

hp LaserJet 2400 series



i n v e n t

použitie



Tlačiareň HP LaserJet 2400 series

Používateľská príručka



Autorské a licenčné práva

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reprodukovanie, úpravy alebo preklad bez predchádzajúceho písomného súhlasu sú zakázané, okrem prípadov povolených autorskými zákonmi.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente môžu byť zmenené bez upozornenia.

Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na výrobky a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne vo vyhláseniach o zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito výrobkami a službami. Žiadna informácia tu uvedená sa nesmie interpretovať ako ďalšia záruka.

Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za tu uvedené technické alebo vydavateľské chyby alebo vynechané informácie.

Číslo súčasti Q5956-90959

1. vydanie, 11/2004

Ochranné známky

Adobe® a PostScript® sú ochranné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated.

Linux je registrovaná ochranná známka spoločnosti Linus Torvalds registrovaná v USA.

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

UNIX® je registrovaná ochranná známka konzorcia The Open Group.

ENERGY STAR® a logo ENERGY STAR® sú registrované ochranné známky agentúry United States Environmental Protection Agency registrované v USA.



Služby pre zákazníkov spoločnosti HP

Služby online

24-hodinový prístup k informáciám pomocou modemu alebo internetového pripojenia

Web: Aktualizovaný softvér tlačiarne od spoločnosti HP, informácie o produktoch a podpore a ovládače tlačiarne v niekoľkých jazykoch je možné získať na lokalite www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, alebo <http://www.hp.com/support/lj2430>. (Lokalita je v angličtine.)

Nástroje na riešenie problémov online

Služba HP Instant Support Professional Edition (ISPE) je súprava nástrojov na báze webu na riešenie problémov s počítačom a tlačiarnou. Služba ISPE vám pomôže rýchlo identifikovať, diagnostikovať a vyriešiť problémy s počítačom a tlačiarnou. Nástroje služby ISPE sú k dispozícii na adrese <http://instantsupport.hp.com>.

Telefonická podpora

Počas záručnej lehoty poskytuje spoločnosť Hewlett-Packard bezplatnú telefonickú podporu. Po zavolaní vás spojíme s tímom, ktorý je pripravený poskytnúť vám podporu. Telefónne číslo pre svoju krajinu/región nájdete v letáku, ktorý je súčasťou balenia tlačiarne, alebo na adrese <http://www.hp.com/support/callcenters>. Predtým, než zavoláte do spoločnosti HP, pripravte si nasledujúce informácie: názov výrobku a sériové číslo, dátum kúpy a popis problému.

Podporu na Internete nájdete aj na lokalite <http://www.hp.com>. Kliknite na časť **support & drivers** (Podpora a ovládače).

Softvérové pomôcky, ovládače a elektronické informácie

Prejdite na webovú lokalitu http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, alebo http://www.hp.com/go/lj2430_software. (Lokalita je v angličtine, ale ovládače tlačiarne je možné prevziať v niekoľkých jazykoch.)

Ak chcete získať informácie telefonicky, telefónne čísla nájdete v letáku, ktorý je súčasťou balenia tlačiarne.

Priame objednávanie príslušenstva a spotrebného materiálu od spoločnosti HP

Spotrebný materiál je možné objednať na nasledujúcich webových lokalitách:

USA: <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>

Kanada: <http://www.hp.ca/catalog/supplies>

Európa: <http://www.hp.com/go/supplies>

Ázia a tichomorská oblasť: <http://www.hp.com/paper/>

Príslušenstvo je možné objednať na webovej lokalite www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, alebo <http://www.hp.com/support/lj2430>. Ďalšie informácie nájdete v časti [Objednávanie súčiastok, príslušenstva a spotrebného materiálu](#).

Ak si chcete objednať spotrebný materiál alebo príslušenstvo telefonicky, zatelefonujte na nasledujúce čísla:

USA – firmy: 800-282-6672

USA – malé a stredné podniky: 800-888-9909

USA – domácnosti a domáce kancelárie: 800-752-0900

Kanada: 800-387-3154

Telefónne čísla pre iné krajiny/regióny nájdete v letáku, ktorý je súčasťou balenia tlačiarne.

Informácie o servise HP

Ak chcete vyhľadať predajcov autorizovaných spoločnosťou HP v USA alebo Kanade, zatelefonujte na číslo 800-243-9816 (USA) alebo 800-387-3867 (Kanada). Alebo prejdite na webovú lokalitu <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

Ak chcete získať informácie o servise výrobkov spoločnosti HP v iných krajinách/regiónoch, zatelefonujte na číslo zákazníckej podpory vo svojej krajine/regióne. Čísla nájdete v letáku, ktorý je súčasťou balenia tlačiarne.

Servisné zmluvy spoločnosti HP

Zatelefonujte na čísla: 800-HPINVENT [800-474-6836 (USA)] alebo 800-268-1221 (Kanada).

Mimozáručný servis: 800-633-3600.

Rozšírený servis: Zatelefonujte na čísla: 800-HPINVENT [800-474-6836 (USA)] alebo 800-268-1221 (Kanada). Alebo prejdite na webovú lokalitu služieb HP Care Pack Services <http://www.hpexpress-services.com>.

Panel s nástrojmi HP

Ak chcete skontrolovať stav a nastavenia tlačiarne a zobrazíť informácie o riešení problémov a dokumentáciu online, použite softvér Panel s nástrojmi HP. Panel s nástrojmi HP je možné zobrazíť, ak je tlačiareň priamo pripojená k počítaču alebo keď je pripojená do siete. Aby bolo možné používať Panel s nástrojmi HP, najskôr je potrebné vykonať úplnú inštaláciu softvéru. Informácie nájdete v časti [Používanie Panela s nástrojmi HP](#).

Podpora spoločnosti HP a informácie pre používateľov systému Macintosh

Informácie o podpore pre systém Macintosh OS X a službu predplatenia aktualizácií ovládačov nájdete na webovej lokalite <http://www.hp.com/go/macosex>.

Produkty vyvinuté špeciálne pre používateľov systému Macintosh nájdete na webovej lokalite <http://www.hp.com/go/mac-connect>.

Obsah

1 Základné údaje o tlačiarni

Rýchly prístup k informáciám o tlačiarni	2
Prepojenia v Používateľskej príručke	2
Kde je možné nájsť ďalšie informácie	2
Konfigurácie tlačiarnie	3
Označenie funkcií tlačiarnie HP LaserJet 2400 series	3
Vlastnosti tlačiarnie	4
Časti tlačiarnie	8
Porty rozhrania	9
Ovládací panel	10
Rozloženie ovládacieho panela	10
Tlačidlá ovládacieho panela	11
Indikátory ovládacieho panela	11
Tlač ponúk ovládacieho panela	12
Používanie systému Pomocníka tlačiarnie	12
Zmena nastavení konfigurácie ovládacieho panela tlačiarnie	12
Softvér	24
Operačné systémy a súčasti tlačiarnie	24
Ovládače tlačiarnie	25
Softvér pre počítače Macintosh	29
Inštalácia softvéru tlačového systému	30
Odištalovanie softvéru	36
Výber tlačového média	37
Podporované typy a formáty tlačových médií	38

2 Tlačové úlohy

Výber zásobníka používaného na tlač	42
Poradie zásobníkov	42
Prispôbenie prevádzky zásobníka č. 1	42
Tlač podľa typu a formátu média (uzamknutie zásobníkov)	43
Ručné podávanie médií zo zásobníka č. 1	44
Výber správneho režimu natavovania	45
Vkladanie médií do zásobníkov	46
Vkladanie médií do zásobníka č. 1 (viacúčelový zásobník)	46
Vkladanie médií do zásobníka č. 2 (na 250 hárkov papiera)	47
Vkladanie médií do voliteľného zásobníka č. 3 (na 500 hárkov)	49
Možnosti výstupu médií	51
Tlač na obálky	52
Ak chcete vložiť obálky do zásobníka č. 1	52
Tlač na špeciálne médiá	54
Tlač na štítky	54
Tlač na priehľadné fólie	55
Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartičky	55
Tlač na hlavičkový, perforovaný alebo predtlačený papier (jednostranný)	56
Duplexná (obojsstranná) tlač	58

Orientácia papiera pri obojstrannej tlači	58
Možnosti rozloženia obojstrannej tlače	59
Duplexná tlač použitím vstavaného duplexera	59
Ručná duplexná tlač	60
Zrušenie tlačovej úlohy	61
Používanie ovládača tlačiarne	62
Zmena nastavení tlačovej úlohy	62
Zmena predvolených nastavení	62
Používanie funkcií ovládača tlačiarne	65
Tlač vodotlače	65
Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera	66
Nastavenie vlastného formátu papiera	66
Používanie tlače v režime EconoMode (tlač konceptov)	67
Výber nastavení kvality tlače	68
Používanie možností zmenšenia a zväčšenia	68
Výber zdroja papiera	68
Tlač titulnej strany alebo odlišnej prvej alebo poslednej strany alebo prázdnej strany	69
Používanie funkcií na ukladanie úloh	70
Vytlačenie nátlaku a zadržanie tlače	70
Odstránenie zadržanej úlohy	70
Tlač súkromnej úlohy	71
Odstránenie súkromnej úlohy	71

3 Spravovanie a údržba tlačiarne

Používanie vstavaného webového servera	74
Otvorenie vstavaného webového servera	74
Karta Information (Informácie)	75
Karta Settings (Nastavenie)	75
Karta Networking (Sieť)	76
Other links (Ostatné prepojenia)	76
Používanie softvéru HP Web Jetadmin	77
Používanie Panela s nástrojmi HP	78
Podporované operačné systémy	78
Podporované prehľadávače	78
Zobrazenie softvéru Panel s nástrojmi HP	79
Karta Stav	79
Karta Riešenie problémov	79
Karta Výstrahy	80
Karta Dokumentácia	80
Okno Nastavenia zariadenia	81
Prepojenia Panela s nástrojmi HP	81
Ostatné prepojenia	81
Odištalovanie Panela s nástrojmi HP	82
Odištalovanie Panela s nástrojmi HP pomocou odkazu na pracovnej ploche systému Windows	82
Odištalovanie Panela s nástrojmi HP pomocou dialógového okna Pridať alebo odstrániť programy ovládacieho panela systému Windows	82
Spravovanie a konfigurácia ovládačov tlačiarne	83
Doplnok softvéru HP Web Jetadmin	83
Pomôcka na prispôsobovanie	84
Konfigurácia e-mailových výstrah	85
Nastavenie reálneho času	86
Nastavenie dátumu a času	86
Kontrola konfigurácie tlačiarne	89

Mapa ponuky	89
Konfiguračná strana	89
Strana stavu spotrebného materiálu	91
Zoznam písem jazyka PS alebo PCL	92
Spravovanie tlačovej kazety	93
Tlačové kazety od spoločnosti HP	93
Tlačové kazety od iných výrobcov	93
Overenie tlačovej kazety	93
Skladovanie tlačových kaziet	93
Životnosť tlačových kaziet	94
Kontrola úrovne spotrebného materiálu	94
Málo tonera v kazete alebo spotrebovaný toner v kazete	95
Čistenie tlačiarne	96
Čistenie vonkajšieho krytu	96
Čistenie dráhy papiera a oblasti tlačovej kazety	96
Čistenie natavovacej jednotky	97

4 Riešenie problémov

Diagram riešenia problémov	100
1. Zobrazuje sa na displeji ovládacieho panela nápis READY (PRIPRAVENÁ)?	100
2. Je možné vytlačiť konfiguračnú stranu?	101
3. Je možné tlačiť z programu?	102
4. Vytlačila sa tlačová úloha podľa očakávania?	103
5. Vyberá tlačiareň správne zásobníky?	105
Riešenie bežných problémov s tlačou	107
Pokyny na používanie papiera	111
Tlač špeciálnych strán	112
Odstraňovanie zaseknutých médií	113
Najčastejšie miesta zaseknutia	113
Správy tlačiarne	119
Použitie systému Pomocníka tlačiarne online	119
Odstránenie pretrvávajúcich správ	119
Odstránenie problémov s kvalitou tlače	135
Kontrolný zoznam opatrení na zabezpečenie kvality tlače	135
Príklady chýb obrazov	135
Svetlá tlač (časť strany)	137
Svetlá tlač (celá strana)	137
Škvrný	138
Vynechávanie	138
Čiary	138
Sivé pozadie	139
Rozmazaný toner	139
Uvoľnený toner	140
Opakujúce sa chyby	140
Opakujúci sa obraz	141
Zdeformované znaky	141
Zošikmená strana	141
Skrútenie alebo zvlnenie	142
Zvrásnenie alebo pokrčenie	142
Zvislé biele čiary	143
Odtlačky pneumatiky	143
Biele škvrný na čiernej tlači	143
Rozptýlené čiary	144
Rozmazaná tlač	144
Náhodné opakovanie obrazu	145

Riešenie bežných problémov s tlačou	146
Riešenie bežných problémov v systéme Windows	147
Riešenie bežných problémov v systéme Macintosh	149
Riešenie bežných problémov s jazykom PostScript	155
Všeobecné problémy	155
Zvláštne chyby	155

Príloha A Spotrebný materiál a príslušenstvo

Objednávanie súčiastok, príslušenstva a spotrebného materiálu	158
Objednávanie priamo od spoločnosti HP	158
Objednávanie prostredníctvom poskytovateľov servisu alebo podpory	158
Priame objednávanie prostredníctvom integrovaného webového servera (tlačiarne pripojené k sieti)	158
Priame objednávanie prostredníctvom softvéru Panel s nástrojmi HP (tlačiarne priamo pripojené k počítaču)	159
Čísla súčiastok	160
Príslušenstvo na manipuláciu s papierom	160
Tlačové kazety	160
Pamäť	160
Káble a rozhrania	161
Tlačové médiá	161

Príloha B Ponuky ovládacieho panela

Ponuka Retrieve Job (Načítanie úlohy)	166
Ponuka Information (Informácie)	168
Ponuka Paper Handling (Manipulácia s papierom)	170
Ponuka Configure Device (Konfigurácia zariadenia)	174
Vedľajšia ponuka Printing (Tlač)	174
Vedľajšia ponuka Print Quality (Kvalita tlače)	178
Vedľajšia ponuka System Setup (Nastavenie systému)	181
Vedľajšia ponuka I/O (Vstup a výstup)	184
Vedľajšia ponuka Resets (Obnovenia)	185
Ponuka Diagnostics (Diagnostics)	187
Ponuka Service (Servis)	188

Príloha C Technické parametre

Fyzické parametre tlačiarne HP LaserJet 2400 series	189
Elektrické parametre	190
Hlučnosť	191
Prevádzkové prostredie	192
Technické parametre papiera	193
Prostredie pre tlač a skladovanie papiera	193
Obálky	194
Štítky	196
Fólie	196

Príloha D Pamäť tlačiarne a jej rozširovanie

Prehľad	198
Pamäť tlačiarne	199
Inštalácia pamäte tlačiarne	199
Inštalácia pamäťových kariet CompactFlash	203
Inštalácia pamäťovej karty CompactFlash	203
Kontrola inštalácie modulu DIMM alebo karty CompactFlash	206

Kontrola správnosti inštalácie modulov DIMM alebo kariet CompactFlash	206
Úspora prostriedkov (trvalé prostriedky)	207
Inštalácia karty EIO	208
Inštalácia karty EIO	208
Odstránenie nainštalovanej karty EIO	209

Príloha E Príkazy tlačiarne

Syntax príkazov tlačiarne jazyka PCL 6 a PCL 5e	212
Skladanie sekvencií zmeny významu	212
Použitie riadiacich znakov	212
Výber písem jazyka PCL 6 a PCL 5	213
Bežné príkazy tlačiarne jazyka PCL 6 a PCL 5	214

Príloha F Informácie o predpisoch

Úvod	219
Smernice komisie FCC	220
Program ekologického dozoru nad nezávadnosťou výrobkov	221
Ochrana životného prostredia	221
Produkcia ozónu	221
Spotreba energie	221
Spotrebný materiál pre tlač na tlačiarňach HP LaserJet	222
Hárky s údajmi o bezpečnosti materiálu	223
Ďalšie informácie	223
Vyhlásenie o zhode	224
Vyhlásenia o bezpečnosti pre jednotlivé krajiny/regióny	225
Laser safety statement	225
Canadian DOC statement	225
Japanese VCCI statement	225
Korean EMI statement	225
Finnish laser statement	226

Príloha G Servis a podpora

Vyhlásenie spoločnosti Hewlett-Packard o obmedzenej záruke	227
Vyhlásenie o obmedzenej záruke na tlačové kazety	229
Dostupnosť podpory a služieb	230
Servisné zmluvy spoločnosti HP	230
Zmluvy o servise u zákazníka	230
Služba HP Express Exchange (iba pre USA a Kanadu)	231
Používanie služby HP Express Exchange	231
Opakované balenie tlačiarne	232
Opakované zabalenie tlačiarne	232
Servisný formulár	233

Index

1

Základné údaje o tlačiarni

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili tlačiareň HP LaserJet 2400 series. Ak ste si ešte neprečítali inštalračné pokyny, nájdete ich v príručke *na začiatok práce*, ktorá sa dodáva s tlačiarnou.

Keď je tlačiareň nainštalovaná a pripravená na použitie, vyhradte si čas na bližšie oboznámenie sa s ňou. V tejto časti nájdete informácie o nasledujúcich témach:

- [Rýchly prístup k informáciám o tlačiarni](#)
- [Konfigurácie tlačiarny](#)
- [Vlastnosti tlačiarny](#)
- [Časti tlačiarny](#)
- [Ovládací panel](#)
- [Softvér](#)
- [Výber tlačového média](#)

Rýchly prístup k informáciám o tlačiarni

Táto časť poskytuje súhrn dostupných zdrojov, ktoré obsahujú podrobnejšie informácie o nastavení a používaní tlačiarni.

Prepojenia v Používateľskej príručke

- [Čísla súčiastok](#)
- [Rozloženie ovládacieho panela](#)
- [Diagram riešenia problémov](#)

Kde je možné nájsť ďalšie informácie

Pre tlačiareň je k dispozícii niekoľko odkazov. Informácie nájdete na webovej lokalite www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, alebo <http://www.hp.com/support/lj2430>.

Inštalácia tlačiarni

Príručka na začiatok práce — poskytuje podrobné pokyny na inštaláciu a nastavenie tlačiarni. Táto tlačенá príručka sa dodáva s každou tlačiarnou.

Príručka pre prácu v sieti — obsahuje pokyny na nastavenie tlačiarni v sieti. Táto tlačенá príručka sa dodáva s tlačiarnami vybavenými vstavaným tlačovým serverom HP Jetdirect.

Príručka pre správcu vstavaného tlačového servera HP Jetdirect — obsahuje informácie o konfigurácii integrovaného tlačového servera HP Jetdirect a riešení problémov. Môžete si ju vytlačiť z disku CD-ROM dodávaného s tlačiarnou. (Je k dispozícii s typmi, ktoré obsahujú integrovaný tlačový server HP Jetdirect.)

Príručky inštalácie príslušenstva — poskytujú podrobné pokyny na inštaláciu príslušenstva, napríklad voliteľného zásobníka. Tlačенá príručka sa dodáva s každým príslušenstvom.

Používanie tlačiarni

Používateľská príručka — obsahuje podrobné informácie o používaní tlačiarni a riešení problémov. Táto príručka je k dispozícii na disku CD-ROM dodávanom s tlačiarnou. Je tiež k dispozícii prostredníctvom softvéru Panel s nástrojmi HP.

Pomocník online — obsahuje informácie o možnostiach tlačiarni, ktoré sú k dispozícii v ovládačoch tlačiarni. Ak chcete zobrazíť súbor Pomocníka, spustíte Pomocníka online z ovládača tlačiarni.

Používateľská príručka vo verzii HTML (online) — obsahuje podrobné informácie o používaní tlačiarni a riešení problémov. Prejdite na webovú lokalitu www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, alebo <http://www.hp.com/support/lj2430>. Po pripojení kliknite na tlačidlo **Manuals** (Príručky).

Pomocník na ovládacom paneli tlačiarni — Tlačiareň obsahuje systém Pomocníka na ovládacom paneli, ktorý poskytuje pokyny na riešenie väčšiny chýb tlačiarni. Ak chcete zobrazíť Pomocníka pre správu (ak je k dispozícii), stlačte tlačidlo ? (tlačidlo **POMOCNÍK**).

Konfigurácie tlačiarne

Tlačiareň HP LaserJet 2400 series je k dispozícii v niekoľkých konfiguráciách. Písmeno za názvom tlačiarne označuje rozdiely medzi konfiguráciami. Každé písmeno sa vzťahuje na konkrétnu funkciu. Pomocou informácií v tejto časti zistíte, ktoré funkcie má váš typ tlačiarne.

Poznámka

Niektoré typy nie sú k dispozícii vo všetkých konfiguráciách.

Označenie funkcií tlačiarne HP LaserJet 2400 series

Písmeno	Popis
bez písmena	Toto je základný typ.
d	Typy s týmto označením obsahujú duplexnú jednotku na automatickú obojstrannú tlač.
n	Typy s týmto označením obsahujú integrovaný tlačový server HP Jetdirect na pripojenie do siete 10/100Base-T.
t	Typy s týmto označením obsahujú ďalší zásobník papiera.

Vlastnosti tlačiarne

V nasledujúcich tabuľkách sú opísané funkcie tlačiarne HP LaserJet 2400 series.

Rýchlosť

Tlačiareň HP LaserJet 2410	Tlačiareň HP LaserJet 2420 series	Tlačiareň HP LaserJet 2430 series
Tlač na papier formátu Letter rýchlosťou 25 strán za minútu. Tlač na papier formátu A4 rýchlosťou 24 strán za minútu.	Tlač na papier formátu Letter rýchlosťou 30 strán za minútu. Tlač na papier formátu A4 rýchlosťou 28 strán za minútu.	Tlač na papier formátu Letter rýchlosťou 35 strán za minútu. Tlač na papier formátu A4 rýchlosťou 33 strán za minútu.

Rozlíšenie

Tlačiareň HP LaserJet 2410	Tlačiareň HP LaserJet 2420 series	Tlačiareň HP LaserJet 2430 series
FastRes 1200 — dosahuje kvalitu tlače s rozlíšením 1 200 dpi vhodnú na rýchlu a vysokokvalitnú tlač obchodných textov a grafiky. ProRes 1200 — dosahuje najlepšiu kvalitu tlače s rozlíšením 1 200 dpi vhodnú na čiarovú grafiku a obrázky. Tlačové kazety HP LaserJet umožňujúce ostrú a kontrastnú tlač.	FastRes 1200 — dosahuje kvalitu tlače s rozlíšením 1 200 dpi vhodnú na rýchlu a vysokokvalitnú tlač obchodných textov a grafiky. ProRes 1200 — dosahuje najlepšiu kvalitu tlače s rozlíšením 1 200 dpi vhodnú na čiarovú grafiku a obrázky. Tlačové kazety HP LaserJet umožňujúce ostrú a kontrastnú tlač.	FastRes 1200 — dosahuje kvalitu tlače s rozlíšením 1 200 dpi vhodnú na rýchlu a vysokokvalitnú tlač obchodných textov a grafiky. ProRes 1200 — dosahuje najlepšiu kvalitu tlače s rozlíšením 1 200 dpi vhodnú na čiarovú grafiku a obrázky. Tlačové kazety HP LaserJet umožňujúce ostrú a kontrastnú tlač.

Manipulácia s papierom

Tlačiareň HP LaserJet 2410	Tlačiareň HP LaserJet 2420 series	Tlačiareň HP LaserJet 2430 series
Obsahuje vstupný zásobník na ručné podávanie s kapacitou 100 hárkov a vstupný zásobník s kapacitou 250 hárkov. Kompatibilná s voliteľným podávačom papiera s kapacitou 500 hárkov.	Obsahuje vstupný zásobník na ručné podávanie s kapacitou 100 hárkov a vstupný zásobník s kapacitou 250 hárkov. Kompatibilná s voliteľným podávačom papiera s kapacitou 500 hárkov. Typy HP LaserJet 2420d a dn obsahujú príslušenstvo na duplexnú tlač umožňujúce automatickú obojstrannú tlač.	Obsahuje vstupný zásobník na ručné podávanie s kapacitou 100 hárkov a vstupný zásobník s kapacitou 250 hárkov. Typy HP LaserJet 2430t, tn a dtn taktiež obsahujú vstupný zásobník s kapacitou 500 hárkov. Typ HP LaserJet 2430dtn obsahuje príslušenstvo na duplexnú tlač umožňujúce automatickú obojstrannú tlač.

Pamät' a procesor

Tlačiareň HP LaserJet 2410	Tlačiareň HP LaserJet 2420 series	Tlačiareň HP LaserJet 2430 series
<p>Obsahuje 32 MB pamäte RAM.</p> <p>Rozšíriteľná až na maximum 288 MB.</p> <p>Procesor s rýchlosťou 400 megahertzov (MHz).</p>	<p>Tlačiareň HP LaserJet 2420 obsahuje 32 MB pamäte RAM, rozšíriteľnej až na maximum 288 MB.</p> <p>Tlačiareň HP LaserJet 2420d obsahuje 48 MB pamäte RAM, rozšíriteľnej až na maximum 304 MB.</p> <p>Typy HP LaserJet 2420n a dn obsahujú 64 MB pamäte RAM, rozšíriteľnej až na maximum 320 MB.</p> <p>Procesor s rýchlosťou 400 megahertzov (MHz).</p>	<p>Tlačiareň HP LaserJet 2430t obsahuje 48 MB pamäte RAM, rozšíriteľnej až na maximum 304 MB.</p> <p>Typy HP LaserJet 2430n, tn a dtn obsahujú 64 MB pamäte RAM, rozšíriteľnej až na maximálne 320 MB.</p> <p>Procesor s rýchlosťou 400 megahertzov (MHz).</p>

Pripojenia rozhrania a siete

Tlačiareň HP LaserJet 2410	Tlačiareň HP LaserJet 2420 series	Tlačiareň HP LaserJet 2430 series
<p>Obsahuje obojsmerné paralelné pripojenie s rozšírenými možnosťami (ECP) typu B (kompatibilné so štandardom IEEE 1284).</p> <p>Obsahuje pripojenie USB 2.0 (s plnou a vysokou rýchlosťou).</p> <p>Obsahuje jednu rozširujúcu zásuvku EIO (enhanced input/output) typu PCI.</p>	<p>Obsahuje obojsmerné paralelné pripojenie ECP typu B (kompatibilné so štandardom IEEE 1284).</p> <p>Obsahuje pripojenie USB 2.0 (s plnou a vysokou rýchlosťou).</p> <p>Obsahuje jednu rozširujúcu zásuvku EIO (enhanced input/output) typu PCI.</p> <p>Typy HP LaserJet 2420n a dn obsahujú integrovaný tlačový server HP Jetdirect na pripojenie do siete 10/100Base-TX.</p>	<p>Obsahuje obojsmerné paralelné pripojenie ECP typu B (kompatibilné so štandardom IEEE 1284).</p> <p>Obsahuje pripojenie USB 2.0 (s plnou a vysokou rýchlosťou).</p> <p>Obsahuje jednu rozširujúcu zásuvku EIO (enhanced input/output) typu PCI.</p> <p>Typy HP LaserJet 2430n, tn a dtn obsahujú integrovaný tlačový server HP Jetdirect na pripojenie do siete 10/100Base-TX.</p>

Jazyk a písma

Tlačiareň HP LaserJet 2410	Tlačiareň HP LaserJet 2420 series	Tlačiareň HP LaserJet 2430 series
<p>Jazyky HP PCL6, PCL 5e a emulácia jazyka HP PostScript® (PS) 3.</p> <p>80 písem pre systém Microsoft® Windows®.</p> <p>Ďalšie písma je možné pridať inštaláciou karty CompactFlash s písmami.</p>	<p>Jazyky HP PCL6, PCL 5e a emulácia jazyka HP PostScript® (PS) 3.</p> <p>80 písem pre systém Microsoft® Windows®.</p> <p>Ďalšie písma je možné pridať inštaláciou karty CompactFlash s písmami.</p>	<p>Jazyky HP PCL6, PCL 5e a emulácia jazyka HP PostScript® (PS) 3.</p> <p>80 písem pre systém Microsoft® Windows®.</p> <p>Ďalšie písma je možné pridať inštaláciou karty CompactFlash s písmami.</p>

Tlačová kazeta

Tlačiareň HP LaserJet 2410	Tlačiareň HP LaserJet 2420 series	Tlačiareň HP LaserJet 2430 series
Štandardná tlačová kazeta s kapacitou tlače až 6 000 strán. Program inteligentného tlačového spotrebného materiálu od spoločnosti HP automaticky upozorňuje na nedostatok tonera.	Štandardná tlačová kazeta s kapacitou tlače až 6 000 strán. Program inteligentného tlačového spotrebného materiálu od spoločnosti HP automaticky upozorňuje na nedostatok tonera.	Štandardná tlačová kazeta s kapacitou tlače až 6 000 strán. Program inteligentného tlačového spotrebného materiálu od spoločnosti HP automaticky upozorňuje na nedostatok tonera.

Úspora energie

Tlačiareň HP LaserJet 2410	Tlačiareň HP LaserJet 2420 series	Tlačiareň HP LaserJet 2430 series
Pokiaľ tlačiareň netlačí, automaticky redukuje svoju spotrebu, čím výrazne šetrí elektrickú energiu. Ako partner programu ENERGY STAR® spoločnosť Hewlett-Packard vyhlasuje, že tento výrobok spĺňa smernice programu ENERGY STAR® zameraného na efektívnu spotrebu energie.	Pokiaľ tlačiareň netlačí, automaticky redukuje svoju spotrebu, čím výrazne šetrí elektrickú energiu. Ako partner programu ENERGY STAR® spoločnosť Hewlett-Packard vyhlasuje, že tento výrobok spĺňa smernice programu ENERGY STAR® zameraného na efektívnu spotrebu energie.	Pokiaľ tlačiareň netlačí, automaticky redukuje svoju spotrebu, čím výrazne šetrí elektrickú energiu. Ako partner programu ENERGY STAR® spoločnosť Hewlett-Packard vyhlasuje, že tento výrobok spĺňa smernice programu ENERGY STAR® zameraného na efektívnu spotrebu energie.

Úsporná tlač

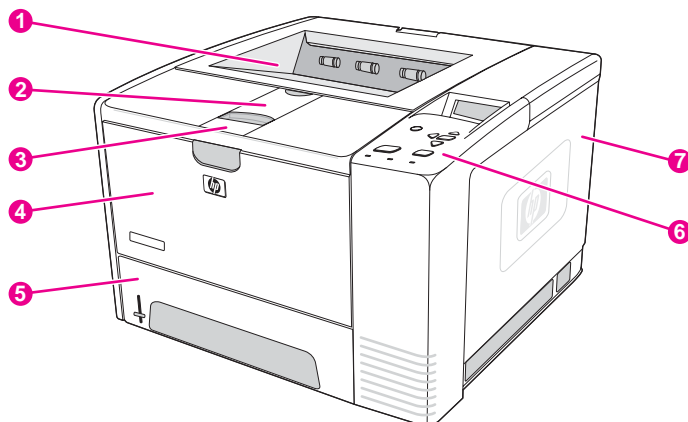
Tlačiareň HP LaserJet 2410	Tlačiareň HP LaserJet 2420 series	Tlačiareň HP LaserJet 2430 series
Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera (N-up) šetrí papier. Duplexná tlač (pre typy obsahujúce príslušenstvo na duplexnú tlač) šetrí papier. Tlač v režime EconoMode šetrí toner.	Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera (N-up) šetrí papier. Duplexná tlač (pre typy obsahujúce príslušenstvo na duplexnú tlač) šetrí papier. Tlač v režime EconoMode šetrí toner.	Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera (N-up) šetrí papier. Duplexná tlač (pre typy obsahujúce príslušenstvo na duplexnú tlač) šetrí papier. Tlač v režime EconoMode šetrí toner.

Zjednodušenie ovládania

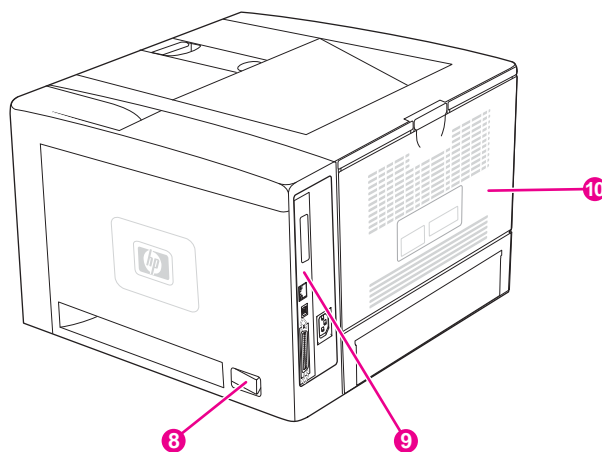
Tlačiareň HP LaserJet 2410	Tlačiareň HP LaserJet 2420 series	Tlačiareň HP LaserJet 2430 series
<p>Používateľská príručka online je kompatibilná s čítačmi obrazovky.</p> <p>Tlačovú kazetu je možné vložiť a vybrať jednou rukou.</p> <p>Všetky dvierka a kryty je možné otvoriť jednou rukou.</p> <p>Vstupný zásobník s kapacitou 250 hárkov sa jednoducho otvára a zatvára.</p> <p>Všetky vodidlá šírky médií je možné upraviť jednou rukou.</p>	<p>Používateľská príručka online je kompatibilná s čítačmi obrazovky.</p> <p>Tlačovú kazetu je možné vložiť a vybrať jednou rukou.</p> <p>Všetky dvierka a kryty je možné otvoriť jednou rukou.</p> <p>Vstupný zásobník s kapacitou 250 hárkov sa jednoducho otvára a zatvára.</p> <p>Všetky vodidlá šírky médií je možné upraviť jednou rukou.</p>	<p>Používateľská príručka online je kompatibilná s čítačmi obrazovky.</p> <p>Tlačovú kazetu je možné vložiť a vybrať jednou rukou.</p> <p>Všetky dvierka a kryty je možné otvoriť jednou rukou.</p> <p>Vstupné zásobníky s kapacitou 250 hárkov a 500 hárkov sa jednoducho otvárajú a zatvárajú.</p> <p>Všetky vodidlá šírky médií je možné upraviť jednou rukou.</p>

Časti tlačiarne

Predtým, než začnete tlačiareň používať, zoznámte sa s jej časťami.



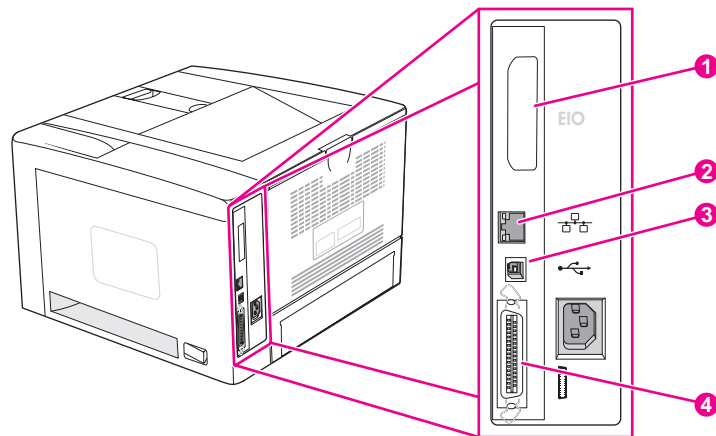
- 1 Horná výstupná priehradka
- 2 Vysúvacia časť na dlhé médiá
- 3 Západka na otvorenie predného krytu (poskytuje prístup k tlačovej kazete)
- 4 Zásobník č. 1 (otvára sa potiahnutím)
- 5 Zásobník č. 2
- 6 Ovládací panel
- 7 Kryt pravého bočného panela (poskytuje prístup k modulom DIMM a kartám CompactFlash)



- 8 Vypínač
- 9 Porty rozhrania (informácie nájdete v časti [Porty rozhrania](#))
- 10 Zadná výstupná priehradka (otvára sa potiahnutím)

Porty rozhrania

Tlačiareň má štyri porty rozhrania: jednu zásuvku EIO a tri zásuvky na pripojenie k počítaču alebo sieti.



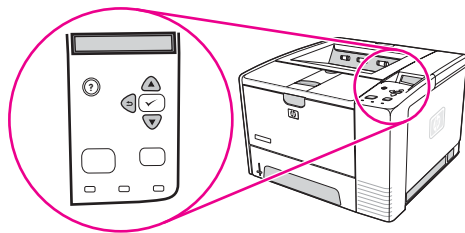
- 1 Zásuvka EIO
- 2 Integrovaný tlačový server HP Jetdirect (len typy HP LaserJet 2420n, 2420dn, 2430tn a 2430dtn)
- 3 Pripojenie rozhrania USB 2.0
- 4 Paralelné pripojenie kompatibilné so štandardom IEEE 1284B

Ovládací panel

Táto časť obsahuje informácie o ovládacom paneli a jeho funkciách:

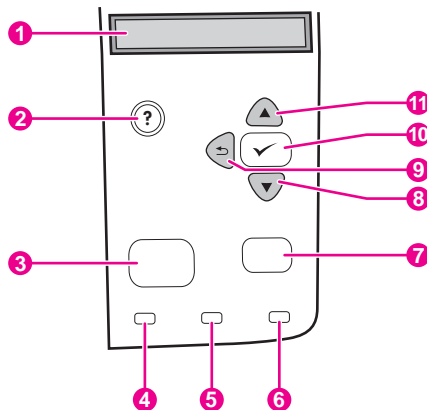
- [Rozloženie ovládacieho panela](#)
- [Tlačidlá ovládacieho panela](#)
- [Indikátory ovládacieho panela](#)
- [Tlač ponúk ovládacieho panela](#)
- [Zmena nastavení konfigurácie ovládacieho panela tlačiarne](#)
- [Používanie systému Pomocníka tlačiarne](#)

Ovládací panel sa nachádza v hornej časti tlačiarne.



Informácie o význame správ ovládacieho panela a riešení problémov nájdete v časti [Význam správ ovládacieho panela](#).

Rozloženie ovládacieho panela



- 1 Grafický displej
- 2 Tlačidlo **POMOCNÍK**
- 3 Tlačidlo **PONUKA**
- 4 Indikátor Pripravená
- 5 Indikátor Údaje
- 6 Indikátor Pozor
- 7 Tlačidlo **ZASTAVIŤ**
- 8 Tlačidlo **NADOL**
- 9 Tlačidlo **SPÄŤ**
- 10 Tlačidlo **VYBRAŤ**
- 11 Tlačidlo **NAHOR**

Tlačidlá ovládacieho panela

Tlačidlo	Funkcia
? (POMOCNÍK)	<ul style="list-style-type: none"> • Poskytuje informácie o správe na grafickom displeji.
↶ (SPÄT)	<ul style="list-style-type: none"> • Vráti sa naspäť o jednu úroveň v strome ponuky alebo o jednu číselnú položku. • Ak ho podržíte dlhšie ako sekundu, ukončí prácu s ponukami.
PONUKA	<ul style="list-style-type: none"> • Otvorenie a zatvorenie ponúk.
▲ (NAHOR)	<ul style="list-style-type: none"> • Naviguje na predošlú položku zoznamu, alebo zväčší hodnotu položiek číselného charakteru.
✓ (VYBRAT)	<ul style="list-style-type: none"> • Odstraňuje chybový stav, pokiaľ je odstrániteľný. • Ukladá vybratú hodnotu položky. • Vykoná akciu spojenú s položkou, ktorá je zvýraznená na grafickom displeji.
▼ (NADOL)	<ul style="list-style-type: none"> • Naviguje na nasledujúcu položku zoznamu, alebo zmenší hodnotu položiek číselného charakteru.
ZASTAVIŤ	<ul style="list-style-type: none"> • Zruší aktuálnu tlačovú úlohu a všetky aktívne strany odstráni z dráhy papiera. Čas potrebný na zrušenie úlohy závisí od veľkosti tlačovej úlohy. (Tlačidlo stlačte iba raz.) Taktiež odstraňuje chyby, pri ktorých je možné pokračovať, spojené zo zrušenou tlačovou úlohou. <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Indikátory ovládacieho panela začnú cyklicky blikať, až kým sa tlačová úloha neodstráni z tlačiarne a počítača, a potom sa tlačiareň vráti do stavu pripravenosti (svieti indikátor Pripravená).</p>

Indikátory ovládacieho panela

Indikátor	Stav	Indikácia
Pripravená	Svieti	Tlačiareň je v režime online a je pripravená prijať údaje na tlač.
	Nesvieti	Tlačiareň nemôže prijímať údaje, pretože je v režime offline (pozastavená) alebo sa vyskytla chyba.
	Bliká	Tlačiareň prechádza do režimu offline. Tlačiareň prestáva spracúvať aktuálnu tlačovú úlohu a všetky aktívne strany odstráni z dráhy papiera.
Údaje	Svieti	V tlačiarňi sú údaje na tlač, ale čaká sa, kým sa načítajú všetky údaje.
	Nesvieti	V tlačiarňi nie sú nijaké údaje na tlač.
	Bliká	Tlačiareň spracúva alebo tlačí údaje.

Indikátor	Stav	Indikácia
Pozor	Svieti	V tlačiarni sa vyskytol problém. Všímnite si správu na displeji ovládacieho panela a potom vypnite a znova zapnite tlačiareň. Pomoc pri riešení problémov nájdete v časti Význam správ ovládacieho panela .
	Nesvieti	Tlačiareň funguje bezchybne.
	Bliká	Požaduje sa zákrok. Pozrite sa na displej ovládacieho panela.

Tlač ponúk ovládacieho panela

Ak chcete zobrazit' aktuálne nastavenia ponúk a položiek dostupných na ovládacom paneli, vytlačte mapu ponuky ovládacieho panela. Vytlačenú mapu ponuky si môžete odložiť v blízkosti tlačiarni, aby ste ju mali neskôr k dispozícii.

Poznámka

Úplný zoznam položiek ponúk ovládacieho panela nájdete v časti [Ponuky ovládacieho panela](#).

Tlač mapy ponuky ovládacieho panela

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na položku **INFORMATION (INFORMÁCIE)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRÁŤ**).
3. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na položku **PRINT MENU MAP (VYTLAČIŤ MAPU PONÚK)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRÁŤ**).

Používanie systému Pomocníka tlačiarni

Tlačiareň obsahuje systém Pomocníka na ovládacom paneli, ktorý poskytuje pokyny na riešenie väčšiny chýb tlačiarni.

Ak chcete zobrazit' Pomocníka pre niektorú správu (ak je k dispozícii), stlačte tlačidlo ? (**POMOCNÍK**). Ak má téma Pomocníka viac než štyri riadky, pomocou tlačidiel ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) sa môžete posúvať po celej téme.

Ak chcete ukončiť systém Pomocníka online, opäť stlačte tlačidlo ? (**POMOCNÍK**).

Zmena nastavení konfigurácie ovládacieho panela tlačiarni

Použitím ovládacieho panela tlačiarni je možné vykonávať zmeny všeobecných predvolených nastavení konfigurácie tlačiarni, napríklad formát a typ média v zásobníku, oneskorenie režimu spánku, osobitosť tlačiarni (jazyk) a obnovenie po zaseknutí.

Nastavenia ovládacieho panela tlačiarni je možné taktiež zmeniť v počítači pomocou strany s nastaveniami v integrovanom webovom serveri. Počítač zobrazuje rovnaké informácie ako ovládací panel tlačiarni. Ďalšie informácie nájdete v časti [Používanie vstavaného webového servera](#).

POZOR

Meniť nastavenia konfigurácie je potrebné len zriedka. Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča, aby nastavenia konfigurácie menil len správca systému.

Zmena nastavení ovládacieho panela

Kompletný zoznam položiek v ponukách a možných hodnôt nájdete v časti [Ponuky ovládacieho panela](#). Niektoré možnosti ponuky sa zobrazia len vtedy, ak je nainštalovaný príslušný zásobník alebo príslušenstvo. Napríklad ponuka **EIO** sa zobrazí, iba ak je nainštalovaná karta EIO.

Zmena nastavenia ovládacieho panela

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na požadovanú ponuku a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
3. Niektoré ponuky môžu obsahovať niekoľko vedľajších ponúk. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na požadovanú položku vedľajšej ponuky a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
4. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na nastavenie a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**). Niektoré nastavenia sa pri podržaní tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) menia rýchlejšie. Vedľa vybratej položky sa na displeji zobrazí hviezdička (*) ako označenie aktuálneho predvoleného nastavenia.
5. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Poznámka

Nastavenia ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela. Nastavenia programu majú prednosť pred nastaveniami ovládača tlačiarne aj nastaveniami ovládacieho panela. Ak nemôžete získať prístup k niektorej ponuke alebo položke, nenachádza sa medzi možnosťami tlačiarne alebo ste neaktivovali príslušnú možnosť na vyššej úrovni. Ak bola funkcia uzamknutá a na obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa zobrazí hlásenie **Access denied menus locked** (Odmietnutý prístup, ponuky zamknuté), obráťte sa na správcu siete.

Show address (Zobrazit' adresu)

Táto položka určuje, či sa spolu so správou **Ready (Pripravená)** zobrazí na displeji aj adresa IP tlačiarne.

Zobrazenie adresy IP

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuku.
2. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
3. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
4. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
5. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
6. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **SHOW ADDRESS (ZOBRAZIŤ ADRESU)**.
7. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **SHOW ADDRESS (ZOBRAZIŤ ADRESU)**.
8. Stlačením tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) vyberte požadovanú možnosť.
9. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte požadovanú možnosť.
10. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Možnosti správanie sa zásobníkov

K dispozícii sú štyri možnosti správanie sa zásobníkov definované používateľom.

- **USE REQUESTED TRAY (POUŽIŤ POŽADOVANÝ ZÁSObNÍK)**. Výber možnosti **EXCLUSIVELY (VÝHRADNE)** zaručí, že tlačiareň automaticky nevyberie iný zásobník, ak sa požaduje konkrétny zásobník. Výber možnosti **FIRST (PRVÝ)** umožní tlačiarňu podávať papier z iného zásobníka, ak je požadovaný zásobník prázdny. Predvolené nastavenie je **EXCLUSIVELY (VÝHRADNE)**.
- **VÝZVA MANUALLY FEED (RUČNE PODÁVAŤ)**. Ak vyberiete možnosť **ALWAYS (VŽDY)** (predvolená hodnota), systém pred podávaním papiera z viacúčelového zásobníka vždy zobrazí výzvu. Ak vyberiete možnosť **UNLESS LOADED (AK NIE JE VLOŽENÉ MÉDIUM)**, systém zobrazí výzvu, len ak je viacúčelový zásobník prázdny.
- **PS DEFER MEDIA (PREPNÚŤ MÉDIÁ PS)**. Toto nastavenie ovplyvňuje správanie ovládačov PostScript od iných výrobcov. Ak používate ovládače poskytované spoločnosťou HP, toto nastavenie nie je potrebné meniť. Ak je nastavená možnosť **ENABLED (ZAPNUTÉ)**, ovládače PostScript od iných výrobcov používajú tú istú metódu výberu zásobníka ako ovládače od spoločnosti HP. Ak je nastavená možnosť **DISABLED (VYPNUTÉ)**, niektoré ovládače PostScript od iných výrobcov používajú metódu výberu zásobníka jazyka PostScript namiesto metódy spoločnosti HP.
- **SIZE/TYPE PROMPT (VÝZVA NA FORMÁT A TYP PAPIERA)**. Túto položku môžete použiť na nastavenie zobrazenia správy o konfigurácii zásobníkov a príslušných výziev pri otváraní a zatváraní zásobníkov. Tieto výzvy obsahujú pokyny na zmenu typu alebo formátu, ak je zásobník nakonfigurovaný na iný typ alebo formát než ten, ktorý je vložený v zásobníku.

Nastavenie možnosti Use Requested Tray (Použiť požadovaný zásobník)

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
3. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAT'**) vyberte položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
4. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
5. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAT'**) vyberte položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
6. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **TRAY BEHAVIOR (SPRÁVANIE ZÁSOBNÍKA)**.
7. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAT'**) vyberte položku **TRAY BEHAVIOR (SPRÁVANIE ZÁSOBNÍKA)**.
8. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAT'**) vyberte položku **USE REQUESTED TRAY (POUŽIŤ POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK)**.
9. Stlačením tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) vyberte možnosť **EXCLUSIVELY (VÝHRADNE)** alebo **FIRST (PRVÝ)**.
10. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAT'**) nastavte požadované správanie.
11. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Nastavenie výzvy na ručné podávanie

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
3. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAT'**) vyberte položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
4. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
5. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAT'**) vyberte položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
6. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **TRAY BEHAVIOR (SPRÁVANIE ZÁSOBNÍKA)**.
7. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAT'**) vyberte položku **TRAY BEHAVIOR (SPRÁVANIE ZÁSOBNÍKA)**.
8. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **MANUALLY FEED PROMPT (VÝZVA NA RUČNÉ PODÁVANIE)**.
9. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAT'**) vyberte položku **MANUALLY FEED PROMPT (VÝZVA NA RUČNÉ PODÁVANIE)**.
10. Stlačením tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) vyberte možnosť **ALWAYS (VŽDY)** alebo **UNLESS LOADED (AK NIE JE VLOŽENÉ MEDIUM)**.
11. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAT'**) nastavte požadované správanie.
12. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Nastavenie predvolenej hodnoty tlačiarne pre možnosť PS Defer Media

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
3. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
4. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
5. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
6. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **TRAY BEHAVIOR (SPRÁVANIE ZÁSOBNÍKA)**.
7. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **TRAY BEHAVIOR (SPRÁVANIE ZÁSOBNÍKA)**.
8. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **PS DEFER MEDIA (PREPNÚŤ MÉDIÁ PS)**.
9. Stlačením tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) vyberte možnosť **ENABLED (ZAPNUTÉ)** alebo **DISABLED (VYPNUTÉ)**.
10. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) nastavte požadované správanie.
11. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Nastavenie výzvy na formát a typ papiera

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
3. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
4. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
5. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
6. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **TRAY BEHAVIOR (SPRÁVANIE ZÁSOBNÍKA)**.
7. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **TRAY BEHAVIOR (SPRÁVANIE ZÁSOBNÍKA)**.
8. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **SIZE/TYPE PROMPT (VÝZVA NA FORMÁT A TYP PAPIERA)**.
9. Stlačením tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) vyberte možnosť **DISPLAY (ZOBRAZOVAŤ)** alebo **DO NOT DISPLAY (NEZOBRAZOVAŤ)**.
10. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) nastavte požadované správanie.
11. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Oneskorenie režimu spánku

Nastaviteľná funkcia oneskorenia režimu spánku znižuje spotrebu energie vtedy, keď je tlačiareň dlhší čas nečinná. Čas, po uplynutí ktorého tlačiareň prejde do režimu spánku, je možné nastaviť na nasledujúce intervaly: **1 MINUTE (1 MINÚTA)**, **15 MINUTES (15 MINÚT)**, **30 MINUTES (30 MINÚT)** alebo **60 MINUTES (60 MINÚT)**, **90 MINUTES (90 MINÚT)**, **2 HOURS (2 HODINY)** alebo **4 HOURS (4 HODINY)**. Predvolené nastavenie je **30 MINUTES (30 MINÚT)**.

Poznámka

Keď je tlačiareň v režime spánku, displej ovládacieho panela tlačiarne je stlmený. Ak tlačiareň nie je v režime spánku viac než 8 hodín, režim spánku nemá vplyv na čas zahriatia tlačiarne.

Nastavenie oneskorenia režimu spánku

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
3. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRÁŤ**) vyberte položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
4. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
5. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRÁŤ**) vyberte položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
6. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **SLEEP DELAY (ONESKORENIE REŽIMU SPÁNKU)**.
7. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRÁŤ**) vyberte položku **SLEEP DELAY (ONESKORENIE REŽIMU SPÁNKU)**.
8. Stlačením tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) vyberte vhodné časové obdobie.
9. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRÁŤ**) nastavte časové obdobie.
10. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Zapnutie a vypnutie režimu spánku

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
3. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRÁŤ**) vyberte položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
4. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **RESETS (OBNOVENIA)**.
5. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRÁŤ**) vyberte položku **RESETS (OBNOVENIA)**.
6. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **SLEEP MODE (REŽIM SPÁNKU)**.
7. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRÁŤ**) vyberte položku **SLEEP MODE (REŽIM SPÁNKU)**.
8. Stlačením tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) vyberte možnosť **ON (ZAPNUTÉ)** alebo **OFF (VYPNUTÉ)**.
9. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRÁŤ**) nastavte výber.
10. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Osobitosť

Táto tlačiareň obsahuje automatické prepínanie osobitosti (jazyka tlačiarene).

- Ak je nastavená možnosť **AUTO (AUTOMATICKY)**, tlačiareň automaticky zisťuje typ tlačovej úlohy a nakonfiguruje svoju osobitosť tak, aby sa prispôsobila danej úlohe. Toto je predvolené nastavenie. Ak toto nastavenie nespôsobuje problémy, použite ho.
- Ak je nastavená možnosť **PCL**, tlačiareň používa jazyk PCL (Printer Control Language).
- Ak je nastavená možnosť **PDF**, tlačiareň je nakonfigurovaná na tlač súborov .PDF. (Táto možnosť je k dispozícii, len ak má tlačiareň dostatok pamäte.)
- Ak je nastavená možnosť **PS**, tlačiareň používa emuláciu jazyka PostScript.

Nastavenie osobitosti

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Stlačením tlačidla **▼ (NADOL)** zvýraznite položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
3. Stlačením tlačidla **✓ (VYBRÁŤ)** vyberte položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
4. Stlačením tlačidla **▼ (NADOL)** zvýraznite položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
5. Stlačením tlačidla **✓ (VYBRÁŤ)** vyberte položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
6. Stlačením tlačidla **▼ (NADOL)** zvýraznite položku **PERSONALITY (OSOBITOSŤ)**.
7. Stlačením tlačidla **✓ (VYBRÁŤ)** vyberte položku **PERSONALITY (OSOBITOSŤ)**.
8. Stlačením tlačidla **▲ (NAHOR)** alebo **▼ (NADOL)** vyberte vhodnú osobitosť (**AUTO (AUTOMATICKY)**, **PS**, **PCL** alebo **PDF**).
9. Stlačením tlačidla **✓ (VYBRÁŤ)** osobitosť nastavte.
10. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Vymazateľné upozornenia

Je možné určiť čas zobrazenia vymazateľných upozornení ovládacieho panela. Vyberte možnosť **ON (ZAPNUTÉ)** alebo **JOB (ÚLOHA)**. Predvolená hodnota je **JOB (ÚLOHA)**.

- Ak je vybraná možnosť **ON (ZAPNUTÉ)**, vymazateľné upozornenia sa odstránia až po stlačení tlačidla **✓ (VYBRÁŤ)**.
- Ak je vybraná možnosť **JOB (ÚLOHA)**, vymazateľné upozornenia sa budú zobrazovať do konca úlohy, v rámci ktorej boli vytvorené.

Nastavenie vymazateľných upozornení

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
3. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
4. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) zvýraznite položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
5. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
6. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CLEARABLE WARNINGS (VYMAZATEĽNÉ UPOZORNENIA)**.
7. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **CLEARABLE WARNINGS (VYMAZATEĽNÉ UPOZORNENIA)**.
8. Stlačením tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) vyberte vhodné nastavenie.
9. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) výber nastavte.
10. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Automatické pokračovanie

Je možné určiť správanie tlačiarne v prípade výskytu chyby, pri ktorej je možné automaticky pokračovať. Predvolené nastavenie je **ON (ZAPNUTÉ)**.

- Ak je vybraná možnosť **ON (ZAPNUTÉ)**, chybová správa sa zobrazí na 10 sekúnd a tlačiareň bude následne pokračovať v tlači.
- Ak je vybraná možnosť **OFF (VYPNUTÉ)** a zobrazí sa chybové hlásenie, tlačiareň pozastaví tlač, kým nestlačíte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).

Nastavenie automatického pokračovania

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
3. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
4. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
5. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
6. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **AUTO CONTINUE (POKRAČOVAŤ AUTOMATICKY)**.
7. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **AUTO CONTINUE (POKRAČOVAŤ AUTOMATICKY)**.
8. Stlačením tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) vyberte vhodné nastavenie.
9. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) výber nastavte.
10. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Málo tonera v kazete

Sú dve možnosti oznámenia o nedostatku tonera v tlačiarni: Predvolená hodnota je **CONTINUE (POKRAČOVAŤ)**.

- Ak je vybratá možnosť **CONTINUE (POKRAČOVAŤ)**, tlačiareň bude pokračovať v tlači a bude sa zobrazovať upozornenie, až kým nevymeníte tlačovú kazetu.
- Ak je vybratá možnosť **STOP (ZASTAVIŤ)**, tlačiareň pozastaví tlač, kým nevymeníte použitú kazetu alebo kým nestlačíte tlačidlo ✓ (**VYBRA**), čím sa umožní tlač počas zobrazenia upozornenia.

Nastavenie oznámenia o nedostatku spotrebného materiálu

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
3. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
4. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
5. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
6. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CARTRIDGE LOW (MÁLO TONERA V KAZETE)**.
7. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **CARTRIDGE LOW (MÁLO TONERA V KAZETE)**.
8. Stlačením tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) vyberte vhodné nastavenie.
9. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) nastavte výber.
10. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Cartridge out (Spotrebovaný toner v kazete)

Pre túto položku ponuky sú k dispozícii dve možnosti.

- Ak je vybratá možnosť **CONTINUE (POKRAČOVAŤ)**, tlačiareň bude pokračovať v tlači. Až kým sa tlačová kazeta nevymení, bude sa zobrazovať správa s upozornením **REPLACE CARTRIDGE (VYMEŇTE KAZETU)**. V tlači v tomto režime je možné pokračovať len určitý počet strán. Potom tlačiareň zastaví tlač, kým nevymeníte prázdnu tlačovú kazetu. Toto je predvolené nastavenie.
- Ak chcete, aby tlačiareň zastavila tlač, kým nevymeníte prázdnu tlačovú kazetu, vyberte možnosť **STOP (ZASTAVIŤ)**.

Nastavenie odozvy pri spotrebovanom toneri v kazete

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuku.
2. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
3. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
4. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
5. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
6. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CARTRIDGE OUT (SPOTREBOVANÝ TONER V KAZETE)**.
7. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **CARTRIDGE OUT (SPOTREBOVANÝ TONER V KAZETE)**.
8. Stlačením tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) vyberte vhodné nastavenie.
9. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) nastavte výber.
10. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Obnovenie po zaseknutí papiera

Pomocou tejto možnosti je možné nastaviť odozvu tlačiarne pri zaseknutí papiera vrátane spôsobu manipulácie so zaseknutými stranami. Predvolená hodnota je **AUTO (AUTOMATICKY)**.

- **AUTO (AUTOMATICKY)**. Ak je k dispozícii dostatok pamäte, tlačiareň automaticky zapne obnovenie po zaseknutí papiera.
- **ON (ZAPNUTÉ)**. Tlačiareň znova vytlačí všetky zaseknuté strany. Vyčlení sa dodatočná pamäť, v ktorej bude uložených niekoľko posledných vytlačených strán, čo môže spôsobiť zníženie celkového výkonu tlačiarne.
- **OFF (VYPNUTÉ)**. Tlačiareň znova nevytlačí žiadnu zaseknutú stranu. Keďže sa na uloženie posledných strán nepoužije žiadna pamäť, celkový výkon tlačiarne môže byť optimalizovaný.

Nastavenie odozvy pri zaseknutí papiera

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
3. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
4. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
5. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
6. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **JAM RECOVERY (OBNOVENIE PO ZASEKNUTÍ PAPIERA)**.
7. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **JAM RECOVERY (OBNOVENIE PO ZASEKNUTÍ PAPIERA)**.
8. Stlačením tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) vyberte vhodné nastavenie.
9. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) výber nastavte.
10. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Disk RAM

Pomocou tejto možnosti sa určuje konfigurácia funkcie disku RAM. Táto možnosť je k dispozícii, len ak má tlačiareň aspoň 8 MB voľnej pamäte. Predvolené nastavenie je **AUTO (AUTOMATICKY)**.

- **AUTO (AUTOMATICKY)**. Tlačiareň určuje optimálnu veľkosť disku RAM podľa množstva dostupnej pamäte.
- **OFF (VYPNUTÉ)**. Disk RAM je vypnutý, ale minimálny disk RAM je stále aktívny (dostatočný na oskenovanie jednej strany).

Nastavenie disku RAM

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
3. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**.
4. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
5. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.
6. Stlačením tlačidla ▼ (**NADOL**) zvýraznite položku **RAM DISK (DISK RAM)**.
7. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) vyberte položku **RAM DISK (DISK RAM)**.
8. Stlačením tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) vyberte vhodné nastavenie.
9. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) nastavte výber.
10. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Jazyk

Ak sa položka **LANGUAGE (JAZYK)** zobrazí na ovládacom paneli v angličtine, použite nasledujúci postup. V opačnom prípade tlačiareň vypnite a potom znova zapnite. Keď sa zobrazí správa **XXX MB**, podržte stlačené tlačidlo ✓ (**VYBRATĚ**). Keď svietia všetky tri indikátory ovládacieho panela, uvoľnite tlačidlo ✓ (**VYBRATĚ**) a nastavte jazyk nasledujúcim postupom.

Výber jazyka

1. Keď sa položka **SELECT LANGUAGE (VYBERTE JAZYK)** zobrazí v angličtine, stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRATĚ**) a počkajte, kým sa položka **LANGUAGE (JAZYK)** nezobrazí v angličtine.
2. Stláčajte tlačidlo ▼ (**NADOL**), kým sa nezobrazí požadovaný jazyk.
3. Stlačením tlačidla ✓ (**VYBRATĚ**) požadovaný jazyk uložte.

Tlačiareň sa dodáva spolu s užitočným softvérom vrátane ovládačov tlačiarne a doplnkového softvéru. Spoločnosť HP odporúča, aby ste si poskytnutý softvér nainštalovali – umožní vám čo najlepšie využiť možnosti jednoduchej inštalácie tlačiarne a poskytne vám prístup ku všetkým funkciám tlačiarne.

Ďalší softvér a jazyky sú uvedené v poznámkach k inštalácii a v súboroch Readme na disku CD-ROM pre tlačiareň. Softvér od spoločnosti HP nie je k dispozícii vo všetkých jazykoch.

Operačné systémy a súčasti tlačiarne

Disk CD-ROM pre tlačiareň obsahuje softvérové súčasti a ovládače pre koncových používateľov a správcov siete. Ak chcete v plnej miere využívať funkcie tlačiarne, je potrebné nainštalovať ovládače tlačiarne poskytnuté na disku CD-ROM. Ostatné programy sa odporúčajú, ale nie sú pre prácu nevyhnutné. Ďalšie informácie nájdete v poznámkach k inštalácii a v súboroch Readme na disku CD-ROM pre tlačiareň.

Disk CD-ROM obsahuje softvér pre koncových používateľov a správcov siete, ktorí pracujú v nasledujúcich prostrediach:

- Microsoft® Windows® 98 a Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0 (len paralelné a sieťové pripojenia)
- Microsoft Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003
- Apple Mac OS, verzia 9.1 alebo novšia, a systém OS X, verzia 10.1 alebo novšia

Najnovšie ovládače tlačiarne pre všetky podporované operačné systémy sú k dispozícii na lokalite http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, alebo http://www.hp.com/go/lj2430_software. Ak nemáte prístup na Internet, informácie o získavaní najnovšieho softvéru nájdete na letáku s informáciami o podpore, ktorý bol pribalovaný k tlačiarňi.

Nasledujúca tabuľka obsahuje prehľad dostupného softvéru pre tlačiareň.

Softvér	Windows 98/Me	Windows NT 4.0	Windows 2000/XP/Server 2003	Mac OS	UNIX®/Linux	OS/2
Inštalátor systému Windows	x	x	x			
Jazyk PCL 6	x	x	x			
Jazyk PCL 5	x	x	x			
Emulácia jazyka PostScript	x	x	x			
HP Web Jetadmin*		x	x		x	
Inštalátor systému Macintosh				x		
Súbory PPD (PostScript Printer Description) pre systém Macintosh				x		
Ovládače IBM*						x

Softvér	Windows 98/Me	Windows NT 4.0	Windows 2000/XP/Server 2003	Mac OS	UNIX®/Linux	OS/2
Modelové skripty*					x	

*Dostupné len na webe.

Ovládače tlačiarne

Ovládače tlačiarne poskytujú prístup k funkciám tlačiarne a umožňujú počítaču komunikovať s tlačiarnou (prostredníctvom jazyka tlačiarne). Ďalší softvér a jazyky sú uvedené v poznámkach k inštalácii, v súboroch Readme a v súboroch Readme s najnovšími informáciami na disku CD-ROM pre tlačiareň.

K tlačiarňam sú dodané ovládače uvedené nižšie. Najnovšie ovládače sú k dispozícii na adrese http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, alebo http://www.hp.com/go/lj2430_software. V závislosti od konfigurácie počítačov používajúcich systém Windows program na inštaláciu softvéru tlačiarne automaticky zisťuje, či má počítač prístup na Internet, odkiaľ sa môžu získať najnovšie ovládače.

Operačný systém ¹	Jazyk PCL 6	Jazyk PCL 5	PS	PPD ²
Windows 98, Me	x	x	x	x
Windows NT 4.0	x	x	x	x
Windows 2000, XP, Server 2003	x	x	x	x
Macintosh OS			x	x

¹ Niektoré ovládače alebo operačné systémy nepodporujú všetky funkcie tlačiarne. Dostupné funkcie sú uvedené v kontextovom Pomocníkovi v ovládači tlačiarne.

² Súbor PPD (PostScript Printer Description)

Poznámka

Ak váš systém počas inštalácie nezistil na Internete najnovšie ovládače automaticky, prevezmite ich z lokality http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, alebo http://www.hp.com/go/lj2430_software. Po pripojení kliknite na prepojenie **Downloads and Drivers** (Súbory na prevzatie a ovládače) a vyhľadajte ovládač, ktorý chcete prevziať.

Modelové skripty pre systémy UNIX a Linux môžete získať z Internetu alebo ich vyžiadať od poskytovateľa servisu či podpory autorizovaného spoločnosťou HP. Podporu pre systém Linux nájdete na lokalite <http://www.hp.com/go/linux>. Podporu pre systém UNIX nájdete na lokalite http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software. Ďalšie informácie nájdete v letáku s informáciami o podpore, ktorý bol priložený k tlačiarňam.

Poznámka

Ak sa požadovaný ovládač tlačiarne nenachádza na disku CD-ROM pre tlačiareň alebo nie je uvedený v zozname, zistíte v poznámkach k inštalácii, v súboroch Readme a v súboroch Readme s najnovšími informáciami, či tlačiareň tento ovládač podporuje. Ak ho nepodporuje, obráťte sa na výrobcu alebo distribútora používaného programu a požiadajte ho o ovládač pre danú tlačiareň.

Ďalšie ovládače

Nasledujúce ovládače sa na disku CD-ROM nenachádzajú, ale sú k dispozícii na Internete.

- Ovládač tlačiarne PCL 5 alebo PCL 6 pre systém OS/2.
- Ovládač tlačiarne PS pre systém OS/2.
- Modelové skripty pre systém UNIX.
- Ovládače pre systém Linux.
- Ovládače HP OpenVMS.

Poznámka

Ovládače pre systém OS/2 poskytuje spoločnosť IBM a dodávajú sa so systémom OS/2. Nie sú k dispozícii v zjednodušenej čínštine, kórejčine, japončine ani tradičnej čínštine.

