [Zmena rozloženia toneru](#)
- [Výmena tlačovej kazety](#)
- [Čistenie tlačiarne](#)

Používanie tlačových kaziet hp

Postoj spoločnosti hp k používaniu tlačových kaziet iných výrobcov

Spoločnosť Hewlett-Packard nemôže odporúčať používanie iných tlačových kaziet než kaziet HP, či už nových, znova naplnených alebo repasovaných. Pretože nejde o výrobky HP, spoločnosť HP nemôže ovplyvniť ich konštrukciu, ani kontrolovať ich kvalitu. Na servis či opravy, požadované v dôsledku používania iných tlačových kaziet než HP, sa nevzťahuje záruka na tlačiareň.

Poznámka

Záruka sa tiež nevzťahuje na poškodenie spôsobené softvérom, rozhraním alebo komponentmi, ktoré nepochádzajú od spoločnosti Hewlett-Packard.

Skladovanie tlačových kaziet

Nevyberajte tlačovú kazetu z obalu skôr, než budete pripravení ju použiť. Životnosť tlačovej kazety v neotvorenom obale je asi 2,5 roku. Životnosť kazety v otvorenom obale je asi 6 mesiacov.

POZOR

Aby ste zabránili poškodeniu tlačovej kazety, snažte sa nevystavovať ju priamemu svetlu.

Predpokladaná životnosť tlačovej kazety

Životnosť tlačovej kazety závisí na množstve toneru, ktoré tlačové úlohy vyžadujú. Pri tlači textu s päťpercentným pokrytím vydrží tlačová kazeta v priemere:

- Tlačiareň HP LaserJet 1150: 2 500 stránok.
- Tlačiareň HP LaserJet 1300 series: 2 500 stránok (k dispozícii je taktiež náhradná kazeta, ktorá vydrží 4 000 stránok).

Túto životnosť je možné dosiahnuť za predpokladu, že hustota tlače je nastavená na 3 a režim EconoMode je vypnutý. (Toto sú východiskové nastavenia.)

Úspora toneru

V režime EconoMode tlačiareň používa na každej stránke menej toneru. Táto voľba predĺži životnosť tlačovej kazety a zníži tak náklady na stránku, zníži sa však aj kvalita tlače. Ďalšie informácie: [Použitie úsporného režimu EconoMode \(úspora toneru\)](#).

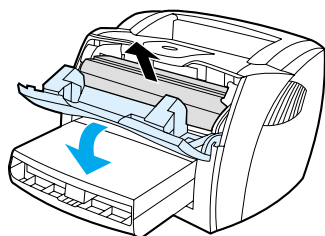
Zmena rozloženia toneru

Keď dochádza toner, na vytlačenej strane sa začnú objavovať vyblednuté alebo svetlé miesta. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť prerozdelením toneru, čo znamená, že môžete dokončiť aktuálnu tlačovú úlohu ešte pred výmenou tlačovej kazety.

Poznámka

Pri otváraní kladú dvierka tlačovej kazety určitý odpor. Otvorením dvierok tlačovej kazety sa kazeta zdvihne, čo uľahčuje jej vybratie.

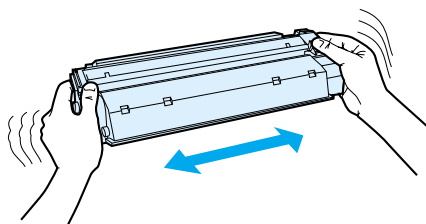
- 1 Otvorte dvierka tlačovej kazety a kazetu vyberte z tlačiarne.



POZOR

Poškodeniu tlačovej kazety predídete tým, že ju nebudete vystavovať svetlu. Prikryte ju listom papiera.

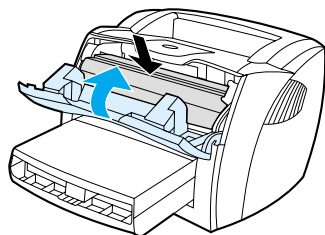
- 2 Aby sa zmenilo rozloženie toneru v tlačovej kazete, jemne zatrepzte tlačovou kazetou zo strany na stranu.



POZOR

Ak sa vám toner dostane na oblečenie, oprášte ho suchou handričkou a oblečenie vyperte v studenej vode. *Horúca voda zapúšťa toner do látky.*

- 3 Vložte tlačovú kazetu späť do tlačiarne a zatvorte dvierka tlačovej kazety.



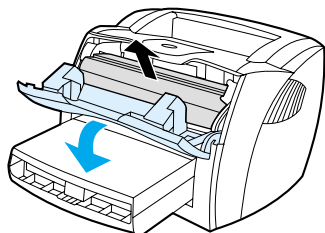
Ak je tlač stále slabá, inštalujte novú tlačovú kazetu. Pokyny nájdete tu: [Výmena tlačovej kazety](#).

Výmena tlačovej kazety

Poznámka

Pri otváraní kladú dvierka tlačovej kazety určitý odpor. Otvorením dvierok tlačovej kazety sa kazeta zdvihne, čo uľahčuje jej vybratie.

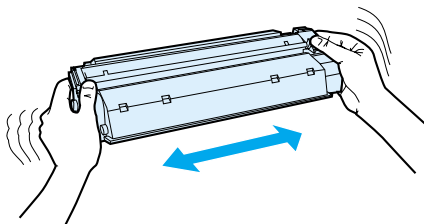
- 1 Otvorte dvierka tlačovej kazety a vyberte starú tlačovú kazetu. Vid' informácie o recyklácii vo vnútri balenia tlačovej kazety.



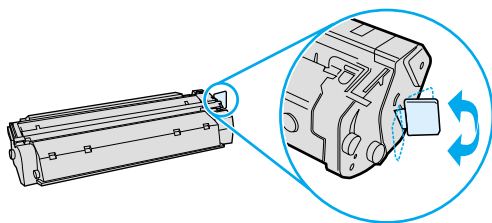
POZOR

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

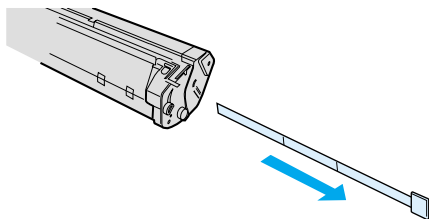
- 2 Vyberte z obalu novú tlačovú kazetu a jemným pretrepaním zo strany na stranu rovnomerne rozptýľte toner vnútri kazety.



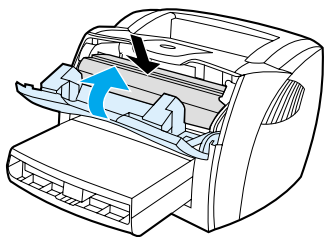
- 3 Ohnite úchytку na pravej strane kazety tak, aby sa odlomila.



- 4 Zatiahnite za úchytku a odstráňte z kazety celú pásku. Úchytku dajte do krabice od tlačovej kazety a odošlite ju na recykláciu.



- 5 Zasuňte tlačovú kazetu do tlačiarne a presvedčte sa, či je kazeta v správnej polohe. Zatvorte dverka tlačovej kazety.



POZOR

Ak sa vám toner dostane na oblečenie, oprášte ho suchou handričkou a oblečenie vyperte v studenej vode.
Horúca voda zapúšťa toner do látky.

Čistenie tlačiarne

Vonkajšie časti tlačiarne vyčistíte podľa potreby čistou navlhčenou handričkou.

POZOR

Na tlačiareň ani v jej blízkosti nepoužívajte čistiace prostriedky na báze amoniaku.

Počas tlače sa vnútri tlačiarne môžu hromadiť čiastočky papiera, prachu a toneru. Časom tento nános môže spôsobiť problémy v kvalite tlače, napríklad škrvny alebo šmuhy od toneru. Ak chcete tieto problémy odstrániť a predchádzať im, vyčistíte priestor tlačovej kazety a dráhu média v tlačiarňi.

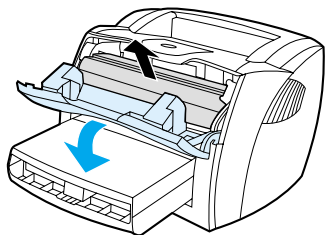
Čistenie priestoru tlačovej kazety

Priestor tlačového zásobníka sa nemusí čistiť často. Vyčistenie tohoto priestoru však zlepši kvalitu vytlačených listov.

UPOZORNENIE!

Pred čistením tlačiarne vypnite tlačiareň vyťahnutím napájacej šnúry a počkajte, až tlačiareň vychladne.

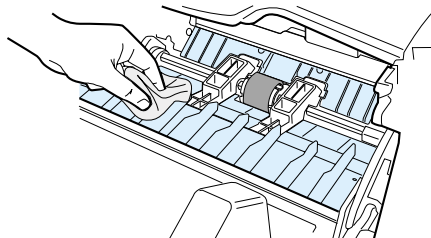
- 1 Otvorte dverka tlačovej kazety a kazetu vyberte.



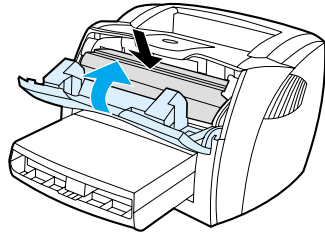
POZOR

Poškodeniu tlačovej kazety predídete tým, že ju nebudete vystavovať svetlu. V prípade potreby tlačovú kazetu zakryte. Taktiež sa nedotýkajte prenosového valca z čiernej gummy vnútri tlačiarne. Mohlo by tým dôjsť k poškodeniu tlačiarne.

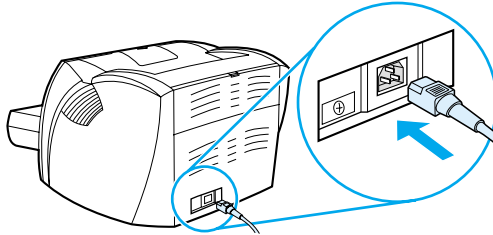
- 2 Suchou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna, otrite všetky čiastočky z dráhy média a priestoru tlačovej kazety.



- 3 Vymeňte tlačovú kazetu a uzatvorte dverka tlačovej kazety.

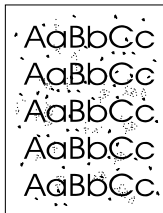


- 4 Pripojte elektrický kábel naspäť do tlačiarne.



Čistenie dráhy médií v tlačiarne

Ak sa na výtlačkoch začnú objavovať tonerové škrvy alebo bodky, vyčistite dráhu médií v tlačiarne. Pri tomto procese sa na odstránenie prachu a toneru z dráhy médií využíva fólia. Nepoužívajte papier typu bond alebo drsný papier.



Poznámka

Najlepšie výsledky je možné dosiahnuť pomocou listu fólie. Ak nemáte fóliu, môžete použiť kopírovacie médium (70 až 90 g/m²) s hladkým povrchom.

- 1 Skontrolujte, či je tlačiareň nečinná a indikátor Pripravené svieti.
- 2 Vložte do vstupného zásobníka médium.
- 3 Pomocou nasledujúceho postupu vytlačte čistiacu stránku:
 - Otvorte panel nástrojov HP. Pokyny nájdete tu: [Použitie panela nástrojov hp](#). Kliknite na kartu **Riešenie problémov** a kliknite na **Nástroje kvality tlače**. Vyberte čistiaci papier.
 - Alebo:
 - Na ovládacom paneli tlačiarne pridržte tlačidlo **Pokračovať**, pokiaľ sa všetky tri indikátory nerozsvietia (asi 10 sekúnd). Akonáhle sa všetky tri indikátory rozsvietia, uvoľnite tlačidlo **Pokračovať**.

Poznámka

Proces čistenia trvá približne 2 minúty. Čistiaca stránka sa počas procesu čistenia pravidelne zastavuje. Nevypínajte tlačiareň, pokiaľ proces čistenia neskončí. Pre dôkladné vyčistenie tlačiarne možno budete musieť proces čistenia opakovať niekoľkokrát.

5 Správa tlačiarne

V tejto kapitole nájdete informácie o nasledovných témach:

- [Stránky s informáciami o tlačiarni](#)
- [Použitie panela nástrojov hp](#)
- [Použitie zabudovaného webového servera](#)
- [Bezdrôtová tlač](#)

Stránky s informáciami o tlačiarňi

V pamäti počítača sú špeciálne stránky. Tieto stránky vám pomôžu diagnostikovať a riešiť problémy s tlačiarňou.

Demonštračná stránka

Ak chcete vytlačiť demonštračnú stránku, stlačte tlačidlo **Vykonať**, keď je tlačiareň pripravená (a svieti indikátor Pripravené) a netlačí.

Konfiguračná stránka

Konfiguračná stránka obsahuje bežné nastavenie a vlastnosti tlačiarne. Obsahuje takisto správu s hláseniami stavu. Konfiguračnú správu si môžete vytlačiť z tlačiarne, zabudovaného webového servera alebo sady nástrojov HP.

Ak chcete vytlačiť konfiguračnú stránku z tlačiarne, držte tlačidlo **Vykonať** stlačené po dobu 5 sekúnd, keď je tlačiareň pripravená. Keď zasvieti indikátor Vykonať, tlačidlo Vykonať pustite.

Poznámka

Informácie v zázname udalostí a na konfiguračnej stránke môžete takisto získať cez sadu nástrojov HP toolbox bez vytlačenia stránky. Viac informácií nájdete v časti [Použitie panela nástrojov hp](#).

Použitie panela nástrojov hp

Panel nástrojov HP je aplikácia WWW, ktorú je možné použiť na riešenie nasledujúcich úloh:

- Kontrola stavu tlačiarne.
- Konfigurácia nastavenia tlačiarne.
- Zobrazenie informácií o odstraňovaní problémov.
- Zobrazenie elektronickej dokumentácie.

Panel nástrojov HP je možné zobraziť len vtedy, keď je tlačiareň pripojená priamo k počítaču alebo sieti. Panel nástrojov HP je možné použiť len vtedy, ak ste vykonali úplnú inštaláciu softvéru.

Poznámka

Použitie panela nástrojov HP nie je podmienené prístupom na Internet. Ak však kliknete na odkaz v oblasti **Other Links** (Ďalšie odkazy), prístup na Internet je nutný, inak sa príslušné stránky nezobrazia. Ďalšie informácie: [Ďalšie odkazy](#).

Podporované operačné systémy

Panel nástrojov HP podporujú tieto operačné systémy:

- Windows 98, 2000, Me a XP.
- Mac OS X v10.1 a v10.2.

Podporované prehliadače

Použitie panelu nástrojov je podmienené dostupnosťou jedného z týchto prehliadačov:

- Microsoft Internet Explorer 5 alebo novší.
- Netscape Navigator 6 alebo novší.

Pomocou prehliadača je možné všetky stránky vytlačiť.

Zobrazenie panela nástrojov hp

- 1 V ponuke **Štart** prejdite na položku **Programy**, ďalej na **HP LaserJet 1150** alebo **HP LaserJet 1300** a zvolte položku **Nástroje HP**.
- 2 V prehliadači WWW sa otvorí panel nástrojov HP.

Poznámka

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

Časti panela nástrojov hp

Softvér panela nástrojov HP sa skladá z týchto častí:

- [Karta Stav](#)
- [Karta Riešenie problémov](#)
- [Karta Výstrahy](#)
- [Karta Dokumentácia](#)
- [Okno Pokročilé nastavenie tlačiarne](#)
- [Okno Sieť](#) (dostupné len pre tlačiareň HP LaserJet 1300 series a len v prípade nainštalovanej karty LIO)

Ďalšie odkazy

Každá stránka v paneli nástrojov HP obsahuje stránku WWW spoločnosti HP pre registráciu produktu, podporu produktu a objednávanie spotrebného materiálu. Tieto odkazy je možné použiť len v prípade, že máte prístup na Internet. V prípade, že používate telefonické pripojenie a pri prvom otvorení panela nástrojov HP nebolo pripojenie vykonané, pred otvorením týchto stránok WWW sa najprv pripojte.

Karta Stav

Karta Stav obsahuje odkazy na tieto hlavné stránky:

- **Stav zariadenia.** Zobrazí informácie o stave tlačiarne. Táto stránka ukazuje stavy tlačiarne, ako je uviaznutie papiera alebo prázdny zásobník. Po odstránení problémov tlačiarne aktualizujte stav zariadenia kliknutím na tlačidlo **Obnoviť**.
- **Stav spotrebného materiálu.** Táto stránka je dostupná len pre tlačiareň HP LaserJet 1300 series. Zobrazí podrobné informácie o stave spotrebného materiálu, ako je zostávajúce množstvo toneru tlačovej kazety v percentách a počet stránok vytlačených pomocou súčasnej tlačovej kazety. Táto stránka obsahuje taktiež odkazy na objednávanie spotrebného materiálu a vyhľadanie informácií o recyklácii.
- **Tlač informačných stránok.** Vytlačí konfiguračnú stránku a rôzne ďalšie informačné stránky dostupné pre danú tlačiareň.

Karta Riešenie problémov

Karta Riešenie problémov obsahuje odkazy na informácie o riešení rôznych problémov tlačiarne. Tieto stránky napríklad obsahujú informácie o tom, ako odstrániť uviaznutý papier, ako vyriešiť problémy s kvalitou tlače, ako sa orientovať v indikátoroch ovládacieho panelu a ako riešiť ďalšie problémy s tlačiarňou.

Karta Výstrahy

Karta Výstrahy umožňuje konfigurovať tlačiareň tak, aby vás automaticky upozorňovala na výstrahy tlačiarne. Karta Výstrahy obsahuje odkazy na tieto hlavné stránky:

- Nastavenie stavových výstrah
- Nastavenie výstrah elektronickej pošty
- Nastavenie správcu

Nastavenie stavových výstrah

Na stránke Nastavenie stavových výstrah si môžete zvoliť, či chcete výstrahy zapnúť alebo vypnúť, určiť, kedy má tlačiareň odoslať výstrahu, a vybrať si z dvoch rôznych typov výstrah:

- miestne hlásenie,
- ikona na hlavnom paneli.

Kliknutím na položku **Použiť** aktivujete nastavenie.

Nastavenie výstrah elektronickej pošty

Táto stránka umožňuje označiť až dve elektronické adresy, na ktoré sa budú oznamovať stavové výstrahy tlačiarne. Pri nastavení výstrah elektronickej pošty postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Nastavenie správcu

Táto stránka umožňuje nastaviť, ako často bude panel nástrojov HP kontrolovať výstrahy tlačiarne. K dispozícii sú tri nastavenia:

- raz za minútu (každých 60 sekúnd),
- dvakrát za minútu (každých 30 sekúnd),
- dvadsaťkrát za minútu (každé 3 sekundy).

Ak chcete obmedziť sieťovú prevádzku V/V, znížte početnosť, akou tlačiareň kontroluje výstrahy.

Karta Dokumentácia

Karta Dokumentácia obsahuje odkazy na tieto informačné zdroje:

- **Používateľská príručka.** Obsahuje informácie o využití tlačiarne, záruke, technických údajoch a podpore, ktoré práve čítate. Používateľská príručka je k dispozícii vo formáte .html i .pdf.
- **Read Me.** Obsahuje informácie o skutočnostiach, ktoré boli zistené až po vydaní inej dokumentácie, napríklad používateľskej príručky.
- **Posledné novinky.** Obsahuje najnovšie informácie o tlačiarni. Sú dostupné len v angličtine.

Okno Pokročilé nastavenie tlačiarne

Keď kliknete na odkaz **Pokročilé nastavenie tlačiarne**, otvorí sa nové okno. Okno Pokročilé nastavenie tlačiarne obsahuje dve karty:

- karta Informácie,
- karta Nastavenie.

Karta Informácie

Karta Informácie poskytuje rýchle odkazy na nasledujúce informácie:

- stav zariadenia,
- konfigurácia,
- stav spotrebného materiálu (len pri tlačiarňi HP LaserJet 1300 series),
- protokol udalostí,
- tlač informačných stránok.

Karta Nastavenie

Karta Nastavenie obsahuje odkazy na niekoľko stránok, ktoré umožňujú prehliadať a meniť konfiguráciu tlačiarne.

Poznámka

Softvérové nastavenie môže potlačiť nastavenia vykonané v paneli nástrojov HP.

- **Informácie o zariadení.** Zobrazenie základných informácií o tlačiarňi.
- **Manipulácia s papierom.** Zobrazenie a zmena nastavenia vstupného zásobníka tlačiarne.
- **Tlač.** Zobrazenie a zmeny východiskových nastavení tlačiarne.
- **PCL.** Zobrazenie a zmena informácií o písmach PCL.
- **PostScript.** Táto stránka je dostupná len pre tlačiareň HP LaserJet 1300 series. Zobrazenie a zmena nastavení pre chyby a časové oneskorenie PS.
- **Kvalita tlače.** Zobrazenie a zmena nastavenia kvality tlače.
- **Režimy tlače.** Zobrazenie a zmena režimov tlače pre rôzne typy médií.
- **Nastavenie systému.** Zobrazenie a zmena informácií o systéme.
- **I/O.** Zobrazenie a zmena nastavenia časového oneskorenia I/O.
- **Reset.** Vrátenie všetkých nastavení tlačiarne na východiskové nastavenie od výrobcu.

Okno Sieť

Poznámka

Táto voľba je dostupná len pre tlačiareň HP LaserJet 1300 series a len v prípade nainštalovanej karty LIO.

Keď kliknete na odkaz **Sieť** na stránke Pokročilé nastavenie tlačiarne, otvorí sa nové okno. Použite túto časť na konfiguráciu nastavenia siete.

