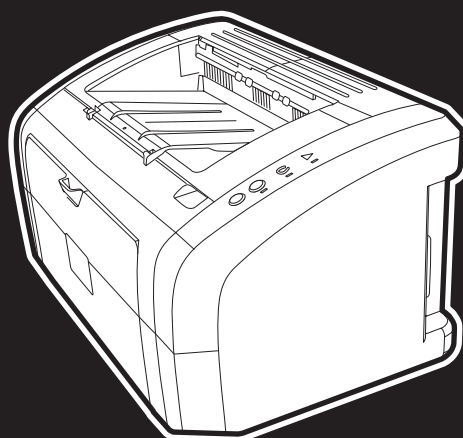




i n v e n t



Tlačiareň
hp LaserJet
1010 • 1012 • 1015
series



použitie

Tlačiareň
hp LaserJet 1010
hp LaserJet 1012
hp LaserJet 1015
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 papierových 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: Q2460-online
Edition 2, 9/2003

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, náhodné, 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.

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 |
| Tlačiareň hp LaserJet 1010 | 3 |
| Tlačiareň hp LaserJet 1012 | 3 |
| Tlačiareň hp LaserJet 1015 | 3 |
| Funkcie tlačiarnie | 4 |
| Tlač vo vynikajúcej kvalite | 4 |
| Úspora času | 4 |
| Úspora peňazí | 4 |
| Tvorba profesionálnych dokumentov | 4 |
| Prehľad | 5 |
| Tlačiareň hp LaserJet 1010 series | 5 |
| Ovládací panel tlačiarnie | 7 |
| Dráha médií | 8 |
| Hlavný vstupný zásobník | 8 |
| Prioritný vstupný zásobník | 8 |
| Vodiace lišty médií používaných v tlačiarni | 8 |
| Výstupný zásobník | 9 |
| Pristup k tlačovej kazete | 10 |
| Dvierka tlačovej kazety | 10 |
| Softvér tlačiarnie | 11 |
| Podporované operačné systémy | 11 |
| Inštalácia softvéru tlačiarnie | 11 |
| Vlastnosti tlačiarnie (ovládač) | 13 |
| Priority nastavenia tlače | 14 |
| Elektronický pomocník pre vlastnosti tlačiarnie | 14 |
| Softvér pre počítače Macintosh | 15 |
| Pripojenia tlačiarnie | 16 |
| Pripojenia USB | 16 |
| Paralelné pripojenie | 16 |

2 Médiá

| | |
|---|----|
| Výber papiera a iných médií | 18 |
| Médiá, ktorým sa treba vyhnúť | 19 |
| Médiá, ktoré môžu tlačiareň poškodiť | 19 |
| Optimalizácia kvality tlače pre jednotlivé typy médií | 20 |
| Vkladanie médií | 21 |
| Hlavný vstupný zásobník | 21 |
| Prioritný vstupný zásobník | 21 |
| Špecifické typy médií | 21 |
| Tlač na fólie alebo štítky | 22 |
| Tlač na fólie a štítky | 22 |
| Tlač na obálky | 23 |
| Tlač jednej obálky | 23 |
| Tlač viacerých obálok | 24 |

| | |
|---|----|
| Tlač na hlavičkový papier a predtlačené formuláre | 26 |
| Tlač na hlavičkový papier alebo predtlačené formuláre | 26 |
| Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartón | 27 |
| Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartón | 27 |

3 Tlačové úlohy

| | |
|---|----|
| Tlač vodoznakov | 30 |
| Prístup k funkcii vodoznaku | 30 |
| Tlač viacerých stránok na jeden list papiera (tlač N stránok na list) | 31 |
| Prístup k funkcii tlače niekoľkých stránok na jeden list | 31 |
| Tlač na obe strany papiera (ručná obojstranná tlač) | 32 |
| Ručná obojstranná tlač | 32 |
| Tlač brožúr | 34 |
| Zrušenie tlačovej úlohy | 36 |
| Význam nastavenia kvality tlače | 37 |
| Použitie úsporného režimu EconoMode (úspora toneru) | 38 |

4 Údržba

| | |
|--|----|
| Používanie tlačových kaziet hp | 40 |
| Postoj spoločnosti hp k používaniu tlačových kaziet iných výrobcov | 40 |
| Skladovanie tlačových kaziet | 41 |
| Predpokladaná životnosť tlačovej kazety | 42 |
| Úspora toneru | 43 |
| Výmena tlačovej kazety | 44 |
| Čistenie tlačiarne | 46 |
| Čistenie priestoru tlačovej kazety | 46 |
| Čistenie dráhy médií v tlačiarňi | 48 |

5 Správa tlačiarne

| | |
|---|----|
| Stránky s informáciami o tlačiarňi | 50 |
| Demonštračná stránka | 50 |
| Konfiguračná správa | 50 |
| Použitie panela nástrojov hp | 51 |
| Podporované operačné systémy | 51 |
| Podporované prehliadače | 51 |
| Zobrazenie panela nástrojov hp | 51 |
| Časť panela nástrojov hp | 52 |
| Ďalšie odkazy | 52 |
| Karta Stav | 53 |
| Karta Riešenie problémov | 53 |
| Karta Výstrahy | 54 |
| Karta Dokumentácia | 54 |
| Okno Pokročilé nastavenie tlačiarne | 55 |

6 Riešenie problémov

| | |
|--|----|
| Hľadanie riešenia | 58 |
| Stavy svetelných indikátorov | 60 |
| Problémy pri manipulácii s médiami | 62 |
| Vytlačená stránka je iná než tá, ktorá je na obrazovke | 63 |
| Problémy so softvérom tlačiarne | 64 |
| Zlepšenie kvality tlače | 65 |
| Svetlá alebo vyblednutá tlač | 65 |
| Tonerové škvrny | 65 |
| Výpadky | 65 |
| Vertikálne čiary | 65 |
| Sivé pozadie | 66 |
| Šmuhy od toneru | 66 |
| Uvoľnený toner | 66 |
| Vertikálne opakované chyby | 66 |
| Deformované znaky | 67 |
| Zošikmená strana | 67 |
| Skrútenie alebo zvlnenie | 67 |
| Záhyby alebo pokrčenie | 67 |
| Tonerový rozptýlený obrys | 68 |
| Odstraňovanie uviaznutých médií | 69 |
| Typické prípady uviaznutia médií | 69 |
| Odoberanie uviaznutej stránky | 70 |
| Čistenie podávacieho valčeka | 72 |
| Výmena podávacieho valčeka | 73 |
| Výmena separačnej vložky tlačiarne | 76 |

Dodatok A Technické údaje

| | |
|--|----|
| Technické údaje | 80 |
| Súlad s predpismi FCC | 83 |
| Program ekologického dohľadu nad výrobkami | 84 |
| Ochrana životného prostredia | 84 |
| Materiálový bezpečnostný list | 86 |
| Zákonné vyhlásenia | 87 |
| Vyhlásenie o zhode | 87 |
| Vyhlásenie o bezpečnosti laseru | 88 |
| Kanadské predpisy DOC | 88 |
| Vyhlásenie EMI v kórejščine | 88 |
| Vyhlásenie VCCI (Japonsko) | 88 |
| Vyhlásenie o laseri pre Fínsko | 89 |

Dodatok B Technické údaje médií

| | |
|---|----|
| Technické údaje médií tlačiarne | 92 |
| Podporované formáty médií | 93 |
| Zásady používania médií | 94 |
| Papier | 94 |
| Štítky | 95 |
| Priehľadné fólie | 95 |
| Obálky | 96 |
| Kartón a ťažké médiá | 97 |

Dodatok C Záruka a licenčné práva

| | |
|--|-----|
| Softvérová licenčná zmluva Hewlett-Packard | 100 |
| Vyhlasenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard | 101 |
| Obmedzená záruka na životnosť tlačovej kazety | 102 |
| Hardvérový servis | 103 |
| Rozšírená záruka | 104 |
| Postup pri opakovanom balení tlačiarne | 105 |
| Ako kontaktovať hp | 106 |

Dodatok D Objednanie spotrebného materiálu

| | |
|--|-----|
| Objednanie spotrebného materiálu | 107 |
|--|-----|

Register

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:

- V USA použite adresu <http://www.hp.com/support/lj1010>.
- Ostatné krajiny/regióny: <http://www.hp.com>

Odkazy na používateľskú príručku

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

Kde hľadať ďalšie informácie

- **Používateľská príručka na CD:** Podrobné informácie o používaní a odstraňovaní závad tlačiarne. Nájdete ju na disku CD-ROM dodanom 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. Dostupné na <http://www.hp.com/support/lj1010>. Po pripojení vyberte možnosť **Manuals** (Príručky).

Konfigurácia tlačiarne

Ďalej je uvedená štandardná konfigurácia tlačiarne HP LaserJet 1010 series.

Tlačiareň hp LaserJet 1010

- 12 strán A4 za minútu (str/min)
- výstup prvej strany do 8 sekúnd
- Rozlíšenie 600 x 600 dpi s technológiou HP Resolution Enhancement technology (REt)
- kapacita na 150 listov papiera
- vodorovná dráha papiera
- prioritný zásobník
- 8 MB RAM,
- kompatibilné s USB 2.0
- hostiteľský ovládač

Tlačiareň hp LaserJet 1012

- 14 strán formátu A4 za minútu
- výstup prvej strany do 8 sekúnd
- Efektívne výstupné rozlíšenie 1200 dpi [600 x 600 x 2 dpi s technológiou spoločnosti HP Resolution Enhancement technology (REt)]
- kapacita na 150 listov papiera
- vodorovná dráha papiera
- prioritný zásobník
- 8 MB RAM,
- kompatibilné s USB 2.0
- hostiteľský ovládač

Tlačiareň hp LaserJet 1015

- 14 strán formátu A4 za minútu
- prvá strana hotová do 8 sekúnd
- Efektívne výstupné rozlíšenie 1200 dpi [600 x 600 x 2 dpi s technológiou spoločnosti HP Resolution Enhancement technology (REt)]
- kapacita na 150 listov papiera
- vodorovná dráha papiera
- prioritný zásobník
- 16 MB RAM,
- kompatibilné s USB 2.0
- PCL 5e,
- hostiteľský ovládač

Funkcie tlačiarne

Gratulujeme k zakúpeniu nového výrobku. Tlačiareň HP LaserJet 1010 series poskytuje tieto výhody:

Tlač vo vynikajúcej kvalite

- Tlač s rozlíšením 600 až 1200 bodov na palec (dpi).
- Predinštalovaný jazyk PCL 5e (len tlačiareň HP LaserJet 1015).
- Tlačiareň automaticky určí vhodný jazyk pre tlačovú úlohu a prepne sa do neho.

Úspora času

- Rýchla tlač až 12 strán za minútu (tlačiareň HP LaserJet 1010) alebo 15 strán za minútu pre papier formátu letter (tlačiareň HP LaserJet 1012 a tlačiareň HP LaserJet 1015) a 14 strán za minútu pre papier formátu A4.
- Žiadne čakanie. Prvá stránka sa vytlačí za menej než 8 sekúnd.