Výber správneho a vhodného ovládača tlačiarne

Ovládač tlačiarne si zvolíte podľa toho, akým spôsobom tlačiareň používate. Niektoré funkcie tlačiarne sú k dispozícii len prostredníctvom ovládačov PCL 6. Informácie o dostupných funkciách nájdete v Pomocníkovi ovládača tlačiarne.

- Ak chcete v plnej miere využívať funkcie tlačiarne, použite ovládač PCL 6. Pre bežnú kancelársku tlač sa tiež odporúča ovládač PCL 6, ktorý zabezpečuje optimálny výkon a kvalitu tlače.
- Ak je potrebná spätná kompatibilita so staršími ovládačmi PCL alebo so staršími tlačiarmi, použite ovládač PCL 5.
- Ak tlačíte najmä z programov používajúcich jazyk PostScript, napríklad Adobe® či Corel, alebo ak chcete dosiahnuť kompatibilitu s úrovňou 3 jazyka PostScript alebo využiť podporu písma jazyka PS na karte CompactFlash, použite ovládač PS.

Poznámka

Tlačiareň sa automaticky prepína medzi jazykmi PS a PCL.

Pomocník ovládača tlačiarne

Každý ovládač tlačiarne obsahuje obrazovky s Pomocníkom, ktoré možno aktivovať použitím tlačidla Pomocník, klávesu F1 na klávesnici počítača alebo symbolu s otáznikom v pravom hornom rohu okna ovládača tlačiarne (podľa toho, ktorý operačný systém Windows používate). Pomocníka ovládača tlačiarne je taktiež možné otvoriť tak, že kliknete pravým tlačidlom myši na ľubovoľnú položku v ovládači a potom kliknete na položku **What's This?** (Čo je toto?). Obrazovky Pomocníka poskytujú podrobné informácie o danom ovládači. Pomocník ovládača tlačiarne nie je súčasťou Pomocníka programu.

Používanie ovládačov tlačiarne

Ovládače tlačiarne otvoríte z počítača jedným z nasledujúcich spôsobov:

Operačný systém	Zmena nastavení pre všetky tlačové úlohy až do zatvorenia programu	Zmena predvolených nastavení tlačových úloh (napríklad predvolené zapnutie funkcie Print on Both Sides (Tlač na obe strany))	Zmena konfiguračných nastavení (napríklad pridanie fyzického voliteľného príslušenstva, napríklad zásobníka, alebo zapnutie alebo vypnutie funkcie ovládača, napríklad funkcie Allow Manual Duplexing (Povolit' ručnú duplexnú tlač))
Windows 98, NT 4.0 a ME	V ponuke File (Súbor) v programe kliknite na položku Print (Tlač). Vyberte tlačiareň a kliknite na položku Properties (Vlastnosti). Jednotlivé kroky sa môžu líšiť. Tento postup je najbežnejší.	Kliknite na tlačidlo Start (Štart), potom na položku Settings (Nastavenia) a nakoniec kliknite na položku Printers (Tlačiarne). Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu tlačiarne a potom vyberte položku Properties (Vlastnosti) (systémy Windows 98 a ME) alebo Document Defaults (Predvolené nastavenia dokumentu) (systém Windows NT 4.0).	Kliknite na tlačidlo Start (Štart), potom na položku Settings (Nastavenia) a nakoniec kliknite na položku Printers (Tlačiarne). Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu tlačiarne a potom vyberte položku Properties (Vlastnosti). Kliknite na kartu Configure (Konfigurácia).
Windows 2000, XP a Server 2003	V ponuke File (Súbor) v programe kliknite na položku Print (Tlač). Vyberte tlačiareň a kliknite na položku Properties (Vlastnosti) alebo Preferences (Preferencie). Jednotlivé kroky sa môžu líšiť. Tento postup je najbežnejší.	Kliknite na tlačidlo Start (Štart), potom na položku Settings (Nastavenia) a nakoniec kliknite na položku Printers (Tlačiarne) alebo Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy). Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu tlačiarne a potom vyberte položku Printing preferences (Predvoľby tlače).	Kliknite na tlačidlo Start (Štart), potom na položku Settings (Nastavenia) a nakoniec kliknite na položku Printers (Tlačiarne) alebo Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy). Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu tlačiarne a potom vyberte položku Properties (Vlastnosti). Kliknite na tlačidlo Device Settings (Nastavenia zariadenia).
Macintosh OS V9.1	V ponuke File (Súbor) kliknite na položku Print (Tlač). V jednotlivých kontextových ponukách zmeňte požadované nastavenia.	V ponuke File (Súbor) kliknite na položku Print (Tlač). Po zmene nastavení v kontextovej ponuke kliknite na tlačidlo Save Settings (Uložiť nastavenia).	Kliknite na ikonu tlačiarne na ploche. V ponuke Printing (Tlač) kliknite na položku Change Setup (Zmeniť nastavenie).

Operačný systém	Zmena nastavení pre všetky tlačové úlohy až do zatvorenia programu	Zmena predvolených nastavení tlačových úloh (napríklad predvolené zapnutie funkcie Print on Both Sides (Tlač na obe strany))	Zmena konfiguračných nastavení (napríklad pridanie fyzického voliteľného príslušenstva, napríklad zásobníka, alebo zapnutie alebo vypnutie funkcie ovládača, napríklad funkcie Allow Manual Duplexing (Povoliť ručnú duplexnú tlač))
Macintosh OS X V10.1	V ponuke File (Súbor) kliknite na položku Print (Tlač). V jednotlivých kontextových ponukách zmeňte požadované nastavenia.	V ponuke File (Súbor) kliknite na položku Print (Tlač). Zmeňte požadované nastavenia v jednotlivých kontextových ponukách a následne v hlavnej kontextovej ponuke a napokon kliknite na tlačidlo Save Custom Setting (Uložiť vlastné nastavenia). Tieto nastavenia sa uložia ako možnosť Custom (Vlastné). Ak chcete použiť nové nastavenia, musíte vybrať možnosť Custom (Vlastné) vždy, keď otvoríte program a tlačíte.	Odstráňte tlačiareň a opätovne ju nainštalujte. Ovládač sa pri opätovnej inštalácii automaticky nakonfiguruje s novými možnosťami. <hr/> Poznámka Tento postup použite len pri pripojeniach AppleTalk. Konfiguračné nastavenia nemusia byť k dispozícii v režime Classic (Klasický).
Macintosh OS X V10.2	V ponuke File (Súbor) kliknite na položku Print (Tlač). V jednotlivých kontextových ponukách zmeňte požadované nastavenia.	V ponuke File (Súbor) kliknite na položku Print (Tlač). Zmeňte požadované nastavenia v jednotlivých kontextových ponukách a následne v kontextovej ponuke Presets (Predvoľby), kliknite na tlačidlo Save as (Uložiť ako) a zadajte názov predvoľby. Tieto nastavenia sa uložia v ponuke Presets (Predvoľby). Ak chcete použiť nové nastavenia, musíte vybrať uloženú predvoľbu vždy, keď otvoríte program a tlačíte.	Výberom pevného disku otvorte pomôcku Print Center (Centrum tlače), kliknite na položky Applications (Aplikácie), Utilities (Pomôcky) a dvakrát kliknite na položku Print Center (Centrum tlače). Kliknite na tlačový front. V ponuke Printers (Tlačiarne) kliknite na položku Show Info (Zobraziť informácie). Kliknite na ponuku Installable Options (Nainštalovateľné možnosti). <hr/> Poznámka Konfiguračné nastavenia nemusia byť k dispozícii v režime Classic (Klasický).

Operačný systém	Zmena nastavení pre všetky tlačové úlohy až do zatvorenia programu	Zmena predvolených nastavení tlačových úloh (napríklad predvolené zapnutie funkcie Print on Both Sides (Tlač na obe strany))	Zmena konfiguračných nastavení (napríklad prídanie fyzického voliteľného príslušenstva, napríklad zásobníka, alebo zapnutie alebo vypnutie funkcie ovládača, napríklad funkcie Allow Manual Duplexing (Povolit' ručnú duplexnú tlač))
Macintosh OS X V10.3	V ponuke File (Súbor) kliknite na položku Print (Tlač). V jednotlivých kontextových ponukách zmeňte požadované nastavenia.	V ponuke File (Súbor) kliknite na položku Print (Tlač). Zmeňte požadované nastavenia v jednotlivých kontextových ponukách a následne v kontextovej ponuke Presets (Predvoľby), kliknite na tlačidlo Save as (Uložiť ako) a zadajte názov predvoľby. Tieto nastavenia sa uložia v ponuke Presets (Predvoľby). Ak chcete použiť nové nastavenia, musíte vybrať uloženú predvoľbu vždy, keď otvoríte program a tlačíte.	Výberom pevného disku otvorte pomôcku Printer Setup Utility (Pomôcka na inštaláciu tlačiarne), kliknite na položku Applications (Aplikácie), Utilities (Pomôcky) a dvakrát kliknite na položku Printer Setup Utility (Pomôcka na inštaláciu tlačiarne). Kliknite na tlačový front. V ponuke Printers (Tlačiarne) kliknite na položku Show Info (Zobraziť informácie). Kliknite na ponuku Installable Options (Nainštalovateľné možnosti).

Softvér pre počítače Macintosh

Inštalátor tlačiarne HP poskytuje pre počítače Macintosh súbory PPD (PostScript Printer Description), PDE (Printer Dialog Extensions) a program HP LaserJet Utility.

Počítače Macintosh môžu použiť integrovaný webový server, ak je tlačiareň pripojená k sieti. Ďalšie informácie nájdete v časti [Používanie vstavaného webového servera](#).

Súbory PPD

Súbory PPD v kombinácii s ovládačmi Apple PostScript umožňujú získať prístup k funkciám tlačiarne a umožňujú počítaču komunikovať s tlačiarňou. Na disku CD-ROM nájdete inštalčný program pre súbory PPD a PDE, ako aj ďalší softvér. Používajte správny ovládač PS, ktorý sa dodáva s operačným systémom.

Pomôcka HP LaserJet Utility

Obslužný program HP LaserJet Utility umožňuje ovládanie funkcií, ktoré nie sú dostupné v ovládači. Ilustrované obrazovky zjednodušujú výber funkcií tlačiarne. Program HP LaserJet Utility sa používa na nasledujúce úlohy:

- Pomenovanie tlačiarne, priradenie tlačiarne do zóny v sieti a preberanie súborov a písem.
- Konfigurácia a nastavenie tlačiarne na tlač v protokole IP (Internet Protocol).

Poznámka

V súčasnosti sa program HP LaserJet Utility v prostredí OS X nepodporuje, ale v klasickom prostredí sa podporuje.

Inštalácia softvéru tlačového systému

Tlačiareň sa dodáva spolu s diskom CD-ROM, ktorý obsahuje softvér tlačového systému a ovládače tlačiarne. Ak chcete v plnej miere využívať funkcie tlačiarne, je potrebné nainštalovať softvér tlačového systému z disku CD-ROM.

Ak nemáte prístup k jednotke CD-ROM, môžete softvér tlačového systému prevziať z internetovej lokality http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, alebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Poznámka

Ukážky modelových skriptov pre systémy UNIX (HP-UX®, Sun Solaris) a Linux je možné prevziať z webu. Podporu pre systém Linux nájdete na lokalite <http://www.hp.com/go/linux>. Podporu pre systém UNIX nájdete na lokalite http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software.

Najnovší softvér je možné bezplatne prevziať z lokality http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, alebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Potom, ako ste podľa pokynov na inštaláciu načítali softvér, pozrite si časť [Používanie funkcií ovládača tlačiarne](#), kde sa dozviete, ako najlepším spôsobom využívať tlačiareň.

Pomocník ovládača tlačiarne

Každý ovládač tlačiarne obsahuje obrazovky s Pomocníkom, ktoré možno aktivovať použitím tlačidla **Pomocník**, klávesu **F1** na klávesnici počítača alebo symbolu s otáznikom v pravom hornom rohu okna ovládača tlačiarne (podľa toho, ktorý operačný systém Windows používate). Obrazovky Pomocníka poskytujú podrobné informácie o danom ovládači. Pomocník ovládača tlačiarne nie je súčasťou Pomocníka programu.

Inštalácia softvéru tlačového systému pre systém Windows a priame pripojenia

V tejto časti sa dozviete, ako nainštalovať softvér tlačového systému pre systém Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003.

Pri inštalácii tlačového softvéru v prostredí priameho pripojenia vždy najprv nainštalujte softvér a až potom pripojte paralelný kábel alebo kábel USB. Ak bol paralelný kábel alebo kábel USB pripojený už pred inštaláciou softvéru, informácie nájdete v časti [Inštalácia softvéru po pripojení paralelného kábla alebo kábla USB](#).

Na priame pripojenie možno použiť paralelný kábel alebo kábel USB. Použite kábel kompatibilný so štandardom IEEE 1284 alebo bežný 2-metrový kábel USB.

POZOR

Nepoužívajte súčasne paralelný kábel a kábel USB.

Poznámka

Systém Windows NT 4.0 nepodporuje pripojenie pomocou kábla USB.

Inštalácia softvéru tlačového systému

1. Zatvorte všetky otvorené alebo spustené programy.
2. Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM tlačiarne.

Ak sa neotvorí obrazovka s privítaním, zobrazte ju podľa nasledujúceho postupu:

1. V ponuke **Start** (Štart) kliknite na príkaz **Run** (Spustiť).
2. Zadajte nasledujúci text (písmeno X označuje jednotku CD-ROM): `X:\setup`

3. Kliknite na tlačidlo **OK**.
3. Keď sa zobrazí výzva, kliknite na tlačidlo **Install Printer** (Nainštalovať tlačiareň) a postupujte podľa pokynov na obrazovke počítača.
4. Po ukončení inštalácie kliknite na tlačidlo **Finish** (Dokončiť).
5. Reštartujte počítač.
6. Z ľubovoľného programu vytlačte jednu stranu, a tak sa presvedčte, či je softvér správne nainštalovaný.

Ak inštalácia zlyhá, nainštalujte softvér znova. Ak sa to nepodarí, prečítajte si poznámky k inštalácii a súbory Readme na disku CD-ROM pre tlačiareň alebo leták, ktorý bol priložený k tlačiarňe, alebo vyhľadajte pomoc alebo ďalšie informácie na lokalite http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, alebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Inštalácia softvéru tlačového systému pre siete systému Windows

Softvér na disku CD-ROM podporuje sieťovú inštaláciu pre siete Microsoft (okrem systému Windows 3.1x). Informácie o sieťovej inštalácii v iných operačných systémoch nájdete na lokalite http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, alebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Poznámka

Ovládače pre systém Windows NT 4.0 musia byť nainštalované pomocou sprievodcu Add Printer (Pridať tlačiareň).

Tlačový server HP Jetdirect, ktorý sa dodáva s typmi tlačiarne obsahujúcimi v názve písmeno „n“, má sieťový port 10/100Base-TX. Informácie o ďalších voliteľných súčiastkach nájdete v časti [Objednávanie súčiastok, príslušenstva a spotrebného materiálu](#) alebo ich môžete získať od miestneho predajcu autorizovaného spoločnosťou HP. Informácie nájdete v časti [Služby pre zákazníkov spoločnosti HP](#).

Inštalátor nepodporuje inštaláciu tlačiarne a vytváranie objektov tlačiarne na serveroch Novell. Podporuje len sieťové inštalácie v priamom režime medzi počítačmi so systémom Windows a tlačiarňou. Ak chcete nainštalovať tlačiareň a vytvoriť objekty na serveri Novell, použite program od spoločnosti HP, ako napríklad HP Web Jetadmin alebo pomôcku pre siete Novell, ako napríklad program NWAdmin.

Inštalácia softvéru tlačového systému

1. Ak inštalujete softvér v systémoch Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003, skontrolujte, či máte prístupové práva správcu.
Vytlačte konfiguračnú stranu, a tak sa presvedčte, či je tlačový server HP Jetdirect správne nakonfigurovaný na sieť. Informácie nájdete v časti [Konfiguračná strana](#). Na druhej strane vyhľadajte adresu IP tlačiarne. Túto adresu možno budete potrebovať na ukončenie sieťovej inštalácie.
2. Zatvorte všetky otvorené alebo spustené programy.
3. Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM tlačiarne.
4. Ak sa neotvorí obrazovka s privítaním, zobrazte ju podľa nasledujúceho postupu:
 1. V ponuke **Start** (Štart) kliknite na príkaz **Run** (Spustiť).
 2. Zadajte nasledujúci text (písmeno X označuje jednotku CD-ROM): `x:\setup`
 3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

5. Keď sa zobrazí výzva, kliknite na tlačidlo **Install Printer** (Nainštalovať tlačiareň) a postupujte podľa pokynov na obrazovke počítača.
6. Po dokončení inštalácie kliknite na tlačidlo **Finish** (Dokončiť).
7. Reštartujte počítač.
8. Z ľubovoľného programu vytlačte jednu stranu, a tak sa presvedčte, či je softvér správne nainštalovaný.

Ak inštalácia zlyhá, nainštalujte softvér znova. Ak sa to nepodarí, prečítajte si poznámky k inštalácii a súbory Readme na disku CD-ROM pre tlačiareň alebo leták, ktorý bol priložený k tlačiarňi, alebo vyhľadajte pomoc alebo ďalšie informácie na lokalite http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, alebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Nastavenie počítača so systémom Windows na používanie sieťovej tlačiarne prostredníctvom zdieľania prostriedkov v systéme Windows

Tlačiareň je možné zdieľať v sieti, a umožniť tak tlač iným používateľom siete.

Informácie o nastavení zdieľania prostriedkov nájdete v dokumentácii k systému Windows. Ak tlačiareň zdieľate, nainštalujte softvér tlačiarne na všetky počítače, ktoré majú tlačiareň zdieľať.

Inštalácia softvéru tlačového systému pre sieťový systém Macintosh

Táto časť popisuje spôsob inštalácie softvéru tlačového systému pre systém Macintosh. Softvér tlačového systému podporuje systém Apple Mac OS 9.x alebo novší a OS X V10.1 alebo novší.

Softvér tlačového systému obsahuje nasledujúce súčasti:

- **Súbory PPD (PostScript Printer Description).** Súbory PPD (PostScript (PS) Printer Description) v spojení s ovládačom tlačiarne Apple LaserWriter 8 poskytujú prístup k funkciám tlačiarne a umožňujú počítaču komunikovať s tlačiarňou. Inštalovaný program pre súbory PPD a iný softvér je k dispozícii na disku CD-ROM dodanom spolu s tlačiarňou. Okrem toho používajte aj ovládač tlačiarne Apple LaserWriter 8 dodávaný spolu s počítačom.
- **Program HP LaserJet Utility.** Program HP LaserJet Utility poskytuje prístup k funkciám, ktoré nie sú k dispozícii v ovládači tlačiarne. Obrazovky na ilustráciách používajte pri výbere funkcií tlačiarne a vykonávaní rôznych úloh:
 - Pomenovanie tlačiarne, priradenie tlačiarne do zóny v sieti, preberanie súborov a písem a zmena väčšiny nastavení tlačiarne.
 - Nastavenie hesla tlačiarne.
 - Kontrola úrovne spotrebného materiálu.
 - Konfigurácia a nastavenie tlačiarne na tlač v protokole IP (Internet Protocol) alebo AppleTalk.

Inštalácia ovládačov tlačiarne v systéme Mac OS 9.x

1. Použitím sieťového kábla pripojte tlačový server HP Jetdirect k sieťovému portu.

2. Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM. Ponuka disku CD-ROM sa spustí automaticky. Ak sa ponuka disku CD-ROM nespustí automaticky, dvakrát kliknite na ikonu disku CD-ROM na pracovnej ploche a potom dvakrát kliknite na ikonu **Installer** (Inštalátor). Táto ikona sa nachádza v priečinku Installer/<jazyk> na disku Starter CD-ROM (kde <jazyk> označuje preferovaný jazyk). (Napríklad priečinok Installer/English obsahuje ikonu programu Installer (Inštalátor) tlačového softvéru v angličtine.)
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke počítača.
4. Na umiestnení **HD** kliknite na položku **Applications** (Aplikácie), potom na položku **Utilities** (Pomôcky) a napokon otvorte pomôcku Apple Desktop Printer Utility.
5. Dvakrát kliknite na položku **Printer (AppleTalk)** (Tlačiareň (Protokol Appletalk)).
6. Vedľa položky AppleTalk Printer Selection (Výber tlačiarne Appletalk) kliknite na tlačidlo **Change** (Zmeniť).
7. Vyberte tlačiareň, kliknite na tlačidlo **Auto Setup** (Automatická inštalácia) a potom kliknite na tlačidlo **Create** (Vytvoriť).
8. V ponuke **Printing** (Tlač) kliknite na položku **Set Default Printer** (Nastaviť ako predvolenú tlačiareň).

Inštalácia ovládačov tlačiarne v systéme Mac OS X V10.1 alebo novšom

1. Použitím sieťového kábla pripojte tlačový server HP Jetdirect k sieťovému portu.
2. Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM. Ponuka disku CD-ROM sa spustí automaticky. Ak sa ponuka disku CD-ROM nespustí automaticky, dvakrát kliknite na ikonu disku CD-ROM na pracovnej ploche a potom dvakrát kliknite na ikonu **Installer** (Inštalátor). Táto ikona sa nachádza v priečinku Installer/<jazyk> na disku Starter CD-ROM (kde <jazyk> označuje preferovaný jazyk). (Napríklad priečinok Installer/English obsahuje ikonu programu Installer (Inštalátor) tlačového softvéru v angličtine.)
3. Dvakrát kliknite na priečinok **HP LaserJet Installers**.
4. Postupujte podľa pokynov na obrazovke počítača.
5. Dvakrát kliknite na ikonu **Installer** (Inštalátor) pre požadovaný jazyk.

Poznámka

Ak sú na tom istom počítači nainštalované verzie systému OS X a OS 9.x (Classic), inštalátor zobrazí možnosti inštalácie pre oba systémy.

6. Na pevnom disku počítača dvakrát kliknite na položku **Applications** (Aplikácie), potom na položku **Utilities** (Pomôcky) a napokon na položku **Print Center** (Centrum tlače) alebo **Print Setup Utility** (Pomôcka na inštaláciu tlačiarne).

Poznámka

Ak používate systém OS X V10.3, pomôcka „Print Setup Utility“ (Pomôcka na inštaláciu tlačiarne) nahradila pomôcku „Print Center“ (Centrum tlače).

7. Kliknite na položku **Add Printer** (Pridať tlačiareň).
8. Vyberte typ pripojenia.
9. Vyberte názov tlačiarne.
10. Kliknite na položku **Add Printer** (Pridať tlačiareň).
11. Kliknutím na tlačidlo **close** (zavrieť) v ľavom hornom rohu ukončíte pomôcku Print Center (Centrum tlače) alebo pomôcku Print Setup Utility (Pomôcka na inštaláciu tlačiarne).

Poznámka

Počítače Macintosh nie je možné pripojiť priamo k tlačiarňam pomocou paralelného portu.

Inštalácia softvéru tlačového systému pre systém Macintosh a priame pripojenia

Poznámka

Počítače Macintosh nepodporujú pripojenie pomocou paralelného portu.

V tejto časti sa dozviete, ako nainštalovať softvér tlačového systému pre systém OS 9.x alebo novší a OS X V10.1 alebo novší.

Ovládač Apple LaserWriter musí byť nainštalovaný, aby bolo možné používať súbory PPD. Použite ovládač Apple LaserWriter 8, ktorý bol dodaný s počítačom Macintosh.

Inštalácia softvéru tlačového systému

1. Pomocou kábla USB prepojte port USB na tlačiarňu a port USB na počítači. Použite štandardný 2-metrový kábel USB.
2. Zatvorte všetky otvorené alebo spustené programy.
3. Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM tlačiarne a spustíte inštaláciu programu.

Ponuka disku CD-ROM sa spustí automaticky. Ak sa ponuka disku CD-ROM nespustí automaticky, dvakrát kliknite na ikonu disku CD-ROM na pracovnej ploche a potom dvakrát kliknite na ikonu **Installer** (Inštalátor). Táto ikona sa nachádza v priečinku **Installer/<jazyk>** na disku **Starter CD-ROM** (kde **<jazyk>** označuje preferovaný jazyk).

4. Postupujte podľa pokynov na obrazovke počítača.
5. Reštartujte počítač.
6. **V systéme Mac OS 9.x:**
 1. Na umiestnení **HD** kliknite na položku **Applications** (Aplikácie), potom na položku **Utilities** (Pomôcky) a napokon otvorte pomôcku **Apple Desktop Printer Utility**.
 2. Dvakrát kliknite na položku **Printer (USB)** (Tlačiareň (Protokol USB)) a kliknite na tlačidlo **OK**.
 3. Vedľa položky **USB Printer Selection** (Výber tlačiarne USB) kliknite na tlačidlo **Change** (Zmeniť).
 4. Vyberte tlačiareň a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
 5. Vedľa položky **Postscript Printer Description (PPD) File** (Súbor PPD) kliknite na tlačidlo **Auto Setup** (Automatické nastavenie) a potom kliknite na tlačidlo **Create** (Vytvoriť).
 6. V ponuke **Printing** (Tlač) kliknite na položku **Set Default Printer** (Nastaviť ako predvolenú tlačiareň).

V systéme Mac OS X:

1. Na umiestnení **HD** kliknite na položku **Applications** (Aplikácie), potom na položku **Utilities** (Pomôcky) a napokon kliknutím na ikonu **Print Center** (Centrum tlače) alebo **Printer Setup Utility** (Pomôcka na inštaláciu tlačiarne) spustíte príslušnú pomôcku.
2. Ak sa tlačiareň zobrazí v zozname tlačiarní, odstráňte ju.
3. Kliknite na tlačidlo **Add** (Pridať).
4. V rozbaľovacej ponuke v hornej časti kliknite na položku **USB**.
5. V zozname **Printer Model List** (Zoznam typov tlačiarní) kliknite na položku **HP**.
6. V časti **Model Name** (Názov typu) kliknite na položku **HP LaserJet 2400 series** a potom kliknite na tlačidlo **Add** (Pridať).

7. Z ľubovoľného programu vytlačte jednu stranu, a tak sa presvedčte, či je softvér správne nainštalovaný.

Ak inštalácia zlyhá, nainštalujte softvér znova. Ak sa to nepodarí, prečítajte si poznámky k inštalácii alebo súbory Readme na disku CD-ROM pre tlačiareň alebo leták, ktorý bol pribalený k tlačiarňi, alebo vyhľadajte pomoc alebo ďalšie informácie na lokalite http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, alebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Inštalácia softvéru po pripojení paralelného kábla alebo kábla USB

Ak už ste paralelný kábel alebo kábel USB pripojili k počítaču so systémom Windows, po zapnutí počítača sa zobrazí dialógové okno **New Hardware Found** (Zistil sa nový hardvér).

Inštalácia softvéru v systémoch Windows 98 a Windows Me

1. V dialógovom okne **New Hardware found** (Zistil sa nový hardvér) kliknite na tlačidlo **Search CD-ROM drive** (Hľadať jednotku CD-ROM).
2. Kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke počítača.
4. Z ľubovoľného programu vytlačte jednu stranu, a tak sa presvedčte, či je softvér tlačiarne správne nainštalovaný.

Ak inštalácia zlyhá, nainštalujte softvér znova. Ak sa to nepodarí, prečítajte si poznámky k inštalácii a súbory Readme na disku CD-ROM pre tlačiareň alebo leták, ktorý bol pribalený k tlačiarňi, alebo vyhľadajte pomoc alebo ďalšie informácie na lokalite http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, alebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Inštalácia softvéru v systémoch Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003

1. V dialógovom okne **New Hardware Found** (Našiel sa nový hardvér) kliknite na položku **Search** (Hľadať).
2. Na obrazovke **Locate Driver Files** (Vyhľadať súbory ovládačov) začiarknite políčko **Specify a Location** (Zadať umiestnenie), zrušte začiarknutie všetkých ostatných políčok a potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
3. Zadať nasledujúci text (písmeno X označuje jednotku CD-ROM): X:\2000XP
4. Kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
5. Postupujte podľa pokynov na obrazovke počítača.
6. Po dokončení inštalácie kliknite na tlačidlo **Finish** (Dokončiť).
7. Zvoľte jazyk a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
8. Z ľubovoľného programu vytlačte jednu stranu, a tak sa presvedčte, či je softvér správne nainštalovaný.

Ak inštalácia zlyhá, nainštalujte softvér znova. Ak sa to nepodarí, prečítajte si poznámky k inštalácii a súbory Readme na disku CD-ROM pre tlačiareň alebo leták, ktorý bol pribalený k tlačiarňi, alebo vyhľadajte pomoc alebo ďalšie informácie na lokalite http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, alebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.

Odinštalovanie softvéru

V tejto časti sa dozviete, ako odinštalovať softvér tlačového systému.

Odstránenie softvéru z operačných systémov Windows

Na výber a odinštalovanie súčastí alebo celého tlačového systému tlačiarní HP pre systém Windows použijete program Uninstaller (Program na odinštalovanie).

1. Kliknite na tlačidlo **Start** (Štart) a potom ukážte na položku **Programs** (Programy).
2. Ukážte na položku **HP LaserJet 2400 series** a potom kliknite na položku **Uninstaller** (Program na odinštalovanie).
3. Kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
4. Vyberte súčasti tlačového systému pre tlačiarnu HP, ktoré chcete odinštalovať.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**.
6. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a dokončíte proces odinštalovania.

Odstránenie softvéru z operačných systémov Macintosh

Presuňte myšou priečinok HP LaserJet a súbory PPD do koša:

- V systéme **Mac OS 9** sú súbory v priečinkoch pevný disk/HP LaserJet a pevný disk/system folder/extensions/printer descriptions.
- V systéme **Mac OS X** sú súbory v priečinku pevný disk /Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/EN.lproj.

Výber tlačového média

V tejto tlačiarni je možné použiť širokú škálu médií, ako napríklad jednotlivé hárky papiera (vrátane 100 % recyklovaného vlákňitého papiera), obálky, štítky, priehľadné fólie, ako aj papier vlastného formátu. Vlastnosti médií, ako napríklad hmotnosť, zloženie, zrnitosť a obsah vlhkosti sú dôležité faktory, ktoré ovplyvňujú výkon tlačiarnie a kvalitu výtlačku. Papier, ktorý nezodpovedá požiadavkám uvedeným v tejto príručke, môže spôsobiť nasledujúce problémy:

- Nízkú kvalitu tlače
- Zvýšený výskyt zaseknutí
- Predčasné opotrebovanie tlačiarnie vyžadujúce opravu

Poznámka

Môže sa stať, že papier spĺňa všetky požiadavky uvedené v tejto príručke, a napriek tomu výsledky tlače stále nie sú uspokojivé. Môže to byť spôsobené nesprávnym zaobchádzaním, extrémnou teplotou a vlhkosťou alebo inými faktormi, na ktoré spoločnosť Hewlett-Packard nemá žiaden vplyv. Pred nákupom väčšieho množstva určitého média skontrolujte, či spĺňa požiadavky uvedené v tejto Používateľskej príručke a v príručke *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarnie HP LaserJet), ktorú môžete prevziať z lokality <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. Pred zakúpením väčšieho množstva papiera ho vždy vyskúšajte.

POZOR

Používanie médií, ktoré nevyhovujú technickým parametrom spoločnosti HP, môže spôsobiť problémy vyžadujúce opravu tlačiarnie. Na takéto opravy sa nevzťahuje záruka spoločnosti HP ani servisné zmluvy.

Podporované typy a formáty tlačových médií

Zásobník č. 1	Rozmery ¹	Hmotnosť	Kapacita ²
Minimálna veľkosť (vlastná)	76 x 127 mm (3 x 5 palcov)	60 až 199 g/m ² (16 až 53 lb)	100 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m ² (20 lb)
Maximálna veľkosť (vlastná)	216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov)		
Prieľadná fólia	Rovnaké minimálne a maximálne veľkosti papiera, ako sú uvedené vyššie.	Hrúbka: 0,10 až 0,14 mm (0,0039 až 0,0055 palca)	75 bežných hárkov
Štítky ³		Hrúbka: 0,10 až 0,14 mm (0,0039 až 0,005 palca)	50 bežných hárkov
Obálky		Maximálne 90 g/m ² (16 až 24 lb)	Maximálne 10

¹Tlačiareň podporuje širokú škálu formátov. Podporované formáty nájdete v softvéri tlačiarne. Informácie o tlači na vlastné formáty papiera nájdete v časti [Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartičky](#).

²Kapacita sa môže líšiť v závislosti od hmotnosti a hrúbky médií, ako aj od podmienok prostredia.

³Hladkosť: 100 až 250 (Sheffield).

Poznámka

Použitie média s dĺžkou menšou ako 178 mm (7 palcov) môže spôsobiť jeho zaseknutie v tlačiarne. Môže to byť spôsobené vplyvom podmienok prostredia na papier. Aby ste dosiahli optimálny výkon, dbajte na správne uskladňovanie médií a správnu manipuláciu s nimi (informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera](#)).

Zásobník č. 2 (na 250 hárkov) a zásobník č. 3 (na 500 hárkov)	Rozmery ¹	Hmotnosť	Kapacita ²

Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 palcov)	60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb)	250 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m ² (20 lb)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palca)		
Executive	191 x 267 mm (7,3 x 10,5 palca)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10 palcov)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palca)		
8,5 x 13 palcov	216 x 330 mm (8,5 x 13 palcov)		

¹Tlačiareň podporuje širokú škálu formátov. Podporované formáty nájdete v softvéri tlačiarne. Informácie o tlači na vlastné formáty papiera nájdete v časti [Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartičky](#).

²Kapacita sa môže líšiť v závislosti od hmotnosti a hrúbky médií, ako aj od podmienok prostredia.

Vstavaný duplexer ¹	Rozmery ²	Hmotnosť
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 palcov)	60 až 105 g/m ² (16 až 28 lb kancelársky)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palca)	
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov)	
8,5 x 13 palcov	216 x 330 mm (8,5 x 13 palcov)	

¹Vstavaný duplexer je súčasťou tlačiarní HP LaserJet 2420d, 2420dn a 2430dtn.

²Tlačiareň podporuje širokú škálu formátov. Podporované formáty nájdete v softvéri tlačiarne. Informácie o tlači na vlastné formáty papiera nájdete v časti [Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartičky](#).

Ďalšie informácie o používaní tlačových médií nájdete v časti [Technické parametre papiera](#).

2

Tlačové úlohy

Táto časť poskytuje informácie o bežných tlačových úlohách.

- [Výber zásobníka používaného na tlač](#)
- [Výber správneho režimu natavovania](#)
- [Vkladanie médií do zásobníkov](#)
- [Možnosti výstupu médií](#)
- [Tlač na obálky](#)
- [Tlač na špeciálne médiá](#)
- [Duplexná \(obojsstranná\) tlač](#)
- [Zrušenie tlačovej úlohy](#)
- [Používanie ovládača tlačiarne](#)
- [Používanie funkcií ovládača tlačiarne](#)
- [Používanie funkcií na ukladanie úloh](#)

Výber zásobníka používaného na tlač

Môžete si vybrať spôsob podávania médií zo zásobníkov do tlačiarne. Nasledujúce časti poskytujú informácie o konfigurácii tlačiarne na podávanie médií z konkrétnych zásobníkov.

[Poradie zásobníkov](#)

[Prispôsobenie prevádzky zásobníka č. 1](#)

[Tlač podľa typu a formátu média \(uzamknutie zásobníkov\)](#)

[Ručné podávanie médií zo zásobníka č. 1](#)

Poradie zásobníkov

Keď tlačiareň dostane tlačovú úlohu, vyberie zásobník tak, aby sa požadovaný typ a formát papiera zhodovali s papierom vloženým v zásobníkoch. Pomocou procesu automatického výberu tlačiareň vyhľadáva vo všetkých dostupných zásobníkoch taký papier, ktorý zodpovedá požiadavke. Vyhľadávanie začne v dolnom zásobníku a skončí v hornom zásobníku (zásobník č. 1). Keď tlačiareň nájde požadovaný typ a formát, spustí tlač úlohy.

Poznámka

Proces automatického výberu prebehne len vtedy, ak sa pre úlohu nepožaduje konkrétny zásobník. Ak sa požaduje konkrétny zásobník, úloha sa vytlačí z požadovaného zásobníka.

- Ak sú médiá vložené v zásobníku č. 1 a ten je nastavený na možnosti **TRAY 1 TYPE=ANY** (TYP V ZÁSObNÍKU Č. 1 = AKÝKOL'VEK) a **TRAY 1 SIZE=ANY** (FORMÁT V ZÁSObNÍKU Č. 1 = AKÝKOL'VEK) v ponuke **PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM)**, tlačiareň bude vždy podávať médiá najskôr zo zásobníka č. 1. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prispôsobenie prevádzky zásobníka č. 1](#).
- Ak vyhľadávanie zlyhá, na displeji ovládacieho panela tlačiarne sa zobrazí správa s požiadavkou na vloženie médií správneho typu a formátu. Vtedy môžete buď vložiť médiá požadovaného typu a formátu alebo môžete požiadavku potlačiť tak, že na ovládacom paneli tlačiarne vyberiete iný typ a formát.
- Ak sa počas tlače minie papier v zásobníku, tlačiareň automaticky prepne na iný zásobník, ktorý obsahuje médiá rovnakého typu a formátu.

Proces automatického výberu sa trochu zmení, ak prispôobíte prevádzku zásobníka č. 1 (podľa popisu v časti [Prispôsobenie prevádzky zásobníka č. 1](#)) alebo ak zásobník č. 1 nastavíte na ručné podávanie (podľa popisu v časti [Ručné podávanie médií zo zásobníka č. 1](#)).

Prispôsobenie prevádzky zásobníka č. 1

Tlačiareň je možné nastaviť tak, aby tlačila zo zásobníka č. 1, ak je v ňom vložený papier, alebo aby tlačila len zo zásobníka č. 1, ak sa konkrétne požaduje ten typ média, ktorý je v ňom vložený. Informácie nájdete v časti [Ponuka Paper Handling \(Manipulácia s papierom\)](#).

Nastavenie	Vysvetlenie
<p>TRAY 1 TYPE=ANY (TYP V ZÁSObNÍKU Č. 1 = AKÝKOL'VEK)</p> <p>TRAY 1 SIZE=ANY (FORMÁT V ZÁSObNÍKU Č. 1 = AKÝKOL'VEK)</p>	<p>Tlačiareň zvyčajne podáva médiá najskôr zo zásobníka č. 1, ak zásobník nie je prázdny alebo zatvorený. Ak v zásobníku č. 1 nie sú neustále vložené médiá alebo ak používate zásobník č. 1 len na ručné podávanie médií, ponechajte predvolené nastavenie TRAY 1 TYPE=ANY (TYP V ZÁSObNÍKU Č. 1 = AKÝKOL'VEK) a TRAY 1 SIZE=ANY (FORMÁT V ZÁSObNÍKU Č. 1 = AKÝKOL'VEK) v ponuke Paper Handling (Manipulácia s papierom).</p>
<p>TRAY 1 TYPE= (TYP V ZÁSObNÍKU Č. 1 =) alebo TRAY 1 SIZE= (FORMÁT V ZÁSObNÍKU Č. 1 =) iné nastavenie než ANY (AKÝKOL'VEK)</p>	<p>Tlačiareň pracuje so zásobníkom č. 1 rovnako ako s inými zásobníkmi. Namiesto toho, aby tlačiareň najskôr vyhľadávala médiá v zásobníku č. 1, podáva ich zo zásobníka, ktorý vyhovuje nastaveniam typu a formátu vybraným v softvéri.</p> <p>V ovládači tlačiarne je možné vybrať médiá z ktoréhokoľvek zásobníka (vrátane zásobníka č. 1) podľa typu, formátu alebo zdroja. Informácie o tlači podľa typu a formátu papiera nájdete v časti Tlač podľa typu a formátu média (uzamknutie zásobníkov).</p>

Taktiež môžete určiť, či má tlačiareň zobraziť výzvu s otázkou, či môže podávať médiá zo zásobníka č. 1, ak nenašla médiá požadovaného typu a formátu v inom zásobníku. Tlačiareň môžete nastaviť tak, aby zobrazila výzvu pred každým podávaním zo zásobníka č. 1, alebo len vtedy, ak je zásobník č. 1 prázdny. Vyberte nastavenie **USE REQUESTED TRAY (POUŽIŤ POŽADOVANÝ ZÁSObNÍK)** vo vedľajšej ponuke **System Setup (Nastavenie systému)** ponuky **Configure Device** (Konfigurácia zariadenia).

Tlač podľa typu a formátu média (uzamknutie zásobníkov)

Pomocou tlače podľa typu a formátu média zabezpečíte, že tlačové úlohy sa vždy vytlačia na požadované médiá. Zásobníky môžete nakonfigurovať na typ (napríklad obyčajný alebo hlavičkový papier) a formát (napríklad A4) médií, ktoré sú v nich vložené.

Ak týmto spôsobom nakonfigurujete zásobníky a potom vyberiete určitý typ a formát v ovládači tlačiarne, tlačiareň automaticky vyberie zásobník, v ktorom sú vložené médiá požadovaného typu a formátu. Nemusíte vyberať konkrétny zásobník (výber podľa zdroja). Takáto konfigurácia tlačiarne je užitočná najmä vtedy, ak je tlačiareň zdieľaná a viaceró osôb často vkladá a vyberá médiá.

Niektoré staršie typy tlačiarne obsahujú funkciu, ktorá „uzamkne“ zásobníky, aby sa predišlo tlači na nesprávne médiá. Pri tlači podľa typu a formátu nie je potrebné uzamykať zásobníky. Ďalšie informácie o tom, aké typy a formáty médií podporujú jednotlivé zásobníky, nájdete v časti [Podporované typy a formáty tlačových médií](#).

Poznámka

Ak chcete tlačiť podľa typu a formátu zo zásobníka č. 2 alebo č. 3, pravdepodobne bude potrebné vybrať papier zo zásobníka č. 1 a zásobník zavrieť, alebo bude treba nastavenia **TRAY 1 TYPE** (TYP V ZÁSObNÍKU Č. 1) a **TRAY 1 SIZE** (FORMÁT V ZÁSObNÍKU Č. 1) v ponuke PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM) na ovládacom paneli tlačiarne nastaviť na iné hodnoty než **ANY (AKÝKOL'VEK)**. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prispôsobenie prevádzky zásobníka č. 1](#). Nastavenia programu alebo ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela. (Nastavenia programu majú zvyčajne prednosť pred nastaveniami ovládača tlačiarne.)

Tlač podľa typu a formátu papiera

1. Dbajte na to, aby bol papier v zásobníkoch vložený správne. (Informácie nájdete v časti [Vkladanie médií do zásobníkov](#).)
2. Na ovládacom paneli tlačiarne otvorte ponuku PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM). Vyberte typ papiera pre každý zásobník. Ak si nie ste istí, aký typ papiera vkladáte do zásobníka (ako napr. kancelársky alebo recyklovaný), pozrite sa na štítok na obale médií.
3. Na ovládacom paneli tlačiarne vyberte nastavenie formátu papiera.
 - **Zásobník č. 1:** V ponuke PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM) nastavte formát papiera, ak je nastavenie tlačiarne **TRAY 1 TYPE=** (TYP V ZÁSObNÍKU Č. 1 =) iné než hodnota **ANY** (AKÝKOL'VEK). Ak je vložený vlastný formát papiera, v ponuke PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM) taktiež nastavte vlastný formát papiera. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartičky](#).)
 - **Zásobník č. 2 a voliteľný zásobník č. 3:** V ponuke PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM) nastavte formát papiera. Tieto zásobníky nepodporujú vlastné formáty.
4. V programe alebo ovládači tlačiarne vyberte iný typ ako **Auto Select** (Automatický výber).

Poznámka

Nastavenie typu a formátu je možné nakonfigurovať aj v softvéri HP Web JetAdmin pre tlačiarne v sieti.

Ručné podávanie médií zo zásobníka č. 1

Ručné podávanie je ďalší možný spôsob tlače na špeciálne médiá zo zásobníka č. 1. Ak v ovládači tlačiarne alebo na ovládacom paneli tlačiarne nastavíte položku **MANUAL FEED (RUČNÉ PODÁVANIE)** na hodnotu **ON** (ZAPNUTÉ), po odoslaní každej úlohy sa tlačiareň zastaví, čím získate čas na vloženie špeciálneho papiera alebo iných tlačových médií do zásobníka č. 1. Tlač bude pokračovať po stlačení tlačidla ✓ (**VYBRÁŤ**).

Ak sú pri odoslaní úlohy v zásobníku č. 1 vložené médiá a predvolené nastavenia ovládacieho panela tlačiarne pre prevádzku zásobníka č. 1 sú **TRAY 1 TYPE=ANY** (TYP V ZÁSObNÍKU Č. 1 = AKÝKOL'VEK) a **TRAY 1 SIZE=ANY** (FORMÁT V ZÁSObNÍKU Č. 1 = AKÝKOL'VEK), tlačiareň sa *nezastaví* a nepočká na vloženie médií. Ak chcete, aby tlačiareň počkala, nastavenia **TRAY 1 TYPE** (TYP V ZÁSObNÍKU Č. 1) a **TRAY 1 SIZE** (FORMÁT V ZÁSObNÍKU Č. 1) v ponuke PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM) nastavte na iné hodnoty než **ANY** (AKÝKOL'VEK).

Poznámka

Ak sú nastavenia **SIZE** (FORMÁT) a **TYPE** (TYP) nastavené na hodnotu **ANY** (AKÝKOL'VEK) a nastavenie **MANUAL FEED PROMPT** (VÝZVA NA RUČNÉ PODÁVANIE) na hodnotu **UNLESS LOADED** (AK NIE JE VLOŽENÉ MÉDIUM), médiá sa budú podávať zo zásobníka č. 1 bez zobrazenia výzvy. Ak je nastavenie **MANUAL FEED PROMPT** (VÝZVA NA RUČNÉ PODÁVANIE) nastavené na hodnotu **ALWAYS** (VŽDY), tlačiareň zobrazí výzvu na vloženie médií, aj keď má zásobník č. 1 nastavenia **TYPE=ANY** (TYP = AKÝKOL'VEK) a **SIZE=ANY** (FORMÁT = AKÝKOL'VEK).

Ak ste na ovládacom paneli tlačiarne vybrali nastavenie **MANUAL FEED=ON** (RUČNÉ PODÁVANIE = ZAPNUTÉ), toto nastavenie má prednosť pred ovládačom tlačiarne a pri všetkých tlačových úlohách odoslaných tlačiarňou sa bude vyžadovať ručné podávanie zo zásobníka č.1, ak v ovládači tlačiarne nebol vybratý konkrétny zásobník. Ak chcete túto funkciu používať len príležitostne, najlepším riešením je nastavenie **MANUAL FEED=OFF** (RUČNÉ PODÁVANIE = VYPNUTÉ) na ovládacom paneli tlačiarne a výber možnosti ručného podávania v ovládači tlačiarne pre každú požadovanú úlohu.

Výber správneho režimu natavovania

Tlačiareň automaticky prispôsobuje režim natavovania na základe typu média, na ktorý je nastavený zásobník. Napríklad ťažký (tvrdý) papier pravdepodobne potrebuje vyššie nastavenie režimu natavovania, aby toner na strane lepšie držal, priehľadné fólie zasa vyžadujú nižšie nastavenie režimu natavovania, aby sa nepoškodila tlačiareň. Predvolené nastavenie vo všeobecnosti poskytuje najlepší výkon pri tlači na väčšinu typov tlačových médií.

Režim natavovania je možné zmeniť, iba ak má aktuálne používaný zásobník nastavený typ média. (Informácie nájdete v časti [Tlač podľa typu a formátu média \(uzamknutie zásobníkov\)](#).) Po nastavení typu média v zásobníku je možné zmeniť režim natavovania pre dotýčny zásobník vo vedľajšej ponuke **PRINT QUALITY (KVALITA TLAČE)** ponuky **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)** na ovládacom paneli tlačiarne. (Informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).)

Poznámka

Používanie vyššieho režimu natavovania, napríklad HIGH 1 (VYSOKÝ 1) alebo HIGH 2 (VYSOKÝ 2) zlepšuje schopnosť prilnutia tonera na papier, ale môže spôsobiť iné problémy, napríklad nadmerné krútenie. Pri nastavených režimoch natavovania HIGH 1 (VYSOKÝ 1) alebo HIGH 2 (VYSOKÝ 2) môže tlačiareň tlačiť pomalšie.

Ak chcete obnoviť nastavenie režimov natavovania na predvolené hodnoty, otvorte ponuku **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)** na ovládacom paneli tlačiarne. Vo vedľajšej ponuke **PRINT QUALITY (KVALITA TLAČE)** vyberte položku **FUSER MODES (REŽIMY NATAVOVACEJ JEDNOTKY)** a potom vyberte možnosť **RESTORE MODES (OBNOVIŤ REŽIMY)**.

Vkladanie médií do zásobníkov

Špeciálne tlačové médiá, ako sú napríklad obálky, štítky a fólie, vkladajte iba do zásobníka č. 1. Do zásobníka č. 2 a do voliteľného zásobníka č. 3 vkladajte iba papier.

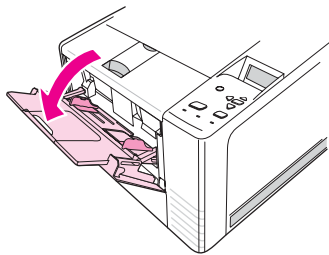
Vkladanie médií do zásobníka č. 1 (viacúčelový zásobník)

Do zásobníka č. 1 sa zmestí najviac 100 hárkov papiera, najviac 75 fólií, najviac 50 hárkov so štítkami alebo najviac 10 obálok. Informácie o tlači na špeciálne médiá nájdete v nasledujúcich častiach:

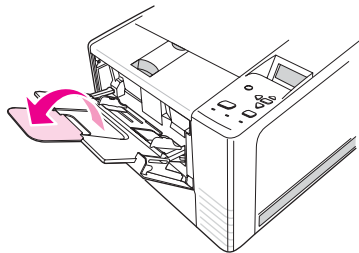
- Predtlačené médiá – [Tlač na hlavičkový, perforovaný alebo predtlačený papier \(jednostranný\)](#)
- Obálky – [Tlač na obálky](#)
- Štítky – [Tlač na štítky](#)

Vkladanie médií do zásobníka č. 1

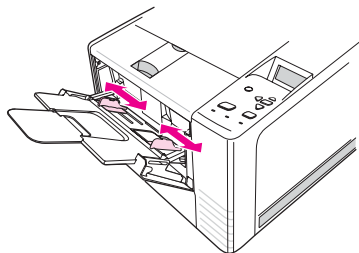
1. Sklopením predného krytu otvorte zásobník č. 1.



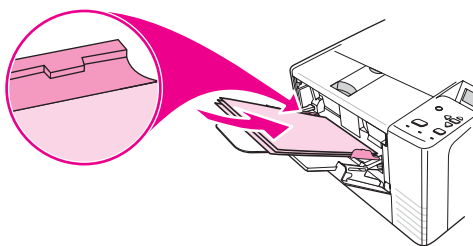
2. Vysuňte plastový nástavec. Ak je médium, ktoré vkladáte, dlhšie ako 229 mm (9 palcov), vysuňte aj doplnkový nástavec.



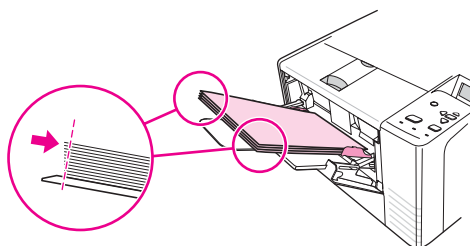
3. Nastavte vodidlá šírky médií na šírku o niečo väčšiu, než je šírka média.



4. Vložte médium do zásobníka (kratšou stranou dopredu, stranou určenou na tlač nahor). Médiá by mali byť umiestnené v strede medzi vodidlami šírky a pod úchytkami na vodidlách.



5. Posúvajte vodidlá šírky k sebe, až kým sa nebudú zľahka dotýkať stohu médií na oboch stranách bez toho, aby sa médiá ohli. Dbajte na to, aby médiá boli zasunuté pod úchytkami na vodidlách šírky.



Poznámka

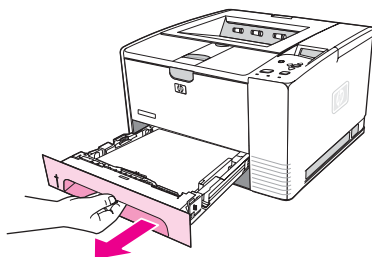
Keď prebieha tlač, nepridávajte médiá do zásobníka č. 1. Mohlo by to zapríčiniť zaseknutie papiera. Počas tlače nezatvárajte predný kryt.

Vkladanie médií do zásobníka č. 2 (na 250 hárkov papiera)

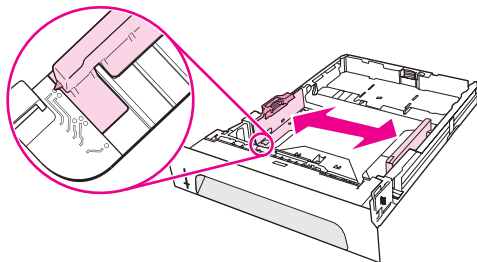
Zásobník č. 2 podporuje iba papier (formáty A4, A5, B5 JIS, Letter, Legal, Executive a 8,5 x 13 palcov).

Vkladanie médií do zásobníka č. 2

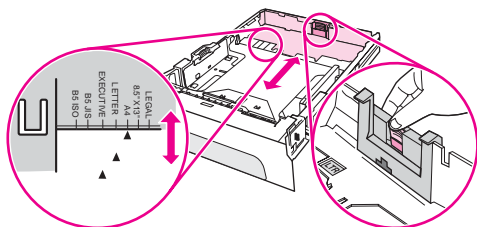
1. Vysuňte zásobník z tlačiarne a vyberte z neho všetok papier.



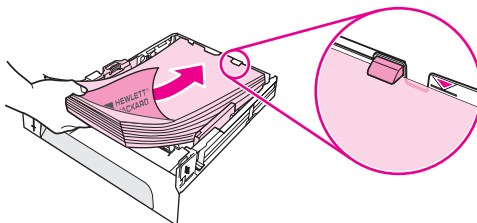
2. Posuňte vodidlá šírky médií smerom von, aby ukazovateľ zodpovedal aktuálnemu formátu papiera.



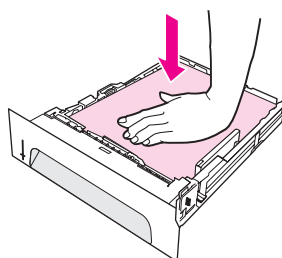
3. Na zadnom vodidle dĺžky papiera stlačte modrú úchytку a nastavte ju tak, aby ukazovateľ zodpovedal aktuálnemu formátu papiera.



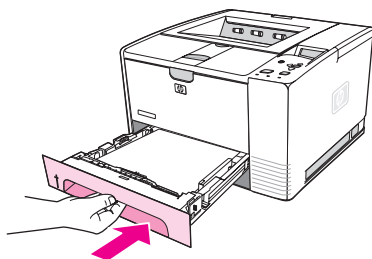
4. Vložte papier do zásobníka a uistite sa, že je vo všetkých štyroch rohoch rovný. Dbajte na to, aby bol papier zachytený pod úchytку vodidiel dĺžky papiera v zadnej časti zásobníka.



5. Zatlačte papier nadol, aby sa zaistila kovová podávacia platňa.



6. Zasuňte zásobník späť do tlačiarne.



Poznámka

Keď vyberiete zásobník č. 2 z tlačiarne, pred opätovným vloženíím vždy zatlačte papier nadol, aby sa zaistila kovová podávacia platňa. Po zasunutí zásobníka do tlačiarne sa kovová podávacia platňa uvoľní a nadvihne papier.

Vkladanie médií do voliteľného zásobníka č. 3 (na 500 hárkov)

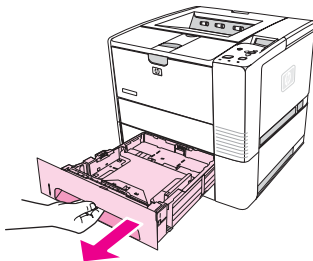
Zásobník č. 3 podporuje iba papier (formáty A4, A5, B5 JIS, Letter, Legal, Executive a 8,5 x 13 palcov).

Poznámka

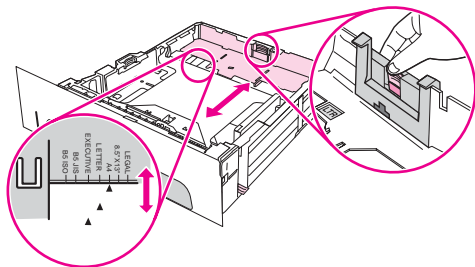
Podávač papiera zásobníka č. 3 s kapacitou 500 hárkov sa dodáva ako štandardná súčasť s niektorými typmi tlačiarňí HP Color LaserJet 2460.

Vkladanie médií do zásobníka č. 3

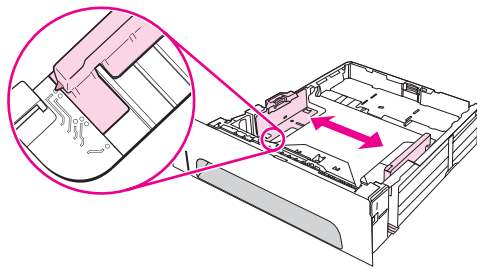
1. Vysuňte zásobník z tlačiarne a vyberte z neho všetok papier.



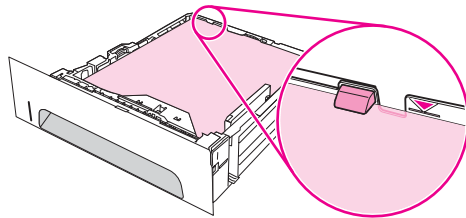
2. Nastavte zadné vodidlo dĺžky papiera tak, aby zodpovedalo dĺžke papiera.



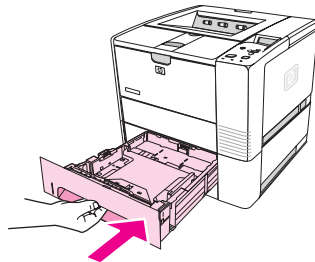
3. Nastavte postranné vodidlo šírky papiera tak, aby zodpovedalo formátu papiera.



4. Vložte papier do zásobníka a uistite sa, že je vo všetkých štyroch rohoch rovný. Dbajte na to, aby bol papier zasunutý pod háčikmi umiestnenými na bokoch a v zadnej časti zásobníka.

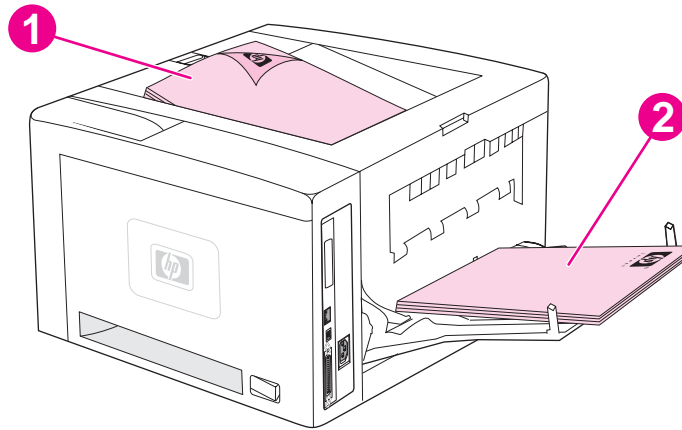


5. Zasuňte zásobník späť do tlačiarne.



Možnosti výstupu médií

Tlačiareň má dve výstupné priehradky. Horná výstupná priehradka sa používa vtedy, keď je zadná výstupná priehradka zatvorená. Zadná výstupná priehradka sa používa vtedy, keď je otvorená.



- 1 Horná výstupná priehradka (lícovou stranou nadol)
- 2 Zadná výstupná priehradka (lícovou stranou nahor)

Poznámka

Keď sa zásobník č. 1 a zadná výstupná priehradka používajú súčasne, dráha papiera je pri tlačení priama. Použitie priamej dráhy môže v niektorých prípadoch obmedziť krútenie.

Tlač na obálky

Na obálky môžete tlačiť zo zásobníka č. 1. Do zásobníka č. 1 sa zmestí najviac 10 obálok; zásobník podporuje štandardné aj vlastné formáty.

Pri tlači na obálky všetkých formátov sa uistite, či sú okraje v používanom programe nastavené aspoň na 15,0 mm (0,6 palca) od kraja obálky.

Pri tlači obálok môže tlačiareň pracovať pomalšie. Výkon tlače navyše závisí od konštrukcie obálky. Pred nákupom väčšieho množstva obálok vždy najprv vyskúšajte vzorku. Informácie o technických parametroch obálok nájdete v časti [Obálky](#).

UPOZORNENIE!

Nikdy nepoužívajte obálky s natieranou vložkou, odkrytými plochami so samolepiacim lepidlom alebo s inými syntetickými materiálmi. Tieto materiály môžu vylučovať škodlivé výpary.

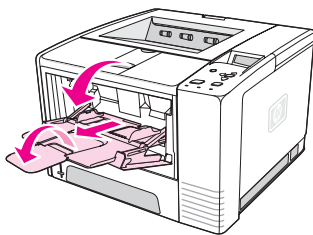
POZOR

Obálky so sponami, úchytkami, okienkami, s natieranou vložkou, odkrytými plochami so samolepiacim lepidlom alebo s inými syntetickými materiálmi môžu vážne poškodiť tlačiareň. Ak chcete zabrániť zaseknutiu a možnému poškodeniu tlačiarne, nikdy sa nepokúšajte tlačiť na obe strany obálky. Pred vložením obálok sa uistite, že sú rovné, nie sú poškodené ani navzájom zlepené. Nepoužívajte obálky s lepidlom citlivým na tlak.

Ak chcete vložiť obálky do zásobníka č. 1

Zo zásobníka č. 1 je možné tlačiť na rôzne typy obálok. V zásobníku môže byť uložených najviac 10 obálok.

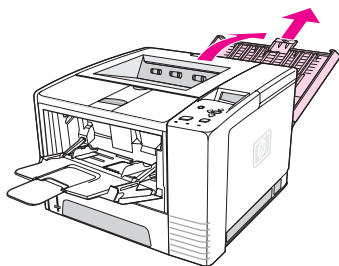
1. Sklopením predného krytu otvorte zásobník č. 1, potom vytiahnite podperu média a vysuňte vysúvací zásobník.



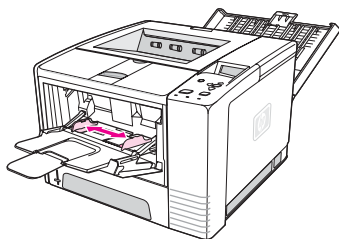
2. Otvorte zadnú výstupnú priehradku zatahnutím za jej hornú časť. Úplne vysuňte nástavec.

Poznámka

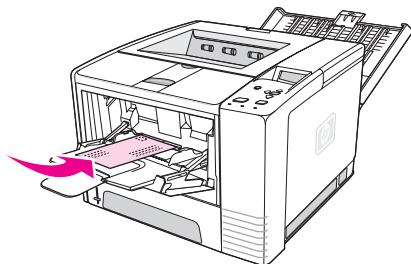
Použitie zadnej výstupnej priehradky obmedzuje krútenie obálok.



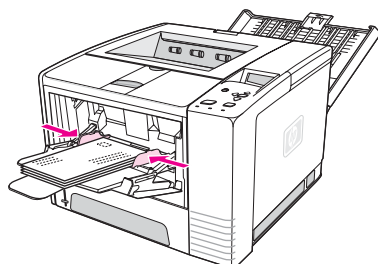
3. Posuňte vodidlá šírky na zásobníku č. 1 smerom von tak, aby boli o trochu širšie ako obálky.



4. Vložte obálky do zásobníka kratšou stranou dovnútra, stranou určenou na tlač nahor. Roh obálky, v ktorom má byť umiestnená známka, musí smerovať dovnútra tlačiarne.



5. Zasuňte vodidlá šírky tak, aby sa zľahka dotýkali stohu obálok bez toho, aby sa obálky ohli. Obálky by mali byť umiestnené v strede medzi vodidlami šírky a pod úchytkami na vodidlách.



Poznámka

Ak má obálka chlopňu na kratšej strane, táto strana musí smerovať dovnútra tlačiarne. Použitie média s dĺžkou menšou ako 178 mm (7 palcov) môže spôsobiť jeho zaseknutie v tlačiarne. Vplyvom podmienok prostredia môže dôjsť k zmenšeniu papiera. Ak chcete dosiahnuť optimálny výkon, dbajte na správne uskladňovanie papiera a správnu manipuláciu s papierom. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera](#). Problém môže vyriešiť aj použitie média od iného výrobcu.

Tlač na špeciálne médiá

Táto časť sa zaoberá tlačou na také typy médií, ktoré vyžadujú špeciálne zaobchádzanie:

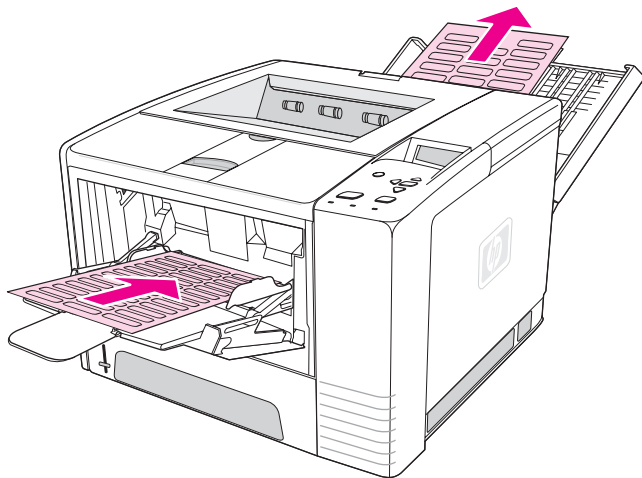
- [Tlač na štítky](#)
- [Tlač na priehľadné fólie](#)
- [Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartičky](#)
- [Tlač na hlavičkový, perforovaný alebo predtlačený papier \(jednostranný\)](#)

Tlač na štítky

Používajte iba štítky odporúčané pre laserové tlačiarne. Informácie o technických parametroch štítkov nájdete v časti [Štítky](#).

Pokyny na tlač na štítky

- Na tlač štítkov používajte zásobník č. 1.
- Štítky vkladajte stranou určenou na tlač nahor.
- Na výstup štítkov používajte zadnú výstupnú priehradku.
- Počas tlače priebežne odoberajte hárky so štítkami z výstupnej priehradky, aby sa navzájom nezlepili.
- Nepoužívajte štítky, ktoré sa odlepujú od podložky, sú pokrčené alebo inak poškodené.
- Nepoužívajte hárky so štítkami, ktorých podložka je odkrytá, ani hárky, ktoré už boli čiastočne použité.
- Nevkladajte hárok so štítkami do tlačiarne viackrát. Lepidlo štítkov môže prejsť tlačiarňou iba raz.



POZOR

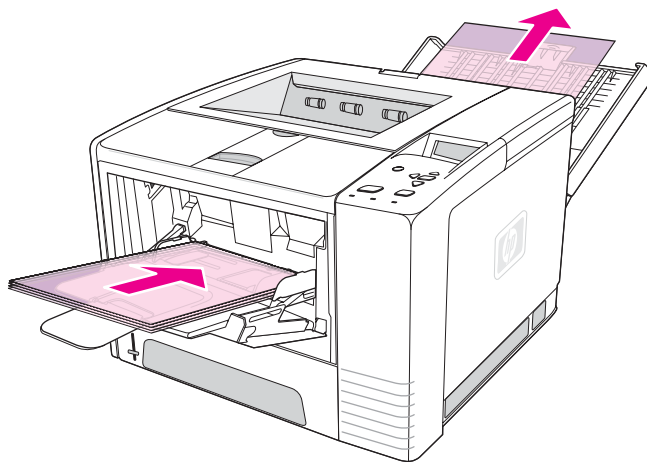
Ak sa hárok so štítkami zasekne v tlačiarne, informácie nájdete v časti [Odstraňovanie zaseknutých médií](#).