Použitie zabudovaného webového servera

Zabudovaný webový server je dostupný pre tlačiarne HP LaserJet 1300 series so sieťovým pripojením LIO. Zabudovaný webový server poskytuje rovnaké funkcie ako časť panelu nástrojov HP s názvom Pokročilé nastavenie tlačiarne. Hlavné rozdiely v používaní zabudovaného webového servera a panela nástrojov HP sú tieto:

- Do počítača nemusíte inštalovať žiadny softvér. Musíte byť len vybavení podporovaným prehliadačom WWW. Zabudovaný webový server je možné použiť len v prípade, že je nainštalovaný prehliadač Microsoft Internet Explorer 5.0, Netscape Navigator 4.75 alebo ich novšie verzie.
- Zabudovaný webový server je k dispozícii len v angličtine.
- Zabudovaný webový server nezobrazuje stavové výstrahy ani výstrahy elektronickej pošty.
- Zabudovaný webový server podporuje viac operačných systémov ako panel nástrojov HP, vrátane Windows 95, Windows NT, Linux a UNIX[®].

Zabudovaný webový server umožňuje zobraziť stav tlačiarne a siete a spravovať tlačové funkcie z počítača namiesto ovládacieho panela tlačiarne. Tu sú uvedené príklady, ako môžete zabudovaný webový server využiť:

- zobrazenie informácií o stave tlačiarne,
- prehliadanie a tlač interných stránok,
- zistenie zostávajúcej životnosti všetkého spotrebného materiálu a objednanie nového materiálu,
- nastavenie typu papiera v jednotlivých zásobníkoch,
- zobrazenie a zmeny konfigurácie zásobníkov,
- zobrazenie a zmeny východiskového nastavenia konfigurácie,
- zobrazenie a zmeny konfigurácie siete.

Zabudovaný webový server funguje, keď je tlačiareň pripojená k sieti založenej na protokole IP. Zabudovaný webový server nie je možné použiť pri pripojení tlačiarne pomocou protokolu IPX alebo AppleTalk.

Poznámka

Použitie zabudovaného webového servera nie je podmienené prístupom na Internet. Ak však kliknete na odkaz v oblasti **Other Links** (Ďalšie odkazy), prístup na Internet je nutný, inak sa príslušné stránky nezobrazia.

Otvorenie zabudovaného webového servera

- 1 V podporovanom prehliadači WWW napíšte adresu IP alebo názov hostiteľa tlačiarne. Adresu IP zistíte, keď pridržením tlačidla **Pokračovať** na 5 sekúnd vytlačíte konfiguračnú stránku tlačiarne.

Poznámka

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

- 2 Zabudovaný webový server obsahuje tri karty s nastavením a informáciami o tlačiarni. Karta **Information** (Informácie), karta **Settings** (Nastavenia) a karta **Networking** (Použitie siete). Ak chcete kartu zobraziť, kliknite na ňu.

Karta Information (Informácie)

Skupina stránok karty Information (Informácie) obsahuje nasledujúce stránky:

- **Device Status** (Stav zariadenia). Tieto stránky zobrazujú stav tlačiarne a ukazujú zvyšnú životnosť spotrebného materiálu HP. Tieto stránky zobrazujú taktiež informácie o produkte, ako je názov siete, adresa siete a informácie o modeli.
- **Configuration** (Konfigurácia). Na tejto stránke sú uvedené informácie obsiahnuté na konfiguračnej stránke tlačiarne.
- **Supplies Status** (Stav spotrebného materiálu). Táto stránka zobrazuje zvyšnú životnosť spotrebného materiálu HP a čísla súčastí spotrebného materiálu. Nový spotrebný materiál je možné objednať kliknutím na tlačidlo **Order Supplies** (Objednať spotrebný materiál) v oblasti **Other Links** (Ďalšie odkazy), ktorá sa nachádza v ľavej časti okna. Pre otvorenie stránok WWW musíte mať prístup na Internet.
- **Event log** (Protokol udalostí). Na tejto stránke je uvedený zoznam všetkých udalostí a chýb tlačiarne.
- **Print Info Pages** (Tlač informačných stránok). Táto stránka obsahuje odkazy umožňujúce tlač rôznych informačných stránok uložených v pamäti tlačiarne.

Karta Settings (Nastavenia)

Táto karta slúži pre nastavenie tlačiarne z počítača. Ak je tlačiareň pripojená k sieti, zmeny nastavenia na tejto karte vždy konzultujte so správcom tlačiarne.

Karta **Settings** (Nastavenia) obsahuje nasledujúce stránky.

- **Device Information** (Informácie o zariadení). Zobrazenie a zmena základných informácií o tlačiarni.
- **Paper Handling** (Manipulácia s papierom). Zobrazenie a zmena nastavenia vstupného zásobníka tlačiarne.
- **Printing** (Tlač). Zobrazenie a zmeny východiskových nastavení tlačiarne.
- **PCL**. Zobrazenie a zmena informácií o písmach PCL.
- **PostScript**. Zobrazenie a zmena nastavenia pre chyby a časové oneskorenie PS.
- **Print Quality** (Kvalita tlače). Zobrazenie a zmena nastavenia kvality tlače.
- **Print Modes** (Režimy tlače). Zobrazenie a zmena režimov tlače pre rôzne typy médií.
- **System Setup** (Nastavenie systému). Zobrazenie a zmena informácií o systéme.
- **I/O**. Zobrazenie a zmena nastavenia časového oneskorenia I/O.
- **Service** (Servis). Úplné servisné úlohy pre tlačiareň, ako je vrátenie všetkých nastavení tlačiarne na východiskové nastavenie od výrobcu.

Karta Networking (Použitie siete)

Táto karta umožňuje správcovi siete ovládať sieťové nastavenia pre tlačiareň, pokiaľ je pripojená k sieti založenej na protokole IP.

Other links (Ďalšie odkazy)

V tejto časti nájdete odkazy na internetové stránky. Tieto odkazy je možné použiť len v prípade, že máte prístup na Internet. Ak používate telefonické pripojenie a pri prvom otvorení zabudovaného webového servera nebolo pripojenie vykonané, pred otvorením týchto stránok WWW sa najprv pripojte. Pripojenie môže vyžadovať ukončenie a opätovné spustenie zabudovaného webového servera.

- **Product Registration (Registrácia produktu).** Otvorí stránku registrácie produktu na stránkach WWW spoločnosti HP.
- **Order Supplies (Objednať zásoby).** Kliknutím na tento odkaz sa pripojíte na stránky WWW spoločnosti HP, na ktorých je možné objednať originálny spotrebný materiál HP, napríklad tlačové kazety a papier.
- **Product Support (Podpora produktu).** Otvorí stránky technickej podpory pre tlačiareň HP LaserJet 1300 series. Je možné na nich nájsť nápovedu týkajúcu sa všeobecných tém.

Bezdrôtová tlač

Bezdrôtové siete predstavujú bezpečnú, zaistenú a cenovo výhodnú alternatívu k tradičnému káblovému sieťovému pripojeniu. Zoznam dostupných tlačových serverov nájdete v časti [Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva](#).

Norma IEEE 802.11b

Pri použití bezdrôtového tlačového servera HP Jetdirect 802.11b je možné periférne zariadenia HP umiestniť na ľubovoľnom mieste v kancelárii alebo doma a pripojiť ich k bezdrôtovej sieti so sieťovým operačným systémom Microsoft, Apple, Netware, UNIX alebo Linux. Táto bezdrôtová technológia predstavuje riešenie zaisťujúce vysokú kvalitu tlače bez fyzického obmedzenia, ktoré predstavuje káblové zapojenie. Periférne zariadenie je možné pohodlne umiestniť na ľubovoľnom mieste v kancelárii alebo doma a je možné ho jednoducho presúvať bez nutnosti manipulácie so sieťovými káblami.

Inštalácia pomocou Sprievodcu inštaláciou sieťovej tlačiarne HP je jednoduchá.

Pre pripojenie USB a paralelné pripojenie sú k dispozícii tlačové servery HP Jetdirect 802.11b.

Bluetooth

Bezdrôtová technológia Bluetooth™ je úsporná krátkovlnná technológia, ktorú je možné použiť na bezdrôtové pripojenie počítačov, tlačiarní, osobných digitálnych zariadení, celulárnych telefónov a ďalších zariadení.

Na rozdiel od infračervenej technológie vychádza technológia Bluetooth z rádiových signálov, čo znamená, že zariadenie nemusí byť v rovnakej miestnosti, kancelárii alebo kóji a nemusí medzi nimi byť voľný priestor bez prekážok, aby spolu mohli komunikovať. Táto bezdrôtová technológia zlepšuje pohyblivosť a výkonnosť obchodných sieťových aplikácií.

Tlačiarne HP LaserJet 1150 a 1300 series majú zabudovanú bezdrôtovú technológiu Bluetooth. Adaptéry Bluetooth sú dostupné pre pripojenie USB a paralelné pripojenie.

6 Riešenie problémov

V tejto kapitole nájdete informácie o nasledovných témach:

- [Hľadanie riešenia](#)
- [Stavy svetelných indikátorov](#)
- [Bežné problémy s počítačmi Macintosh](#)
- [Odstraňovanie postskriptových chýb](#)
- [Problémy pri manipulácii s papierom](#)
- [Vytlačená stránka je iná než tá, ktorá je na obrazovke.](#)
- [Problémy so softvérom tlačiarne](#)
- [Zlepšenie kvality tlače](#)
- [Odstraňovanie uviaznutých médií](#)
- [Výmena podávacieho valčeka](#)
- [Čistenie podávacieho valčeka](#)
- [Výmena separačnej vložky tlačiarne](#)

Hľadanie riešenia

Tento oddiel môžete použiť pri hľadaní riešenia bežných problémov s tlačiarňou.

Krok 1: Je tlačiareň správne nastavená?

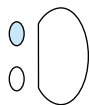
- Je tlačiareň zapojená do fungujúcej zásuvky elektrického prúdu?
- Je hlavný vypínač v polohe zapnuté?
- Je tlačová kazeta správne nainštalovaná? Pozri [Výmena tlačovej kazety](#).
- Je papier správne založený do vstupného zásobníka? Pozri [Vkladanie média do vstupných zásobníkov](#)

Áno: Ak ste na všetky tieto otázky odpovedali kladne, choďte na [Krok 2: Svetí indikátor Pripravené?](#)

Nie: Ak sa tlačiareň nezapne, [Kontaktujte podporu hp](#).

Krok 2: Svetí indikátor Pripravené?

Svietia indikátory na paneli tak ako na obrázku?



Áno: Choďte na [Krok 3: Podarilo sa vám vytlačiť demonštračnú stránku?](#)

Nie: Ak indikátory na ovládacom paneli nesvietia ako na horeuvedenom obrázku, pozri [Stavy svetelných indikátorov](#).

Ak sa vám nedarí problém vyriešiť, [Kontaktujte podporu hp](#).

Krok 3: Podarilo sa vám vytlačiť demonštračnú stránku?

Stlačte tlačidlo **Vykonať** na vytlačenie demonštračnej stránky.

Áno: Ak sa demonštračná stránka vytlačila, choďte na [Krok 4: Je kvalita tlače prijateľná?](#)

Nie: Ak nevyšiel žiadny papier, prečítajte si časť [Problémy pri manipulácii s papierom](#).

Ak sa vám nedarí problém vyriešiť, [Kontaktujte podporu hp](#).

Krok 4: Je kvalita tlače prijateľná?

Áno: Ak je kvalita tlače prijateľná, choďte na [Krok 5: Komunikuje tlačiareň s počítačom?](#)

Nie: Ak je kvalita tlače nedostatočná, prečítajte si časť [Zlepšenie kvality tlače](#).

Skontrolujte, či nastavenie tlačiarne zodpovedá médiám, ktoré používate.

Prečítajte si kapitolu o médiách, kde sú informácie o nastavení tlačiarne pre rôzne typy médií.

Ak sa vám nedarí problém vyriešiť, [Kontaktujte podporu hp](#).

Krok 5: Komunikuje tlačiareň s počítačom?

Skúste vytlačiť dokument zo softvérovej aplikácie.

Áno: Ak sa dokument vytlačí, choďte na časť [Krok 6: Vyzerá vytlačená stránka podľa vášho očakávania?](#)

Nie: Ak sa dokument nevytlačí, prečítajte si časť [Problémy so softvérom tlačiarne](#).

Ak používate počítač Macintosh, prečítajte si časť [Bežné problémy s počítačmi Macintosh](#).

Ak používate ovládač PS, prečítajte si časť [Odstraňovanie postskriptových chýb](#).

Ak sa vám nedarí problém vyriešiť, [Kontaktujte podporu hp](#).

Krok 6: Vyzerá vytlačená stránka podľa vášho očakávania?

Áno: Problém by mal byť vyriešený. Ak nie je vyriešený, [Kontaktujte podporu hp](#).

Nie: Pozri [Vytlačená stránka je iná než tá, ktorá je na obrazovke](#).




Ak sa vám nedarí problém vyriešiť, [Kontaktujte podporu hp](#).

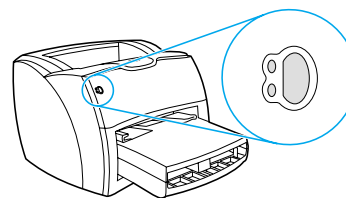
Kontaktujte podporu hp

- Pokiaľ sa nachádzate v USA, informácie o tlačiarňach HP LaserJet 1150 nájdete na adrese <http://www.hp.com/support/lj1150>, alebo <http://www.hp.com/support/lj/1300> pre tlačiareň HP LaserJet 1300 series.
- V ostatných častiach sveta použite adresu <http://www.hp.com>

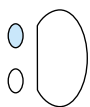
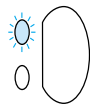
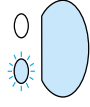
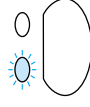
Stavy svetelných indikátorov

Legenda pre stav indikátorov

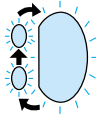
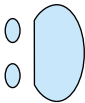
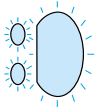
-  Symbol pre "vypnuté svetlo"
-  Symbol pre "zapnuté svetlo"
-  Symbol pre "blikajúce svetlo"



Svetelná signalizácia ovládacieho panela

Stav indikátora	Stav tlačiarne	Odporúčaný postup
	Pripravené Tlačiareň je v pohotovostnom režime (pripravená tlačíť).	Nie je potrebný žiadny zásah. Stlačením a pustením tlačidla Vykonať na ovládacom paneli tlačiarne sa vytlačí konfiguračná stránka.
	Spracovanie Tlačiareň prijíma alebo spracováva dáta.	Počkajte, kým sa úloha vytlačí.
	Ručné podávanie alebo nedostatok pamäte Tlačiareň je v režime ručného podávania alebo má nedostatok pamäte. V tlači môžete pokračovať.	<p>Skontrolujte, či ste vložili správne tlačové médium. Stlačením a pustením tlačidla Vykonať budete pokračovať v tlači.</p> <p>Ručné podávanie sa ovláda pomocou softvéru. Ak nechcete pracovať v režime ručného podávania, zmeňte vo vlastnostiach tlačiarne toto nastavenie. Viac informácií nájdete v časti Vlastnosti tlačiarne (ovládač).</p> <p>Strana, ktorá sa práve tlačí, je možno príliš zložitá na pamäťovú kapacitu tlačiarne.</p> <ul style="list-style-type: none">● Stlačením a pustením tlačidla Vykonať budete pokračovať v tlači.● Znížte rozlíšenie. Viac informácií nájdete v časti Význam nastavenia kvality tlače.● Pridajte viac pamäte. Viac informácií nájdete v časti Inštalácia pamäte DIMM (len 1300 series).
	Dvierka otvorené, médium vonku, chýba tlačová kazeta, médium uviazlo. Tlačiareň je v chybovom stave, ktorý vyžaduje zásah alebo pomoc operátora.	<p>Skontrolujte nasledovné:</p> <ul style="list-style-type: none">● Dvierka tlačovej kazety sú úplne zatvorené.● Médium je založené. Inštrukcie nájdete v časti Vkladanie média do vstupných zásobníkov.● Tlačová kazeta je správne nainštalovaná v tlačiarňi. Inštrukcie nájdete v časti Výmena tlačovej kazety.● Uviazlo médium. Inštrukcie nájdete v časti Odstraňovanie uviaznutých médií.● Ľavá strana panelu je úplne zavretá.

Svetelná signalizácia ovládacieho panela (pokračovanie)

Stav indikátora	Stav tlačiarne	Odporúčaný postup
	<p>Inicializácia tlačiarne/Zrušenie úlohy/Čistenie. Práve prebieha inicializácia tlačiarne. Ak všetky indikátory blikajú v sekvencii 1/2 sekundy alebo viac:</p> <ul style="list-style-type: none">● inicializuje sa tlač,● všetky predtým odoslané tlačové úlohy sa odstraňujú,● tlačí sa čistiaca stránka.	<p>Nie je potrebný žiadny zásah.</p>
	<p>Závažná chyba. Všetky indikátory svietia.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Tlačiareň vypnite a opäť zapnite.● Odpojte tlačiareň na 5 minút a potom ju opäť zapnite.● Ak tlačiareň stále hlási chybu, Kontaktujte podporu hp.
	<p>Chyba príslušenstva. Všetky indikátory blikajú.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Odoberte moduly DIMM a v prípade potreby ich vymeňte. Inštrukcie nájdete v časti Inštalácia pamäte DIMM (len 1300 series).● Kontaktujte podporu hp.

Návrat k časti [Hľadanie riešenia](#).

Bežné problémy s počítačmi Macintosh

Vyberte položku, ktorá najlepšie problém ilustruje.

- [Problémy v programe Chooser \(Pripojenie\)](#)
- [Tlačové chyby](#)
- [Problémy s USB](#)
- [Problémy so systémom OS X](#)

Príznak	Možná príčina	Riešenie
Problémy v programe Chooser (Pripojenie)		
V okne Pripojenie sa neobjaví ikona LaserWriter. (HP LaserJet 1300 series)	Softvér nie je správne nainštalovaný.	Ovládač LaserWriter 8 by mal byť súčasťou systému Mac OS. Skontrolujte, či sa ovládač LaserWriter nachádza v systémovom adresári Extensions (Doplnky). Ak sa tam nenachádza, nainštalujte tento ovládač z CD pre Mac OS.
Ikona ovládača tlačiarne HP LaserJet sa neobjavila v okne Pripojenie. (tlačiareň HP LaserJet 1150)	Softvér nebol správne nainštalovaný.	Softvér nainštalujte znovu.
Tlačiareň sa nezobrazuje v zozname tlačiarň.		Skontrolujte, či káble sú správne pripojené, tlačiareň je zapnutá a indikátor Pripravené svieti. Skontrolujte, či je nainštalovaný ovládač tlačiarne. Skontrolujte, či v okne Chooser (Pripojenie) bol vybraný správny ovládač. Pre tlačiareň HP LaserJet 1150 použite ovládač HP LaserJet. Pre tlačiareň HP LaserJet 1300 series použite ovládač LaserWriter 8. Skontrolujte, či je sieť AppleTalk pripojená. (Tlačidlo vedľa položky Active (Aktívne) je v okne Pripojenie zapnuté.) Ak sa tlačiareň nachádza v sieti s viacerými zónami, skontrolujte, či bola v okne Pripojenie, v položke "AppleTalk Zones (Zóny siete AppleTalk)" vybraná správna zóna.
Napriek tomu že ste v Pripojení klikli na položku Automaticky, ovládač zvolenú tlačiareň automaticky nenastaví. (HP LaserJet 1300 series)		Nainštalujte softvér tlačiarne znovu. Zvoľte iný súbor PPD.

Príznak	Možná príčina	Riešenie
Tlačové chyby		
Tlačová úloha nebola odoslaná do požadovanej tlačiarne.	Túto tlačovú úlohu mohla dostať iná tlačiareň s rovnakým alebo podobným názvom.	Skontrolujte názov AppleTalk tlačiarne zobrazený na konfiguračnej stránke.
Pokiaľ tlačiareň tlačí, nemôžete používať počítač.	Nebola aktivovaná tlač na pozadí.	<p>LaserWriter 8.3</p> <p>Zapnite Background Printing (Tlač na pozadí) v okne Pripojenie. Stavové hlásenia budú presmerované do okna Print Monitor (Tlačový monitor), čo vám umožní pracovať, zatiaľ čo počítač bude pripravovať údaje na odoslanie do tlačiarne.</p> <p>LaserWriter 8.4 a vyšší</p> <p>Zapnite Background Printing (Tlač na pozadí) vybratím File (Súbor), Print Desktop (Pracovná plocha pre tlač) a Background Printing.</p>
Zabalený postskriptový súbor (EPS) netlačí so správnymi typmi písma.	Tento problém sa vyskytuje pri niektorých softvérových aplikáciách.	<p>Skúste zaviesť typy písma obsiahnuté v súbore EPS ešte pred samotnou tlačou.</p> <p>Namiesto binárneho kódovania pošlite súbor vo formáte ASCII.</p>
Dokument sa nevytlačí s typmi písma New York, Geneva alebo Monaco.		Vyberte si Options (Voľby) v dialógovom okne Page Setup (Nastavenie strany) a zrušte substituované typy písma.