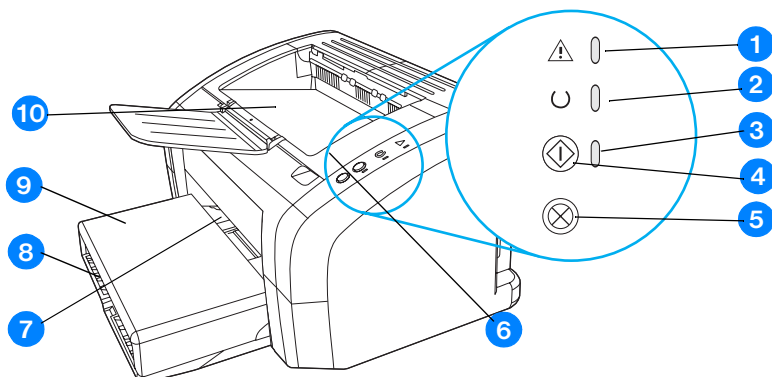
Úspora peňazí

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

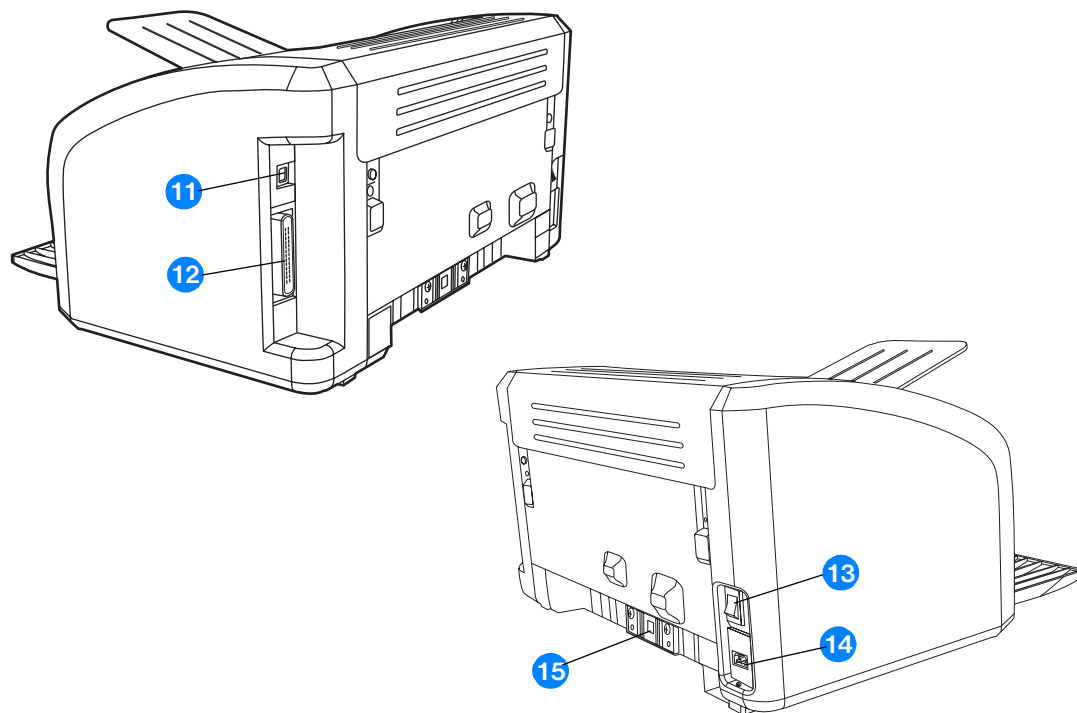
Tvorba profesionálnych dokumentov

- 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 zošif stránky.
- Prvú stránku môžete vytlačiť na iné médium než zostávajúce stránky.

Tlačiareň hp LaserJet 1010 series



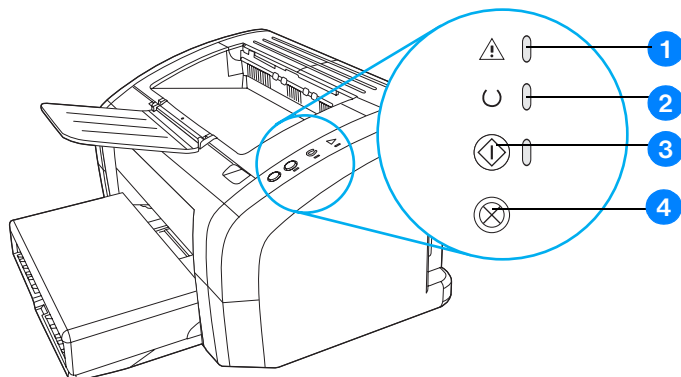
- 1 Indikátor Pozor
- 2 Indikátor Pripravené
- 3 Indikátor Vykonať
- 4 tlačidlo Vykonať
- 5 Tlačidlo Zrušiť úlohu
- 6 Dvierka tlačovej kazety
- 7 Prioritný zásobník
- 8 Hlavný vstupný zásobník
- 9 Kryt zásobníka (len pre tlačiareň HP LaserJet 1012 a tlačiareň HP LaserJet 1015 v niektorých krajinách/regiónoch)
- 10 Výstupný zásobník



- 11 Port USB
- 12 Paralelný port (len tlačiareň HP LaserJet 1015)
- 13 Dvojpolohový vypínač
- 14 Sieťová zásuvka napájania
- 15 Separačná vložka

Ovládací panel tlačiarny

Ovládací panel tlačiarny má tri indikátory a dve tlačidlá. Podľa týchto svetelných indikátorov zistíte, v akom režime sa tlačiareň nachádza.



- 1 Indikátor Pozor:** Upozorňuje, že zásobník média tlačiarny je prázdny, dverka tlačovej kazety sú otvorené, náplň tlačiarny chyba alebo iné nedostatky.
- 2 Indikátor Pripravené:** Indikuje, že tlačiareň je v pohotovostnom režime (pripravená tlačiť).
- 3 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**.
- 4 Tlačidlo Zrušiť úlohu:** Keď tlačiareň spracováva dáta, stlačením tlačidla **Zrušiť úlohu** túto tlačovú úlohu zrušíte.

Poznámka

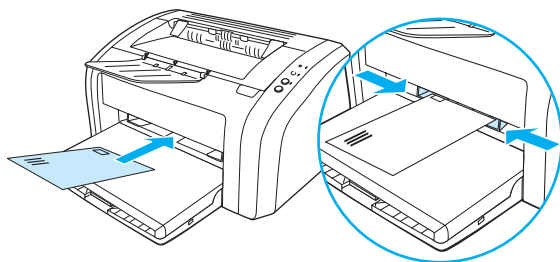
Popis svetelných indikátorov nájdete v časti [Stavy svetelných indikátorov](#).

Hlavný vstupný zásobník

Hlavný vstupný zásobník, umiestnený v prednej časti tlačiarne, má kapacitu až 150 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.



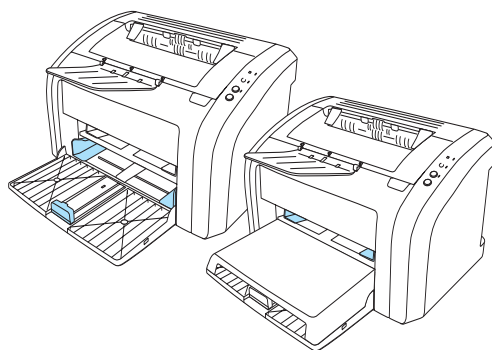
Poznámka

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

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

Vodiace lišty médií používaných v tlačiarňi

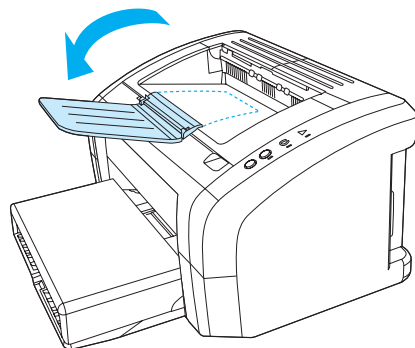
Oba vstupné zásobníky majú bočné vodiace lišty na usmerňovanie médií. Hlavný vstupný zásobník má tiež zadnú vodiacu lištu. Vodiace lišty zabezpečujú, aby sa médiá správne podávali do tlačiarne a aby tlač nebola pokrivená (nerovnomerne rozložená na médiu). Pri vkladaní médií do zásobníkov upravte vodiace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



Výstupný zásobník

Výstupný zásobník je umiestnený v hornej časti tlačiarne.

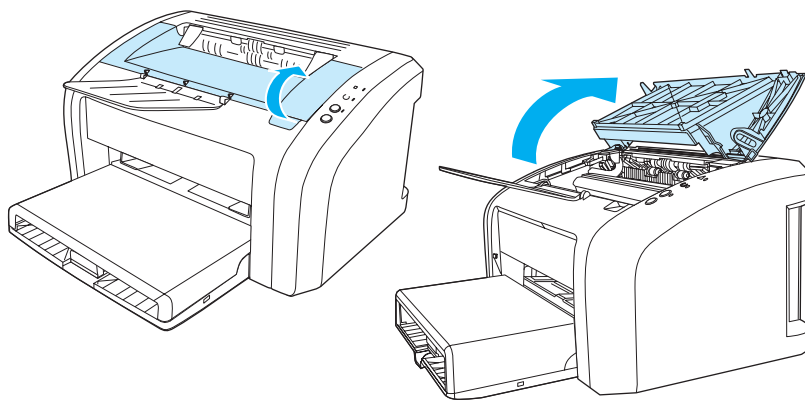
Rozložením otvorte nadstavec zásobníka pre podporu médií vychádzajúcich z tlačiarne.



Prístup k tlačovej kazete

Dvierka tlačovej kazety

Dvierka tlačovej kazety sa nachádzajú na hornej strane tlačiarne. Aby ste mohli uvoľniť upchaté miesta a vyčistiť tlačiareň, musíte otvoriť dvierka tlačovej kazety. Aby ste mohli dvierka tlačovej kazety otvoriť, vložte prst do zárezu na pravej strane dvierok tlačovej kazety a potiahnite dvierka tlačovej kazety smerom hore.



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:

- Systém Windows 95 a Windows NT 4.0 (len ovládač, len paralelné pripojenia),
- Windows 98,
- Windows Me,
- Windows 2000,
- Windows XP (32 bitov a 64 bitov),
- Mac OS 9, v9.1 a vyšší,
- Mac OS X, v10.1 a v10.2.

Inštalácia softvéru tlačiarne

Inštalácia ovládača tlačiarne pre systém Windows 95

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

- 1 Kliknite na tlačidlo **Štart** a potom ukážte na **Nastavenie**.
- 2 Kliknite na položku **Tlačiarne**.
- 3 Dvakrát kliknite na ikonu **Pridať tlačiareň** a podľa potreby kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
- 4 Zvoľte položku **miestna tlačiareň** a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
- 5 Kliknite na tlačidlo **Z diskety**.
- 6 Kliknite na **Prehľadávať** a vyberte zodpovedajúce písmeno pre jednotku CD-ROM.
- 7 Dvakrát kliknite na priečinok vášho jazyka.
- 8 Dvakrát kliknite na priečinok **Ovládače**.
- 9 Dvakrát kliknite na priečinok **Win9X_ME**.
- 10 Dvakrát kliknite na priečinok ovládača **PCL 5e**.
- 11 Kliknutím na súbor **hp1300w5.inf** ho označte.
- 12 Kliknutím na tlačidlo **OK** dokončíte inštaláciu. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.

Inštalácia ovládača tlačiarne pre systém Windows 4.0

Pre inštaláciu softvéru tlačiarne pre systém Windows 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 ikonu **Pridať tlačiareň** a kliknite na tlačidlo **Ďalej** podľa potreby.
- 4 Vyberte **Tento počítač** a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
- 5 Vyberte príslušný port a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

Poznámka

Pre miestne pripojenie je to port LPT1.

- 6 Kliknite na tlačidlo **Z diskety**.
- 7 Kliknite na **Prehľadávať** a vyberte zodpovedajúce písmeno pre jednotku CD-ROM. Ak sa písmeno pre jednotku CD-ROM neobjaví v rozbaľovacom zozname, zadajte správne písmeno a za ním dvojbodku a lomku. Napíšte napríklad E : /
- 8 Dvakrát kliknite na priečinok vášho jazyka.
- 9 Dvakrát kliknite na priečinok **Ovládače**.
- 10 Dvakrát kliknite na priečinok **WinNT**.
- 11 Dvakrát kliknite na priečinok ovládača **PCL 5e**.
- 12 Mal by byť označený súbor **hp1300m5.inf**. Ak nie je, kliknutím ho označte.
- 13 Kliknite na tlačidlo **Otvoriť**.
- 14 V inštaláčnom dialógovom okne Inštalácia z diskety kliknite na tlačidlo **OK**.
- 15 Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
- 16 Zvoľte názov tlačiarne (voliteľné) a východiskové nastavenie tlačiarne. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
- 17 Vyberte, či sa má tlačiareň zdieľať, a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
- 18 Vyberte **Áno, vytlačiť skúšobnú stranu** a kliknutím na tlačidlo **Dokončiť** dokončíte inštaláciu ovládača.

Inštalácia softvéru tlačiarne pre všetky ostatné operačné systémy

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

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 nastavenie len 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 Vykonajte 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 Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu tlačiarne HP LaserJet 1010 series.
- 3 Kliknite na **Vlastnosti** (v systéme Windows 2000 môžete kliknúť taktiež na **Predvoľby tlače**).
- 4 Vykonajte 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 Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu tlačiarne HP LaserJet 1010 series.
- 5 Kliknite na **Vlastnosti** alebo **Predvoľby tlače**.
- 6 Vykonajte 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. 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 vykonané pomocou panela nástrojov HP. Zmeny vykonané v ovládači tlačiarnie nepotlačia nastavenia v softvérovej aplikácii.
- Zmeny vykonané pomocou panela nástrojov HP majú najnižšiu prioritu.

Ak je možné určité nastavenie tlače zmeniť viac než jedným vyššie uvedeným spôsobom, použite 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.

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**.

Prístup k ovládaču tlačiarne (Mac OS 9.x)

- 1 V ponuke **Apple** vyberte **Pripojenie**.
- 2 Kliknite na ikonu **hp LaserJet vx.x** v ľavej hornej časti dialógového okna Pripojenie.
- 3 Podľa spôsobu prepojenia počítača a tlačiarne použite jeden z nasledujúcich postupov:
 - **USB**: Prejdite na krok 4.
 - **AppleTalk**: V ľavej dolnej časti dialógového okna Pripojenie vyberte správnu zónu AppleTalk pre vašu tlačiareň.
- 4 Kliknite na názov tlačiarne **hp LaserJet 1010 series** v pravej časti dialógového okna Pripojenie.
- 5 Uzatvorte pomôcku Pripojenie.