Tlač na priehľadné fólie

Používajte iba priehľadné fólie odporúčané pre laserové tlačiarne. Informácie o technických parametroch priehľadných fólií nájdete v časti [Fólie](#).

Pokyny na tlač na priehľadné fólie

- Na tlač na priehľadné fólie používajte zásobník č. 1.
- Ak chcete obmedziť krútenie, používajte hornú výstupnú priehradku (toto odporúčanie platí iba pre priehľadné fólie, v prípade iných médií používajte na obmedzenie krútenia zadnú výstupnú priehradku).
- Počas tlače priebežne odoberajte priehľadné fólie z výstupnej priehradky, aby sa navzájom nezlepili.
- Po vybratí z tlačiarne položte priehľadné fólie na rovný povrch.
- Nastavte ovládač tlačiarne na tlač na priehľadné fólie. Informácie nájdete v časti [Tlač podľa typu a formátu média \(uzamknutie zásobníkov\)](#).
- V počítačoch so systémom Macintosh prejdite do programu HP LaserJet Utility a vyberte priehľadné fólie.



Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartičky

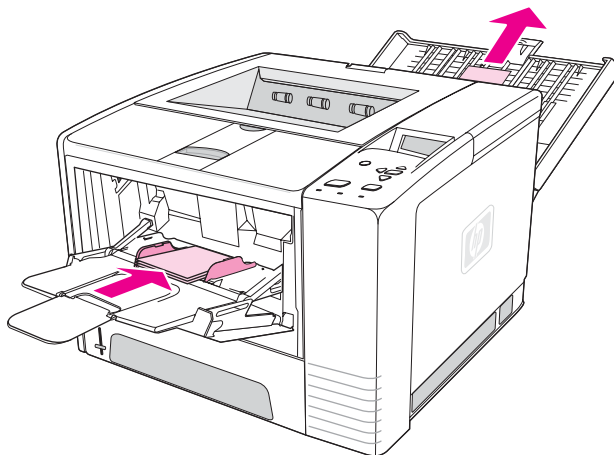
Zo zásobníka č. 1 je možné tlačiť na pohľadnice, kartičky (kartotékové lístky) veľkosti 3 x 5 palcov a iné médiá vlastného formátu. Minimálna veľkosť média je 76 x 127 mm (3 x 5 palcov) a maximálna veľkosť média je 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov).

Poznámka

Použitie média s dĺžkou menšou ako 178 mm (7 palcov) môže spôsobiť jeho zaseknutie v tlačiarne. Vplyvom podmienok prostredia môže dôjsť k zmenšeniu papiera. Ak chcete dosiahnuť optimálny výkon, dbajte na správne uskladňovanie papiera a správnu manipuláciu s papierom. Informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera](#). Problém môže vyriešiť aj použitie média od iného výrobcu. Tlač na médiá neobvyklej veľkosti alebo hmotnosti (napr. malý, dlhý alebo úzky papier) môže znížiť rýchlosť tlače. Znížená rýchlosť pomáha predĺžiť životnosť vnútorných súčastí tlačiarne. Zlepšuje tiež kvalitu tlače pri tlači na uvedené typy médií.

Pokyny na tlač na médiá vlastného formátu a na kartičky

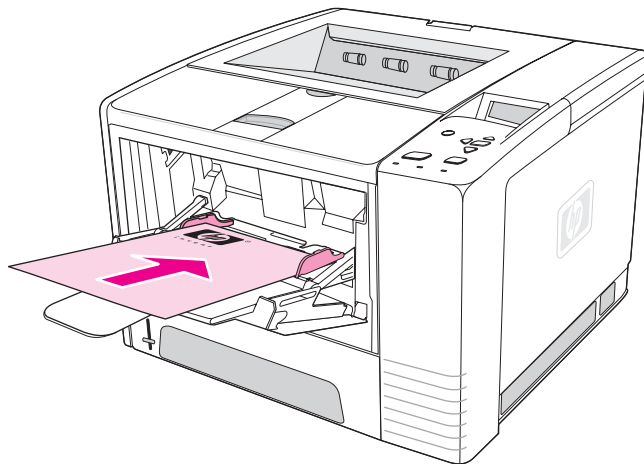
- Médium vždy vkladajte do zásobníka č. 1 kratšou stranou smerom dovnútra tlačiarene. Ak chcete tlačiť na šírku, vyberte túto možnosť v softvéri. Ak vložíte papier dlhšou stranou dopredu, môže sa zaseknúť.
- Na obmedzenie krútenia používajte zadnú výstupnú priehradku.
- Netlačte na médiá so šírkou menšou ako 76 mm (3 palce) a dĺžkou menšou ako 127 mm (5 palcov).
- V softvéri nastavte okraje najmenej na 6,40 mm (0,25 palca) od kraja média.



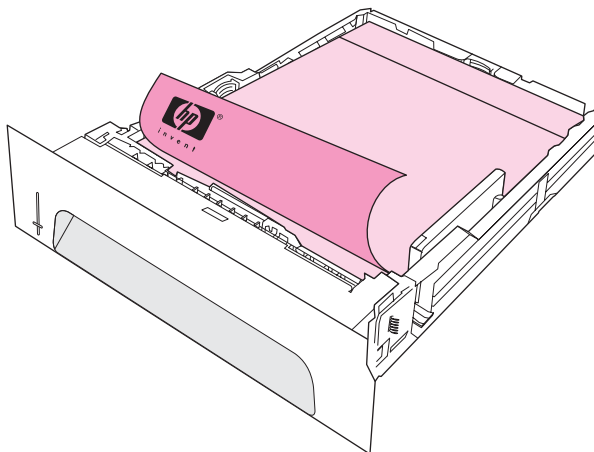
Tlač na hlavičkový, perforovaný alebo predtlačený papier (jednostranný)

Pri tlači na hlavičkový, perforovaný alebo predtlačený papier je dôležité dodržiavať správnu orientáciu papiera. V tejto časti nájdete pokyny na tlač na jednu stranu papiera. Pokyny na duplexnú tlač nájdete v časti [Duplexná \(obojsstranná\) tlač](#).

Orientácia papiera v zásobníku č. 1: strana určená na tlač nahor, horný okraj smerom k tlačiarni.



Orientácia papiera v zásobníku č. 2 alebo 3: strana určená na tlač nadol, horný okraj smerom k sebe.



Poznámka

Ak je v ovládači tlačiarene zapnutý režim **Alternative Letterhead** (Alternatívny hlavičkový papier) a je vybraný typ média **Letterhead** (Hlavičkový papier) alebo **Preprinted** (Predtlačený), je potrebné orientovať médiá na obojstrannú (duplexnú) tlač.

Pokyny na tlač na hlavičkový papier alebo na predtlačené formuláre

- Nepoužívajte hlavičkový papier s potlačou, ktorá neodoláva vysokým teplotám, aká sa používa napríklad u niektorých typov termografickej tlače.
- Nepoužívajte reliéfny hlavičkový papier.
- Tlačiareň používa na natavenie tonera na papier vysokú teplotu a tlak. Ak používate farebný papier alebo predtlačené formuláre, uistite sa, že obsahujú farbu, ktorá znáša natavovaciu teplotu (200 °C, resp. 392 °F počas 0,1 sekundy).

Duplexná (obojstranná) tlač

Na obe strany hárkového papiera sa dá tlačiť (táto tlač sa nazýva duplexná alebo obojstranná) dvoma spôsobmi – automaticky a ručne. Tlačiareň podporuje nasledujúce formáty papiera na automatickú duplexnú tlač: Letter, A4, Legal a papier s rozmermi 8,5 x 13 palcov. Na ručnú duplexnú tlač sú podporované všetky formáty papiera.

- **Automatická duplexná tlač:** Vstavaný duplexer je súčasťou typov HP LaserJet 2420d, 2420dn a 2430dtn.
- **Ručná duplexná tlač:** Ručnú duplexnú tlač je možné vykonávať na všetkých typoch tlačiarní. Tlačiareň vytlačí prvú stranu každého hárka, počká, kým znova vložíte papier do tlačiarne, a potom vytlačí druhú stranu každého hárka. Keď tlačiareň čaká na vloženie papiera na tlač druhej strany, nie je možné tlačiť iné dokumenty.

Aj v prípade, ak tlačiareň obsahuje vstavaný duplexer, v nasledujúcich prípadoch je potrebné vykonať ručnú duplexnú tlač:

- Pri obojstrannej tlači na papier, ktorého formát alebo hmotnosť nie sú podporované – napríklad papier ťažší ako 105 g/m² (28 libier) alebo veľmi tenký papier.
- Ak v ovládači tlačiarne vyberiete možnosť **Straight Paper Path** (Priama dráha papiera).

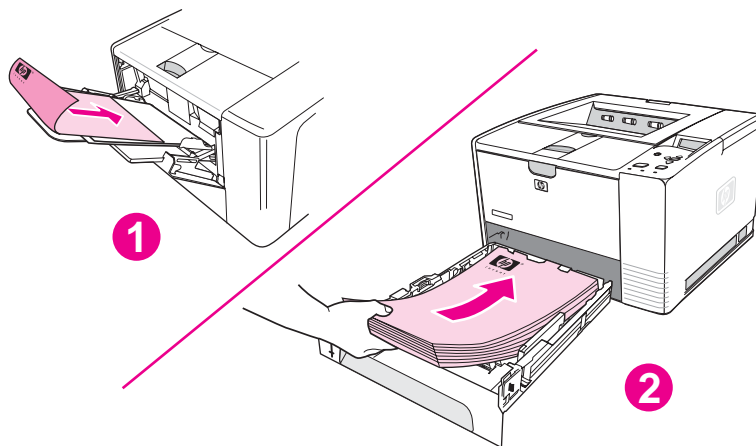
POZOR

Netlačte na obe strany štítkov, priehľadných fólií ani pergamenového papiera. Mohlo by nastať poškodenie tlačiarne a zaseknutie papiera.

Orientácia papiera pri obojstrannej tlači

Začnite tlačiť na druhú stranu papiera. Papier je potrebné vkladať spôsobom znázorneným na nasledujúcom obrázku.

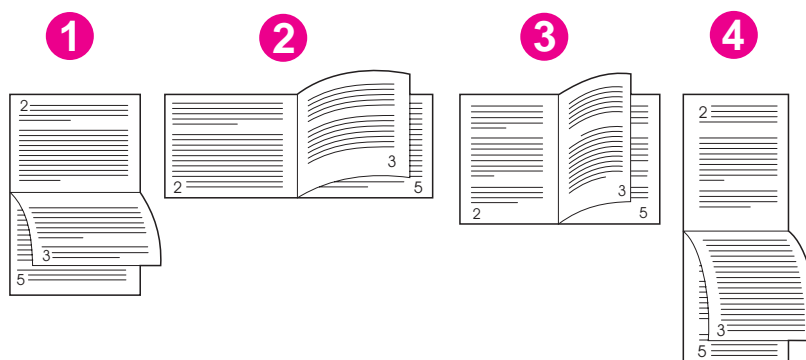
- Do zásobníka č. 1 vkladajte papier lícovou stranou nadol a kratšou spodnou stranou smerom dovnútra tlačiarne.
- Do ostatných zásobníkov vkladajte papier lícovou stranou nahor a kratšou hornou stranou smerom dovnútra tlačiarne.



- 1 Zásobník č. 1
- 2 Všetky ostatné zásobníky

Možnosti rozloženia obojstrannej tlače

Na nasledujúcej ilustrácii sú zobrazené štyri možnosti orientácie tlače. Tieto možnosti sú k dispozícii, ak v ovládači tlačiarne na karte **Finishing** (Dokončenie) vyberiete možnosť **Print on Both Sides** (Obojstranná tlač).



1. Long-edge landscape (Dlhý okraj, na šírku)*	Toto rozloženie sa často používa v účtovníckych a tabuľkových programoch a programoch na spracovanie údajov. Každá druhá strana sa vytlačí hore nohami. Po sebe idúce strany možno čítať za sebou zhora nadol.
2. Short-edge landscape (Krátky okraj, na šírku)	Každý vytlačený obrázok je orientovaný pravou stranou nahor. Po sebe idúce strany možno čítať za sebou zhora nadol na ľavej strane, potom zhora nadol na pravej strane.
3. Long-edge portrait (Dlhý okraj, na výšku)*	Toto je predvolené nastavenie tlačiarne a najbežnejšie používané rozloženie, každá vytlačená strana je orientovaná pravou stranou nahor. Po sebe idúce strany možno čítať za sebou zhora nadol na ľavej strane, potom zhora nadol na pravej strane.
4. Short-edge portrait (Krátky okraj, na výšku)*	Toto rozloženie sa často používa na tlač poznámkových blokov. Každá druhá strana sa vytlačí hore nohami. Po sebe idúce strany možno čítať za sebou zhora nadol.

*Ak používate ovládače systému Windows, vyberte možnosť **Flip Pages Up** (Preklápanie strán zdola nahor), čím získate vybrané možnosti väzby.

Duplexná tlač použitím vstavaného duplexera

Vstavaný duplexer je súčasťou typov HP LaserJet 2420d, 2420dn a 2430dtn.

1. Do jedného zo zásobníkov vložte dostatočné množstvo papiera potrebné na vykonanie tlačovej úlohy. Ak vkladáte špeciálny papier, napríklad hlavičkový papier, vložte ho jedným z nasledujúcich spôsobov:
 - Do zásobníka č. 1 vložte hlavičkový papier lícovou stranou nadol, spodným okrajom smerom dovnútra tlačiarne.
 - Do všetkých ostatných zásobníkov vložte hlavičkový papier lícovou stranou nahor, horným okrajom k zadnej časti zásobníka.

POZOR

Nevkladajte papier ťažší ako 105 g/m² (28 libier, kancelársky papier). Mohlo by to spôsobiť zaseknutie papiera.

2. Otvorte ovládač tlačiarne (informácie nájdete v časti [Zmena nastavení tlačovej úlohy](#)).
3. Na karte **Finishing** (Dokončenie) vyberte možnosť **Print on Both Sides** (Obojstranná tlač).
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.
5. Odošlite tlačovú úlohu do tlačiarne.

Poznámka

Papier, na ktorý tlačíte, sa počas duplexnej tlače čiastočne vysunie z hornej výstupnej priehradky. Nevyťahujte papier, kým sa duplexná tlač nedokončí. Ak je zadná výstupná priehradka počas duplexnej tlače otvorená, duplexer nebude pracovať.

Ručná duplexná tlač

1. Do jedného zo zásobníkov vložte dostatočné množstvo papiera potrebné na vykonanie tlačovej úlohy. Ak vkladáte špeciálny papier, napríklad hlavičkový papier, vložte ho jedným z nasledujúcich spôsobov:
 - Do zásobníka č. 1 vložte hlavičkový papier lícovou stranou nadol, spodným okrajom smerom dovnútra tlačiarne.
 - Do všetkých ostatných zásobníkov vložte hlavičkový papier lícovou stranou nahor, horným okrajom k zadnej časti zásobníka.
2. Otvorte ovládač tlačiarne (informácie nájdete v časti [Zmena nastavení tlačovej úlohy](#)).
3. Na karte **Finishing** (Dokončenie) vyberte možnosť **Print on Both Sides** (Obojstranná tlač).
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.
5. Odošlite tlačovú úlohu do tlačiarne.
6. Prejdite k tlačiarni. Vyberte všetok prázdny papier zo zásobníka č. 1. Vložte vytlačený stoh papiera prázdnu stranou nahor, hornou stranou smerom *dovnútra* tlačiarne. Druhé strany *musíte* tlačiť zo zásobníka č. 1.
7. Ak sa na displeji ovládacieho panela zobrazí výzva, stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).

Poznámka

Ak je počet strán na ručnú duplexnú tlač vyšší ako kapacita zásobníka č. 1, musíte zopakovať kroky 6 a 7 po každom vložení papiera, až kým sa duplexná tlačová úloha nedokončí.

Zrušenie tlačovej úlohy

Tlačovú úlohu môžete zastaviť v programe, v tlačovom fronte alebo stlačením tlačidla **ZASTAVIŤ** na ovládacom paneli tlačiarne.

- Ak tlačiareň ešte nezačala tlačiť, skúste najprv zrušiť úlohu v programe, ktorý odoslal tlačovú úlohu.
- Ak tlačová úloha čaká v tlačovom fronte alebo v zaraďovacej službe, ako je napr. skupina Tlačiarne v počítači so systémom Windows alebo program Print Monitor v počítači Macintosh, odstráňte úlohu tam.
- Ak už prebieha tlač úlohy, stlačte tlačidlo **ZASTAVIŤ**. Tlačiareň zastaví tlač každej strany, ktorá práve prechádza tlačiarňou, a odstráni zvyšok úlohy.

Ak po zrušení úlohy stavové indikátory na ovládacom paneli naďalej cyklicky blikajú, počítač ešte stále odosiela úlohu do tlačiarne. Úlohu buď odstráňte z tlačového frontu alebo počkajte, kým počítač dokončí odosielanie údajov (tlačiareň sa vráti do pohotovostného režimu a indikátor Pripravená svieti).

Stlačením tlačidla **ZASTAVIŤ** zrušíte iba aktuálnu úlohu v tlačiarňi. Ak je v pamäti tlačiarne viac tlačových úloh, každú úlohu je potrebné zrušiť jedným stlačením tlačidla **ZASTAVIŤ**.

Používanie ovládača tlačiarne

Ovládač tlačiarne poskytuje prístup k funkciám tlačiarne a umožňuje komunikáciu počítača s tlačiarnou. Táto časť obsahuje inštrukcie na tlač v prípade, ak chcete nastaviť možnosti tlače pomocou ovládača tlačiarne.

Ak je to možné, pokúste sa nastaviť funkcie tlače v programe, ktorý používate, pomocou dialógového okna Print (Tlač). Týmto spôsobom môžete nastaviť funkcie tlačiarne vo väčšine programov v systémoch Windows a Macintosh. Ak nastavenie v programe alebo ovládači tlačiarne nie je k dispozícii, musíte ho nastaviť pomocou ovládacieho panela tlačiarne.

Ďalšie informácie o funkciách ovládača tlačiarne nájdete v Pomocníkovi online ovládača tlačiarne. Ďalšie informácie o tlači z určitého programu nájdete v dokumentácii k danému programu.

Poznámka

Nastavenia ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela. Nastavenia programu majú prednosť pred nastaveniami ovládača tlačiarne aj nastaveniami ovládacieho panela.

Zmena nastavení tlačovej úlohy

Ak chcete používať nastavenia tlače iba v programe, ktorý používate, zmeňte nastavenia pomocou tohto programu. Po ukončení programu sa obnovia predvolené nastavenia tlačiarne nakonfigurované v ovládači tlačiarne.

Zmena nastavení tlače pre tlačovú úlohu v počítači so systémom Windows

1. V programe kliknite na ponuku **File** (Súbor).
2. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).
3. Kliknite na tlačidlo **Setup** (Nastavenie) alebo **Properties** (Vlastnosti). (Možnosti môžu byť rôzne v závislosti od používaného programu.)
4. Zmeňte nastavenia tlače.
5. Po dokončení kliknite na tlačidlo **OK**.

Zmena nastavení tlače pre tlačovú úlohu v počítači so systémom Macintosh

1. V programe kliknite na ponuku **File** (Súbor).
2. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).
3. V zobrazenom dialógovom okne vyberte nastavenia tlače, ktoré chcete zmeniť, a vykonajte zmeny.
4. Po dokončení kliknite na tlačidlo **OK**.

Zmena predvolených nastavení

Ak chcete používať nastavenia tlače vo všetkých programoch v počítači, zmeňte predvolené nastavenia ovládača tlačiarne.

Podľa operačného systému vyberte príslušný postup:

- [Zmena predvolených nastavení v systémoch Windows 98 a Windows Me](#)
- [Zmena predvolených nastavení v systéme Windows NT 4.0](#)
- [Zmena predvolených nastavení v systémoch Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003](#)
- [Zmena predvolených nastavení v operačných systémoch Macintosh](#)

Zmena predvolených nastavení v systémoch Windows 98 a Windows Me

1. Kliknite na tlačidlo **Start** (Štart).
2. Kliknite na položku **Settings** (Nastavenie).
3. Kliknite na položku **Printers** (Tlačiarne).
4. Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu tlačiarne HP LaserJet 2400 series.
5. Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti).
6. Zmeňte potrebné nastavenia na kartách. Tieto nastavenia sa uložia ako predvolené nastavenia tlačiarne.
7. Kliknutím na tlačidlo **OK** uložte nastavenia a zatvorte ovládač tlačiarne.

Zmena predvolených nastavení v systéme Windows NT 4.0

1. Kliknite na tlačidlo **Start** (Štart).
2. Kliknite na položku **Settings** (Nastavenie).
3. Kliknite na položku **Printers** (Tlačiarne).
4. Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu tlačiarne HP LaserJet 2400 series.
5. Kliknite na položku **Document Defaults** (Predvolené nastavenia dokumentu).
6. Zmeňte potrebné nastavenia na kartách. Tieto nastavenia sa uložia ako predvolené nastavenia tlačiarne.
7. Kliknutím na tlačidlo **OK** uložte nastavenia a zatvorte ovládač tlačiarne.

Zmena predvolených nastavení v systémoch Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003

1. Kliknite na tlačidlo **Start** (Štart).
2. Kliknite na položku **Settings** (Nastavenie).
3. Kliknite na položku **Printers** (Tlačiarne) (Windows 2000) alebo **Printers and Faxes** (Tlačiarne a faxy) (Windows XP a Windows Server 2003).
4. Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu tlačiarne HP LaserJet 2400 series.
5. Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti).
6. Na karte **Advanced** (Spresnenie) kliknite na tlačidlo **Printing Defaults** (Predvolené nastavenia tlače).
7. Zmeňte potrebné nastavenia na kartách. Tieto nastavenia sa uložia ako predvolené nastavenia tlačiarne.
8. Kliknutím na tlačidlo **OK** sa vráťte na kartu **Advanced** (Spresnenie).

9. Kliknutím na tlačidlo **OK** uložte nastavenia a zatvorte ovládač tlačiarne.

Zmena predvolených nastavení v operačných systémoch Macintosh

V závislosti od verzie operačného systému Macintosh použite na zmenu predvolených nastavení ovládača tlačiarne buď program Apple Desktop Printer Utility, Print Center alebo Print Setup Utility.

Používanie funkcií ovládača tlačiarne

Táto časť poskytuje inštrukcie k bežným funkciám tlačiarne, ktoré je možné ovládať pomocou ovládača tlačiarne.

- [Tlač vodotlače](#)
- [Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera](#)
- [Nastavenie vlastného formátu papiera](#)
- [Používanie tlače v režime EconoMode \(tlač konceptov\)](#)
- [Výber nastavení kvality tlače](#)
- [Používanie možností zmenšenia a zväčšenia](#)
- [Výber zdroja papiera](#)
- [Tlač titulnej strany alebo odlišnej prvej alebo poslednej strany alebo prázdnej strany](#)

Tlač vodotlače

Vodotlač je označenie, napríklad „Prísne tajné“, „Koncept“ alebo meno osoby, vytlačené na pozadí vybratých strán dokumentu.

Poznámka

Ak používate systém Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003, na tvorbu vodotlače musíte mať prístupové práva správcu.

Tlač vodotlače na počítačoch so systémom Windows (všetky verzie)

1. Otvorte ovládač tlačiarne (informácie nájdete v časti [Zmena nastavení tlačovej úlohy](#)).
2. Na karte **Effects** (Efekty) v rozbaľovacom zozname **Watermarks** (Vodotlač) vyberte požadovanú vodotlač. Ak chcete upraviť alebo vytvoriť vodotlač, kliknite na tlačidlo **Edit** (Upraviť).
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlač vodotlače na počítačoch so systémom Macintosh

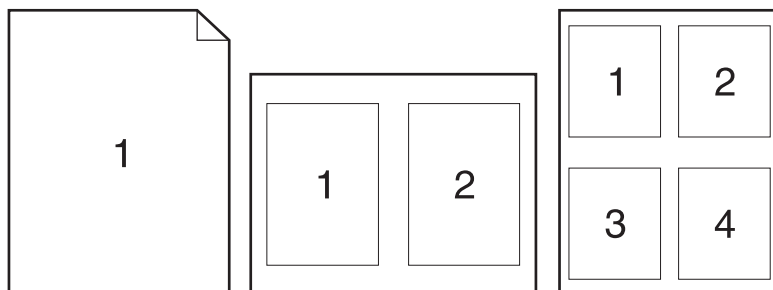
V závislosti od verzie ovládača tlačiarne vyberte položku **Custom** (Vlastné) a zadajte požadovaný text.

Poznámka

Vodotlač je podporovaná iba v operačnom systéme Mac OS 9.x. Vodotlač nie je podporovaná v operačnom systéme Mac OS X V10.1 a novších verziách.

Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera

Na jeden hárok papiera môžete vytlačiť viac strán dokumentu (táto možnosť sa nazýva tiež tlač prehľadu so zobrazením 2, 4 alebo n strán). Zobrazené strany budú na hárku zmenšené a zoradené. Na jeden hárok môžete vytlačiť najviac 16 strán. Táto funkcia poskytuje lacný a ekologický spôsob tlače konceptov, najmä vtedy, ak zároveň použijete duplexnú tlač (informácie nájdete v časti [Duplexná \(obojsstranná\) tlač](#)).



Tlač viacerých stránok na jednu stranu hárka papiera na počítačoch so systémom Windows (všetky verzie)

1. Otvorte ovládač tlačiarne (informácie nájdete v časti [Zmena nastavení tlačovej úlohy](#)).
2. Na karte **Finishing** (Dokončenie) v rozbaľovacej ponuke **Pages per sheet** (Počet strán na hárok) vyberte počet strán na hárok.
3. Ak chcete okolo strán zobraziť ohraničenie, kliknite na položku **Print Page Borders** (Vytlačiť hranice strán).
4. V rozbaľovacom zozname **Page Order** (Poradie strán) vyberte poradie strán.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Nastavenie vlastného formátu papiera

Ak potrebujete tlačiť na papier neštandardného formátu, použite funkciu tlače na papier vlastného formátu.

Nastavenie vlastného formátu papiera na počítačoch so systémom Windows

1. Otvorte ovládač tlačiarne (informácie nájdete v časti [Zmena nastavení tlačovej úlohy](#)).
2. Na karte **Paper/Quality** (Papier a kvalita) kliknite na tlačidlo **Custom** (Vlastné).
3. Zadajte vlastnú šírku a výšku.
4. Kliknite na tlačidlo **Close** (Zavrieť).
5. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Nastavenie vlastného formátu papiera na počítačoch so systémom Macintosh

Pre operačný systém Mac OS 9

1. V ponuke **File** (Súbor) vyberte položku **Page Setup** (Nastavenie strany).
2. V rozbaľovacej ponuke **Page Attributes** (Vlastnosti strany) vyberte položku **Custom Page Size** (Vlastný formát strany).
3. Kliknite na položku **New** (Nový) a potom vytvorte a pomenujte vlastný formát strany. Nová vlastná strana sa automaticky pridá do ponuky **Page Size** (Veľkosť strany) v ponuke **Page Setup** (Nastavenie strany).

Pre operačný systém Mac OS X

1. V ponuke **File** (Súbor) vyberte položku **Page Setup** (Nastavenie strany).
2. V rozbaľovacej ponuke **Settings** (Nastavenia) kliknite na položku **Page Attributes** (Vlastnosti strany) a potom kliknite na položku **Custom Paper Size** (Vlastný formát papiera).
3. Kliknite na položku **New** (Nový) a potom zadajte a pomenujte vlastný formát papiera.
4. Zadajte výšku a šírku vlastného formátu papiera. Kliknite na tlačidlo **Save** (Uložiť).
5. V rozbaľovacej ponuke **Settings** (Nastavenia) kliknite na položku **Page Attributes** (Vlastnosti strany). Skontrolujte, či je v rozbaľovacej ponuke **Format** (Formát) nastavená položka **Any Printer** (Ľubovoľná tlačiareň).
6. V okne **Page Attributes** (Vlastnosti strany) kliknite na položku **Paper Size** (Formát papiera) a potom vyberte nový vlastný formát papiera. Skontrolujte, či sú rozmery správne.
7. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Používanie tlače v režime EconoMode (tlač konceptov)

V režime EconoMode (tlač konceptov) tlačiareň pri tlači používa menšie množstvo tonera. Výber tejto možnosti môže zvýšiť životnosť tlačovej kazety a znížiť náklady na tlač, kvalita tlače však bude nižšia.

Spoločnosť HP neodporúča trvalé používanie režimu EconoMode. Pri trvalom používaní režimu EconoMode, keď je priemerné pokrytie tonera výrazne menšie ako 5 %, sa môže stať, že mechanické časti tlačovej kazety sa opotrebojú skôr, ako sa minie zásoba tonera. Ak sa v takýchto podmienkach kvalita tlače začne zhoršovať, bude potrebné nainštalovať novú tlačovú kazetu, aj keď v starej tlačovej kazete zostane toner.

Používanie režimu EconoMode (tlač konceptov) na počítačoch so systémom Windows

1. Otvorte ovládač tlačiarne (informácie nájdete v časti [Zmena nastavení tlačovej úlohy](#)).
2. Na karte **Paper/Quality** (Papier a kvalita) kliknite na tlačidlo **EconoMode**.
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Výber nastavení kvality tlače

Ak potrebujete vyššiu kvalitu tlače, môžete si vybrať vlastné nastavenia.

Možnosti rozlíšenia

- **Best Quality** (Najlepšia kvalita) – najlepšiu kvalitu tlače dosiahnete použitím rozlíšenia ProRes 1200.
- **Faster Printing** (Rýchlejšia tlač) – rozlíšenie FastRes 1200 je alternatívnym rozlíšením vhodným pre zložitú grafiku alebo rýchlejšie výstupy.
- **Custom** (Vlastné) – túto možnosť môžete použiť na stanovenie nastavení kvality tlače.

Poznámka

Zmena nastavení kvality tlače môže ovplyvniť formátovanie textu.

Výber nastavení kvality tlače na počítačoch so systémom Windows

1. Otvorte ovládač tlačiarne. Informácie nájdete v časti [Zmena nastavení tlačovej úlohy](#).
2. Na karte **Paper/Quality** (Papier a kvalita) v rozbaľovacej ponuke **Kvalita tlače** (Print Quality) vyberte požadované nastavenia rozlíšenia alebo kvality tlače.
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Používanie možností zmenšenia a zväčšenia

Možnosti zmenšenia a zväčšenia umožňujú meniť mierku dokumentu v percentách jeho normálnej veľkosti. Je tiež možné meniť mierku dokumentu tak, aby zodpovedal akejkoľvek veľkosti papiera, ktorú tlačiareň odporúča.

Nastavenie možností zmenšenia a zväčšenia na počítačoch so systémom Windows

1. Otvorte ovládač tlačiarne. Informácie nájdete v časti [Zmena nastavení tlačovej úlohy](#).
2. Na karte **Effects** (Efekty) kliknite na položku **% of Normal Size** (% normálnej veľkosti).
3. Zväčšenie a zmenšenie mierky pomocou číselníka alebo jazdca.
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Výber zdroja papiera

Ak program podporuje tlač papiera z rôznych zdrojov, výber zdroja zadávajte priamo v programe. Nastavenia programu majú prednosť pred nastaveniami ovládača tlačiarne.

Výber zdroja papiera na počítačoch so systémom Windows

1. Otvorte ovládač tlačiarne. Informácie nájdete v časti [Zmena nastavení tlačovej úlohy](#).
2. Na karte **Paper/Quality** (Papier a kvalita) vyberte zdroj v rozbaľovacom zozname **Source is** (Zdroj).
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Výber zdroja papiera na počítačoch so systémom Macintosh

Pre operačný systém Mac OS 9: V ovládači tlačiarne vyberte zdroj papiera pomocou možnosti **General** (Všeobecné).

Pre operačný systém Mac OS X: Kliknite na položku **File** (Súbor), potom na položku **Print** (Tlač) a nakoniec na položku **Paper Feed** (Podávač papiera).

Tlač titulnej strany alebo odlišnej prvej alebo poslednej strany alebo prázdnej strany

Pomocou nasledujúceho postupu môžete vytlačiť prvú stranu dokumentu na iný typ média ako zvyšok dokumentu alebo vytlačiť prvú alebo poslednú stranu dokumentu na iné médium. Môžete napríklad vytlačiť prvú stranu na hlavičkový papier a zvyšok na obyčajný papier alebo môžete titulnú stranu vytlačiť na tvrdý papier a ďalšie strany na obyčajný papier. Túto funkciu môžete tiež použiť pri tlači viacerých kópií na vloženie prázdnych strán medzi jednotlivé dokumenty.

Táto možnosť nemusí byť k dispozícii vo všetkých ovládačoch tlačiarne.

Tlač titulných strán alebo rôznych strán na počítači so systémom Windows

Poznámka

Týmto spôsobom sa menia nastavenia tlačiarne pre jednu tlačovú úlohu. Ak chcete zmeniť predvolené nastavenia tlačiarne, informácie nájdete v časti [Zmena predvolených nastavení](#).

1. Otvorte ovládač tlačiarne (informácie nájdete v časti [Zmena nastavení tlačovej úlohy](#)).
2. Na karte **Paper/Quality** (Papier a kvalita) vyberte položku **Use Different Paper/Covers** (Použiť iný papier alebo titulné strany).
3. Aby ste mohli vytlačiť titulné strany alebo vložiť prázdnu stranu medzi dokumenty, v rozbaľovacom zozname vyberte položku **Front Cover** (Predná strana obalu) alebo **Back Cover** (Zadná strana obalu). Kliknite na položku **Add a Blank or Preprinted Cover** (Pridať prázdnu alebo predtlačенú stranu obalu). Vyberte nastavenia možností **Source is** (Zdroj) a **Type is** (Typ) pre stranu obalu alebo prázdnu stranu. Prázdna strana môže byť prednou alebo zadnou stranou obalu. Kliknite na tlačidlo **OK**.
4. Aby ste mohli vytlačiť odlišnú prvú alebo poslednú stranu, vyberte v rozbaľovacom zozname položku **First Page** (Prvá strana), **Other Pages** (Ostatné strany) alebo **Last Page** (Posledná strana). Vyberte nastavenia možností **Source is** (Zdroj) a **Type is** (Typ) pre odlišné strany. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlač titulných strán alebo rôznych strán na počítači so systémom Macintosh

Pre operačný systém Mac OS 9: V dialógovom okne **Print** (Tlač) vyberte položky **First from** (Prvá od) a **Remaining from** (Ostatné od).

Pre operačný systém Mac OS X: Kliknite na položku **File** (Súbor), potom na položku **Print** (Tlač) a nakoniec na položku **Paper Feed** (Podávač papiera).

Používanie funkcií na ukladanie úloh

Tlačiareň podporuje dve rôzne funkcie na ukladanie úloh, ktoré po odoslaní tlačovej úlohy z počítača umožňujú spustenie tlače z ovládacieho panela tlačiarne:

- Úlohy vytlačenia nátlaku a zadržania tlače
- Súkromné úlohy

Pred tlačou skontrolujte, či ste v ovládači tlačiarne určili tlačové úlohy. Používanie predvolených názvov môže spôsobiť, že sa prepíšu staršie úlohy s rovnakým názvom, alebo že sa tlačová úloha odstráni.

Poznámka

Funkcie na ukladanie úloh vyžadujú 48 MB pamäte RAM. Pri typoch tlačiarní so 48 MB pamäte RAM je možné rozšíriť pamäť, a umožniť tak podporu týchto funkcií (informácie nájdete v časti [Pamäť](#)). Ak tlačiareň vypnete, všetky úlohy rýchleho kopírovania, vytlačenia nátlaku a zadržania tlače, ako aj súkromné úlohy sa odstránia. Úlohu je možné odstrániť aj na ovládacom paneli tlačiarne.

Vytlačenie nátlaku a zadržanie tlače

Funkcia vytlačenia nátlaku a zadržania tlače poskytuje rýchly a jednoduchý spôsob, ako vytlačiť jednu kópiu tlačovej úlohy na kontrolu, skôr než sa vytlačia ďalšie kópie.

Poznámka

Ak tlačiareň vypnete, všetky úlohy rýchleho kopírovania, vytlačenia nátlaku a zadržania tlače, ako aj súkromné úlohy sa odstránia.

Tlač zostávajúcich kópií zadržanej úlohy

1. Ponuku otvorte stlačením tlačidla \checkmark (**VYBRAŤ**).
2. Pomocou tlačidla \blacktriangle (**NAHOR**) alebo \blacktriangledown (**NADOL**) prejdite na položku **RETRIEVE JOB (NAČÍTAŤ ÚLOHU)** a potom stlačte tlačidlo \checkmark (**VYBRAŤ**).
3. Pomocou tlačidla \blacktriangle (**NAHOR**) alebo \blacktriangledown (**NADOL**) prejdite na meno používateľa a potom stlačte tlačidlo \checkmark (**VYBRAŤ**).
4. Pomocou tlačidla \blacktriangle (**NAHOR**) alebo \blacktriangledown (**NADOL**) prejdite na meno používateľa a potom stlačte tlačidlo \checkmark (**VYBRAŤ**).
5. Pomocou tlačidla \blacktriangle (**NAHOR**) alebo \blacktriangledown (**NADOL**) prejdite na položku PRINT (TLAČIŤ) a potom stlačte tlačidlo \checkmark (**VYBRAŤ**).
6. Pomocou tlačidla \blacktriangle (**NAHOR**) alebo \blacktriangledown (**NADOL**) prejdite na počet kópií a potom stlačte tlačidlo \checkmark (**VYBRAŤ**).

Odstránenie zadržanej úlohy

Keď odošlete úlohu vytlačenia nátlaku a zadržania tlače, tlačiareň vašu predchádzajúcu úlohu vytlačenia nátlaku a zadržania tlače automaticky odstráni. Ak neexistuje žiadna úloha vytlačenia nátlaku a zadržania tlače s daným názvom a tlačiareň potrebuje ďalší pamäťový priestor, môžu sa odstrániť iné úlohy vytlačenia nátlaku a zadržania tlače, pričom sa začne od najstaršej úlohy.

Poznámka

Ak tlačiareň vypnete, všetky úlohy rýchleho kopírovania, vytlačenia nátlaku a zadržania tlače, ako aj súkromné úlohy sa odstránia. Zadržanú úlohu je možné odstrániť aj na ovládacom paneli tlačiarne.

Odstránenie zadržanej úlohy

1. Ponuku otvorte stlačením tlačidla ✓ (VYBRÁŤ).
2. Pomocou tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) prejdite na položku RETRIEVE JOB (NAČÍTAŤ ÚLOHU) a potom stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ).
3. Pomocou tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) prejdite na meno používateľa a potom stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ).
4. Pomocou tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) prejdite na meno používateľa alebo názov úlohy a potom stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ).
5. Pomocou tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) prejdite na položku DELETE (ODSTRÁNIŤ) a potom stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ).

Tlač súkromnej úlohy

Pomocou funkcie súkromnej tlače môžete určiť úlohu, ktorá sa nezačne tlačiť dovtedy, kým na ovládacom paneli tlačiarne nezadáte štvorciferné osobné identifikačné číslo (kód PIN). Kód PIN určíte v ovládači tlačiarne a tento kód sa odošle tlačiarňu ako súčasť tlačovej úlohy.

Určenie súkromnej úlohy

Ak chcete v ovládači určiť, že úloha je súkromná, vyberte možnosť **Private Job** (Súkromná úloha) a zadajte 4-ciferný kód PIN.

Tlač súkromnej úlohy

1. Ponuku otvorte stlačením tlačidla ✓ (VYBRÁŤ).
2. Pomocou tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) prejdite na položku RETRIEVE JOB (NAČÍTAŤ ÚLOHU) a potom stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ).
3. Pomocou tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) prejdite na meno používateľa a potom stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ).
4. Pomocou tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) prejdite na meno používateľa alebo názov úlohy a potom stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ).
5. Pomocou tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) prejdite na položku PRINT (TLAČIŤ). Vedľa nápisu PRINT (TLAČIŤ) sa zobrazí symbol zámku. Stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ).
6. Zobrazí sa výzva na zadanie kódu PIN. Pomocou tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) zmeňte prvú číslicu kódu PIN a potom stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ). Namiesto čísla sa zobrazí hviezdica (*). Rovnakým postupom zmeňte zvyšné tri čísla kódu PIN.
7. Pomocou tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) prejdite na počet kópií a potom stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ).

Odstránenie súkromnej úlohy

Keď používateľ odošle súkromnú úlohu na tlač, súkromná úloha sa z tlačiarne automaticky odstráni. Súkromná úloha sa neodstráni len v prípade, ak používateľ vyberie v ovládači tlačiarne možnosť **Stored Job** (Uložená úloha).

Ak tlačiareň vypnete, všetky úlohy rýchleho kopírovania, vytlačenia nátlaku a zadržania tlače, ako aj súkromné úlohy sa odstránia. Súkromnú úlohu je možné odstrániť aj na ovládacom paneli tlačiarne skôr, ako sa vytlačí.

Odstránenie súkromnej úlohy

1. Ponuku otvorte stlačením tlačidla ✓ (**VYBRÁŤ**).
2. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na položku RETRIEVE JOB (NAČÍTAŤ ÚLOHU) a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRÁŤ**).
3. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na meno používateľa a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRÁŤ**).
4. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na meno používateľa alebo názov úlohy a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRÁŤ**).
5. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na položku DELETE (ODSTRÁNIŤ) a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRÁŤ**). (Vedľa nápisu DELETE (ODSTRÁNIŤ) sa zobrazí symbol zámku.)
6. Zobrazí sa výzva na zadanie kódu PIN. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) zmeňte prvú číslicu kódu PIN a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRÁŤ**). Namiesto čísla sa zobrazí **hviezdička (*)**. Rovnakým postupom zmeňte zvyšné tri čísla kódu PIN.

3

Spravovanie a údržba tlačiarne

Táto kapitola obsahuje informácie o nasledujúcich témach:

- [Používanie vstavaného webového servera](#)
- [Používanie softvéru HP Web Jetadmin](#)
- [Používanie Panela s nástrojmi HP](#)
- [Odinštalovanie Panela s nástrojmi HP](#)
- [Spravovanie a konfigurácia ovládačov tlačiarne](#)
- [Konfigurácia e-mailových výstrah](#)
- [Nastavenie reálneho času](#)
- [Kontrola konfigurácie tlačiarne](#)
- [Spravovanie tlačovej kazety](#)
- [Čistenie tlačiarne](#)

Používanie vstavaného webového servera

Pomocou vstavaného webového servera môžete zobrazovať stav tlačiarne a siete a spravovať tlačové funkcie pomocou počítača, a nie pomocou ovládacieho panela tlačiarne. Nižšie sú uvedené príklady možného použitia vstavaného webového servera:

- Zobrazenie informácií o stave riadenia tlačiarne.
- Nastavenie typu média vloženého do každého zásobníka.
- Určenie zostávajúcej životnosti spotrebného materiálu a objednanie nového spotrebného materiálu.
- Zobrazenie a zmena konfigurácie zásobníkov.
- Zobrazenie a zmena konfigurácie ponuky ovládacieho panela tlačiarne.
- Zobrazenie a tlač interných stránok.
- Príjem upozornení na udalosti týkajúce sa tlačiarne a spotrebného materiálu.
- Zobrazenie a zmena sieťovej konfigurácie.

Funkcia vstavaného webového servera vyžaduje na pripojenie k sieti najmenej 48 MB pamäte RAM a tlačový server HP Jetdirect.

Ak chcete používať vstavaný webový server, musíte mať nainštalovaný program Microsoft Internet Explorer, verziu 5.01 alebo novšiu, alebo program Netscape, verziu 6.2 alebo novšiu, pre systémy Windows, Mac OS a Linux (iba prehľadávač Netscape). Pre systémy HP-UX 10 a HP-UX 11 sa požaduje program Netscape Navigator 4.7. Vstavaný webový server pracuje vtedy, ak je tlačiareň pripojená k sieti na báze protokolu IP. Vstavaný webový server nepodporuje pripojenia tlačiarne na báze protokolu IPX. Na otvorenie a používanie vstavaného webového servera nie je nutné mať prístup na Internet.

Ak je tlačiareň pripojená priamo k počítaču, vstavaný webový server je podporovaný v systéme Windows 98 a novších verziách. Ak chcete používať vstavaný webový server s priamym pripojením, pri inštalácii ovládača tlačiarne musíte vybrať možnosť inštalácie Custom (Vlastná). Vyberte túto možnosť, ak chcete načítať softvér Panel s nástrojmi HP. Server proxy sa nainštaluje ako súčasť softvéru Panel s nástrojmi HP.

Ak je tlačiareň pripojená na sieť, vstavaný webový server je automaticky dostupný.

Ďalšou možnosťou prístupu k integrovanému webovému serveru je nástroj HP Printer Access Tool. Softvér HP Printer Access Tool poskytuje jeden prístupový bod k integrovanému webovému serveru (EWS) pre všetky tlačiarne v sieti v miestnom priečinku Printers každého používateľa. Pomocou webového prehľadávača môžu používatelia cez EWS zobraziť informácie o stave spotrebného materiálu, ovládať tlačové úlohy a spravovať konfiguráciu produktu.

Otvorenie vstavaného webového servera

1. V podporovanom webovom prehľadávači na počítači zadajte adresu IP tlačiarne. Ak chcete zistiť adresu IP, vytlačte si konfiguračnú stranu. Ďalšie informácie o tlačí konfiguračnej strany nájdete v časti [Konfiguračná strana](#).

Poznámka

Po otvorení adresy URL ju môžete označiť záložkou, aby ste sa k nej neskôr mohli rýchlo vrátiť.

2. Vstavaný webový server má tri karty, ktoré obsahujú nastavenie a informácie o tlačiarni: karta **Information** (Informácie), **Settings** (Nastavenie) a karta **Network** (Sieť). Kliknite na kartu, ktorú chcete zobraziť.

3. Ďalšie informácie o kartách nájdete v nasledujúcich častiach.

Karta Information (Informácie)

Skupina stránok Information (Informácie) obsahuje nasledujúce strany.

- **Device Status** (Stav zariadenia). Táto strana zobrazuje stav tlačiarne a zostávajúcu životnosť spotrebného materiálu tlačiarne HP, pričom 0 % znamená nulový stav spotrebného materiálu. Na tejto strane sa tiež zobrazuje typ a formát tlačových médií, ktoré sú nastavené pre každý zásobník. Ak chcete zmeniť predvolené nastavenie, kliknite na tlačidlo **Change Settings** (Zmeniť nastavenia).
- **Configuration page** (Konfiguračná strana). Táto strana zobrazuje informácie, ktoré sa nachádzajú na konfiguračnej strane tlačiarne.
- **Supplies Status** (Stav spotrebného materiálu). Táto strana zobrazuje zostávajúcu životnosť spotrebného materiálu tlačiarne HP, pričom 0 % znamená nulový stav spotrebného materiálu. Na tejto strane sú uvedené tiež čísla súčiastok spotrebného materiálu. Ak chcete objednať nový spotrebný materiál, kliknite na tlačidlo **Order Supplies** (Objednať spotrebný materiál) v časti okna **Other Links** (Ostatné prepojenia). Ak chcete navštíviť akúkoľvek webovú lokalitu, musíte mať prístup na Internet.
- **Event log** (Denník udalostí). Táto strana zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb tlačiarne.
- **Device information** (Informácie o zariadení). Na tejto strane sa nachádza tiež názov tlačiarne v sieti, adresa a informácie o type tlačiarne. Ak chcete zmeniť tieto nastavenia, kliknite na položku **Device Information** (Informácie o zariadení) na karte **Settings** (Nastavenie).
- **Control panel** (Ovládací panel). Kliknutím na toto tlačidlo zobrazíte aktuálny stav ovládacieho panela tlačiarne.

Karta Settings (Nastavenie)

Túto kartu môžete použiť na konfiguráciu tlačiarne pomocou počítača. Karta **Settings** (Nastavenie) môže byť chránená heslom. Ak je tlačiareň pripojená do siete, pred zmenou nastavenia na tejto karte sa vždy poraďte so správcom tlačiarne.

Karta **Settings** (Nastavenie) obsahuje nasledujúce strany.

- **Configure Device** (Konfigurácia zariadenia). Na tejto strane je možné konfigurovať všetky nastavenia tlačiarne. Táto strana obsahuje tradičné ponuky tlačiarne dostupné na displeji ovládacieho panela. Medzi tieto ponuky patrí ponuka **Information** (Informácie), **Paper Handling** (Manipulácia s papierom) a **Configure Device** (Konfigurácia zariadenia).
- **Alerts** (Výstrahy). Iba pri používaní siete. Používa sa na nastavenie príjmu e-mailových výstrah vzťahujúcich sa na rozličné udalosti týkajúce sa tlačiarne a spotrebného materiálu.
- **E-mail**. Iba pri používaní siete. Používa sa spolu so stranou výstrah na nastavenie prijímaných a odosielaných e-mailov.
- **Security** (Zabezpečenie). Používa sa na nastavenie hesla, ktoré je potrebné zadať na získanie prístupu na karty **Settings** (Nastavenie) a **Networking** (Sieť). Taktiež umožňuje zapnúť a vypnúť určité funkcie vstavaného webového servera.

- **Other Links** (Ostatné prepojenia). Pridanie alebo prispôsobenie prepojenia na inú webovú lokalitu. Toto prepojenie sa zobrazí v časti **Other Links** (Ostatné prepojenia) na všetkých stranách vstavaného webového servera. V časti **Other Links** (Ostatné prepojenia) sa vždy zobrazujú tieto trvalé prepojenia: **HP Instant Support** (Okamžitá podpora zákazníkov spoločnosti HP), **Order Supplies** (Objednať spotrebný materiál) a **Product Support** (Podpora výrobkov).
- **Device Information** (Informácie o zariadení). Na tejto strane môžete zadať názov tlačiarne a priradiť jej číslo položky. Takisto tu môžete zadať meno a e-mailovú adresu primárnej kontaktnej osoby, ktorá bude dostávať informácie o tlačiarni.
- **Language** (Jazyk). Na tejto strane môžete vybrať jazyk, v ktorom sa zobrazia informácie vstavaného webového servera.
- **Time Services** (Časové služby). Tu môžete nastaviť tlačiareň na načítanie dátumu a času zo sieťového servera v pravidelných intervaloch.

Karta Networking (Sieť)

Pomocou tejto karty môže správca siete ovládať nastavenie tlačiarne týkajúce sa siete, ak je tlačiareň pripojená na sieť na báze protokolu IP. Táto karta sa nezobrazí, ak je tlačiareň priamo pripojená na počítač, alebo ak je na sieť pripojená inak ako použitím tlačového servera HP Jetdirect.

Other links (Ostatné prepojenia)

Táto časť obsahuje prepojenia, ktoré umožňujú pripojenie na Internet. Na používanie týchto prepojení je nutné mať prístup na Internet. Ak používate telefonické pripojenie a pri prvom otvorení vstavaného webového servera ste neboli pripojení, tieto webové lokality môžete navštíviť až po pripojení. Pri pripájaní sa môže požadovať, aby ste vstavaný webový server zatvorili a potom opätovne otvorili.

- **HP Instant Support** (Okamžitá podpora zákazníkov spoločnosti HP). Pripojenie na webovú lokalitu spoločnosti HP, ktorá vám poskytne pomoc pri hľadaní riešení. Táto služba prostredníctvom analýzy denníka chýb tlačiarne a informácií o konfigurácii poskytuje diagnostické a podporné informácie špecifické pre vašu tlačiareň.
- **Order Supplies** (Objednať spotrebný materiál). Kliknutím na toto prepojenie sa pripojíte na webovú lokalitu spoločnosti HP, na ktorej si môžete objednať pôvodný spotrebný materiál od spoločnosti HP, ako napríklad tlačové kazety a médiá.
- **Product Support** (Podpora výrobku). Pripojenie na lokalitu podpory tlačiarne HP LaserJet 2400 series. Potom môžete vyhľadávať pomoc týkajúcu sa všeobecných tém.

Používanie softvéru HP Web Jetadmin

Softvér HP Web Jetadmin je webové softvérové riešenie, ktoré je určené na vzdialenú inštaláciu a monitorovanie periférnych zariadení pripojených na sieť, ako aj na riešenie problémov s týmito zariadeniami. Intuitívne rozhranie prehľadávača zjednodušuje spravovanie širokej škály zariadení aj pri použití rôznych platforiem vrátane tlačiarň od spoločnosti HP a od iných spoločností. Spravovanie je proaktívne a umožňuje správcovi siete riešiť problémy s tlačiarňou skôr, ako sa prejaví u používateľov. Tento bezplatný softvér umožňujúci rozšírené spravovanie môžete prevziať z lokality http://www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Ak chcete získať doplnky pre softvér HP Web Jetadmin, kliknite na prepojenie **plug-ins** (doplnky) a potom kliknite na prepojenie **download** (prevziať) zobrazené vedľa názvu požadovaného doplnku. Softvér HP Web Jetadmin vás môže automaticky upozorňovať na nové dostupné doplnky. Postupujte podľa pokynov na strane **Product Update** (Aktualizácia produktov) a automaticky sa pripojte na webovú lokalitu spoločnosti HP.

Ak je softvér HP Web Jetadmin nainštalovaný na hosťovom serveri, je dostupný pre všetkých klientov prostredníctvom podporovaného webového prehľadávača, ako je napríklad Microsoft Internet Explorer 6.0 pre systém Windows alebo Netscape Navigator 7.1 pre systém Linux. Vyhľadajte hosťovú lokalitu so softvérom HP Web Jetadmin.

Poznámka

Prehľadávače musia podporovať jazyk Java. Prehľadávanie z počítača so systémom Apple nie je podporované.

Používanie Panela s nástrojmi HP

Panel s nástrojmi HP je webová aplikácia, ktorú je možné použiť na nasledujúce úlohy:

- kontrola stavu tlačiarne,
- konfigurácia nastavení tlačiarne,
- zobrazenie informácií o riešení problémov,
- zobrazenie dokumentácie online.

Panel s nástrojmi HP je možné zobraziť, ak je tlačiareň priamo pripojená k počítaču alebo keď je pripojená do siete. Aby bolo možné používať Panel s nástrojmi HP, je potrebné vykonať úplnú inštaláciu softvéru.

Poznámka

Na otvorenie a používanie softvéru Panel s nástrojmi HP nie je nutné mať prístup na Internet. Ak však kliknete na prepojenie v oblasti **Ostatné prepojenia**, musíte mať prístup na Internet, aby ste sa dostali na príslušnú lokalitu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Ostatné prepojenia](#).

Podporované operačné systémy

Nasledujúce operačné systémy podporujú Panel s nástrojmi HP:

- Windows 98, 2000, Me, XP a Server 2003
- Mac OS X, verzia 10.2 alebo novšia

Podporované prehľadávače

Na používanie softvéru Panel s nástrojmi HP je potrebné mať niektorý z nasledujúcich prehľadávačov:

System Windows

- Microsoft Internet Explorer, verziu 5.5 alebo novšiu
- Netscape Navigator, verziu 7.0 alebo novšiu
- Opera Software ASA Opera, verziu 6.05 alebo novšiu

System Macintosh (len systém OS X)

- Microsoft Internet Explorer, verziu 5.1 alebo novšiu
- Netscape Navigator, verziu 7.0 alebo novšiu

Všetky strany je možné tlačiť z prehľadávača.

Zobrazenie softvéru Panel s nástrojmi HP

1. Panel s nástrojmi HP môžete otvoriť jedným z nasledujúcich spôsobov:
 - Na pracovnej ploche systému Windows dvakrát kliknite na ikonu Panel s nástrojmi HP.
 - V ponuke **Štart** systému Windows kliknite na položku **Programy** a potom kliknite na položku **Panel s nástrojmi HP**.
 - V systéme Macintosh OS X na pevnom disku kliknite na priečink **Applications** (Aplikácie) a potom kliknite na priečink **Utilitites** (Pomôcky). Dvakrát kliknite na ikonu **Panela s nástrojmi HP**.

Poznámka

Po otvorení adresy URL ju môžete označiť záložkou, aby ste sa k nej neskôr mohli rýchlo vrátiť.

2. Panel s nástrojmi HP sa otvorí vo webovom prehľadávači. Softvér Panel s nástrojmi HP obsahuje nasledujúce časti:
 - [Karta Stav](#)
 - [Karta Riešenie problémov](#)
 - [Karta Výstrahy](#)
 - [Karta Dokumentácia](#)
 - [Okno Nastavenia zariadenia](#)
 - [Prepojenia Panela s nástrojmi HP](#)
 - [Ostatné prepojenia](#)

Karta Stav

Karta **Stav** obsahuje prepojenia na nasledujúce hlavné strany:

- **Stav zariadenia.** Zobrazenie informácií o stave tlačiarne. Na tejto strane je uvedený stav tlačiarne, ako napríklad zaseknutie papiera alebo prázdny zásobník. Po odstránení problému s tlačiarňou sa kliknutím na tlačidlo **Obnoviť** zaktualizuje stav zariadenia.
- **Stav spotrebného materiálu.** Zobrazenie podrobných informácií o stave spotrebného materiálu, ako napríklad zostávajúca životnosť tlačovej kazety vyjadrená v percentách a počet strán vytlačených pomocou aktuálnej tlačovej kazety. Táto strana taktiež obsahuje prepojenia na objednanie spotrebného materiálu a na informácie o recyklácii.
- **Tlač informačných strán.** Tlač konfiguračnej strany a rôznych iných informačných strán, ktoré sú k dispozícii pre tlačiareň, ako je napríklad strana stavu spotrebného materiálu, strana s ukážkou alebo mapa ponuky.

Karta Riešenie problémov

Karta **Riešenie problémov** obsahuje prepojenia na nasledujúce hlavné strany:

- **Nástroje na nastavenie kvality tlače.** Zobrazenie všeobecných informácií o riešení problémov, zobrazenie informácií o riešení problémov s kvalitou tlače a kalibrácia tlačiarne na zachovávanie kvality farebnej tlače.
- **Údržba.** Zobrazenie informácií o spravovaní spotrebného materiálu, zobrazenie informácií o výmene tlačových kaziet a zobrazenie informácií o výmene ostatného spotrebného materiálu.

- **Chybové správy.** Zobrazenie informácií o chybových správach.
- **Zaseknutia papiera.** Zobrazenie informácií o vyhľadani a odstránení zaseknutého papiera.
- **Podporované médiá.** Zobrazenie informácií o médiách, ktoré tlačiareň podporuje, zobrazenie informácií o konfigurácii zásobníkov a zobrazenie informácií o riešení problémov spojených s tlačovými médiami.
- **Strany tlačiarne.** Tlač rôznych strán, ktoré sú užitočné na riešenie problémov s tlačiarňou vrátane konfiguračnej strany, strany spotrebného materiálu, strany denníka udalostí a strany používania.

Karta Výstrahy

Na karte **Výstrahy** je možné nakonfigurovať tlačiareň tak, aby automaticky upozorňovala na výstrahy tlačiarne. Karta **Výstrahy** obsahuje prepojenia na nasledujúce hlavné strany:

- Nastaviť výstrahy upozorňujúce na stav
- Nastavenia spravovania

Strana Nastaviť výstrahy upozorňujúce na stav

Na strane Nastaviť výstrahy upozorňujúce na stav je možné zapnúť alebo vypnúť výstrahy, určiť, kedy má tlačiareň odoslať výstrahu, a vybrať si z dvoch typov výstrah:

- Kontextová správa
- Ikona na paneli úloh

Nastavenia aktivujete kliknutím na tlačidlo **Použiť**.

Strana Nastavenia spravovania

Na strane Nastavenia spravovania je možné nastaviť frekvenciu, s ktorou bude Panel s nástrojmi HP kontrolovať výstrahy tlačiarne. K dispozícii sú tri nastavenia:

- **Menej často.** Panel s nástrojmi HP kontroluje výstrahy raz za minútu (každých 60 sekúnd).
- **Normálne.** Panel s nástrojmi HP kontroluje výstrahy dvakrát za minútu (každých 30 sekúnd).
- **Častejšie.** Panel s nástrojmi HP kontroluje výstrahy dvadsaťkrát za minútu (každé 3 sekundy).

Poznámka

Ak chcete zmenšiť vstupno-výstupné zaťaženie siete, znížte frekvenciu kontrolovania výstrah tlačiarne.

Karta Dokumentácia

Karta **Dokumentácia** obsahuje prepojenia na tieto zdroje informácií:

- **Inštalačné poznámky.** Obsahuje špecifické inštalačné pokyny a informácie týkajúce sa výrobku pred inštaláciou a používaním tlačového systému.
- **Používateľská príručka.** Obsahuje informácie o používaní tlačiarne, o záruke, technických parametroch a podpore, ktoré práve čítate. Používateľská príručka je k dispozícii vo formátoch HTML a PDF.

Okno Nastavenia zariadenia

Po kliknutí na tlačidlo **Nastavenia zariadenia** sa integrovaný webový server otvorí v novom okne. Informácie nájdete v časti [Používanie vstavaného webového servera](#).

Prepojenia Panela s nástrojmi HP

Položka **Prepojenia panela s nástrojmi** v ľavej časti obrazovky poskytuje prepojenia na nasledujúce možnosti:

- **Vybrať zariadenie.** Výber zo všetkých zariadení podporovaných softvérom Panel s nástrojmi HP.
- **Zobraziť aktuálne výstrahy.** Zobrazenie aktuálnych výstrah pre všetky nastavené tlačiarne. (Aktuálne výstrahy je možné zobraziť len počas tlače.)
- **Strana obsahujúca iba text.** Zobrazenie softvéru Panel s nástrojmi HP ako mapy lokality s prepojeniami na všetky jednotlivé strany v rámci softvéru Panel s nástrojmi HP a okna **Nastavenia zariadenia**.

Ostatné prepojenia

Táto časť obsahuje prepojenia, ktoré umožňujú pripojenie na Internet. Na používanie týchto prepojení je nutné mať prístup na Internet. Ak používate telefonické pripojenie a pri prvom otvorení softvéru Panel s nástrojmi HP ste neboli pripojení, na tieto webové lokality sa dostanete až po pripojení. Pri pripájaní sa môže požadovať, aby ste softvér Panel s nástrojmi HP zatvorili a potom opätovne otvorili.

- **Okamžitá podpora zákazníkov spoločnosti HP.** Pripojenie na stranu okamžitej podpory zákazníkov HP pre daný výrobok.
- **Registrácia produktu.** Pripojenie na webovú lokalitu registrácie výrobkov spoločnosti HP.
- **Podpora výrobku.** Pripojenie na lokalitu podpory tlačiarne. Potom môžete vyhľadávať pomoc týkajúcu sa konkrétneho problému.

Odinštalovanie Panela s nástrojmi HP

V tejto časti sa dozviete, ako odinštalovať Panel s nástrojmi HP.

Odinštalovanie Panela s nástrojmi HP pomocou odkazu na pracovnej ploche systému Windows

1. Kliknite na tlačidlo **Start** (Štart).
2. Ukážte na položku **Programs** (Programy).
3. Ukážte na položku **Hewlett-Packard** alebo na programovú skupinu HP LaserJet 2400 series a potom kliknite na položku **Uninstall hp LaserJet Toolbox** (Odinštalovať panel s nástrojmi HP LaserJet).
4. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Odinštalovanie Panela s nástrojmi HP pomocou dialógového okna Pridať alebo odstrániť programy ovládacieho panela systému Windows

1. Kliknite na tlačidlo **Start** (Štart).
2. Kliknite na položku **Control panel** (Ovládací panel).

Poznámka

V niektorých verziách systému Windows ukážte na položku **Settings** (Nastavenie) a potom kliknite na položku **Control Panel** (Ovládací panel).

3. Dvakrát kliknite na ikonu **Add or Remove Programs** (Pridať alebo odstrániť programy).
4. V zozname programov vyberte položku **hp LaserJet Toolbox** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Spravovanie a konfigurácia ovládačov tlačiarne

Správca systému alebo siete môže používať riešenie spravovania a konfigurácie ovládačov na konfiguráciu ovládačov tlačiarne pred ich inštaláciou a zavedením vo vašom prostredí. Je to užitočné pri konfigurácii ovládačov tlačiarne pre viac pracovných staníc alebo tlačiarňí, ktoré zdieľajú rovnakú konfiguráciu.

Ak nastavíte konfiguráciu ovládača tlačiarne tak, aby vyhovovala hardvéru tlačiarne, prostredníctvom ovládača môžete získať prístup k celému príslušenstvu tlačiarne. Tiež je možné konfigurovať väčšinu nastavení funkcií ovládača. Je možné „uzamknúť“ päť funkcií ovládača. To znamená, že môžete používateľom zabrániť v zmene týchto nastavení: obojstranná tlač, tlač farieb ako odtieňov sivej, vstupný a výstupný zásobník a typ médií. (Niektoré funkcie sa nemusia vzťahovať na všetky tlačiarne. Niektoré tlačiarne napríklad neumožňujú farebnú alebo obojstrannú tlač.)

Riešenie spravovania a konfigurácie ovládačov šetrí čas a znižuje náklady na spravovanie. Keď toto riešenie ešte nebolo k dispozícii a správca chcel konfigurovať ovládače tlačiarne, musel vykonať konfiguráciu na každej klientskej pracovnej stanici. Pretože riešenie spravovania a konfigurácie ovládačov ponúka viac možností konfigurácie, správcovia môžu vytvoriť jedinou konfiguráciu v centrálnom umiestnení, ktorá najlepšie vyhovuje stratégii inštalácie a zavádzania softvéru.

Riešenie spravovania a konfigurácie ovládačov poskytuje správcovi tiež viac možností ovládania prostredia tlače, pretože môžu zavádzať ovládače, ktoré zdieľajú rovnakú konfiguráciu v celej organizácii. Môžu používať funkciu „uzamykania“ na podporu aktivít organizácie. Ak napríklad tlačiareň obsahuje duplexer, uzamknutie nastavenia obojstrannej tlače zaisťuje úsporu papiera, pretože všetky tlačové úlohy sa budú tlačiť obojstranne. Všetky možnosti ovládania sa môžu zaviesť z jediného počítača.

K dispozícii sú dve metódy:

- Doplnok softvéru HP Web Jetadmin
- Pomôcka na prispôsobovanie

Jednu konfiguráciu môžu bez ohľadu na použitú konfiguračnú metódu zdieľať všetky ovládače tlačiarne pre daný typ tlačiarne, pričom postačuje jedno spustenie doplnku alebo pomôcky. Táto jedna konfigurácia podporuje viac operačných systémov, jazykov ovládačov tlačiarne a lokalizovaných jazykových verzíí.

Všetkým podporovaným ovládačom je priradený jeden konfiguračný súbor, ktorý je možné upravovať použitím doplnku alebo pomôcky.

Doplnok softvéru HP Web Jetadmin

Pre softvér HP Web Jetadmin je k dispozícii doplnok na spravovanie a konfiguráciu ovládačov. Doplnok je možné používať na konfiguráciu ovládačov tlačiarne pred inštaláciou a zavedením. Táto metóda spravovania a riadenia ovládačov tlačiarne poskytuje úplné a komplexné riešenie, ktoré je možné používať pri inštalácii a konfigurácii tlačiarne, sledu tlače (frontu) a klientskych počítačov alebo pracovných staníc. V postupe operácií sú zahrnuté nasledujúce činnosti:

- Zistenie a konfigurácia tlačiarňí.
- Zistenie a konfigurácia sledu tlače na serveroch. Viacero serverov sa môže konfigurovať v dávke alebo viacero tlačiarňí (rovnakého typu) môže používať jediný server.
- Získanie ovládačov tlačiarne. Môžete nainštalovať viac ovládačov pre každý tlačový front, ktorý je pripojený na sever v prostredí s podporou viacerých operačných systémov.

