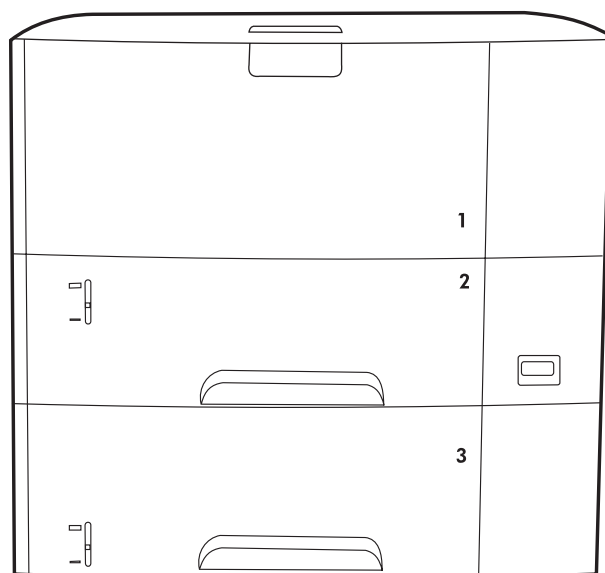
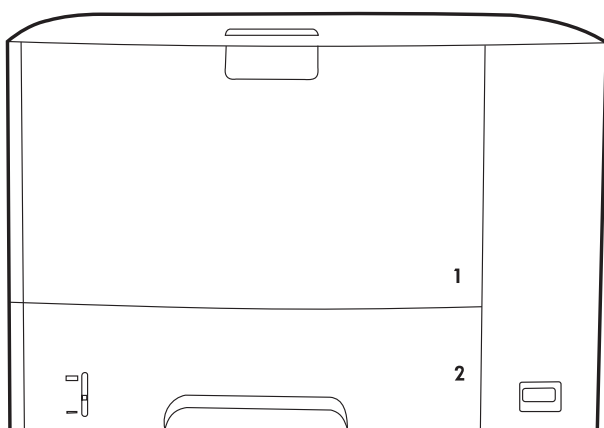


HP LaserJet P3005 Tlačiarne série

Používateľská príručka



HP LaserJet P3005 Tlačiarne série

Používateľská príručka



Autorské a licenčné práva

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu meniť bez upozornenia.

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

Číslo súčasti: Q7812-90932

Edition 1, 10/2006

Ochranné známky

Adobe®, Acrobat® a PostScript® sú obchodné značky spoločnosti Adobe Systems Incorporated.

Linux je v USA registrovaná obchodná značka Linusa Torvaldsa.

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

UNIX® je registrovaná obchodná značka skupiny The Open Group.

ENERGY STAR® a logo ENERGY STAR® sú v USA registrované značky Agentúry pre ochranu životného prostredia Spojených štátov (Environmental Protection Agency).



Obsah

1 Základné údaje o zariadení

Porovnanie zariadení	2
Porovnanie funkcií	3
Celkový pohľad	5
Diely zariadenia	5
Porty rozhrania	6
Softvér tlačiarne	7
Podporované operačné systémy	7
Podporované ovládače tlačiarne	7
Výber správneho ovládača tlačiarne	7
Automatická konfigurácia ovládačov	8
Aktualizovať	8
Počítačová konfigurácia ovládačov HP	8
Poradie dôležitosti pre nastavenia tlače	8
Otvorte ovládače tlačiarne	9
Softvér pre počítače Macintosh	10
Odstránenie softvéru z operačných systémov Macintosh	11
Pomôcky	11
HP Web Jetadmin	11
Vstavaný webový server	11
Softvér HP Easy Printer Care	11
Podporované operačné systémy	12
Podporované prehľadávače	12
Ďalšie prvky a pomôcky	12

2 Ovládací panel

Prehľad	14
Rozloženie ovládacieho panela	15
Využitie ponúk ovládacieho panela	17
Používanie ponúk	17
Ponuka Show Me How (Ukáž mi ako)	18
Ponuka Retrieve Job (Načítanie úlohy)	19
Ponuka Information (Informácie)	20
Ponuka Paper Handling (Manipulácia s papierom)	21
Ponuka Configure Device (Konfigurácia zariadenia)	23
Tlač vedľajšej ponuky	23
Vedľajšia ponuka Print Quality (Kvalita tlače)	25
Vedľajšia ponuka System Setup (Nastavenie systému)	28
Vedľajšia ponuka I/O (Vstup a výstup)	31

Vedľajšia ponuka Resets (Obnovenia)	32
Ponuka Diagnostics (Diagnostika)	34
Ponuka Service (Servis)	35
Zmena nastavení konfigurácie ovládacieho panela tlačiarne	36
Zmena nastavení kontrolného panelu	36
Zmeňte nastavenie ovládacieho panelu.	36
Show address (Zobrazíť adresu)	36
Možnosti správaní sa zásobníkov:	37
Oneskorenie režimu spánku	38
Osobitosť	38
Vymazateľné upozornenia	39
Automatické pokračovanie	39
Málo tonera v kazete	40
Reakcia na hlásenie Cartridge out (Spotrebovaný toner v kazete)	40
Obnovenie po zaseknutí papiera	41
Disk RAM	41
Jazyk	42

3 Konfigurácia vstupu a výstupu (I/O)

Paralelná konfigurácia	44
Konfigurácia USB	45
Pripojenie USB kábla	45
Konfigurácia siete	46
Manuálna konfigurácia parametrov protokolu TCP/IP pomocou ovládacieho panela	46
Nastavte adresu IPv4	46
Nastavenie masky podsiete	47
Nastavenie predvolenej brány	47
Protokoly o vyradení siete z činnosti (voliteľné)	48
Vypnutie IPX/SPX	48
Vypnutie siete AppleTalk	48
Vypnutie DLC/LLC	49
Konfigurácia rozšírenej karty EIO	49
tlačové servery HP JetDirect EIO	49

4 Média a zásobníky

Všeobecné pokyny pre médiá	52
Papier, ktorému by ste sa mali vyhýbať	52
Papier, ktorý môže poškodiť tlačiareň	53
Všeobecné parametre médií	53
Pokyny pre médiá	54
Obálky	54
Obálky lepené na oboch koncoch	54
Obálky s lepiacimi prúžkami a chlopňami	55
Okraje obálok	55
Skladovanie obálok	55
Štítky	55
Konštrukcia štítkov	56
Fólie	56
Kartičky a ťažké médiá	56
Konštrukcia kartičiek	57

Pokyny pre tlač kartičiek	57
Hlavičkový papier a predtlačené formuláre	57
Voľba tlačových médií	59
Podporované formáty médií	59
Podporované typy médií	60
Prostredie pre tlač a skladovanie papiera	62
Vložte médiá	63
Vstupný zásobník 1 (viacúčelový zásobník)	63
Prispôbte činnosť zásobníka č. 1	65
Naplníte zásobník č. 2 a voliteľný zásobník č. 3.	66
Vložte špeciálne médiá	68
Ovládanie tlačových úloh	70
Source (Zdroj)	70
Typ a Formát	70
Vyberte výstupné priehradky	72
Tlač do vrchnej výstupnej priehradky	72
Tlač do zadnej výstupnej priehradky	73

5 Tlač

Používajte funkcie z ovládača tlačiarne pre systém Windows.	76
Tvorba a použitie rýchlych volieb	76
Použitie vodoznakov	77
Zmena veľkosti dokumentov	77
Nastavenie vlastného formátu papiera z ovládača tlačiarne	77
Použitie rôznych papierov a obalov	78
Tlač prázdnej prvej strany	78
Vytlačte viacero strán na jeden hárok papiera	78
Tlač na obidve strany papiera	79
Použite automatickú duplexnú tlač	80
Manuálna tlač na obe strany	80
Možnosti rozloženia pre obojstrannú tlač	80
Používanie servisnej karty	81
Používajte funkcie z ovládača tlačiarne pre systém Macintosh	82
Tvorba a používanie predvolieb	82
Tlač titulnej strany	82
Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera	83
Tlač na obidve strany papiera	83
Zrušenie tlačovej úlohy	85
Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy z ovládacieho panela tlačiarne	85
Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy zo softvérového programu	85
Spravovanie uložených úloh	86