Príznak	Možná príčina	Riešenie
Problémy s USB		
Nie je možné tlačiť z karty USB od iného výrobcu.	Táto chyba nastane, ak nie je nainštalovaný softvér pre tlačiarne USB.	Pri pridávaní karty USB od iného výrobcu možno budete potrebovať softvér Apple USB Adapter Card Support. Najnovšia verzia tohoto softvéru je k dispozícii na stránkach WWW spoločnosti Apple.
V Pripojení sa nezobrazí tlačiareň HP LaserJet pripojená pomocou rozhrania USB.	Tento problém je spôsobený buď softvérom, alebo hardvérovým komponentom.	<p>Odstraňovanie problémov so softvérom</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Skontrolujte, či váš Macintosh podporuje USB. ● Skontrolujte, či váš Macintosh má Mac OS 8.6 alebo vyšší. <p>Odstraňovanie problémov s hardvérom</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá. ● Skontrolujte, či je správne zapojený kábel USB. ● Skontrolujte, či používate vhodný vysokorychlostný kábel USB. ● Skontrolujte, či nemáte pripojených príliš veľa zariadení USB odoberajúcich elektrickú energiu z reťazca. Odpojte všetky zariadenia z reťazca a pripojte kábel priamo na port USB na hostiteľskom počítači. ● Skontrolujte, či nemáte v reťazci za sebou viac ako dva nenapájané rozbočovače USB. Odpojte všetky zariadenia z reťazca a pripojte kábel priamo na port USB na hostiteľskom počítači. <p>Poznámka Klávesnica iMac je prípad nenapájaného rozbočovača USB.</p>
	Ovládač LaserWriter nezobrazuje zariadenie USB v okne Pripojenia.	Pre tlačiarne HP LaserJet 1300 series používajte nastavenie tlačiarne na ploche.

Príznak	Možná príčina	Riešenie
Problémy so systémom OS X		
Nezobrazujú sa funkcie tlačiarne.	Pre tlačiareň je vybraný nesprávny súbor PPD.	<p>Pomocou nasledujúceho postupu overte, ktorý súbor PPD bol vybraný: V dialógovom okne Tlač kliknite na Summary (Prehľad). Overte, či je nastavení "PPD for:" (Súbor PPD pre:) správne.</p> <p>Ak je nastavenie súboru PPD nesprávne, odstráňte tlačiareň z Print Center (Tlačového strediska) a znovu ju pridajte. Možno budete musieť vybrať súbor PPD ručne.</p>
Pri používaní systému OS X v10.2 tlačiareň nepoužíva technológiu "Rendezvous" (mDNS)		Asi budete musieť aktualizovať kartu HP Jetdirect na verziu, ktorá podporuje technológiu Rendezvous.
Zásobník 2 sa neobjaví ako nainštalovaný doplnok, napriek tomu že je na tlačiarni nainštalovaný. (len HP LaserJet 1300 series)		Možnosť ručného výberu doplnkov, ktoré je možné nainštalovať, podporuje len systém Mac OS X v10.2.

Výber alternatívneho súboru PostScript Printer Description (PPD) pre tlačiareň hp LaserJet 1300 series

Mac OS 9.x

- 1 Spustíte Pripojenie z ponuky Apple.
- 2 Kliknite na ikonu **LaserWriter**.
- 3 Ak ste v sieti s viacerými zónami, vyberte si tú zónu v okne AppleTalk Zones, kde sa nachádza tlačiareň.
- 4 Kliknite na názov tlačiarne, ktorú chcete používať, v okne Select a PostScript Printer (Vybrať postskriptovú tlačiareň). (Dvojité kliknutie okamžite vygeneruje niekoľko ďalších krokov.)
- 5 Kliknite na **Setup...** (Nastavenie) (toto tlačidlo sa pri prvom nastavení môže nazývať Create (Vytvoriť)).
- 6 Kliknite na tlačidlo **Select PPD....** (Vybrať PPD).
- 7 Vyhľadajte v zozname požadovaný súbor PPD a kliknite na tlačidlo **Vybrať**. Ak požadovaný súbor PPD nie je v zozname, vyberte si jednu z týchto možností:
 - Vyberte si PPD pre tlačiareň s podobnými vlastnosťami.
 - Vyberte si PPD z iného adresára.
 - Vyberte si všeobecný súbor PPD kliknutím na Use Generic (Použiť všeobecný). Všeobecný súbor PPD vám umožní tlačiť, ale budete mať obmedzený prístup k vlastnostiam tlačiarne.
- 8 V dialógovom okne Setup (Nastavenie) kliknite na **Select** (Vybrať) a potom kliknite na **OK**, čím sa vrátite do okna Pripojenie.

Poznámka

Ak vyberáte PPD ručne, ikona sa nemusí objaviť vedľa vybratej tlačiarne v okne Select a PostScript Printer. V okne Pripojenie zobrazte ikonu kliknutím na tlačidlo **Nastaviť**, potom na tlačidlo **Informácie** a **Aktualizovať**.

- 9 Uzatvorte pomôcku Pripojenie.

Systém Mac OS X

- 1 Odstráňte tlačiareň z Print Center (Tlačového strediska).
- 2 Pomocou voľby ručného výberu PPD tlačiareň znovu pridajte.

Premenovanie tlačiarne (Ien pre hp LaserJet 1300)

Ak chcete premenovať tlačiareň, urobte to pred jej výberom v okne Chooser (Pripojenie). Ak ste premenovali tlačiareň po jej výbere v okne Chooser, budete sa musieť do okna Chooser vrátiť a vybrať ju znova.

Na premenovanie tlačiarne použite nástroj Set Printer Name (Nastaviť názov tlačiarne) v obslužnom programe HP LaserJet Utility.

Návrat k časti [Hľadanie riešenia](#).

Odstraňovanie postskriptových chýb

Nasledovné situácie sú špecifické pre jazyk PostScript a môžu sa objaviť, keď sa pri tlači používajú viaceré tlačové jazyky.

Poznámka

Keď sa vyskytne chyba PS, k hláseniu o nej v tlačenej podobe alebo na obrazovke sa dostanete otvorením dialógového okna Print Options (Možnosti tlače) a poklepaním na požadovaný výber vedľa sekcie o postskriptových chybách. K tomuto formuláru sa takisto môžete dostať cez zabudovaný webový server.

Postskriptové chyby

Príznak	Možná príčina	Riešenie
Úloha sa tlačí v písme Courier (typ písma definovaný z výroby pre tlačiareň) miesto typu písma, ktorý ste zvolili.	Požadovaný typ písma nie je zavedený. Bezprostredne pred obdržaním tlačovej úlohy PS mohlo prísť k prepnutiu jazyka tlačiarne na vytlačenie úlohy PCL.	Zaveďte požadovaný typ písma a opäť odošlite tlačovú úlohu. Skontrolujte typ písma a jeho umiestnenie. Ak je to možné, zaveďte ho do tlačiarne. Pozrite si dokumentáciu k softvéru.
Strana formátu legal sa tlačí s orezanými okrajmi.	Tlačová úloha je príliš zložitá.	Možno bude potrebné úlohu vytlačiť s hustotou 600 bodov na palec, obmedzte zložitosť stránky alebo nainštalujte viac pamäti.
Tlačí sa strana s postskriptovou chybou.	Tlačová úloha zrejme nie je v jazyku PostScript.	Skontrolujte, či je tlačová úloha postskriptovou tlačovou úlohou. Skontrolujte, či softvérová aplikácia očakávala, že má do tlačiarne odoslať nastavenie alebo postskriptové záhlavie.
Chyba pri kontrole obmedzenia.	Tlačová úloha je príliš zložitá.	Možno bude potrebné úlohu vytlačiť s hustotou 600 bodov na palec, obmedzte zložitosť stránky alebo nainštalujte viac pamäti.
Chyba VM.	Chyba typu písma.	Vyberte neobmedzené typy písma, ktoré možno zaviesť z ovládača tlačiarne.
Kontrola rozsahu.	Chyba typu písma.	Vyberte neobmedzené typy písma, ktoré možno zaviesť z ovládača tlačiarne.

Návrat k časti [Hľadanie riešenia](#).

Problémy pri manipulácii s papierom

Vyberte položku, ktorá najlepšie ilustruje problém.

- [Uviaznuté médium.](#)
- [Tlač je zošikmená \(nerovnomerná\).](#)
- [Do tlačiarne sa naraz zaviedlo viac listov média.](#)
- [Tlačiareň nepodáva médium zo vstupného zásobníka.](#)
- [Tlačiareň médium pokrčila.](#)
- [Tlačové médium sa neposúva po správnej dráhe.](#)
- [Tlačová úloha sa plní veľmi pomaly.](#)

Problémy pri manipulácii s médiami

Problém	Riešenie
Uviaznuté médium.	<ul style="list-style-type: none">● Viac informácií nájdete v časti Odstraňovanie uviaznutých médií.● Skontrolujte, či tlačíte na médiá spĺňajúce požadované špecifikácie. Viac informácií nájdete v časti Technické údaje médií tlačiarne.● Skontrolujte, či médium, na ktoré tlačíte, nie je pokrčené, zložené alebo poškodené.● Skontrolujte, či je tlačiareň čistá. Viac informácií nájdete v časti Čistenie tlačiarne.● Ak tlačíte priamou výstupnou dráhou, zatvorte a opäť otvorte dvierka tak, aby zelené uvoľňovacie páčky boli zatvorené.
Tlač je zošikmená (nerovnomerná).	<ul style="list-style-type: none">● Viac informácií nájdete v časti Zošikmená strana.● Nastavte vodiace lišty média na šírku a dĺžku média, ktoré používate, a skúste tlač znova. Viac informácií nájdete v časti Vodiace lišty médií používaných v tlačiarňach alebo Vkladanie média do vstupných zásobníkov.
Do tlačiarne sa naraz zaviedlo viac listov média.	<ul style="list-style-type: none">● Vstupný zásobník médií môže byť príliš plný. Viac informácií nájdete v časti Vkladanie média do vstupných zásobníkov.● Skontrolujte, či médiá nie sú pokrčené, prehnuté alebo poškodené.● Separačná vložka tlačiarne môže byť opotrebovaná. Viac informácií nájdete v časti Výmena separačnej vložky tlačiarne.
Tlačiareň nepodáva médium zo vstupného zásobníka.	<ul style="list-style-type: none">● Skontrolujte, či tlačiareň nie je v režime ručného podávania. Viac informácií nájdete v časti Stavy svetelných indikátorov.● Podávací valček môže byť špinavý alebo poškodený. Pokyny nájdete v časti Čistenie podávacieho valčeka alebo Výmena podávacieho valčeka.
Tlačiareň médium pokrčila.	<ul style="list-style-type: none">● Viac informácií nájdete v časti Skrútenie alebo zvlhčenie.● Otvorte dvierka výstupnej dráhy pre priamy prechod médií, aby ste mohli tlačiť v tomto režime. Viac informácií nájdete v časti Dráha médií alebo Médiá.
Tlačové médium sa neposúva po správnej dráhe.	Otvorte alebo zatvorte dvierka výstupnej dráhy pre priamy prechod médií a rozhodnite sa pre dráhu médií, ktorú chcete použiť. Viac informácií nájdete v časti Dráha médií .

Problémy pri manipulácii s médiami (pokračovanie)

Problém	Riešenie
Tlačová úloha sa plní veľmi pomaly.	Maximálna rýchlosť tlačiarne je 18 strán za minútu pri použití tlačiarne HP LaserJet 1150 series a 20 strán pri použití tlačiarne HP LaserJet 1300 series. Tlačová úloha môže byť veľmi zložitá. Skúste nasledovné: <ul style="list-style-type: none">● Obmedzte zložitosť dokumentu (napríklad obmedzením grafiky).● V ovládači tlačiarne nastavte typ média na normálny papier.<ul style="list-style-type: none">• Pri použití ťažkého média však toto môže spôsobiť nesprávne fixovanie toneru.● Pridajte pamäť do tlačiarne. Pozri časť Inštalácia pamäte DIMM (len 1300 series).● Úzke alebo ťažké médiá tlač spomaľujú. Použite normálne médiá.

Návrat k časti [Hľadanie riešenia](#).

Vytlačená stránka je iná než tá, ktorá je na obrazovke.

Vyberte položku, ktorá najlepšie problém ilustruje.

- [Pomiešaný, nesprávny alebo neúplný text](#)
- [Chýbajúca grafika, text alebo prázdne strany](#)
- [Formát stránky je iný než na druhej tlačiarni](#)
- [Kvalita grafiky](#)

Problémy s vytlačenou stranou

Problém	Riešenie
Pomiešaný, nesprávny alebo neúplný text	<p>Paralelný kábel alebo kábel USB môže byť uvoľnený alebo chybný. Skúste nasledovné:</p> <ul style="list-style-type: none">● Odpojte a opäť pripojte kábel na jeho oboch koncoch.● Skúste vytlačiť úlohu, o ktorej viete, že by mala fungovať.● Ak je to možné, pripojte kábel a tlačiareň k inému počítaču a skúste vytlačiť úlohu, o ktorej viete, že by mala fungovať.● Skúste použiť nový paralelný kábel typu IEEE-1284 alebo kábel USB. Pozri Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva <p>Pri inštalácii softvéru mohol byť vybraný nesprávny ovládač tlačiarne. Skontrolujte, či ste vo vlastnostiach tlačiarne zvolili HP LaserJet 1150 alebo HP LaserJet 1300.</p> <p>Problém môže byť s vašou softvérovou aplikáciou. Skúste tlačiť z inej softvérovej aplikácie.</p>
Chýbajúca grafika, text alebo prázdne strany	<ul style="list-style-type: none">● Skontrolujte, či súbor neobsahuje prázdne stránky.● Na tlačovej kazete by stále mohla byť tesniaca páska. Vyberte tlačovú kazetu a odstráňte z nej tesniacu pásku. Znova nainštalujte tlačovú kazetu. Inštrukcie nájdete v časti Výmena tlačovej kazety. Tlačiareň skontrolujete tak, že vytlačíte ukázkovú stránku stlačením tlačidla Vykonať.● Nastavenia grafiky vo vlastnostiach tlačiarne nemusia byť pre váš typ tlačovej úlohy správne. Skúste vo vlastnostiach tlačiarne zadať iné nastavenie grafiky. Viac informácií nájdete v časti Vlastnosti tlačiarne (ovládač).● Ovládač tlačiarne nemusí fungovať pre váš typ úlohy. Skúste použiť iný ovládač tlačiarne (softvér), ako je napríklad ovládač tlačiarne pre HP LaserJet III. <p>Poznámka Ak používate iný ovládač tlačiarne, stratíte prístup k niektorým funkciám výrobu.</p>

Problémy s vytlačenou stranou (pokračovanie)

Problém	Riešenie
Formát stránky je iný než na druhej tlačiarňi	<p>Ak ste použili starší alebo iný ovládač tlačiarne (softvér tlačiarne) na vytvorenie súboru alebo ak sú vlastnosti nastavenia tlačiarne v softvéri iné, formát stránky sa mohol zmeniť, keď ste sa snažili tlačiť pomocou nového ovládača alebo nastavenia tlačiarne. Problém môžete skúsiť vyriešiť nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none">● Vytvorte dokumenty a vytlačte ich pomocou rovnakého ovládača (softvéru tlačiarne) a nastavenia vlastností tlačiarne bez ohľadu na to, ktorú tlačiareň HP LaserJet na tlač používate.● Zmeňte rozlíšenie, veľkosť papiera, nastavenie písma a ďalšie vlastnosti. Viac informácií nájdete v časti Vlastnosti tlačiarne (ovládač).

Kvalita grafiky	<p>Nastavenie grafiky je možno nevhodné pre danú tlačovú úlohu. Skúste nasledovné:</p> <ul style="list-style-type: none">● Skontrolujte nastavenie grafiky, ako je rozlíšenie, vo vlastnostiach tlačiarne a zmeňte podľa potreby. Viac informácií nájdete v časti Vlastnosti tlačiarne (ovládač).● Skúste použiť iný ovládač tlačiarne (softvér), ako je napríklad ovládač tlačiarne pre HP LaserJet III. <p>Poznámka Ak používate iný ovládač tlačiarne, stratíte prístup k niektorým funkciám výrobku.</p>
-----------------	--

Návrat k časti [Hľadanie riešenia](#).

Problémy so softvérom tlačiarne

Problémy so softvérom tlačiarne

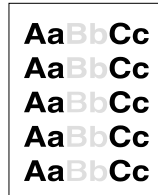
Problém	Riešenie
Ovládač tlačiarne pre HP LaserJet 1150 alebo HP LaserJet 1300 nie je viditeľný v priečinku Tlačiarne .	<ul style="list-style-type: none">● Znova nainštalujte softvér tlačiarne. V paneli systému Windows kliknite na Štart, zvolte Programy, zvolte HP LaserJet 1150 alebo HP LaserJet 1300 a poklepte na Odinštalovať. Vypnite tlačiareň. Nainštalujte tlačový softvér z disku CD-ROM. Tlačiareň opäť zapnite. Poznámka Zatvorte všetky spustené aplikácie. Aplikáciu, ktorá má svoju ikonu v systémovom paneli, zatvorte kliknutím pravého tlačidla myši na ikonu a zvolením Close (Zatvoriť) alebo Disable (Vypnúť).● Skúste pripojiť kábel USB na iný port USB počítača.● Ak sa pokúšate tlačíť na zdieľanú tlačiareň, v systémovom paneli Windows kliknite na Štart, zvolte Nastavenia a zvolte Tlačiarne. Dvakrát kliknite, aby sa pridala ikona tlačiarne. Postupujte podľa pokynov Sprievodcu pridaním tlačiarne.
Počas inštalácie softvéru sa objavilo chybové hlásenie.	<ul style="list-style-type: none">● Znova nainštalujte softvér tlačiarne. V paneli systému Windows kliknite na Štart, zvolte Programy, zvolte HP LaserJet 1150 alebo HP LaserJet 1300 a poklepte na Odinštalovať. Vypnite tlačiareň. Nainštalujte tlačový softvér z disku CD-ROM. Tlačiareň opäť zapnite. Poznámka Zatvorte všetky spustené aplikácie. Aplikáciu, ktorá má svoju ikonu v systémovom paneli, zatvorte kliknutím pravého tlačidla myši na ikonu a zvolením Close (Zatvoriť) alebo Disable (Vypnúť).● Skontrolujte veľkosť voľného priestoru na jednotke disku, na ktorý inštalujete tlačový softvér. Ak je to potrebné, uvoľnite čo najviac priestoru a preinštalujte tlačový softvér.● Ak je to potrebné, spustite defragmentáciu disku a preinštalujte tlačový softvér.
Tlačiareň je v pohotovostnom režime, ale netlačí.	<ul style="list-style-type: none">● Znova nainštalujte softvér tlačiarne. V paneli systému Windows kliknite na Štart, zvolte Programy, zvolte HP LaserJet 1150 alebo HP LaserJet 1300 a poklepte na Odinštalovať. Vypnite tlačiareň. Nainštalujte tlačový softvér z disku CD-ROM. Tlačiareň opäť zapnite. Poznámka Zatvorte všetky spustené aplikácie. Aplikáciu, ktorá má svoju ikonu v systémovom paneli, zatvorte kliknutím pravého tlačidla myši na ikonu a zvolením Close (Zatvoriť) alebo Disable (Vypnúť).● Vytlačte demonštračnú stránku. Stlačte tlačidlo Vykonať na vytlačenie demonštračnej stránky.

Návrat k časti [Hľadanie riešenia](#).

Zlepšenie kvality tlače

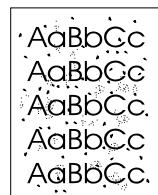
Táto časť obsahuje informácie o identifikácii tlačových chýb a ich náprave.

Svetlá alebo vyblednutá tlač



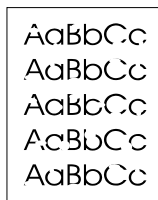
- Zásoba toneru je nedostatočná. Viac informácií nájdete v časti [Zmena rozloženia toneru](#).
- Médium možno nespĺňa špecifikácie Hewlett-Packard pre médiá (médium je napríklad príliš vlhké alebo drsné). Viac informácií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiame](#).
- Ak je celá strana svetlá, nastavenie tlačovej hustoty je nízke alebo je zapnutý EconoMode. Vo vlastnostiach tlačiarny upravte hustotu tlače a vypnite EconoMode. Viac informácií nájdete v časti [Úspora toneru](#).

Tonerové škvرنy



- Médium možno nespĺňa špecifikácie Hewlett-Packard pre médiá (médium je napríklad príliš vlhké alebo drsné). Viac informácií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiame](#).
- Tlačiareň pravdepodobne bude potrebné vyčistiť. Pokyny nájdete v časti [Čistenie tlačiarny](#) alebo [Čistenie dráhy médií v tlačiarni](#).

Výpadky

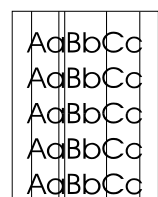


- Konkrétny list tlačového média môže byť chybný. Skúste tlačovú úlohu zopakovať.
- Obsah vlhkosti v médiu je nerovnomerný alebo majú médiá na povrchu vlhké škvرنy. Skúste tlačiť na nové médiá. Viac informácií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiame](#).
- Celá dávka médií je chybná. V dôsledku výrobného postupu môžu niektoré oblasti odmietať toner. Skúste iný typ alebo značku médií.
- Tlačová kazeta je možno poškodená. Viac informácií nájdete v časti [Výmena tlačovej kazety](#).

Poznámka

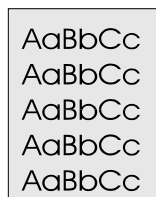
Ak tieto kroky neodstránili problém, kontaktujte autorizovaného predajcu alebo servisného zástupcu HP.

Vertikálne čiary



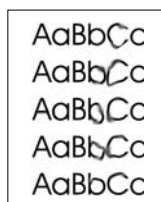
- Skontrolujte, či prioritný vstupný zásobník je na svojom mieste.
- Fotosenzitívny valec vnútri tlačovej kazety sa pravdepodobne poškriabal. Nainštalujte novú tlačovú kazetu HP. Inštrukcie nájdete v časti [Výmena tlačovej kazety](#).

Sivé pozadie



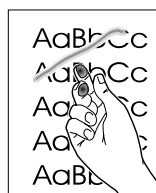
- Skontrolujte, či prioritný vstupný zásobník je na svojom mieste.
- Znížte hustotu tlače prostredníctvom nastavenia cez sadu nástrojov HP toolbox alebo zabudovaný webový server. Tým sa zníži aj intenzita sivého odtieňa na pozadí. Pozri [Použitie panela nástrojov hp](#).
- Použite médiom s nižšou mernou hmotnosťou. Viac informácií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Skontrolujte prostredie, v ktorom tlačiareň používate. Príliš suché podmienky (nízka vlhkosť) môžu zvýšiť intenzitu sivého pozadia.
- Nainštalujte novú tlačovú kazetu HP. Inštrukcie nájdete v časti [Výmena tlačovej kazety](#).