- Spustenie editora konfigurácie (niektoré staršie ovládače editor nepodporujú).
- Zavedenie konfigurovaných ovládačov tlačiarne na servery.
- Odovzdanie pokynov koncovým používateľom na pripojenie k tlačovému serveru. Konfigurovaný ovládač pre daný operačný systém sa automaticky zavedie na počítač používateľa.

Správcovia môžu používať doplnok softvéru HP Jetadmin na zavádzanie konfigurovaných ovládačov tlačiarne použitím dávkového procesu, vzdialeného procesu alebo procesu v tichom režime. Doplnok softvéru HP Web Jetadmin môžete získať na adrese

http://www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Pomôcka na prispôsobovanie

Správcovia môžu pomôcku na prispôsobovanie využiť na vytvorenie vlastného inštalačného balíka, ktorý obsahuje iba súčasti potrebné v určitej organizácii alebo prevádzkovom prostredí. Pomôcka na prispôsobovania je k dispozícii na dvoch miestach:

- Na disku CD-ROM, ktorý sa dodáva spolu s tlačiarňou (pomôcka je jednou z možností inštalačného programu).
- V softvéri tlačového systému, ktorý je dostupný na prevzatie na webovej lokalite spoločnosti HP pre daný typ tlačiarne.

Proces inštalácie vyzve správcu na výber súčastí z obsahu tlačového systému. Ak vybrané ovládače podporujú počiatočnú konfiguráciu, počas tohto procesu dostane správca výzvu na konfiguráciu nastavení ovládača tlačiarne. Proces vytvorí prispôsobený inštalačný balík, ktorý môže správca použiť na inštaláciu nakonfigurovaných ovládačov tlačiarne na klientských počítačoch a pracovných staniciach. Pomôcka na prispôsobovanie podporuje dávkové operácie a operácie v tichom režime.

Konfigurácia e-mailových výstrah

System môžete nakonfigurovať tak, aby vás upozorňoval na problémy s tlačiarňou. Môžete na to použiť softvér HP Web Jetadmin alebo vstavaný webový server. Výstrahy sa budú posielat' vo forme e-mailových správ na vaše e-mailové konto alebo na konto, ktoré určíte.

Môžete konfigurovať nasledujúce informácie:

- Zariadenia, ktoré chcete sledovať (v tomto prípade tlačiareň)
- Typy výstrah, ktoré chcete dostávať (napríklad upozornenia na zaseknutý alebo spotrebovaný papier, správy **ORDER CARTRIDGE** (OBJEDNAŤ KAZETU), **REPLACE CARTRIDGE (VYMEŇTE KAZETU)** a **cover open** (otvorený kryt))
- E-mailové konto, na ktoré chcete dostávať výstrahy

Pomôcka	Zdroj informácií
Softvér HP Web Jetadmin	<ul style="list-style-type: none">• Všeobecné informácie o softvéri HP Web Jetadmin nájdete v časti Používanie softvéru HP Web Jetadmin.• Ak chcete získať informácie o výstrahách a spôsobe ich nastavenia, pozrite si Pomocníka online pre softvér HP Web Jetadmin.
Vstavaný webový server	<ul style="list-style-type: none">• Všeobecné informácie o vstavanom webovom serveri nájdete v časti Používanie vstavaného webového servera.• Ak chcete získať informácie o výstrahách a spôsobe ich nastavenia, pozrite si Pomocníka online pre vstavaný webový server.

Nastavenie reálneho času

Pomocou funkcie reálneho času môžete upravovať nastavenia dátumu a času. Informácie o dátume a čase sa pripájajú k uloženým tlačovým úlohám, takže je možné určiť najnovšie verzie uložených tlačových úloh.

Nastavenie dátumu a času

Pri nastavovaní dátumu a času môžete nastaviť formát dátumu, dátum, formát času a čas.

Nastavenie formátu dátumu

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuku.
2. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
3. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
4. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **DATE/TIME (DÁTUM A ČAS)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
5. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **DATE FORMAT (FORMÁT DÁTUMU)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
6. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na požadovaný formát a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
7. Nastavenia sa uložia a ovládací panel sa vráti do vedľajšej ponuky **DATE/TIME (DÁTUM A ČAS)**.
8. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Nastavenie dátumu

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
3. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
4. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **DATE/TIME (DÁTUM A ČAS)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
5. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **DATE FORMAT (FORMÁT DÁTUMU)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
6. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na príslušný rok a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).

Poznámka

Poradie, v akom sa upravujú položky **YEAR** (ROK), **MONTH** (MESIAC) a **DAY** (DEŇ), závisí od nastavenia formátu dátumu. Prvou vybranou položkou môže byť **YEAR** (ROK), **MONTH** (MESIAC) alebo **DAY** (DEŇ).

7. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na príslušný mesiac a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
8. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na príslušný deň a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
9. Nastavenia sa uložia a ovládací panel sa vráti do vedľajšej ponuky **DATE/TIME (DÁTUM A ČAS)**.
10. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Nastavenie formátu času

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
3. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
4. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **DATE/TIME (DÁTUM A ČAS)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
5. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **TIME FORMAT (FORMÁT ČASU)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
6. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na požadovaný formát času a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
7. Nastavenia sa uložia a ovládací panel sa vráti do vedľajšej ponuky **DATE/TIME (DÁTUM A ČAS)**.
8. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Nastavenie času

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRÁŤ**).
3. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRÁŤ**).
4. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **DATE/TIME (DÁTUM A ČAS)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRÁŤ**).
5. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na možnosť **TIME (TIME)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRÁŤ**).
6. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na príslušnú hodinu a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRÁŤ**).
7. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na príslušnú minútu a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRÁŤ**).
8. Nastavenia sa uložia a ovládací panel sa vráti do vedľajšej ponuky **DATE/TIME (DÁTUM A ČAS)**.
9. Stlačením tlačidla **PONUKA** zatvorte ponuku.

Kontrola konfigurácie tlačiarne

Na ovládacom paneli tlačiarne je možné vytlačiť strany s podrobnými informáciami o tlačiarni a jej aktuálnej konfigurácii. Na tomto mieste sú popísané nasledujúce strany s informáciami:

- [Mapa ponuky](#)
- [Konfiguračná strana](#)
- [Strana stavu spotrebného materiálu](#)
- [Zoznam písem jazyka PS alebo PCL](#)

Úplný zoznam strán s informáciami o tlačiarni nájdete v ponuke **INFORMATION (INFORMÁCIE)** na ovládacom paneli tlačiarne (pozrite časť [Ponuka Information \(Informácie\)](#)).

Uložte tieto strany tak, aby ste ich mali poruke v prípade, že sa vyskytnú problémy. Tieto informácie sú užitočné aj v prípade, keď sa obrátite na oddelenie starostlivosti o zákazníkov spoločnosti HP.

Mapa ponuky

Na vytlačenej mape ponuky uvidíte aktuálne nastavenia ponúk a položiek dostupných na ovládacom paneli tlačiarne.

Tlač mapy ponuky

1. Ponuku otvorte stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**).
2. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na položku **INFORMATION (INFORMÁCIE)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
3. Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na položku **PRINT MENU MAP (VYTLAČIŤ MAPU PONÚK)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).

Vytlačenú mapu ponuky si môžete odložiť v blízkosti tlačiarne, aby ste ju mali neskôr k dispozícii. Obsah mapy ponuky sa líši v závislosti od možností aktuálne nainštalovaných na tlačiarni. (Mnohé z týchto hodnôt sa môžu prepísať v programe alebo v ovládači tlačiarne.)

Úplný zoznam položiek ovládacieho panela a možných hodnôt nájdete v časti [Ponuky ovládacieho panela](#). Ak chcete zmeniť nastavenie ovládacieho panela, pozrite si časť [Zmena nastavení konfigurácie ovládacieho panela tlačiarne](#).

Konfiguračná strana

Konfiguračnú stranu môžete použiť na zobrazenie aktuálnych nastavení tlačiarne, ďalej ako pomôcku pri riešení problémov s tlačiarnou, alebo na overenie inštalácie voliteľného príslušenstva, ako sú napríklad pamäťové moduly (DIMM), jazyky tlačiarne alebo zásobníky.

Poznámka

Ak je nainštalovaný tlačový server HP Jetdirect, vytlačí sa tiež konfiguračná strana servera HP Jetdirect. Na tejto strane sa zobrazí adresa IP tlačového servera HP Jetdirect.

Tlač konfiguračnej strany z ovládacieho panela

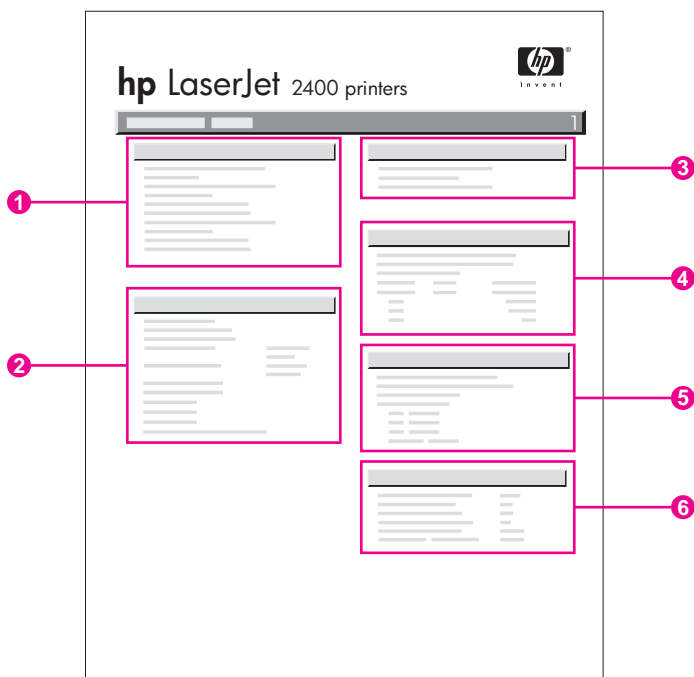
1. Ponuku otvorte stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**).

2. Pomocou tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) prejdite na položku **INFORMATION (INFORMÁCIE)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (VYBRAŤ).
3. Pomocou tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) prejdite na položku **PRINT CONFIGURATION (VYTLAČIŤ KONFIGURÁCIU)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (VYBRAŤ).

Nasleduje príklad konfiguračnej strany. Obsah konfiguračnej strany sa líši v závislosti od možností nainštalovaných v tlačiarni.

Poznámka

Informácie o konfigurácii je tiež možné získať prostredníctvom vstavaného webového servera alebo softvéru Panel s nástrojmi HP. Podrobné informácie nájdete v časti [Používanie vstavaného webového servera](#) alebo v časti [Používanie Panela s nástrojmi HP](#).



1	Printer Information (Informácie o tlačiarni)	Ponúka prehľad informácií, ako sú typ, sériové číslo, počet strán a iné informácie o tlačiarni.
2	Installed Personalities and Options (Nainštalované osobitosti a možnosti)	Ponúka prehľad všetkých nainštalovaných jazykov tlačiarnie (ako sú PS a PCL) a možností nainštalovaných v každej zásuvke DIMM a EIO.
3	Memory (Pamäť)	Ponúka prehľad informácií o pamäti tlačiarnie, hodnote PCL DWS (Driver Work Space) a o úspore zdrojov.
4	Event Log (Denník udalostí)	Ponúka prehľad počtu položiek v denníku udalostí, maximálny počet zobrazovaných položiek a posledné tri položky.

5	Security (Zabezpečenie)	Ponúka prehľad stavu uzamknutia ovládacieho panela tlačiarne, hesla ovládacieho panela a stav diskovej jednotky (ak je v tlačiarni nainštalovaná).
6	Paper Trays and Options (Zásobníky papiera a možnosti)	Ponúka prehľad nastavenia formátov pre všetky zásobníky a zoznam nainštalovaného voliteľného príslušenstva na manipuláciu s papierom.

Strana stavu spotrebného materiálu

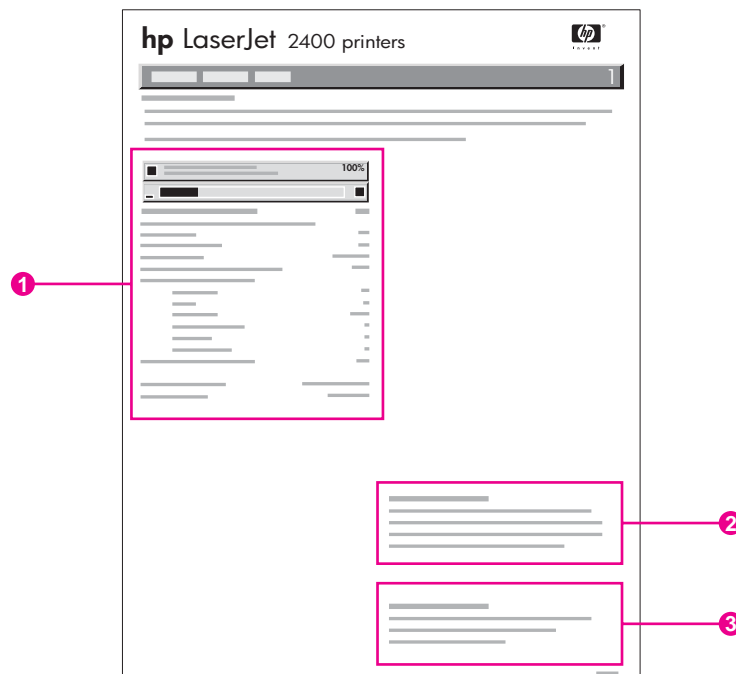
Strana stavu spotrebného materiálu poskytuje informácie o tlačovej kazete nainštalovanej v tlačiarni, o zostávajúcej životnosti tlačovej kazety a o počte spracovaných strán a úloh.

Poznámka

Informácie o konfigurácii je tiež možné získať prostredníctvom vstavaného webového servera alebo softvéru Panel s nástrojmi HP. Podrobné informácie nájdete v časti [Používanie vstavaného webového servera](#) alebo v časti [Používanie Panela s nástrojmi HP](#).

Tlač strany stavu spotrebného materiálu z ovládacieho panela

1. Ponuku otvorte stlačením tlačidla ✓ (VYBRAŤ).
2. Pomocou tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) prejdite na položku **INFORMATION (INFORMÁCIE)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (VYBRAŤ).
3. Pomocou tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) prejdite na položku **PRINT SUPPLIES STATUS PAGE (VYTLAČIŤ STRANU STAVU SPOTREBNÉHO MATERIÁLU)** a potom stlačte tlačidlo ✓ (VYBRAŤ).



- 1 Informácie o tlačovej kazete vrátane odhadovaného počtu zostávajúcich strán
- 2 Informácie o objednaní náhradného spotrebného materiálu
- 3 Informácie o recyklácii spotrebného materiálu

Zoznam písem jazyka PS alebo PCL

Prostredníctvom zoznamov písem zistíte, ktoré písma sú momentálne nainštalované v tlačiarni. Zoznamy písem obsahujú tiež písma, ktoré sú uložené na voliteľnom pevnom disku alebo module flash DIMM.

Tlač zoznamu písem jazyka PS alebo PCL

1. Ponuku otvorte stlačením tlačidla \checkmark (**VYBRÁŤ**).
2. Pomocou tlačidla \blacktriangle (**NAHOR**) alebo \blacktriangledown (**NADOL**) prejdite na položku **INFORMATION (INFORMÁCIE)** a potom stlačte tlačidlo \checkmark (**VYBRÁŤ**).
3. Pomocou tlačidla \blacktriangle (**NAHOR**) alebo \blacktriangledown (**NADOL**) prejdite na položku **PRINT PS FONT LIST (VYTLAČIŤ ZOZNAM PÍSEM PS)** alebo **PRINT PCL FONT LIST (VYTLAČIŤ ZOZNAM PÍSEM PCL)** a potom stlačte tlačidlo \checkmark (**VYBRÁŤ**).

Zoznam písem jazyka PS obsahuje nainštalované písma jazyka PS spolu s ukázkami týchto písem. Zoznam písem jazyka PCL obsahuje nasledujúce informácie:

- **Font** (Písmo) obsahuje informácie o názve písem a ukážky písem.
- **Pitch/Point** (Rozstup/Bod) označuje rozstup a veľkosť písma v bodoch.
- **Escape Sequence** (Postupnosť pre zmenu) (programovací príkaz jazyka PCL) sa používa na výber určeného písma. (Ďalšie informácie nájdete v legende v dolnej časti strany so zoznamom písem.)

Poznámka

Informácie o používaní príkazov tlačiarnie na výber písma prostredníctvom programov v systéme MS-DOS® nájdete v časti [Výber písem jazyka PCL 6 a PCL 5](#).

- **Font #** (Číslo písma) je číslo, ktoré sa používa na výber písem na ovládacom paneli tlačiarnie (nie v programe). Nezamieňajte si číslo písma s identifikáciou písma. Číslo určuje zásuvku modulu CompactFlash, v ktorej je písmo uložené.
 - **SOFT**: Prevzaté písma, ktoré zostanú uložené v tlačiarni, pokiaľ ich nenahradia iné prevzaté písma, alebo kým sa nevypne napájanie tlačiarnie.
 - **INTERNAL**: Písma, ktoré sú natrvalo uložené v tlačiarni.
- **Font ID** (Identifikácia písma) je číslo priradené softvérovým písmam pri ich preberaní prostredníctvom softvéru.

Spravovanie tlačovej kazety

Táto časť poskytuje informácie o tlačových kazetách od spoločnosti HP, o ich životnosti, spôsobe ich skladovania a určenia originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP. Sú tu uvedené aj informácie o tlačových kazetách od iných výrobcov.

- [Tlačové kazety od spoločnosti HP](#)
- [Tlačové kazety od iných výrobcov](#)
- [Overenie tlačovej kazety](#)
- [Skladovanie tlačových kaziet](#)
- [Životnosť tlačových kaziet](#)
- [Kontrola úrovne spotrebného materiálu](#)
- [Málo tonera v kazete alebo spotrebovaný toner v kazete](#)

Tlačové kazety od spoločnosti HP

Ak používate originálne tlačové kazety od spoločnosti HP, môžete získať niekoľko informačných údajov, ako napríklad:

- množstvo zostávajúceho tonera,
- odhadovaný počet zostávajúcich strán,
- počet vytlačených strán.

Tlačové kazety od iných výrobcov

Spoločnosť Hewlett-Packard nemôže odporúčať používanie tlačových kaziet od iných výrobcov, či už nových alebo repasovaných. Pretože to nie sú výrobky spoločnosti HP, spoločnosť HP nemôže ovplyvniť ich konštrukciu, ani kvalitu. Požadované servisné služby alebo opravy, ktoré vznikli následkom používania tlačovej kazety od iného výrobcu, *nie sú* zahrnuté do záruky na tlačiareň.

Používanie originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP zaručuje dostupnosť všetkých tlačových funkcií tlačiarne HP.

Overenie tlačovej kazety

Keď do tlačiarne vložíte tlačovú kazetu, ktorá nie je od spoločnosti HP, tlačiareň vám túto informáciu oznámi. Ak si myslíte, že ste kúpili originálny spotrebný materiál od spoločnosti HP, navštívte webovú lokalitu <http://www.hp.com/go/anticounterfeit>.

Skladovanie tlačových kaziet

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

Tlačové kazety vždy skladujte vo vhodnom prostredí. Teplota by mala byť v rozsahu -20 °C až 40 °C. Relatívna vlhkosť by mala byť v rozsahu 10 % – 90 %.

POZOR

Aby sa tlačová kazeta nepoškodila, nevystavujte ju pôsobeniu svetla na viac ako niekoľko minút.

Životnosť tlačových kaziet

Životnosť tlačovej kazety závisí od množstva tonera, ktorý sa požaduje pre tlačové úlohy, a od životnosti súčastí vnútri kazety. Pri tlači textu s 5 % pokrytím plochy (typické pre listy s obchodnou korešpondenciou) bude možné vytlačiť s tlačovou kazetou od spoločnosti HP priemerne 6 000 (Q6511A) alebo 12 000 (Q6511X) strán.

Dĺžku životnosti je možné kedykoľvek overiť kontrolou úrovne spotrebného materiálu tak, ako je to popísané v časti [Kontrola úrovne spotrebného materiálu](#).

Kontrola úrovne spotrebného materiálu

Úroveň spotrebného materiálu (tonera) je možné skontrolovať použitím ovládacieho panela tlačiarne, integrovaného webového servera, softvéru Panel s nástrojmi HP alebo softvéru HP Web Jetadmin.

Kontrola úrovne spotrebného materiálu použitím ovládacieho panela

1. Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
2. Pomocou tlačidla **▲ (NAHOR)** alebo **▼ (NADOL)** prejdite na položku **INFORMATION (INFORMÁCIE)** a potom stlačte tlačidlo **✓ (VYBRAŤ)**.
3. Pomocou tlačidla **▲ (NAHOR)** alebo **▼ (NADOL)** prejdite na položku **PRINT SUPPLIES STATUS PAGE (VYTLAČIŤ STRANU STAVU SPOTREBNÉHO MATERIÁLU)** a potom stlačte tlačidlo **✓ (VYBRAŤ)**. Informácie o stránke stavu spotrebného materiálu nájdete v časti [Strana stavu spotrebného materiálu](#).

Kontrola úrovne spotrebného materiálu použitím integrovaného webového servera

1. Vo webovom prehľadávači zadajte adresu IP pre domovskú stránku tlačiarne. Prejdete tak na stránku stavu tlačiarne. (Informácie nájdete v časti [Otvorenie vstavaného webového servera](#).)
2. Na ľavej strane obrazovky kliknite na položku **Supplies Status** (Stav spotrebného materiálu). Prejdete tak na stránku stavu spotrebného materiálu, ktorá obsahuje informácie o úrovni spotrebného materiálu. Informácie o stránke stavu spotrebného materiálu nájdete v časti [Strana stavu spotrebného materiálu](#).

Kontrola úrovne spotrebného materiálu použitím softvéru Panel s nástrojmi HP

Softvér Panel s nástrojmi HP je možné nakonfigurovať tak, aby sa pri dosiahnutí nízkej úrovne tlačovej kazety zobrazila výstraha. Výstrahy je možné dostať ako e-mailové správy, kontextové správy alebo ako ikonu na paneli úloh. Ak chcete skontrolovať stav spotrebného materiálu pomocou softvéru Panel s nástrojmi HP, kliknite na kartu **Status** (Stav) a potom kliknite na tlačidlo **Supplies Status** (Stav spotrebného materiálu).

Kontrola úrovni spotrebného materiálu použitím softvéru HP Web Jetadmin

V doplnku HP Web Jetadmin vyberte zariadenie tlačiarne. Stránka stavu zariadenia zobrazuje informácie o úrovni spotrebného materiálu.

Málo tonera v kazete alebo spotrebovaný toner v kazete

Tlačiareň upozorňuje na malé množstvo tonera alebo na spotrebovaný toner v tlačovej kazete.

Málo tonera v kazete alebo koniec životnosti kazety

Keď je v kazete málo tonera, na ovládacom paneli tlačiarne sa objaví správa **ORDER CARTRIDGE LESS THAN XXXX PAGES** (OBJEDNAŤ KAZETU, ZOSTÁVA MENEJ AKO XXXX STRÁN). Správa sa po prvýkrát zobrazí, ak v tlačovej kazete zostáva približne 16 % (kazeta s kapacitou 6 000 strán) alebo približne 8% (kazeta s kapacitou 12 000 strán) životnosti. Táto percentuálna hodnota je nastavená tak, aby množstvo zostávajúceho tonera pri bežnom používaní pred spotrebovaním vystačilo ešte približne na 2 týždne. Mali by ste mať dostatok času na zakúpenie novej kazety, kým sa toner v starej kazete úplne minie.

V predvolenom nastavení tlačiareň pokračuje v tlači, pokiaľ sa toner neminie. Ak ale napríklad chcete počas tlačových úloh zachovať vysokú kvalitu tlače alebo ak nechcete, aby sa počas dlhej tlačovej úlohy minul toner, tlačiareň môže byť nastavená tak, aby sa pri prvej správe **ORDER CARTRIDGE LESS THAN XXXX PAGES** (OBJEDNAŤ KAZETU, ZOSTÁVA MENEJ AKO XXX STRÁN) zastavila a nepokračovala v tlači. Ak chcete tlačiareň nastaviť tak, aby sa zastavila, v ponuke **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**, v časti **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)** nastavte položku **CARTRIDGE LOW (MÁLO TONERA V KAZETE)** na hodnotu **STOP (ZASTAVIŤ)**. Keď sa potom objaví správa **REPLACE CARTRIDGE (VYMEŇTE KAZETU)**, tlačiareň zastaví tlač. Tlač je možné obnoviť stlačením tlačidla ✓ (**VYBRAŤ**) pre každú tlačovú úlohu.

Spotrebovaný toner v kazete alebo koniec životnosti kazety

Správa **REPLACE CARTRIDGE (VYMEŇTE KAZETU)** sa zobrazuje v týchto situáciách:

- **Ak sa spotrebuje toner v tlačovej kazete.** Ak je položka **CARTRIDGE OUT (SPOTREBOVANÝ TONER V KAZETE)** nastavená na hodnotu **CONTINUE (POKRAČOVAŤ)** (vo vedľajšej ponuke **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)** ponuky **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**), tlačiareň bude pokračovať v tlači bez interakcie, pokiaľ kazeta nedosiahne koniec životnosti. Spoločnosť HP neručí za kvalitu tlače po prvom zobrazení správy **REPLACE CARTRIDGE (VYMEŇTE KAZETU)**. Tlačovú kazetu vymeňte čo najskôr. (Informácie nájdete v časti [Objednávanie súčiastok, príslušenstva a spotrebného materiálu.](#)) Správa **REPLACE CARTRIDGE (VYMEŇTE KAZETU)** sa bude zobrazovať, kým nevymeníte tlačovú kazetu. Ak je položka **CARTRIDGE OUT (SPOTREBOVANÝ TONER V KAZETE)** nastavená na hodnotu **STOP (ZASTAVIŤ)**, tlačiareň zastaví tlač, až kým nevymeníte tlačovú kazetu alebo neobnovíte tlač nastavením tlačiarne: V ponuke **CONFIGURE DEVICE (KONFIGURÁCIA ZARIADENIA)**, v časti **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)** nastavte položku **CARTRIDGE OUT (SPOTREBOVANÝ TONER V KAZETE)** na hodnotu **CONTINUE (POKRAČOVAŤ)**.
- **Koniec životnosti tlačovej kazety.** Ak chcete pokračovať v tlači, musíte vymeniť tlačovú kazetu. Nie je možné žiadne iné riešenie, aj keby v kazete zostalo malé množstvo tonera. (Informácie nájdete v časti [Objednávanie súčiastok, príslušenstva a spotrebného materiálu.](#)) Táto situácia vzniká z dôvodu ochrany tlačiarne.

Čistenie tlačiarne

Po istom čase sa vnútri tlačiarne začnú ukladať čiastočky tonera a papiera. Môže to spôsobovať problémy s kvalitou tlače. Tieto problémy sa odstránia alebo aspoň redukujú čistením tlačiarne.

Dráhu papiera a oblasť tlačových kaziet čistíte pri každej výmene tlačovej kazety alebo pri každom výskyte problémov s kvalitou tlače. Dbajte na to, aby ste udržiavali tlačiareň v čistote, bez prachu a nečistôt.

Čistenie vonkajšieho krytu

Vonkajšie časti tlačiarne čistíte látkou, mierne navlhčenou vo vode.

POZOR

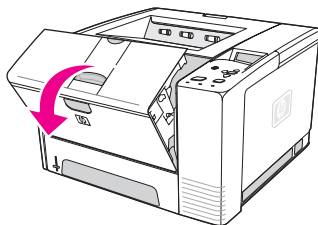
Na čistenie tlačiarne ani okolitého priestoru nepoužívajte čistiace prostriedky na báze čpavku.

Čistenie dráhy papiera a oblasti tlačovej kazety

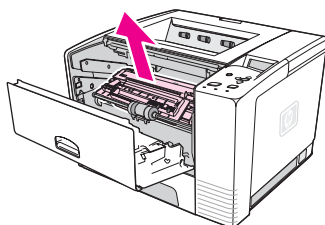
Po istom čase sa vnútri tlačiarne začnú ukladať čiastočky tonera a papiera. Môže to spôsobovať problémy s kvalitou tlače. Tieto problémy sa odstránia alebo aspoň redukujú čistením tlačiarne.

Čistenie vnútorného priestoru tlačiarne

1. Vypnite tlačiareň a odpojte napájací kábel.
2. Otvorte horný kryt.



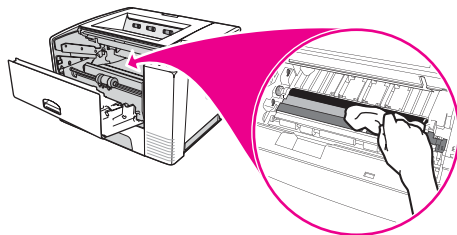
3. Vyberte tlačovú kazetu.



POZOR

Aby sa tlačová kazeta nepoškodila, nevystavujte ju pôsobeniu svetla na viac ako niekoľko minút. Dbajte na to, aby ste sa nedotýkali prenosového valca (čierny gumový valec umiestnený pod tlačovou kazetou). Mastnoty z pokožky, ktoré sa dostanú na valec, môžu spôsobovať problémy s kvalitou tlače.

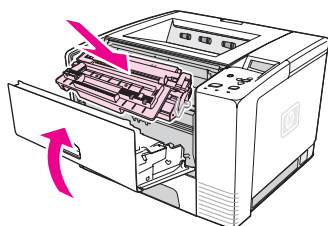
- Suchou a nerozstrapkanou handrou zotriete nečistoty z dráhy papiera a otvoru tlačovej kazety.



- Tlačovú kazetu vložte naspäť do tlačiarne a zatvorte horný kryt.

Poznámka

Ak sa kazeta ťažko vkladá späť, skontrolujte, či je podávacia platňa zaklopená v správnej polohe a či ste kazetu pevne zatlačili na svoje miesto.



- Pripojte napájací kábel a zapnite tlačiareň.

Čistenie natavovacej jednotky

Na tlačiarňi spustíte čistiacu stranu, aby ste z natavovacej jednotky odstránili čiastočky tonera a papiera, ktoré sa môžu po čase nahromadiť. Nahromadenie tonera a čiastočiek papiera môže spôsobovať škrvny na prednej alebo zadnej strane tlačových úloh.

Ak chcete zabezpečiť optimálnu kvalitu tlače, spoločnosť HP odporúča používať čistiacu stranu po každej výmene tlačovej kazety alebo v intervaloch, ktoré je možné nastaviť.

Čistiaca procedúra trvá približne 2,5 minúty. Počas čistenia sa na displeji ovládacieho panela tlačiarne zobrazí správa **CLEANING** (ČISTENIE).

Spustenie čistiacej strany

Tlačenie čistiacej strany bude mať správny účinok vtedy, ak ju vytlačíte na papieri určenom pre kopírovacie stroje (nie na kancelárskom, ťažkom alebo drsnom papieri).

- Ak tlačiareň obsahuje duplexer, otvorte zadnú výstupnú priehradku.
- Stlačením tlačidla **PONUKA** otvorte ponuky.
- Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na položku **CONFIGURE DEVICE** (**KONFIGURÁCIA ZARIADENIA**) a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
- Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na položku **PRINT QUALITY** (**KVALITA TLAČE**) a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
- Pomocou tlačidla ▲ (**NAHOR**) alebo ▼ (**NADOL**) prejdite na položku **CREATE CLEANING PAGE** (**VYTVORIŤ ČISTIACU STRANU**) a potom stlačte tlačidlo ✓ (**VYBRAŤ**).
- Čistiaci proces dokončite podľa pokynov na čistiacej strane.

7. Ak sa na vašom type tlačiarne nachádza duplexer, zatvorte zadnú výstupnú priehradku.

4

Riešenie problémov

Informácie o riešení problémov sú zoradené tak, aby vám pomohli vyriešiť problémy s tlačou. Vyberte všeobecnú tému alebo druh problému z nasledujúceho zoznamu.

- [Diagram riešenia problémov](#)
- [Riešenie bežných problémov s tlačou](#)
- [Pokyny na používanie papiera](#)
- [Tlač špeciálnych strán](#)
- [Odstraňovanie zaseknutých médií](#)
- [Správy tlačiarne](#)
- [Odstránenie problémov s kvalitou tlače](#)
- [Riešenie bežných problémov s tlačou](#)
- [Riešenie bežných problémov v systéme Windows](#)
- [Riešenie bežných problémov v systéme Macintosh](#)
- [Riešenie bežných problémov s jazykom PostScript](#)

Diagram riešenia problémov

Ak tlačiareň nepracuje správne, problém určíte pomocou diagramu. Ak tlačiareň nespĺňa požiadavky v niektorom kroku, postupujte podľa príslušných pokynov na odstránenie problému.

Ak nie je možné problém vyriešiť po splnení pokynov v tejto príručke, obráťte sa na servis alebo poskytovateľa podpory, ktorí sú autorizovaní spoločnosťou HP. (Informácie nájdete v časti [Služby pre zákazníkov spoločnosti HP](#).)

Poznámka

Používatelia systému Macintosh: Ďalšie informácie o riešení problémov nájdete v časti [Riešenie bežných problémov v systéme Macintosh](#).

1. Zobrazuje sa na displeji ovládacieho panela nápis READY (PRIPRAVENÁ)?

ÁNO →	Prejdite na krok 2.			
NIE ↓				
Displej je prázdny a ventilátor tlačiarne je vypnutý.	Displej je prázdny, ale ventilátor tlačiarne je zapnutý.	Displej je v nesprávnom jazyku.	Displej zobrazuje skomolené alebo neznáme znaky.	Na displeji ovládacieho panela tlačiarne sa zobrazuje iná správa než READY (PRIPRAVENÁ).

<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. • Skontrolujte pripojenie napájacieho kábla a vypínač. • Zapojte tlačiareň do inej zásuvky. • Skontrolujte, či je napätie v sieti rovnomerné a či spĺňa technické parametre tlačiarnie. (Informácie nájdete v časti Elektrické parametre.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačením tlačidla ovládacieho panela tlačiarnie zistíte, či tlačiareň reaguje. • Vypnite a zapnite tlačiareň. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. Keď sa na displeji ovládacieho panela zobrazí nápis XXX MB, stlačte a podržte tlačidlo ✓ (VYBRAŤ), až kým nebudú svietiť všetky tri indikátory. Bude to trvať asi 10 sekúnd. Potom uvoľnite tlačidlo ✓ (VYBRAŤ). Stlačením tlačidla ▼ (NADOL) sa môžete posúvať medzi dostupnými jazykmi. Stlačením tlačidla ✓ (VYBRAŤ) uložte požadovaný jazyk ako nové predvolené nastavenie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je na ovládacom paneli tlačiarnie vybratý požadovaný jazyk. • Vypnite a zapnite tlačiareň. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prejdite na časť Význam správ ovládacieho panela.
---	---	---	--	---

2. Je možné vytlačiť konfiguračnú stranu?

(Informácie nájdete v časti [Konfiguračná strana](#).)

ÁNO →	Prejdite na krok 3.	
NIE ↓		
Konfiguračná strana sa nevytlačí.	Vytlačí sa prázdna strana.	Na displeji ovládacieho panela tlačiarnie sa zobrazuje iná správa než READY (PRIPRAVENÁ) alebo PRINTING CONFIGURATION (TLAČ KONFIGURÁCIE).

<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či sú všetky zásobníky správne nastavené a nainštalované v tlačiarni a či je v nich správne vložený papier. • V počítači skontrolujte tlačový front alebo zaraďovaciu službu a skontrolujte, či tlačiareň nie je pozastavená. Ak sú problémy s aktuálnou tlačovou úlohou alebo ak je tlačiareň pozastavená, konfiguračná strana sa nevytlačí. (Stlačte tlačidlo ZASTAVIŤ a skúste opäť zopakovať krok 2 v diagrame riešenia problémov.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či na tlačovej kazete nezostala ochranná páska. (Informácie nájdete v príručke na začiatok práce alebo v pokynoch dodaných spolu s tlačovou kazetou.) • Tlačová kazeta môže byť prázdna. Nainštalujte novú tlačovú kazetu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prejdite na časť Význam správ ovládacieho panela.
---	---	---

3. Je možné tlačit' z programu?

ÁNO →	Prejdite na krok 4.
NIE ↓	
Úloha sa nevytlačí.	Vytlačí sa chybová strana alebo zoznam príkazov jazyka PS.

<ul style="list-style-type: none"> • Ak sa úloha nevytlačí a na displeji ovládacieho panela tlačiarne sa zobrazí správa, pozrite si časť Význam správ ovládacieho panela. • V počítači skontrolujte, či tlačiareň nie je pozastavená. Pokračujte stlačením tlačidla ZASTAVIŤ. • Ak je tlačiareň v sieti, skontrolujte, či ste úlohu poslali na správnu tlačiareň. Ak chcete overiť, či sa nevyskytol problém so sieťou, pripojte počítač priamo k tlačiarne pomocou paralelného kábla alebo kábla USB, zmeňte port na LPT1 a pokúste sa tlačiť. • Skontrolujte pripojenia kábla rozhrania. Odpojte a znovu pripojte kábel na počítači a na tlačiarne. • Skontrolujte kábel pripojením na iný počítač. • Ak používate paralelné pripojenie, skontrolujte, či kábel vyhovuje štandardu IEEE-1284. • Ak je tlačiareň v sieti, vytlačte konfiguračnú stranu. (Informácie nájdete v časti Konfiguračná strana.) Ak je nainštalovaný tlačový server HP Jetdirect, vytlačí sa taktiež strana servera Jetdirect. Skontrolujte konfiguračnú stranu servera Jetdirect a overte, či sú pre tlačiareň správne nastavenia a stav sieťového protokolu. • Ak chcete overiť, či sa nevyskytol problém s počítačom, pokúste sa tlačiť z iného počítača (ak to je možné). • Skontrolujte, či sa tlačová úloha posielala na správny port (napríklad LPT1 alebo sieťový port tlačiarne). • Skontrolujte, či sa používa správny ovládač tlačiarne. (Informácie nájdete v časti Používanie ovládača tlačiarne.) • Preinštalujte ovládač tlačiarne. (Informácie nájdete v príručke na začiatok práce.) • Skontrolujte, či je port počítača nakonfigurovaný a či pracuje správne. (Skúste tlačiť po pripojení inej tlačiarne k portu.) • Ak tlačíte s ovládačom PS, vo vedľajšej ponuke Printing (Tlač) (v ponuke Configure Device (Konfigurácia zariadenia)) na ovládacom paneli tlačiarne nastavte možnosť PRINT PS ERRORS=ON (TLAČIŤ CHYBY JAZYKA PS = ZAPNUTÉ) a potom vytlačte úlohu znova. Ak sa vytlačí chybová strana, postupujte podľa pokynov v ďalšom stĺpci. • Vo vedľajšej ponuke System Setup (Nastavenie systému) (v ponuke Configure Device (Konfigurácia zariadenia)) na ovládacom paneli tlačiarne skontrolujte, či je nastavená možnosť PERSONALITY=AUTO (OSOBITOSŤ = AUTOMATICKÁ). • Možno ste si nevšimli správu tlačiarne, ktorá by vám mohla pomôcť vyriešiť problém. Vo vedľajšej ponuke System Setup (Nastavenie systému) (v ponuke Configure Device (Konfigurácia zariadenia)) na ovládacom paneli tlačiarne dočasne vypnite nastavenia Clearable Warnings (Vymazateľné upozornenia) a Auto Continue (Automatické pokračovanie). Potom vytlačte úlohu znova. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tlačiareň mohla prijať neštandardný kód jazyka PS. Vo vedľajšej ponuke System Setup (Nastavenie systému) (v ponuke Configure Device (Konfigurácia zariadenia)) na ovládacom paneli tlačiarne nastavte pre túto úlohu možnosť PERSONALITY=PS (OSOBITOSŤ = PS). Po vytlačení úlohy vráťte nastavenie na možnosť AUTO (AUTOMATICKÁ). • Skontrolujte, či je tlačová úloha v jazyku PS a či používate ovládač PS. • Tlačiareň mohla prijať kód jazyka PS, hoci je nastavená na jazyk PCL. Vo vedľajšej ponuke System Setup (Nastavenie systému) (v ponuke Configure Device (Konfigurácia zariadenia)) nastavte možnosť PERSONALITY=AUTO (OSOBITOSŤ = AUTOMATICKÁ).
--	--

4. Vytlačila sa tlačová úloha podľa očakávania?

ÁNO →	Prejdite na krok 5.
NIE ↓	

Tlač je skomolená alebo sa vytlačila len časť strany.	Tlač sa zastaví uprostred úlohy.	Rýchlosť tlače je nižšia, ako sa očakáva.	Nastavenie ovládacieho panela tlačiarne sa neprejavuje.
<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či sa používa správny ovládač tlačiarne. (Informácie nájdete v časti Používanie ovládača tlačiarne.) • Dátový súbor odoslaný do tlačiarne môže byť poškodený. Presvedčte sa o tom vytlačením na inej tlačiarne (ak je to možné) alebo skúste iný súbor. • Skontrolujte pripojenia kábla rozhrania. Skontrolujte kábel pripojením na iný počítač (ak je to možné). • Kábel rozhrania nahraďte káblom vysokej kvality (informácie nájdete v časti Číslo súčiastok). • Zjednodušte tlačovú úlohu, tlačte s nižším rozlíšením alebo rozšírte pamäť tlačiarne. (Informácie nájdete v časti Pamäť tlačiarne.) • Možno ste si nevšimli správu tlačiarne, ktorá by vám mohla pomôcť vyriešiť problém. Vo vedľajšej ponuke System Setup (Nastavenie systému) (v ponuke Configure Device (Konfigurácia zariadenia)) na ovládacom paneli tlačiarne dočasne vypnite nastavenia Clearable Warnings (Vymazateľné upozornenia) a Auto Continue (Automatické pokračovanie). Potom vytlačte úlohu znova. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pravdepodobne bolo stlačené tlačidlo ZASTAVIŤ. • Skontrolujte, či je napätie v sieti rovnomerné a či spĺňa technické parametre tlačiarne. (Informácie nájdete v časti Elektrické parametre.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zjednodušte tlačovú úlohu. • Rozšírte pamäť tlačiarne. (Informácie nájdete v časti Pamäť tlačiarne.) • Vypnite plagátové strany. (Obráťte sa na správcu siete.) • Nižšiu rýchlosť je možné očakávať pri tlači na úzky papier, pri tlači zo zásobníka č. 1, pri použití režimu natavovacej jednotky HIGH 2 (VYSOKÝ 2) alebo pri nastavení položky Small Paper Speed (Rýchlosť malého papiera) na hodnotu SLOW (POMALÁ). 	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte nastavenia v ovládači tlačiarne alebo v programe. (Nastavenia ovládača tlačiarne a programu majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela tlačiarne.)
Tlačová úloha nie je formátovaná správne.	Papier sa nepodáva správne alebo je poškodený.	Vyskytli sa problémy s kvalitou tlače.	

<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či sa používa správny ovládač tlačiarne. (Informácie nájdete v časti Používanie ovládača tlačiarne.) • Skontrolujte nastavenia programu. (Informácie nájdete v Pomocníkovi programu online.) • Vyskúšajte iné písmo. • Prevzaté zdroje sa asi stratili. Asi bude potrebné ich opäť prevziať. 	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je papier správne vložený a či nie sú vodiace lišty vzhľadom na balík papiera nastavené veľmi tesne alebo veľmi voľne. • Ak máte problém s tlačou na vlastnú veľkosť papiera, pozrite si časť Tlač na médiá vlastného formátu alebo na kartičky. • Ak sú strany pokrčené alebo skrútené alebo ak je obrázok na strane pokrútený, pozrite si časť Odstránenie problémov s kvalitou tlače. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte rozlíšenie tlače. (Informácie nájdete v časti Vedľajšia ponuka Print Quality (Kvalita tlače).) • Skontrolujte, či je zapnuté nastavenie RET. (Informácie nájdete v časti Vedľajšia ponuka Print Quality (Kvalita tlače).) • Prejdite na časť Odstránenie problémov s kvalitou tlače.
---	---	---

5. Vyberá tlačiareň správne zásobníky?

ÁNO →	Ak máte iné problémy, informácie vyhľadajte v obsahu, registri alebo v Pomocníkovi ovládača tlačiarne online.	
NIE ↓		
Tlačiareň vyberá papier z nesprávneho zásobníka.	Voliteľný zásobník nefunguje správne.	Na displeji ovládacieho panela tlačiarne sa zobrazuje iná správa než READY (PRIPRAVENÁ).

<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či ste vybrali správny zásobník. (Informácie nájdete v časti Výber zdroja papiera.) • Skontrolujte, či sú zásobníky správne nakonfigurované na formát a typ papiera. (Informácie nájdete v časti Vkladanie médií do zásobníkov.) Vytlačte konfiguračnú stranu a pozrite si aktuálne nastavenia zásobníkov. (Informácie nájdete v časti Konfiguračná strana.) • Skontrolujte, či je v ovládači tlačiarne alebo v programe správne nastavený zásobník (nastavenie Source (Zdroj)) alebo typ zásobníka. (Nastavenia ovládača tlačiarne a programu majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela tlačiarne.) • V predvolenom nastavení sa najskôr tlačí na papier v zásobníku č. 1. Ak nechcete tlačiť zo zásobníka č. 1, vyberte z neho všetok papier alebo zmeňte nastavenie USE REQUESTED TRAY (POUŽIŤ POŽADOVANÝ ZÁSObNÍK). (Informácie nájdete v časti Prispôsobenie prevádzky zásobníka č. 1.) Zmeňte nastavenie TRAY 1 SIZE (FORMÁT V ZÁSObNÍKU Č. 1) a TRAY 1 TYPE (TYP ZÁSObNÍKA Č. 1) na iné nastavenie než ANY (AKÝKOL'VEK). • Ak chcete tlačiť zo zásobníka č.1, ale nie je možné ho vybrať v programe, pozrite si časť Prispôsobenie prevádzky zásobníka č. 1. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vytlačte konfiguračnú stranu a skontrolujte, či je zásobník nainštalovaný správne a či funguje. (Informácie nájdete v časti Konfiguračná strana.) • Nakonfigurujte ovládač tlačiarne tak, aby rozpoznal nainštalovaný zásobník. (Informácie nájdete v Pomocníkovi ovládača tlačiarne online.) • Vypnite a zapnite tlačiareň. • Skontrolujte, či používate správny voliteľný zásobník pre tlačiareň. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prejdite na časť Význam správ ovládacieho panela.
---	--	---

Riešenie bežných problémov s tlačou

Okrem problémov a riešení uvedených v tejto časti si taktiež pozrite časť [Riešenie bežných problémov v systéme Macintosh](#) (ak používate počítač so systémom Macintosh) a časť [Riešenie bežných problémov s jazykom PostScript](#) (ak používate ovládač PS).

Tlačiareň vyberá médium z nesprávneho zásobníka.

Spor	Riešenie
V softvérovom programe môže byť vybraný nesprávny zásobník.	Výber zásobníka papiera sa v mnohých softvérových programoch nachádza v ponuke Page Setup (Nastavenie strany). Vyberte médiá z všetkých ostatných zásobníkov, aby tlačiareň použila správny zásobník. Ak používate počítače Macintosh, poradie zásobníkov zmeňte pomocou programu HP LaserJet Utility.
Konfigurovaná veľkosť sa nezhoduje s veľkosťou média vloženého v zásobníku.	Pomocou ovládacieho panela nastavte veľkosť tak, aby sa zhodovala s veľkosťou média vloženého v zásobníku.

Tlačiareň nevyberá papier zo zásobníka.

Spor	Riešenie
Zásobník je prázdny.	Do zásobníka vložte papier.
Vodiace lišty papiera sú nastavené nesprávne.	Informácie o správnom nastavení vodiacich líšt nájdete v časti Vkladanie médií do zásobníkov . Ak sa používa zásobník na 500 hárkov papiera, skontrolujte, či je zarovnaný vstupný okraj balíka papiera. Nezarovnaný okraj môže znemožniť zdvihnutie podávacej platne.

Papier sa pri výstupe z tlačiarne krúti.

Spor	Riešenie
Papier sa pri výstupe do hornej výstupnej priehradky krúti.	Otvorte zadnú výstupnú priehradku, aby papier mohol vychádzať z tlačiarne po priamej dráhe. Otočte papier, na ktorý tlačíte. Krútenie obmedzíte znížením teploty natavovania. (Informácie nájdete v časti Výber správneho režimu natavovania .)

V priestore tlačovej kazety sa zasekáva prvý hárok tlačového média.

Spor	Riešenie
Kombinácia vysokej vlhkosti a vysokej teploty má negatívny vplyv na médium.	Tlačiareň nastavte pre podmienky vysokej vlhkosti a vysokej teploty.

Tlačová úloha prebieha veľmi pomaly.

Spor	Riešenie
Prebiehajúca úloha môže byť veľmi zložitá. Maximálna rýchlosť tlačiarne sa nedá prekročiť ani po rozšírení pamäte. Rýchlosť tlače sa môže automaticky znížiť, ak sa tlačí na médiá vlastnej veľkosti. Poznámka: Pomalšie rýchlosti je možné očakávať pri tlači na úzky papier, pri tlači zo zásobníka č. 1 alebo pri použití režimu natakavacej jednotky HIGH 2 (Vysoký 2).	Znížte zložitosť strany alebo sa pokúste upraviť nastavenie kvality tlače. Ak sa tento problém vyskytuje často, rozšírite pamäť tlačiarne.
Súbor PDF alebo PS (PostScript) sa tlačí pomocou ovládača tlačiarne PCL.	Namiesto ovládača tlačiarne PCL skúste použiť ovládač PS. (Ovládač sa dá obyčajne zmeniť z programu.)
V ovládači tlačiarne je položka Optimize for: (Optimalizovať pre:) nastavená pre kartón, ťažký, drsný alebo kancelársky papier.	V ovládači tlačiarne nastavte typ papiera na obyčajný papier (ďalšie informácie nájdete v časti Tlač podľa typu a formátu média (uzamknutie zásobníkov)). Poznámka: Po zmene nastavenia typu papiera na obyčajný sa tlač zrýchli. Ak však používate ťažké médiá, najlepšie výsledky dosiahnete, ak ponecháte nastavenie ovládača tlačiarne pre ťažký papier aj za cenu pomalšej tlače.

Tlačiareň tlačí na obe strany papiera.

Spor	Riešenie
Tlačiareň je nastavená na duplexnú tlač.	Pokyny na zmenu nastavenia nájdete v časti Zmena nastavení tlačovej úlohy alebo v Pomocníkovi online.

Tlačová úloha obsahuje len jednu stranu a tlačiareň spracuje aj zadnú stranu hárka (strana sa čiastočne vysunie a potom sa zasunie späť do tlačiarne).

Spor	Riešenie
Tlačiareň je nastavená na duplexnú tlač. Tlačiareň spracuje aj zadnú stranu aj pre úlohy, ktoré obsahujú len jednu stranu.	Pokyny na zmenu nastavenia nájdete v časti Zmena nastavení tlačovej úlohy alebo v Pomocníkovi online. Pred skončením duplexnej tlače sa nepokúšajte vytiahnuť stranu z tlačiarne. Mohlo by to spôsobiť zaseknutie papiera.

Strany sa tlačia, ale sú úplne prázdne.

Spor	Riešenie
Na tlačovej kazete mohla zostať ochranná páska.	Vyberte tlačovú kazetu a vytiahnite ochrannú pásku. Tlačovú kazetu vložte naspäť.
Súbor môže obsahovať prázdne strany.	Skontrolujte, či súbor neobsahuje prázdne strany.

Tlačiareň tlačí, text však obsahuje chyby, je skomolený alebo neúplný.

Spor	Riešenie
Kábel tlačiarne je uvoľnený alebo poškodený.	Odpojte a opätovne pripojte kábel tlačiarne. Skúste vytlačiť úlohu, o ktorej viete, že sa dá vytlačiť správne. Ak je to možné, pripojte kábel a tlačiareň k inému počítaču a skúste vytlačiť úlohu, o ktorej viete, že sa dá vytlačiť správne. Nakoniec skúste použiť nový kábel.
Tlačiareň je v sieti alebo je pripojená k zdieľanému zariadeniu a neprijíma jasný signál.	Odpojte tlačiareň zo siete a pripojte ju priamo k počítaču pomocou paralelného kábla alebo kábla USB. Vytlačte úlohu, o ktorej viete, že sa dá vytlačiť správne.
V softvéri bol vybraný nesprávny ovládač.	V softvéri skontrolujte výber tlačiarne a ubezpečte sa, či je vybraná tlačiareň HP LaserJet 2400 series.
Program nefunguje správne.	Skúste vytlačiť úlohu z iného programu.

Tlačiareň nereaguje, keď sa v programe vyberie položka Print (Tlačiť).

Spor	Riešenie
V tlačiarňi nie sú médiá.	Doplňte médiá.
Tlačiareň môže byť v režime ručného podávania.	Zmeňte režim ručného podávania.
Kábel prepájajúci počítač s tlačiarňou nie je správne zapojený.	Odpojte a opäť zapojte kábel.

Tlačiareň nereaguje, keď sa v programe vyberie položka Print (Tlačiť).

Spor	Riešenie
Kábel tlačiarne je chybný.	Ak je to možné, pripojte kábel k inému počítaču a skúste vytlačiť úlohu, o ktorej viete, že sa dá vytlačiť správne. Prípadne skúste použiť iný kábel.
V softvéri bola vybratá nesprávna tlačiareň.	V softvéri skontrolujte výber tlačiarne a ubezpečte sa, či je vybratá tlačiareň HP LaserJet 2400 series.
V tlačiarňi sa možno zasekol papier.	Odstráňte zaseknutý papier. V priestore duplexera postupujte opatrne (ak typ vašej tlačiarne má duplexer). Informácie nájdete v časti Odstraňovanie zaseknutých médií .
Softvér tlačiarne nie je nakonfigurovaný pre port tlačiarne.	V ponuke výberu tlačiarne v softvéri skontrolujte, či sa používa správny port. Ak má počítač viac portov, skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k správnejmu portu.
Tlačiareň je v sieti a neprijíma signál.	Odpojte tlačiareň zo siete a pripojte ju priamo k počítaču pomocou paralelného kábla alebo kábla USB. Preinštalujte softvér tlačiarne. Vytlačte úlohu, o ktorej viete, že sa dá vytlačiť správne. Zrušte všetky zastavené úlohy v tlačovom fronte.
Nefunguje napájanie tlačiarne.	Ak nesvieti žiaden indikátor, skontrolujte pripojenie sieťového elektrického kábla. Skontrolujte vypínač. Skontrolujte zdroj napájania.
Tlačiareň nefunguje správne.	Skontrolujte správy a indikátory na displeji ovládacieho panela a zistite, či tlačiareň nesignalizuje chybu. Zaznamenajte správu a vysvetlenie vyhľadajte v časti Význam správ ovládacieho panela .

Pokyny na používanie papiera

Aby ste dosiahli čo najlepšie výsledky, uistite sa, že používate kvalitný papier bez zlomov, zárezov, trhlín, škvŕn, drobných častíc, prachu, otvorov, zvrásnenia a ohnutých alebo pokrútených okrajov.

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

Úplný zoznam podporovaných médií nájdete v časti [Podporované typy a formáty tlačových médií](#).

Nižšie sú uvedené problémy s papierom, ktoré môžu spôsobiť zníženie kvality tlače, zaseknutie papiera v tlačiarni alebo dokonca poškodenie tlačiarnie.

Príznak	Problém s papierom	Riešenie
Nízka kvalita tlače alebo príhnavosť tonera	Príliš vlhký, drsný, príliš ťažký, príliš hladký alebo reliéfny papier alebo papier pochádzajúci z poškodeného balenia.	Použite iný druh papiera s hladkosťou 100 až 250 Sheffield a obsahom vlhkosti v rozmedzí 4 až 6 %.
Vynechávajúce, zasekávajúce, krútenie	Papier nebol správne skladovaný. Papier má nerovnakú kvalitu.	Skladujte papier na rovnej podložke v pôvodnom obale chrániacom pred vlhkom. Obráťte papier.
Nadmerné krútenie	Príliš vlhký papier s nesprávnym smerom vlákna alebo krátkym vláknom. Papier má nerovnakú kvalitu.	Otvorte zadnú výstupnú priehradku alebo použite papier s dlhým vláknom. Obráťte papier.
Zaseknutie papiera v tlačiarni, poškodenie tlačiarnie	Papier s vyrezanými miestami alebo s perforáciou.	Použite papier bez vyrezaných miest alebo perforácie.
Problémy s podávaním	Papier má nerovnomerné okraje alebo pochádza z poškodeného balenia. Papier má nerovnakú kvalitu. Príliš vlhký, príliš drsný, príliš ťažký alebo príliš hladký papier. Papier s nesprávnym smerom vlákna, s krátkym vláknom alebo reliéfny papier.	Použite vysokokvalitný papier, ktorý je určený pre laserové tlačiarnie. Obráťte papier. Použite iný druh papiera s hladkosťou 100 až 250 Sheffield a obsahom vlhkosti v rozmedzí 4 až 6 %. Otvorte zadnú výstupnú priehradku alebo použite papier s dlhým vláknom.

Poznámka

Nepoužívajte hlavičkový papier s potlačou, ktorá neodoláva vysokým teplotám, aká sa používa napríklad u niektorých typov termografickej tlače. Nepoužívajte reliéfny hlavičkový papier. Tlačiareň používa na natavenie tonera na papier vysokú teplotu a tlak. Ak používate farebný papier alebo predtlačené formuláre, uistite sa, že obsahujú farbu, ktorá znáša natavovaciu teplotu (200 °C, resp. 392 °F počas 0,1 sekundy).

POZOR

Ak sa nebudete riadiť týmito pokynmi, môže to viesť k zasekávaniu papiera alebo poškodeniu tlačiarnie.

Tlač špeciálnych strán

V pamäti tlačiarne sú uložené špeciálne strany na diagnostiku problémov s tlačiarňou.

- **Konfiguračná strana**

Konfiguračná strana obsahuje viaceré informácie o aktuálnom nastavení a vlastnostiach tlačiarne. Informácie o tlači konfiguračnej strany nájdete v časti [Konfiguračná strana](#). Ak máte nainštalovaný tlačový server HP Jetdirect, na druhej strane sa vytlačia informácie o tlačovom serveri HP Jetdirect.

- **Zoznam písem**

Zoznam písem môžete vytlačiť pomocou ovládacieho panela (ďalšie informácie nájdete v časti [Zoznam písem jazyka PS alebo PCL](#)) alebo (v prípade počítačov Macintosh) pomocou programu HP LaserJet Utility (ďalšie informácie nájdete v časti [Pomôcka HP LaserJet Utility](#)).

- **Strana stavu spotrebného materiálu**

Strana stavu spotrebného materiálu poskytuje informácie o tlačovej kazete nainštalovanej v tlačiarňi, o zostávajúcej životnosti tlačovej kazety a o počte spracovaných strán a úloh (ďalšie informácie nájdete v časti [Strana stavu spotrebného materiálu](#)).

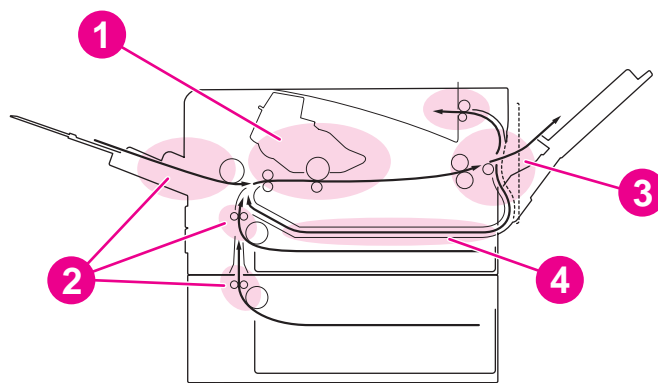
Odstraňovanie zaseknutých médií

Niekedy sa v tlačiarni počas tlače zasekne médium. Môže sa tak stať z nasledujúcich príčin:

- nesprávne naplnené alebo preplnené zásobníky,
- vytiahnutie zásobníka č. 2 alebo zásobníka č. 3 počas tlače,
- otvorenie horného krytu počas tlače,
- používanie médií, ktoré nevyhovujú požiadavkám spoločnosti HP (ďalšie informácie nájdete v časti [Technické parametre papiera](#)),
- používanie médií, ktoré prekračujú podporovaný rozsah veľkostí (ďalšie informácie nájdete v časti [Technické parametre papiera](#)).

Najčastejšie miesta zaseknutia

Médium sa môže zaseknúť na štyroch miestach:



- 1 Priestor tlačovej kazety (ďalšie informácie nájdete v časti [Odstraňovanie zaseknutých médií v priestore tlačovej kazety](#)).
- 2 Priestor vstupného zásobníka (ďalšie informácie nájdete v časti [Odstraňovanie zaseknutých médií vo vstupných zásobníkoch](#)).
- 3 Priestor výstupnej priehradky (ďalšie informácie nájdete v časti [Odstraňovanie zaseknutých médií vo výstupných priestoroch](#)).
- 4 Priestor duplexera (týka sa len modelov, ktoré obsahujú duplexer) (ďalšie informácie nájdete v časti [Odstraňovanie zaseknutých médií v priestore duplexera](#)).

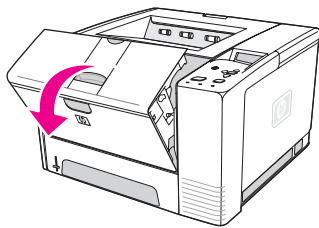
Poznámka

Táto časť obsahuje pokyny na vyhľadanie a odstránenie zaseknutých médií. Ak nie je zrejmé, kde sa zaseknuté médium nachádza, skontrolujte najprv priestor tlačovej kazety. Z tlačiarnie starostlivo odstráňte všetky útržky papiera. Po zaseknutí média môže v tlačiarni zostať aj uvoľnený toner. Po vytlačení niekoľkých stránok by sa mal odstrániť.

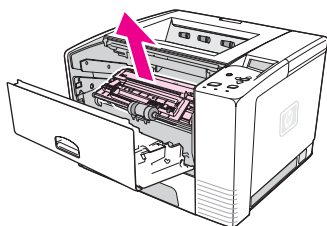
Odstraňovanie zaseknutých médií v priestore tlačovej kazety

Ak sa médium zasekne v tomto priestore, strana sa môže znečistiť uvoľneným tonerom. Ak si tonerom znečistíte šaty alebo ruky, toner odstránite umytím alebo vypraním v studenej vode. (Horúcou vodou sa toner zaperie do látky.)

1. Otvorte horný kryt.



2. Vyberte tlačovú kazetu.

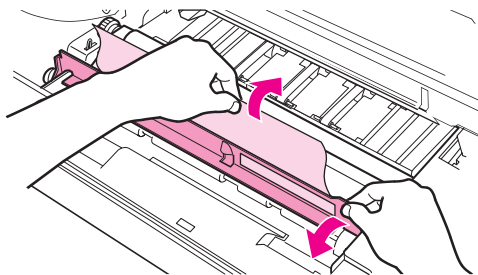


POZOR

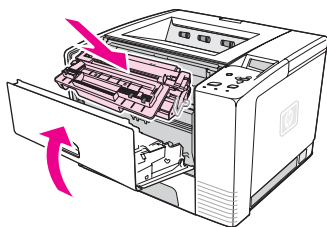
Tlačovú kazetu nevystavujte svetlu dlhšie ako niekoľko minút. Predídete poškodeniu tonera. Tlačovú kazetu vybrať z tlačiarne chráňte kúskom papiera, ktorým zakryjete jej vrchnú časť.

3. Opatrne zdvihnite podávaciu platňu. Ak vidíte vstupný okraj média, médium jemne potiahnite smerom k zadnej časti tlačiarne tak, aby ste ho mohli z tlačiarne vybrať.

Ak sa médium nedá jednoducho vytiahnuť alebo ak sa nachádza v priestore výstupu, zaseknutie odstráňte podľa pokynov v časti [Odstraňovanie zaseknutých médií vo výstupných priestoroch](#).



4. Po odstránení zaseknutého média jemne zaklopte podávaciu platňu. Vložte späť tlačovú kazetu a zatvorte horný kryt.



Poznámka

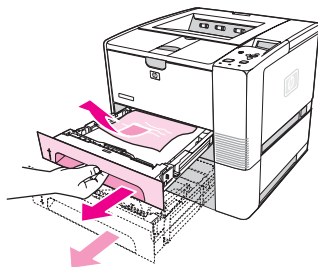
Ak sa kazeta ťažko vkladá späť, skontrolujte, či je podávacia platňa zaklopená v správnej polohe a či ste kazetu pevne zatlačili na svoje miesto. Ak indikátor Pozor neprestáva svietiť, v tlačiarne zostalo zaseknuté médium. Skontrolujte, či v priestore podávania papiera a zadného výstupu nie je zaseknuté médium. V prípade tlačiarne so vstavaným duplexerom skontrolujte aj oblasť duplexera.

Odstraňovanie zaseknutých médií vo vstupných zásobníkoch

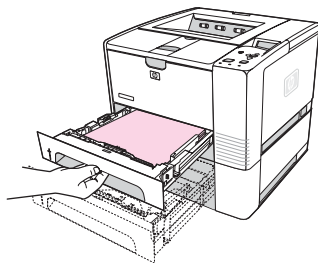
Poznámka

Ak sa papier nachádza v priestore tlačovej kazety, postupujte podľa pokynov v časti [Odstraňovanie zaseknutých médií v priestore tlačovej kazety](#). Papier sa jednoduchšie odstraňuje z priestoru tlačovej kazety ako z priestoru podávania papiera.

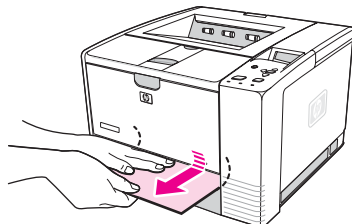
1. Vysunutím zásobníka č. 2 alebo zásobníka č. 3 uvoľníte prístup k zaseknutému médiu.



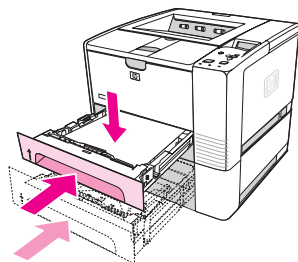
2. Zle podané médium vyberte vyťahnutím za viditeľný okraj. Skontrolujte, či sú médiá v zásobníku zarovnané (pokyny nájdete v časti [Vkladanie médií do zásobníkov](#)). Ak je nainštalovaný zásobník č. 3, vyberte zle podané médium a skontrolujte, či sú médiá v zásobníku zarovnané.



3. Ak sa médium zaseklo v priestore podávania papiera a nedá sa k nemu dostať z priestoru tlačovej kazety, uchopte hárok a opatrne vyťahnite z tlačiarne.



4. Ak odstraňujete zaseknuté médium v priestore zásobníka č. 2, stlačením zásoby papiera smerom nadol zaistíte kovovú podávaciu platňu. Oba zásobníky zasunúť späť do tlačiarne.



5. Ak chcete reštartovať tlačiareň a pokračovať v tlači, stlačte tlačidlo ✓ (VYBRAŤ).

Poznámka

Ak indikátor Pozor neprestáva svietiť, v tlačiarňi zostalo zaseknuté médium. Skontrolujte, či v priestore podávania papiera a zadného výstupu nie je zaseknuté médium. V prípade tlačiarne so vstavaným duplexerom skontrolujte aj oblasť duplexera.