6 Správa a údržba tlačiarne

Používajte informačné strany	90
Konfigurácia e-mailových výstrah	92
Použite Softvér HP Easy Printer Care	93
Otvorte Softvér HP Easy Printer Care	93
Softvér HP Easy Printer Care a jeho časti	93
Používajte vstavaný webový server	95
Otvorte vstavaný webový server prostredníctvom sieťového pripojenia	95

Časti vstavaného webového servera	96
Používajte softvér HP Web Jetadmin	98
Používajte nástroj HP Printer Utility pre systém Macintosh	99
Spustenie programu HP Printer Utility	99
Funkcie programu HP Printer Utility	99
Správa spotrebných materiálov	101
Životnosť spotrebného materiálu	101
Približné intervaly výmeny tlačových kaziet	101
Hospodárenie s tlačovou kazetou	101
Uskladnenie tlačových kaziet	101
Používajte originálne tlačové kazety od spoločnosti HP	101
Stratégia spoločnosti HP vo vzťahu k tlačovým kazetám od iných výrobcov	101
Overenie tlačovej kazety	102
Protipirátska linka a webová lokalita spoločnosti HP	102
Výmena spotrebného materiálu a náhradných dielov	103
Usmernenie k výmene spotrebného materiálu	103
Výmena tlačovej kazety	104
Vyčistite tlačiareň	107
Čistenie povrchu tlačiarne	107
Vyčistíte dráhu papiera	107

7 Riešenie problémov

Kontrolné otázky pri riešení problémov	110
Faktory, ktoré ovplyvňujú prácu tlačiarne	110
Diagram riešenia problémov	111
1. krok: Zobrazilo sa na ovládacom paneli hlásenie READY (Pripravená)?	111
2. krok: Je možné vytlačiť stránku s informáciami o konfigurácii?	111
3. krok: Je možné tlačiť z programu?	112
4. krok: Vytlačila sa tlačová úloha podľa očakávania?	113
5. krok: Volí si tlačiareň zásobníky?	114
Riešenie všeobecných problémov s tlačou	116
Typy hlásení na ovládacom paneli	119
Hlásenia na ovládacom paneli	120
Bežné príčiny zaseknutia média	137
Miesta zaseknutia média	138
Obnovenie po zaseknutí média	138
Odstrániť zaseknuté médium	140
Odstránenie zaseknutého média z oblasti vstupného zásobníka	140
Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tlačovej kazety	141
Odstránenie zaseknutého média z priestoru výstupnej priehradky	143
Odstránenie média zaseknutého vo voliteľnom duplexore	145
Riešenie opakovaného zaseknutia média	146
Riešenie problémov s kvalitou tlače	148
Problémy s kvalitou tlače zapríčinené médiami	148
Problémy s kvalitou tlače vyplývajúce z okolitého prostredia	148
Problémy s kvalitou tlače zapríčinené zaseknutím médií	148
Príklady chýb obrazov	148
Svetlá tlač (časť strany)	150
Svetlá tlač (celá strana)	150

Škvrnny	151
Vynechávajúce	151
Čiary	152
Sivé pozadie	152
Rozmazaný toner	153
Uvoľnený toner	153
Opakujúce sa chyby	154
Opakujúci sa obraz	154
Zdeformované znaky	155
Zošikmená strana	155
Skrútenie alebo zvlňenie	156
Zvrásnenie alebo pokrčenie	156
Zvislé biele čiary	157
Odtlačky pneumatiky	157
Biele škvrny na čiernej tlači	158
Rozptýlené čiary	158
Rozmazaná tlač	159
Náhodné opakovanie obrazu	159
Riešenie problémov pri sieťovej tlači	161
Riešenie bežných problémov v systéme Windows	162
Riešenie bežných problémov v systéme Macintosh	163
Riešenie problémov so systémom Linux	166
Riešenie bežných problémov s jazykom PostScript	167
Všeobecné problémy	167

Príloha A Spotrebný materiál a príslušenstvo

Objednávanie súčiastok, príslušenstva a spotrebného materiálu	170
Objednávajúte priamo od spoločnosti HP	170
Objednávanie cez servis alebo poskytovateľov podpory	170
Priame objednávanie prostredníctvom vstavaného webového servera (pri zariadeniach pripojených k sieti)	170
Objednávanie cez vstavaný webový server	170
Priame objednávanie prostredníctvom softvéru Softvér HP Easy Printer Care (zariadenia priamo pripojené k počítaču)	170
Čísla súčiastok	171
Príslušenstvo na manipuláciu s papierom	171
Tlačová kazeta	171
Pamäť	171
Káble a rozhrania	172
Tlačové médiá	172

Príloha B Servis a podpora

Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard	175
Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard	177
HP Starostlivosť o zákazníkov	178
Služby poskytované on-line	178
Telefonická podpora	178
Softvérové pomôcky, ovládače a elektronické informácie	178
Priame objednávanie príslušenstva a spotrebného materiálu od spoločnosti HP	178
Informácie o servise HP	178

Servisné zmluvy spoločnosti HP	179
Softvér HP Easy Printer Care	179
Podpora spoločnosti HP a informácie pre používateľov počítačov Macintosh	179
Servisné zmluvy spoločnosti HP	180
zmluvy o servise u zákazníka	180
Servis u zákazníka v nasledujúci deň	180
Servis u zákazníka do týždňa (hromadný servis)	180
Opätovné zabalenie zariadenia	180
Rozšírená záruka	181

Príloha C Technické parametre

Fyzické parametre	184
Elektrické parametre	185
Akustické parametre	186
Prevádzkové prostredie	187

Príloha D Informácie o predpisoch

Smernice komisie FCC	190
Program ekologického dozoru nad nezávadnosťou výrobkov	191
Ochrana životného prostredia	191
Produkcia ozónu	191
Spotreba energie	191
Spotreba tonera	191
Spotreba papiera	191
Plasty	191
Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet	191
Informácie o programe vrátenia a recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HP	192
Papier	192
Obmedzenia materiálov	193
Odstránenie opotrebovaných zariadení používateľmi v domácnostiach v rámci Európskej únie	193
Hárak s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)	194
Ďalšie informácie	194
Vyhlásenie o zhode	195
Vyhlásenie o zhode	195
vyhlásenia o bezpečnosti	196
bezpečnosť laserového zariadenia	196
Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobku pre Kanadu	196
Vyhlásenie VCCI (Japonsko)	196
Vyhlásenie o sieťovom elektrickom kábli (Japonsko)	196
Vyhlásenie EMI (Kórea)	196
Vyhlásenie o laserovom zariadení pre Fínsko	196

Príloha E Práca s pamäťou a kartami tlačového servera

Prehľad	200
Inštalácia pamäte	201
Inštalácia pamäte zariadenia	201
Kontrola inštalácie modulu DIMM	205

Šetrenie prostriedkov (trvalé prostriedky)	206
Zapnutie pamäte pre Windows	207
Používajte karty tlačového servera HP Jetdirect	208
Inštalácia karty tlačového servera HP Jetdirect	208
Odstránenie karty tlačového servera HP Jetdirect	209
Slovník pojmov	211
Index	215

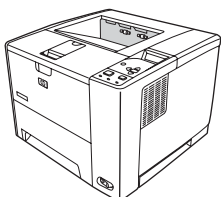
1 Základné údaje o zariadení

Keď je tlačiareň nainštalovaná a pripravená na použitie, vyhradte si čas, aby ste sa s ňou bližšie zoznámili. Táto kapitola obsahuje základné informácie o vlastnostiach tlačiarne:

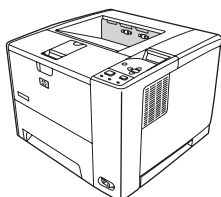
- [Porovnanie zariadení](#)
- [Porovnanie funkcií](#)
- [Celkový pohľad](#)
- [Softvér tlačiarne](#)

Porovnanie zariadení

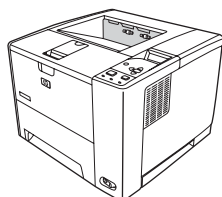
HP LaserJet P3005



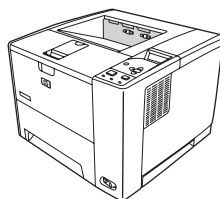
HP LaserJet P3005d



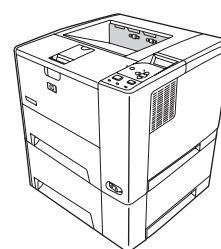
HP LaserJet P3005n



HP LaserJet P3005dn



HP LaserJet P3005x



- Vytlačí až 35 strán za minútu (strán/min.) na médiá veľkosti letter a až 33 strán/min. na médiá veľkosti A4
- Celková kapacita 48 megabajtov (MB) pamäte s voľným prístupom (RAM)
- viacúčelový zásobník na 100 hárkov (zásobník č. 1), vstupný zásobník s kapacitou 500 hárkov (zásobník č. 2) a výstupná priehradka s kapacitou 250 hárkov
- Tlačiareň podporuje port vysokorychlostnej sériovej zbernice (USB) 2.0.
- Jedna otvorená zásuvka pre dvojradový pamäťový modul DIMM
- Rozširujúca zásuvka EIO (vstupná/výstupná)
- Paralelné pripojenie v súlade s IEEE 1284B (nie je dostupné pri modeloch pripojených do siete)

HP LaserJet P3005 vrátane:

- Príslušenstva pre automatickú obojstrannú (duplexnú) tlač
- Celková kapacita 64 MB RAM
- Paralelného pripojovacieho portu kompatibilného so štandardom IEEE 1284B

HP LaserJet P3005 vrátane:

- Plne funkčného vstavaného tlačového servera HP Jetdirect na pripojenie do sietí 10Base-T/100Base-TX
- Celková kapacita 80 MB RAM

HP LaserJet P3005 vrátane:

- Príslušenstva pre automatickú obojstrannú (duplexnú) tlač
- Plne funkčného vstavaného tlačového servera HP Jetdirect na pripojenie do sietí 10Base-T/100Base-TX
- Celková kapacita 80 MB RAM

HP LaserJet P3005 vrátane:

- Vstupného zásobníka s kapacitou 500 hárkov (zásobník č. 3)
- Príslušenstva pre automatickú obojstrannú (duplexnú) tlač
- Plne funkčného vstavaného tlačového servera HP Jetdirect na pripojenie do sietí 10Base-T/100Base-TX
- Celková kapacita 80 MB RAM

Porovnanie funkcií

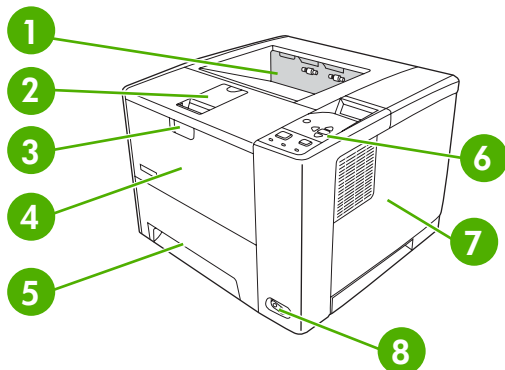
Funkcia	Popis
Nastavenie	<ul style="list-style-type: none">• Procesor s rýchlosťou 400 MHz
Používateľské rozhranie	<ul style="list-style-type: none">• Pomocník na ovládacom paneli• Softvér HP Easy Printer Care (nástroj na zisťovanie stavu a riešenie problémov prostredníctvom webových lokalít)• Ovládače tlačiarne Windows® and Macintosh• Vstavaný webový server, ktorý slúži na získanie prístupu k podpore a na objednávanie spotrebného materiálu (nástroj správcu siete, iba pre modely pripojené na sieť)
Ovládače tlačiarne	<ul style="list-style-type: none">• HP PCL 5• HP PCL 6• Emulácia HP PostScript úroveň 3
Rozlíšenie	<ul style="list-style-type: none">• FastRes 1200 — dosahuje kvalitu tlače s rozlíšením 1200 dpi, vhodnú pre rýchlu a vysokokvalitnú tlač obchodných textov a grafiky• ProRes 1200 — dosahuje najlepšiu kvalitu tlače s rozlíšením 1200 dpi, vhodnú pre čiarovú grafiku a grafické obrázky.
Funkcie na ukladanie	<ul style="list-style-type: none">• Pisma, formuláre a ďalšie makrá• Pozastavenie úlohy
Písma	<ul style="list-style-type: none">• K dispozícii je 93 interných druhov písma pre emuláciu jazykov PostScript PCL a HP 3• K dispozícii je 80 typov písma pre obrazovku, vhodných pre tlač vo formáte TrueType so softvérovým riešením• Dodatočné typy písma sa dajú pridať prostredníctvom hosťateľských portov USB
Príslušenstvo	<ul style="list-style-type: none">• Voliteľný vstupný zásobník s kapacitou 500 hárkov (zásobník č. 3) (dostupný pri všetkých modeloch okrem HP LaserJet P3005x)• Automatický duplexor (dostupný pri modeloch HP LaserJet P3005d, HP LaserJet P3005dn, and HP LaserJet P3005x)• 144-vývodový 133 MHz dvojradový pamäťový modul (DIMM)
Možnosti pripojenia	<ul style="list-style-type: none">• Vysokorychlostné USB 2.0 pripojenie• Plne funkčný vstavaný tlačový server HP Jetdirect (dostupný iba na modeloch HP LaserJet P3005n, HP LaserJet P3005dn a HP LaserJet P3005x)• Paralelné pripojenie v súlade s IEEE-1284 (dostupné iba pri modeloch HP LaserJet P3005 a HP LaserJet P3005d)• Softvér HP Web Jetadmin• Rozširujúca zásuvka EIO (Enhanced input/output)
Ekologické vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">• Sleep mode (Režim spánku)• Kvalifikovaný program ENERGY STAR®

Funkcia	Popis
Spotrebný materiál	<ul style="list-style-type: none">• Strana o stave spotrebného materiálu obsahuje informácie o úrovni toneru, počte vytlačených strán a odhadovanom počte zostávajúcich strán.• Zariadenie zisťuje, či sa pri inštalácii tlačových kaziet používajú autentické tlačové kazety od spoločnosti HP.• Možnosť internetom podporovaného objednávanie spotrebného materiálu (prostredníctvom nástroja Softvér HP Easy Printer Care)
Zjednodušenie ovládania	<ul style="list-style-type: none">• Používateľská príručka online je kompatibilná s čítačmi obrazovky.• Tlačovú kazetu je možné vložiť a vybrať jednou rukou.• Všetky dvierka a kryty je možné otvoriť jednou rukou.• Médiá je možné vložiť do zásobníka č. 1 jednou rukou.

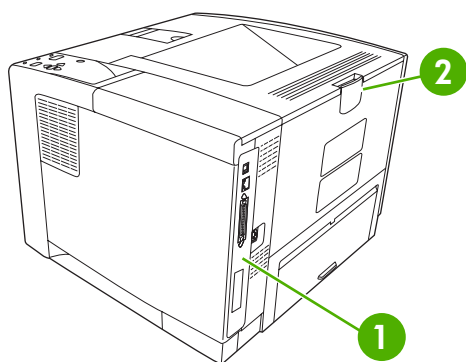
Celkový pohľad

Diely zariadenia

Pred použitím zariadenia sa oboznámte s dielmi zariadenia.