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

- 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 pridání 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**.

Prípojenia tlačiarne

Poznámka

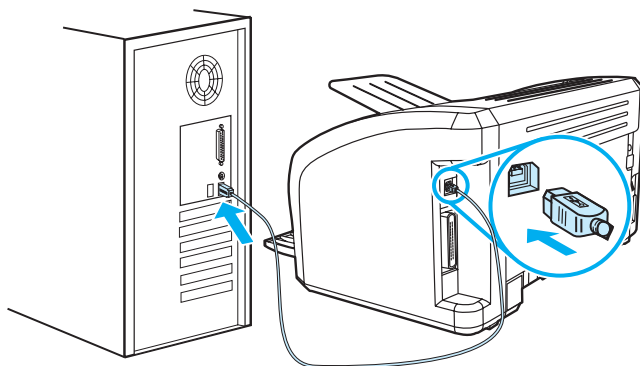
Pred nastavením tlačiarne nainštalujte všetok softvér.

Prípojenia USB

Všetky tlačiarne HP LaserJet 1010 series podporujú pripojenia rozhraním USB. Port USB je na zadnej strane tlačiarne.

Prípájanie kábla USB

Pripojte kábel USB k tlačiarne. Pripojte kábel USB k počítaču.

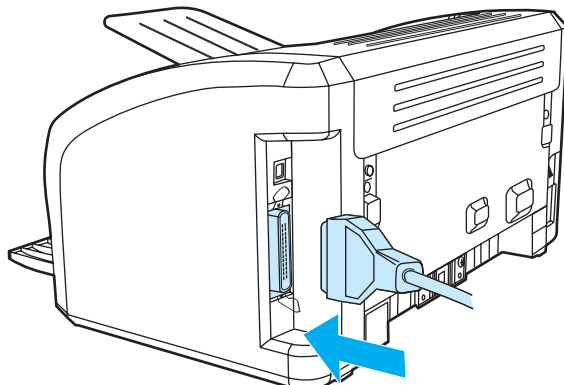


Paralelné pripojenie

Okrem pripojenia USB tlačiarne HP LaserJet 1015 podporuje aj paralelné pripojenia. Paralelný port je na zadnej strane tlačiarne. Použite paralelný kábel zodpovedajúci IEEE 1284.

Prípájanie paralelného kábla

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



2 Médiá

V tejto kapitole nájdete informácie o nasledovných témach:

- [Výber papiera a iných médií](#)
- [Vkladanie médií](#)
- [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 12 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 tlačiarne HP LaserJet* (HP obj. číslo 5963-7863). Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).

Médiá, ktorým sa treba vyhnúť

Tlačiareň HP LaserJet 1010 series je schopná 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. Vyberte médiá, ktoré znesú teplotu 200° C po dobu 0,1 sekundy. Spoločnosť HP vyrába sortiment médií, ktoré sú určené pre tlačiareň HP LaserJet 1010 series.
- Nepoužívajte hlavičkový papier, na ktorom bolo použité nízko-teplotné 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, topia sa, 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 panel nástrojov HP toolbox.

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

Hlavný vstupný zásobník

Do hlavného vstupného zásobníka možno vložiť až 150 listov papiera 75 g/m², alebo niekoľko listov ťažších médií (stoh maximálne 25 mm vysoký). Médiá vkladajte hornou hranou dopredu a tlačovú stranou hore. Aby ste zabránili uviaznutiu alebo šikmej tlači, vždy nastavte 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. Médiá vkladajte hornou hranou dopredu a tlačovú stranou hore. Aby ste zabránili uviaznutiu alebo šikmej tlači, vždy nastavte bočné vodiace lišty média.

UPOZORNENIE

Ak sa pokúsite tlačíť na médium, ktoré je pokrčené, zložené alebo akokoľvek poškodené, môže sa zablokovať. Ďalšie informácie: [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. Ďalšie informácie: [Tlač na fólie alebo štítky](#).
- **Obálky:** Obálky vkladajte užšou hranou pri mieste na známku dopredu a tlačovú stranou hore. Ďalšie informácie: [Tlač na obálky](#).
- **Hlavičkový papier alebo predtlačené formuláre:** Vkladajte hornou hranou dopredu a tlačovú stranou hore. Ďalšie informácie: [Tlač na hlavičkový papier a predtlačené formuláre](#).
- **Karty a médiá vlastného formátu:** Vkladajte užšou hranou dopredu a tlačovú stranou hore. Ďalšie informácie: [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](#).

UPOZORNENIE

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

Tlač na fólie a štítky

- 1 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 (drsna) strana smeruje hore.
- 2 Nastavte vymedzovače média.
- 3 Otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#). 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 pomocníku pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).

- 4 Vytlačte dokument. Počas tlače vyberajte médiá z tlačiarne, aby ste zabránili ich zlepeniu, a ukladajte vytlačené strany na plochý povrch.

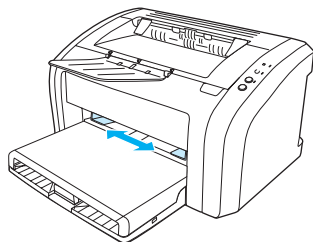
Tlač jednej obálky

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.

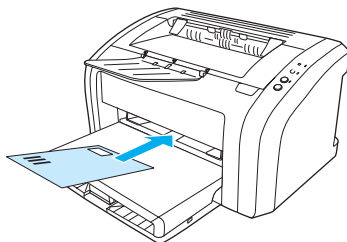
- 1 Pred vložením obálok nastavte vymedzovače média tak, aby vzdialenosť medzi nimi bola o trochu väčšia než rozmer obálok.



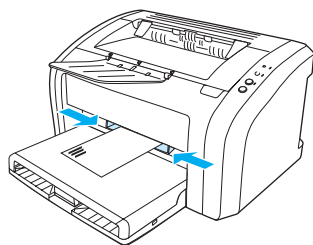
Poznámka

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

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



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



- 4 Otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#). 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 pomocníkoví pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).

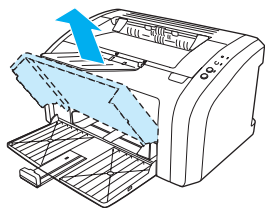
Tlač viacerých obálok

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

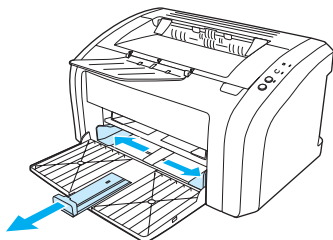
Poznámka

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

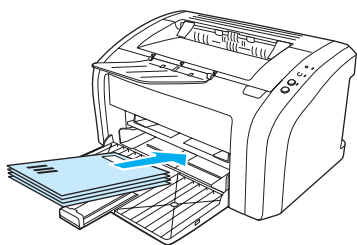
- 1 Otvorte kryt vstupného zásobníka.



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



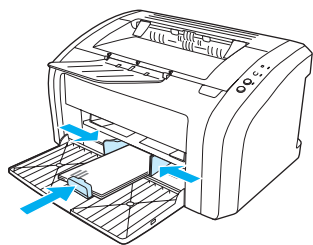
- 3 Umiestnite obálky stranou určenou pre tlač hore a hornou hranou pozdĺž ľavého vymedzovača média. Môžete vložiť stoh až 15 obálok.



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.

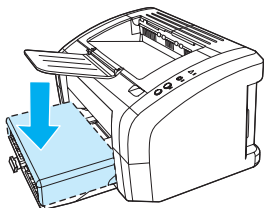


- 5 Otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#). Na karte **Papier a kvalita** alebo na karte **Papier** (pre niektoré ovládače Mac karta **Papier Type/Quality** (Typ papiera a kvalita)) vyberte ako typ média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

- 6 Zatvorte kryt vstupného zásobníka.



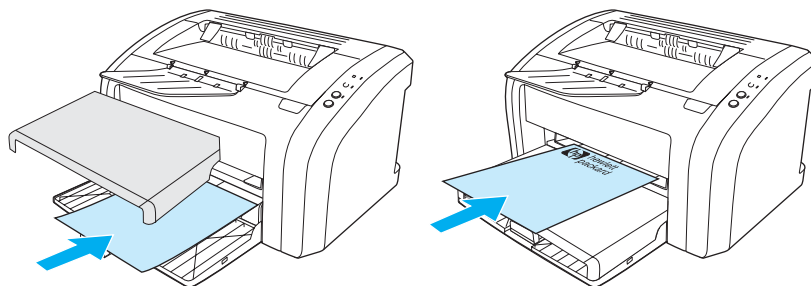
Tlač na hlavičkový papier a predtlačené formuláre

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

Tlačiareň HP LaserJet 1010 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.

UPOZORNENIE

Pred vložením listov skontrolujte, či nie sú zlepené.

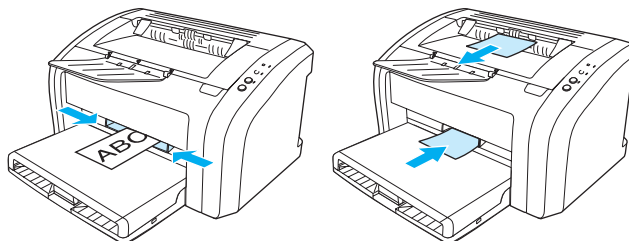
Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartón

- 1 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.
- 2 Otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).
- 3 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 pomocníkovi pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).

- 4 Vytlačte dokument.



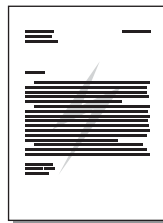
3 Tlačové úlohy

V tejto kapitole nájdete informácie o nasledovných témach:

- [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 \(úspora toneru\)](#)

Tlač vodoznakov

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



Prístup k funkcii vodoznaku

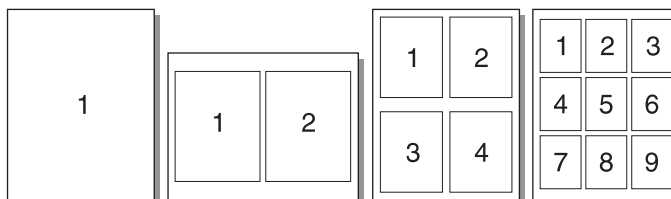
- 1 V softvérovej aplikácii otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#)
- 2 Na karte **Efekty** (pri niektorých ovládačoch Mac na karte **Vodoznak a prekrytie**) vyberte požadovaný vodoznak.

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 tlačiarene (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete v časti [Vlastnosti tlačiarene \(ovládač\)](#).
- 2 Na karte **Úpravy** (u niektorých ovládačov Mac na karte **Usporiadanie**) vyberte správny počet stránok na jeden list.

Poznámka

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

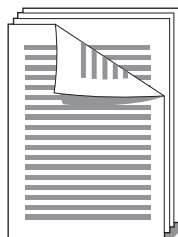
Pri tlači na obe strany papiera (ručná obojstranná tlač) musíte nechať prejsť papier cez tlačiareň dvakrát.

Poznámka

Ručná obojstranná tlač je podporovaná len v systéme Windows.

Poznámka

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

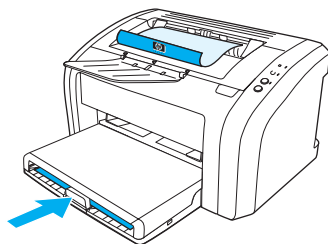


Ručná obojstranná tlač

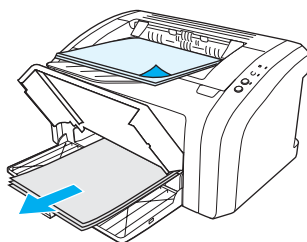
- 1 Otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete v časti [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#).
- 2 Na karte **Úpravy** (pre niektoré ovládače Mac karta **Typ papiera a kvalita**) vyberte možnosť **Tlač na obe strany**. Vyberte vhodnú možnosť väzby a kliknite na tlačidlo **OK**. Vytlačte dokument.

Poznámka

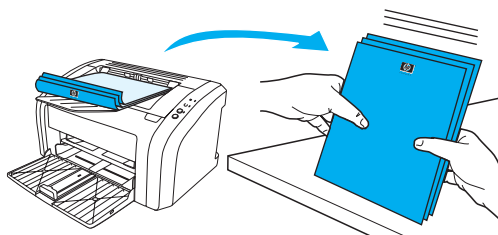
Nie všetky funkcie tlačiarne sú dostupné zo všetkých ovládačov alebo operačných systémov. Informácie o dostupnosti funkcií pre daný ovládač nájdete v elektronickom pomocníku pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).