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 chlčpkov. Viac informácií nájdete v časti [Čistenie tlačiarne](#).
- Skontrolujte typ a kvalitu médií.
- Skúste nainštalovať novú tlačovú kazetu HP. Inštrukcie nájdete v časti [Výmena tlačovej kazety](#).
- Teplota fixačnej jednotky môže byť príliš nízka. Skontrolujte v ovládači tlačiarne, či je zvolený vhodný typ média.

Uvoľnený toner



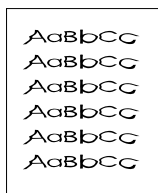
- Vyčistite vnútro tlačiarne. Inštrukcie nájdete v časti [Čistenie tlačiarne](#).
- Skontrolujte typ a kvalitu médií. Viac informácií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Skúste nainštalovať novú tlačovú kazetu HP. Inštrukcie nájdete v časti [Výmena tlačovej kazety](#).
- Skontrolujte v ovládači tlačiarne, či je navolený vhodný typ média.
- Zapojte tlačiareň priamo do zásuvky.

Vertikálne opakované chyby



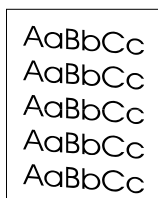
- Tlačová kazeta je možno poškodená. Ak sa vyskytne opakovaná chyba na tom istom mieste na strane, nainštalujte novú tlačovú kazetu. Inštrukcie nájdete v časti [Výmena tlačovej kazety](#).
- Vnútorne časti tlačiarne môžu mať na sebe toner. Viac informácií nájdete v časti [Čistenie tlačiarne](#). Ak sa chyby objavujú na zadnej strane listu, problém sa pravdepodobne vyrieši sám po vytlačení niekoľkých ďalších strán.
- Skontrolujte v ovládači tlačiarne, či je navolený vhodný typ média.

Deformované znaky



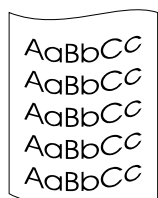
- Ak majú písmená nežiaduci tvar a sú neúplné, médium je možno príliš klzké. Skúste iné médiá. Viac informácií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Ak majú písmená nežiaduci tvar a vlnia sa, tlačiareň možno potrebuje servis. Vytlačte konfiguračnú stránku. Ak majú písmená nežiaduci tvar, kontaktujte autorizovaného predajcu HP alebo servisného zástupcu. Viac informácií nájdete v časti [Ako kontaktovať hp](#).

Zošikmená strana



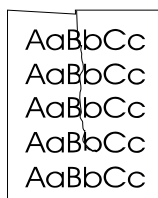
- Skontrolujte, či je médium založené správne a či vodiace lišty médií na stoh média nepriliehajú príliš tesne, alebo či k nemu nepriliehajú nedostatočne. Viac informácií nájdete v časti [Vkladanie média do vstupných zásobníkov](#).
- Vstupný zásobník je príliš plný. Viac informácií nájdete v časti [Vkladanie média do vstupných zásobníkov](#).
- Skontrolujte typ a kvalitu médií. Viac informácií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiarne](#).

Skruťenie alebo zvlnenie



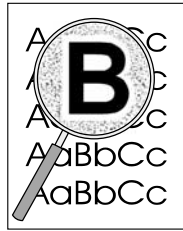
- Skontrolujte typ a kvalitu médií. Mediá sa môžu skrútiť v dôsledku vysokej teploty alebo vlhkosti. Viac informácií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Mediá mohli byť vo vstupnom zásobníku príliš dlho. Obráťte stoh médií v zásobníku. Taktiež skúste otočiť médiá vo vstupnom zásobníku o 180°.
- Otvorte dvierka výstupnej dráhy pre priamy prechod médií a skúste tlačiť v tomto režime. Viac informácií nájdete v časti [Dráha médií](#).
- Teplota fixačnej jednotky môže byť príliš vysoká. Skontrolujte v ovládači tlačiarne, či je navolený vhodný typ média. Ak problém trvá ďalej, zvolte typ média s nižšou teplotou fixačnej jednotky, ako napríklad priehľadné fólie alebo ľahké médiá.

Záhyby alebo pokrčenie



- Skontrolujte, či ste médium založili správne. Viac informácií nájdete v časti [Vkladanie média do vstupných zásobníkov](#).
- Skontrolujte typ a kvalitu médií. Viac informácií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Otvorte dvierka výstupnej dráhy pre priamy prechod médií a skúste tlačiť v tomto režime. Viac informácií nájdete v časti [Dráha médií](#).
- Prevráťte stoh médií v zásobníku. Taktiež skúste otočiť médiá vo vstupnom zásobníku o 180°.

Tonerový rozptýlený obrys



- Ak je okolo znakov rozptýlené veľké množstvo toneru, médium možno toner neprijíma. (Malé množstvo rozptýleného toneru je pri laserovej tlači normálne.) Skúste iný typ médií. Viac informácií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Prevráťte stoh médií v zásobníku.
- Používajte médiá určené pre laserové tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiarne](#).

Návrat k časti [Hľadanie riešenia](#).

Odstraňovanie uviaznutých médií

Počas tlačovej úlohy médiá občas uviaznu. Niektoré príčiny:

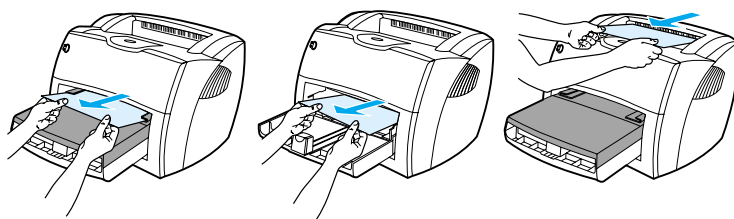
- Vstupné zásobníky sú nesprávne naplnené alebo sú príliš plné. Viac informácií nájdete v časti [Vkladanie médiá do vstupných zásobníkov](#).
- Médiá nespĺňajú špecifikácie HP. Viac informácií nájdete v časti [Technické údaje médií tlačiarne](#).

Poznámka

Keď pridávate nové médium, vždy z vstupného zásobníku vyberte všetky médiá a zarovnajte so stohom nového média. Tak zabránite tomu, aby sa do tlačiarne zaviedlo viac stránok naraz, a znížite možnosť zablokovania média.

Na uviaznutie média v tlačiarňi vás upozorní chyba v softvéri a rozsvietený indikátor na paneli tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti [Stavy svetelných indikátorov](#).

Typické prípady uviaznutia médií



- **Oblasť tlačovej kazety:** Pokyny nájdete v časti [Odoberanie uviaznutej stránky](#).
- **Priestor vstupných zásobníkov:** Ak list stále vyčnieva z prázdneho zásobníka, opatrne ho z vstupného zásobníka vytiahnite bez toho, aby ste stránku roztrhli. Ak cítite odpor, pozrite si pokyny v časti [Odoberanie uviaznutej stránky](#).
- **Výstupné dráhy:** Ak strana vytíča z výstupného zásobníka, skúste ju jemne vytiahnuť, aby sa neroztrhla. Ak cítite odpor, pozrite si pokyny v časti [Odoberanie uviaznutej stránky](#).

Poznámka

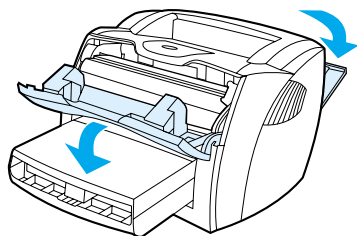
Do tlačiarne sa po uviaznutí média môže uvoľniť toner. Tento toner sa vyčistí po vytlačení niekoľkých stránok.

Odoberanie uviaznutej stránky

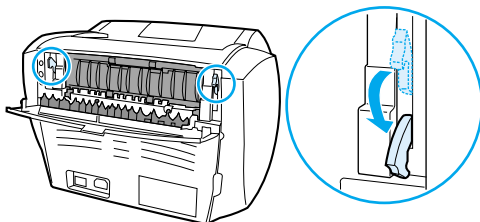
POZOR

Uviaznutie média môže viesť k uvoľneniu toneru na stránku. Ak ste si tonerom pošpinili šatstvo, odstráňte ho prepraním v studenej vode. *Horúca voda zapúšťa a toner do látky.*

- 1 Otvorte dverka tlačovej kazety a dverka výstupnej dráhy pre priamy prechod médií.



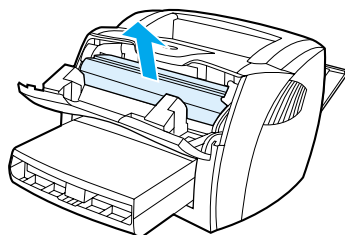
- 2 Otočte zelenými páčkami uvoľnenia tlaku smerom dole. Ak sa vám podarí vybrať médium bez toho, aby ste vybrali aj tlačovú kazetu, urobte to tak a pokračujte krokom 4.



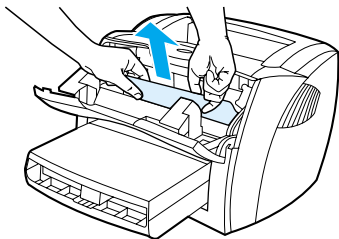
POZOR

Aby ste zabránili poškodeniu tlačovej kazety, snažte sa nevystavovať ju priamemu svetlu.

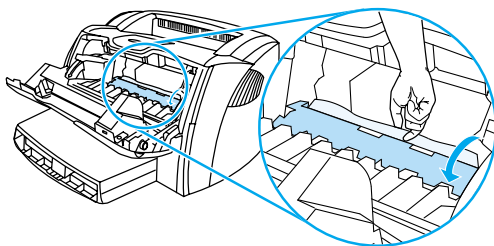
- 3 Vyberte tlačovú kazetu a položte ju nabok.



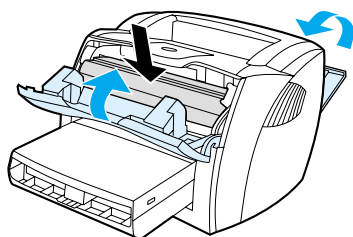
- 4 Oboma rukami uchopíte tú stranu média, ktorá je najlepšie viditeľná (vrátane stredu), a opatrne ju vytiahnete von z tlačiarne.



- 5 Ak médium nie je vidieť, uchopíte výstupok na pravej strane hornej vodiacej lišty médií a zatiahnete dopredu. Opatrne vytiahnete médium smerom hore a von z tlačiarne.



- 6 Po vybratí uviaznutého média vymeňte tlačovú kazetu a zatvorte dverka tlačovej kazety a dverka výstupnej dráhy pre priamy prechod médií.



Poznámka

Po zatvorení dveriek výstupnej dráhy pre priamy prechod médií sa páčky uvoľňovania tlaku automaticky uzavru.

Po odstránení uviaznutého média možno bude treba tlačiareň vypnúť a opäť zapnúť.

Poznámka

Keď pridávate nové médium, vždy z vstupného zásobníku vyberte všetky médiá a zarovnajte so stohom nového média.

Návrat k časti [Hľadanie riešenia](#).

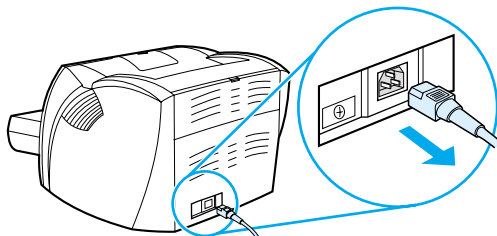
Výmena podávacieho valčeka

Ak má tlačiareň často problémy s podávaním (médium nepodáva alebo podáva viac než jeden list zároveň), môže nastať potreba valček vymeniť alebo vyčistiť. Informácie o tom, ako objednať nový podávací valček, si pozrite v časti [Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva](#).

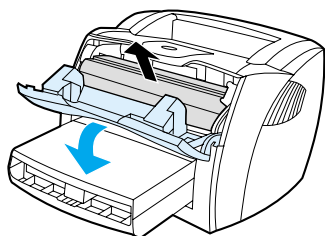
POZOR

Ak tento úkon nevykonáte, tlačiareň by sa mohla poškodiť.

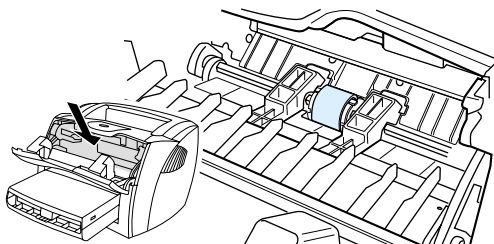
- 1 Odpojte elektrický kábel z tlačiarnie a tlačiareň nechajte vychladnúť.



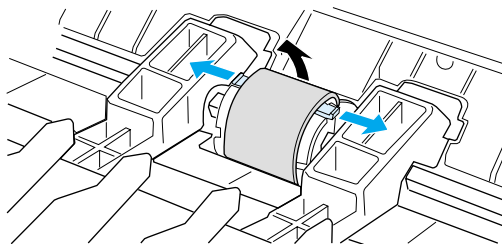
- 2 Otvorte dverka tlačovej kazety a kazetu vyberte.



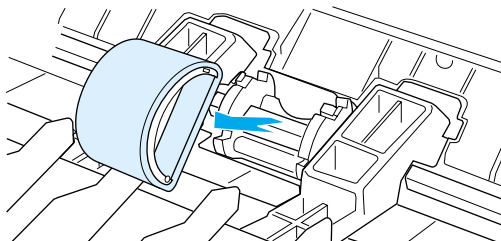
- 3 Nájdite podávací valček.



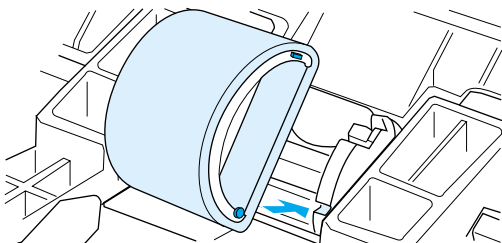
- 4 Uvoľnite malé biele úchyty na oboch stranách podávacieho valčeka a vytočte ho dopredu.



- 5 Opatrne podávací valček vyťahnite smerom hore a von.



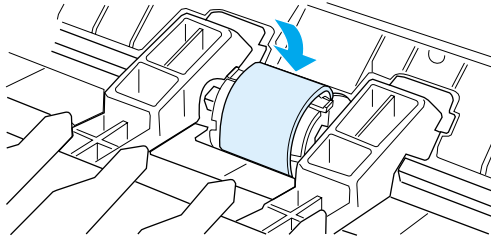
- 6 Dajte nový alebo vyčistený diel do otvoru, v ktorom bol predchádzajúci valček. Inštrukcie nájdete v časti [Čistenie podávacieho valčeka](#).



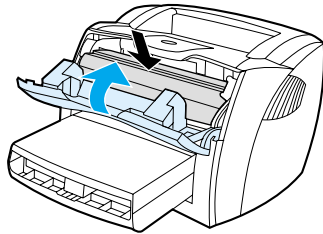
Poznámka

Okrúhle a obdĺžnikové výstupky na oboch stranách vám pomôžu umiestniť podávací valček do správnej polohy.

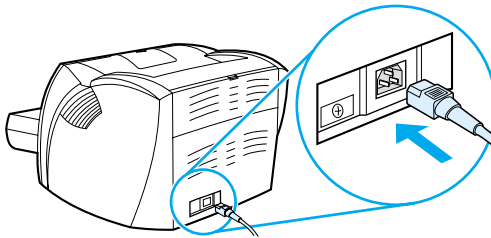
7 Otočte vrchnú časť podávacieho valčeka od seba, až kým obe strany nezapadnú na svoje miesta.



8 Znova nainštalujte náplň tlačiarne a zavrite dverka tlačovej kazety.



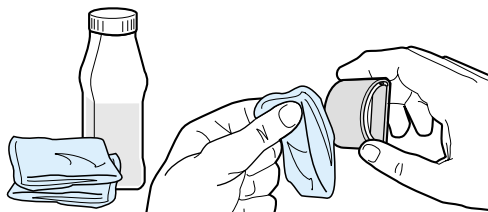
9 Pripojte tlačiareň k zdroju a znova ju zapnite.



Čistenie podávacieho valčeka

Ak podávací valček nechcete vymeniť, ale len vyčistiť, postupujte podľa nasledovných pokynov:

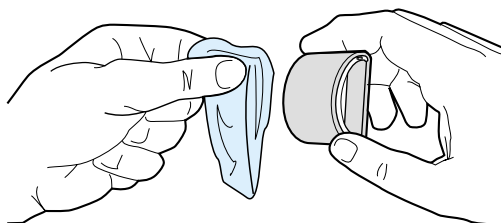
- 1 Vyberte podávací valček tak, ako je to popísané v krokoch 1 až 5 v časti [Výmena podávacieho valčeka](#).
- 2 Namočte kúsok látky bez chĺpkov v izopropyl alkohole a valček poutierajte.



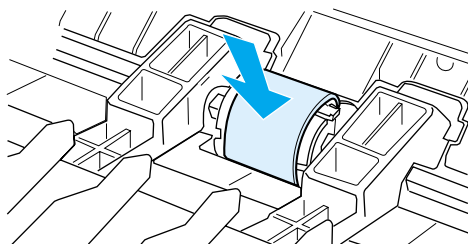
UPOZORNENIE!

Alkohol je horľavina. Chráňte alkohol a handričku pred otvoreným ohňom. Pred uzatvorením tlačiarne a pripojením elektrického kábla nechajte alkohol úplne vyschnúť.

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



- 4 Počkajte, kým sa podávací valček dokonale vysuší, a inštalujte ho späť do tlačiarne (pozri kroky 6 až 9 v časti [Výmena podávacieho valčeka](#)).



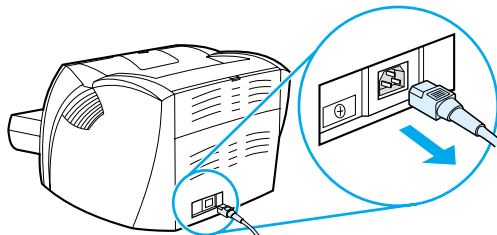
Výmena separačnej vložky tlačiarne

Poznámka

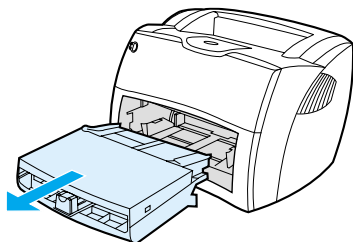
Predtým, ako vymeníte separačnú vložku, vyčistite podávací valček. Pri výmene separačnej vložky nechajte podávací valček mimo tlačiarne. Inštrukcie nájdete v časti [Čistenie podávacieho valčeka](#).

Ak vstupný zásobník podáva viac ako jednu stranu naraz, možno bude potrebné vymeniť separačnú vložku tlačiarne. Opätovný výskyt problémov s podávaním indikuje, že separačná vložka tlačiarne je opotrebovaná. Ak si chcete objednať novú separačnú vložku tlačiarne, prečítajte si časť [Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva](#).

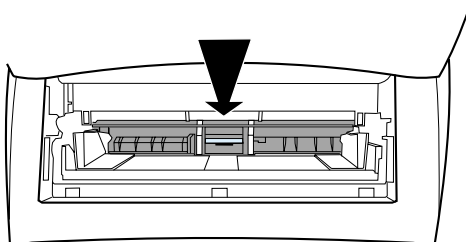
- 1 Odpojte elektrický kábel z tlačiarne a tlačiareň nechajte vychladnúť.



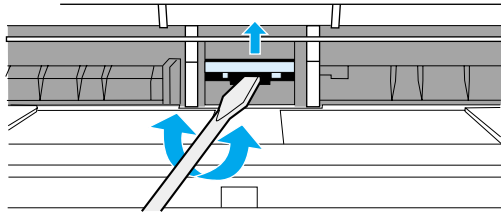
- 2 Vyberte vstupné zásobníky.



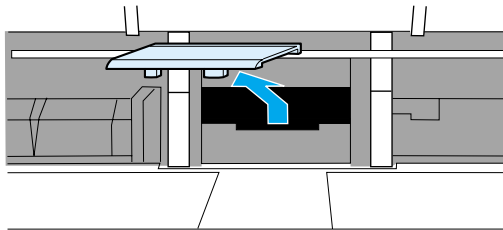
- 3 Vyhľadajte modrú separačnú vložku



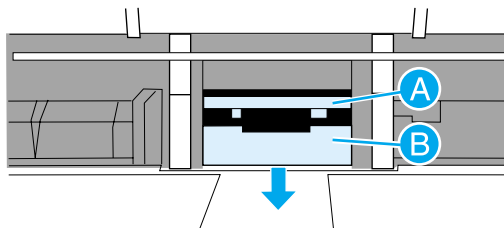
- 4 Separáčnú vložku vypáčite zo základne s pružinou pomocou skrutkovača, ktorý zasuniete do drážky pod separáčnou vložkou a otáčate, až kým sa zarážky neuvoľnia.



- 5 Cez otvor zatlačte jednou rukou základňu s pružinou smerom dole a druhou rukou separáčnú vložku vytiahnite.



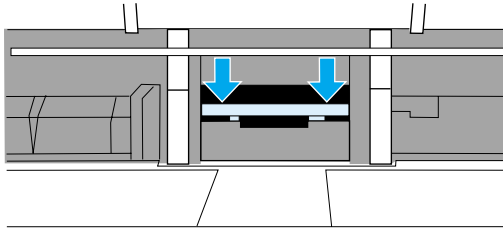
- 6 Jednou rukou dajte novú separáčnú vložku do otvoru, kde bola predchádzajúca separáčná vložka (A). Druhou rukou, cez otvor vstupného zásobníka, zatlačte základňu dole (B).