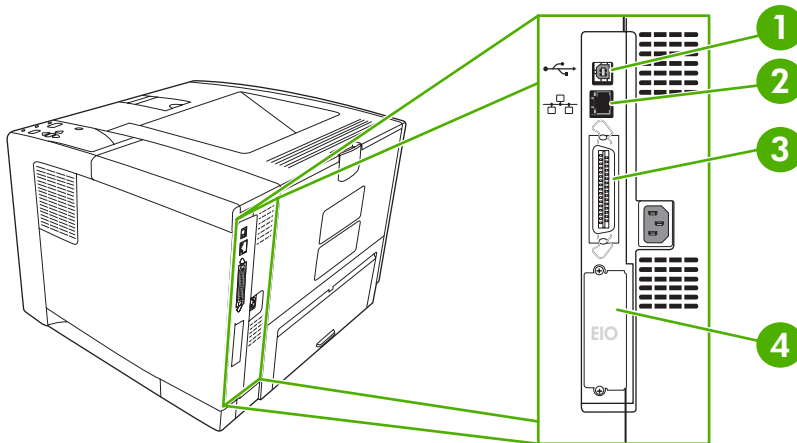
1	Horná výstupná priehradka
2	Vysúvacia časť na dlhé médiá
3	Západka na otvorenie predného krytu (poskytuje prístup k tlačovej kazete)
4	Zásobník č. 1 (otvára sa potiahnutím)
5	Zásobník č. 2
6	Ovládací panel
7	Pravý kryt (zaisťuje prístup k pamäti DIMM)
8	Vypínač



1	Porty rozhrania (pozrite si Porty rozhrania)
2	Zadná výstupná priehradka (otvára sa potiahnutím)

Porty rozhrania

Zariadenie má jednu zásuvku EIO a tri zásuvky na pripojenie k počítaču alebo sieti.



- | | |
|---|---|
| 1 | Vysokorýchlostné pripojenie prostredníctvom rozhrania USB 2.0 typu B |
| 2 | Sieťové pripojenie RJ.45 (dostupné iba pri modeloch P3005n, P3005dn a P3005x) |
| 3 | Paralelné pripojenie v súlade s IEEE 1284B (dostupné iba pri modeloch P3005 a P3005d) |
| 4 | Zásuvka EIO |

Softvér tlačiarne

Softvér tlačového systému je súčasťou tlačiarne. Pokyny k inštalácii nájdete v príručke k začiatku práce s tlačiarňou.

Súčasťou tlačového systému je softvér určený pre konečných používateľov a správcov siete a ovládače tlačiarne, ktoré umožňujú prístup k jednotlivým funkciám tlačiarne a komunikáciu s počítačom.



Poznámka Zoznam ovládačov tlačiarne a aktualizovaný softvér tlačiarne spoločnosti HP nájdete na webovej lokalite www.hp.com/go/LJP3005_software.

Podporované operačné systémy

Táto tlačiareň podporuje nasledovné operačné systémy:

Úplná softvérová inštalácia

- Windows XP (32-bitový)
- Windows 2000
- Mac OS X verzia 10.2 a vyššia

Len ovládač tlačiarne

- Windows 98 SE
- Windows Millennium Edition (Me)
- Windows Server 2003
- Windows XP (64 bitový)
- Linux

Podporované ovládače tlačiarne

Operačný systém ¹	PCL 5	PCL 6	Emulácia jazyka PS 3
system Windows ^{2,3}	✓	✓	✓
Mac OS X verzia 10.2 a vyššia			✓
Linux ⁴			✓

¹ Niektoré ovládače alebo operačné systémy nepodporujú všetky funkcie tlačiarne.

² Ovládač PCL 5 pre operačný systém Windows 2000 a Windows XP (32-bitový a 64-bitový) prevezmite z www.hp.com/go/LJP3005_software

³ Ovládač PCL 6 pre operačný systém Windows XP (64-bitový) prevezmite z www.hp.com/go/LJP3005_software

⁴ Ak máte Linux, prevezmite si ovládač emulácie jazyka postscript úrovne 3 z webovej lokality www.hp.com/go/linuxprinting.

Ovládače tlačiarne zahŕňajú pomocníka v režime on-line, v ktorom sa nachádzajú pokyny k bežným tlačovým úlohám a popisy tlačidiel, začiarkovacích políčk a rozbaľovacích zoznamov, ktoré sa nachádzajú v ovládači tlačiarne.

Výber správneho ovládača tlačiarne

Ovládače tlačiarne umožňujú prístup k funkciám tlačiarne a komunikáciu počítača s tlačiarňou (prostredníctvom jazyka tlačiarne). Ďalší softvér a jazyky sú uvedené v poznámkach k inštalácii a v súboroch Readme na CD disku tlačiarne.

Tlačiareň HP LaserJet P3005 využíva ovládače jazyka počítača pre popis stránok (PDL) pre emuláciu PCL 5, PCL 6 a HP úrovne 3.

- Najlepší výkon tlačiarne dosiahnete použitím ovládača PCL 6.
- Pri tlači pre bežné kancelárske účely používajte ovládač PCL 5.
- Ak chcete pri tlači z programov v jazyku PostScript dosiahnuť kompatibilitu s potrebami úrovne HP PostScript Level 3 alebo podporu písma jazyka PS na karte flash, použite ovládač PS.

Automatická konfigurácia ovládačov

Emulačné ovládače PCL 5 a PCL 6 a PS tretej úrovne tlačiarň HP LaserJet pre Windows 2000 a Windows XP umožňujú automatické zistenie a konfiguráciu ovládačov pre príslušenstvo tlačiarne počas inštalácie. Medzi ovládače, ktoré je možné konfigurovať automaticky, patrí duplexná jednotka, voliteľné zásobníky papiera a dvojrádové pamäťové moduly (DIMM).

Aktualizovať

Ak ste po inštalácii zmenili konfiguráciu tlačiarne, môžete ovládač automaticky aktualizovať na základe novej konfigurácie. V dialógovom okne **Properties** (Vlastnosti) (viď [Otvorte ovládače tlačiarne](#)), na karte **Device Settings** (Nastavenia tlačiarne), kliknite na tlačidlo **Update Now** (Aktualizovať teraz), čím aktualizujete ovládač.

Počiatočná konfigurácia ovládačov HP

Funkcia počiatočnej konfigurácie ovládačov HP (HP Driver Preconfiguration) predstavuje architektúru softvéru a sadu nástrojov, ktoré môžete využiť na prispôbenie a distribúciu softvéru spoločnosti HP v riadených tlačových prostrediach podnikov. Pomocou počiatočnej konfigurácie ovládačov môže správca informačných technológií (IT) ešte pred inštaláciou ovládačov do siete nastaviť konfiguráciu tlače a predvolené nastavenia zariadení pre ovládače tlačiarne spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v príručke *HP Driver Preconfiguration Support Guide* (Príručka k počiatočnej konfigurácii ovládačov spoločnosti HP), ktorá je k dispozícii na webovej lokalite www.hp.com/go/hpdpc_sw.

Poradie dôležitosti pre nastavenia tlače

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




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

- **dialógové okno Page Setup** (Nastavenie strany): Kliknite na tlačidlo **Page Setup** (Nastavenie strany) alebo na podobný príkaz v ponuke **File** (Súbor) v programe, s ktorým pracujete pri otvorení tohto dialógového okna. Zmeny v nastavení, ktoré urobíte v tomto dialógovom okne, majú prednosť pred zmenami urobenými kdekoľvek inde.
- **dialógové okno Print** (Tlač): Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlač), **Print Setup** (Nastavenie tlače) alebo na podobný príkaz v ponuke **File** (Súbor) v programe, v ktorom pracujete pri otvorení tohto dialógového okna. Zmeny v nastavení, ktoré urobíte v dialógovom okne **Print** (Tlač), majú nižšiu prioritu a *neprepíšu* zmeny, ktoré urobíte v dialógovom okne **Page Setup** (Nastavenie strany).
- **Dialógové okno Printer Properties (Vlastnosti tlačiarne) (ovládač tlačiarne)**: Kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) v dialógovom okne **Print** (Tlačiť) otvoríte ovládač tlačiarne. Zmena v nastaveniach v dialógovom okne **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne) *neprepíše* nastavenia zadané na iných miestach softvéru tlačiarne.