- 3 Po vytlačení dokumentu z jednej strany odstráňte zostávajúci papier zo vstupného zásobníka a odložte ho nabok, kým neukončíte obojstrannú tlač.

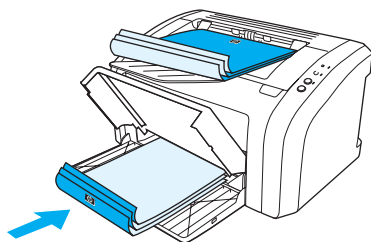


- 4 Odoberte vytlačené stránky, otočte ich vytlačenu stranou dolu a vyrovnajte stoh.



- 5 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 tlačidlo **Vykonať** a vyčkajte, až sa vytlačí druhá strana.



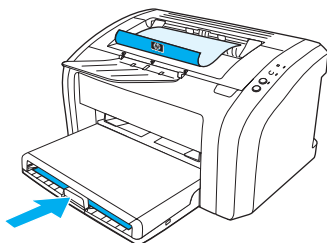
Tlač brožúr

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

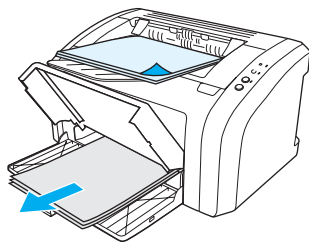
- 1 Vložte papier do hlavného vstupného zásobníka.
- 2 Otvorte vlastnosti tlačiarne (alebo predvoľby tlače v systéme Windows 2000 a XP). Pokyny nájdete tu: [Vlastnosti tlačiarne \(ovládač\)](#)
- 3 Na karte **Úpravy** (pre niektoré ovládače Mac karta **Typ papiera a kvalita**) vyberte možnosť **Tlač na obe strany**. Vyberte vhodnú možnosť väzby a kliknite na tlačidlo **OK**. Vytlačte dokument.

Poznámka

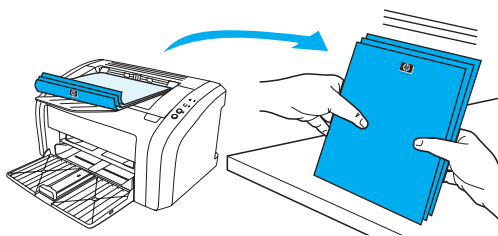
Nie všetky funkcie tlačiarne sú dostupné zo všetkých ovládačov alebo operačných systémov. Informácie o dostupnosti funkcií pre daný ovládač nájdete v elektronickom pomocníkoví pre vlastnosti tlačiarne (ovládač).



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

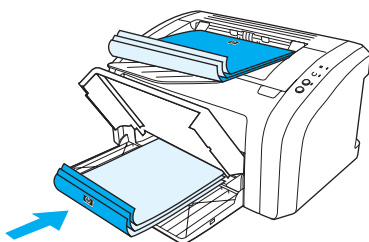


- 5 Odoberte vytlačené stránky, otočte ich vytlačenou stranou dolu a vyrovnajte stoh papiera.

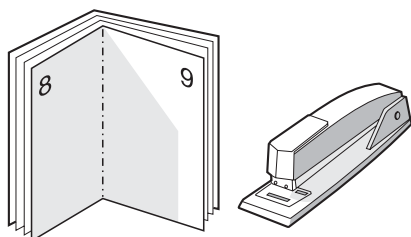


- 6 Vložte stránky znovu do vstupnej priehradky od stránky jedna. Prvá strana musí byť otočená čelnou stranou dolu a spodnou hranou smerom k tlačiarňi.

Kliknite na tlačidlo **Vykonaf** a vyčkajte, až sa vytlačí druhá strana.



- 7 Stránky zložte a zošite.



Zrušenie tlačovej úlohy

Tlačovú úlohu zrušíte stlačením a pustením tlačidla **Zrušif úlohu** na ovládacom paneli tlačiarne.

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 je dostupné pre modely HP LaserJet 1012 a 1015. To umožňuje vysokú kvalitu tlače, ale úlohy sa tlačia dlhšie.
 - **Režim EconoMode (úspora toneru):** 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 v časti [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](#)
- [Výmena tlačovej kazety](#)
- [Čistenie tlačiare](#)

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. Ďalšie informácie: [Vyhlásenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard](#).

Skladovanie tlačových kaziet

Nevyberajte tlačovú kazetu z obalu, kým nie ste pripravení ju použiť. Životnosť tlačovej kazety v neotvorenom obale je približne 2,5 roka. Životnosť tlačovej kazety v otvorenom obale je približne 6 mesiacov.

UPOZORNENIE

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

Predpokladaná životnosť tlačovej kazety

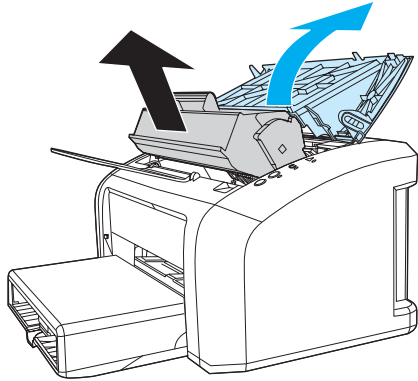
Životnosť tlačovej kazety závisí na množstve toneru, ktoré tlačové úlohy vyžadujú. Keď tlačíte na papier formátu letter alebo A4 s 5 percentným pokrytím, vytlačí tlačová kazeta priemerne 2000 strán. To za predpokladu, že ste nastavili hustotu tlače na stupeň 3 a vypli režim EconoMode. (Toto sú východiskové nastavenia.) Informácie o objednaní výmeny tlačových kaziet nájdete v časti [Objednanie spotrebného materiálu](#).

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 \(úspora toneru\)](#).

Výmena tlačovej kazety

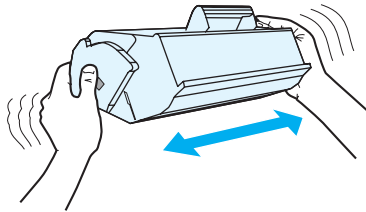
- 1 Otvorte dverka tlačovej kazety a vyberte starú tlačovú kazetu. Vid' informácie o recyklácii vo vnútri balenia tlačovej kazety.



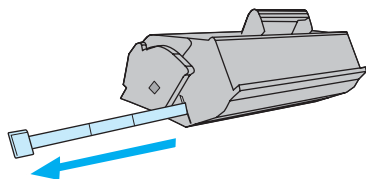
UPOZORNENIE

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

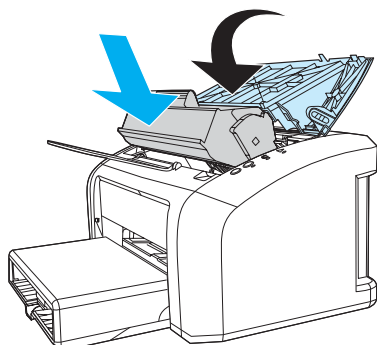
- 2 Vyberte z obalu novú tlačovú kazetu a jemným pretrepaním zo strany na stranu rovnomerne rozptýľte toner vnútri kazety.



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



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



UPOZORNENIE

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.

UPOZORNENIE

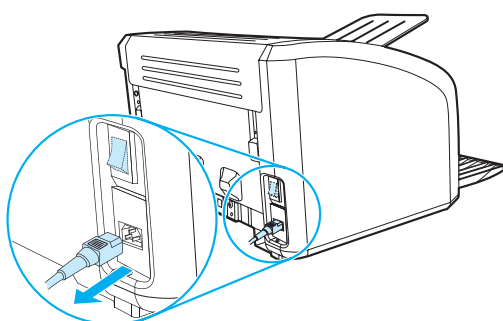
Na tlačiareň ani v jej blízkosti nepoužívajte čistiace prostriedky na báze amoniaku.

Počas tlače sa vnútri tlačiarne môžu hromadiť čiastočky média, 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.

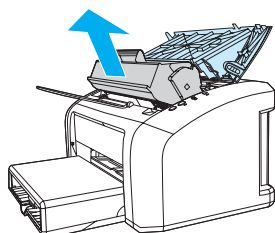
Čistenie priestoru tlačovej kazety

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

- 1 Odpojte elektrický kábel a počkajte dokiaľ tlačiareň nevychladne.



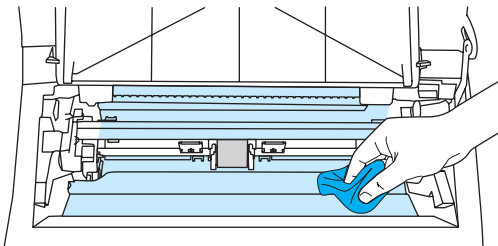
- 2 Otvorte dverka tlačovej kazety a kazetu vyberte.



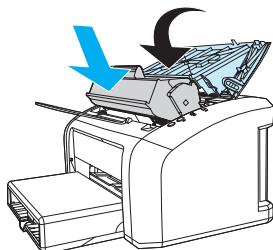
UPOZORNENIE

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

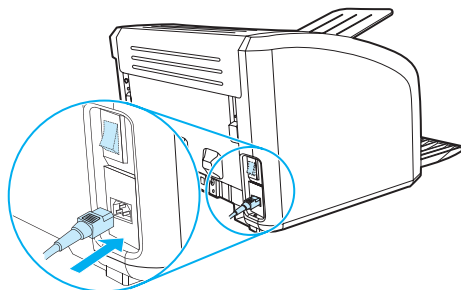
- 3 Suchou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna, otrite všetky čiastočky z dráhy média a priestoru tlačovej kazety.



- 4 Vymeňte tlačovú kazetu a uzatvorte dverka tlačovej kazety.

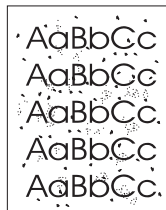


- 5 Pripojte elektrický kábel naspäť do tlačiarne.



Čistenie dráhy médií v tlačiarňi

Ak sa výtlačky vyznačujú škvrnami tonera alebo bodkami, môžete použiť čistiaci program HP LaserJet. Ten odstráni nadbytočné čiastočky média a toneru, ktoré sa zhromažďujú v sústave fixačnej jednotky a na podávacích valčekoch. Čistenie dráhy média môže predĺžiť živostnosť tlačiarne.



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 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.

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](#)

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 správa

Konfiguračná správa obsahuje bežné nastavenie a vlastnosti tlačiarne. Obsahuje takisto správu s hláseniami stavu. Konfiguračnú správu môžete vytlačiť z tlačiarne alebo z panela 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.

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 použiť len vtedy, keď vykonáte 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

Poznámka

Panel nástrojov HP neposkytuje podporu pre systém Windows 95 alebo Windows NT 4.0.

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 1010** 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 tlačiarnie](#)

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:

- **Device Status (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**.
- **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.

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.

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 Information (Informácie)
- karta Settings (Nastavenia)

Karta Information (Informácie)

Karta Informácie poskytuje rýchle odkazy na nasledujúce informácie:

- stav zariadenia,
- konfigurácia,
- protokol udalostí,
- tlač informačných stránok.

Karta Settings (Nastavenia)

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.

- **Device Information** (Informácie o zariadení). Zobrazenie 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 (len tlačiareň HP LaserJet 1015).
- **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.
- **Reset**. Vrátenie všetkých nastavení tlačiarne na východiskové nastavenie od výrobcu.

6 Riešenie problémov

V tejto kapitole nájdete informácie o nasledovných témach:

- [Hľadanie riešenia](#)
- [Stavy svetelných indikátorov](#)
- [Problémy pri manipulácii s médiami](#)
- [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 tlačiarnou.

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? Pozrite si časť [Výmena tlačovej kazety](#).
- Je papier správne založený do vstupného zásobníka? Pozrite si časť [Vkladanie médií](#).

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 vytlačif 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 vytlačif demonštračnú stránku?

Stlačte tlačidlo **Vykonaf** 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 médiami](#).

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 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](#).

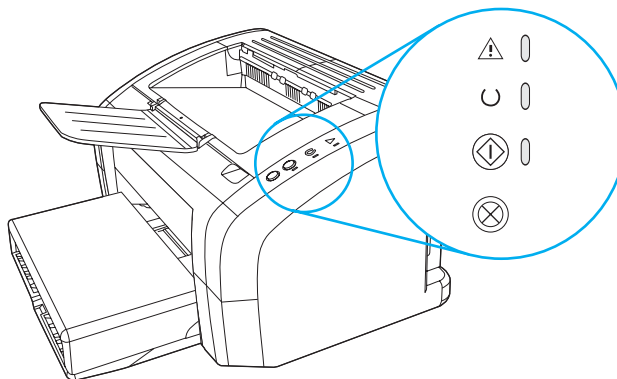
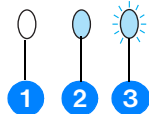
Nie: Pozrite si časť [Vytlačená stránka je iná než tá, ktorá je na obrazovke](#).