Poznámka

Zarážka na pravej strane je väčšia a pomôže vám pri správnom umiestnení separačnej vložky.

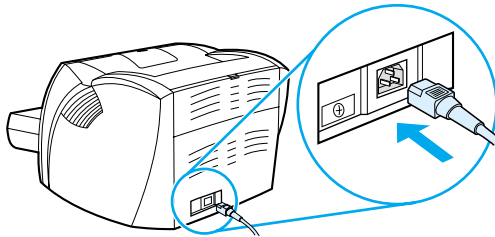
- 7 Pevne zachyťte do príslušných pozícií obe strany separačnej vložky.



POZOR

Skontrolujte, či je separačná vložka rovno a či medzi ňou a základňou s pružinou nie je voľný priestor. Ak separačná vložka nie je uložená priamo alebo vidíte voľný priestor na jednej strane, vyberte vložku a skontrolujte, či sa väčšia západka nachádza na pravej strane. Opäť vložte vložku a zaistite ju na svojich pozíciách.

- 8 Znova nainštalujte podávací valček, tlačovú kazetu a vstupné zásobníky. Pripojte tlačiareň k zdroju a znova ju zapnite.



A Technické údaje

Tento dodatok obsahuje informácie o nasledujúcich témach:

- [Technické údaje](#)
- [Súlad s predpismi FCC](#)
- [Program ekologického dohľadu nad výrobkami](#)
- [Materiálový bezpečnostný list](#)
- [Zákonné vyhlásenia](#)

Technické údaje tlačiarne

Požiadavky na okolité prostredie

Prevádzkové prostredie

Tlačiareň zapojená do zásuvky striedavého prúdu:

- Teplota: 10 °C až 32,5 °C.
- Vlhkosť: 20 až 80 percent (bez kondenzácie).

Prostredie pre skladovanie

Tlačiareň odpojená zo zásuvky striedavého prúdu:

- Teplota: 0 °C až 40 °C
- Vlhkosť: 10 až 80 percent (bez kondenzácie)

Akustické emisie¹

Deklarované podľa ISO 9296

hp LaserJet 1150

Úroveň hlasitosti

Tlač (18 strán/minútu): $L_{WA,d} = 6,1$ belov (A) [61 dB (A)]
režim PowerSave: v podstate nepočuteľný

Úroveň hlasitosti
pre osobu stojacu v blízkosti

Tlač (18 strán/minútu): $L_{WA,d} = 6,1$ belov (A) [61 dB (A)]
režim PowerSave: v podstate nepočuteľný

hp LaserJet 1300

Úroveň hlasitosti

Tlač (20 strán/minútu): $L_{WA,d} = 6,1$ belov (A) [61 dB (A)]
režim PowerSave: v podstate nepočuteľný

Úroveň hlasitosti
pre osobu stojacu v blízkosti

Tlač (20 strán/minútu): $L_{WA,d} = 6,1$ belov (A) [61 dB (A)]
režim PowerSave: v podstate nepočuteľný

hp LaserJet 1300n

Úroveň hlasitosti

Tlač (20 strán/minútu): $L_{WA,d} = 6,1$ belov (A) [61 dB (A)]
režim PowerSave: v podstate nepočuteľný

Úroveň hlasitosti
pre osobu stojacu v blízkosti

Tlač (20 strán/minútu): $L_{WA,d} = 6,1$ belov (A) [61 dB (A)]
režim PowerSave: v podstate nepočuteľný

Technické údaje tlačiarne (pokračovanie)

Elektrotechnické údaje¹

Varovanie! Požiadavky na napájanie závisia na podmienkach krajiny/regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Prevádzkové napätie nemeňte. To by mohlo spôsobiť poškodenie tlačiarne a zrušenie platnosti záruky na produkt.

hp LaserJet 1150

- Požiadavky na napájanie
- 110-127 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz)
- alebo**
- 220-240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz)
-

- Spotreba energie
- Počas tlače (18 strán/minútu): 285 wattov (priemer)
 - Počas pohotovostného režimu a úsporného režimu PowerSave*: 7 W
- * Okamžitá pri použití technológie fixačnej jednotky
- Vypnuté: 0 W
-

- Minimálna odporúčaná kapacita obvodu pre typický produkt
- 4,5 A pri 115 V
 - 2,3 A pri 230 V
-

hp LaserJet 1300

- Požiadavky na napájanie
- 110-127 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz)
- alebo**
- 220-240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz)
-

- Spotreba energie
- Počas tlače (20 strán/minútu): 285 wattov (priemer)
 - Počas pohotovostného režimu a úsporného režimu PowerSave*: 7 W
- * Okamžitá pri použití technológie fixačnej jednotky
- Vypnuté: 0 W
-

- Minimálna odporúčaná kapacita obvodu pre typický produkt
- 4,5 A pri 115 V
 - 2,3 A pri 230 V
-

hp LaserJet 1300n

- Požiadavky na napájanie
- 110-127 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz)
- alebo**
- 220-240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz)
-

- Spotreba energie
- Počas tlače (20 strán/minútu): 285 wattov (priemer)
 - Počas pohotovostného režimu a úsporného režimu PowerSave*: 7 W
- * Okamžitá pri použití technológie fixačnej jednotky
- Vypnuté: 0 W
-

- Minimálna odporúčaná kapacita obvodu pre typický produkt
- 4,5 A pri 115 V
 - 2,3 A pri 230 V
-

Technické údaje tlačiarne (pokračovanie)

Rozmery

Rozmery	<ul style="list-style-type: none">● Šírka: 415 mm● Hĺbka: 486 mm● Výška: 253 mm
---------	---

Hmotnosť (s nainštalovanou kazetou)	7,3 kg
-------------------------------------	--------

Kapacita a výkon tlačiarne

Rýchlosť tlače	Tlačiareň HP LaserJet 1150: <ul style="list-style-type: none">● 17 strán/minútu pre A4, 18 strán/minútu pre formát letter● Prvá stránka hotová do 10 sekúnd Tlačiareň HP LaserJet 1300 series: <ul style="list-style-type: none">● 19 strán/minútu pre A4, 20 strán/minútu pre formát letter● Prvá stránka hotová do 8 sekúnd
----------------	--

Kapacita hlavného vstupného zásobníka	250 listov papiera mernej hmotnosti 75 g/m ² alebo až 30 obálok
---------------------------------------	--

Kapacita prioritného vstupného zásobníka	10 listov papiera mernej hmotnosti 75 g/m ² alebo 1 obálka
--	---

Kapacita výstupného zásobníka	125 listov papiera mernej hmotnosti 75 g/m ²
-------------------------------	---

Minimálny formát papiera	76 x 127 mm
--------------------------	-------------

Maximálny formát papiera	216 x 356 mm
--------------------------	--------------

Hmotnosť médií	<ul style="list-style-type: none">● Výstupný zásobník: 60 až 105 g/m²● Mediá pre priamu dráhu papiera: od 60 do 163 g/m²
----------------	---

Základná pamäť	4 MB ROM a 8 MB RAM (16 MB pri HP LaserJet 1300 series)
----------------	---

Rozšírenie pamäte	Len pri tlačiarňi HP LaserJet 1300 series Jedna päťica DIMM k dispozícii pre 8, 16, 32 alebo 64 RAM DIMM
-------------------	---

Rozlíšenie tlače	1200 bodov na palec (dpi)
------------------	---------------------------

Odporúčané zaťaženie	<ul style="list-style-type: none">● 10 000 (jednostranných) stránok za mesiac (maximum)● 1 000 stránok jednostrannej tlače za mesiac (priemer)
----------------------	---

PCL	Úroveň 5e
-----	-----------

PostScript	Level 2
------------	---------

Technické údaje tlačiarne (pokračovanie)

Technické údaje pamäte

pamäte DIMM 100 pin, minimálna rýchlosť 66 MHz

Dostupnosť portov

USB kompatibilné s USB 2.0

Paralelný

- Zariadenie IEEE 1284 úrovne 2 so zásuvkou IEEE 1284-B
- Nastavenie hostiteľského počítača pre rozhranie ECP

1 Hodnoty sa môžu zmeniť. Aktuálne informácie nájdete na adrese <http://www.hp.com/support/lj1150> alebo <http://www.hp.com/support/lj1300>.

Súlad s predpismi FCC

Toto zariadenie bolo testované a spĺňa limity pre digitálne zariadenie triedy B v zmysle časti 15 Smernice FCC. Zmyslom týchto limitov je poskytnúť primeranú ochranu proti nežiaducim interferenciám pri domácich inštaláciách. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu. Ak sa nenainštaluje podľa pokynov, môže nežiadúcim spôsobom interferovať s rádiovou komunikáciou. Neexistuje však záruka, že pri určitých typoch inštalácie takáto interferencia nenastane. Ak toto zariadenie spôsobí nežiaducu interferenciu s rádiovým alebo televíznym príjmom, ktorú možno zistiť tým, že zariadenie vypneme a potom opäť zapneme, užívateľ by sa mal snažiť o obmedzenie interferencie pomocou jedného alebo kombinácie viacerých doleuvedených opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo umiestnenie príjmovej antény.
- Zosilnite bariéru medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky, ktorá je súčasťou iného elektrického obvodu ako zásuvka prijímača.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného rádiového/TV technika.

Poznámka

Všetky zmeny alebo úpravy na tlačiarňi, ktoré spoločnosť Hewlett-Packard výslovne neschválila, môžu anulovať právo užívateľa na používanie zariadenia.

Na splnenie limitov pre triedu B časti 15 Smernice FCC je potrebné používať tienový kábel rozhrania.

Ochrana životného prostredia

Spoločnosť Hewlett-Packard sa snaží o výrobu kvalitných produktov spôsobom nezaťažujúcim životné prostredie. Tento výrobok bol navrhnutý tak, aby spĺňal parametre, na základe ktorých sa jeho vplyv na životné prostredie minimalizuje.

Tvorba ozónu

Tento produkt nevytvára žiadne pozorovateľné ozónové plyny (O₃).

Spotreba energie

Spotreba energie výrazne klesá v režime PowerSave, ktorý šetrí peniaze bez negatívneho dopadu na výkon produktu. Tento výrobok sa kvalifikoval ako zariadenie spĺňajúce smernice ENERGY STAR, dobrovoľného programu zriadeného na podporu vývoja energeticky efektívnych kancelárskych výrobkov.



ENERGY STAR je servisná značka U.S. EPA, zaregistrovaná v USA. Ako partner ENERGY STAR spoločnosť Hewlett-Packard potvrdila, že tento produkt spĺňa smernice ENERGY STAR pre energetickú efektívnosť. Viac informácií nájdete na adrese <http://www.energystar.gov>.

Spotreba toneru

V úspornom režime EconoMode sa spotrebuje podstatne menej toneru, čím sa dá životnosť tlačovej kazety predĺžiť.

Spotreba papiera

Funkcia manuálnej duplexnej tlače pomocou tohto produktu (obojstranná tlač) a tlače N stránok na jeden list umožňuje znížiť spotrebu papiera, čím sa znižuje zaťažovanie prírodných zdrojov.

Plasty

Plastové časti vážiace viac než 25 gramov sú označené v súlade s medzinárodnými normami, ktoré uľahčujú identifikáciu plastov vhodných na recykláciu na konci životnosti produktu.

Spotrebný materiál do tlačiarní hp LaserJet

V mnohých krajinách/regiónoch je možné spotrebný materiál na tlačenie pomocou tohto produktu (napr. tlačové kazety, bubienky, fixačné jednotky) vracať spoločnosti Hewlett-Packard prostredníctvom programu rekuperácie spotrebného materiálu a recyklácie spoločnosti HP. Tento nenáročný program bezplatnej recyklácie je zavedený vo viac ako 48 krajinách/regiónoch. Viacjazyčné informácie o programe a inštrukcie sa nachádzajú na každej tlačovej kazete HP a obaloch so spotrebným materiálom.

Informácie o vracaní a recyklácii spotrebného materiálu hp

Od roku 1990 sa vďaka programu vracania a recyklácie spotrebného materiálu HP podarilo získať milióny použitých tlačových kaziet, ktoré by sa inak ocitli na svetových skládkach. Tlačové kazety a spotrebný materiál HP sa zhromažďuje a odosiela v objemových obaloch našim partnerom pre zber a obnovu, ktorí tlačové kazety demontujú. Po dôkladnej kontrole kvality sa vybrané časti znova používajú v nových tlačových kazetách. Zvyšný materiál sa separuje a konvertuje na suroviny využívané inými priemyselnými odvetviami na výrobu širokého spektra užitočných produktov.

Postup pri recyklácii v USA

V záujme ekologickejšieho spôsobu vracania použitých tlačových kaziet a spotrebného tovaru spoločnosť Hewlett-Packard odporúča používať objemové zásielky. Zabaľte jednoducho dve alebo viac tlačových kaziet spoločne a nalepte na zásielku jeden štítek s predplateným poštovým a predtlačenou adresou, ktorý je súčasťou dodávky kazety. Ďalšie informácie o postupe v USA získate na telefónnom čísle (800) 340-2445 alebo na webovej stránke HP LaserJet zameranej na dodávky <http://www.hp.com/recycle>.

Vracanie mimo USA

Zákazníci mimo USA by mali kontaktovať miestne predajné a servisné zastúpenie HP alebo sa informovať na webovej stránke <http://www.hp.com/recycle>, kde získajú viac informácií o dostupnosti programu vracania a recyklácie spotrebného materiálu HP.

Papier

Táto tlačiareň je vhodná na použitie recyklovaného papiera, ak tento papier spĺňa smernice uvedené v príručke pre tlačové médiá používané v tlačiarňach HP LaserJet. Pozri [Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva](#) s informáciami o objednávaní. Pre tento výrobok je vhodný na použitie recyklovaný papier podľa normy DIN 19309.

Materiálové obmedzenia

Tento produkt neobsahuje žiadnu ortuť (okrem lúčnic obsahujúcich menej než 10 mg).

Tento produkt neobsahuje prídavky olova.

Tento produkt neobsahuje batérie.

Dostupnosť náhradných dielov a spotrebného materiálu

Náhradné diely a spotrebný materiál pre tento výrobok budú dostupné najmenej päť rokov po ukončení jeho výroby.

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o nasledujúcich environmentálnych programoch HP nájdete na adrese <http://www.hp.com/go/environment>:

- list ekologického profilu výrobku pre tento a mnoho ďalších výrobkov HP,
- snaha HP o ochranu životného prostredia,
- systém HP na ochranu životného prostredia,
- program vracania a recyklácia výrobkov HP po uplynutí životnosti,
- materiálové bezpečnostné listy.

Materiálový bezpečnostný list

Materiálové bezpečnostné listy (MSDS) možno získať prostredníctvom webovej stránky pre dodávky tlačiarní HP LaserJet <http://www.hp.com/go/msds>.

Vyhlásenie o zhode

podľa ISO/IEC Príručky 22 a EN 45014

Meno výrobcu: Hewlett-Packard Company
Adresa výrobcu: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

vyhlasuje, že výrobok

Názov výrobku: Tlačiareň HP LaserJet 1150

Číslo výrobku: Q1336A

Číslo regulačného modelu³ BOISB-0208-01

Doplňky výrobku: VŠETKY

spĺňa nasledujúce produktové špecifikácie:

Bezpečnosť: IEC 60950:1999 / EN 60950:2000
IEC 825-1:1993 +A1/ EN 60825-1:1994+A11 (Trieda 1 Laser/LED Produkt)
GB4943:1995

EMC: CISPR 22:1997/ EN 55022:1998 Trieda B¹
EN 61000-3-2:1995/A14
EN 61000-3-3:1995
EN 55024:1998
FCC Titul 47 CFR, Časť 15 Trieda B²) / ICES-003, Vydanie 3
AS / NZS 3548:1995 +A1 +A2 / GB9254:1998

Doplňkové informácie:

Výrobok týmto spĺňa požiadavky Smernice EMC 89/336/EEC a Smernice o nízkom napätí 73/23/EEC a na základe toho nesie označenie CE.

1) Výrobok prešiel skúškami v typickej konfigurácii so systémami osobných počítačov spoločnosti Hewlett-Packard.

2) Toto zariadenie spĺňa požiadavky Časti 15 Smernice FCC. Na prevádzku sa vzťahujú nasledujúce dve podmienky: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé interferencie a (2) toto zariadenie musí akceptovať všetky interferencie vrátane tých, ktoré môžu spôsobiť nežiaduci výkon.

3) Z dôvodov regulácie bolo tomuto výrobku pridelené číslo regulačného modelu. Toto číslo by sa nemalo zamieňať s predajným číslom (HP LaserJet 1150) alebo číslami výrobku (Q1336A).

Boise, Idaho USA

1. apríla 2003

Za účelom získania informácií IBA o predpisoch kontaktujte:

v Austrálii: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

v Európe: Zastúpenie spoločnosti Hewlett-Packard pre predaj a servis v mieste vášho bydliska alebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143).

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

Vyhlásenie o zhode

podľa ISO/IEC Príručky 22 a EN 45014

Meno výrobcu: Hewlett-Packard Company
Adresa výrobcu: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

vyhlasuje, že výrobok

Názov výrobku: HP LaserJet 1300 series
Číslo výrobku: Q1334A, Q1335A, Q2484A
Číslo regulačného modelu³ BOISB-0208-00
Doplňky výrobku: VŠETKY

spĺňa nasledujúce špecifikácie:

Bezpečnosť: IEC 60950:1999 / EN 60950:2000
IEC 825-1:1993 +A1 / EN 60825-1:1994+A11 (Trieda 1 Laser/LED Produkt)
GB4943:1995
EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Trieda B¹
EN 61000-3-2:1995/A14
EN 61000-3-3:1995
EN 55024:1998
FCC Titul 47 CFR, Časť 15 Trieda B²) / ICES-003, Vydanie 3
AS / NZS 3548:1995 +A1 +A2 / GB9254:1998

Doplňkové informácie:

Výrobok týmto spĺňa požiadavky Smernice EMC 89/336/EEC a Smernice o nízkom napätí 73/23/EEC a na základe toho nesie označenie CE.

1) Výrobok prešiel skúškami v typickej konfigurácii so systémami osobných počítačov spoločnosti Hewlett-Packard.

2) Toto zariadenie spĺňa požiadavky Časti 15 Smernice FCC. Na prevádzku sa vzťahujú nasledujúce dve podmienky: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé interferencie a (2) toto zariadenie musí akceptovať všetky interferencie vrátane tých, ktoré môžu spôsobiť nežiaduci výkon.

3) Z dôvodov regulácie bolo tomuto výrobku pridelené číslo regulačného modelu. Toto číslo by sa nemalo zameriavať s predajným názvom (HP LaserJet 1300 series) alebo produktovými číslami (Q1334A, Q1335A, Q2484A).

Boise, Idaho USA

1. apríla 2003

Za účelom získania informácií IBA o predpisoch kontaktujte:

v Austrálii: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia
v Európe: Zastúpenie spoločnosti Hewlett-Packard pre predaj a servis v mieste vášho bydliska alebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143).
v USA: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15 Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (Telefón: 208-396-6000)

Vyhlasenie o bezpečnosti laseru

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 výrobky predávané v USA povinné. Tlačiareň je certifikovaná ako laserový produkt „Triedy 1“ v súlade s Radiačnou normou Ministerstva zdravotníctva a služieb obyvateľstvu (Department of Health and Human Services – DHHS) na základe Zákona o ochrane zdravia a bezpečnosti pred radiáciou z roku 1968.

Keďže radiácia vnútri tlačiarne je v plnej miere obmedzená ochranným krytom a vonkajšími krytmi, únik laseru do vonkajšieho prostredia v ktorejkoľvek fáze bežného používania tlačiarne je vylúčený.

UPOZORNENIE!

Používanie ovládacích prvkov, nastavenia či postupov, ktoré nie sú uvedené v tomto návode na použitie tlačiarne, by mohlo spôsobiť vystavenie nebezpečnému žiareniu.

Kanadské predpisy DOC

Je v súlade s kanadskými predpismi EMC triedy B.

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

Vyhlasenie EMI v kórejčine

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Vyhlasenie 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。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Vyhlásenie o laseri pre Fínsko

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 1150, 1300 -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakoteloitinta estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1993) mukaisesti.

VAROITUS!

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

VARNING!

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

HUOLTO

HP LaserJet 1150, 1300 -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

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

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

B Technické údaje médií

Tento dodatok obsahuje informácie o nasledujúcich témach:

- [Technické údaje médií tlačiarne](#)
- [Podporované formáty médií](#)
- [Zásady používania médií](#)

Technické údaje médií tlačiarne

Tlačiarne HP LaserJet ponúkajú vynikajúcu kvalitu tlače. V tejto tlačiarňi je možné použiť širokú škálu tlačových médií, ako sú napríklad jednotlivé listy papiera (vrátane recyklovaného papiera), obálky, samolepiace štítky, priehľadné fólie alebo papier vlastného formátu. Vlastnosti médií ako hmotnosť, zrnitosť a vlhkosť sú dôležité faktory ovplyvňujúce výkon tlačiarne a kvalitu výstupu.

V tlačiarňi sa môžu používať rôzne druhy papiera a iných tlačových médií v súlade s pokynmi uvedenými v tejto používateľskej príručke. Médiá, ktoré nezodpovedajú požiadavkám uvedeným v tejto príručke, môžu spôsobiť nasledujúce problémy:

- Nízka kvalita tlače.
- Častejšie uviaznutie papiera.
- Predčasné opotrebovanie tlačiarne vyžadujúce opravu.