- **Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne:** Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne určujú nastavenia použité pri všetkých tlačových úlohách, *pokiaľ* nedôjde k zmene nastavení v dialógových oknách **Page Setup** (Nastavenie strany), **Print** (Tlačiť) alebo **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne).
- **Nastavenia ovládacieho panela tlačiarne:** Zmeny nastavení na ovládacom paneli tlačiarne majú nižšiu prioritu ako zmeny zadané v ktorejkoľvek inej časti.

Otvorte ovládače tlačiarne

Operačný systém	Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru	Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh	Zmena nastavení konfigurácie produktu
Windows 98 a Me	<ol style="list-style-type: none"> 1. V ponuke Súbor v programe softvéru kliknite na Tlačiť. 2. Vyberte ovládač a kliknite na položku Properties (Vlastnosti). <p>Kroky sa môžu líšiť. Tento postup je najbežnejší.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknite na tlačidlo Start (Štart), potom na položku Settings (Nastavenia) a nakoniec na položku Printers (Tlačiarne). 2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku Properties (Vlastnosti). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknite na tlačidlo Start (Štart), potom na položku Settings (Nastavenia) a nakoniec na položku Printers (Tlačiarne). 2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku Properties (Vlastnosti). 3. Kliknite na záložku Konfigurovať.
Windows 2000, XP a Server 2003	<ol style="list-style-type: none"> 1. V ponuke Súbor v programe softvéru kliknite na Tlačiť. 2. Vyberte ovládač a kliknite na položku Properties (Vlastnosti) alebo Preferences (Preferencie). <p>Kroky sa môžu líšiť. Tento postup je najbežnejší.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknite na tlačidlo Start (Štart), ukážte na položku Settings (Nastavenia) a potom kliknite na položku Printers (Tlačiarne) alebo Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy). 2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku Printing preferences (Predvoľby tlače). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknite na tlačidlo Start (Štart), ukážte na položku Settings (Nastavenia) a potom kliknite na položku Printers (Tlačiarne) alebo Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy). 2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku Properties (Vlastnosti). 3. Kliknite na záložku Nastavenia zariadenia.
Mac OS X verzia 10.2 alebo vyššia	<ol style="list-style-type: none"> 1. V ponuke Súbor kliknite na položku Tlačiť. 2. V rozličných vyskakovacích ponukách zmeňte nastavenia, ktoré chcete. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. V ponuke Súbor kliknite na položku Tlačiť. 2. V rozličných vyskakovacích ponukách zmeňte nastavenia, ktoré chcete. 3. Vo vyskakovacej ponuke Predvoľby kliknite na položku Uložiť ako a napíšte názov predvoľby. <p>Tieto nastavenia sa uložia do ponuky Predvoľby. Ak chcete použiť nové nastavenia, musíte si vždy po otvorení programu a pri tlači zvoliť uloženú predvolenú možnosť.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vo Vyhľadávaní v ponuke Chod kliknite na Aplikácie. 2. Otvorte položku Utilities (Pomôcky), potom spustíte program Print Center (Mac OS X verzia 10.2) alebo Printer Setup Utility (Pomôcka na inštaláciu tlačiarne) (Mac OS X verzia 10.3 alebo Mac OS X verzia 10.4). 3. Kliknite na tlačový rad.

Operačný systém	Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru	Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh	Zmena nastavení konfigurácie produktu
			<p>4. V ponuke Tlačiarne kliknite na položku Zobraziť informácie.</p> <p>5. Kliknite na položku Inštalovateľné možnosti.</p>
			<p> Poznámka Nastavenia konfigurácie nemusia byť v Klasickom režime dostupné.</p>

Softvér pre počítače Macintosh

Inštalačný program HP poskytuje súbory PostScript® Printer Description (PPD, súbory PostScript® na popis tlačiarne) a HP Printer Utility (Pomocný program pre tlačiareň HP) pre použitie na počítačoch Macintosh.

Na pripojenie do siete tlačiareň nakonfigurujete pomocou vstavaného webového servera (EWS). Ďalšie informácie nájdete v časti [Používajte vstavaný webový server](#).

Systémový softvér pre tlač sa skladá z nasledovných častí:

- **Súbory PostScript na popis tlačiarne (PPD)**

Súbory PPD spolu s tlačiarňovými ovládačmi Apple PostScript poskytujú prístup k funkciám tlačiarne. Použite ovládač tlačiarne Apple PostScript, ktorý je súčasťou počítača.

- **HP Printer Utility**

HP Printer Utility používajte na nastavenie funkcií tlačiarne, ktoré nie sú dostupné v ovládači tlačiarne:

- Nazvite tlačiareň.
- Priradte tlačiareň k zóne na sieti.
- Priradte tlačiarňu adresu internetového protokolu (IP).
- Prevezmite súbory a písma.
- Nakonfigurujte tlačiareň pre IP tlač alebo AppleTalk tlač.

Program HP Printer Utility môžete využiť v prípade tlačiarne, ktorá používa USB kábel alebo je pripojená na sieť s protokolom TCP/IP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Používajte nástroj HP Printer Utility pre systém Macintosh](#).



Poznámka Pomocný program pre nastavenie tlačiarne HP podporuje operačný systém Mac OS X verziu 10.2 alebo novšie verzie.

Odstránenie softvéru z operačných systémov Macintosh

Softvér sa z operačného systému Macintosh odstráni potiahnutím súborov PPD na ikonu Kôš na ploche.

Pomôcky

Zariadenie je vybavené viacerými pomôckami, ktoré uľahčujú sledovanie a riadenie zariadenia v rámci siete.

HP Web Jetadmin

Softvér HP Web Jetadmin predstavuje v rámci siete intranet nástroj na riadenie tlačiarňí pripojených na tlačový server HP Jetdirect, ktorý využíva prehliadač. Mal by byť nainštalovaný iba v počítači správcu siete.

Aktuálnu verziu softvéru HP Web Jetadmin a najnovší zoznam podporovaných hosťiteľských systémov nájdete na lokalite www.hp.com/go/webjetadmin.

Softvér HP Web Jetadmin nainštalovaný na hosťiteľskom serveri je dostupný pre všetkých klientov pomocou podporovaného webového prehliadača (napríklad Microsoft® Internet Explorer 4.x alebo Netscape Navigator 4.x alebo vyššia verzia) prostredníctvom navigácie do hosťiteľského počítača so softvérom HP Web Jetadmin.

Vstavaný webový server

Zariadenie je vybavené vstavaným webovým serverom, ktorý zabezpečuje prístup k informáciám o zariadení a činnostiach vykonávaným v rámci siete. Informácie sa zobrazia vo webovom prehliadači, napríklad Microsoft Internet Explorer alebo Netscape Navigator.

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

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

Podrobné vysvetlenie vlastností a fungovania vstavaného webového servera nájdete v časti [Používajte vstavaný webový server](#).

Softvér HP Easy Printer Care

Nástroj Softvér HP Easy Printer Care je program, ktorý môžete použiť pri nasledujúcich úlohách:

- Kontrola stavu zariadenia
- Kontrola stavu spotrebného materiálu
- Nastavenie výstražných hlásení
- Zobrazenie dokumentácie zariadenia
- Prístup k nástrojom na riešenie problémov a údržbu

Nástroj Softvér HP Easy Printer Care je možné zobrazit', ak je zariadenie priamo pripojené k počítaču alebo keď je pripojené do siete. Ak chcete prevziať Softvér HP Easy Printer Care , navštívte www.hp.com/go/easyprintercare.