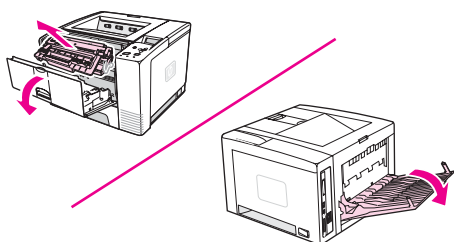
Odstraňovanie zaseknutých médií vo výstupných priestoroch

Ak sa médium zasekne v tomto priestore, strana sa môže znečistiť uvoľneným tonerom. Ak si tonerom znečistíte šaty alebo ruky, toner odstráňte umytím alebo vypraním v studenej vode. (Horúcou vodou sa toner zaperie do látky.)

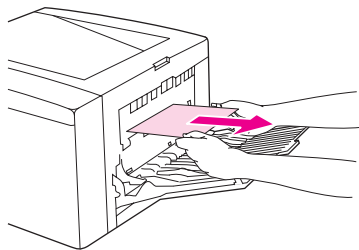
1. Otvorte horný kryt a vyberte tlačovú kazetu. Otvorte zadnú výstupnú priehradku. (Otvorenie zadnej výstupnej priehradky môže byť ťažké. Ak je to potrebné, otvorte ju silnejším potiahnutím.)

Poznámka

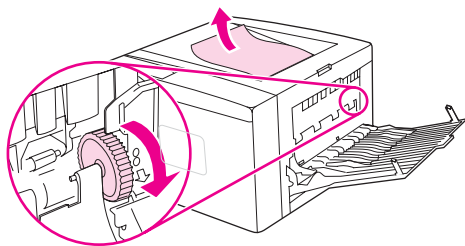
Horný kryt je potrebné otvoriť, aby bolo možné uvoľniť zadný výstup a tak jednoducho vybrať médium.



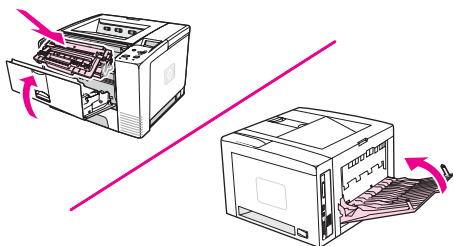
2. Ak je médium vidno cez otvor zadného výstupu, opatrne oboma rukami vytiahnite vstupný okraj z tlačiarne. Opatrne z tlačiarne vyberte zvyšok zaseknutého média.



3. Ak médium prakticky celé vidno z hornej výstupnej priehradky, opatrne vytiahnite zvyšné médium z tlačiarne. Ak vstupný okraj nevidno alebo ho sotva vidno v priestore tlačovej kazety, úplne otvorte zadnú výstupnú priehradku. Kryt priehradky jemne zatlačte dopredu a prstami uvoľnite mriežku. Otočením kolieska na uvoľnenie zaseknutia vysuňte médium z tlačiarne.



4. Tlačovú kazetu vložte naspäť. Zatvorte horný kryt a zadnú výstupnú priehradku.



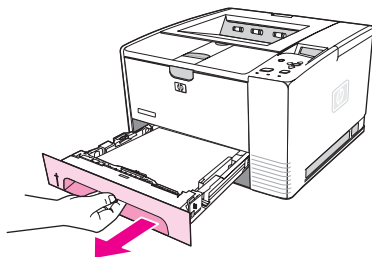
Poznámka

Ak sa kazeta ťažko vkladá späť, skontrolujte, či je podávacia platňa zaklopená v správnej polohe a či ste kazetu pevne zatlačili na svoje miesto. Ak indikátor Pozor neprestáva svietiť, v tlačiarňi zostalo zaseknuté médium. Skontrolujte, či v priestore podávania papiera a zadného výstupu nie je zaseknuté médium. V prípade tlačiarne so vstavaným duplexerom skontrolujte aj oblasť duplexera.

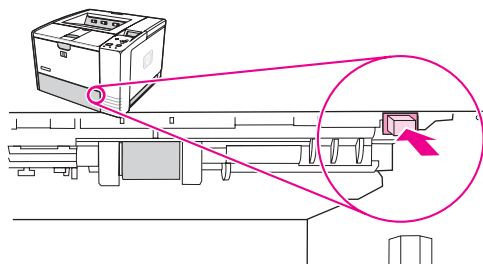
Odstraňovanie zaseknutých médií v priestore duplexera

Tento postup sa týka len tlačiarňí, ktoré obsahujú duplexer.

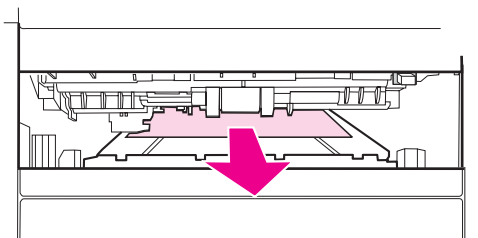
1. Z tlačiarne vyberte zásobník č. 2.



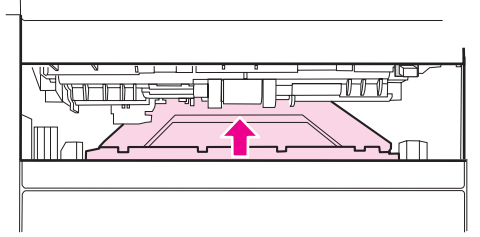
2. Stlačte zelené tlačidlo na pravej prednej strane otvoru zásobníka č. 2 a otvorte platňu prístupu papiera.



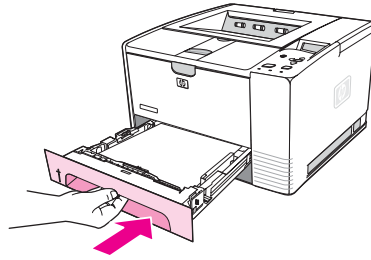
3. Uchopte a vytiahnite zaseknutý papier.



4. Zatlačte spodnú časť platne prístupu papiera späť nahor, kým na oboch stranách nezapadne na miesto (obe strany musia byť zaistené).



5. Vložte späť zásobník č. 2.



Poznámka

Ak indikátor Pozor neprestáva svietiť, v tlačiarni zostalo zaseknuté médium. Skontrolujte, či v priestore podávania papiera a zadného výstupu nie je zaseknuté médium.

Správy tlačiarne

Správy tlačiarne zobrazované na displeji ovládacieho panela indikujú normálny stav tlačiarne (ako napríklad **Processing... (Spracováva sa...)**) alebo chybový stav (ako napríklad **CLOSE TOP COVER (ZATVORTE HORNÝ KRYT)**), ktorý vyžaduje pozornosť. V časti [Význam správ ovládacieho panela](#) nájdete zoznam najčastejších správ, ktoré vyžadujú pozornosť a môžu vyvolať otázky. Správy sú usporiadané v abecednom poradí podľa ich anglických verzií. Číselné správy sú na konci zoznamu.

Použitie systému Pomocníka tlačiarne online

Tlačiareň obsahuje systém Pomocníka online, ktorý poskytuje návod na riešenie väčšiny chýb tlačiarne. Niektoré správy ovládacieho panela sa striedajú s pokynmi na použitie systému Pomocníka online.

Keď sa správa strieda s pokynom **For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla)**, Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla **?** (**POMOCNÍK**) a pomocou tlačidiel **▲** (**NAHOR**) a **▼** (**NADOL**) posúvajte text.

Systém Pomocníka online ukončíte stlačením tlačidla **PONUKA**.

Odstránenie pretrvávajúcich správ

Niektoré správy (ako je napríklad požiadavka na vloženie média do zásobníka alebo správa, že predchádzajúca tlačová úloha sa stále nachádza v pamäti tlačiarne) umožňujú stlačením tlačidla **✓** (**VYBRAŤ**) spustiť tlač, alebo stlačením tlačidla **ZASTAVIŤ** zrušiť úlohu a odstrániť správu.

Ak sa správa zobrazuje aj po vykonaní odporúčaných opatrení, spojte sa s poskytovateľom servisných služieb alebo podpory autorizovaným spoločnosťou HP. (Informácie nájdete v časti [Služby pre zákazníkov spoločnosti HP](#) alebo navštívte lokalitu www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, alebo <http://www.hp.com/support/lj2430>.)

Význam správ ovládacieho panela

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
10.32.00 UNAUTHORIZED SUPPLY (10.32.00 NEOPRÁVNENÝ SPOTREBNÝ MATERIÁL) strieda sa so správou For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ?	Tlačiareň zistila, že spotrebný materiál v tlačiarňi nie je originálny spotrebný materiál od spoločnosti HP.	Táto správa sa zobrazuje, kým nenainštalujete spotrebný materiál od spoločnosti HP alebo nestlačíte tlačidlo potlačenia správy ✓ (VYBRAŤ). Ak ste presvedčení, že ste zakúpili spotrebný materiál od spoločnosti HP, navštívte webovú lokalitu http://www.hp.com/go/anticounterfeit . Oprava tlačiarne v dôsledku používania tlačovej kazety od iného výrobcu alebo neoprávnenej tlačovej kazety nie je pokrytá zárukou na tlačiareň.

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>10.XX.YY SUPPLY MEMORY ERROR (10.XX.YY CHYBA PAMÄTE SPOTREBNÉHO MATERIÁLU)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ?</p>	<p>Vyskytla sa chyba spotrebného materiálu tlačiarne. Hodnoty parametrov XX a YY sú uvedené nižšie:</p> <p>XX00 = chybná pamäť</p> <p>XX01 = chýbajúca pamäť</p> <p>YY00 = čierna tlačová kazeta</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Správu odstránite vypnutím a zapnutím tlačiarne. 2. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).
<p>13.XX.YY JAM IN <Location> (13.XX.YY ZASEKNUTIE PAPIERA V <Miesto>)</p>	<p>Na uvedenom mieste sa zaseklo médium.</p>	<p>Z uvedeného miesta odstráňte zaseknuté médium. Informácie nájdete v časti Odstraňovanie zaseknutých médií.</p> <p>Ak sa správa po odstránení zaseknutého média neprestane zobrazovať, snímač môže byť zaseknutý alebo poškodený. Obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).</p>
<p>20 INSUFFICIENT MEMORY (20 NEDOSTATOK PAMÄTE)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓</p>	<p>Tlačiareň prijala viac údajov, ako sa zmestí do pamäte, ktorá je k dispozícii. Možno sa pokúšate preniesť veľký objem makier, softvérových písom alebo zložitej grafiky.</p>	<p>Stlačením tlačidla ✓ (VYBRAŤ) spustíte tlač prenesených údajov (časť údajov sa môže stratiť) a potom zjednodušte tlačovú úlohu alebo rozšírite pamäť. (Informácie nájdete v časti Pamäť tlačiarne.)</p>
<p>21 PAGE TOO COMPLEX (21 STRANA JE VEĽMI ZLOŽITÁ)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓</p>	<p>Údaje (hustý text, perová, rastrová alebo vektorová grafika) odoslané do tlačiarne sú veľmi zložité.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačením tlačidla ✓ (VYBRAŤ) spustíte tlač prenesených údajov (časť údajov sa môže stratiť). 2. Ak sa správa zobrazuje často, zjednodušte tlačovú úlohu alebo rozšírite pamäť. (Informácie nájdete v časti Pamäť tlačiarne.)
<p>22 EIO X BUFFER OVERFLOW (22 PRETEČENIE MEDZIPAMÄTE ZARIADENIA EIO X)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓</p>	<p>Na kartu EIO v označenej zásuvke [X] sa odoslalo veľké množstvo údajov. Možno sa používa nevhodný komunikačný protokol.</p> <p>Poznámka: Karta EIO 0 je vyhradená pre integrovaný tlačový server HP Jetdirect.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Správu odstráňte stlačením tlačidla ✓ (VYBRAŤ). (Úloha sa nevytlačí.) 2. Skontrolujte konfiguráciu hostiteľa. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>22 PARALLEL I/O BUFFER OVERFLOW (22 PRETEČENIE MEDZIPAMÄTE PARALELNÉHO VSTUPNO-VÝSTUPNÉHO ZARIADENIA)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓</p>	<p>Do paralelného portu sa odoslal veľký objem údajov.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či je kábel správne pripojený. Používajte najkvalitnejšie káble. Niektoré káble od iných výrobcov nemusia mať správne pripojené kontakty alebo iným spôsobom nevyhovujú norme IEEE-1284. (Informácie nájdete v časti Objednávanie súčiastok, príslušenstva a spotrebného materiálu.) 2. Táto chyba sa môže vyskytnúť, ak používate ovládač, ktorý nevyhovuje norme IEEE-1284. Najlepšie výsledky sa dosiahnu s ovládačom od spoločnosti HP, ktorý sa dodáva s tlačiarňou. (Informácie nájdete v časti Softvér.) 3. Chybovú správu odstráňte stlačením tlačidla ✓ (VYBRAŤ). (Úloha sa nevytlačí.) 4. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).
<p>22 USB I/O BUFFER OVERFLOW (22 PRETEČENIE MEDZIPAMÄTE VSTUPNO-VÝSTUPNÉHO ZARIADENIA USB)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓</p>	<p>Do portu USB sa odoslal veľký objem údajov.</p>	<p>Chybovú správu odstráňte stlačením tlačidla ✓ (VYBRAŤ). (Úloha sa nevytlačí.)</p>
<p>40 EIO X BAD TRANSMISSION (40 CHYBNÝ PRENOS EIO X)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓</p>	<p>Prerušilo sa spojenie medzi tlačiarňou a kartou EIO v označenej zásuvke [X].</p> <p>Poznámka: Karta EIO 0 je vyhradená pre integrovaný tlačový server HP Jetdirect.</p>	<p>Chybovú správu odstráňte stlačením tlačidla ✓ (VYBRAŤ). Tlačiareň bude pokračovať v tlači.</p>

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY X (41.3 NEOČAKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSObNÍKU X) strieda sa so správou LOAD TRAY XX (VLOŽTE PAPIER DO ZÁSObNÍKA XX) [TYPE][SIZE] ([TYP][FORMÁT])</p>	<p>Táto správa sa zobrazuje, ak sa v tlačiarni zlepilo viac hárkov alebo zásobník nie je správne nastavený.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zásobník naplňte papierom správnej veľkosti. 2. Stlačením tlačidla ✓ (VYBRÁŤ) prejdite na položku TRAY XX SIZE= (FORMÁT V ZÁSObNÍKU XX=). Nastavte veľkosť v zásobníku tak, aby tlačiareň používala zásobník obsahujúci médium s veľkosťou zodpovedajúcou tlačovej úlohe. 3. Ak sa chyba neodstráni, vypnite a potom opäť zapnite tlačiareň. 4. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).
<p>41.X ERROR (41.X CHYBA) For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ? strieda sa so správou 41.X ERROR (41.X CHYBA) To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓</p>	<p>Vyskytla sa dočasná chyba tlačiarene.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ). Ak je zapnuté obnovenie po zaseknutí, strany, pri ktorých sa vyskytla chyba, sa automaticky vytlačia znovu. 2. Vypnite a zapnite tlačiareň. 3. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).
<p>49.XXXXX ERROR (49.XXXXX CHYBA) strieda sa so správou To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa kritická chyba firmvéru.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň, vyčkajte 20 minút a potom tlačiareň opäť zapnite. 2. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).
<p>50.X FUSER ERROR (50.X CHYBA NATAVOVACEJ JEDNOTKY) For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ?</p>	<p>Vyskytla sa chyba natavovacej jednotky.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. 2. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>51.XY ERROR (51.XY CHYBA)</p> <p>For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ?</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue turn off then on</p> <p>(Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa dočasná chyba tlače.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. 2. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).
<p>52.XY ERROR (52.XY CHYBA)</p> <p>For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ?</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue turn off then on</p> <p>(Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa dočasná chyba tlače.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. 2. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).
<p>53.XY.ZZ CHECK RAM DIMM SLOT <X></p> <p>(53.XY.ZZ SKONTROLUJTE ZÁSUVKU MODULU DIMM PAMÄTE RAM <X>)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue turn off then on</p> <p>(Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytol sa problém s pamäťou tlačiarne. Modul DIMM, ktorý spôsobil chybu, sa nebude používať.</p>	<p>V nasledujúcich prípadoch bude možné pokračovať až po stlačení tlačidla ✓ (VYBRÁŤ):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Existujú 1 alebo 2 moduly DIMM a jediná chyba je ZZ=04 • Existujú 2 moduly DIMM, z ktorých jeden je v poriadku a na druhom sa vyskytla chyba ZZ=01, 02, 03 alebo 05 • Existujú 2 moduly DIMM, z ktorých jeden má chybu ZZ=04 a druhý má chybu ZZ=01, 02, 03 alebo 05 <p>Parametre X a Y nadobúdajú nasledujúce hodnoty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • X = typ modulu DIMM, 1 = pamäť RAM • Y = Umiestnenie zariadenia, 0 = Interná pamäť (RAM), 1 alebo 2 = zásuvka DIMM 1 alebo 2 <p>Ak sa správa naďalej zobrazuje, pravdepodobne je potrebné vymeniť príslušný modul DIMM. Vypnite tlačiareň a vymeňte modul DIMM, ktorý spôsobil chybu.</p>
<p>54.XX ERROR (54.XX CHYBA)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue turn off then on</p> <p>(Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite tlačiareň)</p>	<p>Táto správa sa obvykle vzťahuje na problémy so senzorom.</p>	<p>Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite.</p> <p>Ak sa chyba vyskytne znova, zaznamenajte si správu a obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).</p>

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>55.XX.YY DC CONTROLLER ERROR (55.XX.YY CHYBA RADIČA DC)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa dočasná chyba tlače.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. 2. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).
<p>56.XX ERROR (56.XX CHYBA) For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ?</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite tlačiareň)</p>	<p>V dôsledku nesprávnej požiadavky vstupu alebo výstupu sa vyskytla dočasná chyba tlače.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. 2. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).
<p>57.XX ERROR (57.XX CHYBA) For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ?</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite tlačiareň)</p>	<p>Niektorý z ventilátorov tlačiarne spôsobil dočasnú chybu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. 2. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).
<p>58.XX ERROR (58.XX CHYBA) For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ?</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa chyba tlačiarne, ktorú spôsobila chyba značky pamäte procesora alebo problém so vzduchovým senzorom alebo zdrojom napájania.</p>	<p>Riešenie problémov s napájaním:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tlačiareň odpojte od neprerušiteľných zdrojov napájania, ďalších zdrojov napájania a zásuvkových panelov. Tlačiareň zapojte do zásuvky v stene a sledujte, či sa problém nevyriešil. 2. Ak je tlačiareň zapojená do zásuvky v stene, skúste použiť iný zdroj elektrického prúdu v budove nezávislý od toho, ktorý práve používate. <p>Možno bude potrebné skontrolovať napätie v sieti, do ktorej je zapojená tlačiareň, a zistiť, či vyhovuje požiadavkám tlačiarne na elektrickú inštaláciu. (Informácie nájdete v časti Elektrické parametre.)</p> <p>Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).</p>

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>59.XY ERROR (59.XY CHYBA)</p> <p>For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ?</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue turn off then on</p> <p>(Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa dočasná chyba tlače.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. 2. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).
<p>62 NO SYSTEM (62 ŽIADNY SYSTÉM)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue turn off then on</p> <p>(Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite tlačiareň)</p>	<p>Správa oznamuje, že sa nenašiel systém. Softvér tlačiarne je poškodený.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. 2. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).
<p>64 ERROR (64 CHYBA)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue turn off then on</p> <p>(Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite tlačiareň)</p>	<p>V skenovacej medzipamäti sa vyskytla dočasná chyba.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. 2. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).
<p>68.X PERMANENT STORAGE FULL</p> <p>(68.X TRVALÝ UKLADACÍ PRIESTOR JE PLNÝ)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓</p>	<p>Trvalý ukladací priestor tlačiarne je plný. Niektoré nastavenia boli pravdepodobne obnovené na výrobcom predvolené hodnoty.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ak sa chyba neodstráni, vypnite a zapnite tlačiareň. 2. Vytlačte konfiguračnú stranu a skontrolujte, ktoré nastavenia sa zmenili. Informácie nájdete v časti Konfiguračná strana. 3. Vypnite tlačiareň. Ak chcete vymazať trvalý ukladací priestor, počas zapínania tlačiarne držte stlačené tlačidlo PONUKA. 4. Ak sa chyba vyskytne znova, zaznamenajte si správu a obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).
<p>68.X PERMANENT STORAGE WRITE FAIL</p> <p>(68.X CHYBA ZÁPISU DO TRVALÉHO UKLADACIEHO PRIESTORU)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓</p>	<p>Do trvalého ukladacieho priestoru sa nedá zapisovať. Tlač môže pokračovať, ale môže sa vyskytnúť neočakávané správanie, pretože sa vyskytla chyba trvalého ukladacieho priestoru.</p>	<p>Pokračujte stlačením tlačidla ✓ (VYBRÁŤ).</p> <p>Ak sa chyba neodstráni, vypnite a zapnite tlačiareň. Ak sa chyba vyskytne znova, zaznamenajte si správu a obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).</p>

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>68.X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED</p> <p>(68.X ZMENILI SA NASTAVENIA TRVALÉHO UKLADACIEHO PRIESTORU)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓</p>	<p>V trvalom ukladacom priestore tlačiarne sa vyskytla chyba a niektoré nastavenia tlačiarne boli obnovené na výrobcom predvolené hodnoty.</p>	<p>Stlačením tlačidla ✓ (VYBRAŤ) zrušte správu tlačiarne a po opätovnom stlačení tlačidla ✓ (VYBRAŤ) bude tlačiareň pokračovať v tlači.</p> <p>Vytlačte konfiguračnú stranu a skontrolujte, ktoré nastavenia sa zmenili. Informácie nájdete v časti Konfiguračná strana.</p> <p>Ak sa chyba neodstráni, vypnite a zapnite tlačiareň. Ak sa chyba vyskytne znova, zaznamenajte si správu a obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP).</p>

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>79.XXXX ERROR (79.XXXX CHYBA)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To continue turn off then on</p> <p>(Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite tlačiareň)</p>	<p>Tlačiareň zistila kritickú chybu hardvéru.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačením tlačidla ZASTAVIŤ vymažte tlačovú úlohu z pamäte tlačiarne. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. 2. Skúste vytlačiť úlohu z iného programu. Ak sa úloha vytlačí, skúste z pôvodného programu vytlačiť iný súbor. Ak sa správa zobrazuje len pre určitý program alebo tlačovú úlohu, požiadajte o pomoc dodávateľa softvéru. <p>Ak sa správa zobrazuje pre rôzne programy a tlačové úlohy, vykonajte nasledujúce kroky.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň. 2. Odpojte všetky káble, ktoré pripájajú tlačiareň do siete alebo k počítaču. 3. Z tlačiarne vyberte všetky pamäťové moduly DIMM alebo moduly DIMM od iných výrobcov. Potom opätovne nainštalujte aspoň jeden modul DIMM. (Informácie nájdete v časti Pamäť tlačiarne.) 4. Z tlačiarne vyberte všetky zariadenia EIO a karty CompactFlash. 5. Zapnite tlačiareň. <p>Ak sa chyba odstráni, pokračujte nasledujúcimi krokmi.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Postupne nainštalujte moduly DIMM a zariadenia EIO. Po inštalácii každého jedného zariadenia tlačiareň vypnite a zapnite. 2. Modul DIMM alebo zariadenie EIO, ktoré spôsobuje chybu, vymeňte. 3. Znova pripojte všetky káble, ktoré pripájajú tlačiareň do siete alebo k počítaču.
<p>8X.YYYY EIO ERROR</p> <p>(8X.YYYY CHYBA ZARIADENIA EIO)</p>	<p>Vyskytla sa kritická chyba karty EIO.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. 2. Vypnite a zapnite tlačiareň, opätovne osadte príslušenstvo EIO a potom tlačiareň znova zapnite. 3. Vymeňte príslušenstvo EIO.
<p>8X.YYYY EMBEDDED JETDIRECT ERROR</p> <p>(8X.YYYY CHYBA VSTAVANÉHO SERVERA JETDIRECT)</p>	<p>Vyskytla sa kritická chyba integrovaného tlačového servera HP Jetdirect.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. 2. Ak sa správa neprestane zobrazovať, obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP (ďalšie informácie nájdete v časti Služby pre zákazníkov spoločnosti HP.)

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
Access denied (Prístup odmietnutý) MENUS LOCKED (PONUKY ZAMKNUTÉ)	Funkcia ovládacieho panela, ktorú sa pokúšate použiť, je zablokovaná, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu.	Obráťte sa na správcu siete.
Cancelling... (Ruší sa...)	Tlačiareň ruší úlohu. Správa sa zobrazuje počas zastavovania úlohy, odstraňovania papiera z dráhy papiera a vtedy, keď aktívny údajový kanál prijíma a odstraňuje zostávajúce vstupné údaje.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
CARD SLOT <X> NOT FUNCTIONAL (KARTA V ZÁSUVKE <X> NEFUNGUJE) strieda sa so správou <Správa o aktuálnom stave>	Karta CompactFlash v zásuvke X nepracuje správne.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň. 2. Skontrolujte, či je karta správne vložená. 3. Ak sa správa ovládacieho panela naďalej zobrazuje, kartu je potrebné vymeniť.
CARD SLOT X DEVICE FAILURE (CHYBA ZARIADENIA V ZÁSUVKE NA KARTU X) strieda sa so správou <Správa o aktuálnom stave>	Vyskytla sa kritická chyba karty CompactFlash v zásuvke X a karta sa nedá ďalej používať.	Vyberte kartu a vymeňte ju za novú. (Informácie nájdete v časti Pamäť tlačiarne .)
CARD SLOT X FILE OPERATION FAILED (CHYBA OPERÁCIE SO SÚBOROM NA KARTE V ZÁSUVKE X) strieda sa so správou <Správa o aktuálnom stave>	Požadovanú operáciu nebolo možné vykonať. Pravdepodobne ste sa pokúsili o neplatnú operáciu, napríklad o prevzatie súboru do neexistujúceho priečinka.	Pokúste sa tlačíť znova do existujúceho priečinka.
CARD SLOT X FILE SYSTEM IS FULL (SYSTÉM SÚBOROV NA KARTE V ZÁSUVKE X JE PLNÝ) strieda sa so správou <Správa o aktuálnom stave>	Karta CompactFlash v zásuvke X je plná.	Odstráňte súbory z karty CompactFlash a skúste to znova. Súbory a písma prevezmite alebo odstráňte pomocou súčasti Device Storage Manager softvéru HP Web Jetadmin. (Ďalšie informácie nájdete v Pomocníkovi softvéru HP Web Jetadmin.)
CARD SLOT X IS WRITE PROTECTED (KARTA V ZÁSUVKE X JE CHRÁNENÁ PROTI ZÁPISU) strieda sa so správou <Správa o aktuálnom stave>	Karta CompactFlash je chránená a nie je na ňu možné zapisovať ďalšie súbory.	Ochranu proti zápisu vypnite pomocou súčasti Device Storage Manager softvéru HP Web Jetadmin.

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
CARD SLOT X NOT INITIALIZED (KARTA V ZÁSUVKE X NEBOLA INICIALIZOVANÁ) strieda sa so správou <Správa o aktuálnom stave>	Systém súborov sa neinicializoval.	Systém súborov inicializujte pomocou softvéru HP Web Jetadmin.
Clearing paper path (Prebieha čistenie dráhy papiera)	V tlačiarni sa zasekol papier alebo sa po zapnutí tlačiarnie zistilo médium na nesprávnom mieste. Tlačiareň sa automaticky pokúsi vysunúť strany.	Vyčkajte, kým tlačiareň nedokončí pokus o odstránenie stránok. Ak sa nepodarí dráhu uvoľniť, na displeji ovládacieho panela sa zobrazí správa o zaseknutí.
DATA RECEIVED (PRIJATÉ ÚDAJE) strieda sa so správou <správa o aktuálnom stave>	Tlačiareň čaká na príkaz na tlač (napríklad čaká na vloženie formulára alebo je pozastavená).	Pokračujte stlačením tlačidla ✓ (VYBRÁŤ).
Event log empty (Denník udalostí je prázdny)	Výberom položky SHOW EVENT LOG (ZOBRAZIŤ DENNÍK UDALOSTÍ) na ovládacom paneli sa pokúšate zobrazit' prázdny denník udalostí.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
Checking paper path (Kontrola dráhy papiera)	Tlačiareň kontroluje možné zaseknutie alebo papier, ktorý nebol odstránený z tlačiarnie.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
Checking printer (Kontrola tlačiarnie)	Tlačiareň kontroluje možné zaseknutie alebo papier, ktorý nebol odstránený z tlačiarnie.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE (VYBRATÁ OSOBITOSŤ NIE JE K DISPOZÍCII) strieda sa so správou To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓	Tlačiareň prijala požiadavku na osobitosť (jazyk), ktorá nie je k dispozícii. Tlačová úloha sa ruší.	Úlohu vytlačte pomocou ovládača pre iný jazyk tlačiarnie alebo požadovaný jazyk pridajte do tlačiarnie (ak je k dispozícii). Ak chcete získať zoznam osobitostí, ktoré sú k dispozícii, vytlačte konfiguračnú stranu. (Informácie nájdete v časti Konfiguračná strana .)
INSTALL CARTRIDGE (NAINŠTALUJTE KAZETU) For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ?	Tlačová kazeta chýba. Tlač bude pokračovať až po inštalácii tlačovej kazety.	Vymeňte tlačovú kazetu alebo ju správne nainštalujte.
INSUFFICIENT MEMORY TO LOAD FONTS/DATA . (NEDOSTATOK PAMÄTE NA NAČÍTANIE PÍSEM ALEBO ÚDAJOV.) strieda sa so správou <DEVICE> (<ZARIADENIE>) To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓	Tlačiareň prijala viac údajov, ako sa zmestí do pamäte, ktorá je k dispozícii. Možno sa pokúšate preniesť veľký objem makier, softvérových písom alebo zložitej grafiky.	Stlačením tlačidla ✓ (VYBRÁŤ) spustíte tlač prenesených údajov (časť údajov sa môže stratiť). Problém vyriešite zjednodušením tlačovej úlohy alebo rozšírením pamäte.

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>LOAD TRAY XX (VLOŽTE PAPIER DO ZÁSOBNÍKA XX) [TYPE][SIZE] ([TYP][FORMÁT]) For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ?</p>	<p>Označený zásobník je určený pre konkrétny typ a veľkosť média, ktoré vyžaduje tlačová úloha. Zásobník je však prázdny. Prázdne sú aj ostatné zásobníky.</p>	<p>Do označeného zásobníka vložte požadované médium.</p>
<p>LOAD TRAY XX (VLOŽTE PAPIER DO ZÁSOBNÍKA XX) [TYPE][SIZE] ([TYP][FORMÁT]) To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓ strieda sa so správou LOAD TRAY XX (VLOŽTE PAPIER DO ZÁSOBNÍKA XX) [TYPE][SIZE] ([TYP][FORMÁT]) For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ?</p>	<p>Do tlačiarne sa odosiela úloha vyžadujúca určitý typ a veľkosť média, ktoré nie je v označenom zásobníku k dispozícii.</p>	<p>Do označeného zásobníka vložte požadované médiá a stlačte tlačidlo ✓ (VYBRAŤ).</p>
<p>LOAD TRAY XX (VLOŽTE PAPIER DO ZÁSOBNÍKA XX) [TYPE][SIZE] ([TYP][FORMÁT]) To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓ strieda sa so správou Move tray switch to CUSTOM (Posuňte prepínač zásobníkov do pozície VLASTNÝ)</p>	<p>Do tlačiarne sa odosiela úloha vyžadujúca určitý typ a veľkosť média, ktoré nie je v označenom zásobníku k dispozícii.</p>	<p>Ak je k dispozícii ďalší zásobník, posuňte prepínač zásobníkov do pozície CUSTOM (VLASTNÝ).</p>
<p>LOAD TRAY XX (VLOŽTE PAPIER DO ZÁSOBNÍKA XX) [TYPE][SIZE] ([TYP][FORMÁT]) To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓ strieda sa so správou Recommend move tray switch to STANDARD (Odporúča sa presunúť prepínač zásobníka do polohy ŠTANDARDNÝ)</p>	<p>Do tlačiarne sa odosiela úloha vyžadujúca určitý typ a veľkosť média, ktoré nie je v označenom zásobníku k dispozícii.</p>	<p>Ak je možné zistiť veľkosť a je k dispozícii ďalší zásobník, posuňte prepínač do polohy STANDARD (ŠTANDARDNÝ).</p>

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>LOAD TRAY XX (VLOŽTE PAPIER DO ZÁSObNÍKA XX) [TYPE][SIZE] ([TYP][FORMÁT]) To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓ strieda sa so správou To use another tray press (Ak chcete použiť iný zásobník, stlačte tlačidlo) ✓</p>	<p>Do tlačiarne sa odosiela úloha vyžadujúca určitý typ a veľkosť média, ktoré nie je v označenom zásobníku k dispozícii.</p>	<p>Stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ). Použite sa typ a veľkosť média, ktoré je k dispozícii v inom zásobníku.</p>
<p>MANUALLY FEED (RUČNE PODÁVAŤ) [TYPE][SIZE] ([TYP][FORMÁT]) To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓ strieda sa so správou MANUALLY FEED (RUČNE PODÁVAŤ) [TYPE][SIZE] ([TYP][FORMÁT]) For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ?</p>	<p>Tlačiareň čaká, kým sa do zásobníka č. 1 manuálne nevloží médium.</p>	<p>Do zásobníka č. 1 vložte požadované médiá a stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ).</p>
<p>MANUALLY FEED (RUČNE PODÁVAŤ) [TYPE][SIZE] ([TYP][FORMÁT]) To use another tray press (Ak chcete použiť iný zásobník, stlačte tlačidlo) ✓</p>	<p>Tlačiareň čaká, kým sa do zásobníka č. 1 manuálne nevloží médium.</p>	<p>Stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ). Použite sa typ a veľkosť média, ktoré je k dispozícii v inom zásobníku.</p>
<p>MANUALLY FEED OUTPUT STACK (RUČNE PODÁVAŤ VYTlačENÉ STRANY) strieda sa so správou Then press ✓ to print second sides</p>	<p>Prvá strana manuálnej obojstrannej tlačovej úlohy sa vytlačila a zariadenie čaká na vloženie vytlačených strán, aby dokončilo druhú stranu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vložte papier s vytlačenými prvými stranami do zásobníka č. 1. Papier vkladajte tak, aby potlačené strany smerovali nadol, a zachovajte rovnakú orientáciu. 2. Ak chcete pokračovať v tlači, stlačením tlačidla ✓ (VYBRÁŤ) zrušte správu tlačiarne a po opätovnom stlačení tlačidla ✓ (VYBRÁŤ) bude tlačiareň pokračovať v tlači.
<p>No job to cancel (Žiadna úloha na zrušenie)</p>	<p>Stlačili ste tlačidlo ZASTAVIŤ, v tlačiarne však nie je aktívna úloha a v medzipamäti sa nenachádzajú údaje na zrušenie. Po približne 2 sekundách zobrazenia správy sa tlačiareň vráti do pohotovostného režimu.</p>	<p>Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.</p>

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>NON HP SUPPLY INSTALLED (NAINŠTALOVANÝ SPOTREBNÝ MATERIÁL OD INÉHO VÝROBCU)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p><Správa o aktuálnom stave></p> <p>Economode disabled (Režim Economode vypnutý)</p>	<p>Tlačiareň zistila, že tlačová kazeta nie je originálny spotrebný materiál od spoločnosti HP.</p>	<p>Táto správa sa zobrazuje, kým nenainštalujete kazetu od spoločnosti HP alebo nestlačíte tlačidlo potlačenia správy ✓ (VYBRAŤ).</p> <p>Ak ste presvedčení, že ste zakúpili originálny spotrebný materiál od spoločnosti HP, navštívte webovú lokalitu http://www.hp.com/go/anticounterfeit.</p> <p>Oprava tlačiarne v dôsledku používania tlačovej kazety od iného výrobcu alebo neoprávnenej tlačovej kazety nie je pokrytá zárukou na tlačiareň.</p>
<p>ORDER CARTRIDGE LESS THAN XXXX PAGES (OBJEDNAŤ KAZETU, ZOSTÁVA MENEJ AKO XXXX STRÁN)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p><správa o aktuálnom stave></p>	<p>Správa sa po prvýkrát zobrazí, ak v tlačovej kazete zostáva približne 16 % (kazeta s kapacitou 6 000 strán) alebo približne 8% (kazeta s kapacitou 12 000 strán) životnosti.</p>	<p>Skontrolujte, či máte prichystanú novú kazetu (ďalšie informácie nájdete v časti Objednávania súčiastok, príslušenstva a spotrebného materiálu).</p>
<p>Paused (Pozastavená)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To return to ready press STOP</p> <p>(Ak sa chcete vrátiť do stavu pripravenosti, stlačte tlačidlo ZASTAVIŤ)</p>	<p>Tlačiareň je pozastavená, pokračuje však v prijímaní údajov, kým sa nenaplní pamäť. V tlačiarňi sa nevyskytla chyba.</p>	<p>Stlačte tlačidlo ZASTAVIŤ.</p>
<p>RAM DISK DEVICE FAILURE (CHYBA ZARIADENIA DISKU RAM)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p><Správa o aktuálnom stave></p>	<p>Vyskytla sa kritická chyba disku RAM a už ho nie je možné používať.</p>	<p>Obráťte sa na poskytovateľa servisných služieb alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP.</p>
<p>RAM DISK FILE OPERATION FAILED (CHYBA OPERÁCIE SO SÚBOROM NA DISKU RAM)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p><Správa o aktuálnom stave></p>	<p>Požadovanú operáciu nebolo možné vykonať. Pravdepodobne ste sa pokúsili o neplatnú operáciu, napríklad o prevzatie súboru do neexistujúceho priečinka.</p>	<p>Pokúste sa tlačíť znova do existujúceho priečinka.</p>

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>RAM DISK FILE SYSTEM IS FULL (SYSTÉM SÚBOROV DISKU RAM JE PLNÝ)</p> <p>strieda sa so správou <Správa o aktuálnom stave></p>	<p>Disk RAM je plný.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odstráňte súbory a skúste to znova alebo vypnutím a opätovným zapnutím tlačiarne odstráňte všetky súbory v zariadení. (Súbory odstráňte pomocou súčasti Device Storage Manager softvéru HP Web Jetadmin alebo inej softvérovej pomôcky.) 2. Ak sa správa naďalej zobrazuje, zvýšte veľkosť disku RAM. Zmeňte veľkosť disku RAM vo vedľajšej ponuke System Setup (Nastavenie systému) v ponuke Configure Device (Konfigurácia zariadenia) na ovládacom paneli tlačiarne. Informácie nájdete v popisoch jednotlivých položiek vedľajšej ponuky System Setup (Nastavenie systému) týkajúcich sa disku RAM.
<p>RAM DISK IS WRITE PROTECTED (DISK RAM JE CHRÁNENÝ PROTI ZÁPISU)</p> <p>strieda sa so správou <Správa o aktuálnom stave></p>	<p>Disk RAM je chránený a nie je naň možné zapisovať ďalšie súbory.</p>	<p>Ochranu proti zápisu vypnite pomocou súčasti Device Storage Manager softvéru HP Web Jetadmin.</p>
<p>RAM DISK NOT INITIALIZED (DISK RAM NEBOL INICIALIZOVANÝ)</p> <p>strieda sa so správou <Správa o aktuálnom stave></p>	<p>Systém súborov sa neinicializoval.</p>	<p>Systém súborov inicializujte pomocou softvéru HP Web Jetadmin.</p>
<p>REPLACE CARTRIDGE (VYMEŇTE KAZETU)</p> <p>For help press (Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla) ?</p> <p>strieda sa so správou <správa o aktuálnom stave></p>	<p>Zostávajúci počet strán pre tento spotrebný materiál dosiahol prahovú hodnotu nízkej úrovne. Tlačiareň je nastavená tak, aby sa tlač zastavila, keď je potrebné objednať spotrebný materiál.</p>	<p>Ak chcete pokračovať v tlači, stlačením tlačidla ✓ (VYBRÁŤ) zrušte správu tlačiarne a potom opäť stlačte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ). Správa sa zmení na upozornenie ORDER CARTRIDGE LESS THAN XXXX PAGES (OBJEDNAŤ KAZETU, ZOSTÁVA MENEJ AKO XXXX STRÁN).</p> <p>Spotrebný materiál vymeňte podľa nasledujúcich krokov.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Otvorte horný kryt. 2. Vyberte tlačovú kazetu. 3. Nainštalujte novú tlačovú kazetu. 4. Zatvorte horný kryt.

Význam správ ovládacieho panela (pokračovanie)

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>REPLACE CARTRIDGE (VYMEŇTE KAZETU)</p> <p>To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓</p>	<p>Zostávajúci počet strán pre tento spotrebný materiál dosiahol prahovú hodnotu nízkej úrovne. Tlačiareň je nastavená tak, aby pokračovala v tlači aj vtedy, keď je potrebné objednať spotrebný materiál.</p>	<p>Stlačte tlačidlo ✓ (VYBRAŤ). Tlačiareň bude pokračovať v tlači.</p> <p>Spotrebný materiál vymeňte podľa nasledujúcich krokov.</p> <ol style="list-style-type: none"> Otvorte horný kryt. Vyberte tlačovú kazetu. Nainštalujte novú tlačovú kazetu. Zatvorte horný kryt.
<p>TRAY XX (ZÁSOBNÍK XX) [TYPE][SIZE] ([TYP][FORMÁT])</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To change size or type press (Ak chcete zmeniť formát alebo typ, stlačte tlačidlo) ✓</p>	<p>Táto správa oznamuje aktuálnu konfiguráciu typu a veľkosti zásobníka papiera a umožňuje zmeniť konfiguráciu.</p>	<p>Ak chcete zmeniť veľkosť alebo typ papiera, počas zobrazenia správy stlačte tlačidlo ✓ (VYBRAŤ). Ak chcete odstrániť správu, počas zobrazenia správy stlačte tlačidlo ⇨ (BACK).</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak sa zásobník často využíva na rôzne veľkosti a typy papiera, nastavte formát a typ na hodnotu ANY (AKÝKOL'VEK). Ak tlačíte len na jeden typ papiera, nastavte konkrétny typ a veľkosť papiera.
<p>TRAY XX OPEN OR EMPTY (ZÁSOBNÍK XX JE OTVORENÝ ALEBO PRÁZDNY)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p><správa o aktuálnom stave></p>	<p>Zásobník nemôže podávať papier do tlačiarne, pretože zásobník [X] je otvorený. V tlači je možné pokračovať až po zatvorení zásobníka.</p>	<p>Skontrolujte zásobníky a zatvorte otvorené zásobníky.</p>
<p>UNSUPPORTED DATA ON [FS] DIMM IN SLOT X (NEPODPOROVANÉ ÚDAJE NA MODULE DIMM PAMÄTE [FS] V ZÁSUVKE X)</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To clear press (Ak chcete položku vymazať, stlačte tlačidlo) ✓</p>	<p>Údaje v module DIMM nie sú podporované.</p>	<p>Pravdepodobne je potrebné vymeniť modul DIMM. Pred jeho výmenou vypnite tlačiareň.</p> <p>Pokračujte stlačením tlačidla ✓ (VYBRAŤ).</p>
<p>USE TRAY XX (POUŽIŤ ZÁSOBNÍK XX) [TYPE][SIZE] ([TYP][FORMÁT])</p> <p>strieda sa so správou</p> <p>To change press (Zmenu vykonáte stlačením tlačidla) ▲ / ▼</p> <p>To use press (Ak chcete použiť túto možnosť, stlačte tlačidlo) ✓</p>	<p>Tlačiareň nezistila požadovaný typ a veľkosť média. Správa zobrazuje najvhodnejší typ a veľkosť média, ktoré je k dispozícii, a zásobník, v ktorom sa nachádza.</p>	<p>Hodnoty ponúkané v správe prijmete stlačením tlačidla ✓ (VYBRAŤ), alebo sa pomocou tlačidiel ▲ (NAHOR) a ▼ (NADOL) presúvajte v ponuke dostupných možností.</p>

Odstránenie problémov s kvalitou tlače

Informácie v tejto časti vám pomôžu určiť problémy s kvalitou tlače a odstrániť ich. Najčastejšie problémy s kvalitou tlače sa odstránia zabezpečením správnej údržby tlačiarne, používaním tlačových médií, ktoré vyhovujú požiadavkám spoločnosti HP, a spustením čistiacej strany.

Kontrolný zoznam opatrení na zabezpečenie kvality tlače

Bežné problémy s kvalitou tlače sa dajú vyriešiť pomocou nasledujúceho kontrolného zoznamu.

- Skontrolujte v ovládači tlačiarne, či sa používa najlepšia kvalita tlače, ktorá je k dispozícii (ďalšie informácie nájdete v časti [Výber nastavení kvality tlače](#)).
- Skúste tlačiť pomocou iných ovládačov tlačiarne. Najnovšie ovládače tlačiarne sú k dispozícii na prevzatie na webovej lokalite http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, alebo http://www.hp.com/go/lj2430_software.
- Vyčistite vnútorné priestory tlačiarne (informácie nájdete v časti [Čistenie tlačiarne](#)).
- Skontrolujte typ a kvalitu papiera (informácie nájdete v časti [Technické parametre papiera](#)).
- Skontrolujte, či je v softvéri vypnutý režim EconoMode (informácie nájdete v časti [Používanie tlače v režime EconoMode \(tlač konceptov\)](#)).
- Skontrolujte a vyriešte výskyt bežných problémov s tlačou (informácie nájdete v časti [Riešenie bežných problémov s tlačou](#)).
- Nainštalujte novú tlačovú kazetu od spoločnosti HP a znovu skontrolujte kvalitu tlače. (Postupujte podľa pokynov priložených k tlačovej kazete.)

Poznámka

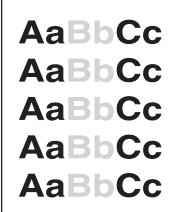



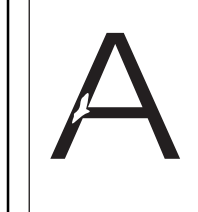


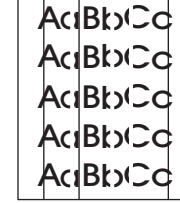
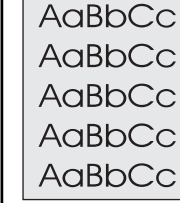
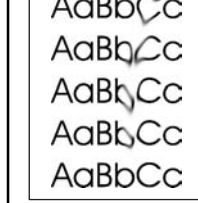
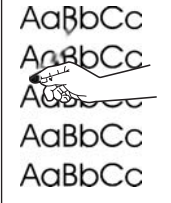

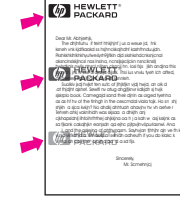
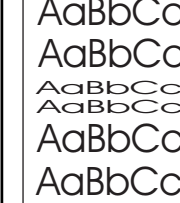
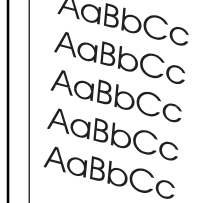
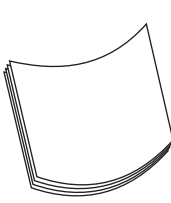

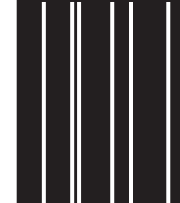
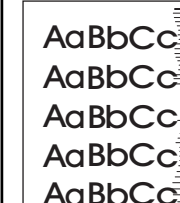
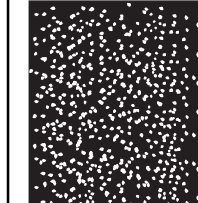
Ak je vytlačená strana úplne prázdna (úplne biela), skontrolujte, či bola odstránená ochranná páska z tlačovej kazety a či bola kazeta správne nainštalovaná. Novšie tlačiarne sú optimalizované na presnejšiu tlač znakov. Môže to spôsobiť, že znaky vyzerajú svetlejšie alebo tenšie v porovnaní so znakmi tlačiarňí starších typov. Ak sú vytlačené obrazy tmavšie, ako boli obrazy zo staršej tlačiarne, a chcete, aby sa nové obrazy zhodovali s obrazmi vytlačenými staršou tlačiarňou, zmeňte nasledujúce nastavenie ovládača tlačiarne: na karte **Finishing** (Dokončenie) vyberte položku **Print Quality** (Kvalita tlače), potom položku **Custom** (Vlastné), kliknite na položku **Details** (Podrobnosti) a začiarknite políčko **Print Images Lighter** (Tlačiť svetlejšie obrazy).

Príklady chýb obrazov

Pomocou príkladov v nasledujúcej tabuľke chýb obrazov môžete určiť typ problému s kvalitou tlače a vyhľadať stranu s návodom na riešenie problému. Nižšie sú uvedené príklady najčastejších problémov s kvalitou tlače. Ak navrhnuté opatrenia problém nevyriešia, obráťte sa na technickú podporu spoločnosti HP. (Informácie nájdete v časti [Služby pre zákazníkov spoločnosti HP](#).)

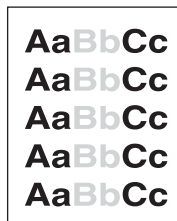
Poznámka

Príklady uvedené nižšie znázorňujú papier veľkosti Letter, ktorý bol do tlačiarne vložený kratšou hranou.

				
<p>Pozrite časť Svetlá tlač (časť strany)</p>	<p>Pozrite časť Svetlá tlač (celá strana)</p>	<p>Pozrite časť Škvrný</p>	<p>Pozrite časť Škvrný</p>	<p>Pozrite časť Vynechávanie</p>
				
<p>Pozrite časť Vynechávanie</p>	<p>Pozrite časť Vynechávanie</p>	<p>Pozrite časť Čiary</p>	<p>Pozrite časť Sivé pozadie</p>	<p>Pozrite časť Rozmazaný toner</p>
				
<p>Pozrite časť Uvoľnený toner</p>	<p>Pozrite časť Opakujúce sa chyby</p>	<p>Pozrite časť Opakujúci sa obraz</p>	<p>Pozrite časť Zdeformované znaky</p>	<p>Pozrite časť Zošikmená strana</p>
				
<p>Pozrite časť Skrútenie alebo zvlnenie</p>	<p>Pozrite časť Zvrásnenie alebo pokrčenie</p>	<p>Pozrite časť Zvislé biele čiary</p>	<p>Pozrite časť Odtlačky pneumatiky</p>	<p>Pozrite časť Biele škvrný na čiernej tlači</p>

				
<p>Pozrite časť Rozptýlené čiary.</p>	<p>Pozrite časť Rozmazaná tlač.</p>	<p>Pozrite časť Náhodné opakovanie obrazu (dark)</p>	<p>Pozrite časť Náhodné opakovanie obrazu (light)</p>	

Svetlá tlač (časť strany)



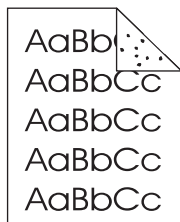
1. Skontrolujte, či je tlačová kazeta správne nainštalovaná.
2. Úroveň tonera v tlačovej kazete je možno príliš nízka. Vymeňte tlačovú kazetu.
3. Médiá možno nevyhovujú požiadavkám spoločnosti HP (papier je napríklad príliš vlhký alebo príliš drsný). Informácie nájdete v časti [Technické parametre papiera](#).

Svetlá tlač (celá strana)



1. Skontrolujte, či je tlačová kazeta správne nainštalovaná.
2. Skontrolujte, či je nastavenie EconoMode v ovládacom paneli a v ovládači tlačiarne vypnuté.
3. Otvorte ponuku Configure Device (Konfigurácia zariadenia) v ovládacom paneli tlačiarne. Otvorte vedľajšiu ponuku Print Quality (Kvalita tlače) a zvýšte nastavenie TONER DENSITY (HUSTOTA TONERA). Informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).
4. Skúste použiť iný typ papiera.
5. Tlačová kazeta môže byť takmer prázdna. Vymeňte tlačovú kazetu.

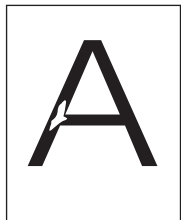
Škvrny



Škvrny na strane sa môžu zobrazit' po odstránení zaseknutého papiera.

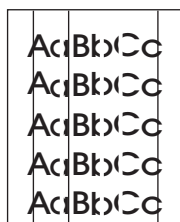
1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
2. Vyčistite vnútro tlačiarne a spustite čistiacu stranu, aby sa vyčistila natavovacia jednotka. (Informácie nájdete v časti [Čistenie tlačiarne](#).)
3. Skúste použiť iný typ papiera.
4. Skontrolujte, či z tlačovej kazety nevyteká toner. Ak vyteká, vymeňte tlačovú kazetu.

Vynechávanie



1. Skontrolujte, či sú splnené parametre tlačiarne týkajúce sa pracovného prostredia. (Informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
2. Ak používate drsný papier a toner sa ľahko zotrie, otvorte ponuku Configure Device (Konfigurácia zariadenia) v ovládacom paneli tlačiarne. Otvorte vedľajšiu ponuku Print Quality (Kvalita tlače), vyberte položku **FUSER MODES** (REŽIMY NATAVOVACEJ JEDNOTKY) a potom vyberte používaný typ papiera. Zmeňte nastavenie na HIGH 1 (VYSOKÝ 1) alebo HIGH 2 (VYSOKÝ 2). Toner sa tak lepšie nataví na papier. (Informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).)
3. Použite hladší papier.

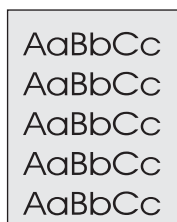
Čiary



1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
2. Vyčistite vnútro tlačiarne a spustite čistiacu stranu, aby sa vyčistila natavovacia jednotka. (Informácie nájdete v časti [Čistenie tlačiarne](#).)

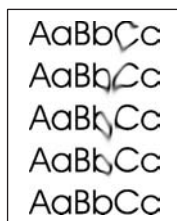
3. Vymeňte tlačovú kazetu.

Sivé pozadie



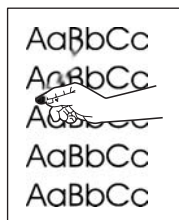
1. Nepoužívajte papier, ktorý už bol v tlačiarni.
2. Skúste použiť iný typ papiera.
3. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
4. Otočte stoh papiera v zásobníku. Skúste tiež otočiť papier o 180°.
5. Otvorte ponuku Configure Device (Konfigurácia zariadenia) v ovládacom paneli tlačiarni. Vo vedľajšej ponuke Print Quality (Kvalita tlače) zvýšte nastavenie **TONER DENSITY** (HUSTOTA TONERA). Informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).
6. Skontrolujte, či sú splnené parametre tlačiarni týkajúce sa pracovného prostredia. (Informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
7. Vymeňte tlačovú kazetu.

Rozmazaný toner



1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
 2. Skúste použiť iný typ papiera.
 3. Skontrolujte, či sú splnené parametre tlačiarni týkajúce sa pracovného prostredia. (Informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
 4. Vyčistíte vnútro tlačiarni a spustíte čistiacu stranu, aby sa vyčistila natavovacia jednotka. (Informácie nájdete v časti [Čistenie tlačiarni](#).)
 5. Vymeňte tlačovú kazetu.
- Pozrite si tiež časť [Uvoľnený toner](#).

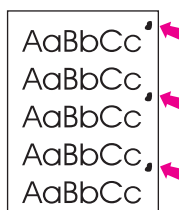
Uvoľnený toner



V tomto kontexte je uvoľnený toner definovaný ako toner, ktorý sa môže zotrieť zo strany.

1. Ak používate ťažký alebo drsný papier, otvorte ponuku Configure Device (Konfigurácia zariadenia) v ovládacom paneli tlačiarne. Vo vedľajšej ponuke Print Quality (Kvalita tlače) vyberte položku **FUSER MODES** (REŽIMY NATAVOVACEJ JEDNOTKY) a potom vyberte používaný typ papiera. Zmeňte nastavenie na HIGH 1 (VYSOKÝ 1) alebo HIGH 2 (VYSOKÝ 2). Toner sa tak lepšie nataví na papier. (Informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).) Musíte tiež nastaviť typ papiera pre používaný zásobník. (Informácie nájdete v časti [Tlač podľa typu a formátu média \(uzamknutie zásobníkov\)](#).)
2. Ak ste si na jednej strane všimli drsnejšiu štruktúru papiera, skúste tlačiť na druhú stranu.
3. Skontrolujte, či sú splnené parametre tlačiarne týkajúce sa pracovného prostredia. (Informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
4. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Informácie nájdete v časti [Technické parametre papiera](#).)

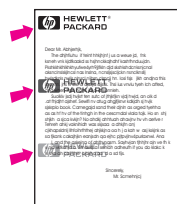
Opakujúce sa chyby



1. Vytlačením niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Ak je rozdiel medzi chybami 38 mm, 47 mm, alebo 94 mm, asi je potrebné vymeniť tlačovú kazetu.
3. Vyčistite vnútro tlačiarne a spustíte čistiacu stranu, aby sa vyčistila natavovacia jednotka. (Informácie nájdete v časti [Čistenie tlačiarne](#).)

Pozrite si tiež časť [Opakujúci sa obraz](#).

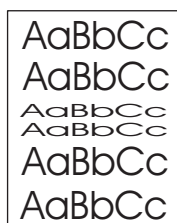
Opakujúci sa obraz



Tento typ chyby sa môže vyskytnúť pri používaní predtlačných formulárov alebo väčšieho množstva úzkeho papiera.

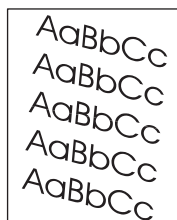
1. Vytlačení niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Informácie nájdete v časti [Technické parametre papiera](#).)
3. Ak je rozdiel medzi chybami 38 mm, 47 mm, alebo 94 mm, asi je potrebné vymeniť tlačovú kazetu.

Zdeformované znaky



1. Vytlačení niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či sú splnené parametre tlačiarne týkajúce sa pracovného prostredia. (Informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)

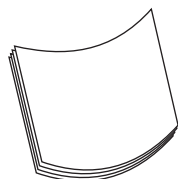
Zošikmená strana



1. Vytlačení niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, že vo vnútri tlačiarne nie sú žiadne útržky papiera.
3. Skontrolujte, že papier je správne vložený a boli vykonané všetky úpravy. (Informácie nájdete v časti [Vkladanie médií do zásobníkov](#).) Skontrolujte, či vodiace lišty v zásobníku nie sú voči papieru príliš napevno alebo uvoľnene.
4. Otočte stoh papiera v zásobníku. Skúste tiež otočiť papier o 180°.
5. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Informácie nájdete v časti [Technické parametre papiera](#).)

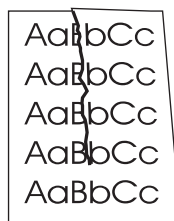
6. Skontrolujte, či sú splnené parametre tlačiarne týkajúce sa pracovného prostredia. (Informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)

Skrútenie alebo zvlínenie



1. Otočte stoh papiera v zásobníku. Skúste tiež otočiť papier o 180°.
2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Informácie nájdete v časti [Technické parametre papiera](#).)
3. Skontrolujte, či sú splnené parametre tlačiarne týkajúce sa pracovného prostredia. (Informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
4. Skúste tlačiť do inej výstupnej priehradky.
5. Ak používate ľahký a jemný papier, otvorte ponuku Configure Device (Konfigurácia zariadenia) v ovládacom paneli tlačiarne. Vo vedľajšej ponuke Print Quality (Kvalita tlače) vyberte položku **FUSER MODES** (REŽIMY NATAVOVACEJ JEDNOTKY) a potom vyberte používaný typ papiera. Zmeňte nastavenie na hodnotu **LOW** (NÍZKY). Zníži sa teplo v procese natavovania. (Informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).) Musíte tiež nastaviť typ papiera pre používaný zásobník. (Informácie nájdete v časti [Tlač podľa typu a formátu média \(uzamknutie zásobníkov\)](#).)

Zvrásnenie alebo pokrčenie



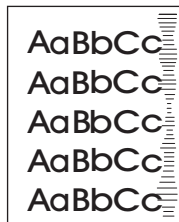
1. Vytlačím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či sú splnené parametre tlačiarne týkajúce sa pracovného prostredia. (Informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
3. Otočte stoh papiera v zásobníku. Skúste tiež otočiť papier o 180°.
4. Skontrolujte, či je papier správne vložený a či boli vykonané všetky úpravy. (Informácie nájdete v časti [Vkladanie médií do zásobníkov](#).)
5. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Informácie nájdete v časti [Technické parametre papiera](#).)
6. Ak sa krčia obálky, skúste ich skladovať vo vodorovnej polohe.

Zvislé biele čiary



1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Informácie nájdete v časti [Technické parametre papiera](#).)
3. Vymeňte tlačovú kazetu.

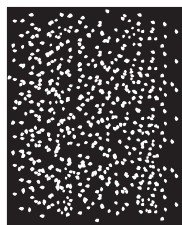
Odtlačky pneumatiky



Táto chyba sa zvyčajne vyskytuje, ak tlačová kazeta oveľa prekročila svoju životnosť 6 000 (Q6511A) alebo 12 000 (Q6511X) strán. Napríklad ak tlačíte veľké množstvo strán s veľmi malým pokrytím tonera.

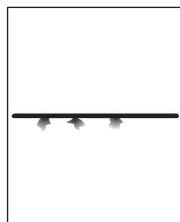
1. Vymeňte tlačovú kazetu.
2. Zmenšite množstvo strán tlačených s veľmi malým pokrytím tonera.

Biele škvrny na čiernej tlači



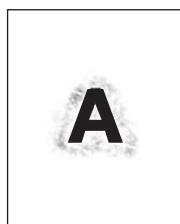
1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Informácie nájdete v časti [Technické parametre papiera](#).)
3. Skontrolujte, či sú splnené parametre tlačiarne týkajúce sa pracovného prostredia. (Informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
4. Vymeňte tlačovú kazetu.

Rozptýlené čiary



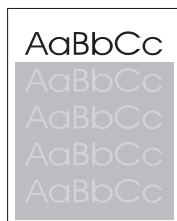
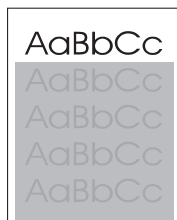
1. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Informácie nájdete v časti [Technické parametre papiera](#).)
2. Skontrolujte, či sú splnené parametre tlačiarne týkajúce sa pracovného prostredia. (Informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
3. Otočte stoh papiera v zásobníku. Skúste tiež otočiť papier o 180°.
4. Otvorte ponuku Configure Device (Konfigurácia zariadenia) v ovládacom paneli tlačiarne. Otvorte vedľajšiu ponuku Print Quality (Kvalita tlače) a zmeňte nastavenie **TONER DENSITY** (HUSTOTA TONERA). (Informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).)
5. Otvorte ponuku Configure Device (Konfigurácia zariadenia) v ovládacom paneli tlačiarne. Vo vedľajšej ponuke Print Quality (Kvalita tlače) vyberte možnosť **OPTIMIZE** (OPTIMALIZOVAŤ) a nastavte možnosť **LINE DETAIL=ON** (DETAILY ČIAR ZAPNUTÉ).

Rozmazaná tlač



1. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Informácie nájdete v časti [Technické parametre papiera](#).)
2. Skontrolujte, či sú splnené parametre tlačiarne týkajúce sa pracovného prostredia. (Informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
3. Otočte stoh papiera v zásobníku. Skúste tiež otočiť papier o 180°.
4. Nepoužívajte papier, ktorý už bol v tlačiarňach.
5. Znížte hustotu tonera. Otvorte ponuku Configure Device (Konfigurácia zariadenia) v ovládacom paneli tlačiarne. Otvorte vedľajšiu ponuku Print Quality (Kvalita tlače) a zmeňte nastavenie **TONER DENSITY** (HUSTOTA TONERA). (Informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).)
6. Otvorte ponuku Configure Device (Konfigurácia zariadenia) v ovládacom paneli tlačiarne. Vo vedľajšej ponuke Print Quality (Kvalita tlače) vyberte možnosť **OPTIMIZE** (OPTIMALIZOVAŤ) a nastavte možnosť **LINE DETAIL=ON** (DETAILY ČIAR ZAPNUTÉ). (Informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).)

Náhodné opakovanie obrazu



Ak sa obraz, ktorý je umiestnený v hornej časti strany (zobrazený čiernou farbou), opakuje ďalej nižšie na strane (zobrazené v sivom poli), toner z poslednej úlohy sa úplne neodstránil. (Opakovaný obraz môže byť svetlejší alebo tmavší ako pole, v ktorom sa nachádza.)

- Zmeňte tón (tmavosť) poľa, v ktorom sa nachádza opakovaný obraz.
- Zmeňte poradie tlačených obrazov. Presuňte napríklad svetlejší obraz do hornej časti strany a tmavší do dolnej časti.
- V softvéri otočte celú stranu o 180° tak, aby sa svetlejší obraz tlačil ako prvý.
- Ak sa chyba objavuje neskôr počas tlače, vypnite tlačiareň na 10 minút a potom ju zapnite a opäť spustíte tlačovú úlohu.

Riešenie bežných problémov s tlačou

Poznámka

Spoločnosť HP odporúča inštalovať a nastaviť tlačiareň v sieti pomocou disku CD-ROM tlačiarne.

- Vytlačte konfiguračnú stranu (pokyny nájdete v časti [Konfiguračná strana](#)). Ak máte nainštalovaný tlačový server HP JetDirect, pri tlači konfiguračnej strany sa vytlačí aj druhá strana s informáciami o stave a nastaveniach siete.
- Pomocníka a ďalšie informácie o konfiguračnej strane servera JetDirect nájdete v príručke pre správcu servera *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* na disku CD-ROM tlačiarne. Ak chcete získať prístup k príručke, vyberte sériu príslušného tlačového servera, vyberte príslušný typ tlačového servera a kliknite na prepojenie **troubleshoot a problem** (riešenie problémov).
- Úlohu skúste vytlačiť z iného počítača.
- Ak chcete preveriť spoluprácu tlačiarne s počítačom, pripojte ju priamo k počítaču pomocou paralelného kábla alebo kábla USB. Budete musieť preinštalovať softvér tlačiarne. Vytlačte dokument z programu, z ktorého sa predtým vytlačil správne. Ak sa dokument vytlačí správne, problém asi spôsobuje sieť.
- Požiadajte o pomoc správcu siete.

Riešenie bežných problémov v systéme Windows

Chybová správa:

„Error Writing to LPTx“ (Chyba pri zápise na port LPTx) v systémoch Windows 9x.

Spor	Riešenie
V tlačiarni nie je vložený papier.	Uistite sa, či je v zásobníkoch vložený papier alebo iné tlačové médiá.
Kábel je poškodený alebo uvoľnený.	Skontrolujte, či sú správne pripojené káble, či je tlačiareň zapnutá a indikátor Pripravená svieti.
Tlačiareň je zapojená do zásuvkového panela, napájanie však nie je dostatočné.	Odpojte napájací kábel zo zásuvkového panela a zapojte ho priamo do elektrickej zásuvky.
Nesprávne nastavenie vstupu a výstupu.	Kliknite na tlačidlo Start (Štart), potom na položku Settings (Nastavenia) a nakoniec kliknite na položku Printers (Tlačiarne). Pravým tlačidlom myši kliknite na ovládač tlačiarne HP LaserJet 2400 series a vyberte položku Properties (Vlastnosti). Kliknite na kartu Details (Podrobnosti) a potom na tlačidlo Port Settings (Nastavenia portu). Kliknutím zrušte začiarknutie políčka Check Port State before Printing (Pred tlačou skontrolovať stav portu). Kliknite na tlačidlo OK . Kliknite na tlačidlo Spool Setting (Nastavenie zaraďovania) a potom na prepínač Print Directly to Printer (Tlačiť priamo do tlačiarne). Kliknite na tlačidlo OK .