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

Kontaktujte podporu hp







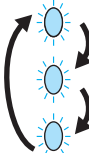
- V USA použite adresu <http://www.hp.com/support/lj1010>
- Ostatné krajiny/regióny: <http://www.hp.com>

Stavy svetelných indikátorov


















- 1 symbol pre vypnuté svetlo
- 2 symbol pre zapnuté svetlo
- 3 symbol pre blikajúce svetlo

Stavy svetelných indikátorov

| Stav indikátorov | Stav tlačiarne | Odporúčaný postup |
|---|--|--|
|    | <p>Prípravené Tlačiareň je v pohotovostnom režime (prípravená tlačiť).</p> | Nie je potrebný žiadny zásah. |
|    | <p>Spracovanie Tlačiareň prijíma alebo spracováva dáta.</p> | Počkajte, kým sa úloha vytlačí. |
|  | <p>Čistiaci režim/Test pohonu Tlačí sa čistiaca stránka alebo stránka testu pohonu.</p> | <p>Čakajte, dokiaľ sa nevytlačí čistiaca stránka a tlačiareň neprejde do pohotovostného režimu. Môže to trvať až 2 minúty.</p> <p>Čakajte, dokiaľ sa nevytlačí stránka testu pohonu a tlačiareň neprejde do pohotovostného režimu.</p> |

Stavy svetelných indikátorov (pokračovanie)

| Stav indikátorov | Stav tlačiarnie | Odporúčaný postup |
|---|--|--|
|    | Nedostatok pamäte Tlačiareň má nedostatok pamäte. | Strana, ktorú práve tlačíte, je možno príliš zložitá na pamäťovú kapacitu tlačiarne. Skúste znížiť rozlíšenie. Ďalšie informácie: Význam nastavenia kvality tlače . |
|    | Dvierka otvorené, médium vonku, chyba tlačová kazeta, médium uviazlo. Tlačiareň je v chybovom stave, ktorý vyžaduje zásah alebo pomoc operátora. | Skontrolujte nasledovné: <ul style="list-style-type: none">● Dvierka tlačovej kazety sú úplne zatvorené.● Médium je založené. Pokyny nájdete v časti Vkladanie médií.● Tlačová kazeta je správne nainštalovaná v tlačiarňi. Pokyny nájdete v časti Výmena tlačovej kazety.● Toto nie je uviaznutie média. Pokyny nájdete tu: Odstraňovanie uviaznutých médií. |
|    | Inicializácia tlačiarne Práve prebieha inicializácia tlačiarne. | Nie je potrebný žiadny zásah. |
|    | Závažná chyba Všetky indikátory svietia. | <ul style="list-style-type: none">● Odpojte tlačiareň na 30 minút a potom ju opäť zapnite.● Ak tlačiareň stále hlási chybu, kontaktujte technickú podporu spoločnosti HP. Pozrite si časť Kontaktujte podporu hp. |
|    | Všetky indikátory sú zhasnuté. | <ul style="list-style-type: none">● Tlačiareň musí byť pripojená k zdroju elektrickej energie.● Odpojte oba konce elektrického kábla a znova ich zapojte. |

Návrat k časti [Hľadanie riešenia](#).

Problémy pri manipulácii s médiami

Vyberte položku, ktorá najlepšie ilustruje problém.

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

Problémy pri manipulácii s médiami

| Problém | Riešenie |
|---|---|
| Uviaznutie média. | <ul style="list-style-type: none">● Ďalšie informácie: Odstraňovanie uviaznutých médií.● Skontrolujte, či tlačíte na médiá spĺňajúce požadované špecifikácie. Ďalšie informácie: Technické údaje médií tlačiarne.● Skontrolujte, či médium, na ktoré tlačíte, nie je pokrčené, zložené alebo poškodené.● Skontrolujte, či je tlačiareň čistá. Ďalšie informácie: Čistenie tlačiarne. |
| Tlač je zošikmená (nerovnomerná). | <ul style="list-style-type: none">● Ďalšie informácie: Zošikmená strana.● Nastavte vodiace lišty média na šírku a dĺžku média, ktoré používate, a skúste tlač znova. Ďalšie informácie: Vkladanie médií. |
| Do tlačiarne sa naraz zaviedlo viac listov média. | <ul style="list-style-type: none">● Vstupný zásobník je príliš plný. Ďalšie informácie: Vkladanie médií.● Skontrolujte, či médiá nie sú pokrčené, prehnuté alebo poškodené.● Separáčna vložka tlačiarne môže byť opotrebovaná. Ďalšie informácie: Výmena separačnej vložky tlačiarne. |
| Tlačiareň nepodáva médium zo vstupného zásobníka. | Podávací valček môže byť špinavý alebo poškodený. Pokyny nájdete v časti Čistenie podávacieho valčeka alebo Výmena podávacieho valčeka . |
| Tlačiareň médium pokrčila. | Ďalšie informácie: Skrútenie alebo zvlhnenie. |
| Tlačová úloha sa plní veľmi pomaly. | Maximálna rýchlosť tlačiarne je 12 až 14 strán za minútu. Tlačová úloha môže byť veľmi zložitá. Skúste nasledovné: <ul style="list-style-type: none">● Obmedzte zložitosť dokumentu (napríklad obmedzením grafiky).● Otvorte vlastnosti tlačiarne v ovládači tlačiarne. Pokyny nájdete v časti Vlastnosti tlačiarne (ovládač). Nastavte typ média na normálny papier. Poznámka: Pri použití ťažkého média však toto môže spôsobiť nesprávne fixovanie toneru.● Úzke alebo ťažké médiá tlač spomaľujú. Použite normálne médiá.● Rýchlosť tlačiarne je založená na rýchlosti procesora, množstve pamäte a dostatku miesta na pevnom disku počítača. Skúste zvýšiť výkon týchto komponentov. |

Návrat k časti [Hľadanie riešenia](#).

Vytlačená stránka je iná než tá, ktorá je na obrazovke

Vyberte položku, ktorá najlepšie ilustruje problém.

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

Problémy s vytlačenou stranou

| Problém | Riešenie |
|---|---|
| Pomiešaný, nesprávny alebo neúplný text. | <p>Paralelný kábel alebo kábel USB môže byť uvoľnený alebo vadný. Skúste nasledovné:</p> <ul style="list-style-type: none">● Skúste vytlačiť úlohu, o ktorej viete, že by mala fungovať.● Ak je to možné, pripojte kábel USB alebo paralelný kábel a tlačiareň k inému počítaču a skúste vytlačiť úlohu, o ktorej viete, že by mala fungovať.● Odpojte elektrický kábel, odpojte kábel USB alebo paralelný kábel na oboch koncoch, znova pripojte kábel USB alebo paralelný kábel na oboch koncoch, a znova zapojte elektrický kábel. <p>UPOZORNENIE Predtým, než pripojíte kábel do tlačiarene, vždy tlačiareň odpojte. V opačnom prípade sa môže tlačiareň poškodiť.</p> <p>Pri inštalácii softvéru mohol byť vybraný nesprávny ovládač tlačiarene. Vo vlastnostiach tlačiarene skontrolujte, či je vybraný správny ovládač.</p> <p>Problém môže byť s vašou softvérovou aplikáciou. Skúste tlačíť 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. Pokyny nájdete v časti Výmena tlačovej kazety.● Nastavenia grafiky vo vlastnostiach tlačiarene nemusia byť pre váš typ tlačovej úlohy správne. Skúste vo vlastnostiach tlačiarene zadať iné nastavenie grafiky. Ďalšie informácie: Vlastnosti tlačiarene (ovládač). |
| Formát stránky je iný než na inej tlačiarni. | <p>Ak ste použili starší alebo iný ovládač tlačiarene (softvér tlačiarene) na vytvorenie súboru alebo ak sú vlastnosti nastavenia tlačiarene v softvéri iné, formát stránky sa mohol zmeniť, keď ste sa snažili tlačíť pomocou nového ovládača alebo nastavenia tlačiarene. Problém môže vyriešiť zmena rozlíšenia, rozmeru média, nastavenie písiem a ďalších nastavení. Ďalšie informácie: Vlastnosti tlačiarene (ovládač).</p> |
| Kvalita grafiky. | <p>Nastavenie grafiky je možno nevhodné pre danú tlačovú úlohu. Skontrolujte nastavenie grafiky, ako je rozlíšenie, vo vlastnostiach tlačiarene a zmeňte podľa potreby. Ďalšie informácie: Vlastnosti tlačiarene (ovládač).</p> |

Návrat k časti [Hľadanie riešenia](#).

Problémy so softvérom tlačiarne

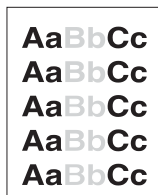
| Problém | Riešenie |
|--|---|
| Ovládač pre tlačiareň HP LaserJet 1010 series nie je vidieť v priečinku Tlačiareň . | <ul style="list-style-type: none">Nainštalujte softvér tlačiarne znovu. V paneli systému Windows kliknite na Štart, zvolte Programy, zvolte HP LaserJet 1010 a kliknite na Odinštalovať. Odpojte elektrický kábel od tlačiarne. Nainštalujte tlačový softvér z disku CD-ROM. Pripojte elektrický kábel naspäť do tlačiarne. Poznámka Ukončíte všetky spustené aplikácie. Aplikáciu, ktorá má svoju ikonu v systémovej paneli, ukončíte 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 tlačiť na zdieľanú tlačiareň, v systémovej paneli Windows kliknite na Štart, zvolte Nastavenia a zvolte Tlačiarene. Dvakrát kliknite na ikonu Pridať tlačiareň. Postupujte podľa pokynov Sprievodcu pridaním tlačiarne. |
| Počas inštalácie softvéru sa objavilo chybové hlásenie. | <ul style="list-style-type: none">Nainštalujte softvér tlačiarne znovu. V paneli systému Windows kliknite na Štart, zvolte Programy, zvolte HP LaserJet 1010 a kliknite na Odinštalovať. Odpojte elektrický kábel od tlačiarne. Nainštalujte tlačový softvér z disku CD-ROM. Pripojte elektrický kábel naspäť do tlačiarne. Poznámka Ukončíte všetky spustené aplikácie. Aplikáciu, ktorá má svoju ikonu v systémovej paneli, ukončíte 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, spustíte defragmentáciu disku a preinštalujte tlačový softvér. |
| Tlačiareň je v pohotovostnom režime, ale netlačí. | <ul style="list-style-type: none">Nainštalujte softvér tlačiarne znovu. V paneli systému Windows kliknite na Štart, zvolte Programy, zvolte HP LaserJet 1010 a kliknite na Odinštalovať. Odpojte elektrický kábel od tlačiarne. Nainštalujte tlačový softvér z disku CD-ROM. Pripojte elektrický kábel naspäť do tlačiarne. Poznámka Ukončíte všetky spustené aplikácie. Aplikáciu, ktorá má svoju ikonu v systémovej paneli, ukončíte kliknutím pravého tlačidla myši na ikonu a zvolením Close (Zatvoriť) alebo Disable (Vypnúť). |

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. Ďalšie informácie: [Výmena tlačovej kazety](#).
- Médium možno nespĺňa špecifikácie Hewlett-Packard pre médiá (médium je napríklad príliš vlhké alebo drsné). Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Ak je celá strana svetlá, nastavenie tlačovej hustoty je nízke alebo je zapnutý EconoMode. Vo vlastnostiach tlačiarne upravte hustotu tlače a vypnite EconoMode. Ďalšie informácie: [Úspora toneru](#).

Tonerové škvrnky



- Médium možno nespĺňa špecifikácie Hewlett-Packard pre médiá (médium je napríklad príliš vlhké alebo drsné). Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Tlačiareň pravdepodobne bude potrebné vyčistiť. Pokyny nájdete v časti [Čistenie tlačiarne](#) alebo [Čistenie dráhy médií v tlačiarňach](#).

Výpadky

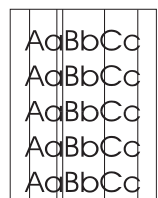


- Konkrétny list tlačového média môže byť chybný. Skúste tlačovú úlohu zopakovať.
- Obsah vlhkosti v médiu je nerovnomerný alebo majú médiá na povrchu vlhké škvrnky. Skúste tlačiť na nové médiá. Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Celá dávka médií je chybná. V dôsledku výrobného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

Poznámka

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

Vertikálne čiary



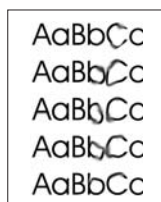
- Skontrolujte, či prioritný vstupný zásobník je na svojom mieste.
- Fotosenzitívny valec vnútri tlačovej kazety sa pravdepodobne poškriabal. Nainštalujte novú tlačovú kazetu HP. Pokyny nájdete v časti [Výmena tlačovej kazety](#).