Podporované operačné systémy

Informácie o podporovaných operačných systémoch nájdete na webovej lokalite www.hp.com/go/easyprintercare.

Podporované prehľadávače

Ak chcete používať nástroj Softvér HP Easy Printer Care , musíte mať niektorý z nasledujúcich prehľadávačov:

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

Všetky strany je možné tlačiť z prehľadávača.

Ďalšie prvky a pomôcky

Systém Windows	Macintosh OS
<ul style="list-style-type: none">● Inštalátor softvéru — vykonáva automatickú inštaláciu tlačového systému● Registrácia na webovej lokalite v režime on-line	<ul style="list-style-type: none">● Súbory PPD (PostScript Printer Description) — využívajú sa v kombinácii s ovládačmi Apple PostScript, ktoré sú súčasťou operačného systému Macintosh● Program HP Printer Utility – zmena nastavení zariadenia, zobrazenie informácií o stave a nastavenie hlásení systému Macintosh týkajúcich sa zariadenia. Túto pomôcku podporujú systémy Mac OS X verzia 10.2 a vyššie verzie.

2 Ovládací panel

V tejto časti je popísaný ovládací panel tlačiarne a jednotlivé ponuky:

- [Prehľad](#)
- [Rozloženie ovládacieho panela](#)
- [Využitie ponúk ovládacieho panela](#)
- [Ponuka Show Me How \(Ukáž mi ako\)](#)
- [Ponuka Retrieve Job \(Načítanie úlohy\)](#)
- [Ponuka Information \(Informácie\)](#)
- [Ponuka Paper Handling \(Manipulácia s papierom\)](#)
- [Ponuka Configure Device \(Konfigurácia zariadenia\)](#)
- [Ponuka Diagnostics \(Diagnostika\)](#)
- [Ponuka Service \(Servis\)](#)
- [Zmena nastavení konfigurácie ovládacieho panela tlačiarne](#)

Prehľad

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 [Otvorte ovládače 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.

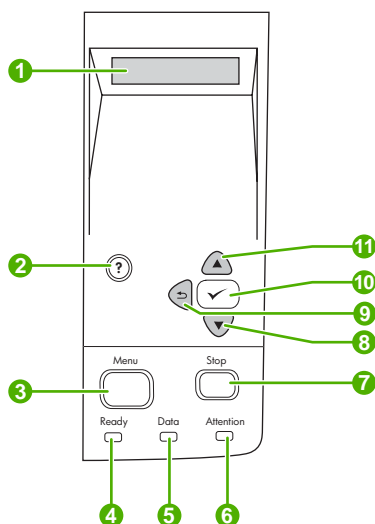
Z ovládacieho panela je možné vytlačiť mapu ponúk, ktorá zobrazuje nastavenia s ich aktuálnymi hodnotami (informácie nájdete v časti [Otvorte ovládače tlačiarne](#)).

Niektoré ponuky alebo položky ponuky sa objavia len po nainštalovaní určitých možností do tlačiarne.


Rozloženie ovládacieho panela

Displej riadiaceho panela poskytuje podrobné a včasné informácie o tlačiarni a tlačových úlohách. Ponuky poskytujú prístup k funkciám tlačiarne a k podrobnejším informáciám.

Časti displeja vyhradené pre správy a výzvy upozorňujú na stav tlačiarne a informujú vás, ako máte zareagovať.



Číslo	Tlačidlo alebo indikátor	Funkcia
1	Displej ovládacieho panela	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazuje informácie o stave, ponuky, informácie o pomoci a chybové hlásenia.
2	Tlačidlo Help (Pomocník) (?)	<ul style="list-style-type: none"> Poskytuje informácie o správe na displeji ovládacieho panela.
3	Tlačidlo Ponuka	<ul style="list-style-type: none"> Otvára a zatvára ponuky.
4	Indikátor Pripravená	<ul style="list-style-type: none"> 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.
5	Indikátor Údaje	<ul style="list-style-type: none"> Svieti: V tlačiarni sú údaje na tlač, ale čaká sa, kým sa načítajú všetky údaje. Nesvieti: V tlačiarni nie sú nijaké údaje na tlač. Bliká: Tlačiareň spracúva alebo tlačí údaje.
6	indikátor Pozor	<ul style="list-style-type: none"> Svieti: V tlačiarni sa vyskytol problém. Všimnite si správu na displeji ovládacieho panela a potom tlačiareň vypnite a znovu ju zapnite. Pomoc pri riešení problémov nájdete v časti Hlásenia na ovládacom paneli. Nesvieti: Tlačiareň funguje bezchybne. Bliká: Požaduje sa zások. Pozrite sa na displej ovládacieho panela.

Číslo	Tlačidlo alebo indikátor	Funkcia
7	Tlačidlo Zastaviť	<ul style="list-style-type: none"> Zruší aktuálnu tlačovú úlohu a vysunie všetky stránky z tlačiarne. Čas na to potrebný závisí od veľkosti tlačovej úlohy. (Tlačidlo stlačte iba raz.) Odstraňuje aj chyby spojené so zrušenou tlačovou úlohou, pri ktorých je možné pokračovať. <p> Poznámka Indikátory ovládacieho panela začnú cyklicky blikať, až kým sa tlačová úloha neodstráni z tlačiarne a počítača. Potom sa tlačiareň vráti do stavu pripravenosti.</p>
8	Tlačidlo (▼) Nadol	<ul style="list-style-type: none"> Naviguje na nasledujúcu položku zoznamu alebo zmenší hodnotu položiek číselného charakteru.
9	Tlačidlo (↶) Naspäť	<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.
10	Tlačidlo (✓) Vybrať	<ul style="list-style-type: none"> Odstraňuje chybový stav, ak ho možno odstrániť. Ukladá vybranú hodnotu položky. Vykoná akciu spojenú s položkou, ktorá je zvýraznená na displeji ovládacieho panela.
11	Tlačidlo (▲) Nahor	<ul style="list-style-type: none"> Naviguje na predošlú položku zoznamu alebo zväčší hodnotu položiek číselného charakteru.

Využitie ponúk ovládacieho panela

Ak chcete získať prístup k ponukám ovládacieho panela, postupujte nasledovne.

Používanie ponúk

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka**.
2. Po položkách zoznamov sa presúvajte pomocou tlačidla ▲ alebo tlačidla ▼.
3. Stlačením tlačidla ✓ vyberte požadovanú možnosť.
4. Stlačením tlačidla ↶ sa vrátite na predchádzajúcu úroveň.
5. Stlačením tlačidla **Ponuka** zatvoríte ponuku.
6. Stlačením tlačidla ? sa zobrazia dodatočné informácie o ponuke.

Hlavné ponuky zahŕňajú nasledujúce možnosti.

Hlavné ponuky	SHOW ME HOW (Ukáž mi ako)
	NAČÍTANIE ÚLOHY
	INFORMÁCIE
	MANIPULÁCIA S PAPIEROM
	KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE
	DIAGNOSTIKA
	SERIS

Ponuka Show Me How (Ukáž mi ako)

Pri každom výbere v ponuke **SHOW ME HOW (UKÁŽ MI AKO)** sa vytlačí stránka s podrobnejšími informáciami.