Chybová správa:

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

„Spool32“

„Illegal Operation“ (Nepovolená operácia)

Spor	Riešenie
	<p>Ukončíte všetky programy, reštartujte systém Windows a skúste tlačiť znova.</p> <p>Vyberte iný ovládač tlačiarne. Ak ste vybrali ovládač tlačiarne HP LaserJet 2400 series PCL 6, prepnite na ovládač PCL 5e alebo PS. Ovládač sa dá obyčajne zmeniť z programu.</p> <p>Z adresára pre dočasné súbory odstráňte všetky dočasné súbory. Názov adresára zistíte úpravou súboru AUTOEXEC.BAT a vyhľadáním príkazu „Set Temp =“. Za týmto príkazom nasleduje názov adresára pre dočasné súbory. Názov adresára je zvyčajne C:\TEMP, môže však byť aj iný.</p> <p>Ďalšie informácie o chybových správach systému Windows sa nachádzajú v dokumentácii k systému Microsoft Windows, ktorá bola dodaná spolu s počítačom.</p>

Riešenie bežných problémov v systéme Macintosh

Popri problémoch, ktoré sú uvedené v časti [Riešenie bežných problémov s tlačou](#), sú v tejto časti uvedené problémy, ktoré sa môžu vyskytnúť pri používaní systému Mac OS 9.x alebo systému Mac OS X.

Poznámka

Nastavenie rozhrania USB a protokolu IP pre tlač vykonáte pomocou programu **Desktop Printer Utility**. Tlačiareň sa *ne zobrazí* v ponuke programu Chooser.

Problémy so systémom Mac OS 9.x

Názov tlačiarne alebo adresa IP sa nezobrazuje, alebo sa nedá skontrolovať v ponuke programu Desktop Printer Utility.

Spor	Riešenie
Tlačiareň pravdepodobne nie je pripravená.	Skontrolujte, či sú správne pripojené káble, či je tlačiareň zapnutá a indikátor Pripravená svieti. Ak sa pripájate prostredníctvom rozbočovača USB alebo Ethernet, pokúste sa pripojiť priamo na počítač alebo použite iný port.
Môže byť vybrané nesprávne pripojenie.	Podľa typu pripojenia medzi tlačiarňou a počítačom skontrolujte, či je v ponuke programu Desktop Printer Utility vybraná možnosť Printer (USB) (Tlačiareň USB) alebo Printer (LPR) (Tlačiareň LPR).
Používa sa nesprávny názov tlačiarne alebo nesprávna adresa IP.	Na vytlačenej konfiguračnej strane skontrolujte názov tlačiarne alebo adresu IP. Informácie nájdete v časti Konfiguračná strana . Skontrolujte, či názov tlačiarne a adresa IP uvedené na konfiguračnej strane súhlasia s názvom tlačiarne a adresou IP v programe Desktop Printer Utility .
Kábel rozhrania môže byť chybný alebo nízkej kvality.	Vymeňte kábel rozhrania. Použite vysokokvalitný kábel.

Súbor PostScript Printer Description (PPD) tlačiarne sa nezobrazuje ako výber v programe Desktop Printer Utility.

Spor	Riešenie
Softvér tlačiarne pravdepodobne nebol nainštalovaný, alebo bol nainštalovaný nesprávne.	Skontrolujte, či sa súbor PPD tlačiarne HP LaserJet 2400 series nachádza v nasledujúcom priečinku pevného disku: <code>System Folder/Extensions/Printer Descriptions</code> . V prípade potreby softvér preinštalujte. Pokyny nájdete v príručke na začiatok práce.
Súbor PostScript Printer Description (PPD) je poškodený.	Odstráňte súbor PPD z nasledujúceho priečinka pevného disku: <code>System Folder/Extensions/Printer Descriptions</code> . Preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke na začiatok práce.

Problémy so systémom Mac OS 9.x (pokračovanie)

Tlačová úloha nebola odoslaná do požadovanej tlačiarne.

Spor	Riešenie
Tlačový front môže byť zastavený.	Reštartujte tlačový front. Otvorte ponuku Printing (Tlač) na hornom paneli s ponukami a kliknite na tlačidlo Start Print Queue (Spustiť tlačový front).
Používa sa nesprávny názov tlačiarne alebo nesprávna adresa IP. Tlačová úloha mohla byť odoslaná do inej tlačiarne, ktorá má podobný názov alebo adresu IP.	Na vytlačenej konfiguračnej strane skontrolujte názov tlačiarne alebo adresu IP. Informácie nájdete v časti Konfiguračná strana . Skontrolujte, či názov tlačiarne a adresa IP uvedené na konfiguračnej strane súhlasia s názvom tlačiarne a adresou IP v programe Desktop Printer Utility .
Tlačiareň pravdepodobne nie je pripravená.	Skontrolujte, či sú správne pripojené káble, či je tlačiareň zapnutá a indikátor Pripravená svieti. Ak sa pripájate prostredníctvom rozbočovača USB alebo Ethernet, pokúste sa pripojiť priamo na počítač alebo použite iný port.
Kábel rozhrania môže byť chybný alebo nízkej kvality.	Vymeňte kábel rozhrania. Použite vysokokvalitný kábel.

Počas tlače sa nedá používať počítač.

Spor	Riešenie
Nezapli ste tlač na pozadí (možnosť Background Printing).	Ovládač LaserWriter, verzia 8.6 a novšie verzie: Zapnite tlač na pozadí (možnosť Background Printing): vyberte možnosť Print Desktop (Pracovná plocha pre tlač) v ponuke File (Súbor) a potom kliknite na položku Background Printing (Tlač na pozadí).

Súbor typu EPS (Encapsulated PostScript) sa netlačí so správnymi typmi písma.

Spor	Riešenie
Tento problém sa môže vyskytnúť pri používaní niektorých programov.	<ul style="list-style-type: none">• Typy písma, ktoré sa nachádzajú v súbore EPS, prevezmite pred samotnou tlačou.• Namiesto binárneho kódovania pošlite súbor vo formáte ASCII.

V dokumente sa nevytlačí písmo New York, Geneva alebo Monaco.

Spor	Riešenie
Tlačiareň možno nahrádza písma.	Kliknutím na položku Options (Možnosti) v dialógovom okne Page Setup (Nastavenie strany) zrušte nahradzované písma.

Problémy so systémom Mac OS 9.x (pokračovanie)

Nedá sa tlačiť pomocou karty USB od iných výrobcov.

Spor	Riešenie
Takáto chyba sa vyskytuje, keď nie je nainštalovaný softvér pre tlačiarne USB.	Ak pridávate kartu USB od iného výrobcu, budete pravdepodobne potrebovať softvér Apple USB Adapter Card Support. Najnovšia verzia tohto softvéru je k dispozícii na webovej lokalite spoločnosti Apple.

Po výbere ovládača pri pripojení prostredníctvom kábla USB sa tlačiareň nezobrazuje v ponuke programu Desktop Printer Utility alebo Apple System Profiler.

Spor	Riešenie
Tento problém spôsobuje buď softvérová alebo hardvérová súčasť.	<p>Riešenie problémov so softvérom</p> <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či počítač Macintosh podporuje rozhranie USB.• Skontrolujte, či používate operačný systém Macintosh, verziu Mac OS 9.1 alebo novšiu verziu.• Skontrolujte, či je počítač Macintosh vybavený vhodným softvérom od spoločnosti Apple. <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Systémy pre stolné počítače Macintosh iMac a Blue G3 spĺňajú všetky požiadavky na pripojenie k zariadeniu USB.</p> <hr/> <p>Riešenie problémov s hardvérom</p> <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.• Skontrolujte, či je správne pripojený kábel USB.• Skontrolujte, či používate vhodný kábel USB na prenos vysokou rýchlosťou.• Skontrolujte, či nemáte pripojených priveľa zariadení USB, ktoré môžu zaťažiť elektrickú sieť. Odpojte všetky zariadenia z reťazca a pripojte kábel priamo k portu USB na hostiteľskom počítači.• Skontrolujte, či nemáte v reťazci za sebou viac ako dva nenapájané rozbočovače USB. Odpojte všetky zariadenia z reťazca a pripojte kábel priamo k portu USB na hostiteľskom počítači. <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Klávesnica iMac je prípad nenapájaného rozbočovača USB.</p>

Problémy s operačným systémom Mac OS X

Ovládač tlačiarne sa nenachádza v zozname programu Print Center (Centrum tlače).

Spor	Riešenie
Softvér tlačiarne pravdepodobne nebol nainštalovaný, alebo bol nainštalovaný nesprávne.	Skontrolujte, či sa súbor PPD tlačiarne HP LaserJet 2400 series nachádza v nasledujúcom priečinku pevného disku: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , pričom „<lang>“ zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate. V prípade potreby softvér preinštalujte. Pokyny nájdete v príručke na začiatok práce.
Súbor Postscript Printer Description (PPD) je poškodený.	Odstráňte súbor PPD z nasledujúceho priečinka pevného disku: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , pričom „<lang>“ zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate. Preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke na začiatok práce.

Názov tlačiarne, adresa IP alebo názov hostiteľa služby Rendezvous sa nezobrazuje v zozname tlačiarň v programe Print Center (Centrum tlače).

Spor	Riešenie
Tlačiareň pravdepodobne nie je pripravená.	Skontrolujte, či sú správne pripojené káble, či je tlačiareň zapnutá a indikátor Pripravená svieti. Ak sa pripájate prostredníctvom rozbočovača USB alebo Ethernet, pokúste sa pripojiť priamo na počítač alebo použite iný port.
Môže byť vybrané nesprávne pripojenie.	Skontrolujte či je vybraná možnosť USB, IP Printing alebo Rendezvous (v závislosti od typu pripojenia medzi tlačiarňou a počítačom).
Používa sa nesprávny názov tlačiarne, adresa IP alebo názov hostiteľa služby Rendezvous.	Na vytlačenej konfiguračnej strane skontrolujte názov tlačiarne, adresu IP alebo názov hostiteľa služby Rendezvous (informácie nájdete v časti Konfiguračná strana). Skontrolujte, či sa názov tlačiarne, adresa IP alebo názov hostiteľa služby Rendezvous uvedené na konfiguračnej strane zhodujú s názvom tlačiarne, adresou IP alebo názvom hostiteľa služby Rendezvous v programe Print Center (Centrum tlače).
Kábel rozhrania môže byť chybný alebo nízkej kvality.	Vymeňte kábel rozhrania. Použite vysokokvalitný kábel.

Ovládač tlačiarne nenastaví tlačiareň vybranú v programe Print Center (Centrum tlače) automaticky.

Spor	Riešenie
Tlačiareň pravdepodobne nie je pripravená.	Skontrolujte, či sú správne pripojené káble, či je tlačiareň zapnutá a indikátor Pripravená svieti. Ak sa pripájate prostredníctvom rozbočovača USB alebo Ethernet, pokúste sa pripojiť priamo na počítač alebo použite iný port.

Problémy s operačným systémom Mac OS X (pokračovanie)

Ovládač tlačiarne nenastaví tlačiareň vybratú v programe Print Center (Centrum tlače) automaticky.

Spor	Riešenie
Softvér tlačiarne pravdepodobne nebol nainštalovaný, alebo bol nainštalovaný nesprávne.	Skontrolujte, či sa súbor PPD tlačiarne HP LaserJet 2400 series nachádza v nasledujúcom priečinku pevného disku: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , pričom „<lang>“ zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate. V prípade potreby softvér preinštalujte. Pokyny nájdete v príručke na začiatok práce.
Súbor Postscript Printer Description (PPD) je poškodený.	Odstráňte súbor PPD z nasledujúceho priečinka pevného disku: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , pričom „<lang>“ zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate. Preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke na začiatok práce.
Tlačiareň pravdepodobne nie je pripravená.	Skontrolujte, či sú správne pripojené káble, či je tlačiareň zapnutá a indikátor Pripravená svieti. Ak sa pripájate prostredníctvom rozbočovača USB alebo Ethernet, pokúste sa pripojiť priamo na počítač alebo použite iný port.
Kábel rozhrania môže byť chybný alebo nízkej kvality.	Vymeňte kábel rozhrania. Použite vysokokvalitný kábel.

Tlačová úloha nebola odoslaná do požadovanej tlačiarne.

Spor	Riešenie
Tlačový front môže byť zastavený.	Reštartujte tlačový front. Otvorte monitor tlače a vyberte položku Start Jobs (Spustiť úlohy).
Používa sa nesprávny názov tlačiarne alebo nesprávna adresa IP. Tlačová úloha mohla byť odoslaná do inej tlačiarne s rovnakým alebo podobným názvom, adresou IP alebo názvom hostiteľa služby Rendezvous.	Na vytlačenej konfiguračnej strane skontrolujte názov tlačiarne, adresu IP alebo názov hostiteľa služby Rendezvous (informácie nájdete v časti Konfiguračná strana). Skontrolujte, či sa názov tlačiarne, adresa IP alebo názov hostiteľa služby Rendezvous uvedené na konfiguračnej strane zhodujú s názvom tlačiarne, adresou IP alebo názvom hostiteľa služby Rendezvous v programe Print Center (Centrum tlače).

Súbor typu EPS (Encapsulated PostScript) sa netlačí so správnymi typmi písma.

Spor	Riešenie
Tento problém sa môže vyskytnúť pri používaní niektorých programov.	<ul style="list-style-type: none">• Typy písma, ktoré sa nachádzajú v súbore EPS, prevezmite pred samotnou tlačou.• Namiesto binárneho kódovania pošlite súbor vo formáte ASCII.

Problémy s operačným systémom Mac OS X (pokračovanie)

Nemôžete tlačiť pomocou karty USB od iných výrobcov.

Spor	Riešenie
Takáto chyba sa vyskytuje, keď nie je nainštalovaný softvér pre tlačiarne USB.	Ak pridávate kartu USB od iného výrobcu, budete pravdepodobne potrebovať softvér Apple USB Adapter Card Support. Najnovšia verzia tohto softvéru je k dispozícii na webovej lokalite spoločnosti Apple.

Po výbere ovládača pri pripojení prostredníctvom kábla USB sa tlačiareň nezobrazuje v ponuke programu Macintosh Print Center (Centrum tlače).

Spor	Riešenie
Tento problém spôsobuje buď softvérová alebo hardvérová súčasť.	<p>Riešenie problémov so softvérom</p> <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či počítač Macintosh podporuje rozhranie USB.• Skontrolujte, či používate operačný systém Macintosh, verziu Mac OS X 10.1 alebo novšiu verziu.• Skontrolujte, či je počítač Macintosh vybavený vhodným softvérom od spoločnosti Apple. <p>Riešenie problémov s hardvérom</p> <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.• Skontrolujte, či je správne pripojený kábel USB.• Skontrolujte, či používate vhodný kábel USB na prenos vysokou rýchlosťou.• Skontrolujte, či nemáte pripojených priveľa zariadení USB, ktoré môžu zaťažiť elektrickú sieť. Odpojte všetky zariadenia z reťazca a pripojte kábel priamo k portu USB na hostiteľskom počítači.• Skontrolujte, či nemáte v reťazci za sebou viac ako dva nenapájané rozbočovače USB. Odpojte všetky zariadenia z reťazca a pripojte kábel priamo k portu USB na hostiteľskom počítači. <hr/> <p>Poznámka</p> <p><u>Klávesnica iMac je prípad nenapájaného rozbočovača USB.</u></p>

Riešenie bežných problémov s jazykom PostScript

Pre jazyk PostScript sú typické nasledujúce situácie, ktoré sa môžu vyskytnúť, keď sa pri tlači používa viac jazykov tlačiarne. Skontrolujte displej ovládacieho panela. Zobrazené správy môžu pomôcť pri riešení problémov.

Poznámka

Ak chcete, aby ste dostávali vytlačené správy alebo správy na obrazovke o tom, že sa vyskytla chyba jazyka PS, v dialógovom okne **Print Options** (Možnosti tlače) kliknite vedľa požadovanej položky v časti PS Errors (Chyby jazyka PS).

Všeobecné problémy

V tlačovej úlohe sa namiesto požadovaného písma tlačí písmo Courier (predvolený rez písma tlačiarne).

Spor	Riešenie
Požadovaný rez písma nebol prevzatý.	Prevezmite požadované písmo a opäť odošlite tlačovú úlohu. Skontrolujte typ a umiestnenie písma. Ak je to možné, prevezmite písmo do tlačiarne. Ďalšie informácie získate v dokumentácii softvéru.

Strana formátu Legal sa tlačí s orezanými okrajmi.

Spor	Riešenie
Tlačová úloha je príliš zložitá.	Úlohu vytlačte s rozlíšením 600 bodov na palec, stranu zjednodušte alebo rozšírite pamäť.

Tlačí sa strana s chybou jazyka PS.

Spor	Riešenie
Tlačová úloha možno nie je v jazyku PS.	Skontrolujte, či odosielate tlačovú úlohu v jazyku PS. Skontrolujte, či program očakával, že má do tlačiarne odoslať inštalačný súbor alebo súbor hlavičky PS.

Zvláštne chyby

Chyba pri kontrole obmedzenia

Spor	Riešenie
Tlačová úloha je príliš zložitá.	Úlohu vytlačte s rozlíšením 600 bodov na palec (dpi), stranu zjednodušte alebo rozšírite pamäť.

Chyba VM

Spor	Riešenie
Vyskytla sa chyba písma.	V ovládači tlačiarne vyberte písma na prevzatie bez obmedzenia.

Kontrola rozsahu

Spor	Riešenie
Vyskytla sa chyba písma.	V ovládači tlačiarne vyberte písma na prevzatie bez obmedzenia.

A

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Táto časť poskytuje informácie týkajúce sa objednávaní súčiastok, spotrebného materiálu a príslušenstva. Používajte iba súčiastky a príslušenstvo, ktoré sú špeciálne určené pre túto tlačiareň.

- [Objednávanie súčiastok, príslušenstva a spotrebného materiálu](#)
- [Čísla súčiastok](#)

Objednávanie súčiastok, príslušenstva a spotrebného materiálu

Súčiastky, príslušenstvo a spotrebný materiál je možné objednať niekoľkými spôsobmi:

- [Objednávanie priamo od spoločnosti HP](#)
- [Objednávanie prostredníctvom poskytovateľov servisu alebo podpory](#)
- [Priame objednávanie prostredníctvom integrovaného webového servera \(tlačiarne pripojené k sieti\)](#)
- [Priame objednávanie prostredníctvom softvéru Panel s nástrojmi HP \(tlačiarne priamo pripojené k počítaču\)](#)

Objednávanie priamo od spoločnosti HP

Nasledujúce položky môžete získať priamo od spoločnosti HP:

- **Náhradné súčiastky.** Ak si chcete objednať náhradné súčiastky v USA, prejdite na webovú lokalitu <http://www.hp.com/go/hpparts/>. V ostatných krajinách/regiónoch sa môžu súčiastky objednávať prostredníctvom miestnych servisných stredísk autorizovaných spoločnosťou HP.
- **Spotrebný materiál a príslušenstvo.** Ak si chcete objednať spotrebný materiál v USA, prejdite na webovú lokalitu <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Ak si chcete objednať spotrebný materiál v ostatných krajinách/regiónoch, prejdite na webovú lokalitu <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Ak si chcete objednať príslušenstvo, prejdite na webovú lokalitu www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, alebo <http://www.hp.com/support/lj2430>.

Objednávanie prostredníctvom poskytovateľov servisu alebo podpory

Ak si chcete objednať súčiastku alebo príslušenstvo, obráťte sa na poskytovateľa servisu alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Služby pre zákazníkov spoločnosti HP](#).)

Priame objednávanie prostredníctvom integrovaného webového servera (tlačiarne pripojené k sieti)

Spotrebný materiál je možné objednať priamo prostredníctvom integrovaného webového servera podľa nasledujúcich krokov. (Vysvetlenie tejto funkcie nájdete v časti [Používanie vstavaného webového servera](#).)

Priame objednávanie prostredníctvom integrovaného webového servera

1. Vo webovom prehľadávači na počítači zadajte adresu IP tlačiarne. Zobrazí sa okno s informáciami o stave tlačiarne.
2. V hornej časti okna vyberte kartu **Setting** (Nastavenie).
3. Ak sa zobrazí výzva na zadanie hesla, zadajte ho.

4. Na ľavej strane okna Device Configuration (Konfigurácia zariadenia) dvakrát kliknite na položku **Order Supplies** (Objednávanie spotrebného materiálu). Zobrazí sa adresa URL, na ktorej je možné zakúpiť spotrebný materiál. K dispozícii sú informácie o spotrebnom materiáli vrátane čísel súčiastok a informácií o tlačiarňach.
5. Vyberte čísla súčiastok, ktoré chcete objednať, a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Priame objednávanie prostredníctvom softvéru Panel s nástrojmi HP (tlačiarne priamo pripojené k počítaču)

Softvér Panel s nástrojmi HP poskytuje možnosť objednať spotrebný materiál a príslušenstvo priamo z počítača. Ak chcete objednať spotrebný materiál použitím softvéru Panel s nástrojmi HP, kliknite na položku **Prepojenia panela s nástrojmi** a potom kliknite na prepojenie **Objednávanie spotrebného materiálu**. Otvorí sa webové prepojenie na lokalitu spoločnosti HP, kde je možné objednať spotrebný materiál.

Číslo súčiastok

Nasledujúci zoznam príslušenstva bol aktuálny v čase tlače. Informácie o objednávaní a dostupnosť príslušenstva sa môžu v priebehu životnosti tlačiarne zmeniť.

Príslušenstvo na manipuláciu s papierom.

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Voliteľný zásobník na 500 hárkov a podávač papiera	Voliteľný zásobník na zväčšenie kapacity pre papier. Zásobník sa môže použiť na papier formátu Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive a 8,5 x 13 palcov. Poznámka: Tento zásobník je súčasťou typov HP LaserJet 2430t, 2430tn a 2430dtn.	Q5963A

Tlačové kazety

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Tlačová kazeta HP LaserJet	Kazeta s kapacitou tlače 6 000 strán	Q6511A
	Kazeta s kapacitou tlače 12 000 strán	Q6511X

Pamäť

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Pamäťový modul DDR DIMM (dvojrádový pamäťový modul) so 100 vývodmi Zvyšuje schopnosť tlačiarne spracovať veľké a komplexné tlačové úlohy.	32 MB	Q3982A
	48 MB	Q6007A
	64 MB	Q2625A
	128 MB	Q2626A
	256 MB	Q2627A

Káble a rozhrania

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Karty EIO Viacprotokolové sieťové karty EIO pre tlačový server HP JetDirect:	Tlačový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (10/100Base-TX)	J7934A
	Interný tlačový server HP Jetdirect 680n 802.11b pre bezdrôtovú sieť	J6058A
	Karta HP Jetdirect Connectivity pre pripojenie USB, sériové pripojenie a pripojenie siete LocalTalk	J4135A
Paralelné káble	Kábel IEEE 1284-B s dĺžkou 2 m	C2950A
	Kábel IEEE 1284-B s dĺžkou 3 m	C2951A
Kábel USB	Dvojmetrový kábel pripojenia bodu A k bodu B	C6518A

Tlačové médiá

Ďalšie informácie o médiách nájdete na lokalite <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Papier na laserovú tlač HP Soft Gloss Určený na používanie v tlačiarniach HP LaserJet. Natieraný papier vhodný na pôsobivé obchodné dokumenty, ako sú brožúry, obchodnícke materiály alebo dokumenty s grafickými a fotografickými obrázkami. Technické parametre: 32 libier (120 g/m ²).	Letter (220 x 280 mm), 50 hárkov v balení	C4179A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria
	A4 (210 x 297 mm), 50 hárkov v balení	C4179B / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria a Európa
Tvrdý papier HP LaserJet Určený na používanie v tlačiarniach HP LaserJet. Tento papier s lešteným povrchom je odolný voči vode a roztrhnutiu, jeho používanie však neznižuje kvalitu ani výkon tlače. Vhodný na tlač vývesiek, máp, jedálnych lístkov alebo iné obchodné použitia.	Letter (8,5 x 11 palcov), 50 hárkov v kartóne	Q1298A / Severná Amerika
	A4 (210 x 297 palcov), 50 hárkov v kartóne	Q1298B / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria a Európa

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Papier HP Premium Choice LaserJet Najsvetlejší papier od spoločnosti HP pre laserovú tlač. Tlač na tento výnimočne hladký a žiarivo biely papier dáva prísľub vynikajúcich farieb a ostrý kontrast s čiernou farbou. Papier je ideálny na prezentácie, obchodné plány, externú korešpondenciu a iné dôležité dokumenty. Technické parametre: 98 svetlý, 32 libier (75 g/m ²).	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPU1132 / Severná Amerika
	Letter (8,5 x 11 palcov), 250 hárkov v balíku, kartón s 6 balíkmi	HPU1732 / Severná Amerika
	A4 (210 x 297 mm), kartón s 5 balíkmi	Q2397A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria
	A4 (210 x 297 palcov), 250 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	CHP412 / Európa
	A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	CHP410 / Európa
	A4 (210 x 297 mm), 160 g/m ² , 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	CHP413 / Európa
Papier HP LaserJet Určený na používanie v tlačiarniach HP LaserJet. Vhodný ako hlavičkový papier alebo na dôležité obežníky, právne dokumenty, poštové zásielky a korešpondenciu. Technické parametre: 96 svetlý, 24 libier (90 g/m ²).	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPJ1124 / Severná Amerika
	Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPJ1424 / Severná Amerika
	A Letter (220 x 280 mm), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	Q2398A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria
	A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	Q2400A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria
	A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v balení	CHP310 / Európa
Papier HP Printing Určený na používanie v tlačiarniach HP LaserJet a atramentových tlačiarniach. Papier vyrobený špeciálne pre malé a domáce kancelárie. Ťažší a svetlejší než papier určený pre kopírovacie zariadenia. Technické parametre: 92 svetlý, 22 libier	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPP1122 / Severná Amerika a Mexiko
	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 3 balíkmi	HPP113R / Severná Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	CHP210 / Európa
	A4 (210 x 297 mm), 300 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	CHP213 / Európa

Položka	Popis	Číslo súčiastky
<p>Viacúčelový papier HP Multipurpose</p> <p>Určený na používanie vo všetkých kancelárskych zariadeniach — laserových a atramentových tlačiarňach, kopírovacích strojoch a faxoch. Určený pre firmy a podniky, ktoré si želajú používať jeden typ papiera na všetky kancelárske účely. Svetlejší a hladší než ostatné kancelárske papiere.</p> <p>Technické parametre: 90 svetlý, 20 libier (75 g/m²).</p>	<p>Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi</p> <p>Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi</p> <p>Letter (8,5 x 11 palcov), 250 hárkov v balíku, kartón s 12 balíkmi</p> <p>Letter (8,5 x 11 palcov), s troma dierkami, 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi</p> <p>Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi</p>	<p>HPM1120 / Severná Amerika</p> <p>HPM115R / Severná Amerika</p> <p>HP25011 / Severná Amerika</p> <p>HPM113H / Severná Amerika</p> <p>HPM1420 / Severná Amerika</p>
<p>Papier HP Office</p> <p>Určený na používanie vo všetkých kancelárskych zariadeniach — laserových a atramentových tlačiarňach, kopírovacích strojoch a faxoch. Vhodný na tlač vo veľkých množstvách.</p> <p>Technické parametre: 84 svetlý, 20 libier (75 g/m²).</p>	<p>Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi</p> <p>Letter (8,5 x 11 palcov), s troma dierkami, 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi</p> <p>Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi</p> <p>Letter (8,5 x 11 palcov), balenie Quick Pack, 2 500 hárkov v kartóne</p> <p>Letter (8,5 x 11 palcov), balenie Quick Pack s troma dierkami, 2 500 hárkov v kartóne</p> <p>A Letter (220 x 280 mm), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi</p> <p>A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi</p> <p>A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi</p> <p>A4 (210 x 297 mm), balenie Quick Pack, 2 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi</p>	<p>HPC8511 / Severná Amerika a Mexiko</p> <p>HPC3HP / Severná Amerika</p> <p>HPC8514 / Severná Amerika</p> <p>HP2500S / Severná Amerika a Mexiko</p> <p>HP2500P / Severná Amerika</p> <p>Q2408A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria</p> <p>Q2407A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria</p> <p>CHP110 / Európa</p> <p>CHP113 / Európa</p>

Položka	Popis	Číslo súčastičky
<p>Recyklovaný papier HP Office</p> <p>Určený na používanie vo všetkých kancelárskych zariadeniach — laserových a atramentových tlačiarňach, kopírovacích strojoch a faxoch. Vhodný na tlač vo veľkých množstvách.</p> <p>Spĺňa vládne nariadenie USA č.13101 o výrobkoch šetriacich životné prostredie</p> <p>Technické parametre: 84 svetlý, 20 libier, 30 % recyklovaný obsah.</p>	<p>Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi</p>	<p>HPE1120 / Severná Amerika</p>
	<p>Letter (8,5 x 11 palcov), s troma dierkami, 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi</p>	<p>HPE113H / Severná Amerika</p>
	<p>Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi</p>	<p>HPE1420 / Severná Amerika</p>
<p>Priehľadné fólie HP LaserJet</p> <p>Určené iba na používanie v monochromatických tlačiarňach HP LaserJet. Ak si želáte ostrú a kontrastnú tlač textu a grafiky, spoľahnite sa na jediné priehľadné fólie špeciálne navrhnuté a testované pre tlač na monochromatických tlačiarňach HP LaserJet.</p> <p>Technické parametre: 4,3 tisíciny palca.</p>	<p>Letter (8,5 x 11 palcov), 50 hárkov v kartóne</p>	<p>92296T / Severná Amerika, krajiny/regióny Ázie a Tichomoria a Európa</p>
	<p>A4 (210 x 297 palcov), 50 hárkov v kartóne</p>	<p>922296U / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria a Európa</p>

B

Ponuky ovládacieho panela

Pomocou programu alebo ovládača tlačiarne môžete z počítača vykonávať väčšinu bežných tlačových úloh. Tieto dve metódy sú najvhodnejším spôsobom ovládania tlačiarne a ich nastavenia majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela. Informácie nájdete v Pomocníkovi používaného programu. Ďalšie informácie o získaní prístupu k ovládaču tlačiarne nájdete v časti [Používanie ovládača tlačiarne](#).

Tlačiareň môžete ovládať aj zmenou nastavení na ovládacom paneli tlačiarne. Pomocou ovládacieho panela môžete získať prístup k funkciám tlačiarne, ktoré nepodporuje program ani ovládač tlačiarne.

Z ovládacieho panela je možné vytlačiť mapu ponúk, ktorá zobrazuje nastavenia s ich aktuálnymi hodnotami (informácie nájdete v časti [Mapa ponuky](#)). Nasledujúca časť obsahuje zoznam nastavení a ich možných hodnôt. V stĺpci Hodnoty je predvolená hodnota pre každé nastavenie označená hviezdíčkou (*).

Niektoré ponuky alebo položky sa zobrazia iba vtedy, ak je v tlačiarňi nainštalované určité príslušenstvo.

Táto časť objasňuje nasledujúce ponuky:

- [Ponuka Retrieve Job \(Načítanie úlohy\)](#)
- [Ponuka Information \(Informácie\)](#)
- [Ponuka Paper Handling \(Manipulácia s papierom\)](#)
- [Ponuka Configure Device \(Konfigurácia zariadenia\)](#)
- [Ponuka Diagnostics \(Diagnostika\)](#)
- [Ponuka Service \(Servis\)](#)

Ponuka Retrieve Job (Načítanie úlohy)

Táto ponuka poskytuje zoznam úloh uložených v tlačiarni a prístup ku všetkým funkciám na ukladanie úloh. Pomocou ovládacieho panela tlačiarne môžete tieto úlohy vytlačiť alebo odstrániť. Ďalšie informácie o používaní tejto ponuky nájdete v časti [Používanie funkcií na ukladanie úloh](#).

Poznámka

Ak tlačiareň vypnete, všetky uložené úlohy sa odstránia.

Nasledujúca časť obsahuje zoznam nastavení a ich možných hodnôt. V stĺpci Hodnoty je predvolená hodnota pre každé nastavenie označená hviezdíčkou (*).

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
PRINT STORED JOB LIST (VYTLAČIŤ ZOZNAM ULOŽENÝCH ÚLOH)	Nie je k dispozícii žiadna hodnota na výber.	Tlač strany, ktorá uvádza zoznam všetkých úloh uložených v zariadení.

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
[MENO_POUŽIVATEĽA]	[NÁZOV_ÚLOHY] ALL PRIVATE JOBS (VŠETKY SÚKROMNÉ ÚLOHY) NO STORED JOBS (ŽIADNE ULOŽENÉ ÚLOHY)	Meno osoby, ktorá odoslala úlohu. [NÁZOV_ÚLOHY]: Názov úlohy uloženej v tlačiarni. Umožňuje výber jednej úlohy alebo všetkých súkromných úloh (tých, ktoré majú v ovládači tlačiarne priradený kód PIN). <ul style="list-style-type: none"> • Print (Tlačiť): Vytlačí vybratú úlohu. PIN REQUIRED TO PRINT (NA TLAČ SA VYŽADUJE KÓD PIN): Táto výzva sa zobrazí pri úlohách, ktoré majú v ovládači tlačiarne priradený kód PIN. Ak chcete úlohu vytlačiť, musíte zadať kód PIN. COPIES: (KÓPIE:) Môžete vybrať počet kópií, ktoré chcete vytlačiť (1 až 32 000). • Delete (Odstrániť): Odstráni z tlačiarne vybratú úlohu. PIN REQUIRED TO DELETE (NA VYMAZANIE SA VYŽADUJE KÓD PIN): Výzva, ktorá sa zobrazí pri úlohách, ktoré majú v ovládači tlačiarne priradený kód PIN. Ak chcete úlohu odstrániť, musíte zadať kód PIN. ALL PRIVATE JOBS (VŠETKY SÚKROMNÉ ÚLOHY): Zobrazí sa vtedy, ak sú v tlačiarni uložené dve alebo viac súkromných úloh. Po vybratí tejto položky a zadaní správneho kódu PIN sa vytlačia všetky súkromné úlohy daného používateľa uložené v tlačiarni. NO STORED JOBS (ŽIADNE ULOŽENÉ ÚLOHY): Správa signalizuje, že neexistuje žiadna uložená úloha na tlač alebo odstránenie.

Ponuka Information (Informácie)

Ponuka Information (Informácie) obsahuje strany s informáciami o tlačiarni, ktoré podrobne popisujú tlačiareň a jej konfiguráciu. Prejdite na požadovanú stránku s informáciami a potom stlačte tlačidlo ✓ (VYBRAŤ).

Položka	Vysvetlenie
PRINT MENU MAP (VYTLAČIŤ MAPU PONÚK)	Mapa ponúk zobrazuje rozloženie a aktuálne nastavenie položiek ponuky ovládacieho panela tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v časti Mapa ponuky .
PRINT CONFIGURATION (VYTLAČIŤ KONFIGURÁCIU)	Konfiguračná strana zobrazuje aktuálnu konfiguráciu tlačiarne. Ak je nainštalovaný tlačový server HP Jetdirect, vytlačí sa tiež konfiguračná strana servera HP Jetdirect. Ďalšie informácie nájdete v časti Konfiguračná strana .
PRINT SUPPLIES STATUS PAGE (VYTLAČIŤ STRANU STAVU SPOTREBNÉHO MATERIÁLU)	Strana stavu spotrebného materiálu zobrazuje úroveň spotrebného materiálu tlačiarne, počet zostávajúcich strán a informácie o spotrebe kaziet. Táto strana je k dispozícii iba vtedy, ak používate pôvodný spotrebný materiál od spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti Strana stavu spotrebného materiálu .
PRINT USAGE (VYTLAČIŤ STRANU SPOTREBY)	Strana spotreby zobrazuje informácie o množstve vytlačených strán, ako aj o použitom zdroji papiera. Zobrazuje tiež počet vytlačených jednostranných a obojstranných strán. <hr/> Poznámka Táto položka sa zobrazuje iba vtedy, ak je v tlačiarni nainštalované veľkokapacitné ukladacie zariadenie, ktoré používa rozpoznávaný systém súborov, ako je napríklad voliteľná karta CompactFlash. Táto položka vygeneruje stranu s informáciami, ktoré je možné použiť na účely účtovníctva. <hr/>
PRINT FILE DIRECTORY (VYTLAČIŤ ADRESÁR SÚBOROV)	Táto položka sa zobrazuje iba vtedy, ak je v tlačiarni nainštalované veľkokapacitné ukladacie zariadenie, ktoré používa rozpoznávaný systém súborov, ako je napríklad voliteľná karta CompactFlash. Adresár zobrazuje informácie o všetkých nainštalovaných veľkokapacitných ukladacích zariadeniach. Ďalšie informácie nájdete v časti Pamäť tlačiarne .
PRINT PCL FONT LIST (VYTLAČIŤ ZOZNAM PÍSEM PCL)	Zoznam písem jazyka PCL zobrazuje všetky písma jazyka PCL, ktoré sú tlačiarni práve k dispozícii. Ďalšie informácie nájdete v časti Zoznam písem jazyka PS alebo PCL .

Položka	Vysvetlenie
PRINT PS FONT LIST (VYTLAČIŤ ZOZNAM PÍSEM PS)	Zoznam písem jazyka PS zobrazuje všetky písma jazyka PS, ktoré sú tlačiarni práve k dispozícii. Ďalšie informácie nájdete v časti Zoznam písem jazyka PS alebo PCL .

Ponuka Paper Handling (Manipulácia s papierom)

Ak sú nastavenia manipulácie s papierom správne nakonfigurované na ovládacom paneli, môžete tlačiť tak, že vyberiete typ a formát média v programe alebo ovládači tlačiarne. Ďalšie informácie o konfigurácii typov a formátov médií nájdete v časti [Tlač podľa typu a formátu média \(uzamknutie zásobníkov\)](#). Ďalšie informácie o podporovaných typoch a formátoch médií nájdete v časti [Podporované typy a formáty tlačových médií](#) a [Technické parametre papiera](#).

Niektoré položky v tejto ponuke (napríklad duplexná tlač a ručné podávanie) sú k dispozícii v programe aj v ovládači tlačiarne (ak je nainštalovaný správny ovládač). Nastavenia programu a ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela. Ďalšie informácie nájdete v časti [Používanie ovládača tlačiarne](#).

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam nastavení a ich možných hodnôt. V stĺpci Hodnoty je predvolená hodnota pre každé nastavenie označená hviezdíčkou (*).

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
TRAY 1 SIZE (FORMÁT V ZÁSObNÍKU Č. 1)	<p>*ANY SIZE (AKÝKOL'VEK FORMÁT)</p> <p>LETTER</p> <p>LEGAL</p> <p>EXECUTIVE</p> <p>A4</p> <p>A5</p> <p>B5 (JIS)</p> <p>EXECUTIVE (JIS)</p> <p>D POSTCARD (JIS)</p> <p>16K</p> <p>ENVELOPE #10 (OBÁLKA Č. 10)</p> <p>ENVELOPE MONARCH (OBÁLKA MONARCH)</p> <p>ENVELOPE C5 (OBÁLKA C5)</p> <p>ENVELOPE DL (OBÁLKA DL)</p> <p>ENVELOPE B5 (OBÁLKA B5)</p> <p>CUSTOM (VLASTNÝ)</p> <p>ANY CUSTOM (AKÝKOL'VEK VLASTNÝ)</p>	<p>Túto položku môžete použiť na nastavenie hodnoty, ktorá bude zodpovedať formátu média vloženého v zásobníku č. 1.</p> <p>ANY SIZE (AKÝKOL'VEK FORMÁT): Ak sú typ a formát papiera v zásobníku č. 1 nastavené na hodnotu ANY (AKÝKOL'VEK), tlačiareň použije najprv médium zo zásobníka č. 1 (ak sú v zásobníku vložené médiá).</p> <p>Iný formát ako ANY SIZE (AKÝKOL'VEK FORMÁT): Tlačiareň použije papier z tohto zásobníka iba v tom prípade, ak sa typ alebo formát určený v tlačovej úlohe zhoduje s typom alebo formátom papiera, ktorý je vložený v zásobníku.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
TRAY 1 TYPE (TYP V ZÁSOBNÍKU Č. 1)	*ANY TYPE (AKÝKOL'VEK TYP) PLAIN (OBYČAJNÝ) PREPRINTED (PREDTLAČENÝ) LETTERHEAD (HLAVIČKOVÝ) TRANSPARENCY (PRIEHLADNÁ FÓLIA) PREPUNCHED (PERFOROVANÝ) LABELS (ŠTÍTKY) BOND (KANCELÁRSKY) RECYCLED (RECYKLOVANÝ) COLOR (FAREBNÝ) CARDSTOCK (KARTIČKY) >164 G/M2 ROUGH (DRSNÝ) ENVELOPE (OBÁLKA)	<p>Túto položku môžete použiť na nastavenie hodnoty, ktorá bude zodpovedať typu média vloženého v zásobníku č. 1.</p> <p>ANY TYPE (AKÝKOL'VEK TYP): Ak sú typ a formát papiera v zásobníku č 1 nastavené na hodnotu ANY (AKÝKOL'VEK), tlačiareň použije najprv médium zo zásobníka č. 1 (ak sú v zásobníku vložené médiá).</p> <p>Iný typ ako ANY TYPE (AKÝKOL'VEK TYP): Tlačiareň použije papier z tohto zásobníka iba v tom prípade, ak sa typ alebo formát určený v tlačovej úlohe zhoduje s typom alebo formátom papiera, ktorý je vložený v zásobníku.</p>
TRAY 2 SIZE (VEĽKOSŤ V ZÁSOBNÍKU Č. 2)	*ANY SIZE (AKÝKOL'VEK FORMÁT) LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS)	<p>Nastaví hodnotu tak, aby zodpovedala formátu média, ktoré je práve vložené v zásobníku č. 2.</p>
TRAY 2 TYPE (TYP V ZÁSOBNÍKU Č. 2)	*ANY TYPE (AKÝKOL'VEK TYP) PLAIN (OBYČAJNÝ) PREPRINTED (PREDTLAČENÝ) LETTERHEAD (HLAVIČKOVÝ) TRANSPARENCY (PRIEHLADNÁ FÓLIA) PREPUNCHED (PERFOROVANÝ) LABELS (ŠTÍTKY) BOND (KANCELÁRSKY) RECYCLED (RECYKLOVANÝ) COLOR (FAREBNÝ) CARDSTOCK (KARTIČKY) >164 G/M2 ROUGH (DRSNÝ)	<p>Nastaví hodnotu tak, aby zodpovedala typu média, ktoré je práve vložené v zásobníku č. 2.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
TRAY 3 SIZE (VEĽKOSŤ V ZÁSOBNÍKU Č. 3)	*ANY SIZE (AKÝKOL'VEK FORMÁT) LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS)	Nastaví hodnotu tak, aby zodpovedala formátu média, ktoré je práve vložené v zásobníku č. 3.
TRAY 3 TYPE (TYP V ZÁSOBNÍKU Č. 3)	*ANY TYPE (AKÝKOL'VEK TYP) PLAIN (OBYČAJNÝ) PREPRINTED (PREDTLAČENÝ) LETTERHEAD (HLAVIČKOVÝ) TRANSPARENCY (PRIEHLADNÁ FÓLIA) PREPUNCHED (PERFOROVANÝ) LABELS (ŠTÍTKY) BOND (KANCELÁRSKY) RECYCLED (RECYKLOVANÝ) COLOR (FAREBNÝ) CARDSTOCK (KARTIČKY) >164 G/M2 ROUGH (DRSNÝ)	Nastaví hodnotu tak, aby zodpovedala typu média, ktoré je práve vložené v zásobníku č. 3.

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
TRAY [N] CUSTOM (VLASTNÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU [N])	UNIT OF MEASURE (JEDNOTKA MIERY) X DIMENSION (ROZMER X) Y DIMENSION (ROZMER Y)	<p>Táto položka sa zobrazí iba vtedy, ako je formát v zásobníku nastavený na vlastnú hodnotu.</p> <p>UNIT OF MEASURE (JEDNOTKA MIERY): Túto možnosť môžete použiť na určenie jednotky miery (INCHES (PALCE) alebo MILLIMETERS (MILIMETRE)), ktorá sa použije pri nastavení vlastných formátov papiera pre určitý zásobník.</p> <p>X DIMENSION (ROZMER X): Túto položku môžete použiť na nastavenie šírky papiera (rozmer v smere medzi bočnými stranami zásobníka). Možnosti sú 3,0 až 8,50 PALCA alebo 76 až 216 MM.</p> <p>Y DIMENSION (ROZMER Y): Túto položku môžete použiť na nastavenie dĺžky papiera (rozmer v smere od prednej časti zásobníka k zadnej). Možnosti sú 5,0 až 14,00 PALCOV alebo 127 až 356 MM.</p> <p>Po výbere hodnoty Y DIMENSION (ROZMER Y) sa zobrazí obrazovka súhrnu. Táto obrazovka sumarizuje všetky informácie zadané na predchádzajúcich troch obrazovkách, napríklad TRAY 1 SIZE= 8.50 x 14 INCHES, Setting saved (FORMÁT V ZÁSOBNÍKU Č. 1 = 8,50 x 14 PALCOV, nastavenie uložené).</p>

Ponuka Configure Device (Konfigurácia zariadenia)

Táto ponuka obsahuje správcovské funkcie.

- [Vedľajšia ponuka Printing \(Tlač\)](#)
- [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#)
- [Vedľajšia ponuka System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
- [Vedľajšia ponuka I/O \(Vstup a výstup\)](#)
- [Vedľajšia ponuka Resets \(Obnovenia\)](#)

Vedľajšia ponuka Printing (Tlač)

Niektoré položky v tejto ponuke sú k dispozícii aj v programe alebo v ovládači tlačiarne (ak je nainštalovaný správny ovládač). Nastavenia programu a ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela. Vo všeobecnosti platí, že je lepšie zmeniť tieto nastavenia v ovládači tlačiarne, ak je to možné.

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam nastavení a ich možných hodnôt. V stĺpci Hodnoty je predvolená hodnota pre každé nastavenie označená hviezdičkou (*).

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
COPIES (KÓPIE)	*1 až 32 000	<p>Umožňuje nastaviť predvolený počet kópií výberom akéhokoľvek čísla od 1 do 32 000. Stlačením tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) vyberte počet kópií. Toto nastavenie sa použije iba pre tlačové úlohy, ktoré nemajú určený počet kópií v programe alebo ovládači tlačiarne, ako napríklad v aplikáciách systému UNIX alebo Linux.</p> <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Najlepším riešením je nastaviť počet kópií v programe alebo ovládači tlačiarne. (Nastavenia programu a ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela.)</p> <hr/>

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
DEFAULT PAPER SIZE (PREDVOLENÝ FORMÁT PAPIERA)	*LETTER LEGAL EXECUTIVE STATEMENT 8.5 x 13 A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS) D POSTCARD (JIS) 16K ENVELOPE #10 ENVELOPE MONARCH ENVELOPE C5 ENVELOPE DL ENVELOPE B5 CUSTOM	Nastaví predvolený formát papiera a obálok. (Počas prechádzania cez dostupné formáty sa názov položky mení z papiera na obálku.) Toto nastavenie sa použije iba pre tlačové úlohy, ktoré nemajú formát papiera určený v programe alebo ovládači tlačiarne.
DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE (PREDVOLENÝ VLASTNÝ FORMÁT PAPIERA)	UNIT OF MEASURE (JEDNOTKA MIERY) X DIMENSION (ROZMER X) Y DIMENSION (ROZMER Y)	Nastaví predvolený formát papiera pre zásobník č. 1. Táto ponuka sa zobrazí iba vtedy, ak je prepínač formátu papiera medzi vlastnou hodnotou a štandardnými hodnotami nastavený na hodnotu Custom (Vlastný).
PAPER DESTINATION (CIEĽ PAPIERA)	*STANDARD OUTPUT (ŠTANDARDNÝ VÝSTUP) FACE UP BIN (PRIEHRADKA LÍCOVOU STRANOU NAHOR)	Konfiguruje cieľovú výstupnú priehradku.
DUPLEX (OBOJSTRANNÁ TLAČ)	*OFF (VYPNUTÉ) ON (ZAPNUTÉ)	Zobrazí sa iba v tlačiarňach, ktoré obsahujú vstavaný duplexer. Ak chcete tlačiť obojstranne (duplexná tlač), nastavte túto možnosť na hodnotu ON (ZAPNUTÉ). Ak chcete tlačiť na jednu stranu hárkového papiera (simplexná tlač), nastavte možnosť na hodnotu OFF (VYPNUTÉ).
DUPLEX BINDING (OBOJSTRANNÁ VÄZBA)	*LONG EDGE (DLHÝ OKRAJ) SHORT EDGE (KRÁTKY OKRAJ)	Zmení okraj väzby pre duplexnú tlač. Táto položka ponuky sa zobrazí iba vtedy, ak tlačiareň obsahuje vstavaný duplexer a aktuálne nastavenie je DUPLEX=ON (DUPLEXNÁ TLAČ = ZAPNUTÁ).
OVERRIDE A4/LETTER (PREPÍSAŤ NASTAVENIE A4/LETTER)	NO (NIE) *YES (ÁNO)	Umožňuje tlačiarni vytlačiť úlohu s určeným formátom A4 na papier formátu Letter, ak v tlačiarni nie je vložený papier formátu A4 (alebo naopak).

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
MANUAL FEED (RUČNÉ PODÁVANIE)	*OFF (VYPNUTÉ) ON (ZAPNUTÉ)	Nastaví ručné podávanie papiera zo zásobníka č. 1 namiesto automatického podávania z niektorého zásobníka. Ak je nastavená možnosť MANUAL FEED=ON (RUČNÉ PODÁVANIE = ZAPNUTÉ) a zásobník č. 1 je prázdny, tlačiareň pri prijatí tlačovej úlohy prejde do režimu offline. Na displeji ovládacieho panela tlačiarne sa zobrazí správa MANUALLY FEED [PAPER SIZE] (RUČNE PODÁVAŤ [FORMÁT PAPIERA]).
EDGE-TO-EDGE OVERRIDE (PREPÍSAŤ TLAČ OD OKRAJA PO OKRAJ)	*NO (NIE) YES (ÁNO)	Pre všetky tlačové úlohy zapne alebo vypne režim tlače od okraja po okraj.
COURIER FONT (PÍSMO COURIER)	*REGULAR (NORMÁLNE) DARK (TMAVÉ)	Vyberie verziu písma Courier, ktorá sa použije: REGULAR (NORMÁLNE): Použije sa interné písmo Courier, ktoré je k dispozícii v tlačiarňach HP LaserJet 4 series. DARK (TMAVÉ): Použije sa interné písmo Courier, ktoré je k dispozícii v tlačiarňach HP LaserJet III series.
WIDE A4 (ŠIROKÝ FORMÁT A4)	*NO (NIE) YES (ÁNO)	Zmení počet znakov, ktoré je možné vytlačiť na jeden riadok papiera formátu A4. NO (NIE): Na jeden riadok je možné vytlačiť najviac 78 znakov s rozstupom 10 bodov. YES (ÁNO): Na jeden riadok je možné vytlačiť najviac 80 znakov s rozstupom 10 bodov.
PRINT PS ERRORS (VYTLAČIŤ CHYBY JAZYKA PS)	*OFF (VYPNUTÉ) ON (ZAPNUTÉ)	Určí, či sa vytlačí chybová strana jazyka PS. OFF (VYPNUTÉ): Chybová strana jazyka PS sa nevytlačí. ON (ZAPNUTÉ): Chybová strana sa vytlačí, keď sa vyskytnú chyby jazyka PS.

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
PCL	<p>COPIES (KÓPIE)</p> <p>ORIENTATION (ORIENTÁCIA)</p> <p>FONT SOURCE (ZDROJ PÍSMA)</p> <p>FONT NUMBER (ČÍSLO PÍSMA)</p> <p>FONT PITCH (ROZSTUP PÍSMA)</p> <p>FONT POINT SIZE (VEĽKOSŤ BODU PÍSMA)</p> <p>SYMBOL SET (TABUĽKA SYMBOLOV)</p> <p>APPEND CR TO LF (PRIDAŤ ZNAK CR K ZNAKU LF)</p> <p>SUPPRESS BLANK PAGES (ZADRŽAŤ PRÁZDNE STRANY)</p>	<p>COPIES (KÓPIE): Nastaví riadkovanie na hodnotu 5 až 128 riadkov na papieri predvoleného formátu.</p> <p>ORIENTATION (ORIENTÁCIA): Umožňuje vybrať predvolenú orientáciu strany – LANDSCAPE (NA ŠÍRKU) alebo PORTRAIT (NA VÝŠKU).</p> <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Najlepším riešením je nastaviť orientáciu strany v programe alebo ovládači tlačiarne. (Nastavenia programu a ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela.)</p> <hr/> <p>FONT SOURCE (ZDROJ PÍSMA): Umožňuje vybrať za zdroj písma možnosť Internal (Interný), CARD SLOT 1, 2, or 3 (KARTA V ZÁSUVKE 1, 2 alebo 3), INTERNAL DISK (INTERNÝ DISK) alebo EIO DISK 1, 2, or 3 (DISK EIO 1, 2 alebo 3).</p> <p>FONT NUMBER (ČÍSLO PÍSMA): Tlačiareň priradí každému písmu číslo. Tieto čísla sú uvedené v zozname písem jazyka PCL. Číslo písma sa na výtlačku zobrazí v stĺpci Font # (Číslo písma).</p> <p>FONT PITCH (ROZSTUP PÍSMA): Umožňuje vybrať rozstup znakov písma. Pre niektoré vybrané písma sa táto položka nemusí zobrazovať.</p> <p>FONT POINT SIZE (VEĽKOSŤ BODU PÍSMA): Umožňuje vybrať veľkosť písma v bodoch. Táto možnosť sa zobrazí iba vtedy, ak je ako predvolené písmo vybrané písmo s meniteľnou veľkosťou v bodoch.</p> <p>SYMBOL SET (TABUĽKA SYMBOLOV): Umožňuje výber jednej z niekoľkých dostupných tabuliek symbolov na ovládacom paneli tlačiarne. Tabuľka symbolov je jednoznačné zoskupenie všetkých znakov písma. Pre čiarové znaky sa odporúča tabuľka PC-8 alebo PC-850.</p> <p>APPEND CR TO LF (PRIDAŤ ZNAK CR K ZNAKU LF): Ak chcete pripojiť riadiaci znak CR ku každému riadiacemu znaku LF, ktorý sa vyskytne v úlohách jazyka PCL so spätnou kompatibilitou (iba text bez riadenia úlohy), vyberte položku YES (ÁNO). Niektoré prostredia, napríklad UNIX, označujú nový riadok iba pomocou riadiaceho znaku LF. Táto možnosť umožňuje pripojiť požadovaný riadiaci znak CR ku každému riadiacemu znaku LF.</p> <p>SUPPRESS BLANK PAGES (ZADRŽAŤ PRÁZDNE STRANY): Pri generovaní vlastného jazyka PCL sa pridajú dodatočné posuny na novú stranu, čo môže zapríčiniť vytlačenie prázdnych strán. Vyberte možnosť YES (ÁNO), ak chcete ignorovať posuny na novú stranu v prípade prázdnej strany.</p>


Vedľajšia ponuka Print Quality (Kvalita tlače)

Niektoré položky v tejto ponuke sú k dispozícii aj v programe alebo v ovládači tlačiarne (ak je nainštalovaný správny ovládač). Nastavenia programu a ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela. Ďalšie informácie nájdete v časti [Používanie ovládača tlačiarne](#). Vo všeobecnosti platí, že je lepšie zmeniť tieto nastavenia v ovládači tlačiarne, ak je to možné.

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam nastavení a ich možných hodnôt. V stĺpci Hodnoty je predvolená hodnota pre každé nastavenie označená hviezdičkou (*).

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
SET REGISTRATION (NASTAVIŤ REGISTRÁCIU)	PRINT TEST PAGE (VYTLAČIŤ TESTOVACIU STRANU) SOURCE (ZDROJ) ADJUST TRAY [N] (PRISPŌSOBIŤ ZÁSObNÍK [N])	<p>Posúva zarovnanie okrajov na výšku aj na šírku tak, aby sa obrázok nachádzal v strede strany. Môžete tiež zarovnať obrázok vytlačený na prednej strane s obrázkom vytlačeným na zadnej strane.</p> <p>PRINT TEST PAGE (VYTLAČIŤ TESTOVACIU STRANU): Vytlačí testovaciu stranu, ktorá zobrazuje aktuálne nastavenia zápisu.</p> <p>SOURCE (ZDROJ): Umožňuje výber zásobníka na vytlačenie testovacej strany.</p> <p>ADJUST TRAY [N] (PRISPŌSOBIŤ ZÁSObNÍK [N]): Nastaví zápis pre daný zásobník, pričom [N] označuje číslo zásobníka. Pre každý zásobník, ktorý je nainštalovaný, sa zobrazí výber. Zápis polohy sa musí nastaviť pre všetky zásobníky.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● X1 SHIFT (POSUN X1): Zápis polohy obrázka na šírku papiera tak, ako leží v zásobníku. Pre duplexnú tlač je toto druhá (zadná) strana papiera. ● X2 SHIFT (POSUN X2): Zápis polohy obrázka na šírku papiera tak, ako leží v zásobníku, pre prvú (prednú) stranu duplexnej tlače. Táto položka sa zobrazí iba vtedy, ak tlačiareň obsahuje vstavaný duplexer a pre položku DUPLEX (DUPLEXNÁ TLAČ) je vybraná hodnota ON (ZAPNUTÉ). Najprv nastavte položku X1 SHIFT (POSUN X1). ● Y SHIFT (POSUN Y): Zápis polohy obrázka na dĺžku papiera tak, ako leží v zásobníku.

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
FUSER MODES (REŽIMY NATAVOVACEJ JEDNOTKY)	PLAIN (OBYČAJNÝ) PREPRINTED (PREDTLAČENÝ) LETTERHEAD (HLAVIČKOVÝ) TRANSPARENCY (PRIEHĽADNÁ FÓLIA) PREPUNCHED (PERFOROVANÝ) LABELS (ŠTÍTKY) BOND (KANCELÁRSKY) RECYCLED (RECYKLOVANÝ) COLOR (FAREBNÝ) LIGHT 60-75 G/M2 (ĽAHKÝ 60-75 G/M2) CARDSTOCK 164-200 G/M2 (KARTIČKY 164-200 G/M2) ROUGH (DRSNÝ) ENVELOPE (OBÁLKA) RESTORE MODES (OBNOVIŤ REŽIMY)	<p>Nakonfiguruje režim natavovacej jednotky podľa typu média.</p> <p>Režim natavovacej jednotky zmeňte iba vtedy, ak máte problémy s tlačou na určité typy médií. Po vybratí typu média môžete vybrať režim natavovacej jednotky, ktorý je k dispozícii pre daný typ. Tlačiareň podporuje nasledujúce režimy:</p> <p>NORMAL (NORMÁLNY): Používa sa pre väčšinu typov papiera.</p> <p>HIGH 1 (VYSOKÝ 1): Používa sa pre drsný papier.</p> <p>HIGH 2 (VYSOKÝ 2): Používa sa pre papier so špeciálnym alebo drsným povrchom.</p> <p>LOW 1 (NÍZKY 1): Používa sa pre ľahké typy médií. Tento režim použite vtedy, ak máte problémy s krútením papiera.</p> <p>LOW 2 (NÍZKY 2): Používa sa pre priehľadné fólie.</p> <p>Predvolený režim natavovacej jednotky je NORMAL (NORMÁLNY) pre všetky typy médií okrem priehľadných fólií (LOW 2 (NÍZKY 2)) a drsného papiera (HIGH 1 (VYSOKÝ 1)).</p> <hr/> <p>POZOR</p> <p>Nemeňte režim natavovacej jednotky pre priehľadné fólie. Ak pri tlači na priehľadné fólie nebudete používať režim LOW 2 (NÍZKY 2), môže to mať za následok trvalé poškodenie tlačiarne a natavovacej jednotky. V nastaveniach ovládača vždy vyberte typ Transparencies (Priehľadné fólie) a na ovládacom paneli nastavte typ zásobníka na hodnotu TRANSPARENCY (FÓLIA).</p> <p>Výber možnosti RESTORE MODES (OBNOVIŤ REŽIMY) znova nastaví režim natavovacej jednotky pre každé médium na predvolenú hodnotu.</p> <hr/>
RESOLUTION (ROZLIŠENIE)	300 600 *FASTRES 1200	<p>Umožňuje výber rozlíšenia. Výber hodnoty neovplyvní rýchlosť tlače.</p> <p>300: Poskytuje kvalitu tlače vhodnú pre koncepty a umožňuje kompatibilitu s triedou tlačiarní HP LaserJet III.</p> <p>600: Poskytuje vysokú kvalitu tlače vhodnú pre text a umožňuje kompatibilitu s triedou tlačiarní HP LaserJet 4.</p> <p>FASTRES 1200: Kvalita tlače s rozlíšením 1 200 dpi vhodná pre rýchlu a vysokokvalitnú tlač obchodných textov a grafiky.</p> <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Najlepším riešením je zmeniť rozlíšenie v programe alebo ovládači tlačiarne. (Nastavenia programu a ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela.)</p> <hr/>

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
RET	OFF (VYPNUTÉ) LIGHT (SVETLÉ) *MEDIUM (STREDNÉ) DARK (TMAVÉ)	<p>Pomocou nastavenia technológie REt (Resolution Enhancement technology) môžete vytvoriť tlač s vyhladenými uhlami, krivkami a okrajmi.</p> <p>Technológia REt neovplyvňuje kvalitu tlače, ak je rozlíšenie nastavené na hodnotu FastRes 1200. Všetky ostatné hodnoty rozlíšenia tlače môže technológia REt skvalitniť.</p> <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Najlepším riešením je zmeniť nastavenie technológie REt v programe alebo ovládači tlačiarne. (Nastavenia programu a ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela.)</p> <hr/>
ECONOMODE	ON (ZAPNUTÉ) *OFF (VYPNUTÉ)	<p>Nastavením režimu EconoMode na hodnotu ON (ZAPNUTÉ) môžete ušetriť toner a nastavením na hodnotu OFF (VYPNUTÉ) môžete dosiahnuť vysokú kvalitu tlače.</p> <p>Režim EconoMode obmedzuje množstvo použitého tonera na vytlačenej strane, čím sa dosahuje tlač s kvalitou konceptov.</p> <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Najlepším riešením je zapnúť alebo vypnúť režim EconoMode v programe alebo ovládači tlačiarne. (Nastavenia programu a ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela.)</p> <hr/> <p>POZOR</p> <p>Spoločnosť HP neodporúča trvalé používanie režimu EconoMode. Pri trvalom používaní režimu EconoMode sa môže stať, že mechanické časti tlačovej kazety sa opotrebojú skôr, ako sa minie zásoba tonera.</p> <hr/>
TONER DENSITY (HUSTOTA TONERA)	1 až 5 (*3)	Umožňuje zosvetliť alebo stmaviť tlač na strane nastavením hustoty tonera. Môžete vybrať hodnotu nastavenia od 1 (svetlé) do 5 (tmavé). Najlepšie výsledky zvyčajne dosiahnete s predvoleným nastavením 3.
SMALL PAPER MODE (REŽIM MALÉHO PAPIERA)	*NORMAL (NORMÁLNY) SLOW (POMALÝ)	Pri tlači na úzke médiá sa môže časť valca natavovacej jednotky, ktorá neprichádza do kontaktu s médiom, rozšíriť a spôsobiť pokrčenie média.
CREATE CLEANING PAGE (VYTVORIŤ ČISTIACU STRANU)	Nie je k dispozícii žiadna hodnota na výber.	Stlačením tlačidla  (VYBRAŤ) vytlačíte čistiacu stranu (služi na vyčistenie natavovacej jednotky od tonera). Otvorte zadnú výstupnú priehradku. Postupujte podľa pokynov na čistiacej strane. Ďalšie informácie nájdete v časti Čistenie natavovacej jednotky .
PROCESS CLEANING PAGE CLEANING PAGE (ČISTIACA STRANA)	Nie je k dispozícii žiadna hodnota na výber.	Táto položka je k dispozícii iba po vytvorení čistiacej strany. Postupujte podľa pokynov vytlačených na čistiacej strane. Čistenie trvá najviac 2,5 minúty.
AUTO CLEANING (AUTOMATICKÉ ČISTENIE)	ON (ZAPNUTÉ) *OFF (VYPNUTÉ)	Zapína alebo vypína automatické čistenie. Keď je automatické čistenie zapnuté, tlačiareň vytlačí čistiacu stranu, keď počet strán dosiahne hodnotu nastavenú v položke CLEANING INTERVAL (INTERVAL ČISTENIA).

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
CLEANING INTERVAL (INTERVAL ČISTENIA)	*1000 2000 5000 10000 20000	Nastaví interval, na základe ktorého má tlačiareň spustiť automatické čistenie.

Vedľajšia ponuka System Setup (Nastavenie systému)

Položky v tejto ponuke ovplyvňujú správanie tlačiarny. Tlačiareň môžete nakonfigurovať podľa vlastných požiadaviek na tlač.

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam nastavení a ich možných hodnôt. V stĺpci Hodnoty je predvolená hodnota pre každé nastavenie označená hviezdíčkou (*).

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
DATE/TIME (DÁTUM A ČAS)	DATE (DÁTUM) DATE FORMAT (FORMÁT DÁTUMU) TIME (ČAS) TIME FORMAT (FORMÁT ČASU)	Nastaví dátum a čas.
JOB STORAGE LIMIT (LIMIT UKLADANIA ÚLOH)	1 až 100 (*32)	Určuje počet rýchlych kopírovacích úloh, ktoré môžu byť uložené v tlačiarni.
JOB HELD TIMEOUT (ČASOVÝ LIMIT ULOŽENIA ÚLOHY)	*OFF (VYPNUTÉ) 1 HOUR (1 HODINA) 4 HOURS (4 HODINY) 1 DAY (1 DEŇ) 1 WEEK (1 TÝŽDEŇ)	Nastaví čas, po uplynutí ktorého sa uložené úlohy automaticky odstránia z frontu.
SHOW ADDRESS (ZOBRAZIŤ ADRESU)	*AUTO (AUTOMATICKY) OFF (VYPNUTÉ)	Určuje, či sa bude na displeji zobrazovať adresa tlačiarny, keď je zariadenie pripojené na sieť. Ak je vybratá možnosť AUTO (AUTOMATICKY) , adresa IP zariadenia sa zobrazí spolu s hlásením READY (PRIPRAVENÁ).