Sivé pozadie



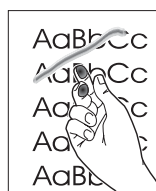
- Skontrolujte, či prioritný vstupný zásobník je na svojom mieste.
- Zníženie hustoty tlače použitím panela nástrojov HP. Tým sa zníži aj intenzita sivého odtieňa na pozadí. Pozrite si časť [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Použite médium s nižšou mernou hmotnosťou. Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Skontrolujte prostredie, v ktorom tlačiareň používate. Príliš suché podmienky (nízka vlhkosť) môžu zvýšiť intenzitu sivého pozadia.
- Nainštalujte novú tlačovú kazetu HP. Pokyny 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 chlčkov. Ďalšie informácie: [Čistenie tlačiarne](#).
- Skontrolujte typ a kvalitu médií.
- Skúste nainštalovať novú tlačovú kazetu HP. Pokyny 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



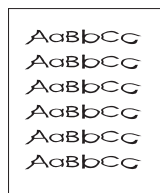
- Vyčistite vnútro tlačiarne. Pokyny nájdete v časti [Čistenie tlačiarne](#).
- Skontrolujte typ a kvalitu médií. Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Skúste nainštalovať novú tlačovú kazetu HP. Pokyny nájdete v časti [Výmena tlačovej kazety](#).
- Skontrolujte v ovládači tlačiarne, či je zvolený 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. Pokyny nájdete v časti [Výmena tlačovej kazety](#).
- Vnútorne časti tlačiarne môžu mať na sebe toner. Ďalšie informácie: [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 zvolený vhodný typ média.

Deformované znaky



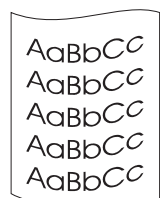
- Ak majú písmená nežiaduci tvar a sú neúplné, médium je možno príliš klzké. Skúste iné médiá. Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Ak majú písmená nežiaduci tvar a vlnia sa, tlačiareň možno potrebuje servis. Vytlačte konfiguračnú stránku. Ak majú písmená nežiaduci tvar, kontaktujte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

Zošikmená strana



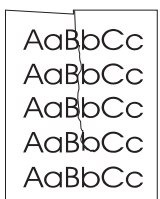
- Skontrolujte, či je médium založené správne a či vodiace lišty médií na stoh média nepriliehajú príliš tesne, alebo či k nemu nepriliehajú nedostatočne. Ďalšie informácie: [Vkladanie médií](#).
- Vstupný zásobník je príliš plný. Ďalšie informácie: [Vkladanie médií](#).
- Skontrolujte typ a kvalitu médií. Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).

Skrútenie alebo zvlnenie



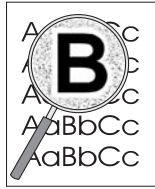
- Skontrolujte typ a kvalitu médií. Mediá sa môžu skrútiť v dôsledku vysokej teploty alebo vlhkosti. Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Mediá mohli byť vo vstupnom zásobníku príliš dlho. Obráťte stoh médií v zásobníku. Taktiež skúste otočiť médiá vo vstupnom zásobníku o 180°.
- Teplota fixačnej jednotky môže byť príliš vysoká. Skontrolujte v ovládači tlačiarne, či je zvolený 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. Ďalšie informácie: [Vkladanie médií](#).
- Skontrolujte typ a kvalitu médií. Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- 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. Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).
- Prevráťte stoh médií v zásobníku.
- Používajte médiá určené pre laserové tlačiarne. Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).

Návrat k časti [Hľadanie riešenia](#).

Odstraňovanie uviaznutých médií

Počas tlačovej úlohy médiá občas uviaznu. Niektoré príčiny:

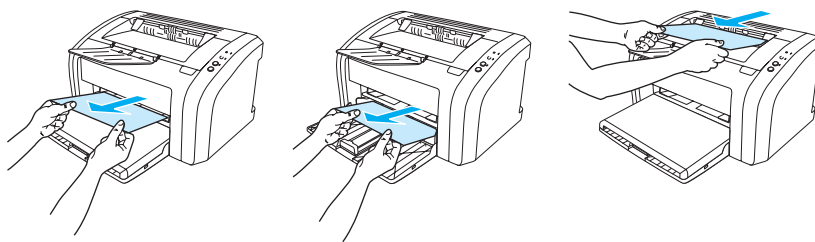
- Vstupné zásobníky sú nesprávne naplnené alebo sú príliš plné. Ďalšie informácie: [Vkladanie médií](#).
- Médiá nespĺňajú špecifikácie HP. Ďalšie informácie: [Technické údaje médií tlačiarne](#).

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. Ďalšie informácie: [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](#).
- **Výstupná dráha:** 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

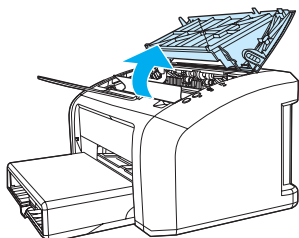
UPOZORNENIE

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

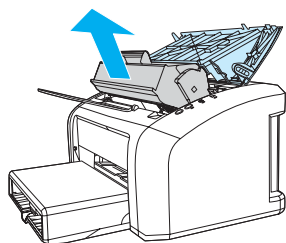
Poznámka

Keď odstraňujete uviaznutý papier, vrátane výstupného zásobníka, vždy otvorte dvierka tlačovej kazety a vytiahnite tlačovú kazetu. Dokiaľ uviaznutý papier nie je odstránený, nechajte dvierka otvorené a tlačovú kazetu vytiahnutú. Otvorením dvierok tlačovej kazety a vytiahnutím tlačovej kazety zmiernite tlak na podávacie valčeky, čo umožní jednoduchšie odstránenie uviaznutých strán.

- 1 Otvorte dvierka tlačovej kazety.



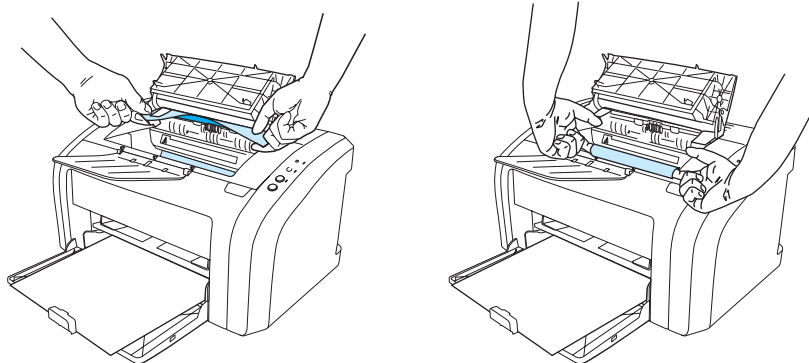
- 2 Vyberte tlačovú kazetu a položte ju nabok.



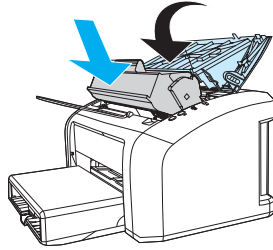
UPOZORNENIE

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

- 3 Oboma rukami uchopte tú stranu média, ktorá je najlepšie viditeľná (vrátane stredu), a opatrne ju vytiahnite von z tlačiarne.



- 4 Po vybratí uviaznutého média znovu vložte tlačovú kazetu a zatvorte dvierka tlačovej kazety.



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.

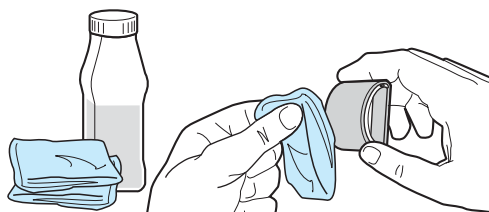
Návrat k časti [Hľadanie riešenia](#).

Čistenie podávacieho valčeka

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

Vyberte podávací valček tak, ako je to popísané v krokoch 1 až 5 v časti [Výmena podávacieho valčeka](#).

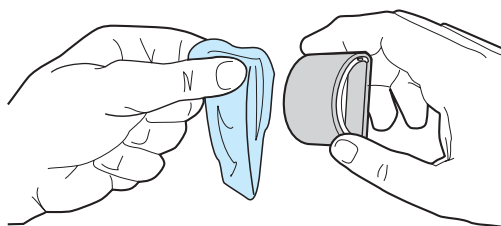
- 1 Namočte kúsok látky bez chĺpkov v izopropyl alkohole a valček poutierajte.



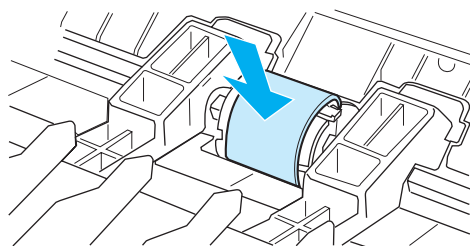
VAROVANIE!

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

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



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



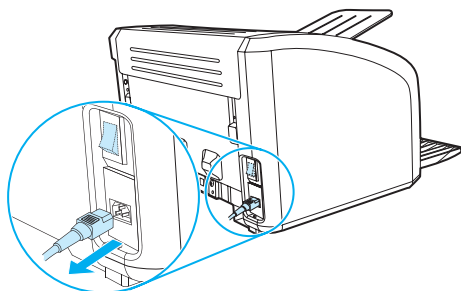
Výmena podávacieho valčeka

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 podávaci valček, si pozrite v časti [Objednanie spotrebného materiálu](#).

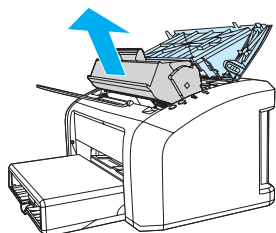
UPOZORNENIE

Ak tento úkon nevykonáte, tlačiareň by sa mohla poškodiť.

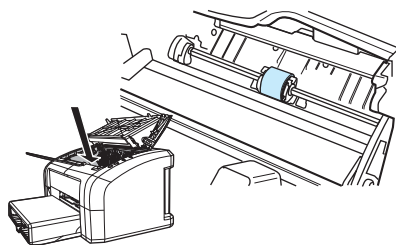
- 1 Odpojte elektrický kábel z tlačiarne a tlačiareň nechajte vychladnúť.



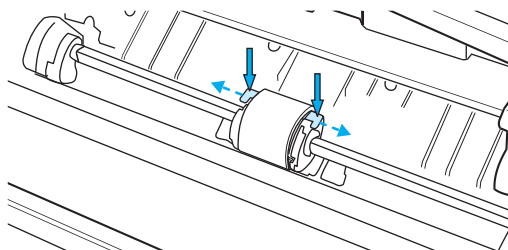
- 2 Otvorte dverka tlačovej kazety a kazetu vyberte.



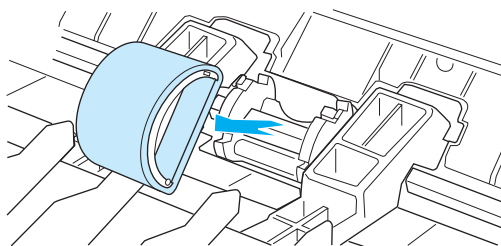
- 3 Nájdite podávaci valček.



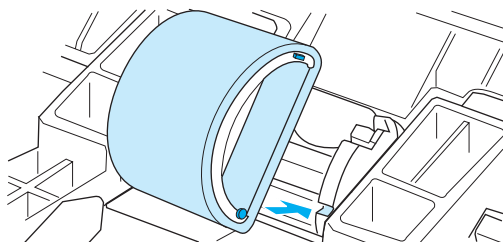
- 4 Uvoľnite malé biele úchyty na oboch stranách podávacieho valčeka a vytočte ho dopredu.



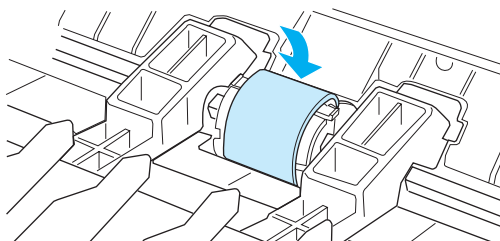
- 5 Opatrne podávací valček vytiahnite smerom hore a von.



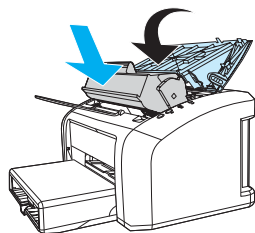
- 6 Dajte nový alebo vyčistený diel do otvoru, v ktorom bol predchádzajúci valček. Pokyny nájdete v časti [Čistenie podávacieho valčeka](#). Okrúhle a obdĺžnikové výstupky na oboch stranách vám pomôžu umiestniť podávací valček do správnej polohy.