Najlepšie výsledky dosiahnete používaním značkového papiera a tlačových médií od HP. Spoločnosť Hewlett-Packard neodporúča používanie iných značiek. Keďže nie sú výrobkami HP, HP nemôže ovplyvniť a ani kontrolovať ich kvalitu.

Môže sa stať, že médium spĺňa všetky požiadavky uvedené v tejto príručke, a napriek tomu výsledky tlače stále nie sú uspokojivé. Môže to byť spôsobené nesprávnym zaobchádzaním, extrémnou teplotou alebo vlhkosťou, alebo inými faktormi, ktoré Hewlett-Packard nemôže nijako ovplyvniť.

Pred zakúpením väčšieho množstva médií sa uistite, že spĺňajú požiadavky uvedené v tejto používateľskej príručke a v príručke *Guidelines for Paper and Other Print Media*. (Informácie o možnostiach objednania nájdete v časti [Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva](#).) Pred zakúpením väčšieho množstva médií tieto vždy najprv vyskúšajte.

POZOR

Používanie papiera, ktorý nevyhovuje špecifikáciám HP, môže spôsobiť problémy a nutnosť opravy tlačiarne. Na takéto opravy sa záruka spoločnosti Hewlett-Packard ani servisné zmluvy nevzťahujú.

Podporované formáty médií

Podporované sú nasledujúce formáty médií:

- **Minimálny:** 76 x 127 mm.
- **Maximálny:** 216 x 356 mm.

Zásady používania médií

Papier

Najlepšie výsledky dosiahnete používaním klasického papiera mernej hmotnosti 75 g/m². Skontrolujte, či je papier dobrej kvality a bez výrezov, zárezov, útržkov, škvŕn, voľných častíc, prachu, záhybov, chýbajúcich častí či skrútených alebo ohnutých okrajov.

Ak si nie ste istí, aký typ papiera vkladáte do zásobníka (ako napr. kancelársky alebo recyklovaný), pozrite sa na štítok na obale papiera.

Niektoré papiere môžu spôsobiť zníženie kvality tlače, uviaznutie papiera v tlačiarni alebo poškodenie tlačiarne.

Používanie papiera

Príznak	Problém s papierom	Riešenie
Nizka kvalita tlače alebo slabá príľnavosť toneru. Problémy s podávaním.	Príliš vlhký, drsný, hladký alebo reliéfny papier. Chybné podanie papiera.	Skúste iný druh papiera: medzi 100-250 Sheffield a 4 až 6percentný obsah vlhkosti.
Vynechávanie, viaznutie, krútenie.	Nevhodné skladovanie.	Skladujte papier naležato v obale neprepúšťajúcom vlhkosť.
Zvýšené tieňovanie pozadia šedou.	Môže byť príliš ťažký.	Použite ľahší papier.
Nadmerné krútenie. Problémy s podávaním.	Príliš vlhký papier, nesprávny smer vlákien alebo krátke vlákna.	Použite papier s dlhým vláknom. Tlačte priamou výstupnou dráhou tlačových médií.
Uviaznutie papiera v tlačiarni, poškodenie tlačiarne.	Papier s vyrezanými miestami alebo s perforáciou.	Nepoužívajte papier s výsekmí alebo perforáciou.
Problémy s podávaním.	Rozodraté okraje.	Používajte kvalitný papier.

Poznámka

Tlačiareň využíva teplotu a tlak na fixáciu toneru na papieri. Skontrolujte, či sú na predtlačenom alebo farebnom papieri použité farbivá znášajúce teplotu tlače (200 °C po dobu 0,1 sekundy).

Nepoužívajte hlavičkový papier s tlačou z nízko-teplotného atramentu, ako napríklad atrament používaný pri niektorých typoch termografie.

Nepoužívajte reliéfny hlavičkový papier.

Nepoužívajte priehľadné fólie určené pre atramentové tlačiarne alebo iné tlačiarne pracujúce pri nízkej teplote. Používajte len priehľadné fólie, ktoré sú určené pre použitie na tlačiarniach HP LaserJet.

Štítky

Konštrukcia štítkov

Pri výbere štítkov berte do úvahy kvalitu nasledujúcich komponentov:

- **Lepidlá:** Lepiaci materiál by mal byť stabilný pri 200 °C, čo je maximálna teplota tlačiarne.
- **Usporiadanie:** Používajte len štítky bez medzier medzi jednotlivými štítkami. Používanie štítkov s medzerami často spôsobuje odlepovanie štítkov počas tlače, pričom dochádza k závažným problémom s uviaznutím v tlačiarňi.
- **Skrútenie:** Štítky musia pred použitím ležať naplocho s maximálnym skrútením 13 mm v ktoromkoľvek smere.
- **Stav:** Nepoužívajte štítky so záhybmi, bublinami alebo inými známkami odlepovania.

Priehľadné fólie

Priehľadné fólie musia vydržať teplotu 200 °C, čo je maximálna teplota tlačiarne.

Obálky

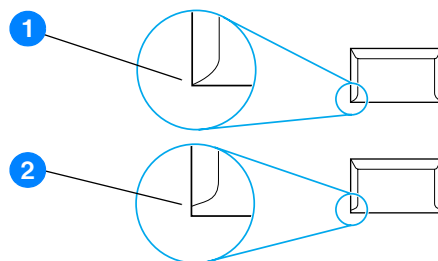
Konštrukcia obálok

Konštrukcia obálok je veľmi dôležitá. Spôsob skladania obálok je veľmi rôznorodý, a to nielen v prípade rôznych výrobcov, ale aj v rámci balenia od jedného výrobcu. Úspešná tlač na obálky závisí od ich kvality. Pri výbere obálok berte do úvahy nasledujúce faktory:

- **Hmotnosť:** Merná hmotnosť papiera obálky by nemala presahovať 105 g/m^2 , inak môže dôjsť k jej uviaznutiu v tlačiarni.
- **Konštrukcia:** Pred tlačou by mali obálky byť uložené naležato s menším ohybom než 6 mm a nemal by v nich byť vzduch. Obálky, ktoré obsahujú vzduch, môžu spôsobiť problémy.
- **Stav:** Skontrolujte, či obálky nie sú pokrčené a či sú bez zárezov alebo iných poškodení.
- **Formáty:** Od 90 x 160 mm do 178 x 254 mm.

Obálky lepené na oboch koncoch

Obálky so spojmi na oboch stranách majú skôr vertikálne než diagonálne spoje na oboch koncoch. Tento druh obálok je náchylnejší na krčenie. Skontrolujte, či je spoj po celej diagonále obálky, ako je zobrazené v nasledujúcej ilustrácii:



- 1 prijateľná konštrukcia obálky,
- 2 neprijateľná konštrukcia obálky.

Obálky s lepiacimi prúžkami a chlopňami

Obálky so samolepiacimi prúžkami alebo s viacerými chlopňami musia obsahovať lepidlá, ktoré odolávajú teplote a tlaku fixačnej jednotky v tlačiarni: $200 \text{ }^\circ\text{C}$. Prídavné chlopne a prúžky môžu spôsobiť krčenie, tvorbu záhybov alebo uviaznutie v tlačiarni.

Skladovanie obálok

Správne skladovanie obálok prispieva k zvýšeniu kvality tlače. Obálky by mali byť skladované na plochom povrchu. Ak obálka obsahuje vo vnútri vzduch, pri tlači sa môže vytvoriť bublina, ktorá spôsobí jej pokrčenie.

Kartón a ťažké médiá

Zo vstupného zásobníka môžete tlačiť na mnohé typy kartónu, vrátane indexových záložiek a pohľadníc. Na niektoré karty sa tlačí lepšie, pretože ich konštrukcia je vhodnejšia na prechod laserovou tlačiarnou.

Z hľadiska optimálneho výkonu tlačiarne nepoužívajte papier ťažší ako ako 157 g/m². Papier, ktorý je príliš ťažký, by mohol spôsobiť problémy pri podávaní, stohovaní, uviaznutie v tlačiarni, nedostatočnú fixáciu toneru, nízku kvalitu tlače alebo prílišné mechanické opotrebovanie.

Poznámka

Malo by sa dať tlačiť na ťažší papier, ak nenaplníte vstupný zásobník na plnú kapacitu a použijete papier s hladkosťou 100-180 Sheffield.

Konštrukcia kartónu

- **Hladkosť:** Kartón s mernou hmotnosťou 135-157 g/m² by mal mať hladkosť 100-180 Sheffield. Kartón s mernou hmotnosťou 60-135 g/m² by mal mať hladkosť 100-250 Sheffield.
- **Konštrukcia:** Kartón by mal ležať vodorovne s ohybom menším než 5 mm.
- **Stav:** Skontrolujte, či kartón nie je pokrčený, či nemá zárezy alebo či nie je inak poškodený.
- **Formáty:** Používajte len kartón nasledujúcich rozmerov:
 - **Minimálny:** 76 x 127 mm.
 - **Maximálny:** 216 x 356 mm.

Odporúčania pre kartón

Nastavte okraje minimálne 2 mm od hrán.

C Záruka a licenčné práva

Tento dodatok obsahuje informácie o nasledujúcich témach:

- [Softvérová licenčná zmluva Hewlett-Packard](#)
- [Vyhlásenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard](#)
- [Obmedzená záruka na životnosť tlačovej kazety](#)
- [Hardvérový servis](#)
- [Rozšírená záruka](#)
- [Postup pri opakovanom balení tlačiarne](#)
- [Ako kontaktovať hp](#)

Softvérová licenčná zmluva Hewlett-Packard

POZOR: POUŽITIE TOHTO SOFTVÉRU SA RIADI DOLEUVEDENÝMI LICENČNÝMI PODMIENKAMI UPRAVUJÚCIMI POUŽÍVANIE SOFTVÉRU HP. POUŽÍVANIE SOFTVÉRU JE PREJAVOM VÁŠHO SÚHLASU S LICENČNÝMI PODMIENKAMI.

LICENČNÉ PODMIENKY UPRAVUJÚCE POUŽÍVANIE SOFTVÉRU HP

Tieto licenčné podmienky upravujú používanie sprievodného softvéru, pokiaľ nemáte s Hewlett-Packard podpísanú osobitnú zmluvu.

Poskytnutie licencie. Hewlett-Packard Vám udeľuje licenciu na používanie jedného exemplára softvéru. „Používanie“ znamená držanie, zavádzanie, inštaláciu, používanie alebo predvádzanie softvéru. Softvér nesmiete meniť a nesmiete deaktivovať žiadne licenčné či kontrolné funkcie softvéru. Ak sa licencia na softvér vzťahuje na „bežné použitie“, nesmiete dovoliť, aby softvér používal vyšší než maximálny stanovený počet oprávnených užívateľov súčasne.

Vlastníctvo. Vlastníkom softvéru a autorských práv je Hewlett-Packard alebo tretie strany, ktoré sú jeho dodávateľmi. Z vašej licencie nevyplýva vlastnícke právo k softvéru či vlastnícke nároky v rámci softvéru, ani právo na predaj akýchkoľvek práv k softvéru. Tretie strany, ktoré sú dodávateľmi spoločnosti Hewlett-Packard, môžu svoje práva chrániť v prípade akéhokoľvek porušenia týchto licenčných podmienok.

Kópie a úpravy. Kópie a úpravy softvéru môžete robiť len na účely archivácie alebo ak kopírovanie či úprava predstavuje nevyhnutný krok pri autorizovanom použití softvéru. Na všetkých kópiách alebo úpravách musia byť uvedené všetky informácie o autorských právach obsiahnuté v pôvodnom softvéri. Kópie softvéru sa nesmú uvádzať v žiadnych verejne dostupných sieťach.

Zákaz dekompilácie a dešifrovania. Rozoberať alebo dekompilovať softvér môžete len na základe predchádzajúceho písomného povolenia HP. V niektorých právnych systémoch sa na rozoberanie či dekompiláciu v obmedzenej miere povolenie HP nemusí vyžadovať. Na požiadanie ste povinní spoločnosti HP poskytnúť dostatočne podrobné informácie týkajúce sa rozoberania či dekompilácie. Softvér nesmiete dešifrovať, pokiaľ dešifrovanie nie je nevyhnutnou súčasťou prevádzkovania softvéru.

Prevod softvéru. Vaša licencia automaticky končí pri každom prevode softvéru na inú osobu. Pri prevode softvéru musíte softvér vrátane všetkých kópií a súvisiacich dokumentov odovzdať nadobúdateľovi. Podmienkou prevodu je, že nadobúdateľ akceptuje tieto licenčné podmienky.

Ukončenie licencie. HP môže vašu licenciu ukončiť na základe oznámenia z dôvodu nedodržania niektorej z licenčných podmienok. Pri ukončení licencie ste povinní bezodkladne softvér zničiť spoločne s jeho kópiami, úpravami a všetkými časťami, ktoré sa v akejkoľvek podobe stali súčasťou iného softvéru.

Zásady vývozu. Softvér či jeho kópie alebo úpravy nemôžete vyvážať alebo reexportovať v rozpore s platnými zákonmi a nariadeniami.

Obmedzenie práv vlády USA. Vývoj tohto softvéru a príslušnej dokumentácie bol hradený výhradne zo súkromných zdrojov. Softvér a príslušná dokumentácia sa dodáva a na jeho použitie sa udeľuje licencia ako na “komerčný počítačový softvér” v súlade s DFARS 252.227-7013 (Okt. 1988), DFARS 252.211-7015 (Máj 1991), alebo DFARS 252.227-7014 (Jún 1995), ako “komerčný tovar” v súlade s FAR 2.101(a) (Jún 1987), alebo ako “registrovaný počítačový softvér” podľa ustanovení FAR 52.227-19 (Jún 1987) (alebo iných ekvivalentných ustanovení zákona či zmluvných podmienok) podľa konkrétneho prípadu. Rozsah vašich práv zodpovedá právam, poskytovaným na tento softvér a príslušnú dokumentáciu v súlade s príslušným ustanovením DFAR alebo FAR, alebo štandardnou softvérovou zmluvou HP na tento produkt.

Vyhlásenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard

ZÁRUČNÁ LEHOTA:

Jeden rok od dátumu kúpy.

1. HP sa vám ako koncovému zákazníkovi zaručuje, že od dátumu kúpy až do konca horeuvedenej lehoty nebude mať hardvér, príslušenstvo a spotrebný materiál HP žiadne závady spôsobené použitými materiálmi a spracovaním. Ak bude spoločnosť HP o takých závadách počas záručnej lehoty informovaná, HP výrobky, ktoré sa ukázali byť vadnými, buď opraví, alebo vymení. Náhradné produkty môžu byť nové alebo zodpovedajúce novým.
2. Spoločnosť HP sa vám zaručuje, že od dátumu kúpy až do konca horeuvedeného obdobia nebude softvér HP neschopný vykonávať programové inštrukcie v dôsledku väd materiálu alebo spracovania pod podmienkou, že bude správne nainštalovaný a používaný. Ak bude spoločnosť HP o takých závadách počas záručnej lehoty informovaná, spoločnosť HP vymení softvérové médiá, ktoré v dôsledku takých závad nie sú schopné programové inštrukcie vykonávať.
3. HP nezaručuje, že prevádzka výrobkov HP bude nepretržitá a bezchybná. Ak spoločnosť HP nebude v primeranej dobe schopná opraviť alebo vymeniť svoj výrobok podľa záručných podmienok, budete mať nárok na náhradu kúpnej ceny po včasnom vrátení výrobku.
4. Výrobky HP môžu obsahovať obnovené súčasti, ktoré sú rovnocenné s novými z hľadiska výkonu, alebo ktoré mohli byť náhodne použité.
5. Záruka sa nevzťahuje na vady v dôsledku (a) nesprávnej či neprimeranej údržby alebo kalibrácie, (b) softvéru, rozhraní, častí alebo materiálu, ktorý nedodala spoločnosť HP, (c) neoprávnených úprav alebo zneužitia, (d) prevádzky mimo prostredia, odporúčaného pre produkt, alebo (d) nevhodnej prípravy pracovného miesta alebo údržby.
6. **SPOLOČNOSŤ HP NEPOSKYTUJE ŽADNE ĎALŠIE PÍSOVNÉ ANI ÚSTNE VÝSLOVNÉ ZÁRUKY ČI ĎALŠIE PODMIENKY, POKIAĽ TO UMOŽŇUJE PRÁVO PRÍSLUŠNEJ KRAJINY/REGIÓNU, VŠETKY ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY, AKO AJ PREDAJNOSŤ, VYHOVUJÚCA KVALITA ČI POUŽITEĽNOSŤ NA KONKRÉTNY ÚČEL SÚ OBMEDZENÉ NA DOBU VÝSLOVNE UVEDENEJ ZÁRUKY.** V niektorých krajinách/regiónoch, štátoch či provinciách nie sú povolené obmedzenia na dobu výslovne neuvedenej záruky, takže horeuvedené obmedzenie alebo výnimka sa na vás nemusí vzťahovať. Táto záruka vám dáva konkrétne zákonné práva a môžu z nej vyplývať aj ďalšie práva, ktoré sú v rôznych krajinách/regiónoch, štátoch či provinciách rôzne.
7. POKIAĽ TO PRÁVO PRÍSLUŠNEJ KRAJINY/REGIÓNU UMOŽŇUJE, SÚ NÁPRAVNÉ PROSTRIEDKY UVEDENÉ V TEJTO ZÁRUKU JEDINÝMI A VÝHRADNÝMI NÁPRAVNÝMI PROSTRIEDKAMI, KTORÉ MÔŽETE VYUŽIŤ. SPOLOČNOSŤ HP ALEBO JEJ DODÁVATELIA NEBUDÚ V ŽADNOM PRÍPADE ZODPOVEDNÍ ZA STRATU DÁT ALEBO ZA PRIAME, ŠPECIFICKÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VRÁTANE STRAY ZISKU ALEBO DÁT) ČI INÉ ŠKODY NA ZMLUVNOM, SPORNOM ČI INOM ZÁKLADE OKREM ŠKÓD UVEDENÝCH VO VYHLÁSENÍ O ZÁRUKU. V niektorých krajinách/regiónoch, štátoch alebo provinciách nie je povolené vylúčenie alebo obmedzenie záruky na náhodné alebo následné škody, takže horeuvedené obmedzenia alebo výnimky sa na vás nemusia vzťahovať.

PRE ZÁKAZNÍKOV V AUSTRÁLIÍ A NOVOM ZÉLANDE PLATÍ, ŽE PODMIENKY V TOMTO VYHLÁSENÍ O OBMEDZENEJ ZÁRUKU, S VÝNIMKAMI PRÁVOPLATNE POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ ALEBO NEMODIFIKUJÚ MANDATÓRNE ŠTATUTÁRNE PRÁVA SPOJENÉ S PREDAJOM TOHTO VÝROBKU A SÚ DODATKOM TÝCHTO PRÁV.

Obmedzená záruka na životnosť tlačovej kazety

Poznámka

Nasledujúca záruka sa vzťahuje na tlačovú kazetu, ktorú ste dostali s tlačiarňou.

Na tlačové kazety HP sa poskytuje záruka na vady materiálu a spracovanie až do doby, kým sa toner HP neminie. Záruka sa vzťahuje na všetky defekty alebo poruchy novej tlačovej kazety HP.

Často kladené otázky

Ako dlho trvá podpora?

Podpora a záruka trvá až do vyčerpania toneru HP.

Ako zistím, že sa mi míňa toner?

Toner HP sa minul a tlačová kazeta dosiahla koniec svojej životnosti, keď sa na vytlačenej stránke začne objavovať nevýrazné alebo svetlé písmo alebo keď sa na obrazovke počítača zobrazí upozornenie na vyčerpanie kapacity tlačovej kazety.

Čo urobí spoločnosť Hewlett-Packard?

Spoločnosť Hewlett-Packard buď vymení výrobky, ktoré sa ukázali ako chybné, alebo nahradí kúpnu cenu. Snažte sa k reklamácií priložiť vzorku vytlačenej stránky, z ktorej jasne vyplýva, aká je povaha nedostatku tlače pri použití tlačovej kazety.

Na čo sa táto záruka nevzťahuje?

Záruka sa nevzťahuje na tlačové kazety, ktoré boli znova plnené alebo ktoré sú prázdne, poškodené, nesú známky nevhodného použitia alebo sú poškodené.

Ako môžem poškodenú tlačovú kazetu vrátiť?

V prípade, že sa preukáže chyba tlačovej kazety, vyplňte formulár servisných informácií a priložte ho k vzorke tlače ilustrujúcej závadu. Formulár a tlačovú kazetu vráťte predajcovi, ktorý vadnú tlačovú kazetu vymení za novú.

Aké práva vyplývajú zo zákonov platných v mojom štáte, provincii, krajine/regióne?

Táto obmedzená záruka vám zaručuje konkrétne práva, okrem ktorých môžete mať ďalšie práva podľa toho, v ktorom štáte, provincii či krajine/regióne sa nachádzate. Táto obmedzená záruka je výlučnou zárukou na tlačovú kazetu HP a prevažuje nad všetkými ďalšími zárukami vzťahujúcimi sa na tento produkt.

SPOLOČNOSŤ HEWLETT-PACKARD V ŽIADNOM PRÍPADE NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ, ŠPECIFICKÉ, NEPRIAME, TRESTNÉ ČI EXEMPLÁRNE ŠKODY ČI STRATU ZISKU V DÔSLEDKU NEDODRŽANIA TÝCHTO ZÁRUČNÝCH PODMIENOK ČI INÝCH PODMIENOK.

PRI ZÁKAZNÍCKYCH TRANSAKCIÁCH V AUSTRÁLII A NA NOVOM ZÉLANDE TIETO ZÁRUČNÉ PODMIENKY V TOMTO VYHLÁSENÍ NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ, NEMENIA A DOPŇIAJÚ ZÁVÄZNÉ ZÁKONNÉ PRÁVA NA PREDAJ TOHTO PRODUKTU.