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
TRAY BEHAVIOR (SPRÁVANIE ZÁSOBNÍKA)	USE REQUESTED TRAY (POUŽIŤ POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK) MANUALLY FEED PROMPT (VÝZVA NA MANUÁLNE PODÁVANIE) PS DEFER MEDIA (PREPNÚŤ MÉDIÁ PS) SIZE/TYPE PROMPT (VÝZVA NA FORMÁT A TYP PAPIERA)	USE REQUESTED TRAY (POUŽIŤ POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK): Určuje, či sa tlačiareň pokúsi vybrať papier z iného zásobníka ako z toho, ktorý je určený v ovládači tlačiarne. <ul style="list-style-type: none"> ● EXCLUSIVELY (VÝHRADNE): Nastaví tlačiareň tak, že bude vyberať papier iba z vybraného zásobníka a nebude vyberať z iného zásobníka ani vtedy, keď bude vybraný zásobník prázdny. ● FIRST (PRVÝ): Nastaví tlačiareň tak, že bude vyberať papier najprv z vybraného zásobníka, ale umožní tlačiarňi vyberať z iného zásobníka, ak je vybraný zásobník prázdny. MANUALLY FEED PROMPT (VÝZVA NA MANUÁLNE PODÁVANIE): Určuje, kedy tlačiareň zobrazí výzvu týkajúcu sa vyberania papiera zo zásobníka č. 1 v prípade, ak tlačová úloha nezodpovedá typu alebo formátu papiera v zásobníkoch. <ul style="list-style-type: none"> ● ALWAYS (VŽDY): Ak chcete, aby tlačiareň vždy zobrazila výzvu pred vybratím papiera zo zásobníka č. 1, vyberte túto hodnotu. ● UNLESS LOADED (AK NIE JE VLOŽENÉ MÉDIUM): Zobrazí výzvu iba vtedy, ak je zásobník č. 1 prázdny. PS DEFER MEDIA (PREPNÚŤ MÉDIÁ PS): Určuje, či sa na tlačové úlohy použije jazyk PostScript (PS) alebo model manipulácie s papierom HP. Ak vyberiete možnosť ENABLED (ZAPNUTÉ) , model PS sa prepne na model manipulácie s papierom HP. Ak použijete možnosť DISABLED (VYPNUTÉ) , použije sa model manipulácie s papierom PS. SIZE/TYPE PROMPT (VÝZVA NA FORMÁT A TYP PAPIERA): Túto položku ponuky môžete použiť na nastavenie zobrazenia hlásenia o konfigurácii zásobníkov a príslušných výziev pri otváraní a zatváraní zásobníkov. Tieto výzvy obsahujú pokyny na nastavenie typu alebo formátu, ak je zásobník nakonfigurovaný na typ alebo formát, ktorý sa líši od typu alebo formátu papiera vloženého do zásobníka.
SLEEP DELAY (ONESKORENIE REŽIMU SPÁNKU)	1 MINUTE (1 MINÚTA) 15 MINUTES (15 MINÚT) *30 MINUTES (30 MINÚT) 60 MINUTES (60 MINÚT) 90 MINUTES (90 MINÚT) 2 HOURS (2 HODINY) 4 HOURS (4 HODINY)	Nastavuje dobu nečinnosti, po uplynutí ktorej tlačiareň prejde do režimu spánku. <p>Režim spánku plní nasledujúce funkcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimalizuje množstvo energie, ktorú tlačiareň spotrebuje počas nečinnosti. ● Obmedzuje opotrebovanie elektronických súčastí tlačiarne (vypína podsvietenie displeja, ale displej je stále čitateľný). <p>Tlačiareň automaticky ukončí režim spánku pri odoslaní tlačovej úlohy, stlačení tlačidla na ovládacom paneli tlačiarne, otvorení zásobníka alebo horného krytu.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
PERSONALITY (OSOBITOSŤ)	*AUTO (AUTOMATICKÁ) PDF PS PCL	Umožňuje výber predvoleného jazyka tlačiarne (osobitosti). Dostupné možnosti závisia od platných jazykov, ktoré sú v tlačiarňi nainštalované. Za normálnych okolností by ste nemali meniť jazyk tlačiarne. Ak nastavíte niektorý jazyk tlačiarne, tlačiareň nebude automaticky prepínať z jedného jazyka do druhého, pokiaľ sa do tlačiarne neodošlú konkrétne softvérové príkazy.
CLEARABLE WARNINGS (VYMAZATEĽNÉ UPOZORNENIA)	*JOB (ÚLOHA) ON (ZAPNUTÉ)	Nastaví čas, počas ktorého sa na displeji ovládacieho panela tlačiarne zobrazí vymazateľné upozornenie. JOB (ÚLOHA) : Vymazateľné upozornenie sa odstráni až po skončení úlohy, ktorá správu vytvorila. ON (ZAPNUTÉ) : Vymazateľné upozornenie sa odstráni po stlačení tlačidla ✓ (VYBRÁŤ).
AUTO CONTINUE (POKRAČOVAŤ AUTOMATICKY)	OFF (VYPNUTÉ) *ON (ZAPNUTÉ)	Určuje reakciu tlačiarne na chyby. Ak je tlačiareň zapojená do siete, pravdepodobne bude potrebné nastaviť položku AUTO CONTINUE (POKRAČOVAŤ AUTOMATICKY) na hodnotu ON (ZAPNUTÉ) . ON (ZAPNUTÉ) : Ak sa vyskytne chyba, ktorá zabraňuje tlači, na displeji ovládacieho panela tlačiarne sa zobrazí správa, tlačiareň sa na 10 sekúnd vypne a potom sa opäť zapne. OFF (VYPNUTÉ) : Ak sa vyskytne chyba, ktorá zabraňuje tlači, správa zostane zobrazená na displeji ovládacieho panela tlačiarne a tlačiareň zostane vypnutá, až kým nestlačíte tlačidlo ✓ (VYBRÁŤ).
CARTRIDGE LOW (MÁLO TONERA V KAZETE)	STOP (ZASTAVIŤ) *CONTINUE (POKRAČOVAŤ)	Určuje správanie tlačiarne v prípade, keď je v tlačovej kazete málo tonera. Správa sa po prvýkrát zobrazí, ak v tlačovej kazete zostáva približne 16 % (kazeta s kapacitou 6 000 strán) alebo približne 8% (kazeta s kapacitou 12 000 strán) životnosti. Ak budete po prijatí tejto správy pokračovať v tlači, kvalita tlače nie je zaručená. STOP (ZASTAVIŤ) : Tlačiareň pozastaví tlač až do výmeny tlačovej kazety alebo stlačenia tlačidla ✓ (VYBRÁŤ) po každom zapnutí tlačiarne. Správa sa bude zobrazovať, kým nevymeníte tlačovú kazetu. CONTINUE (POKRAČOVAŤ) : Tlačiareň bude pokračovať v tlači a správa zostane zobrazená, kým nevymeníte tlačovú kazetu.

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
CARTRIDGE OUT (SPOTREBOVANÝ TONER V KAZETE)	STOP (ZASTAVIŤ) *CONTINUE (POKRAČOVAŤ)	Určuje reakciu tlačiarne v prípade, keď v tlačovej kazete nie je toner. STOP (ZASTAVIŤ): Tlačiareň zastaví tlač, kým nevymeníte tlačovú kazetu. CONTINUE (POKRAČOVAŤ): Tlačiareň bude pokračovať v tlači a správa REPLACE CARTRIDGE (VYMENIŤ KAZETU) zostane zobrazená, kým nevymeníte tlačovú kazetu. Spoločnosť HP nezaručuje kvalitu tlače v prípade, že po zobrazení správy REPLACE CARTRIDGE (VYMENIŤ KAZETU) vyberiete možnosť CONTINUE (POKRAČOVAŤ) . Ak chcete zabezpečiť kvalitnú tlač, vymeňte tlačovú kazetu čo najskôr. Po skončení životnosti tlačovej kazety sa tlačiareň zastaví bez ohľadu na hodnotu nastavenia CARTRIDGE OUT (SPOTREBOVANÝ TONER V KAZETE) .
JAM RECOVERY (OBNOVENIE PO ZASEKNUTÍ PAPIERA)	*AUTO (AUTOMATICKY) OFF (VYPNUTÉ) ON (ZAPNUTÉ)	Určuje správanie tlačiarne pri výskyte zaseknutia. AUTO (AUTOMATICKY): Tlačiareň automaticky vyberie najlepší režim pre obnovenie po zaseknutí média v tlačiarňi (zvyčajne režim ON (ZAPNUTÉ)). OFF (VYPNUTÉ): Tlačiareň znova nevytlačí strany nasledujúce po zaseknutí. Pomocou tohto nastavenia je možné zvýšiť výkon tlače. ON (ZAPNUTÉ): Po odstránení zaseknutia tlačiareň automaticky znova vytlačí strany.
RAM DISK (DISK RAM)	*AUTO (AUTOMATICKY) OFF (VYPNUTÉ)	Určuje konfiguráciu disku RAM. (Túto položku nie je možné použiť v tlačiarňach, ktoré majú menej ako 48 MB pamäte RAM.) AUTO (AUTOMATICKY): Umožňuje tlačiarňi určiť optimálnu veľkosť disku RAM podľa množstva dostupnej pamäte. OFF (VYPNUTÉ): Disk RAM je vypnutý. Poznámka Ak zmeníte nastavenie z hodnoty OFF (VYPNUTÉ) na hodnotu AUTO (AUTOMATICKY) , tlačiareň sa pri prechode do stavu nečinnosti automaticky znova inicializuje.
LANGUAGE (JAZYK)	*ENGLISH (ANGLIČTINA) Niekoľko	Umožňuje výber jazyka správ, ktoré sa zobrazujú na displeji ovládacieho panela.

Vedľajšia ponuka I/O (Vstup a výstup)

Položky v ponuke I/O (Vstup a výstup) ovplyvňujú komunikáciu medzi tlačiarňou a počítačom. Ak tlačiareň obsahuje tlačový server HP Jetdirect, pomocou vedľajšej ponuky môžete nakonfigurovať základné parametre siete. Tieto a ďalšie parametre je možné nakonfigurovať tiež prostredníctvom programu HP Web Jetadmin (informácie nájdete v časti [Používanie softvéru HP Web Jetadmin](#)) alebo iných nástrojov na konfiguráciu siete, napríklad integrovaného webového servera (informácie nájdete v časti [Používanie vstavaného webového servera](#)).

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam nastavení a ich možných hodnôt. V stĺpci Hodnoty je predvolená hodnota pre každé nastavenie označená hviezdičkou (*).

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
I/O TIMEOUT (ČASOVÝ LIMIT VSTUPU A VÝSTUPU)	5 až 300 (*15 SEKÚND)	Umožňuje výber časového limitu vstupu a výstupu v sekundách. Toto nastavenie umožňuje prispôbiť časový limit tak, aby sa dosiahol najlepší výkon. Ak sa uprostred tlačovej úlohy zobrazia údaje z iných portov, zvýšte hodnotu časového limitu.
PARALLEL INPUT (PARALELNÝ VSTUP)	HIGH SPEED (VYSOKÁ RÝCHLOSŤ) ADVANCED FUNCTIONS (ROZŠÍRENÉ FUNKCIE)	HIGH SPEED (VYSOKÁ RÝCHLOSŤ): Ak chcete povoliť tlačiarni prijímať rýchlejšiu paralelnú komunikáciu, ktorá sa používa pri spojení s novšími počítačmi, vyberte hodnotu YES (ÁNO) . ADVANCED FUNCTIONS (ROZŠÍRENÉ FUNKCIE): Zapína alebo vypína obojsmernú paralelnú komunikáciu. Predvolená hodnota platí pre obojsmerný paralelný port (IEEE-1284). Táto funkcia umožňuje tlačiarni odosielať počítaču správy na načítanie stavu tlačiarnie. Zapnutie rozšírených paralelných funkcií môže spomaliť prepínanie jazykov.
EMBEDDED JETDIRECT MENU (PONUKA INTEGROVANÉHO SERVERA JETDIRECT)	TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC SECURE WEB (ZABEZPEČENÝ WEB) DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA)	TCP/IP: Umožňuje povoliť alebo zakázať zásobník protokolov TCP/IP. Môžete nastaviť viacero parametrov protokolov TCP/IP. Vyberte možnosť CONFIGURE METHOD (METÓDA KONFIGURÁCIE) pre protokol TCP/IP na konfiguráciu karty EIO. Pre možnosť MANUAL (RUČNE) nastavte hodnoty položiek IP ADDRESS (ADRESA IP) , SUBNET MASK (MASKA PODSIETE) , LOCAL GATEWAY (LOKÁLNA BRÁNA) a DEFAULT GATEWAY (PREDVOLENÁ BRÁNA) . IPX/SPX: Umožňuje povoliť alebo zakázať zásobník protokolov IPX/SPX (napríklad v sieťach Novell NetWare). APPLETALK: Povoľuje alebo zakazuje sieť AppleTalk. DLC/LLC: Umožňuje povoliť alebo zakázať zásobník protokolov DLC/LLC. SECURE WEB (ZABEZPEČENÝ WEB): Určuje, či vstavaný webový server bude prijímať komunikáciu iba pomocou zabezpečeného protokolu HTTP (HTTPS) alebo oboch protokolov, HTTP aj HTTPS. DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA): Poskytuje testy, ktoré pomáhajú zisťovať problémy sieťového hardvéru a sieťového pripojenia TCP/IP.

Vedľajšia ponuka Resets (Obnovenia)

Položky vo vedľajšej ponuke Resets (Obnovenia) sa vzťahujú na vrátenie nastavení na predvolené hodnoty a zmeny niektorých nastavení, ako napr. režimu spánku.

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam nastavení a ich možných hodnôt. V stĺpci Hodnoty je predvolená hodnota pre každé nastavenie označená hviezdičkou (*).

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
RESTORE FACTORY SETTINGS (OBNOVIŤ NASTAVENIA OD VÝROBCU)	Nie je k dispozícii žiadna hodnota na výber.	<p>Vykonáva jednoduché obnovenie väčšiny pôvodných nastavení od výrobcu. Táto položka taktiež vymaže vstupnú medzipamäť pre aktívny vstup a výstup.</p> <hr/> <p>POZOR</p> <p>Obnovenie pamäte v priebehu tlačovej úlohy zruší tlačovú úlohu.</p> <hr/>
SLEEP MODE (REŽIM SPÁNKU)	*ON (ZAPNUTÉ) OFF (VYPNUTÉ)	<p>Zapína a vypína režim spánku. Režim spánku ponúka nasledujúce výhody:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalizuje množstvo energie, ktorú tlačiareň spotrebuje počas nečinnosti. • Obmedzuje opotrebovanie elektronických súčastí tlačiarne (vypína podsvietenie displeja, ale displej je stále čitateľný). <p>Tlačiareň automaticky ukončí režim spánku pri odoslaní tlačovej úlohy, stlačení tlačidla na ovládacom paneli tlačiarne, otvorení zásobníka alebo horného krytu.</p> <p>Je možné nastaviť dobu nečinnosti, po uplynutí ktorej tlačiareň prejde do režimu spánku.</p>

Ponuka Diagnostics (Diagnostika)

Správcovia môžu pomocou tejto ponuky lokalizovať súčiastky a riešiť problémy so zaseknutím média a kvalitou tlače.

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam nastavení a ich možných hodnôt. V stĺpci Hodnoty je predvolená hodnota pre každé nastavenie označená hviezdičkou (*).

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
PRINT EVENT LOG (VYTLAČIŤ DENNÍK UDALOSTÍ)	Nie je k dispozícii žiadna hodnota na výber.	Stlačením tlačidla ✓ (VYBRAŤ) môžete vytvoriť zoznam posledných 50 záznamov v denníku udalostí. Vytlačený denník udalostí obsahuje číslo chyby, počet strán, kód chyby a popis alebo osobitosť.
SHOW EVENT LOG (ZOBRAZIŤ DENNÍK UDALOSTÍ)	Nie je k dispozícii žiadna hodnota na výber.	Stlačením tlačidla ✓ (VYBRAŤ) sa môžete posúvať cez obsah denníka udalostí na ovládacom paneli tlačiarne, v ktorom je uvedených posledných 50 udalostí. Stlačením tlačidla ▲ (NAHOR) alebo ▼ (NADOL) sa môžete posúvať v rámci obsahu denníka udalostí.
PAPER PATH TEST (TEST DRÁHY PAPIERA)	PRINT TEST PAGE (VYTLAČIŤ TESTOVACIU STRANU) SOURCE (ZDROJ) DESTINATION (CIEĽ) DUPLEX (OBOJSTRANNÁ TLAČ) COPIES (KÓPIE)	<p>Vytvorí testovaciu stranu, ktorá je užitočná na testovanie funkcií tlačiarne súvisiacich s manipuláciou s papierom.</p> <p>PRINT TEST PAGE (VYTLAČIŤ TESTOVACIU STRANU): Stlačením tlačidla ✓ (VYBRAŤ) môžete spustiť test dráhy papiera pomocou nastavení zdroja (zásobníka), cieľa (výstupnej priehradky), duplexnej tlače a počtu kópií nastavených v ostatných položkách ponuky Paper Path Test (Test dráhy papiera). Položky nastavte pred vybratím možnosti PRINT TEST PAGE (VYTLAČIŤ TESTOVACIU STRANU).</p> <p>SOURCE (ZDROJ): Umožňuje výber zásobníka, ktorý používa dráhu papiera určenú na testovanie. Je možné vybrať ktorýkoľvek nainštalovaný zásobník. Ak chcete testovať všetky dráhy papiera, vyberte hodnotu ALL TRAYS (VŠETKY ZÁSObNÍKY). (Vo vybratých zásobníkoch musí byť vložený papier.)</p> <p>DESTINATION (CIEĽ): Umožňuje výber výstupnej priehradky, ktorá používa dráhu papiera určenú na testovanie. Je možné vybrať ktorúkoľvek nainštalovanú výstupnú priehradku. Ak chcete testovať dráhy papiera zo všetkých výstupných priehradiek, vyberte hodnotu ALL BINS (VŠETKY PRIEHRADKY).</p> <p>DUPLEX (OBOJSTRANNÁ TLAČ): Určuje, či papier počas testu dráhy prejde cez duplexer. Táto položka ponuky sa zobrazí iba vtedy, ak tlačiareň obsahuje vstavaný duplexer.</p> <p>COPIES (KÓPIE): Môžete nastaviť počet strán papiera, ktoré sa použijú v každom zásobníku počas testu dráhy papiera.</p>

Ponuka Service (Servis)

Ponuka Service (Servis) je zamknutá a na prístup vyžaduje kód PIN. Táto ponuka je určená pre autorizovaný personál vykonávajúci servis.



Technické parametre

Fyzické parametre tlačiarne HP LaserJet 2400 series

Rozmery výrobku

Výrobok	Výška	Hĺbka	Šírka	Hmotnosť ¹
HP LaserJet 2410, 2420, 2420d, 2420n, 2420dn a 2430n	260 mm (10,2 palca)	400 mm (15,7 palca)	425 mm (16,7 palca)	15,2 kg (33,5 lb)
HP LaserJet 2430t, 2430tn a 2430dtn	400 mm (15,7 palca)	400 mm (15,7 palca)	425 mm (16,7 palca)	20,9 kg (46 lb)
Voliteľný zásobník na 500 hárkov	140 mm (5,5 palca)	400 mm (15,7 palca)	425 mm (15,7 palca)	5,7 kg (12,5 lb)

¹Bez tlačovej kazety

Rozmery výrobku, keď sú úplne otvorené všetky dvierka a zásobníky

Typ tlačiarne	Výška	Hĺbka	Šírka
HP LaserJet 2410, 2420, 2420d, 2420n, 2420dn a 2430n	260 mm (10,2 palca)	730 mm (28,7 palca)	675 mm (26,6 palca)
HP LaserJet 2430t, 2430tn a 2430dtn	400 mm (15,7 palca)	730 mm (28,7 palca)	675 mm (26,6 palca)

Elektrické parametre

UPOZORNENIE!

Požiadavky na napájanie vychádzajú z odlišností krajín/regiónov, v ktorých sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Takéto konanie môže poškodiť tlačiareň a spôsobiť zánik záruky na výrobok.

Požiadavky na napájanie (HP LaserJet 2400 series)

Parameter	Typy s prevádzkovým napätím 110 V	Typy s prevádzkovým napätím 230 V
Požiadavky na napájanie	110-127 V ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 2 Hz)	220-240 V ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 2 Hz)
Menovitý krátkodobý prúd	10,0 A	5,0 A

Priemerná spotreba energie tlačiarne HP LaserJet 2400 series (vo wattoch)¹

Typ výrobku	Tlač ²	Pripravená	Režim spánku	Vypnutá
HP LaserJet 2410	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420d	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420n	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420dn	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430n	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430t	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430tn	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430dtn	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W

¹Uvedené hodnoty sa môžu zmeniť. Aktuálne informácie nájdete na lokalite www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, alebo <http://www.hp.com/support/lj2430>.

²Číselné údaje týkajúce sa spotreby sú najvyššie hodnoty namerané pri použití všetkých štandardných napätí.

³Rýchlosť tlačiarne HP LaserJet 2410 je 25 strán veľkosti Letter za minútu a 24 strán veľkosti A4 za minútu.

Rýchlosť tlačiarne HP LaserJet 2420 je 30 strán veľkosti Letter za minútu a 28 strán veľkosti A4 za minútu.

Rýchlosť tlačiarne HP LaserJet 2430 je 35 strán veľkosti Letter za minútu a 33 strán veľkosti A4 za minútu.

⁴Predvolený časový limit na prepnutie z režimu Pripravená do režimu spánku je 30 minút.

⁵Čas obnovenia z režimu spánku do začiatku tlače je menej ako 8,5 sekundy.

⁶Tepelná strata v režime Pripravená je 37,5 BTU/hod. (HP LaserJet 2410), 37,5 BTU/hod. (HP LaserJet 2420) a 37,5 BTU/hod. (HP LaserJet 2430).

Hladina akustického výkonu a tlaku¹ (HP LaserJet 2400 series)

Hladina akustického výkonu	Deklarované podľa normy ISO 9296
Tlač ² (HP LaserJet 2410)	$L_{WAid} = 6,6 \text{ B (A)}$ [66 dB(A)]
Tlač ² (HP LaserJet 2420)	$L_{WAid} = 6,7 \text{ B (A)}$ [67 dB(A)]
Tlač ² (HP LaserJet 2430)	$L_{WAid} = 6,8 \text{ B (A)}$ [68 dB(A)]
Pripravená (HP LaserJet 2410)	V podstate nepočuteľná
Pripravená (HP LaserJet 2420)	V podstate nepočuteľná
Pripravená (HP LaserJet 2430)	V podstate nepočuteľná
Hladina akustického tlaku	Deklarované podľa normy ISO 9296
Tlač ² (HP LaserJet 2410)	$L_{pAm} = 52 \text{ dB (A)}$
Tlač ² (HP LaserJet 2420)	$L_{pAm} = 53 \text{ dB (A)}$
Tlač ² (HP LaserJet 2430)	$L_{pAm} = 53 \text{ dB (A)}$
Pripravená (HP LaserJet 2410)	V podstate nepočuteľná
Pripravená (HP LaserJet 2420)	V podstate nepočuteľná
Pripravená (HP LaserJet 2430)	V podstate nepočuteľná

¹Uvedené hodnoty sa môžu zmeniť. Aktuálne informácie nájdete na lokalite www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, alebo <http://www.hp.com/support/lj2430>.

²Rýchlosť tlačiarne HP LaserJet 2410 je 25 strán formátu A4 za minútu. Rýchlosť tlačiarne HP LaserJet 2420 je 29 strán formátu A4 za minútu. Rýchlosť tlačiarne HP LaserJet 2430 je 34 strán formátu A4 za minútu.

³Testovaná konfigurácia (HP LaserJet 2410): Základná tlačiareň, jednostranná tlač na papier veľkosti A4.

⁴Testovaná konfigurácia (HP LaserJet 2420): Základná tlačiareň, jednostranná tlač na papier veľkosti A4.

⁵Testovaná konfigurácia (HP LaserJet 2430): Základná tlačiareň, jednostranná tlač na papier veľkosti A4.

Prevádzkové prostredie

Podmienky prostredia	Tlač	Skladovanie/pohotovostný režim
Teplota (tlačiareň a tlačová kazeta)	15 ° až 32,5 °C (59 ° až 89 °F)	-20 ° až 40 °C (-4 ° až 104 °F)
Relatívna vlhkosť	10 % až 80 %	10 % až 90 %

Technické parametre papiera

Úplné technické parametre papiera pre všetky tlačiarne HP LaserJet nájdete v príručke *HP LaserJet printer family print media guide* (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarne HP LaserJet) (k dispozícii na lokalite <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>).

Katégória	Technické parametre
Kyslosť	5,5 pH až 8,0 pH
Hrúbka	0,094 až 0,18 mm (3,0 až 7,0 tisícín palca)
Krútenie na hrane	Rovný v rámci 5 mm (0,02 palca)
Spôsob orezania na hrane	Ostrý rez bez viditeľných nerovností na hrane
Natavovacia kompatibilita	Pri zahriatí na 200 °C (392 °F) počas 0,1 sekundy sa nesmie zapekať, taviť, rozťahovať alebo uvoľňovať nebezpečné emisie.
Vláknó	Dlhé vlákno
Vlhkosť	4 % až 6 % podľa hmotnosti
Hladkosť	100 až 250 Sheffield

Prostredie pre tlač a skladovanie papiera

Ideálne prostredie pre tlač a skladovanie papiera by malo mať približne izbovú teplotu a nemalo by byť príliš suché ani príliš vlhké. Pamätajte na to, že papier je hygroskopický; je schopný vlhkosť rýchlo absorbovať, ale aj stratiť.

Pôsobenie vysokej teploty spolu s vlhkosťou ničí papier. Vysoká teplota spôsobuje, že sa voda obsiahnutá v papieri vyparuje, zatiaľ čo nízka teplota spôsobuje jej kondenzáciu. Vykurovacie a klimatizačné systémy miestnosti vysušujú. Po otvorení ochranného balenia a používaní papier postupne stráca vlhkosť, čo spôsobuje pruhy a škvrny. Vlhké počasie alebo vodné ochladzovače a zvlhčovače môžu spôsobiť nárast vlhkosti v miestnosti. Papier, ktorý je otvorený a používa sa, absorbuje prebytočnú vlhkosť, čo spôsobuje slabú tlač a vypadávanie. Opakovaným zvlhčovaním a vysúšaním sa papier môže zdeformovať. To môže mať za následok jeho zasekávanie v tlačiarňi.

To znamená, že skladovanie a manipulácia s papierom sú rovnako dôležité ako jeho výroba. Podmienky skladovania papiera priamo ovplyvňujú proces podávania papiera v tlačiarňi.

Dbajte na to, aby ste nekupovali viac papiera, ako je možné v krátkom čase spotrebovať (okolo 3 mesiacov). Papier, ktorý sa dlhodobo skladuje, môže byť vystavený extrémnym teplotám a vlhkosti, čo môže mať za následok jeho poškodenie. Pri prevencii škôd na veľkých zásobách papiera je dôležitým faktorom plánovanie.

Papier v neotvorenom utesnenom balení si môže udržať stabilnú kvalitu niekoľko mesiacov. Otvorené balenie papiera sa môže skôr poškodiť vplyvom prostredia, najmä ak papier nie je zabalený v obale chrániacom pred vlhkom.

Na zabezpečenie optimálneho výkonu tlačiarne je potrebné správne udržiavať podmienky prostredia, v ktorom sa papier skladuje. Požadované podmienky sú 20 ° až 24 °C (68 °až 75 °F) pri relatívnej vlhkosti 45 % až 55 %. Pri hodnotení podmienok skladovania papiera vám môžu pomôcť nasledujúce odporúčania:

- Papier by mal byť uskladnený pri približne izbovej teplote.
- Vzduch by nemal byť ani príliš suchý, ani príliš vlhký (vzhľadom na hygroskopické vlastnosti papiera).
- Najlepším spôsobom skladovania už otvoreného balenia papiera je jeho opätovné dôkladné zabalenie do obalu chrániaceho pred vlhkom. Ak je prostredie, v ktorom sa nachádza tlačiareň, vystavené extrémnym podmienkam, odoberte z balenia len také množstvo papiera, ktoré sa spotrebuje počas jedného dňa. Tým predídete nežiaducim zmenám spôsobeným vlhkosťou.

Obálky

Veľmi dôležitý je spôsob vyhotovenia obálok. Ohyby obálok sa môžu vzájomne veľmi líšiť, a to nielen u rôznych výrobcov, ale aj v rámci jednej dodávky od rovnakého výrobcu. Úspešná tlač na obálky závisí od kvality obálok. Pri výbere obálok berte do úvahy nasledujúce faktory:

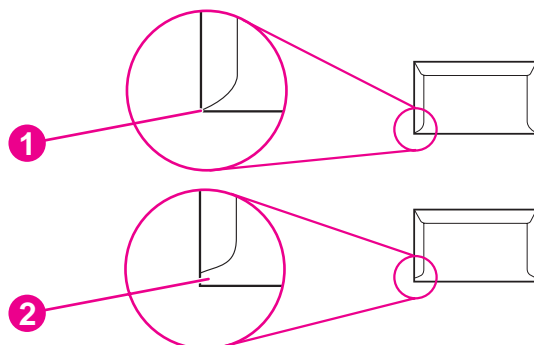
- **Hmotnosť:** Hmotnosť papiera obálky by nemala presahovať 105 g/m² (28 lb), inak môže dôjsť k zaseknutiu obálky v tlačiarne.
- **Konštrukcia:** Obálky by pred tlačou mali byť ploché, s krútením menším ako 6 mm (0,25 palca) a nemali by obsahovať vzduch.
- **Podmienky:** Obálky by nemali byť pokrčené, potrhané alebo inak poškodené.
- **Teplota:** Mali by ste používať obálky, ktoré sú odolné proti teplote a tlaku, ktorý vzniká v tlačiarne.
- **Veľkosť:** Mali by ste používať iba obálky s veľkosťami z nasledujúceho rozsahu.
 - **Minimum:** 76 x 127 mm (3 x 5 palcov)
 - **Maximum:** 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov)

Poznámka

Na tlač obálok používajte len zásobník č. 1. Použitie média s dĺžkou menšou ako 178 mm (7 palcov) môže spôsobiť jeho zaseknutie v tlačiarne. Môže to byť spôsobené vplyvom podmienok prostredia na papier. Aby ste dosiahli optimálny výkon, dbajte na správne uskladňovanie papiera a správnu manipuláciu s papierom (informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera](#)). V ovládači tlačiarne vyberte obálky (informácie nájdete v časti [Používanie ovládača tlačiarne](#)).

Obálky lepené na oboch koncoch

Na rozdiel od obálok s diagonálnymi lepenými spojmi majú obálky so spojmi na oboch koncoch zvislé lepené spoje na oboch okrajoch. Tento typ obálok sa ľahšie pokrčí. Skontrolujte, či lepený spoj dosahuje až do rohu obálky, ako je znázornené na obrázku nižšie.



- 1 Vhodná konštrukcia obálok
- 2 Nevhodná konštrukcia obálok

Obálky s lepiacimi prúžkami a chlopňami

Obálky so samolepiacimi prúžkami alebo s viacerými chlopňami musia obsahovať lepidlá, ktoré odolávajú teplote a tlaku natavovacej jednotky v tlačiarňi. Ďalšie chlopne a prúžky môžu spôsobiť pokrčenie, tvorbu záhybov, zaseknutie v tlačiarňi alebo dokonca poškodenie natavovacej jednotky.

Okraje obálok

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené typické okraje pre adresy na obálkach formátu Commercial č. 10 alebo DL.

Typ adresy	Horný okraj	Ľavý okraj
Spiatočná adresa	15 mm (0,6 palca)	15 mm (0,6 palca)
Adresa príjemcu	51 mm (2 palce)	89 mm (3,5 palca)

Poznámka

Najlepšiu kvalitu tlače dosiahnete umiestnením okrajov adresy aspoň 15 mm (0,6 palca) od okrajov obálky. Netlačte na tú časť obálky, kde sa stretajú lepené spoje.

Skladovanie obálok

Správne skladovanie obálok prispieva k zvýšeniu kvality tlače. Obálky by sa mali skladovať na plochom povrchu. Ak obálka obsahuje vo vnútri vzduch a vytvorila sa vzduchová bublina, pri tlači sa obálka môže pokrčiť.

Ďalšie informácie nájdete v časti [Tlač na obálky](#).

Štítky

POZOR

Aby ste zabránili poškodeniu tlačiarne, používajte iba samolepiace štítky určené pre laserové tlačiarne. Aby ste predišli vážnym prípadom zaseknutia štítkov v tlačiarňi, pri tlačení štítkov vždy používajte zásobník č. 1 a zadnú výstupnú priehradku. Nikdy netlačte na ten istý hárok so štítkami viackrát, nikdy nepoužívajte hácky s chýbajúcimi štítkami.

Konštrukcia štítkov

Pri výbere štítkov zvažte kvalitu ich jednotlivých prvkov:

- **Lepidlá:** Lepiaci materiál by mal byť stabilný pri teplote natavovania 200 °C (392 °F).
- **Usporiadanie:** Používajte iba štítky, medzi ktorými nie sú medzery. Používanie štítkov s medzerami často spôsobuje odlepovanie štítkov počas tlače, pričom dochádza k závažným problémom zaseknutia v tlačiarňi.
- **Krútenie:** Štítky musia pred použitím ležať naplocho s maximálnym krútením 13 mm (0,5 palca) v každom smere.
- **Stav:** Nepoužívajte štítky, ktoré sú pokrčené, obsahujú bubliny alebo javia iné známky odlepovania.

Ďalšie informácie nájdete v časti [Tlač na štítky](#).

Poznámka

V ovládači tlačiarne vyberte štítky (informácie nájdete v časti [Používanie ovládača tlačiarne](#)).

Fólie

Priehľadné fólie, ktoré sa používajú v tlačiarňi, musia byť schopné odolať teplote natavovania 200 °C (392 °C).

POZOR

Aby ste zabránili poškodeniu tlačiarne, používajte iba priehľadné fólie odporúčané na použitie v tlačiarňach HP LaserJet, akými sú značkové fólie HP. (Informácie o objednávaní nájdete v časti [Číslo súčiastok](#).)

Ďalšie informácie nájdete v časti [Tlač na priehľadné fólie](#).

Poznámka

V ovládači tlačiarne vyberte priehľadné fólie (informácie nájdete v časti [Používanie ovládača tlačiarne](#)).

D

Pamäť tlačiarne a jej rozširovanie

Táto časť sa zaoberá pamäťou tlačiarne a poskytuje návod na jej rozšírenie.

- [Pamäť tlačiarne](#)
- [Inštalácia pamäťových kariet CompactFlash](#)
- [Kontrola inštalácie modulu DIMM alebo karty CompactFlash](#)
- [Úspora prostriedkov \(trvalé prostriedky\)](#)
- [Inštalácia karty EIO](#)

Prehľad

Tlačiareň sa dodáva s jedným nainštalovaným dvojrakovým pamäťovým modulom DIMM. K dispozícii je ďalšia zásuvka DIMM a dve zásuvky na pamäťovú kartu CompactFlash, pomocou ktorých je možné tlačiareň rozšíriť o nasledujúce položky:

- Väčšia pamäť tlačiarne — k dispozícii sú moduly DIMM s kapacitou 32, 48, 64, 128 a 256 MB.
- Karty CompactFlash s písmami — na rozdiel od štandardnej pamäte tlačiarne sa karty CompactFlash môžu použiť na trvalé uloženie prevzatých položiek, napríklad písem a formulárov, dokonca aj vtedy, keď je tlačiareň vypnutá. Tieto pamäťové karty je možné použiť na umožnenie tlače iných ako latinských znakov.
- Iné voliteľné súčasti tlačiarne a jazyky tlačiarne založené na moduloch DIMM a kartách CompactFlash.

Informácie o objednávaní nájdete v časti [Objednávanie súčastok, príslušenstva a spotrebného materiálu](#).

Poznámka

Jednoradové pamäťové moduly (moduly SIMM) používané v predchádzajúcich tlačiarňach HP LaserJet nie sú s touto tlačiarňou kompatibilné.

Tlačiareň taktiež obsahuje jednu zásuvku EIO, ktorá rozširuje možnosti práce v sieti. Zásuvku EIO je možné použiť na rozšírenie tlačiarne o ďalšie sieťové pripojenie, napríklad bezdrôtový tlačový server, sieťovú kartu alebo kartu na pripojenie sériového rozhrania alebo siete AppleTalk.

Poznámka

Niektoré typy tlačiarne HP LaserJet 2400 series sa dodávajú s nainštalovaným sieťovým zariadením. Zásuvku EIO je možné použiť na ďalšie rozšírenie možností práce v sieti okrem tých, ktoré sú už vstavané v tlačiarňach.

Ak chcete zistiť veľkosť pamäte nainštalovanej v tlačiarňach alebo chcete zistiť, čo je nainštalované v zásuvkách EIO, vytlačte konfiguračnú stranu. (Informácie nájdete v časti [Konfiguračná strana](#)).

Pamäť tlačiarne

Pamäť tlačiarne odporúčame rozšíriť v prípade, že často tlačíte zložitú grafiku, dokumenty v jazyku PostScript (PS) alebo zavádzate veľa prevzatých typov písma. Pridaná pamäť poskytuje aj viac možností pri podpore funkcií na uchovávanie úloh, ako je napríklad rýchle kopírovanie.

Inštalácia pamäte tlačiarne

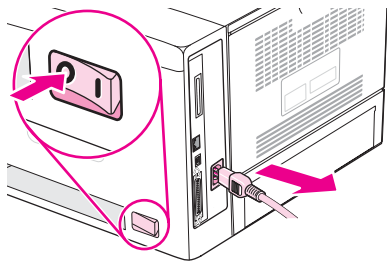
POZOR

Statická elektrina môže poškodiť moduly DIMM. Pri manipulácii s modulmi DIMM používajte antistatický náramok alebo sa často dotýkajte povrchu antistatického balenia modulu DIMM a následne neizolovaného kovu na tlačiarňi.

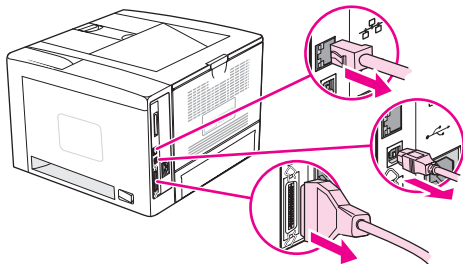
Tlačiarne HP LaserJet 2400 series sa dodávajú s jedným modulom DIMM nainštalovaným v zásuvke č. 1. Druhý modul DIMM je možné nainštalovať do zásuvky č. 2. V prípade potreby je možné vymeniť modul DIMM nainštalovaný v zásuvke č. 1 za modul DIMM s vyššou kapacitou pamäte.

Ak ste tak ešte neurobili, vytlačte pred pridávaním pamäte konfiguračnú stranu, pomocou ktorej zistíte, koľko pamäte je už nainštalovanej. Informácie nájdete v časti [Konfiguračná strana](#).

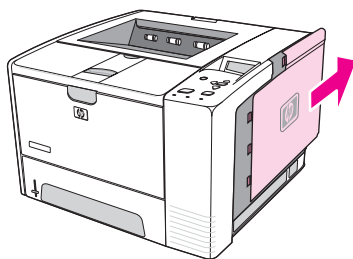
1. Po vytlačení konfiguračnej strany vypnite tlačiareň a odpojte sieťový elektrický kábel.



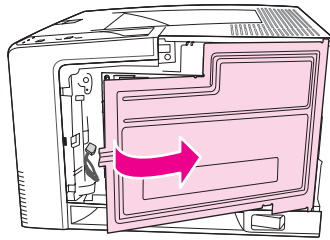
2. Odpojte všetky káble rozhrania.



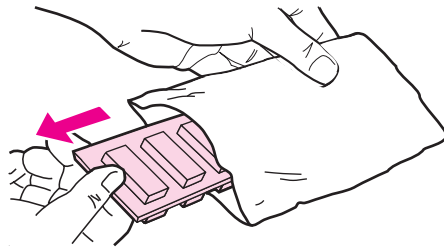
3. Odstráňte pravý bočný panel tak, že ho posuniete smerom k zadnej strane tlačiarne, kým sa nezosunie z tlačiarne.



4. Stlačením kovového uška otvorte prístupový kryt.

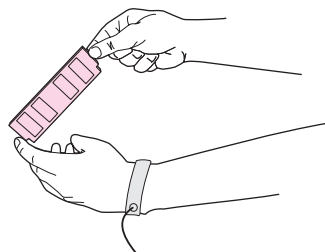


5. Vyberte modul DIMM z antistatického obalu.

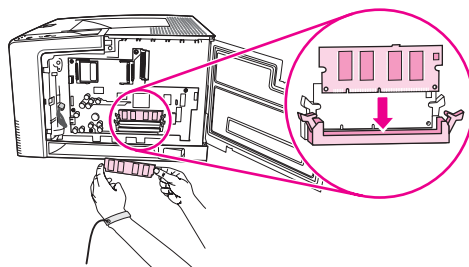


POZOR

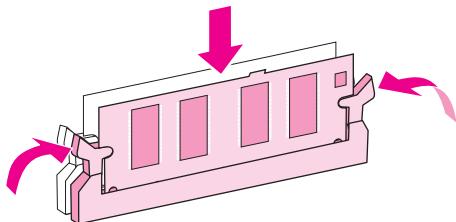
Aby ste predišli možnému poškodeniu spôsobenému statickou elektrinou, vždy používajte antistatický náramok alebo sa pred začiatkom manipulácie s modulmi DIMM dotknite povrchu ich antistatického obalu.



6. Držte modul DIMM za okraje a zarovnajte drážky na module DIMM so zásuvkou DIMM. (Skontrolujte, či sú zámky na každej strane zásuvky DIMM otvorené.)

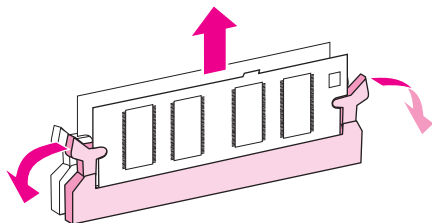


7. Zatlačte modul DIMM rovno do zásuvky a silno stlačte. Dbajte na to, aby zámky na oboch stranách zásuvky DIMM zaklapli na svoje miesto.

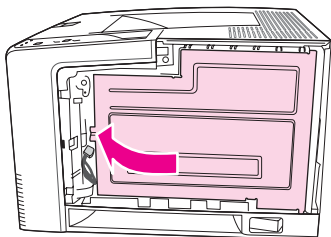


Poznámka

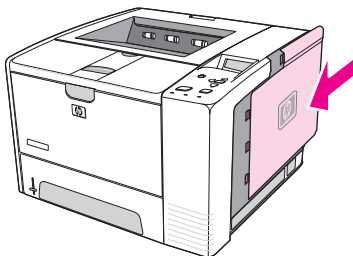
Ak chcete vybrať modul DIMM, najprv uvoľnite zámky.



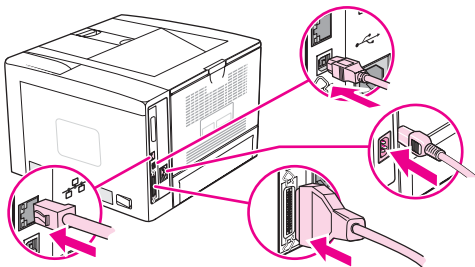
8. Zatvorte prístupový kryt a pevne stlačte, až kým nezaklapne na svoje miesto.



9. Zasuňte pravý bočný panel späť do pôvodnej polohy: zarovnajte smerové šípky a zasuňte panel smerom dopredu tlačiarne, až kým nezaklapne na svoje miesto.



10. Pripojte späť káble rozhrania a sieťový elektrický kábel.



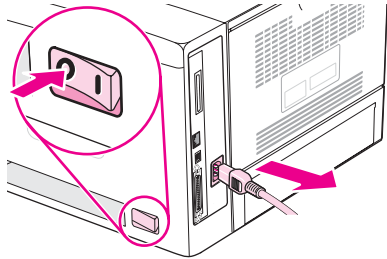
11. Zapnite tlačiareň.

Inštalácia pamäťových kariet CompactFlash

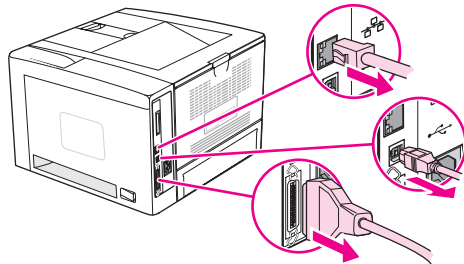
Je možné nainštalovať maximálne dve karty CompactFlash, a pridať tak písma do tlačiarne.

Inštalácia pamäťovej karty CompactFlash

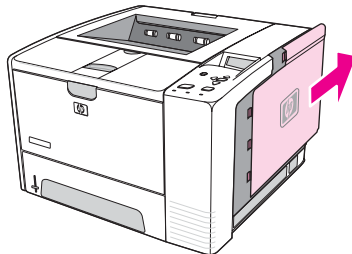
1. Po vytlačení konfiguračnej strany vypnite tlačiareň a odpojte sieťový elektrický kábel.



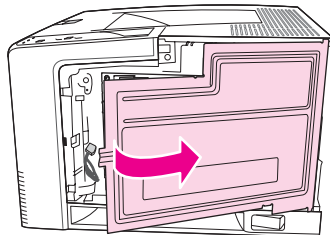
2. Odpojte všetky káble rozhrania.



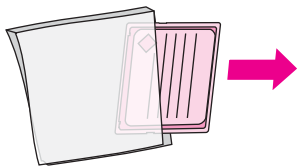
3. Odstráňte pravý bočný panel tak, že ho posuniete smerom k zadnej strane tlačiarne, kým sa nezosunie z tlačiarne.



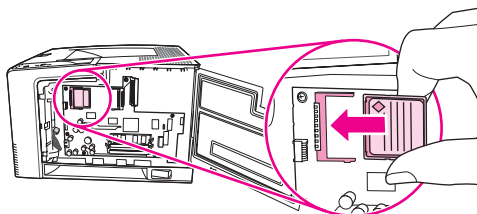
4. Stlačením kovového uška otvorte prístupový kryt.



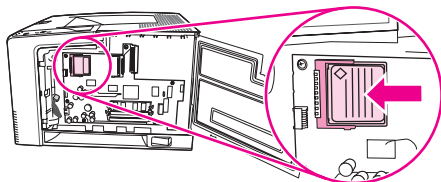
5. Novú kartu CompactFlash vyberte z obalu.



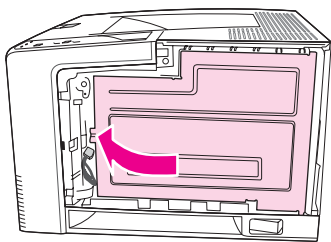
6. Držte kartu CompactFlash za okraje a zarovnajte drážky na boku karty s označením na zásuvke karty CompactFlash.



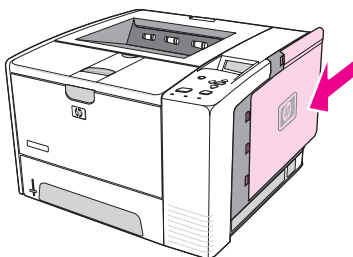
7. Zasuňte kartu CompactFlash na svoje miesto.



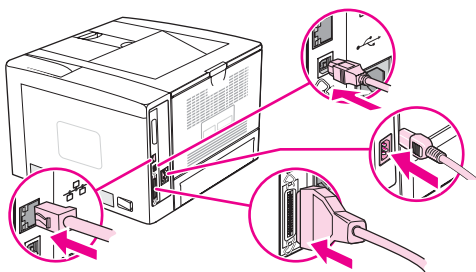
8. Zatvorte prístupový kryt a pevne stlačte, až kým nezaklapne na svoje miesto.



9. Zasuňte pravý bočný panel späť do pôvodnej polohy: zarovnajte smerové šípky a zasuňte panel smerom dopredu tlačiarne, až kým nezaklapne na svoje miesto.



10. Pripojte späť káble rozhrania a sieťový elektrický kábel.



Na spravovanie písom použite súčasť Device Storage Manager softvéru HP Web Jetadmin.
Ďalšie informácie nájdete v Pomocníkovi softvéru HP Web Jetadmin.

Kontrola inštalácie modulu DIMM alebo karty CompactFlash

Po nainštalovaní modulu DIMM alebo karty CompactFlash skontrolujte, či inštalácia prebehla úspešne.

Kontrola správnosti inštalácie modulov DIMM alebo kariet CompactFlash

1. Zapnite tlačiareň. Skontrolujte, či po zapnutí tlačiarne a automatickom vykonaní spúšťacej sekvencie svieti indikátor Pripravená. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, je možné, že modul DIMM alebo karta CompactFlash neboli správne nainštalované. Informácie nájdete v časti [Význam správ ovládacieho panela](#).
2. Vytlačte konfiguračnú stranu (pokyny nájdete v časti [Konfiguračná strana](#)).
3. Na konfiguračnej strane skontrolujte časť týkajúcu sa pamäte a porovnajte ju s konfiguračnou stranou vytlačenou pred inštaláciou pamäte. Ak sa objem pamäte nezvýšil, modul DIMM alebo karta CompactFlash sa pravdepodobne nenainštalovali správne alebo môžu byť poškodené. Zopakujte inštaláciu. Ak je to potrebné, nainštalujte iný modul DIMM alebo kartu CompactFlash.

Poznámka

Ak ste nainštalovali jazyk tlačiarne (osobitosť), skontrolujte časť „Installed Personalities and Options“ (Nainštalované osobitosti a voliteľné súčasti) na konfiguračnej strane. Táto oblasť by mala obsahovať nový jazyk tlačiarne.

Úspora prostriedkov (trvalé prostriedky)

Pomôcky alebo úlohy, ktoré prevezmete do tlačiarne, niekedy obsahujú prostriedky (napríklad písma, makrá alebo vzory). Prostriedky, ktoré sú interne označené ako trvalé, zostanú v pamäti tlačiarne až do vypnutia tlačiarne.

Ak chcete označiť prostriedky ako trvalé pomocou možnosti jazyka popisu strany (PDL), použite nasledujúci postup. Podrobné technické informácie nájdete v príslušnej príručke týkajúcej sa jazyka PDL pre jazyk PCL alebo PS.

- Prostriedky označte ako trvalé len vtedy, ak je absolútne nevyhnutné, aby zostali v pamäti, kým je tlačiareň zapnutá.
- Trvalé prostriedky odošlite do tlačiarne len na začiatku tlačovej úlohy, nie počas tlače.

Poznámka

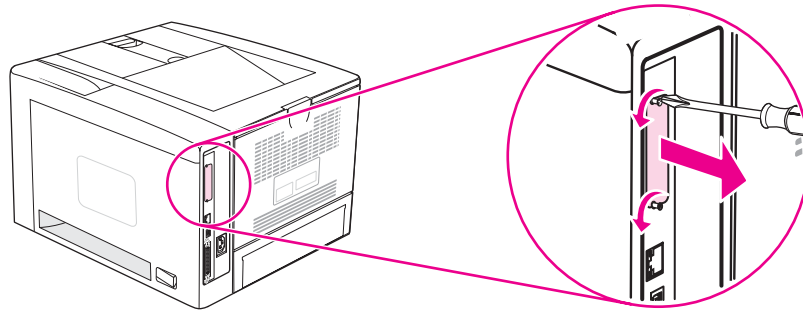
Nadmerné používanie trvalých prostriedkov alebo ich preberanie počas tlače môže negatívne ovplyvniť činnosť tlačiarne alebo jej schopnosť tlačiť zložité strany.

Inštalácia karty EIO

Kartu EIO nainštalujte podľa nasledujúcich pokynov.

Inštalácia karty EIO

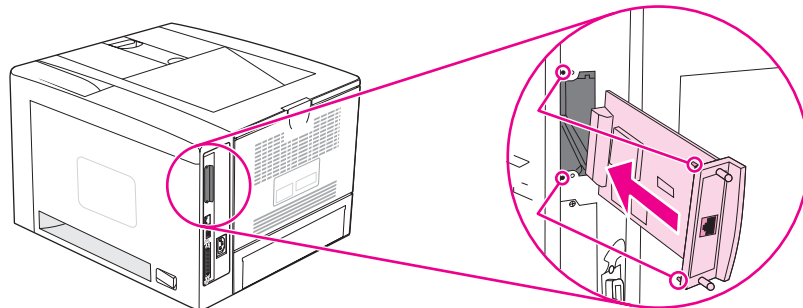
1. Vypnite tlačiareň.
2. Odstráňte dve skrutky a kryt zásuvky EIO na zadnej strane tlačiarnie.



Poznámka

Skrutky ani kryt nevyhadzujte. Odložte si ich. Budete ich potrebovať, ak odstránite kartu EIO.

3. Kartú EIO nainštalujte do zásuvky na kartu EIO a utiahnite skrutky.



4. Zapnite tlačiareň, vytlačte konfiguračnú stranu a skontrolujte, či tlačiareň rozpoznala nové zariadenie EIO. (Informácie nájdete v časti [Konfiguračná strana](#).)

Poznámka

Pri tlačení konfiguračnej strany sa vytlačí aj konfiguračná strana servera HP Jetdirect, ktorá obsahuje informácie o konfigurácii a stave siete.

Odstránenie nainštalovanej karty EIO

1. Vypnite tlačiareň.
2. Odstráňte dve skrutky z karty EIO a potom vytiahnite kartu EIO zo zásuvky na kartu EIO.
3. Kryt zásuvky EIO nasadte späť na zadnú stranu tlačiarne. Vložte dve skrutky a utiahnite ich.
4. Zapnite tlačiareň.

E

Príkazy tlačiarne

Vo väčšine programov nie je nutné zadávať príkazy tlačiarne. Ak je to potrebné, spôsob zadávania príkazov tlačiarne nájdete v dokumentácii k počítaču a softvéru.

PCL 6 a PCL 5e	Príkazy tlačiarne jazyka PCL 6 a PCL5e oznamujú tlačiarňu, aké úlohy má vykonať alebo aké písmo má použiť. V tejto časti sú uvedené stručné informácie pre používateľov, ktorí už sú oboznámení so štruktúrou príkazov jazyka PCL 6 a PCL5e.
HP-GL/2	Tlačiareň môže tlačiť vektorovú grafiku pomocou grafického jazyka HP-GL/2. Tlač v jazyku HP-GL/2 vyžaduje, aby sa tlačiareň prepla z režimu jazyka PCL 5e do režimu jazyka HP-GL/2, čo sa dá uskutočniť odoslaním kódu PCL 5e tlačiarňu. Niektoré programy prepínajú medzi jazykmi prostredníctvom svojich ovládačov.
PJL	Jazyk PJL (Printer Job Language) od spoločnosti HP umožňuje riadenie jazyka PCL 5e a ostatných jazykov tlačiarne. Jazyk PJL poskytuje tieto štyri hlavné funkcie: prepínanie medzi jazykmi tlačiarne, oddeľovanie úloh, konfiguráciu tlačiarne a načítanie stavu tlačiarne. Príkazy jazyka PJL sa môžu použiť na zmenu predvoleného nastavenia tlačiarne.

Poznámka

Tabuľka na konci tejto časti uvádza bežne používané príkazy jazyka PCL 5e. (Informácie nájdete v časti [Bežné príkazy tlačiarne jazyka PCL 6 a PCL 5.](#)) Úplný zoznam a vysvetlenie použitia príkazov jazyka PCL 5e, HP-GL/2 a PJL nájdete v príručke *HP PCL/PJL Reference Set* (Referenčná príručka k jazyku HP PCL a PJL), ktorá je k dispozícii na disku CD-ROM (číslo súčasti HP je 5961-0975).

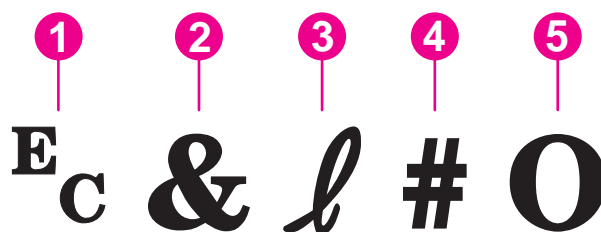
Syntax príkazov tlačiarne jazyka PCL 6 a PCL 5e

Predtým, ako začnete používať príkazy tlačiarne, porovnajte nasledujúce znaky:

Malé l:	l	Veľké O:	O
Číslica jedna:	1	Číslica nula:	0

Malé písmeno l (l) a číslica jedna (1), alebo veľké písmeno O (O) a číslica nula (0) sa používajú v mnohých príkazoch tlačiarne. Tieto znaky sa na vašej obrazovke nemusia zobrazovať tak, ako sú uvedené tu. V príkazoch tlačiarne jazyka PCL 6 alebo PCL 5e musíte používať presný znak a rozlišovať medzi malými a veľkými písmenami.

Na obrázku uvedenom nižšie sú znázornené prvky typického príkazu tlačiarne (v tomto prípade príkaz na orientáciu strany).



- 1 Riadiaci znak (začína sekvenciu zmeny významu)
- 2 Parametrizovaný znak
- 3 Znak skupiny
- 4 Pole hodnoty (obsahuje alfanumerické znaky)
- 5 Koncový znak (veľké písmeno)

Skladanie sekvencií zmeny významu

Sekvencie zmeny významu je možné skladovať do jedného reťazca sekvencií zmeny významu. Pri skladaní kódu je potrebné dodržiavať tieto tri dôležité pravidlá:

1. Prvé dva znaky nasledujúce po znaku E_c sú parametrizovaný a skupinový znak. Vo všetkých skladaných príkazoch musia byť tieto znaky identické.
2. Pri skladaní sekvencií zmeny významu zmeňte koncový znak s veľkým písmenom v každej jednotlivkej sekvencii zmeny významu na znak s malým písmenom.
3. Posledný znak zloženej sekvencie zmeny významu musí byť veľké písmeno.

Nasledujúci príklad reťazca sekvencií zmeny významu by po odoslaní tlačiarňi zabezpečil výber papiera formátu Legal v orientácii na šírku a s 8 riadkami na palec:

```
E_c&l3AE_c&l1OE_c&l8D
```

Nasledujúca sekvencia zmeny významu odošle tlačiarňi rovnaké príkazy, pričom sú poskladané do kratšej sekvencie:

```
E_c&l3a1o8D
```

Použitie riadiacich znakov

Príkazy tlačiarne vždy začínajú riadiacim znakom (E_c).

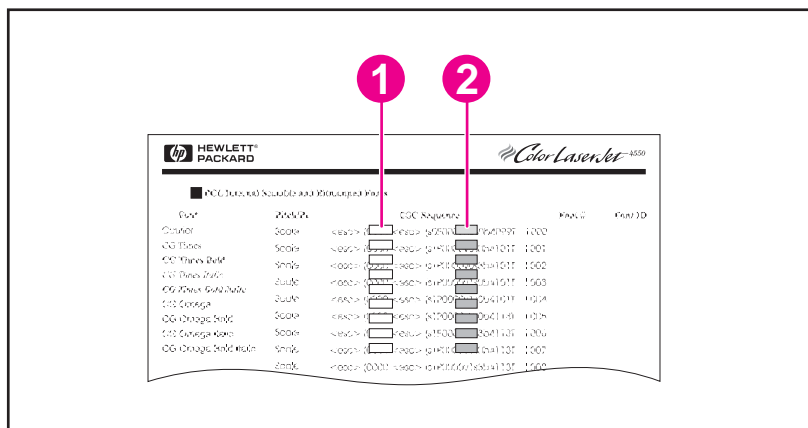
V nasledujúcej tabuľke je uvedené, ako je možné zadať riadiaci znak v rôznych programoch systému MS-DOS.

Program systému DOS	Vstup	Zobrazí sa
Lotus 1-2-3 a Symphony	Zadajte \027.	027
Microsoft Word pre systém MS-DOS	Podržte stlačené tlačidlo Alt a na číselnej klávesnici zadajte 027	↔
WordPerfect pre systém MS-DOS	Zadajte <27>.	<27>
MS-DOS Edit	Podržte stlačené tlačidlá Ctrl+P a stlačte tlačidlo Esc	↔
MS-DOS Edlin	Podržte stlačené tlačidlá Ctrl+V a stlačte tlačidlo [^[
dBase	?? CHR(27)+"príkaz"	?? CHR(27)+" "

Výber písom jazyka PCL 6 a PCL 5

V zozname písom tlačiarne sa nachádzajú príkazy jazyka PCL 6 a PCL 5 na výber písom. Informácie o vytlačení zoznamu nájdete v časti [Zoznam písom jazyka PS alebo PCL](#). Nasledujúci obrázok zobrazuje ukážkovú časť.

Jedno pole premenných je určené na zadávanie tabuľky symbolov a jedno na zadávanie veľkosti písma v bodoch. Tieto premenné musia byť vyplnené, inak tlačiareň použije predvolené hodnoty. Ak chcete napríklad použiť tabuľku symbolov obsahujúcu čiarové znaky, vyberte tabuľku 10U (PC-8) alebo 12U (PC-850). Ďalšie kódy bežných tabuliek symbolov sú uvedené v časti [Bežné príkazy tlačiarne jazyka PCL 6 a PCL 5](#).



- 1 Tabuľka symbolov
- 2 Veľkosť písma v bodoch

Poznámka

Písma majú buď „pevný“ alebo „proporcionálny“ rozstup znakov. Tlačiareň obsahuje písma s pevným (Courier, Letter Gothic a Lineprinter) i proporcionálnym (CG Times, Arial, Times New Roman a i.) rozstupom znakov. Písma s pevným rozstupom znakov sa zvyčajne používajú v tabuľkových a databázových programoch, v ktorých je dôležité, aby boli stĺpce zvislo zarovnané. Písma s proporcionálnym rozstupom znakov sa zvyčajne používajú v programoch na spracovanie textu.

Bežné príkazy tlačiarne jazyka PCL 6 a PCL 5

Príkazy riadenia úloh

Funkcia	Príkaz	Možnosti (znak # predstavuje číslo)
Vynulovať	E _c E	nie je k dispozícii
Počet kópií	E _c &l#X	1 až 999
Obojstranná alebo jednostranná tlač	E _c &l#S	0 = simplexná (jednostranná) tlač 1 = duplexná (obojstranná) tlač s väzbou na dlhšej strane 2 = duplexná (obojstranná) tlač s väzbou na kratšej strane

Príkazy riadenia strany

Funkcia	Príkaz	Možnosti (znak # predstavuje číslo)
Zdroj papiera	E _c &l#H	0 = vytlačí alebo vysunie aktuálnu stranu 1 = zásobník č. 2 2 = manuálne podávanie, papier 3 = manuálne podávanie, obálka 4 = zásobník č. 1 5 = zásobník č. 3 6 = voliteľný podávač obálok 7 = automatický výber 8 = zásobník č. 4 20 až 69 = externé zásobníky

Príkazy riadenia strany (pokračovanie)

Funkcia	Príkaz	Možnosti (znak # predstavuje číslo)
Formát papiera	E_c&l#A	1 = Executive 2 = Letter 3 = Legal 25 = A5 26 = A4 45 = JIS B5 80 = obálka Monarch 81 = obálka Commercial 10 90 = obálka DL ISO 91 = obálka C5 ISO 100 = obálka B5 ISO alebo papier B5 ISO 101 = vlastná
Typ papiera	E_c&n#	5WdBond = kancelársky papier 6WdPlain = obyčajný papier 6WdColor = farebný papier 7WdLabels = štítky 9WdRecycled = recyklovaný papier 11WdLetterhead = hlavičkový papier 10WdCardstock = kartičky 11WdPrepunched = preddierovaný papier 11WdPreprinted = predtlačený papier 13WdTransparency = priehľadná fólia #WdCustompapertype = vlastný ¹
Orientácia	E_c&l#O	0 = na výšku 1 = na šírku 2 = na výšku prevrátene 3 = na šírku prevrátene
Horný okraj	E_c&l#E	# = počet riadkov
Dĺžka textu (dolný okraj)	E_c&l#F	# = počet riadkov od horného okraja
Ľavý okraj	E_c&a#L	# = číslo stĺpca
Pravý okraj	E_c&a#M	# = číslo stĺpca od ľavého okraja

Príkazy riadenia strany (pokračovanie)

Funkcia	Príkaz	Možnosti (znak # predstavuje číslo)
Index vodorovného posunu	E _c &k#H	násobky dĺžky 1/120 palca (vodorovná kompresia tlačie)
Index zvislého posunu	E _c &l#C	násobky dĺžky 1/48 palca (zvislá kompresia tlačie)
Riadkovanie	E _c &l#D	# = počet riadkov na palec (1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 16, 24, 48)
Preskok perforácie	E _c &l#L	0 = zakázať (vypnúť) 1 = povoliť (zapnúť)

¹ Ak chcete použiť vlastný typ papiera, nahraďte text „Custompapertype“ názvom papiera a znak „#“ číslom vyjadrujúcim počet znakov v názve plus 1.

Umiestnenie kurzora

Funkcia	Príkaz	Možnosti (znak # predstavuje číslo)
Zvislé umiestnenie (riadky)	E _c &a#R	# = číslo riadka
Zvislé umiestnenie (body)	E _c *p#Y	# = číslo bodu (300 bodov = 1 palec)
Zvislé umiestnenie (decimálne body)	E _c &a#V	# = číslo decimálneho bodu (720 decimálnych bodov = 1 palec)
Vodorovné umiestnenie (stĺpce)	E _c &a#C	# = číslo stĺpca
Vodorovné umiestnenie (body)	E _c *p#X	# = číslo bodu (300 bodov = 1 palec)
Vodorovné umiestnenie (decimálne body)	E _c &a#H	# = číslo decimálneho bodu (720 decimálnych bodov = 1 palec)

Tipy pre programovanie

Funkcia	Príkaz	Možnosti (znak # predstavuje číslo)
Zalamovanie na konci riadka	E _c &s#C	0 = povoliť (vypnúť) 1 = zakázať (zapnúť)
Zapnutie funkcií displeja	E _c Y	nie je k dispozícii
Vypnutie funkcií displeja	E _c Z	nie je k dispozícii

Výber jazyka

Funkcia	Príkaz	Možnosti (znak # predstavuje číslo)
Prepnutie do režimu jazyka PCL 6 alebo PCL 5	E _c %#A	0 = použiť predchádzajúcu pozíciu kurzora v režime PCL 5 1 = použiť aktuálnu pozíciu pera v režime HP-GL/2
Prepnutie do režimu jazyka HP-GL/2	E _c %#B	0 = použiť predchádzajúcu pozíciu pera v režime HP-GL/2 1 = použiť aktuálnu pozíciu kurzora v režime PCL 5

Výber písma

Funkcia	Príkaz	Možnosti (znak # predstavuje číslo)
Tabuľky symbolov	E _c (#	8U = tabuľka symbolov HP Roman-8 10U = predvolená tabuľka symbolov rozloženia IBM (PC-8) (kódová stránka 437) 12U = rozloženie IBM pre Európu (PC-850) (kódová stránka 850) 8M = Math-8 19U = Windows 3.1 Latin 1 9E = Windows 3.1 Latin 2 (bežne používaná vo Východnej Európe) 5T = Windows 3.1 Latin 5 (bežne používaná v Turecku) 579L = písmo Wingdings
Primárny rozstup	E _c (s#P	0 = pevný 1 = proporcionálny
Primárny rozstup znakov	E _c (s#H	# = počet znakov na palec
Nastavenie režimu rozstupu znakov ¹	E _c &k#S	0 = 10 4 = 12 (elite) 2 = 16,5 - 16,7 (komprimované)
Primárna výška	E _c (s#V	# = počet bodov
Primárny štýl	E _c (s#S	0 = vzpriamený (plný) 1 = kurzíva 4 = zhustený 5 = zhustená kurzíva

Výber písma (pokračovanie)

Funkcia	Príkaz	Možnosti (znak # predstavuje číslo)
Primárna hrúbka obrysu	E _c (s#B	0 = stredné (kniha alebo text) 1 = stredne tučné 3 = tučné 4 = veľmi tučné
Typ písma	E _c (s#T	Ak chcete zobrazit' príkazy pre všetky interné písma, vytlačte zoznam písem jazyka PCL 6 alebo PCL 5.

¹Odporúčanou metódou je použitie príkazu pre primárny rozstup znakov.