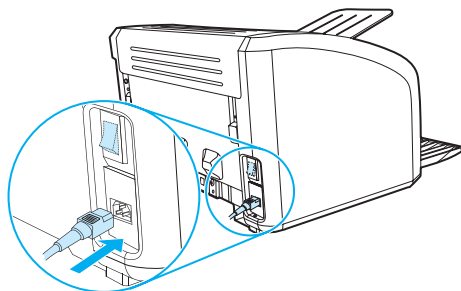
- 7 Otočte vrchnú časť podávacieho valčeka od seba, až kým obe strany nezapadnú na svoje miesta.



8 Znova nainštalujte náplň tlačiarne a zavrite dvierka tlačovej kazety.



9 Pripojte tlačiareň k zdroju a znova ju zapnite.



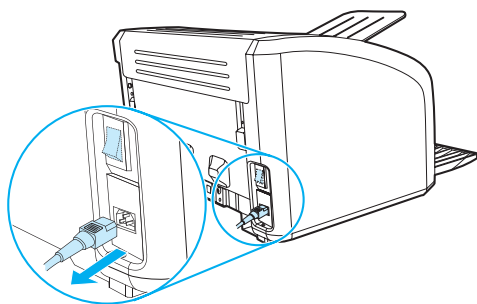
Výmena separačnej vložky tlačiarne

Poznámka

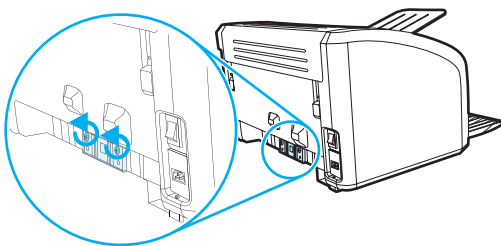
Predtým, ako vymeníte separačnú vložku, vyčistite podávací valček. Pokyny nájdete v časti: [Čistenie podávacieho valčeka](#).

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 [Objednanie spotrebného materiálu](#).

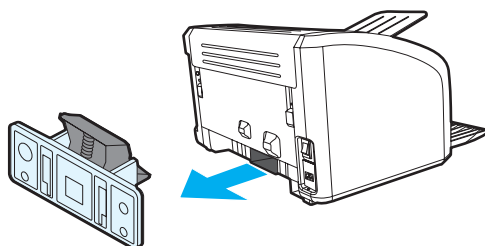
- 1 Odpojte elektrický kábel z tlačiarne a tlačiareň nechajte vychladnúť.



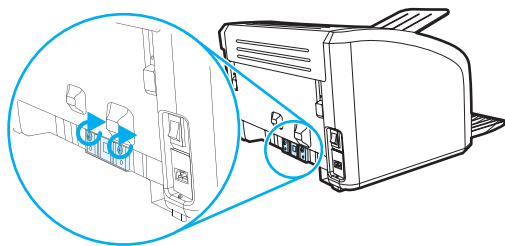
- 2 Na zadnej časti tlačiarne odskrutkujte dve skrutky držiace separačnú vložku na mieste.



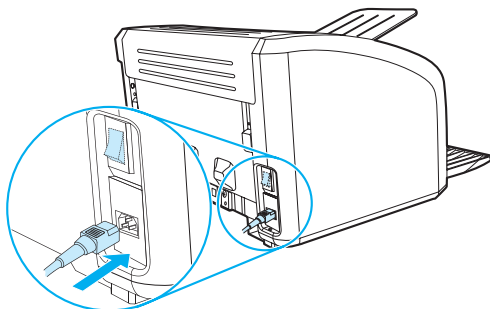
- 3 Vyberte separačnú vložku.



- 4 Vložte novú separačnú vložku a priskrutkujte ju na miesto.



- 5 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 umiestnite do dobre ventilovaného a bezprašného prostredia. Tlačiareň zapojená do zásuvky striedavého prúdu: <ul style="list-style-type: none">● Teplota: 10 °C až 32,5 °C.● Vlhkosť: 20% - 80% (bez kondenzácie) |
|------------------------|---|

| | |
|----------------------------|--|
| Prostredie pre skladovanie | Tlačiareň odpojená zo zásuvky striedavého prúdu: <ul style="list-style-type: none">● Teplota: 0 °C až 40 °C● Vlhkosť: 10 až 80 percent (bez kondenzácie). |
|----------------------------|--|

Akustické emisie¹

Deklarované podľa ISO 9296

hp LaserJet 1010

| | |
|-------------------|---|
| Úroveň hlasitosti | Tlač (12 strán za minútu): $L_{WA_d} = < 6,2$ belov (A) [< 62 dB (A)] režim PowerSave: v podstate nepočuteľný |
|-------------------|---|

| | |
|--|---|
| Úroveň hlasitosti pre osobu stojacu v blízkosti | Tlač (12 strán za minútu): $L_{WA_d} = < 6,2$ belov (A) [< 62 dB (A)] režim PowerSave: v podstate nepočuteľný |
|--|---|

hp LaserJet 1012

| | |
|-------------------|---|
| Úroveň hlasitosti | Tlač (14 strán za minútu): $L_{WA_d} = < 6,2$ belov (A) [< 62 dB (A)] režim PowerSave: v podstate nepočuteľný |
|-------------------|---|

| | |
|--|---|
| Úroveň hlasitosti pre osobu stojacu v blízkosti | Tlač (14 strán za minútu): $L_{WA_d} = < 6,2$ belov (A) [< 62 dB (A)] režim PowerSave: v podstate nepočuteľný |
|--|---|

hp LaserJet 1015

| | |
|-------------------|---|
| Úroveň hlasitosti | Tlač (14 strán za minútu): $L_{WA_d} = < 6,2$ belov (A) [< 62 dB (A)] režim PowerSave: v podstate nepočuteľný |
|-------------------|---|

| | |
|--|---|
| Úroveň hlasitosti pre osobu stojacu v blízkosti | Tlač (14 strán za minútu): $L_{WA_d} = < 6,2$ belov (A) [< 62 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 1010

- 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 (12 strán za minútu): 250 wattov (priemer)
 - Počas pohotovostného režimu a úsporného režimu PowerSave*: 2 W
- * Okamžitá pri použití technológie fixačnej jednotky
- Vypnuté: 0 W
-

- Minimálna odporúčaná kapacita obvodu pre typický produkt
- 3,5 A pri 115 V
 - 2,0 A pri 230 V
-

hp LaserJet 1012

- 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 (14 strán za minútu): 250 wattov (priemer)
 - Počas pohotovostného režimu a úsporného režimu PowerSave*: 2 W
- * Okamžitá pri použití technológie fixačnej jednotky
- Vypnuté: 0 W
-

- Minimálna odporúčaná kapacita obvodu pre typický produkt
- 3,5 A pri 115 V
 - 2,0 A pri 230 V
-

hp LaserJet 1015

- 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 (14 strán za minútu): 250 wattov (priemer)
 - Počas pohotovostného režimu a úsporného režimu PowerSave*: 2 W
- * Okamžitá pri použití technológie fixačnej jednotky
- Vypnuté: 0 W
-

- Minimálna odporúčaná kapacita obvodu pre typický produkt
- 3,5 A pri 115 V
 - 2,0 A pri 230 V
-

Technické údaje tlačiarne (pokračovanie)

Rozmery

| | |
|---------|---|
| Rozmery | <ul style="list-style-type: none">• Šírka: 370 mm• Hĺbka: 230 mm• Výška: 208 mm |
|---------|---|

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Hmotnosť (s nainštalovanou kazetou) | 5,9 kg |
|-------------------------------------|--------|

Kapacita a výkon tlačiarne

| | |
|----------------|--|
| Rýchlosť tlače | <ul style="list-style-type: none">• 12 strán za minútu papiera formátu A4 (model HP LaserJet 1010)• 14 strán za minútu papiera formátu A4 (modely HP LaserJet 1012 a 1015)• prvá stránka hotová do 8 sekúnd, |
|----------------|--|

| | |
|---------------------------------------|--|
| Kapacita hlavného vstupného zásobníka | 150 listov papiera mernej hmotnosti 75 g/m ² alebo až 15 obálok |
|---------------------------------------|--|

| | |
|--------------------------------|---|
| Kapacita prioritného 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 | viac než 163 g/m ² |
|----------------|-------------------------------|

| | |
|----------------|-----------------|
| Základná pamäť | 8 MB pamäte RAM |
|----------------|-----------------|

Rozlíšenie tlače

| | |
|--------------------------------|--|
| HP LaserJet 1010 | <ul style="list-style-type: none">• Rozlíšenie 600 x 600 dpi s technológiou spoločnosti HP Resolution Enhancement technology (REt) |
| Modely HP LaserJet 1012 a 1015 | <ul style="list-style-type: none">• Efektívne výstupné rozlíšenie 1200 dpi [600 x 600 x 2 dpi s technológiou spoločnosti HP Resolution Enhancement technology (REt)] |

| | |
|----------------------|--|
| Odporúčané zaťaženie | 7 000 (jednostranných) stránok za mesiac (maximum) |
|----------------------|--|

| | |
|-----|--|
| PCL | Úroveň 5e (tlačiareň HP LaserJet 1015) |
|-----|--|

Dostupnosť portov

| | |
|-----|------------------------|
| USB | kompatibilné s USB 2.0 |
|-----|------------------------|

| | |
|--|---|
| Paralelný (tlačiareň HP LaserJet 1015) | <ul style="list-style-type: none">• Zariadenie IEEE 1284 úrovne 2 so zásuvkou IEEE 1284-B• Nastavenie hostiteľského počítača pre rozhranie ECP |
|--|---|

Súlاد 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 prijímajúcej 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 tlačiarňu, 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 (obojsstranná 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 vracania a recyklácie spotrebného materiálu 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 hromadne odosiela 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 odvetvami 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 hromadné 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 spoločnosti HP alebo sa informovať na webovej stránke <http://www.hp.com/recycle>, kde získajú viac informácií o dostupnosti programu vracania a recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti 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. Pozrite si [Objednanie spotrebného materiálu](#) 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: HP LaserJet 1010 series
Číslo výrobku: Q2460A, Q2461A, Q2462A
Číslo regulačného modelu³ BOISB-0207-00
Doplňky výrobku: VŠETKY

spĺňa nasledujúce produktové špecifikácie:

Bezpečnosť: IEC 60950:1999 / EN 60950:2000
IEC 825-1:1993 +A1 / EN 60825-1:1994+A11 (výrobok Laser/LED triedy 1)
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, 3. vydanie
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 názvom (HP LaserJet 1010) alebo produktovými číslami (Q2460A, Q2461A, Q2462A).

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, Austrália
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 výroby 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.

VAROVANIE!

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 1010 -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen 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 1010 -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 [Objednanie spotrebného materiálu](#).) Pred zakúpením väčšieho množstva médií tieto vždy najprv vyskúšajte.

UPOZORNENIE

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.

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 tlačiarnie.

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 6-percentný 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 tlačiarnie. | 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

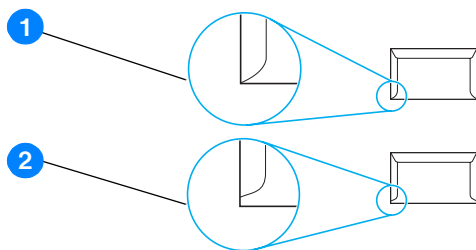
Konštrukcia obálok

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° 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 tlačiarňou.

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 tlačiarňi, 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: POUŽÍVANIE TOHTO SOFTVÉRU SA RIADI DOLEUVEDENÝMI LICENČNÝMI PODMIENKAMI UPRAVUJÚCIMI POUŽÍVANIE SOFTVÉRU HP. POUŽÍVANIE SOFTVÉRU JE PREJAVOM VÁŠHO SÚHLASU S LICENČNÝMI PODMIENAKMI.

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 používateľov 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 spätnej analýzy a dešifrovania. Spätne analyzovať alebo dekompilovať softvér môžete len na základe predchádzajúceho písomného povolenia HP. V niektorých právnych systémoch sa na spätnú analýzu 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 hrađený 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 ŽIADNE ĎALŠIE PÍSOVNÉ ANI ÚSTNE ZÁRUKY. 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 ne uvedenej 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 ZÁRUKE JEDINÝMI A VÝHRADNÝMI NÁPRAVNÝMI PROSTRIEDKAMI, KTORÉ MÔŽETE VYUŽIŤ. SPOLOČNOSŤ HP ALEBO JEJ DODÁVATEĽIA NEBUDÚ V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDNÍ ZA STRATU DÁT ALEBO ZA PRIAME, ŠPECIFICKÉ, NÁHODNÉ (VRÁTANE, STRATY ZISKU ALEBO DÁT) ČI INÉ ŠKODY NA ZMLUVNOM, SPORNOM ČI INOM ZÁKLADE OKREM ŠKÔD 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 závalu. 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 zákaznických transakciách v Austrálii a na Novom Zélande tieto záručné podmienky v tomto vyhlásení nevyklúčujú, neobmedzujú, nemenia a dopĺňajú záväzné zákonné práva na predaj tohto produktu.