Hardvérový servis

Ak váš hardvér zlyhá počas záručnej lehoty, Hewlett-Packard vám ponúka nasledovné možnosti podpory:

- **Servisné opravy u Hewlett-Packard:** Hewlett-Packard zabezpečí vyzdvihnutie zariadenia, jeho opravu a navrátenie v priebehu 5 až 10 dní, v závislosti od vašej geografickej polohy.
- **Poskytovateľ servisu autorizovaný spoločnosťou Hewlett-Packard:** Zariadenie môžete vrátiť miestnemu autorizovanému servisnému zástupcovi.

Rozšírená záruka

Ponuka HP SupportPack sa vzťahuje na produkt HP a na všetky interné komponenty dodané HP. Údržba hardvéru pokrýva trojročné obdobie odo dňa zakúpenia výrobku HP. Zákazník si musí zakúpiť HP SupportPack do 180 dní od kúpy produktu HP . Ak chcete viac informácií, kontaktujte Skupinu zákazníckej podpory a servisu HP. Pozri [Rýchly prístup k ďalším informáciám](#)

Postup pri opakovanom balení tlačiarne

Pri balení tlačiarne sa riad'te nasledujúcimi pokynmi:

- Ak je to možné, priložte vzorky tlače a 5 až 10 listov papiera alebo iného média, pri ktorom nastali s tlačou problémy.
- Vyberte a uschovajte všetky pamäťové moduly DIMM nainštalované v tlačiarni. Viac informácií nájdete v časti [Inštalácia pamäte DIMM \(len 1300 series\)](#).

POZOR

Statická elektrina môže poškodiť moduly DIMM. Pri manipulácii s modulom DIMM používajte uzemňovací antistatický pásik na zápästie alebo sa dotýkajte povrchu antistatického obalu modulu DIMM vždy, než sa dotknete holého kovu na tlačiarni.

- Odpojte a uschovajte si všetky káble, zásobníky a dodatkové príslušenstvo inštalované na tlačiarni.
- Vyberte a uschovajte si tlačovú kazetu.

POZOR

Poškodeniu tlačovej kazety zabránite, ak ju uložíte do pôvodného obalu alebo ak ju uložíte tak, aby nebola vystavená svetlu.

- Snažte sa používať pôvodnú škatuľu a obal, v ktorom bola tlačiareň dodaná. *Prípadné poškodenie pri preprave ako následok nedostatočného zabalenia je na vašu zodpovednosť.* Ak už ste pôvodný obal tlačiarne vyhodili, požiadajte o informácie o opakovanom balení tlačiarne miestnu zásielkovú službu.
- Priložte kompletne vyplnený servisný formulár.
- Hewlett-Packard odporúča zásielku poistiť.

Ako kontaktovať hp

Ak potrebujete kontaktovať HP kvôli službám alebo podpore, použite niektorý z nasledujúcich odkazov:

- Pokiaľ sa nachádzate v USA, informácie o tlačiarni HP LaserJet 1150 nájdete na adrese <http://www.hp.com/support/lj1150> alebo <http://www.hp.com/support/lj1300> pre tlačiareň HP LaserJet 1300 series.
- V ostatných častiach sveta použite adresu <http://www.hp.com>.

D Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva

Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva

Pomocou príslušenstva a doplnkov môžete zvýšiť schopnosti tlačiarne. Používajte príslušenstvo a ďalšie potreby, ktoré sú navrhnuté konkrétne pre tlačiareň HP LaserJet 1150 a LaserJet 1300 series a ktoré zaistia optimálny výkon.

Spotrebný materiál je možné objednať na adrese <http://www.hp.com/support/lj1150> alebo <http://www.hp.com/support/lj1300>.

Tlačiareň HP LaserJet 1300 series je vybavená funkciou Smart Printing Supplies. Keď pridržením tlačidla **Pokračovať** na 5 sekúnd vytlačíte konfiguračnú stránku, po tejto konfiguračnej stránke sa vytlačí stránka stavu spotrebného materiálu. Stránka stavu spotrebného materiálu obsahuje informácie o zvyšnom množstve toneru v tlačovej kazete, čísla častí pre objednávanie spotrebného materiálu a informáciu, či je nainštalovaná tlačová kazeta originálnym spotrebným tovarom spoločnosti HP.

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Informácie o objednávkach

	Položka	Popis alebo použitie	Objednávacie číslo
Spotrebný materiál	Viacúčelový papier HP	Značkový papier HP pre rôzne použitie (1 krabica s 10 baleniami, v každej je 500 listov). V USA si objednajete vzorku na čísle 1-800-471-4701.	HPM1120
	Papier HP LaserJet	Značkový papier HP Premium pre použitie v tlačiarnach HP LaserJet (1 krabica s 10 baleniami, v každej je 500 listov). V USA si objednajete vzorku na čísle 1-800-471-4701.	HPJ1124
	Priehľadná fólia HP LaserJet	Značková priehľadná fólia HP pre použitie v monochromatických tlačiarnach HP LaserJet.	92296T (letter) 92296U (A4)

Informácie o objednávkach (pokračovanie)

	Položka	Popis alebo použitie	Objednávacie číslo
Tlačová kazeta pre tlačiareň HP LaserJet 1150	Tlačová kazeta UltraPrecise	Náhradné tlačové kazety pre tlačiareň HP LaserJet 1300 series.	Q2624A
Tlačové kazety pre tlačiareň HP LaserJet 1300 series	Tlačové kazety UltraPrecise	Náhradné tlačové kazety pre tlačiareň HP LaserJet 1300 series.	Q2613A (kazeta na 2500 stránok) Q2613X (kazeta na 4 000 stránok)
Doplnková dokumentácia	<i>HP LaserJet family print media guide (Príručka pre tlačové médiá pre zariadenia HP LaserJet)</i>	Príručka o používaní papiera a iných tlačových médií v tlačiarňach HP LaserJet.	5963-7863
Náhradné diely	Podávaci valček médií	Používa sa na zachytenie média zo vstupného zásobníka papiera a priechod mechanizmom tlačiarne.	RF0-1008CN
	Vstupný zásobník	Používa sa na uchovávanie papiera pre tlačiareň.	RM1-0553-000CN
	Kryt vstupného zásobníka	Používa sa na zakrytie médií vo vstupnom zásobníku.	RM1-0554-000CN
	Separáčna vložka tlačiarne	Používa sa na zabránenie súčasného podania viacerých listov do tlačiarne.	RF0-1007CN
Príslušenstvo	Podávač papiera na 250 listov	Jedná sa o príslušenstvo k tlačiarňam HP LaserJet 1300 series. Predstavuje doplnkový vstupný zásobník na 250 listov.	Q2485A

Pripojenie k sieti 10/100 a bezdrôtové tlačové servery

Informácie o objednávkach

Tlačiareň hp LaserJet 1150

Položka a popis	Objednávacie číslo
Externý tlačový server HP Jetdirect 175x fast-ethernet (ekonomický model, port USB)	J6035B
Externý tlačový server HP Jetdirect 310x fast-ethernet (všetky funkcie, port USB)	J6038A
Bezdrôtový externý tlačový server HP Jetdirect 380x 802.11b fast-ethernet (všetky funkcie, port USB)	J6061A
Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect WP110 802.11b (ekonomický model, paralelný port)	J6062A
Bezdrôtový adaptér tlačiarne Bluetooth pre tlačiarne s paralelným portom	MPIPA330

Tlačiareň hp LaserJet 1300 series

Položka a popis	Objednávacie číslo
Tlačový server HP Jetdirect 200m fast-ethernet pre periférne zariadenia s modulom LIO (ekonomický model)	J6039B
Tlačový server HP Jetdirect 250m fast-ethernet LIO (všetky funkcie)	J6042B
Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect 280m 802.11b fast-ethernet LIO (všetky funkcie)	J6044A
Externý tlačový server HP Jetdirect 175x fast-ethernet (ekonomický model, port USB)	J6035B
Externý tlačový server HP Jetdirect 310x fast-ethernet (všetky funkcie, port USB)	J6038A
Bezdrôtový externý tlačový server HP Jetdirect 380x 802.11b fast-ethernet (všetky funkcie, port USB)	J6061A
Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect WP110 802.11b (ekonomický model, paralelný port)	J6062A
Bezdrôtový adaptér tlačiarne Bluetooth pre tlačiarne s paralelným portom	MPIPA330

E Konfigurácia siete

Inštalácia zdieľanej tlačiarne v systéme Windows 98 a Millennium

- 1 Ukončíte všetky programy.
- 2 Na hlavnom paneli Windows kliknite na **Štart**, vyberte **Nastavenia** a kliknite na **Tlačiarne**.
- 3 Dvakrát kliknite na ikonu **Pridať tlačiareň**.
- 4 V okne Sprievodca pridaním tlačiarne kliknite na **Ďalej**.
- 5 Zvoľte položku **Sieťová tlačiareň** a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
- 6 Do políčka **Sieťová cesta alebo názov fronty** napíšte názov zdieľanej tlačiarne (napríklad \\názov_počítača\názov_zdieľanej_tlačiarne) a kliknite na **Ďalej**.
- 7 Kliknite na tlačidlo **Z diskety**.
- 8 Kliknite na **Prehľadávať**.
- 9 V dialógovom okne Otvoriť vyberte jednotku CD-ROM, zvoľte príslušný súbor .inf a kliknite na **OK**.
- 10 Zo zoznamu vyberte ovládač tlačiarne HP LaserJet 1150 alebo HP LaserJet 1300 a kliknite na **Ďalej**.
- 11 Ak chcete zmeniť východiskový názov tlačiarne, napíšte nový názov do políčka **Názov tlačiarne**.
- 12 Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
- 13 Vyberte **Áno** a kliknite na **Dokončiť**. Vytlačí sa skúšobná stránka potvrdzujúca, že tlačiareň je nastavená správne.

Inštalácia zdieľanej tlačiarne v systéme Windows 2000

- 1 Ukončíte všetky programy.
- 2 Na hlavnom paneli Windows kliknite na **Štart**, vyberte **Nastavenia** a kliknite na **Tlačiarne**.
- 3 Dvakrát kliknite na ikonu **Pridať tlačiareň**.
- 4 V okne Sprievodca pridaním tlačiarne kliknite na **Ďalej**.
- 5 Vyberte položku **Miestna tlačiareň**, zrušte začiarknutie políčka **Automaticky určiť a nainštalovať tlačiareň typu Plug and Play** a kliknite na **Ďalej**.
- 6 Vyberte položku **Vytvoriť nový port**, v rozbaľovacom zozname **Typ** vyberte položku **Miestny port** a kliknite na **Ďalej**.
- 7 V zobrazenom dialógovom okne napíšte nový názov portu (napríklad \\názov_počítača\názov_zdieľanej_tlačiarne), a kliknite na **OK**.
- 8 Vyberte položku **Použiť nasledujúci port**, zo zoznamu vyberte názov portu, ktorý ste práve vytvorili, a kliknite na **Ďalej**.
- 9 Kliknite na tlačidlo **Z diskety**.
- 10 Kliknite na **Prehľadávať**.
- 11 V dialógovom okne **Otvoriť** vyberte jednotku CD-ROM, zvolte príslušný súbor .inf a kliknite na **Otvoriť**.
- 12 Kliknite na tlačidlo **OK**.
- 13 Zo zoznamu vyberte ovládač tlačiarne HP LaserJet 1150 alebo HP LaserJet 1300 a kliknite na **Ďalej**.
- 14 Ak chcete zmeniť východiskový názov tlačiarne, napíšte nový názov do políčka **Názov tlačiarne**.
- 15 Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
- 16 Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
- 17 Vyberte **Áno** a kliknite na **Ďalej**.
- 18 Kliknite na **Dokončiť**. Vytlačí sa skúšobná stránka potvrdzujúca, že tlačiareň je nastavená správne.

Inštalácia zdieľanej tlačiarne v systéme Windows XP

- 1 Ukončíte všetky programy.
- 2 Na hlavnom paneli Windows kliknite na **Štart** a vyberte **Ovládacie panely**.
- 3 Dvakrát kliknite na **Tlačiarne a iný hardvér**.
- 4 Kliknite na **Pridať tlačiareň**.
- 5 V okne Sprievodca pridaním tlačiarne kliknite na **Ďalej**.
- 6 Vyberte položku **Miestna tlačiareň**, zrušte začiarknutie políčka **Automaticky určiť a nainštalovať tlačiareň typu Plug and Play** a kliknite na **Ďalej**.
- 7 Vyberte položku **Vytvoriť nový port**, v rozbaľovacom zozname **Typ** vyberte položku **Miestny port** a kliknite na **Ďalej**.
- 8 V zobrazenom dialógovom okne napíšte nový názov portu (napríklad \\názov_počítača\názov_zdieľanej_tlačiarne), a kliknite na **OK**.
- 9 Vyberte položku **Použiť nasledujúci port**, zo zoznamu vyberte názov portu, ktorý ste práve vytvorili, a kliknite na **Ďalej**.
- 10 Kliknite na tlačidlo **Z diskety**.
- 11 Kliknite na **Prehľadávať**.
- 12 V dialógovom okne **Otvoriť** vyberte jednotku CD-ROM, zvolte príslušný súbor .inf a kliknite na **Otvoriť**.
- 13 Kliknite na tlačidlo **OK**.
- 14 Zo zoznamu vyberte ovládač tlačiarne HP LaserJet 1150 alebo HP LaserJet 1300 a kliknite na **Ďalej**.
- 15 Ak chcete zmeniť východiskový názov tlačiarne, napíšte nový názov do políčka **Názov tlačiarne**.
- 16 Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
- 17 Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
- 18 Vyberte **Áno** a kliknite na **Ďalej**.
- 19 Kliknite na **Dokončiť**. Vytlačí sa skúšobná stránka potvrdzujúca, že tlačiareň je nastavená správne.

F Pamäť

Tento dodatok obsahuje informácie o nasledujúcich témach:

- [Inštalácia pamäte DIMM \(len 1300 series\)](#)
- [Testovanie inštalácie modulu DIMM](#)
- [Odstránenie pamäte DIMM](#)

Inštalácia pamäte DIMM (len 1300 series)

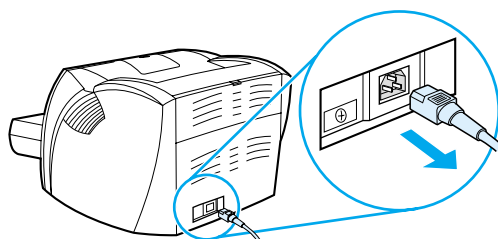
Ak pridáte do tlačiarne HP LaserJet 1300 series pamäť (len RAM), môžete tlačiť zložitejšie tlačové úlohy.

Pri inštalácii pamäti DIMM postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

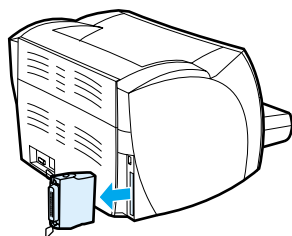
POZOR

Pri práci s čipom pamäte DIMM noste uzemnené antistatické zariadenie, inak by sa čip DIMM mohol poškodiť. Pred kontaktom s čipom DIMM sa dotknite tlačiarne alebo kovového predmetu.

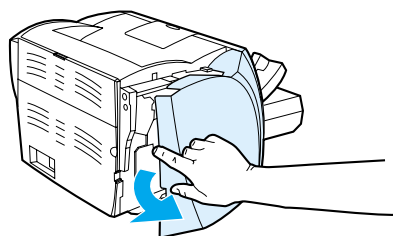
- 1 Vypnite hlavný vypínač a vyťahnite kábel tlačiarne zo zásuvky.



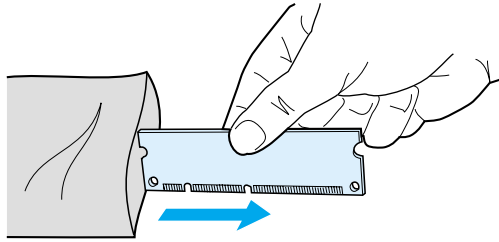
- 2 Vyťahnite paralelný adaptér alebo tlačový server zo zásuvky LIO.



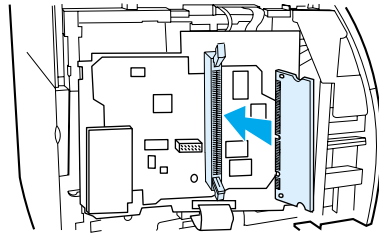
- 3 Otvorte dverka tlačovej kazety. Panel na ľavej strane otvoríte jemným ťahom smerom von.



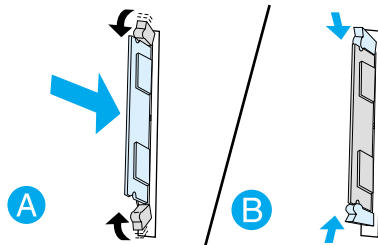
- 4 Uchopte čip pamäte DIMM za hornú hranu a vyberte ho z pôvodného antistatického obalu.



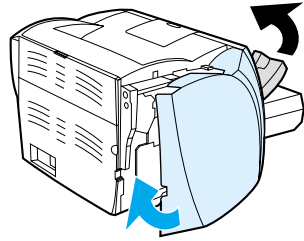
- 5 Usadte čip pamäte DIMM na prednú časť zásuvky umiestnenej vnútri dvierok V/V. Zlaté kontakty by mali smerovať k tlačiarňi a zárezy by mali byť hore a dole.



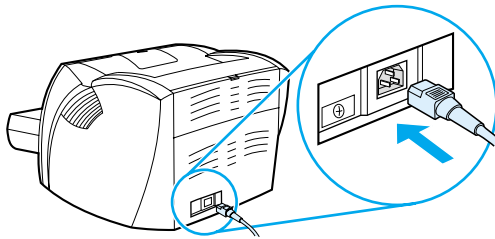
- 6 Čip pamäte DIMM opatrne zatlačte do zásuvky a skontrolujte, či je umiestnený rovno a či je celý zasunutý dovnútra (A). Vačkové západky umiestnené hore a dole by sa mali otáčať dovnútra. Vačkové západky prichytíte na miesto tak, že úchytky pritlačíte k sebe (B).



- 7 Zatvorte ľavý bočný panel a dverka tlačovej kazety. Znovu nainštalujte paralelný adaptér alebo tlačový server.



- 8 Znovu zapojte tlačiareň a zapnite hlavný vypínač.



Testovanie inštalácie modulu DIMM

Inštaláciu pamäte DIMM otestujete tak, že vytlačíte konfiguračnú stránku a skontrolujete položku Total Memory (Celková pamäť) uvedenú na tejto stránke. Ďalšie informácie: [Stránky s informáciami o tlačiarni](#).

Ak všetky indikátory na ovládacom paneli blikajú, inštalácia modulu DIMM bola neúspešná. Vyberte modul DIMM a znovu ho nainštalujte.

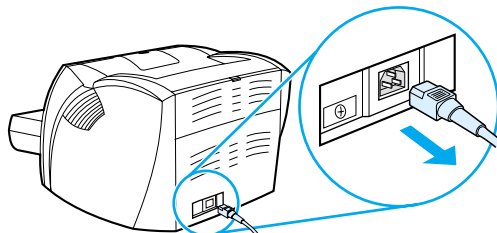
Odstránenie pamäte DIMM

Pri odstránení pamäte DIMM postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

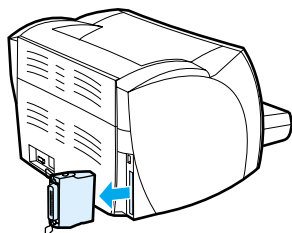
POZOR

Pri práci s čipom pamäte DIMM noste uzemnené antistatické zariadenie, inak by sa čip DIMM mohol poškodiť. Pred kontaktom s čipom DIMM sa dotknite tlačiarne alebo kovového predmetu.

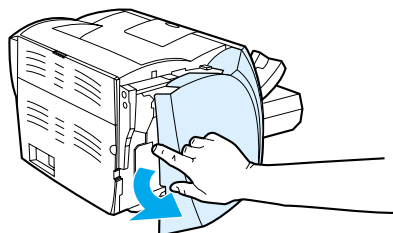
- 1 Vypnite hlavný vypínač a vyťahnite kábel tlačiarne zo zásuvky.



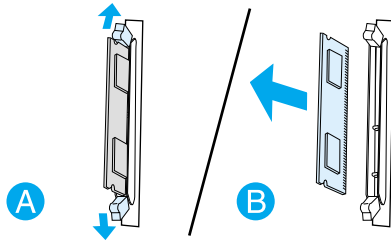
- 2 Vyťahnite paralelný adaptér alebo tlačový server zo zásuvky LIO.



- 3 Otvorte dverka tlačovej kazety. Panel na ľavej strane otvoríte jemným ťahom smerom von.



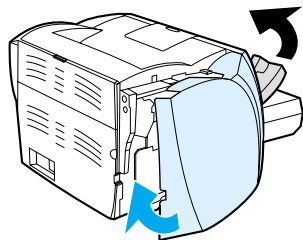
- 4 Vačkové západky otvorte tak, že ich rozovriete smerom von (A). Uchopte čip pamäte DIMM za hranu, jemne ťahajte priamo von a vyberte čip z tlačiarne (B).



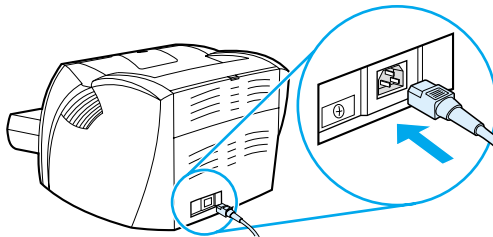
Poznámka

Čip pamäte DIMM uchovávajte v antistatickom obale.

- 5 Zatvorte ľavý bočný panel a dverka tlačovej kazety. Znovu nainštalujte paralelný adaptér alebo tlačový server.