F

Informácie o predpisoch

Úvod

Táto časť obsahuje nasledujúce informácie o predpisoch:

- [Smernice komisie FCC](#)
- [Program ekologického dozoru nad nezávadnosťou výrobkov](#)
- [Vyhlásenie o zhode](#)
- [Laser safety statement](#)
- [Canadian DOC statement](#)
- [Korean EMI statement](#)
- [Finnish laser statement](#)

Smernice komisie FCC

Na základe testov bolo uznané, že zariadenie vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy B podľa článku 15 predpisov FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu pri inštalácii v obytných priestoroch. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu. Ak toto zariadenie nie je nainštalované a používané podľa návodu, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Nie je však žiadna záruka, že sa pri konkrétnej inštalácii nevyskytne žiadne rušenie. Prítomnosť rušenia sa dá zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie pri príjme rozhlasového alebo televízneho vysielania, odporúčame, aby ste sa pokúsili toto rušenie odstrániť pomocou niektorých z nasledujúcich opatrení:

- zmeňte orientáciu prijímacej antény alebo ju premiestnite,
- zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom,
- pripojte zariadenie k zásuvke v inom obvode, než ku ktorému je pripojený prijímač,
- poraďte sa s predajcom alebo s odborníkom na rádiové alebo televízne prijímače.

Poznámka

Akékoľvek zmeny alebo úpravy tlačiarne, ktoré spoločnosť Hewlett-Packard výslovne nepovolila, môžu zneplatniť povolenie na prevádzkovanie tohto zariadenia.

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

Program ekologického dozoru nad nezávadnosťou výrobkov

Ochrana životného prostredia

Spoločnosť Hewlett-Packard Company sa zaviazala vyrábať kvalitné výrobky a zároveň nezaťažovať životné prostredie. Tento výrobok bol navrhnutý tak, aby spĺňal parametre, na základe ktorých sa jeho vplyv na životné prostredie minimalizuje.

Produkcia ozónu

Tento výrobok nevytvára ani zanedbateľné množstvá ozónu (O₃).

Spotreba energie

Spotreba energie je v úspornom režime PowerSave výrazne menšia. Šetria sa nielen prírodné zdroje, ale aj prevádzkové náklady, a to bez ovplyvnenia vysokej výkonnosti výrobku. Tento výrobok sa kvalifikoval ako zariadenie spĺňajúce smernice ENERGY STAR® (tlačiarne, verzia 3.0), dobrovoľného programu zriadeného na podporu vývoja energeticky efektívnych kancelárskych výrobkov.



ENERGY STAR® je ochranná známka vo vlastníctve vlády USA, ktorá je registrovaná v USA. Ako partner programu ENERGY STAR, spoločnosť Hewlett-Packard Company zabezpečila, že tento výrobok spĺňa smernice ENERGY STAR pre energetickú efektívnosť. Ďalšie informácie nájdete v na lokalite <http://www.energystar.gov>.

Spotreba tonera

V režime EconoMode sa používa podstatne menej tonera, čím sa predlžuje životnosť tlačovej kazety.

Spotreba papiera

Automatická funkcia duplexnej (obojstrannej) tlače a schopnosť tlačiarne tlačiť viac strán na jeden hárok umožňuje znížiť spotrebu médií, a tým znížiť požiadavky na prírodné zdroje. (Automatická funkcia duplexnej tlače je k dispozícii iba v typoch tlačiarní, ktoré majú vstavaný duplexer. Všetky typy tlačiarní majú manuálnu duplexnú tlač. Informácie nájdete v časti [Duplexná \(obojstranná\) tlač.](#))

Plasty

Plastové súčiastky s hmotnosťou väčšou ako 25 g sú označené podľa medzinárodných štandardov, čím sa po skončení životnosti výrobku umožňuje ich identifikácia pre účely recyklácie.

Spotrebný materiál pre tlač na tlačiarňach HP LaserJet

V mnohých krajinách/regiónoch možno spotrebný materiál tlačiarne (napr. tlačovú kazetu a natahovaciu jednotku) vrátiť spoločnosti HP v rámci ekologického programu spoločnosti HP. Tento jednoduchý a bezplatný program vrátenia je k dispozícii vo viac ako 30 krajinách/regiónoch. Informácie o programe vo viacerých jazykoch sú spolu s inštrukciami súčasťou každej dodávky novej tlačovej kazety pre tlačiarne HP LaserJet a ďalšieho spotrebného materiálu.

Informácie o programe vrátenia a recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HP

Od roku 1992 spoločnosť HP ponúka službu vrátenia a recyklácie spotrebného materiálu pre tlačiarne HP LaserJet bezplatne v krajinách/regiónoch pokrývajúcich 86 % svetového trhu, kde sa spotrebný materiál pre tlačiarne HP LaserJet predáva. Väčšina balení tlačových kaziet pre tlačiarne HP LaserJet obsahuje štítky s predtlačou adresou a informáciou o zaplatení poštovného. Štítky a hromadné balenia sú tiež k dispozícii na webovej lokalite <http://www.hp.com/recycle>. V roku 2002 bolo na celom svete recyklovaných viac ako 10 miliónov kaziet pre tlačiarne HP LaserJet v rámci ekologického programu recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HP Planet Partners. Toto rekordné číslo predstavuje 26 miliónov libier materiálu tlačových kaziet, ktorý tak neskončil na skládkach odpadu. V pomere k váhe spoločnosť HP na celom svete recyklovala v priemere 80 % tlačových kaziet skladajúcich sa prevažne z plastov a kovov. Recyklované plasty a kovy sa používajú na výrobu nových výrobkov, ako sú produkty HP, plastické zásobníky a zaraďovače. Zvyšný materiál je likvidovaný spôsobom, ktorý spĺňa ekologické predpisy.

- **Vrátenie použitého spotrebného materiálu v USA.** Spoločnosť HP odporúča hromadné odosielanie použitých kaziet alebo spotrebného materiálu v jednej zásielke ako ekologicky zodpovedný spôsob vrátenia. Jednoducho zabalte spolu dve alebo viac kaziet. Použite predplatený štítok služby UPS s vyplneným adresátom, ktorý je súčasťou dodávky. Ďalšie informácie v rámci USA získate na telefónnom čísle 1-800-340-2445 alebo na webovej lokalite príslušenstva tlačiarne HP LaserJet na adrese <http://www.hp.com/recycle>.
- **Vrátenie použitého spotrebného materiálu mimo územia USA.** Zákazník mimo územia USA by sa mal obrátiť na miestne predajné a servisné stredisko spoločnosti HP alebo navštíviť webovú lokalitu <http://www.hp.com/recycle>, kde sú k dispozícii ďalšie informácie o dostupnosti programu vrátenia a recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HP.

Papier

Tento výrobok umožňuje používanie recyklovaného papiera, ktorý spĺňa požiadavky uvedené v príručke *HP LaserJet printer family print media guide* (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarne HP LaserJet). Ak chcete túto príručku prevziať vo formáte .PDF, prejdite na webovú lokalitu <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. Tento výrobok umožňuje používanie recyklovaného papiera podľa normy EN12281:2002.

Obmedzenia materiálov

Tento výrobok spoločnosti HP neobsahuje ortuť.

Tento výrobok spoločnosti HP môže obsahovať olovo (napríklad spájku, ktorá na konci životnosti môže vyžadovať špeciálne zaobchádzanie). Produkt v budúcnosti prejde v súlade so zákonom EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) na konštrukciu nevyužívajúcu olovo.

Tento produkt spoločnosti HP obsahuje batériu, ktorá na konci životnosti môže vyžadovať špeciálne zaobchádzanie.

Typ	Lítiovo-uhlíkovo-monofluoridová (BR1632), 3 V, gombíková batéria, 1,5 g
Materiály	Bez obsahu ortuti a kadmia
Umiestnenie	Na vytlačenej doske plošných spojov
Vymeniteľná používateľom	Nie

Ak chcete získať informácie o recyklácii, prejdite na webovú lokalitu <http://www.hp.com/recycle> alebo sa obráťte na miestne úrady alebo Asociáciu elektronického priemyslu (Electronics Industry Alliance): <http://www.eiae.org>.

Hárak s údajmi o bezpečnosti materiálu

Hárky s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) pre spotrebný materiál, ktorý obsahuje chemické látky (napr. pre tonery) môžete získať z webovej lokality spoločnosti HP <http://www.hp.com/go/msds> alebo <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o nasledujúcich ekologických témach nájdete na webovej lokalite <http://www.hp.com/go/environment> alebo <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

- Hárak s ekologickým profilom tohto výrobku a ďalších príbuzných výrobkov spoločnosti HP
- Ekologické záväzky spoločnosti HP
- Systém environmentálneho manažmentu spoločnosti HP
- Program vrátenia výrobkov na konci životnosti a recyklácie výrobkov spoločnosti HP
- Hárky s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode

podľa normy ISO/IEC, príručka 22 a EN 45014

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

vyhlasuje, že výrobok

Názov výrobku: Tlačiareň HP LaserJet 2410/2420/2430
Regulačné číslo typu³⁾: BOISB-0406-00
vrátane voliteľného príslušenstva – vstupného zásobníka s kapacitou 500 hárkov (Q5963A)
Doplnky výrobku: VŠETKY

spĺňa nasledujúce špecifikácie:

Bezpečnosť: IEC 60950:1999 / EN60950: 2000
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A11 +A2 (laserové/LED zariadenie triedy 1)
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 trieda B¹⁾
EN 61000-3-2:1995 + A14
EN 61000-3-3:1995 + A1
EN 55024:1998
FCC časť 47 CFR, článok 15 triedy B²⁾ / ICES-003, vydanie 4
GB9254-1998, GB17625.1-1998

Doplňujúce informácie:

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

1. Výrobok bol testovaný v typickej konfigurácii so systémami osobných počítačov Hewlett-Packard.

*) Výrobok obsahuje možnosti pripojenia do siete LAN (Local Area Network). Ak je kábel rozhrania pripojený ku konektorom LAN, výrobok vyhovuje požiadavkám normy EN 55022 trieda A. V takom prípade platí nasledujúce upozornenie: „Upozornenie – výrobok je výrobkom triedy A. V domácnosti môže výrobok spôsobiť elektromagnetické rušenie. V takom prípade sa musia prijať zodpovedajúce opatrenia.“

2. Toto zariadenie vyhovuje predpisom FCC, článku 15. Jeho prevádzka je podmienená nasledujúcimi dvoma podmienkami: 1) zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie, 2) zariadenie musí byť schopné prijať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať neželanú prevádzku.

3. Na regulačné účely má výrobok priradené regulačné číslo typu. Toto regulačné číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom alebo s výrobnými číslami.

Boise, Idaho , USA

2. apríl 2004

Ak chcete získať iba informácie o predpisoch, kontaktujte:

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

v Európe: miestne predajné a servisné stredisko spoločnosti Hewlett-Packard alebo spoločnosť 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)

Vyhlásenia o bezpečnosti pre jednotlivé krajiny/regióny

Laser safety statement

Stredisko pre zariadenia a radiačnú bezpečnosť (Center for Devices and Radiological Health, CDRH) amerického štátneho orgánu U.S. Food and Drug Administration zaviedlo predpisy pre laserové prístroje vyrobené po 1. auguste 1976. Splnenie požiadaviek v zmysle týchto predpisov je pre výrobky predávané v USA povinné. Tlačiareň je schválená ako laserový výrobok „triedy 1“ v zmysle normy o radiačnej prevádzke ministerstva zdravotníctva USA (Department of Health and Human Services, DHHS) podľa Zákona o radiačnej kontrole zdravia a bezpečnosti (Radiation Control for Health and Safety Act) z roku 1968.

Keďže šírenie radiácie, emitovanej v tlačiarň, je úplne ohraničené ochranným puzdrom a vonkajším krytom, laserový lúč nemôže uniknúť počas žiadnej fázy normálnej prevádzky.

UPOZORNENIE!

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

Canadian DOC statement

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

Japanese VCCI statement

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。

Korean EMI statement

사용자 안내문 (B 급 기기)

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

Finnish laser statement

LASERTURVALLISUUS LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 2410, 2420 a 2430 series -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

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

WARNING!

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

HUOLTO

HP LaserJet 2410, 2420 a 2430 series -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

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

WARNING!

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

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser



Servis a podpora

Vyhlasenie spolocnosti Hewlett-Packard o obmedzenej zaruke

PRODUKT HP
HP LaserJet 2410, 2420 a 2430 series

TRVANIE OBMEDZENEJ ZARUKY
1 rok, vratenie centru servisnych sluzieb

Spolocnost' HP vam ako koncovemu zakaznikovi zaručuje, že v hardveri ani v prislusenstve od spolocnosti HP sa nebudu vyskytovat' zavadu materialu ani chyby spracovania, a to na obdobie, ktoré je uvedené vyššie a začína sa dňom predaja. Ak spolocnost' HP počas zaručnej lehoty obdrží upozornenie o takýchto zavadách, výrobky, ktoré sa ukázali ako chybné, podľa vlastného uváženia opraví alebo vymení. Vymenené výrobky môžu byť nové alebo výkonom rovnocenné novým.

Spolocnost' HP vam zaručuje, že pokiaľ bol softvér od spolocnosti HP správne nainštalovaný a používaný, počas obdobia uvedené vyššie, ktoré začne plynúť od dátumu nákupu, nezlyhá pri vykonávaní programových inštrukcií z dôvodu zavad materialu ani chýb spracovania. Ak spolocnost' HP obdrží počas zaručnej lehoty upozornenie na takéto chyby, vymení softvér, ktorý nevykonáva programové inštrukcie pre takéto chyby.

Spolocnost' HP nezaručuje, že činnosť výrobkov HP bude neprerušovaná alebo bez chýb. Ak spolocnost' HP nie je za primerane dlhý čas schopná opraviť alebo vymeniť akýkoľvek výrobok v rámci zaručných podmienok, máte po vrátení výrobku právo na náhradu nákupnej ceny.

Výrobky spolocnosti HP môžu obsahovať upravené súčiastky, ktoré sú svojim výkonom ekvivalentné novým, alebo výrobky, ktoré boli náhodne použité.

Záruka spolocnosti HP sa nevzťahuje na chyby vyplývajúce z a) nevhodnej alebo neprimeranej údržby alebo kalibrácie, b) použitia softvéru, rozhraní, súčiastok alebo spotrebného materialu, ktoré neboli dodané spolocnosťou HP, c) neoprávnenej úpravy alebo nesprávneho používania, d) prevádzkovania výrobku v prostredí, ktoré nespĺňa požadované parametre alebo e) nevhodnej prípravy a údržby miesta, kde je výrobok prevádzkovaný.

V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI ZÁKONMI SÚ VYŠŠIE UVEDENÉ ZÁRUKY VÝHRADNÉ A NEOBSAHUJÚ ŽIADNE INÉ PÍSOMNÉ ANI ÚSTNE ZÁRUKY ANI PODMIENKY, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, PRIČOM SA SPOLOČNOSŤ HP ŠPECIÁLNE ZRIEKA KAŽDEJ IMPLICITNEJ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY OBCHODOVATEĽNOSTI, PRIJATEĽNEJ KVALITY A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré krajiny/regióny, štáty alebo provincie nepovoľujú obmedzenie trvania implicitnej záruky. Vyššie uvedené obmedzenie alebo vylúčenie sa preto na vás nemusí vzťahovať. Táto záruka vám poskytuje určité zákonné práva, pričom môžete mať aj ďalšie práva, ktoré môžu byť rôzne v závislosti od krajiny/regiónu, štátu alebo provincie. Obmedzená záruka spolocnosti HP platí v každej krajine/regióne a oblasti, kde spolocnost' HP zabezpečuje podporu daného výrobku a kde tento výrobok predáva. Úroveň poskytovaného zaručného servisu sa môže meniť podľa miestnych štandardov. Spolocnost' HP nezmení formu, montáž ani funkciu výrobku, aby sa umožnila jeho prevádzka v krajine/regióne, kde sa z právnych dôvodov alebo kvôli miestnym predpisom prevádzka nikdy nepredpokladala.

V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI ZÁKONMI SÚ OPRAVNÉ PROSTRIEDKY POSKYTNUTÉ V RÁMCI TOHTO VYHLÁSENIA O ZÁRUKÉ VAŠIMI JEDINÝMI A VÝHRADNÝMI OPRAVNÝMI PROSTRIEDKAMI. OKREM SKUTOČNOSTÍ UVEDENÝCH VYŠŠIE SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA STRATU ÚDAJOV ANI ZA PRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚDAJOV), ČI UŽ VZNIKLI NA ZÁKLADE ZMLUVY, ÚMYSelnÉHO POŠKODENIA ALEBO Z INEJ PRÍČINY. Niektoré krajiny/regióny, štáty alebo provincie nepovoľujú vylúčenie alebo obmedzenie zodpovednosti za náhodné alebo následné škody, preto sa vyššie uvedené obmedzenie alebo vylúčenie na vás nemusí vzťahovať.

S VÝNIMKOU ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJE ZÁKON, ZÁRUČNÉ PODMIENKY UVEDENÉ V TOMTO VYHLÁSENÍ NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ ANI NEUPRAVUJÚ POVINNÉ PRÁVA ZARUČOVANÉ ZÁKONOM VZŤAHUJÚCE SA NA PREDAJ TOHTO VÝROBKU, ALE SÚ ICH DOPLNENÍM.

Vyhlásenie o obmedzenej záruke na tlačové kazety

Na tlačovú kazetu od spoločnosti HP sa poskytuje záruka na závady materiálu a chyby spracovania.

Záruka sa nevzťahuje na tlačové kazety, a) ktoré sa dopĺňali atramentom, boli prerobené, renovované alebo s ktorými sa akýmkoľvek spôsobom svojvoľne manipulovalo, b) u ktorých sa v dôsledku zlého zaobchádzania, nesprávneho skladovania alebo prevádzkovania výrobku v prostredí nespĺňajúcom požadované parametre vyskytujú problémy alebo c) u ktorých sa prejavuje opotrebovanosť v dôsledku bežného používania.

Ak chcete, aby vám bol poskytnutý záručný servis, vráťte výrobok predajcovi (spolu s popisom problému a vzorkami tlačí) alebo sa obráťte na oddelenie zákazníckej podpory spoločnosti HP. Spoločnosť HP podľa vlastného uváženia buď vymení výrobky, ktoré sa ukázali ako chybné, alebo vráti peniaze vo výške nákupnej ceny.

V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI ZÁKONMI JE VYŠŠIE UVEDENÁ ZÁRUKA VÝHRADNÁ A NEOBSAHUJE ŽIADNE INÉ PÍSMENNÉ ANI ÚSTNE ZÁRUKY ANI PODMIENKY, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, PRIČOM SA SPOLOČNOSŤ HP ŠPECIÁLNE ZRIEKA KAŽEJ IMPLICITNEJ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY OBCHODOVATEĽNOSTI, PRIJATEĽNEJ KVALITY A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL.

V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI ZÁKONMI SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA PRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚDAJOV), ČI UŽ VZNIKLI NA ZÁKLADE ZMLUVY, ÚMYSelnÉHO POŠKODENIA ALEBO Z INEJ PRÍČINY.

S VÝNIMKOU ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJE ZÁKON, ZÁRUČNÉ PODMIENKY UVEDENÉ V TOMTO VYHLÁSENÍ NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ ANI NEUPRAVUJÚ POVINNÉ PRÁVA ZARUČOVANÉ ZÁKONOM VZŤAHUJÚCE SA NA PREDAJ TOHTO VÝROBKU, ALE SÚ ICH DOPLNENÍM.

Dostupnosť podpory a služieb

Spoločnosť HP poskytuje na celom svete širokú paletu popredajných služieb a podporu. Dostupnosť týchto programov sa odlišuje v závislosti od geografickej polohy.

Servisné zmluvy spoločnosti HP

S cieľom vyhovieť veľkému spektru požiadaviek na rozsah podpory ponúka spoločnosť HP niekoľko typov servisných zmlúv. Servisné zmluvy nie sú súčasťou štandardnej záruky. Služby podpory sa odlišujú podľa geografickej polohy. Obráťte sa na miestne oddelenie služieb pre zákazníkov spoločnosti HP, ktoré vám poskytnú informácie o službách, ktoré sú vám k dispozícii, a bližšie vás oboznámi so servisnými zmluvami. Tlačiareň je zvyčajne vybavená týmito servisnými zmluvami:

Zmluvy o servise u zákazníka

S cieľom poskytnúť úroveň podpory, ktorá najlepšie vyhovuje vašim potrebám, spoločnosť HP ponúka dva typy zmlúv o servise u zákazníka, ktoré sa odlišujú rýchlosťou zásahu:

Prioritný servis u zákazníka

Táto zmluva zabezpečuje servisný zásah u zákazníka do 4 hodín od telefonátu počas normálneho pracovného času v spoločnosti HP.

Servis u zákazníka v nasledujúci deň

Táto zmluva zabezpečuje servisný zásah v nasledujúci deň po požiadavke. Väčšina zmlúv o servise u zákazníka ponúka rozšírený pracovný čas a zásah vo vzdialenosti, ktorá prekračuje stanovené servisné zóny spoločnosti HP (za príplatok).

Služba HP Express Exchange (iba pre USA a Kanadu)

Táto služba, ktorá je k dispozícii za príplatok, je alternatívnym riešením k štandardnej záruke a vyžaduje vrátenie tlačiarne v prípade opravy. Služba HP Express Exchange umožňuje vrátiť chybnú tlačiareň až po obdržaní renovovaného náhradného zariadenia. Rýchla návratnosť prostredníctvom služby HP Exchange Express minimalizuje prestoje v porovnaní s bežnými servisnými programami, ktoré vyžadujú dodanie chybnej tlačiarne výrobcovi a následne čakanie na opravu a vrátenie tlačiarne.

Ak sa rozhodnete využiť túto službu, postupujte podľa krokov uvedených nižšie. Ak máte k dispozícii službu technickej podpory spoločnosti HP u zákazníka, tak namiesto toho, aby ste postupovali podľa uvedených krokov, obráťte sa na miestne oddelenie služieb pre zákazníkov spoločnosti HP.

Poznámka

Ak chcete získať informácie o možnostiach podpory pre túto tlačiareň, prejdite na lokalitu <http://www.hpexpress-services.com> a zadajte číslo typu tlačiarne. V Severnej Amerike môžu byť k dispozícii ďalšie možnosti prostredníctvom služieb pre zákazníkov spoločnosti HP. Volajte 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (USA)] alebo 1-800-268-1221 (Kanada).

Používanie služby HP Express Exchange

1. Volajte centrum služieb pre zákazníkov spoločnosti HP pre USA a Kanadu. Technik vyrieši problém a rozhodne, či tlačiareň skutočne zlyhala. Ak tlačiareň zlyhala, technik zákazníkovi odporučí obrátiť sa na centrum servisných služieb spoločnosti HP.
2. Zástupca centra servisných služieb si vyžiada informácie o výrobku a zákazníkovi. V niektorých prípadoch sa môžu vyžadovať aj záruky.
3. Predtým, než dáte súhlas na využitie tejto služby, opýtajte sa zástupcu centra na vrátenie chybnej tlačiarne.
4. Nasledujúci deň spoločnosť HP dodá renovované náhradné zariadenie. (Zemepisná vzdialenosť môže spôsobiť dodanie neskôr ako nasledujúci deň.)

Vymenené zariadenia pokrývajú zvyšok záruky pôvodného zariadenia alebo 90 dní, podľa toho, ktorá doba je dlhšia.

Opakované balenie tlačiarne

Ak oddelenie služieb pre zákazníkov spoločnosti HP rozhodne, že tlačiareň treba vrátiť spoločnosti HP na opravu, postupujte podľa nižšie uvedených krokov a pred prepravou tlačiareň znova zabaľte.

POZOR

Za poškodenie pri preprave v dôsledku nedostatočného zabalenia zodpovedá zákazník.

Opakované zabalenie tlačiarne

1. Vyberte a uschovajte moduly DIMM alebo karty CompactFlash, ktoré ste kúpili a nainštalovali do tlačiarne. Moduly DIMM, ktoré boli dodané spolu s tlačiarňou, nevyberajte.

POZOR

Statická elektrina môže poškodiť moduly DIMM. Pri manipulácii s modulmi DIMM používajte antistatický náramok alebo sa často dotýkajte povrchu antistatického balenia modulu DIMM a potom neizolovaného kovu na tlačiarňi. Informácie o vybratí modulov DIMM nájdete v časti [Pamäť tlačiarne](#).

2. Vyberte a uschovajte tlačovú kazetu.

POZOR

Pred prepravou tlačiarne je *nesmierne dôležité* vybrať tlačovú kazetu. Ak tlačovú kazetu nevyberiete, počas prepravy vytečie a toner úplne znečistí tlačové zariadenie a ďalšie súčiastky tlačiarne.

Ak chcete zabrániť poškodeniu tlačovej kazety, nedotýkajte sa jej valca a uložte ju do jej pôvodného balenia alebo niekde, kde nebude vystavená svetlu.

3. Vyberte a uschovajte napájací kábel, kábel rozhrania a voliteľné súčasti.
4. Ak je to možné, priložte do balenia aj vzorky tlače a 50 až 100 hárkov papiera alebo iných tlačových médií, ktoré sa vytlačili nesprávne.
5. Priložte vyplnený [Servisný formulár](#).
6. Ak chcete požiadať o nový baliaci materiál, v USA volajte služby pre zákazníkov spoločnosti HP. V iných oblastiach podľa možnosti použite pôvodný baliaci materiál. Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča prepravované zariadenie poistiť.

Servisný formulár

KTO VRACIA TOTO ZARIADENIE?		Dátum:
Kontaktná osoba:		Telefón:
Alternatívna kontaktná osoba:		Telefón:
Adresa pre spätočné odoslanie:	Špeciálne pokyny pre odoslanie:	
ČO POSIELATE?		
Názov typu:	Číslo typu:	Sériové číslo:
Priložte ukázkové výtlačky. NEPOSIELAJTE príslušenstvo (príručky, čistiace prostriedky atď.), ktoré nie je k oprave potrebné.		
VYBRALI STE TLAČOVÚ KAZETU?		
Pred odoslaním tlačiarne musíte vybrať tlačovú kazetu, ak vám v tom nebráni nejaký mechanický problém.		
<input type="checkbox"/> Áno.	<input type="checkbox"/> Nie, nemôžem ju vybrať.	
ČO TREBA UROBIŤ? (Ak je to potrebné, priložte ďalší papier.)		
1. Popíšte okolnosti, za ktorých došlo k poruche. (V čom spočíva porucha? Čo ste robili, keď došlo k poruche? Aký softvér ste používali? Je porucha reprodukovateľná?)		
2. Ak sa porucha vyskytuje opakovane, koľko času uplynie medzi jej jednotlivými výskytmi?		
3. Ak je tlačiareň pripojená k niektorému z nasledujúcich zariadení, uveďte výrobcu a číslo typu.		
Osobný počítač:	Modem:	Sieť:
4. Ďalšie poznámky:		
AKÝM SPÔSOBOM OPRAVU UHRADÍTE?		
<input type="checkbox"/> V rámci záruky	Dátum nákupu/nadobudnutia:	
(Priložte doklad o kúpe alebo nadobudnutí spolu s dátumom pôvodného nadobudnutia.)		
<input type="checkbox"/> Číslo servisnej zmluvy:		
<input type="checkbox"/> Číslo objednávky:		
Ak nejde o záručný servis alebo servis v rámci servisnej zmluvy, musí žiadosť o servisné služby obsahovať číslo objednávky a podpis oprávnenej osoby. Ak na opravu nie je možné použiť štandardný cenník opráv, je potrebné predložiť objednávku na minimálnu čiastku. Štandardný cenník opráv vám poskytne servisné stredisko autorizované spoločnosťou HP.		
Podpis oprávnenej osoby:		Telefón:

Adresa pre fakturáciu:	Zvláštne podmienky fakturácie:
------------------------	--------------------------------

Index

- A**
- adresa, tlačiareň
 - Macintosh, riešenie problémov 149, 152
 - adresa, zobrazenie tlačiarne 13, 181
 - adresa IP
 - Macintosh, riešenie problémov 149, 152
 - adresa IP, zobrazenie 13, 181
 - adresár, tlač 168
 - Apple Macintosh. *See* Macintosh
- B**
- balenie tlačiarne 232
 - balík HP SupportPack 230
 - balík SupportPack, HP 230
 - biele čiary alebo škvrny, riešenie problémov; čiary, riešenie problémov 143
 - blikajúce indikátory 11
 - bodky, riešenie problémov 138, 143
- C**
- chyba pri kontrole obmedzenia 155
 - chyba VM 156
 - chybové hlásenia
 - denník udalostí 187
 - denník udalostí, tlač 90
 - chybové správy
 - nastavenia 18, 183
 - Windows 147
 - chybové správy, riešenie problémov 119
 - chybové správy LPT 147
 - chybové strany jazyka PostScript
 - nastavenia 176
 - riešenie problémov 102
 - chybové strany jazyka PS
 - nastavenia 176
 - riešenie problémov 102
 - chyby Spool32 148
 - chyby spôsobené nepovolenou operáciou 148
- Č**
- čas, nastavenie 86
 - čiary, riešenie problémov 138
 - čísla, telefónne
 - objednávanie spotrebného materiálu iii
 - podpora iii
 - servisné zmluvy iv
 - čísla súčiastok
 - káble 161
 - karty EIO 161
 - médiá, HP 161
 - číslo typu 90
 - čistenie
 - dráha papiera 96
 - natahovacia jednotka 97
 - čistiaca strana 180
 - čistiaca strana, tlač 97
- D**
- dátum, nastavenie 86
 - dávková inštalácia, ovládač 84
 - denník udalostí 90, 187
 - Desktop Printer Utility, riešenie problémov 149
 - dierkovaný papier
 - režimy natahovacej jednotky 179
 - tlač na 56
 - dierkovaný papier s tromi dierkami
 - režimy natahovacej jednotky 179
 - tlač na 56
 - disk
 - adresár, tlač 168
 - inštalácia 208
 - odstránenie 209
 - zásuvky EIO 198
 - zoznam písem, tlač 92
 - dokumentácia 2
 - dpi, nastavenia 179
 - dráha papiera
 - test 187
 - drsny papier
 - režimy natahovacej jednotky 179
 - duplexer
 - zaseknutie, odstraňovanie 117
 - duplexná tlač
 - riešenie problémov 108
 - test dráhy papiera 187
 - dvojstranná tlač
 - použitím duplexera 59
 - ručná 60
- E**
- ekologické
 - funkcie 221
 - elektrické parametre 190

e-mailové výstrahy 80, 85
energetické parametre 190
ENERGY STAR
súlady 221
Explorer, podporované verzie
HP Web Jetadmin 77
Panel s nástrojmi HP 78
vstavaný webový server 74
Express Exchange, HP 231

F
falšovaný spotrebný materiál 93
FastRes 4, 68
fláky, riešenie problémov 138, 143
fólie
technické parametre 196
formát, papier
technické parametre duplexera 39
tlač na malý papier alebo papier s vlastným
formátom 55
výber zásobníka 42, 43
zásobník č. 1, technické parametre 38
zásobník na 250 hárkov, technické parametre 38
zásobník na 500 hárkov, technické parametre 38
funkcie
tlačiareň 3
funkcie zamykania ovládača 83

G
General Protection FaultException OE (Zlyhanie
ochranného systému výnimka OE) 148

H
hlásenia
denník udalostí 187
denník udalostí, tlač 90
hlavičkový papier
režimy natavovacej jednotky 179
tlač na 56
hmotnosť, technické parametre papiera
duplexer 39
zásobník č. 1 38
zásobník na 250 hárkov 38
zásobník na 500 hárkov 38
hodiny, nastavenie 86
horná výstupná priehradka
nastavenia 175
tlač do 51
umiestnenie 8
HP Express Exchange 231
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
HP LaserJet Utility, Macintosh 29
HP Web Jetadmin
e-mailové výstrahy 85
konfigurácia ovládača 83
podporované prehľadávače 77
preberanie 77

hustota, riešenie problémov 137

I
indikátor Pozor 12
indikátor Pripravená 11
indikátor Údaje 11
indikátory, blikanie 11
indikátory, ovládací panel 11
inštalácia
inštalácia softvéru pre systém Windows pomocou
sprievodcu Zistil sa nový hardvér 35
karty CompactFlash 203
karty EIO 208
ovládače, pomocou pomôcky na prispôsobovanie
84
pamäť (moduly DIMM) 199
softvér pre sieť, Macintosh 32
softvér pre sieť, Windows 31
softvér pre systém Macintosh 34
tlačový systém pre systém Windows 30
inštalácia v tichom režime, ovládač 84
inštalačné poznámky 80
integrovateľný webový server
úroveň tlačovej kazety, kontrola 94
Internet Explorer, podporované verzie
HP Web Jetadmin 77
Panel s nástrojmi HP 78
vstavaný webový server 74
ISPE (HP Instant Support Professional Edition) iii

J
jazyk, ovládací panel 23, 100, 184
jazyk tlačiarne
prepínanie, príkazy jazyka PCL 217
jazyky, tlačiareň
nastavenia 18, 183
prepínanie, príkazy jazyka PCL 217
jazyky, tlačiarne
obsiahnuté 5
jazyky tlačiarne
obsiahnuté 5
zobrazenie nainštalovaných jazykov 90
Jetadmin
e-mailové výstrahy 85
konfigurácia ovládača 83
podporované prehľadávače 77
preberanie 77
Jetdirect, tlačový server
inštalácia 208
odstránenie 209

K
kábel USB, číslo súčiastky 161

- káble
 - riešenie problémov 102
 - káble,
 - čísla súčiastok 161
 - káble rozhrania, riešenie problémov 102
 - kapacita, zásobníky 4, 38
 - karta Dokumentácia, Panel s nástrojmi HP 80
 - karta Information (Informácie), vstavaný webový server 75
 - karta Networking (Sieť), vstavaný webový server 76
 - karta Riešenie problémov, Panel s nástrojmi HP 79
 - karta Settings (Nastavenie), vstavaný webový server 75
 - karta Stav, Panel s nástrojmi HP 79
 - karta Výstrahy, Panel s nástrojmi HP 80
 - kartičky
 - režimy natavovacej jednotky 179
 - tlač na 55
 - karty CompactFlash
 - dostupné typy 198
 - inštalácia 203
 - kontrola inštalácie 206
 - prístup 8
 - karty EIO
 - čísla súčiastok 161
 - inštalácia 208
 - nastavenia 184
 - odstránenie 209
 - zásuvky 198
 - karty Ethernet, čísla súčiastok 161
 - kazety
 - čistenie v blízkosti 96
 - EconoMode 180
 - informácie o stave 93
 - iný výrobca 93
 - nastavenia hustoty 180
 - nedostatok 20, 183
 - objednávanie iii
 - recyklácia 222
 - skladovanie 93
 - spotrebované 20, 184
 - správa o nedostatku tonera 95
 - správa o spotrebovanom toneri 95
 - stav, zobrazenie pomocou Panela s nástrojmi HP 79
 - stav, zobrazenie pomocou vstavaného webového servera 75
 - strana stavu spotrebného materiálu 91
 - úroveň spotrebného materiálu, kontrola 94
 - vlastnosti 6
 - zaseknutie papiera, odstraňovanie z 113
 - životnosť 94
 - klávesy, ovládací panel 11
 - konfigurácia, ovládač 83
 - konfigurácie, tlačiareň 3
 - konfiguračná strana
 - riešenie problémov 101
 - konfiguračná strana, tlač 89
 - kontrola rozsahu, riešenie problémov 156
 - kópie, predvolený počet 174
 - kvalita
 - riešenie problémov 135
 - kvalita textu, riešenie problémov 141, 144
 - kvalita tlače
 - nastavenia 68, 179
 - riešenie problémov 135
 - kvalita tlače, riešenie problémov
 - opakujúce sa obrazy 145
 - kvalita tlače konceptov 179, 180
 - kvalita výstupu
 - riešenie problémov 135
- L**
- LaserJet Utility, Macintosh 29
 - laser safety statements 225
 - Linux, podpora ovládačov 25
- M**
- Macintosh
 - dodávaný softvér 29
 - HP LaserJet Utility 29
 - inštalácia softvéru 34
 - karta USB, riešenie problémov 151, 154
 - nastavenia ovládača 62
 - nastavenie siete AppleTalk 185
 - ovládače, riešenie problémov 152
 - písma, riešenie problémov 150
 - podpora, webové lokality iv
 - podporované operačné systémy 24
 - podporované ovládače 25
 - predvolené nastavenia ovládača, zmena 64
 - problémy, riešenie 149
 - sieťová inštalácia 32
 - softvér na odinštalovanie 36
 - súbory PPD 29
 - tlač na pozadí 150
 - malý papier
 - tlač na 55
 - mapa, ponuka 12, 89
 - médiá
 - duplexná tlač, podporované formáty 58
 - HP, objednávanie 161
 - kapacita 4
 - malé 55
 - malé, nastavenia 180
 - nastavenia A4 175, 176
 - nastavenia PS 16
 - nastavenia zásobníka 170
 - podporované formáty 38
 - predtlačené 56
 - predvolený formát, nastavenie 175
 - príkazy jazyka PCL 214

- režimy natavovania 45
- riešenie problémov 111
- ručné podávanie 44
- skladovanie 193
- strana spotreby 168
- technické parametre 37, 193
- titulné strany 69
- tlač viacerých strán na jeden hárok 66
- vkladanie 46
- vlastný formát 66, 175
- vlastný formát, tlač 55
- výber zásobníka 14, 42, 43, 182
- zdroj, výber 68
- médiá HP, objednávanie 161
- médium
 - perforované 56
 - riešenie problémov so zásobníkmi 107
 - skrútené, riešenie problémov 107
- Microsoft Windows. *See* Windows
- moduly DIMM
 - dostupné typy 198
 - inštalácia 199
 - kontrola inštalácie 206
 - prístup 8
- moduly SIMM, nekompatibilita 198
- možnosti zmenšenia a zväčšenia 68
- možnosť väzby Flip Pages Up (Preklápanie strán zdola nahor) 59

N

- napájanie
 - parametre 190
 - spotreba 221
- napäťové parametre 190
- nastavenia
 - konfigurácia ovládačov 83
 - konfiguračná strana, tlač 89
 - obnovenie predvolených hodnôt 185
 - ovládací panel 12
 - ovládač 62
 - ovládače 26
 - predvolené nastavenia, zmena 62
 - zamykanie 83
- nastavenia časového limitu
 - I/O (Vstup a výstup) 185
 - režim spánku 17, 182
 - zadržané úlohy 181
- nastavenia času 181
- nastavenia dátumu 181
- nastavenia disku RAM 22, 184
- nastavenia hustoty 180
- nastavenia komunikácie 185
- nastavenia okrajov väzby 59, 175
- nastavenia papiera A4 175, 176
- nastavenia prenosu údajov 185
- nastavenia sietí Novell NetWare; nastavenia sietí NetWare; nastavenie protokolu IPX/SPX 185

- nastavenia širokej strany A4 176
- nastavenia úzkeho papiera 180
- nastavenia zápisu 178
- nastavenie automatického pokračovania 19, 183
- nastavenie EconoMode 180
- nastavenie obojsmernej komunikácie 185
- nastavenie písma Courier 176
- nastavenie protokolu DLC/LLC 185
- nastavenie siete AppleTalk 185
- nastavenie upozornení 18, 183
- nastavenie vymazateľných upozornení 18, 183
- nastavenie výzvy na formát a typ papiera 16
- natavovacia jednotka
 - režimy 179
- natavovacia jednotka, čistenie 97
- návody 2
- návraty tlačovej hlavy, nastavenia 177
- nedostatok tonera 20, 183
- nesprávna tlačiareň, odoslanie 150
- Netscape Navigator, podporované verzie
 - HP Web Jetadmin 77
 - Panel s nástrojmi HP 78
 - vstavaný webový server 74

O

- obálky
 - okraje 52, 195
 - pokrčené, riešenie problémov 142
 - predvolený formát, nastavenie 175
 - skladovanie 195
 - technické parametre 194
 - tlač zo zásobníka č. 1 52
- obe strany, tlač
 - ručná 60
- obe strany, tlač
 - možnosti rozloženia 59
 - podporované formáty papiera 58
 - použitím duplexera 59
 - vkladanie papiera 58
- obe strany, tlač na
 - riešenie problémov 108
 - strana spotreby 168
- objednávanie
 - čísla súčiastok 160
 - médiá, HP 161
- objednávanie spotrebného materiálu iii
- obnovenie, zaseknutie 21, 184
- obnovenie predvolených nastavení 185
- obojstranná tlač
 - možnosti rozloženia 59
 - nastavenia okrajov väzby 175
 - podporované formáty papiera 58
 - použitím duplexera 59
 - riešenie problémov 108
 - ručná 60
 - strana spotreby 168
 - vkladanie papiera 58

- odinštalovanie
 - Panel s nástrojmi HP 82
 - odstránenie softvéru
 - Macintosh 36
 - Panel s nástrojmi HP 82
 - Windows 36
 - odtlačky pneumatiky, riešenie problémov 143
 - ohnuté strany 141
 - okno Nastavenia zariadenia, Panel s nástrojmi HP 81
 - okraje
 - obálky 52, 195
 - príkazy jazyka PCL 215
 - strana formátu Legal, riešenie problémov 155
 - okraje, nastavenia 178
 - opakované balenie tlačiarne 232
 - opakovanie obrazu, riešenie problémov 145
 - opakujúce sa chyby
 - obrazy 145
 - opakujúce sa chyby, riešenie problémov; chyby, opakujúce sa 140
 - orientácia
 - predvolená, nastavenie 177
 - orientácia, strana
 - možnosti duplexnej tlače 59
 - príkazy jazyka PCL 215
 - orientácia na šírku
 - možnosti duplexnej tlače 59
 - predvolené nastavenie 177
 - príkazy jazyka PCL 215
 - orientácia na výšku
 - možnosti duplexnej tlače 59
 - predvolené nastavenie 177
 - príkazy jazyka PCL 215
 - orientácia strany
 - možnosti duplexnej tlače 59
 - predvolená, nastavenie 177
 - príkazy jazyka PCL 215
 - OS/2, ovládače 26
 - osobitosti
 - nastavenia 18, 183
 - obsiahnuté 5
 - prepínanie, príkazy jazyka PCL 217
 - zobrazenie nainštalovaných osobitostí 90
 - ostatné prepojenia
 - Panel s nástrojmi HP 81
 - other links (ostatné prepojenia)
 - vstavaný webový server 76
 - ovládací panel
 - chybové správy 119
 - indikátory 11
 - jazyk, výber 23, 100, 184
 - mapa ponuky, tlač 12, 89
 - nastavenia 12
 - nastavenia dátumu/času 181
 - nastavenia vymazateľných upozornení 18, 183
 - pomocník 12
 - Pomocník online 119
 - ponuka Configure Device (Konfigurácia zariadenia) 174
 - ponuka Diagnostics (Diagnostika) 187
 - ponuka I/O (Vstup a výstup) 184
 - ponuka Information (Informácie) 168
 - ponuka Paper Handling (Manipulácia s papierom) 170
 - ponuka Printing (Tlač) 174
 - ponuka Print Quality (Kvalita tlače) 178
 - ponuka Resets (Obnovenia) 185
 - ponuka Retrieve Job (Načítanie úlohy) 166
 - ponuka System Setup (Nastavenie systému) 181
 - riešenie problémov 100
 - tlačidlá 11
 - umiestnenie 8, 10
 - úroveň tlačovej kazety, kontrola 94
 - ovládače
 - konfigurácia 83
 - Linux 25
 - Macintosh iv
 - Macintosh, riešenie problémov 152
 - nastavenia 13, 26, 62
 - OS/2 26
 - podporované operačné systémy 25
 - Pomocník 26
 - predvolené nastavenia, zmena 62
 - prevzatie iii
 - výber 26
 - ovládače HP OpenVMS 26
 - ovládače IBM OS/2 26
 - ovládače OpenVMS 26
 - ovládače PCL
 - funkcie 26
 - podporované operačné systémy 25
 - See *a/so* ovládače
 - ovládače tlačiarne. See ovládače
 - ovládač PS
 - funkcie 26
 - podporované operačné systémy 25
 - See *a/so* ovládače
- P**
- pamäť
 - inštalácia modulov DIMM 199
 - konfiguračná strana 90
 - kontrola inštalácie 206
 - nastavenia disku RAM 22, 184
 - obsiahnutá 5
 - požiadavky na uloženie úlohy 70
 - rozšírenie 198
 - trvalé prostriedky 207
 - panel s nástrojmi
 - karta Dokumentácia 80
 - karta Riešenie problémov 79
 - karta Stav 79
 - karta Výstrahy 80
 - odinštalovanie 82

- okno Nastavenia zariadenia 81
- otvorenie 79
- prepojenia 81
- vlastnosti 78
- panel s nástrojmi HP
 - úroveň tlačovej kazety, kontrola 94
- Panel s nástrojmi HP
 - karta Dokumentácia 80
 - karta Riešenie problémov 79
 - karta Stav 79
 - karta Výstrahy 80
 - odinštalovanie 82
 - okno Nastavenia zariadenia 81
 - otvorenie 79
 - prepojenia 81
 - vlastnosti 78
- papier
 - duplexná tlač, podporované formáty 58
 - HP, objednávanie 161
 - kapacita 4
 - malý 55
 - malý, nastavenia 180
 - nastavenia A4 175, 176
 - nastavenia PS 16
 - nastavenia zásobníka 170
 - perforovaný 56
 - podporované formáty 38
 - predtlačený 56
 - predvolený formát, nastavenie 175
 - príkazy jazyka PCL 214
 - režimy natavovacej jednotky 179
 - režimy natavovania 45
 - riešenie problémov 111
 - riešenie problémov so zásobníkmi 107
 - ručné podávanie 44
 - skladovanie 193
 - skrútený 142
 - skrútený, riešenie problémov 107
 - strana spotreby 168
 - technické parametre 37, 193
 - technické parametre duplexera 39
 - titulné strany 69
 - tlač viacerých strán na jeden hárok 66
 - vkladanie 46
 - vlastný formát 66, 175
 - vlastný formát, tlač na 55
 - výber zásobníka 14, 42, 43, 182
 - zdroj, výber 68
 - zvrásnený 142
- papier Letter, prepísať nastavenia A4 175
- paralelná komunikácia, nastavenia 185
- paralelné káble
 - riešenie problémov 102
- paralelné porty
 - nepodporované v systéme Macintosh 34
- paralelný kábel, číslo súčiastky 161
- paralelný port
 - obsiahnutý typ 5
 - umiestnenie 9
- parametre prevádzkového prostredia 192
- PCL, nastavenie jazyka tlačiarne 18, 183
- percentá normálnej veľkosti 68
- perforovaný papier
 - režimy natavovacej jednotky 179
 - tlač na 56
- písma
 - Courier 176
 - Macintosh, riešenie problémov 150
 - nastavenia 177
 - obsiahnuté 5
 - príkazy jazyka PCL 213, 217
 - riešenie problémov 155
 - súbory EPS, riešenie problémov 150, 153
 - trvalé prostriedky 207
 - zoznam, tlač 168
 - zoznamy, tlač 92
- počet, strany 90
- počet kópií, predvolené nastavenie 174
- počet strán 90
- počet strán na hárok 66
- počiatočná konfigurácia, ovládač 83
- podpora
 - HP Express Exchange 231
 - HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
 - Macintosh iv
 - online iii
 - opakované balenie tlačiarne 232
 - prepojenia vstavaného webového servera 76
 - servisné zmluvy 230
 - servisní predajcovia iv
 - servisný formulár 233
 - telefonická iii
- podporované operačné systémy 24, 25
- podporované platformy 24, 25
- podporované prehľadávače
 - HP Web Jetadmin 77
- pohľadnice
 - tlač 55
- pokrčený papier, riešenie problémov 142
- pomalá tlač, riešenie problémov 104, 108
- pomocník
 - ovládaci panel 12
- Pomocník
 - ovládače 26
- pomocník online
 - ovládaci panel 12
- Pomocník online
 - ovládače 26
- pomôcka na prispôsobovanie 84
- ponuka Configure Device (Konfigurácia zariadenia) 174
- ponuka Diagnostics (Diagnostika) 187
- ponuka I/O (Vstup a výstup) 184

- ponuka Information (Informácie) 168
- ponuka Paper Handling (Manipulácia s papierom) 170
- ponuka Printing (Tlač) 174
- ponuka Print Quality (Kvalita tlače) 178
- ponuka Resets (Obnovenia) 185
- ponuka Retrieve Job (Načítanie úlohy) 166
- ponuka System Setup (Nastavenie systému) 181
- ponuky, ovládací panel
 - Configure Device (Konfigurácia zariadenia) 174
 - Diagnostics (Diagnostika) 187
 - I/O (Vstup a výstup) 184
 - Information (Informácie) 168
 - mapa, tlač 12, 89
 - Paper Handling (Manipulácia s papierom) 170
 - Printing (Tlač) 174
 - Print Quality (Kvalita tlače) 178
 - prístup 11
 - Resets (Obnovenia) 185
 - Retrieve Job (Načítanie úlohy) 166
 - System Setup (Nastavenie systému) 181
- port USB
 - obsiahnutý typ 5
 - riešenie problémov v systéme Macintosh 151, 154
 - umiestnenie 9
- porty
 - chybové správy LPT 147
 - obsiahnuté 5
 - riešenie problémov v systéme Macintosh 151, 154
 - umiestnenie 9
- posledná strana, odlišný papier 69
- PostScript, nastavenie jazyka tlačiarne 18, 183
- používateľská príručka 80
- požadovaná teplota 192
- požadovaná vlhkosť 192
- požadované prehľadávače
 - vstavaný webový server 74
- požadované webové prehľadávače
 - vstavaný webový server 74
- požiadavky na prehľadávač
 - Panel s nástrojmi HP 78
- požiadavky na webový prehľadávač
 - Panel s nástrojmi HP 78
- pôvodné nastavenia od výrobcu, obnovenie 185
- pravý bočný panel, umiestnenie 8
- prázdne strany
 - odstránenie 177
- prázdne strany, riešenie problémov 109
- predajcovia autorizovaní spoločnosťou HP iv
- predpisy FCC 220
- predtlačnený papier
 - režimy natavovacej jednotky 179
 - tlač na 56
- predvolené nastavenia
 - ovládače, zmena 62
- predvolené nastavenia, obnovenie 185
- prepísať nastavenie A4 alebo Letter 175
- prepojenia
 - Panel s nástrojmi HP 81
 - vstavaný webový server 76
- preprava tlačiarne 232
- prevzatie softvéru iii
- priama dráha papiera 51
- prieľadné fólie
 - HP, objednávanie 164
 - režimy natavovacej jednotky 179
 - tlač 55
- priehradky
 - skrútený papier, riešenie problémov 107
 - zaseknutie, odstraňovanie 116
- priehradky, výstupné
 - nastavenia 175
 - test dráhy papiera 187
 - umiestnenie 8
 - výber 51
- príkazy
 - jazyk PCL 214
 - sekvencie zmeny významu 212
 - syntax 212
 - typy 211
 - výber písma 213, 217
- príkazy jazyka HP-GL/2 211
- príkazy jazyka PCL
 - bežné 214
 - sekvencie zmeny významu 212
 - syntax 212
 - výber písma 213, 217
- príkazy jazyka PJI (Printer Job Language) 211
- príkazy tlačiarne
 - jazyk PCL 214
 - sekvencie zmeny významu 212
 - syntax 212
 - typy 211
 - výber písma 213, 217
- Príručka na začiatok práce 2
- Príručka pre prácu v sieti 2
- príručky 80
- príručky, dokumentácia 2
- Príručky inštalácie príslušenstva 2
- príslušenstvo
 - čísla súčiastok 160
 - objednávanie 158
 - riešenie problémov 105
- príslušenstvo na duplexnú tlač
 - možnosti väzby 59
 - nastavenia 175
 - orientácia papiera 58
 - podporované formáty papiera 58
 - používanie 59
 - strana spotreby 168
 - technické parametre papiera 39
 - typy obsahujúce 3

príslušenstvo na manipuláciu s papierom
 riešenie problémov 105
procesor, rýchlosť 5
Program vrátenia a recyklácie spotrebného materiálu
 spoločnosti HP 222
ProRes 4, 68
prostredie, parametre 192
prostriedky, úspora 207
PS, nastavenie jazyka tlačiarne 18, 183
PS Defer Media, nastavenie 16

R

recyklácia
 plasty 221
 tlačové kazety 222
referenčné materiály 2
regulačné predpisy
 FCC 220
 vyhlásenie o zhode 224
regulatory statements
 Canadian DOC statement 225
 Finnish laser statement 226
 Japanese VCCI statement 225
 Korean EMI statement 225
 laser safety 225
Resolution Enhancement technology (REt) 180
REt (Resolution Enhancement technology) 180
režim Economode 67
režim malého papiera 180
režim spánku
 oneskorenie, nastavenie 17, 182
 parametre napájania 190
 zapnutie a vypnutie 17, 186
režim tlače od okraja po okraj 176
režimy natavovania 45
radiace znaky 212
riadkovanie, predvolené nastavenie 177
riešenie problémov
 biele škvrny 143
 čiary 138, 143
 denník udalostí 187
 displej ovládacieho panela 100
 duplexná tlač 108
 fľaky 138
 chyba pri kontrole obmedzenia 155
 chyba VM 156
 chybové správy 119
 chybové správy v systéme Windows 147
 chyby jazyka PS 102
 káble 102
 kontrola rozsahu 156
 kvalita textu 141, 144
 kvalita výstupu 135
 odtlačky pneumatiky 143
 opakujúce sa chyby 140
 opakujúce sa obrazy 145
 papier 111

písma 155
pomalá tlač 104, 108
Pomocník online 119
prázdne strany 109
problémy s jazykom PostScript 155
problémy v systéme Macintosh 149
rozmazaná tlač 144
rozmazaný toner 139
sivé pozadie 139
skrútený papier 107, 142
strana formátu Legal 155
strany s informáciami 89
súbory EPS 150, 153
svetlá tlač 137
text 109
tlač 102, 104, 109
tlač konfiguračnej strany 101
tlač v sieti 146
výber zásobníka 105
vynechávanie 138
zaseknutie, duplexer 117
zaseknutie, miesta 113
zaseknutie, odstraňovanie v priestore tlačovej
 kazety 113
zaseknutie, príčiny 113
zaseknutie, prvý hárok 108
zaseknutie, výstupné oblasti 116
zaseknutie, zásobníky 115
zásobníky 107
zošikmené strany 141
zvrásnený papier 142
rozlíšenie
 nastavenia 68
 riešenie problémov s kvalitou 135
 vlastnosti 4
rozlíšenie, nastavenia 179
rozlíšenie FastRes 179
rozmazaná tlač, riešenie problémov 144
rozmazaný toner, riešenie problémov 139
rozstup riadkov, predvolené nastavenie 177
rozšírená záruka 230
rozšírenie pamäte 198
rozšírený servis iv
ručné podávanie
 nastavenia 15, 176, 182
 tlač do zásobníka č. 1 44
rýchle kopírovacie úlohy
 nastavenia 181
rýchlosť
 nastavenia prenosu údajov 185
 nastavenia rozlíšenia 179
 procesor 5
 riešenie problémov 104, 108
 technické parametre 4

S

samolepiace štítky. See štítky

- sériové číslo 90
 - sériové káble, riešenie problémov 102
 - servis
 - predajcovia autorizovaní spoločnosťou HP iv
 - zmluvy iv
 - servisné služby
 - formulár 233
 - HP Express Exchange 231
 - opakované balenie tlačiarne 232
 - zmluvy 230
 - siete
 - inštalácia softvéru pre systém Macintosh 32
 - inštalácia softvéru pre systém Windows 31
 - konfigurácia ovládačov 83
 - nastavenia 185
 - riešenie problémov s tlačou 146
 - sivé pozadie, riešenie problémov 139
 - skladovanie
 - obálky 195
 - papier 193
 - skladovanie tlačových kaziet 93
 - skrútený papier, riešenie problémov 142
 - softvér
 - inštalácia pomocou sprievodcu Zistil sa nový hardvér 35
 - inštalácia v systéme Macintosh 34
 - inštalácia v systéme Windows 30
 - Linux 25
 - macintosh 29
 - Macintosh iv
 - Macintosh, dodávaný 29
 - nastavenia 13
 - odinštalovanie zo systému Macintosh 36
 - odinštalovanie zo systému Windows 36
 - Panel s nástrojmi HP 78
 - podporované operačné systémy 24
 - prevzatie iii
 - sieťová inštalácia, Macintosh 32
 - sieťová inštalácia, Windows 31
 - spotreba elektriny 6
 - spotreba energie 6, 221
 - spotrebný materiál
 - iný výrobca 93
 - objednávanie iii, 158
 - recyklácia 222
 - stav, zobrazenie pomocou Panela s nástrojmi HP 79
 - stav, zobrazenie pomocou vstavaného webového servera 75
 - strana stavu 91
 - strana stavu, tlač 168
 - spotrebovaný toner 20, 184
 - správa o konci životnosti 95
 - správa o nedostatku tonera 95
 - správa o spotrebovanom toneri 95
 - správy
 - nastavenia 18, 183
 - Windows 147
 - správy, riešenie problémov 119
 - stav
 - e-mailové výstrahy 80
 - indikátory, ovládací panel 11
 - karta Information (Informácie), vstavaný webový server 75
 - spotrebný materiál 91
 - strana spotrebného materiálu, tlač 168
 - výstrahy, e-mail 85
 - zobrazenie pomocou Panela s nástrojmi HP 79
 - strana formátu Legal, orezané okraje 155
 - strana spotreby 168
 - strany s informáciami, tlač 89
 - strany za minútu 4
 - súbory EPS, riešenie problémov 150, 153
 - súbory PDE, Macintosh 29
 - súbory PostScript Printer Description (PPD)
 - dodávané 29
 - riešenie problémov 149
 - súbory PPD
 - dodávané 29
 - riešenie problémov 149
 - súbory Printer Dialog Extensions (PDE), Macintosh 29
 - súčiastky
 - objednávanie 158
 - súkromné úlohy 71
 - svetlá tlač
 - nastavenie hustoty tonera 180
 - riešenie problémov 137
 - syntax, príkazy jazyka PCL 212
 - systémové požiadavky
 - HP Web Jetadmin 77
 - ovládače 25
 - Panel s nástrojmi HP 78
 - softvér na tlač 24
 - vstavaný webový server 74
- Š**
- škrvny, riešenie problémov 138, 143
 - štítky
 - režimy natavovacej jednotky 179
 - technické parametre 196
 - tlač 54
- T**
- tabuľky symbolov 177
 - ťažký papier
 - režimy natavovacej jednotky 179
 - tlač na 55
 - tlač na ťažké médiá 55
 - technická podpora
 - HP Express Exchange 231
 - HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
 - Macintosh iv

- online iii
 - opakované balenie tlačiarne 232
 - prepojenia vstavaného webového servera 76
 - servisné zmluvy 230
 - servisní predajcovia iv
 - servisný formulár 233
 - telefonická iii
 - technické parametre
 - elektrické 190
 - fólie 196
 - médiá 37
 - obálky 194
 - pamäť 5
 - papier 193
 - prevádzkové prostredie 192
 - rýchlosť 4
 - spotreba energie 6
 - štítky 196
 - vlastnosti tlačiarne 4
 - zásobníky 4
 - zjednodušenie ovládania 7
 - technické parametre batérie 222
 - technické parametre ortuti 222
 - technické parametre ozónu 221
 - telefónne čísla
 - objednávanie spotrebného materiálu iii
 - podpora iii
 - servisné zmluvy iv
 - testy 187
 - text, riešenie problémov
 - skomolený 109
 - titulné strany
 - prvá strana, odlišný papier 69
 - tlač, obojstranná
 - nastavenia okrajov väzby 175
 - tlačiareň nereaguje, riešenie problémov 109
 - tlačidlá, ovládací panel 11
 - tlačidlo napájania, umiestnenie 8
 - tlač konceptov 67
 - tlač na pozadí, riešenie problémov 150
 - tlač n strán 66
 - tlačové kazety
 - čistenie v blízkosti 96
 - EconoMode 180
 - informácie o stave 93
 - iný výrobca 93
 - nastavenia hustoty 180
 - nedostatok 20, 183
 - objednávanie iii
 - recyklácia 222
 - režim Economode 67
 - skladovanie 93
 - spotrebované 20, 184
 - správa o nedostatku tonera 95
 - správa o spotrebovanom toneri 95
 - stav, zobrazenie pomocou Panela s nástrojmi HP 79
 - strana stavu spotrebného materiálu 91
 - úroveň spotrebného materiálu, kontrola 94
 - vlastnosti 6
 - zaseknutie papiera, odstraňovanie 113
 - životnosť 94
 - tlačové kazety od iných výrobcov 93
 - tlačové úlohy
 - nesprávne formátovanie 104
 - tlač neprebieha, riešenie problémov 102
 - zadržanie 181
 - zastavené, riešenie problémov 104
 - tlačový server HP Jetdirect
 - čísla súčiastok 161
 - inštalácia 208
 - konfiguračná strana, tlač 89
 - nastavenia 185
 - odstránenie 209
 - typy obsahujúce 3
 - tlačový server Jetdirect
 - čísla súčiastok 161
 - konfiguračná strana, tlač 89
 - nastavenia 185
 - typy obsahujúce 3
 - tmavosť, nastavenie 180
 - toner
 - EconoMode 180
 - kvalita výstupu, riešenie problémov 139
 - nastavenie hustoty 180
 - nedostatok 20, 183
 - spotrebovaný 20, 184
 - vypranie 113
 - toner, úspora 67
 - tonerové kazety. See tlačové kazety
 - trvalé prostriedky 207
 - typy 3
- U**
- údržba
 - zmluvy 230
 - úlohy
 - nesprávne formátovanie 104
 - ponuka Retrieve Job (Načítanie úlohy) 166
 - súkromné 71
 - tlač neprebieha, riešenie problémov 102
 - uloženie, pamäťové požiadavky 70
 - vytlačenie nátlaku a zadržanie tlače 70
 - zastavené, riešenie problémov 104
 - úlohy vytlačenia nátlaku a zadržania tlače 70
 - uloženie, úloha
 - nastavenia 181
 - pamäťové požiadavky 70
 - ponuka Retrieve Job (Načítanie úlohy) 166
 - súkromná 71
 - vytlačenie nátlaku a zadržanie tlače 70
 - UNIX
 - modelové skripty 25
 - nastavenia návratov tlačovej hlavy 177

- úprava mierky dokumentov 68
- úroveň spotrebného materiálu, tlačové kazety 94
- úspora prostriedkov, pamäť 207
- uvolnený toner
 - vypranie 113
- uvolnený toner, riešenie problémov 140
- uzamknutie
 - zásobníky 43
- úzky papier
 - tlač na 55

V

- viac strán, tlač na jeden hárok 66
- vkładanie
 - obálky v zásobníku č. 1 52
 - papier na duplexnú tlač 58
 - papier s vlastným formátom 55
 - predtlačný papier 56
 - prieľadných fólií 55
 - štítkov 54
 - zásobníky 46
- vlastné formáty papiera
 - zásobník, technické parametre 38
- vlastný formát papiera
 - nastavenia 66, 173
 - nastavenia zásobníkov 175
 - tlač na 55
- vodotlač, tlač 65
- vstavaný webový server
 - e-mailové výstrahy 85
 - funkcie 74
 - karta Information (Informácie) 75
 - karta Networking (Sieť) 76
 - karta Other Links (Ostatné prepojenia) 76
 - karta Settings (Nastavenie) 75
 - otvorenie 74
 - systémové požiadavky 74
- vstupné zásobníky
 - konfigurácia 14
- vyhlásenie o zhode 224
- vymazateľné upozornenia
 - nastavenie času zobrazenia 18
- vynechávanie, riešenie problémov 138
- vypínač, umiestnenie 8
- vypranie tonera 113
- výstrahy, e-mail 85
- výstupné priehradky
 - nastavenia 175

W

- Web Jetadmin
 - e-mailové výstrahy 85
 - konfigurácia ovládača 83
 - podporované prehľadávače 77
 - preberanie 77
- webová lokalita proti falzifikátom 93

- webové lokality
 - HP Web Jetadmin, preberanie 77
 - objednávanie spotrebného materiálu iii
 - ovládače pre systémy UNIX a Linux 25
 - podpora systému Macintosh iv
 - prevzatie softvéru iii
 - proti falzifikátom 93
 - servisné zmluvy iv
 - technické parametre papiera 193
 - zákaznícka podpora iii

Windows

- chybové správy, riešenie problémov 147
- inštalácia pomocou sprievodcu Zistil sa nový hardvér 35
- inštalácia softvéru 30
- nastavenia ovládača 62
- podporované ovládače 25
- podporované verzie 24
- predvolené nastavenia ovládača, zmena 62
- sieťová inštalácia 31
- softvér na odinštalovanie 36

Z

- zabezpečenie
 - nastavenia 91
- zadná výstupná priehradka
 - nastavenia 175
 - tlač do 51
 - umiestnenie 8
- zadržané úlohy
 - nastavenia 181
 - pamäťové požiadavky 70
 - ponuka ovládacieho panela Retrieve Job (Načítanie úlohy) 166
 - súkromné 71
 - vytlačenie nátlaku a zadržanie tlače 70
- zadržanie, úloha
 - nastavenia 181
 - pamäťové požiadavky 70
 - ponuka Retrieve Job (Načítanie úlohy) 166
 - súkromná 71
 - vytlačenie nátlaku a zadržanie tlače 70
- zákaznícka podpora
 - HP Express Exchange 231
 - HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
 - Macintosh iv
 - online iii
 - opakované balenie tlačiarne 232
 - prepojenia vstavaného webového servera 76
 - servisné zmluvy 230
 - servisní predajcovia iv
 - servisný formulár 233
 - telefonická iii
- zákaznícka podpora online iii

záruka
 rozšírená iv, 230
 tlačová kazeta 229
 výrobok 227
zaseknutie
 duplexer, odstraňovanie 117
 miesta 113
 nastavenie obnovenia 21, 184
 príčiny 113
 priestor tlačovej kazety, odstraňovanie 113
 prvý hárok, riešenie problémov 108
 výstupné oblasti, odstraňovanie 116
 zásobníky, odstraňovanie 115
zásobník č. 1
 duplexná tlač 58
 nastavenia 170
 nastavenia ručného podávania 15, 176
 nastavenia vlastného formátu 175
 obálky, tlač 52
 riešenie problémov 105
 ručná duplexná tlač 60
 ručné podávanie 44
 tlač 182
 tlač z 14
 tlač zo 42
 umiestnenie 8
 uzamknutie 43
 vkladanie 46
zásobník na 1 500 stránok
 riešenie problémov 105
zásobník na 500 stránok
 riešenie problémov 105
zásobníky
 duplexná tlač 58
 kapacita 4
 nastavenia 170
 nastavenia, zobrazenie 91
 nastavenia ručného podávania 176
 nastavenia vlastného formátu 175
 nastavenia zápisu 178
 príkazy jazyka PCL 214
 riešenie problémov 105, 107
 ručná duplexná tlač 60
 ručné podávanie 44
 test dráhy papiera 187
 umiestnenie 8
 uzamknutie 43
 vkladanie papiera 46
 výber 14, 42, 68, 182
 zahrnuté 3
 zaseknutie, odstraňovanie 115
 zastavená tlač, riešenie problémov 104
 zastavenie tlačových úloh 61
 zdeformované znaky, riešenie problémov 141
 zdroj, papier 68
 zjednodušenie ovládania 7
 zmena veľkosti dokumentov 68
 zmluvy, údržba 230
 zmluvy o servise u zákazníka 230
 zmluvy o údržbe iv
 znaky
 zdeformované 141
 zošikmené strany 141
 zoznam písem jazyka PCL, tlač 92, 168
 zoznam písem jazyka PS, tlač 92, 169
 zrušenie tlačových úloh 61
 zväčšenie dokumentov 68
 zvlnenie, riešenie problémov 107
 zvlnený papier, riešenie problémov 142
 zvrásnený papier, riešenie problémov 142



i n v e n t

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, LP

www.hp.com/support/lj2410

www.hp.com/support/lj2420

www.hp.com/support/lj2430



Q5956-90959