Hardvérový servis

Záruka pre tlačiareň HP LaserJet 1010 series sa môže meniť v závislosti na dátume a krajine/regióne nákupu.

Zákazníci, ktorí potrebujú záručný servis, by mali kontaktovať centrum zákazníckej podpory v príslušnej krajine/regióne. Ďalšie informácie: [Ako kontaktovať hp](#). Spoločnosť Hewlett-Packard môže zvoliť jednu z nasledujúcich metód splnenia záruky:

- Oprava produktu.
- Poskytnutie vymeniteľných častí zákazníkovi pre opravu produktu.
- Výmena produktu za opravený.
- Výmena produktu za nový alebo opravený produkt rovnakých alebo lepších parametrov.
- Vrátenie kúpnej ceny.
- Požiadanie zákazníka, aby vrátil produkt autorizovanému servisu.

Rozšírená záruka

Ponuka HP SupportPack sa vzťahuje na produkt HP a na všetky interné komponenty dodané HP. HP SupportPack poskytuje expresnú výmenu alebo servis v mieste zákazníka. V rôznych krajinách/regiónoch sa parametre služby support pack môžu líšiť. Zákazník si musí zakúpiť HP SupportPack do 180 dní od kúpy produktu HP. Viac informácií o podpore získate na nasledujúcich webových stránkach spoločnosti HP:

http://www.hp.com/peripherals2/care_netlj/index.html

alebo kontaktujte Skupinu zákazníckej podpory a servisu HP; pozrite si [Ako kontaktovať hp](#).

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

UPOZORNENIE

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

- V USA použite adresu <http://www.hp.com/support/lj1010>
- Ostatné krajiny/regióny: <http://www.hp.com>

D Objednanie spotrebného materiálu

Objednanie spotrebného materiálu

Používajte príslušenstvo a ďalšie potreby, ktoré sú navrhnuté konkrétne pre tlačiareň HP LaserJet 1010 series a ktoré zaistia optimálny výkon.

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) |
| | Tlačové kazety | Náhradné tlačové kazety pre tlačiareň HP LaserJet 1010 series. Kazeta s kapacitou 2000 strán Ďalšie informácie: Predpokladaná životnosť tlačovej kazety . | Q2612A |
| 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 tlačiarnach HP LaserJet. | 5963-7863 |

Informácie o objednávkach (pokračovanie)

| | Položka | Popis alebo použitie | Objednávacie číslo |
|----------------|----------------------------|---|----------------------------|
| Náhradné diely | Podávací valček médií | Používa sa na zachytenie média zo vstupného zásobníka papiera a priechod mechanizmom tlačiarne. | RL1-0266 |
| | Kryt vstupného zásobníka | Používa sa na zakrytie médií vo vstupnom zásobníku. Obsahuje taktiež vodiace lišty prioritného vstupného zásobníka. | |
| | | USA Európa | Q2460-40004 Q2460-40005 |
| | Separáčna vložka tlačiarne | Používa sa na zabránenie súčasného podania viacerých listov do tlačiarne. | RL1-0269 |

Register

B

brožúry, tlač 34

Č

čistenie

dráha médií 48

oblasť tlačovej kazety 46

podávací valček 72

tlačiareň 46

Číslo ii

D

demonštračná stránka 50

dráha médií

hlavný vstupný zásobník 8

prioritný vstupný zásobník 8

vodiace lišty 8

výstupný zásobník 9

dvierka

tlačová kazeta 5, 10

dvojpohový vypínač 6

E

elektronický pomocník, vlastnosti tlačiarne 14

Energy Star 84

F

formuláre, tlač 26

fólie

pokyny pre používanie 95

tlač 22

funkcie 4

kvalita 4

profesionálna kvalita 4

rýchlosť 4

úspora peňazí 4

G

grafika

chýba 63

zlá kvalita 63

H

hardvérový servis a oprava 103

hlavičkový papier, tlač 26

hlavný vstupný zásobník 5, 8

vkładanie 21

hlavný vypínač 6

hlásenia, tlač 50

CH

chyby, softvér 64

chýba grafika 63

chýba text 63

I

indikátor Vykonáť 5

indikátory

Pozor 5

Pripravené 5

stavy svetelných indikátorov 60

Vykonáť 5

indikátory Pozor 5

indikátory Pripravené 5

iné tlačové kazety ako HP 40

informačné stránky, tlač 50

informácie, odkazy na vybrané témy 2

internetová podpora 2

K

Karta Dokumentácia (panel nástrojov HP) 54

Karta Riešenie problémov (panel nástrojov HP) 53

Karta Stav (panel nástrojov HP) 53

Karta Výstrahy (panel nástrojov HP) 54

kábel

paralelný 16

USB, 16

kábel USB, pripojenie 16

konfiguračná správa 50

konfigurácia

HP LaserJet 1010 3

HP LaserJet 1012 3

HP LaserJet 1015 3

kontaktovanie HP 106

kryt zásobníka 5

kvalita tlače

deformované znaky 67

nastavenie 37

pokrčenie 67

režim EconoMode 38

sivé pozadie 66

skrútenie 67

svetlá alebo vyblednutá tlač 65

šmuhy od toneru 66

tonerové škvrny 65

tonerový rozptýlený obrys 68

uvoľnený toner 66

záhyby 67

zošikmená strana 67

zvlnenie 67

vertikálne čiary 65

vertikálne opakované chyby 66

výpadky 65

L

licenčná zmluva, softvér 100

M

materiálový bezpečnostný list (MSDS) 86

médiá

- čistenie dráhy média 48
- odstránenie uviaznutia 69
- podporované formáty 93
- pokyny pre používanie 94
- rôzne médiá 21
- technické údaje 92
- tlač na vlastný formát média 27
- typické miesta uviaznutia médií 69
- typy médií, ktoré môžu tlačiareň poškodiť 19
- typy, ktorým sa treba vyhnúť 19
- vkładanie 21
- vyberanie uviaznutej stránky 70
- výber 18

N

nastavenia tlače, zmeny 14

nastavenie

- kvalita tlače 37
- zmena len pre aktuálny softvér 13
- zmena východiskového nastavenia pre Windows 98, 2000, ME 13
- zmena východiskového nastavenia pre Windows XP 13

nastavenie tlačiarene

Panel nástrojov HP 55

náhradné diely, objednanie 108

O

obálky

- pokyny pre používanie 96
- tlač jednej obálky 23
- tlač viacerých obálok 24

obojsstranná tlač 32

odkazy na používateľskú príručku 2

odstraňovanie závad

- deformované znaky 67
- demonštračná strana 58
- chyba grafika alebo text 63
- indikátory Pripravené 58
- komunikácia medzi tlačiarnou a počítačom 59
- konfiguračná stránka, tlač 50
- kontaktovanie podpory HP 59
- kvalita tlače 59
- nastavenie tlačiarene 58
- neúplný text 63
- Panel nástrojov HP 51
- pokrčenie 67
- prázdne strany 63
- problémy s manipuláciou s papierom 62
- problémy so softvérom tlačiarene 64
- riešenia 58
- sivé pozadie 66
- skomolený text 63
- skrútenie 67
- svetlá alebo vyblednutá tlač 65
- šmuhy od toneru 66
- tonerové škvrny 65
- tonerový rozptýlený obrys 68
- uvoľnený toner 66
- záhyby 67
- zlá kvalita grafiky 63
- zošíkmená strana 67
- zvlnenie 67
- vertikálne čiary 65
- vertikálne opakované chyby 66
- vytlačená stránka a očakávania 59
- vytlačená stránka je iná než tá, ktorá je na obrazovke 63
- výpadky 65

odstránenie uviaznutia 69

opakované balenie tlačiarene 105

opravy

- hardvér 103
- kontaktovanie HP 106

ovládač tlačiarene

- inštalácia 11
- Macintosh 15

ovládače tlačiarene

- stránky na prevzatie 2

ovládaci panel 7

P

Panel nástrojov HP

- Karta Dokumentácia 54
- Karta Riešenie problémov 53
- Karta Stav 53
- Karta Výstrahy 54
- nastavenie tlačiarene 55
- zobrazenie 51

papier

- pokyny pre používanie 94
- problémy a riešenia 94
- výber 18

paralelný kábel, pripojenie 16

paralelný port 6

podávaci valček

- čistenie 72
- výmena 73

podporované formáty médií 93

podporované operačné systémy 11

port

- paralelný 6
- USB, 6

Port USB 6

prázdne strany 63

predpokladaná životnosť, tlačová kazeta 42

prehľad, tlačiareň 5

prioritný vstupný zásobník 5, 8

- vkładanie 21

prístup, tlačová kazeta 10

problémy s manipuláciou s papierom 62

program ekologického dohľadu nad výrobkami 84

prostredie

- technické údaje 80

R

režim EconoMode 38

recyklácia

- kam poslať tlačové kazety 85

Program vracania a recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HP 85

rozlíšenie, nastavenie 37

rozšírená záruka 104

ručná obojsstranná (tlač na obe strany papiera) 32

S

separačná vložka

- umiestnenie 6
- výmena 76

servis

- hardvér 103
- kontaktovanie HP 106
- skomolený text 63

softvér
inštalácia 11
licenčná zmluva 100
ovládače tlačiarne, Macintosh 15
podporované operačné systémy 11
problémy 64
stránky na prevzatie 2
spotrebný materiál, objednávanie 107
stavy svetelných indikátorov 60
stránky internetovej podpory 2
stránky s informáciami o tlačiarni
demonštračná stránka 50
konfiguračná správa 50
Súlad s predpismi FCC 83

Š

šetrenie tonerom 43
štítky
pokyny pre používanie 95
tlač 22

T

technické údaje 80
akustika 80
dostupnosť portov 82
elektrotechnické 81
fyzikálne 82
kapacita a výkon 82
médiá 92
prostredie 80
text
chýba 63
skomolený 63
tlač
brožúry 34
demonštračná stránka 50
formuláre, predtlačené 26
fólie 22
hlavičkový papier 26
konfiguračná správa 50
N stránok na list 31
obálky 23
obe strany papiera (ručná obojstranná tlač) 32
štítky 22
tvrdý papier 27
zrušenie tlačovej úlohy 36
viac obálok 24
viac stránok na jeden list papiera 31
vlastný formát média 27
vodoznaky 30
tlač N stránok na list
Windows 31
tlačiareň
čistenie 46
funkcie 4
opakované balenie 105
ovládací panel 7
prehľad 5
pripojenia 16
problémy so softvérom 64
softvér 11
technické údaje 80
vodiace lišty 8
tlačidlo
Zrušiť úlohu 5
Vykonať 5
Tlačidlo Zrušiť úlohu 5
tlačidlo Vykonať 5

tlačová kazeta
čistenie priestoru tlačovej kazety 46
dvierka 5, 10
kam poslať na recykláciu 85
používanie tlačových kaziet iných výrobcov ako HP 40
predpokladaná životnosť 42
prístup 10
uskladnenie 41
záruka 102
výmena 44

toner

čistenie priestoru tlačovej kazety 46
dvierka tlačovej kazety 5
nedostatočný 65
otvorenie dvierok tlačovej kazety 10
rozptýlený obrys 68
šetrenie 43
škrvny 65
šmuha 66
uskladnenie tlačových kaziet 41
uvoľnený toner 66
výmena tlačovej kazety 44

typy médií 21

tvrdý papier
pokyny pre používanie 97
tlač 27

Ť

ťažké médiá, zásady používania 97

U

uviaznutie
odstránenie 69
typické prípady uviaznutia médií 69
vyberanie uviaznutej stránky 70

Z

záonné vyhlásenia
Kanadské predpisy DOC 88
Vyhlásenie EMI v kórejčine 88
Vyhlásenie o laseri pre Fínsko 89
vyhlásenie o bezpečnosti laseru 88
vyhlásenie o zhode 87
záruka
rozšírená 104
tlačová kazeta 102
Vyhlásenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou HP 101
zásobník
hlavný vstup 5
prioritný vstup 5
zlepšenie kvality tlače 65
zrušenie tlačovej úlohy 36

X

viac stránok, tlač na jeden list papiera 31
vkladanie médií
hlavný vstupný zásobník 21
prioritný vstupný zásobník 21
vlastnosti tlačiarne
elektronický pomocník 14
prístup 13
vlastný formát média, tlač 27
vodiace lišty 8
vodiace lišty, médiá 8
vodoznaky, tlač 30

vstupný zásobník
hlavný 5, 8
plnenie hlavného vstupného zásobníka 21
plnenie prioritného vstupného zásobníka 21
prioritný 5, 8
vyberanie uviaznutej stránky 70
výber papiera a iných médií 18
východiskové nastavenie
kvalita tlače 37
výmena
podávací valček 73
separačná vložka 76
výstupný zásobník 5, 9



i n v e n t

copyright © 2003
Hewlett-Packard Company

www.hp.com