- 6 Znovu zapojte tlačiareň a zapnite hlavný vypínač.



G Práca s tlačovým serverom

Tlačiareň HP LaserJet 1300n sa dodáva s tlačovým serverom HP Jetdirect 200m. Ak máte tlačiareň HP LaserJet 1150 alebo HP LaserJet 1300, môžete si od spoločnosti HP objednať rôzne tlačové servery. Ďalšie informácie: [Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva](#).

Informácie uvedené v tomto dodatku vychádzajú z tlačového servera HP Jetdirect 200m. Ak si objednáte iný tlačový server, niektoré z nasledujúcich informácií nemusia platiť.

Tento dodatok obsahuje informácie o nasledujúcich témach:

- [Inštalácia tlačového servera](#)
- [Tlač konfiguračnej stránky](#)
- [Použitie zabudovaného webového servera tlačového servera](#)
- [Zmena adresy IP](#)
- [Riešenie problémov s tlačovým serverom](#)
- [Obnovenie východiskového nastavenia od výrobcu](#)

Inštalácia tlačového servera

Zasuňte tlačový server HP Jetdirect 200m do pripojovacej zásuvky LIO na zadnej strane tlačiarne. Zasuňte tlačový server do zásuvky, dokiaľ pevne nedosadne a západky nezaklapnú na miesto. Ďalšie informácie: [Sieťové pripojenie](#).

Softvér pre tlačový server sa nachádza na CD-ROM, ktorý ste dostali s tlačiarňou HP LaserJet 1300n. Ak ste si tlačový server objednali samostatne, obdržíte CD-ROM obsahujúci softvér spolu s tlačovým serverom.

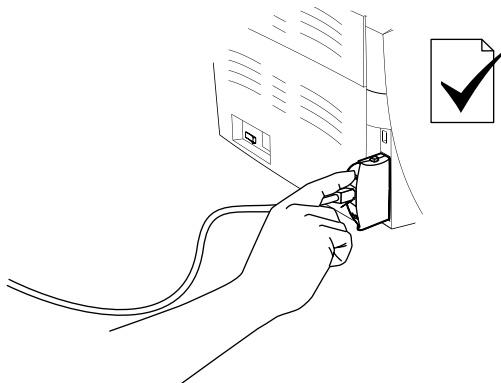
Postup pri inštalácii softvéru tlačového servera

- 1 Vložte CD do jednotky CD-ROM počítača.
- 2 Automaticky by sa mal spustiť inštalračný program. Ak sa inštalračný program nespustí, prejdite na jednotku CD-ROM a dvakrát kliknite na položku **SETUP.EXE**.
- 3 Kliknutím na **Inštalovať** spustíte inštalračiu a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Tlač konfiguračnej stránky

Konfiguračná stránka tlačového servera obsahuje hlásenia, štatistiky siete a stav tlačového servera. Konfiguračná stránka obsahuje taktiež zoznam adries IP tlačového servera.

Konfiguračnú stránku je možné vytlačiť stlačením tlačidla Test na zadnej strane tlačového servera.



Konfiguračnú stránku je možné taktiež zobraziť pomocou zabudovaného webového servera tlačového servera. Ďalšie informácie: [Použitie zabudovaného webového servera tlačového servera](#).

Použitie zabudovaného webového servera tlačového servera

Tlačový server HP Jetdirect 200m je vybavený zabudovaným webovým serverom, ktorý umožňuje konfigurovať rôzne parametre tlačového servera v štandardnom prehliadači WWW. Medzi prehliadače WWW podporované tlačovým serverom patrí Internet Explorer verzie 5.0 alebo novší a Netscape Navigator verzie 4.75 alebo novší.

Ak chcete použiť zabudovaný webový server tlačového servera, otvorte prehliadač a zadajte adresu IP tlačového servera ako adresu URL. Adresu IP nájdete na vytlačenej konfiguračnej stránke. Ďalšie informácie: [Tlač konfiguračnej stránky](#).

Zmena adresy IP

Adresa IP sa na tlačovom serveri najjednoduchšie mení pomocou zabudovaného webového servera.

Poznámka

Pred uskutočnením zmeny adresy IP tlačového servera sa poraďte so správcom siete. Všetky zmeny oznámte ostatným používateľom.

- 1 Otvorte prehliadač WWW a zadajte adresu IP tlačového servera ako adresu URL.
- 2 Kliknite na kartu **Práca v sieti**.
- 3 V časti TCP/IP zmeňte spôsob konfigurácie na **Ručná**.
- 4 Do poľa Adresa IP napíšte novú adresu IP.

Poznámka

Pri zmene adresy IP dôjde k prerušeniu spojenia so zabudovaným webovým serverom. Ak chcete pripojenie obnoviť, zadajte v prehliadači do poľa pre adresu URL novú adresu IP.

Nainštalovaný tlačový server prestane pracovať

Ak ste úspešne nainštalovali sieťovú tlačiareň a nemôžete tlačiť, môže daný problém súvisieť s protokolom DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

V prostredí DHCP server DHCP prideluje adresy IP počítačom a tlačiarňam na sieti podľa potreby. Adresy dodávané serverom DHCP sú dynamické a u počítačov a tlačiarní očakávajúcich statické adresy môže dôjsť k problému.

Ak tlačový server získal adresu IP pomocou protokolu DHCP, mohla sa adresa IP po nastavení tlačiarne zmeniť. V tom prípade už tlačiareň nie je pre sieť dostupná. Spoločnosť HP odporúča konfigurovať tlačový server so statickou adresou IP.

Priradenie statickej adresy IP

Poznámka

Pred vykonaním zmeny adresy IP tlačového servera sa poradte so správcom siete. Všetky zmeny oznámte ostatným používateľom.

- 1 Otvorte prehliadač WWW a zadajte adresu IP tlačového servera ako adresu URL.
- 2 Kliknite na kartu **Práca v sieti**.
- 3 V časti TCP/IP zmeňte spôsob konfigurácie na **Ručná**.
- 4 Do poľa Adresa IP napíšte novú adresu IP.

Poznámka

Pri zmene adresy IP dôjde k prerušeniu spojenia so zabudovaným webovým serverom. Ak chcete pripojenie obnoviť, zadajte v prehliadači do poľa pre adresu URL novú adresu IP.

Indikátor stavu tlačového servera

Indikátor stavu na zadnej strane tlačového servera môže označovať problém s tlačovým serverom. Nižšie uvedená tabuľka slúži na vysvetlenie indikátorov stavu tlačového servera.

Indikátor stavu tlačového servera

Správanie sa indikátora	Popis
Nesvieti	Tlačový server nie je pripojený k zdroju energie.
Svieti (stále zeleno)	Tlačový server je zapnutý a pripravený.
Pomaly bliká (oranžovo)	Pri automatickom teste alebo pri prevádzke sa stala chyba. Odpojte a opäť pripojte tlačový server. Ak problém pretrváva, znovu nainštalujte softvér tlačového servera.
Pomaly bliká (zeleno)	Napájanie tlačového servera funguje, ale tlačový server nie je pripravený alebo prebieha automatický test. Vyčkajte, pokiaľ indikátor nezačne trvalo svietiť zeleno. Tlačový server možno stratil spojenie so sieťou. Skontrolujte indikátory liniek 10/100, ktoré sa nachádzajú blízko sieťového pripojenia. Ak sú oba indikátory liniek 10 a 100 zhasnuté, sieťové pripojenie neexistuje.
Rýchle bliká (zeleno)	Tlačový server spracováva konfiguračnú stránku. Vyčkajte, pokiaľ konfiguračná stránka nie je hotová.
Prerušovane bliká (zeleno)	Tlačový server je zapnutý a pripravený a na sieti prebieha činnosť.

Obnovenie východiskového nastavenia od výrobcu

Akonáhle je konfigurácia tlačového servera HP dokončená, nastavenie konfigurácie sa uloží do pamäte, pokiaľ pomocou nasledujúceho postupu neobnovíte nastavenie hodnôt od výrobcu.

- 1 Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.
- 2 Odpojte tlačový server od tlačiarne.
- 3 Pridržte tlačidlo Test na tlačovom serveri a pritom zapojte tlačový server späť do tlačiarne. Pridržujte tlačidlo Test ešte asi 3 sekundy.

Register

A

adresa IP
tlačový server 145

B

Bezdrôtová technológia Bluetooth 67
bezdrôtová tlač
Bluetooth 67
bezkáblová tlač
Norma IEEE 802.11b 67
brožúry, tlač 42

Č

čistenie
dráha médií 56
oblasť tlačovej kazety 55
podávací valček 95
tlačiareň 55

D

demonštračná stránka 58
dráha médií 9
hlavný vstupný zásobník 9
výstupná dráha pre priamy prechod médií 10
výstupný zásobník 10
dráha pre médiá
prioritný vstupný zásobník 9
vodiace lišty 9
dvierka
tlačová kazeta 6, 11
výstup priameho prechodu médií 7
dvojpohový vypínač 7

E

elektronický pomocník, vlastnosti tlačiarne 14
Energy Star 105
EWS 16, 64

F

formát, médiá 115
formuláre, tlač 33
fólie
tlač 28
funkcie
kvalita 5
profesionálna kvalita 5
rýchlosť 5
úspora peňazí 5

G

grafika
chýba 82
zlá kvalita 83

H

hlavičkový papier, tlač 33
hlavný vstupný zásobník 6, 9
vkladanie 27
hlavný vypínač 7
HP Web Jetadmin 19

CH

chyby
PostScript 79
softvér 84
chyby dodatku 79
chýba grafika 82
chýba text 82

I

implementovaný webový server 16, 64
indikátor Vykonaj 6
indikátory
Pozor 6
Pripravené 6
stavy svetelných indikátorov 72
Vykonaj 6
indikátory Pozor 6
indikátory Pripravené 6
informácie, odkazy na vybrané témy 2
inštalácia
zdieľaná tlačiareň 133
internetová podpora 2
internetový server, implementovaný 64

K

Karta Dokumentácia (panel nástrojov HP) 62
karta Information (Informácie) (zabudovaný webový server) 65
karta Networking (Použitie siete) (zabudovaný webový server) 66
Karta Riešenie problémov (panel nástrojov HP) 61
karta Settings (Nastavenia) (zabudovaný webový server) 65
Karta Stav (panel nástrojov HP) 61
Karta Výstrahy (panel nástrojov HP) 62
kartón
pokyny pre používanie 119
kábel
paralelný 21
USB 20
konfiguračná správa 58
konfiguračná strana
tlačový server 144
konfigurácia
HP LaserJet 1150 3
HP LaserJet 1300 4
HP LaserJet 1300n 4
kontaktovanie HP 128

kvalita tlače

- deformované znaky 87
- nastavenia 45
- optimalizácia pre jednotlivé typy médií 26
- pokrčenie 87
- režim EconoMode 46
- sivé pozadie 86
- skrútenie 87
- svetlá alebo vyblednutá tlač 85
- šmuhy od toneru 86
- tonerové škvrny 85
- tonerový rozptýlený obrys 88
- uvoľnený toner 86
- záhyby 87
- zošíkmená strana 87
- zvlnenie 87
- vertikálne čiary 85
- vertikálne opakované chyby 86
- výpadky 85

L

- licenčná zmluva, softvér 122

M

Macintosh

- bežné problémy 74
- chyby tlače 75
- odstraňovanie závad 74
- PPD 18
- premenovanie tlačiarne 78
- softvér 17
- výber alternatívy PPD 78

Materiálový bezpečnostný list (MSDS) 107

médiá

- čistenie dráhy média 56
- odstránenie uviaznutého média 89
- optimalizácia kvality tlače pre jednotlivé typy médií 26
- podporované formáty 115
- rôzne médiá 27
- tlač na vlastný formát média 34
- tlač v manuálnom režime 36
- typické miesta uviaznutia médií 89
- typy médií, ktoré môžu tlačiareň poškodiť 25
- typy, ktorým sa treba vyhnúť 25
- zásady používania 116
- vkładanie 27
- vyberanie uviaznutej stránky 90
- výber 24

modul DIMM

- odstránenie 141
- pridávanie 138
- testovanie 140

N

nastavenia

- zmena východiskového nastavenia pre Windows 98, 2000, ME 13
- zmena východiskového nastavenia pre Windows XP 13
- nastavenia kvality tlače 45
- nastavenia tlače, zmeny 14
- nastavenia, kvalita tlače 45
- nastavenie

- zmena len pre aktuálny softvér 13

nastavenie tlačiarne

- Panel nástrojov HP 63

náhradné diely 130

Norma IEEE 802.11b 67

O

obálky

- pokyny pre používanie 118
- tlač jednej obálky 29
- tlač viacerých obálok 31

objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva 129

obojsstranná tlač 39

odkazy na používateľskú príručku 2

odstraňovanie závad

- Bežné problémy s počítačmi Macintosh 74
- deformované znaky 87
- demonštračná strana 70
- chyby dodatku 79
- chýba grafika alebo text 82
- indikátor Pripravené 70
- komunikácia medzi tlačiarňou a počítačom 71
- kontaktovanie podpory HP 71
- kvalita tlače 71
- nastavenie tlačiarne 70
- neúplný text 82
- Panel nástrojov HP 59
- pokrčenie 87
- prázdne strany 82
- problémy s manipuláciou s papierom 80
- problémy so softvérom tlačiarne 84
- riešenia 70
- sivé pozadie 86
- skomolený text 82
- skrútenie 87
- svetlá alebo vyblednutá tlač 85
- šmuhy od toneru 86
- tlačové problémy pri počítačoch Macintosh 74
- tonerové škvrny 85
- tonerový rozptýlený obrys 88
- uvoľnený toner 86
- záhyby 87
- zlá kvalita grafiky 83
- zošíkmená strana 87
- zvlnenie 87
- vertikálne čiary 85
- vertikálne opakované chyby 86
- vytlačená stránka a očakávania 71
- vytlačená stránka je iná než tá, ktorá je na obrazovke 82
- výpadky 85
- odstránenie uviaznutia 89
- Okno Sieť (panel nástrojov HP) 63
- opakované balenie tlačiarne 127

opravy

- hardvérový servis 125
- kontaktovanie HP 128

optimalizácia kvality tlače pre jednotlivé typy médií 26

ovládač tlačiarne

- inštalácie 12
- Macintosh 17
- Windows 15

ovládače tlačiarne

- stránky na prevzatie 2
- ovládací panel 8

P

pamäť

- pridávanie 138
- Panel nástrojov 16

Panel nástrojov HP

- Karta Dokumentácia 62
- Karta Riešenie problémov 61
- Karta Stav 61
- Karta Výstrahy 62
- nastavenie tlačiarne 63
- Okno Sieť 63
- zobrazenie 59
- papier
 - podporované formáty 115
 - používanie 116
 - problémy a riešenia 116
 - výber 24
- paralelný kábel, pripojenie 21
- paralelný port 7
- požiadavky na okolité prostredie 100
- podávaci valček
 - čistenie 95
 - výmena 92
- podporované operačné systémy 12
- port
 - paralelný 7
 - USB 7
- používanie tlačových kaziet HP 48
- PPD 18
 - výber alternatívy 78
- prázdne strany 82
- predpokladaná životnosť, tlačová kazeta 50
- prehľad, tlačiareň 6
- premenovanie tlačiarne 78
- prieľadné fólie
 - pokyny pre používanie 117
- prioritný vstupný zásobník 6, 9
- vkladanie 27
- pripojenie k sieti 22
- príslušenstvo, objednávanie 129
- prístup, tlačová kazeta 11
- problémy s manipuláciou s papierom 80
- program ekologického dohľadu nad výrobkami 105

R

- režim EconoMode 46
- registrácia
 - zabudovaný webový server 66
- recyklácia
 - kam možno tlačové kazety vrátiť 106
 - program vracania a recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HP 106
- rozšírená záruka 126
- ručná obojstranná (tlač na obe strany papiera) 39

S

- separačná vložka, výmena 96
- servis
 - hardvér 125
 - kontaktovanie HP 128
- sieť
 - pripojenia 22
- skomolený text 82

softvér

- HP Web Jetadmin 19
- inštalácia 12
- licenčná zmluva na používanie softvéru 122
- Macintosh 17
- ovládače tlačiarne, Macintosh 17
- ovládače tlačiarne, Windows 15
- podporované operačné systémy 12
- problémy 84
- sieť 19
- stránky na prevzatie 2
- Windows 15
- spotrebný materiál, objednávanie 129
- stavy svetelných indikátorov 72
- stránky internetovej podpory 2
- stránky s informáciami o tlačiarni
 - demonštračná stránka 58
 - konfiguračná správa 58
- Súlad s predpismi FCC 104

Š

- šetrenie tonerom 51
- štítky
 - pokyny pre používanie 117
 - tlač 28

T

- technické údaje 100
 - akustika 100
 - dostupnosť portov 103
 - elektrotechnické 101
 - fyzikálne 102
 - kapacita a výkon 102
 - médiá 114
 - pamäť 103
 - prostredie 100
- text
 - chyba 82
 - skomolený 82
- tlač
 - brožúry 42
 - demonštračná stránka 58
 - formuláre, predtlačené 33
 - fólie 28
 - hlavičkový papier 33
 - konfiguračná správa 58
 - manuálne podávanie 36
 - N stránok na list 38
 - obálky 29
 - obe strany papiera (ručná obojstranná tlač) 39
 - štítky 28
 - tvrdý papier 34
 - zrušenie 44
 - viac obálok 31
 - viac stránok na jeden list papiera 38
 - vlastný formát média 34
 - vodoznaky 37
- tlač N stránok na list 38
- tlač s manuálnym podávaním 36

tlačiareň

- čistenie 55
- funkcie 5
- konfigurácie 3
- opakované balenie 127
- ovládací panel 8
- Panel nástrojov 16
- prehľad 6
- premenovanie tlačiarne (Macintosh) 78
- pripojenia 20
- problémy so softvérom 84
- softvér 12
- technické údaje 100
- vodiace lišty 9
- tlačiareň, technické údaje 102
- tlačidlo Vykonať 6
- tlačidlo, Vykonať 6
- tlačová kazeta
 - čistenie priestoru tlačovej kazety 55
 - dvierka 6, 11
 - kam možno vrátiť na recykláciu 106
 - používanie tlačových kaziet HP 48
 - predpokladaná životnosť 50
 - prístup 11
 - uskladnenie 49
 - záruka 124
 - zmena rozloženia toneru 52
 - výmena 53
- tlačový server
 - adresa IP 145, 146
 - indikátor stavu 147
 - inštalácie 144
 - konfiguračná strana 144
 - odstraňovanie závad 146
 - zabudovaný webový server 145
 - východiskové nastavenie od výrobcu 148
- toner
 - čistenie priestoru tlačovej kazety 55
 - dvierka tlačovej kazety 6
 - nedostatočný 85
 - otvorenie dvierok tlačovej kazety 11
 - rozptýlený obrys 88
 - šetrenie 51
 - škrvny 85
 - šmuha 86
 - uskladnenie tlačových kaziet 49
 - uvolnený toner 86
 - zmena rozloženia 52
 - výmena tlačovej kazety 53
- typy médií 27
- tvrdý papier
 - obojsstranná manuálna tlač 41
 - tlač 34

Ť

ťažké médiá, zásady používania 119

U

- USB
 - port 7
 - pripájanie kábla USB 20
- uviaznutie
 - odstránenie 89
 - typické prípady uviaznutia médií 89
 - vyberanie uviaznutej stránky 90

Ú

úspora toneru 51

W

- Windows 2000, inštalácia zdieľanej tlačiarne 134
- Windows 98, inštalácia zdieľanej tlačiarne 133
- Windows Me, inštalácia zdieľanej tlačiarne 133
- Windows XP, inštalácia zdieľanej tlačiarne 135

Z

- zabudovaný webový server
 - Configuration page (Konfiguračná stránka) 65
 - karta Information (Informácie) 65
 - Karta Networking (Použitie siete) 66
 - karta Settings (Nastavenia) 65
 - objednanie spotrebného materiálu 66
 - podpora produktu 66
 - protokol udalostí 65
 - Registrácia produktu 66
 - stav spotrebného materiálu 65
 - stav zariadenia 65
 - tlač informačných stránok 65
 - tlačový server 145
- zákonné vyhlásenia
 - Kanadské predpisy DOC 110
 - Vyhlásenie EMI v kórejčine 110
 - Vyhlásenie o laseri pre Finsko 111
 - vyhlásenie o bezpečnosti laseru 110
 - vyhlásenie o zhode 108, 109
- záruka
 - rozšírená 126
 - tlačová kazeta 124
 - Vyhlásenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou HP 123
- zásobník
 - hlavný vstup 6
 - prioritný vstup 6
- zdieľaná tlačiareň, inštalácia 133
- zlepšenie kvality tlače 85
- zmena rozloženia toneru 52
- zrušenie tlačovej úlohy 44

X

- viac stránok, tlač na jeden list papiera 38
- vkladanie médií
 - hlavný vstupný zásobník 27
 - prioritný vstupný zásobník 27
- vlastnosti tlačiarne
 - elektronický pomocník 14
 - prístup 13
- vlastný formát média, tlač 34
- vodiace lišty 9
- vodiace lišty, médiá 9
- vodoznaky, tlač 37
- vstupný zásobník
 - hlavný 6, 9
 - plnenie hlavného vstupného zásobníka 27
 - plnenie prioritného vstupného zásobníka 27
 - prioritný 6, 9
- vyberanie uviaznutej stránky 90
- výber
 - alternatíva PPD 78
 - médiá 24
 - papier 24
- výmena
 - podávací valček 92
 - separačná vložka 96
- výstupná dráha pre priamy prechod médií 10
- výstupná dráha, priamy prechod 10
- výstupný kryt pre priamy prechod médií 7
- výstupný zásobník 6, 10



i n v e n t

copyright © 2003
Hewlett-Packard Company

www.hp.com