Položka	Vysvetlenie
CLEAR JAMS (ODSTRÁNIŤ ZASEKNUTÉ MÉDIUM)	Vytlačí sa stránka s postupom na odstránenie zaseknutých médií
LOAD TRAYS (NAPLNĚTE ZÁSOBNÍKY)	Vytlačí sa stránka s postupom na vloženie médií do vstupných zásobníkov tlačiarne.
LOAD SPECIAL MEDIA (VLOŽTE ŠPECIFICKÉ MÉDIÁ)	Vytlačí sa stránka s postupom na vloženie špecifických médií, napríklad obálok a priehľadných fólií.
PRINT ON BOTH SIDES (TLAČIŤ NA OBE STRANY)	Vytlačí sa stránka s postupom na využívanie funkcie obojstrannej (duplexne) tlače.
SUPPORTED PAPER (PODPOROVANÝ DRUH PAPIERA)	Vytlačí sa stránka s informáciou o hmotnosti a formátoch médií podporovaných danou tlačiarňou.
MORE HELP (ĎALŠIA POMOC)	Vytlačí sa stránka s odkazmi na ďalšiu pomoc na webových lokalitách.

Ponuka Retrieve Job (Načítanie úlohy)

Táto ponuka poskytuje zoznam uložených úloh v tlačiarni a prístup ku všetkým funkciám ukladania úloh. Na ovládacom paneli tlačiarnie môžete tieto úlohy vytlačiť alebo vymazať. Táto ponuka sa objaví, keď má tlačiareň k dispozícii 80 MB základnej pamäte. Pozrite [Spravovanie uložených úloh](#) pre viac informácií o používaní tejto ponuky.



Poznámka Ak tlačiareň vypnete, vymažú sa všetky uložené úlohy.

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
USER (POUŽÍVATEĽ) [X]	[NÁZOV_ÚLOHY] ALL PRIVATE JOBS (VŠETKY SÚKROMNÉ ÚLOHY) NO STORED JOBS (ŽIADNE ULOŽENÉ ÚLOHY)	USER (POUŽÍVATEĽ) [X]: Meno osoby, ktorá odoslala úlohu. [NÁZOV_ÚLOHY]: Názov úlohy uloženej v tlačiarni. Vyberie jednu úlohu alebo všetky súkromné úlohy, ku ktorým bolo v ovládači tlačiarnie priradené osobné identifikačné číslo (PIN). <ul style="list-style-type: none">● PRINT (Tlačiť): Vytlačí vybranú úlohu. PIN REQUIRED TO PRINT (NA TLAČ SA VYŽADUJE KÓD PIN): Výzva, ktorá sa zobrazí pri úlohách, ktoré majú v ovládači tlačiarnie priradený kód PIN. Ak chcete úlohu vytlačiť, musíte zadať kód PIN. KÓPIE: Môžete vybrať počet kópií, ktoré chcete vytlačiť (1 až 32 000).● VYMAZAŤ: Odstráni z tlačiarnie vybranú úlohu. PIN REQUIRED TO DELETE (NA VYMAZANIE SA VYŽADUJE KÓD PIN): Výzva, ktorá sa zobrazí pri úlohách, ktoré majú v ovládači tlačiarnie priradený kód PIN. Ak chcete úlohu odstrániť, musíte zadať kód PIN. VŠETKY SÚKROMNÉ ÚLOHY: Objaví sa, ak sú v tlačiarni uložené dve alebo viac súkromných úloh. Zvoľením tejto položky vytlačíte všetky súkromné úlohy, ktoré sú uložené v tlačiarni pre daného užívateľa po zadaní správneho PIN kódu. NO STORED JOBS (ŽIADNE ULOŽENÉ ÚLOHY): Správa signalizuje, že neexistuje žiadna uložená úloha na tlač alebo odstránenie.

Ponuka Information (Informácie)

Ponuka **INFORMÁCIE** obsahuje strany s informáciami o tlačiarni, ktoré podrobne popisujú tlačiareň a jej konfiguráciu. Prejdite na požadovanú stránku s informáciami a potom stlačte ✓.

Ďalšie informácie o všetkých stránkach s informáciami o tlačiarni nájdete v časti [Používajte informačné strany](#).

Položka	Vysvetlenie
VYTLAČIŤ MAPU PONÚK	Vytlačí sa mapa ponúk ovládacieho panela, ktorá ukazuje rozloženie a aktuálne nastavenie položiek ponuky ovládacieho panela tlačiarene.
VYTLAČIŤ KONFIGURÁCIU	Vytlačí sa informácia o aktuálnej konfigurácii tlačiarene. Ak je nainštalovaný tlačový server HP Jetdirect, vytlačí sa tiež konfiguračná strana servera HP Jetdirect.
VYTLAČIŤ STRÁNKU O STAVE SPOTREBNÉHO MATERIÁLU	Vytlačí sa stránka s informáciami o stave tlačiarene, na ktorej je uvedená úroveň spotrebného materiálu tlačiarene, približný počet zostávajúcich strán, informácia o využívaní tlačovej kazety, sériové číslo, počet vytlačených strán a informácie o objednávaní. Táto strana je k dispozícii iba vtedy, ak používate pôvodný spotrebný materiál od spoločnosti HP.
VYTLAČIŤ STRÁNKU O SPOTREBE	Vytlačí sa stránka, na ktorej je uvedený zoznam všetkých formátov papiera, ktoré prešli tlačiarňou, informácia o tom, či išlo o jednostrannú alebo obojstrannú tlač a počet vytlačených strán.
VYTLAČIŤ ADRESÁR	Vytlačí sa adresár, v ktorom sú uvedené informácie o všetkých nainštalovaných veľkokapacitných ukladacích zariadeniach. Táto položka sa zobrazuje iba vtedy, ak je v tlačiarni nainštalované veľkokapacitné ukladacie zariadenie, ktoré používa rozpoznávaný systém súborov. Ďalšie informácie nájdete v časti Inštalácia pamäte .
VYTLAČIŤ ZOZNAM PÍSIEM PCL	Vytlačí sa zoznam písiem jazyka PCL, v ktorom sú uvedené všetky písma jazyka PCL aktuálne dostupné v tlačiarni.
VYTLAČIŤ ZOZNAM PÍSIEM PS	Vytlačí sa zoznam písiem jazyka PS, v ktorom sú uvedené všetky písma jazyka PS aktuálne dostupné v tlačiarni.

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 [Ovládanie tlačových úloh](#). Ďalšie informácie o podporovaných typoch a formátoch médií nájdete v častiach [Podporované formáty médií](#) a [Pokyny pre médiá](#).

Niektoré položky tejto ponuky (ako napríklad duplexné a manuálne vkladanie) sú dostupné v programe alebo v ovládači tlačiarne (ak je nainštalovaný primeraný ovládač). (Nastavenia programu a ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela.) Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber správneho ovládača tlačiarne](#).

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
TRAY 1 SIZE (FORMÁT V ZÁSOBNÍKU Č. 1)	Zoznam formátov médií, ktoré sú k dispozícii pre zásobník č. 1	<p>Túto položku môžete použiť na nastavenie hodnoty, ktorá bude zodpovedať formátu média vloženého v zásobníku č. 1. Zoznam ponúkaných formátov nájdete v časti Podporované formáty médií. Predvolené nastavenie je AKÁKOL'VEK VEĽKOSŤ.</p> <p>AKÁKOL'VEK VEĽKOSŤ: 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 AKÁKOL'VEK VEĽKOSŤ: 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 1 TYPE (TYP V ZÁSOBNÍKU Č. 1)	Zoznam typov médií, ktoré sú k dispozícii pre zásobník č. 1	<p>Túto položku môžete použiť na nastavenie hodnoty, ktorá bude zodpovedať typu média vloženého v zásobníku č. 1. Zoznam ponúkaných typov nájdete v časti Podporované formáty médií. Predvolené nastavenie je AKÝKOL'VEK TYP.</p> <p>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 AKÝKOL'VEK TYP: Tlačiareň nevyberá papier z tohto zásobníka.</p>
TRAY [N] SIZE (FORMÁT V ZÁSOBNÍKU Č. [N])	Zoznam formátov médií, ktoré sú k dispozícii pre zásobník č. 2 alebo voliteľný zásobník č. 3	Zásobník na základe nastavenia kolieska na stanovenie formátu média, ktoré sa nachádza v zásobníku, automaticky zistí formát média. Predvolené nastavenie je LTR (letter) pre 110 V zariadenia alebo A4 pre 220 V zariadenia.
TRAY [N] TYPE (TYP V ZÁSOBNÍKU Č. [N])	Zoznam typov médií, ktoré sú k dispozícii pre zásobník č. 2 alebo voliteľný zásobník č. 3	Nastaví hodnotu tak, aby zodpovedala typu média, ktoré je práve vložené v zásobníku č. 2 alebo vo voliteľnom zásobníku č. 3. Predvolené nastavenie je AKÝKOL'VEK TYP .
TRAY [N] CUSTOM (VLASTNÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU [N])	UNIT OF MEASURE (JEDNOTKA MIERY)	Táto položka sa zobrazí iba vtedy, ako je formát v zásobníku nastavený na vlastnú hodnotu.
	X DIMENSION (ROZMER X):	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.
	Y DIMENSION (ROZMER Y):	X DIMENSION (ROZMER X): Túto položku môžete použiť na nastavenie šírky papiera (rozmer v smere medzi bočnými stranami zásobníka). Možnosti sú 3.0 to 8.50 INCHES (3,0 až 8,50 PALCA) alebo 76 to 216 MM (76 až 216 mm).
		Y DIMENSION (ROZMER Y): Túto položku môžete použiť na nastavenie dĺžky papiera (rozmer v smere od prednej časti zásobníka


Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
		k zadnej). Možnosti sú 5.0 to 14.0 INCHES (5,0 až 14,0 PALCA) alebo 127 to 356 MM (127 až 356 mm).
		Po výbere hodnoty Y DIMENSION (ROZMER Y) sa zobrazí súhrnná obrazovka. Táto obrazovka sumarizuje všetky informácie zadané na predchádzajúcich troch obrazovkách, napríklad TRAY 1 SIZE= 8 x 14 INCHES, Setting saved (FORMÁT V ZÁSOBNÍKU Č. 1 = 8 x 14 PALCOV, nastavenie uložené).

Ponuka Configure Device (Konfigurácia zariadenia)

Táto ponuka obsahuje správcovské funkcie. Ponuka **KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE** umožňuje používateľovi zmeniť predvolené nastavenia tlačiarne, upraviť kvalitu tlače a zmeniť konfiguráciu systému a možnosti vstupu a výstupu.

Tlač vedľajšej ponuky

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

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
KÓPIE	1 až 32000	<p>Umožňuje nastaviť predvolený počet kópií výberom akéhokoľvek čísla od 1 do 32 000. Počet kópií vyberte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼. Toto nastavenie sa použije iba pre tlačové úlohy, ktoré nemajú v programe alebo ovládači tlačiarne určený počet kópií, napríklad v aplikáciách systému UNIX alebo Linux.</p> <p>Predvolené nastavenie je 1.</p> <p> Poznámka Najlepším riešením je nastaviť počet kópií v programe alebo ovládači tlačiarne. (Nastavenia programu a ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela.)</p>
PREDVOLENÝ FORMÁT PAPIERA	Zobrazí zoznam ponúkaných formátov médií.	Nastaví predvolený formát papiera a obálok. Toto nastavenie sa použije iba pre tlačové úlohy, ktoré nemajú v programe alebo ovládači tlačiarne určený formát papiera.. Predvolené nastavenie je LETTER .
PREDVOLENÝ VLASTNÝ FORMÁT PAPIERA	UNIT OF MEASURE (JEDNOTKA MIERY) X DIMENSION (ROZMER X) Y DIMENSION (ROZMER Y)	<p>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 VLASTNÝ (Vlastný).</p> <p>UNIT OF MEASURE (JEDNOTKA MIERY): Túto možnosť môžete použiť na určenie jednotky miery INCHES (PALCE) alebo MILLIMETERS (MILIMETRE), ktorá má byť použitá pri nastavení vlastných formátov papiera pre zásobník č. 1</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 to 8.50 INCHES (3,0 až 8,50 PALCA) alebo 76 to 216 MM (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 to 14.0 INCHES (5,0 až 14,0 PALCA) alebo 127 to 356 MM (127 až 356 mm).</p>
OBOJSTRANNÁ TLAČ	VYPNUTÉ ZAPNUTÉ	<p>Zobrazí sa iba v tlačiarňach, ktoré obsahujú vstavaný duplexer. Ak chcete tlačiť obojstranne (duplexná tlač), nastavte túto možnosť na hodnotu ZAPNUTÁ (ON). Ak chcete tlačiť na jednu stranu hárkového papiera (simplexná tlač), nastavte možnosť na hodnotu VYPNUTÁ (OFF).</p> <p>Predvolené nastavenie je VYPNUTÉ.</p>




Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
VIAZANIE OBOJSTRANNEJ TLAČE	DLHÝ OKRAJ (LONG EDGE) SHORT EDGE (KRÁTKY OKRAJ)	Mení väzbu okraja pre duplexnú tlač. Táto položka sa zobrazí len vtedy, ak tlačiareň obsahuje vstavaný duplexor a DUPLEX=ZAPNUTÉ . Predvolené nastavenie je LONG EDGE (Dlhý okraj).
PREPÍSAŤ NASTAVENIE A4/LETTER	NIE ÁNO	Umožňuje tlačiarňi tlačiť úlohy vo veľkosti A4 na papier formátu letter, ak nie je papier formátu A4 vložený do tlačiarne (funguje to aj naopak). Predvolené nastavenie je ÁNO .
MANUÁLNE PODÁVANIE	VYPNUTÉ ZAPNUTÉ	Podáva papier radšej manuálne zo zásobníku č. 1 ako automaticky zo zásobníka. Ak je MANUAL FEED=ON (Zapnuté manuálne podávanie) a zásobník č. 1 je prázdny, tlačiareň sa po prijatí tlačovej úlohy vypne. MANUALLY FEED [PAPER SIZE] (MANUÁLNE PODÁVANIE [FORMÁT PAPIERA]) sa objaví na displeji ovládacieho panelu tlačiarne. Predvolené nastavenie je VYPNUTÉ .
PÍSMO COURIER	NORMÁLNE TMAVÉ	Vyberie verziu písma Courier, ktorá sa použije: NORMÁLNE: Použije sa interné písmo Courier, ktoré je k dispozícii v tlačiarňach triedy HP LaserJet 4. TMAVÉ: Použije sa interné písmo Courier, ktoré je k dispozícii v tlačiarňach triedy HP LaserJet III. Predvolené nastavenie je NORMÁLNE .
ŠIROKÁ STRANA A4	NIE 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. Predvolené nastavenie je NIE .
VYTLAČIŤ CHYBY PS	VYPNUTÉ ZAPNUTÉ	Určí, či sa vytlačí chybová strana jazyka PS. VYPNUTÉ: Chybová strana jazyka PS sa nevytlačí. ZAPNUTÉ: Chybová strana sa vytlačí, keď sa vyskytnú chyby jazyka PS. Predvolené nastavenie je VYPNUTÉ .
VYTLAČIŤ CHYBY SÚBOROV PDF	VYPNUTÉ ZAPNUTÉ	Určí, či sa vytlačí chybová strana súborov PDF. VYPNUTÉ (Vypnuté): Chybová strana súborov PDF sa nevytlačí. ZAPNUTÉ (Zapnuté): Chybová strana súborov PDF sa vytlačí, keď sa vyskytnú chyby v súboroch PDF. Predvolené nastavenie je VYPNUTÉ .



Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
VEDĽAJŠIA PONUKA PCL	FORM LENGTH (DĹŽKA FORMULÁRA)	FORM LENGTH (DĹŽKA FORMULÁRA): Nastaví riadkovanie na hodnotu 5 až 128 riadkov na papieri predvoleného formátu.
	ORIENTATION (ORIENTÁCIA)	ORIENTATION (ORIENTÁCIA): Umožňuje vybrať predvolenú orientáciu strany – LANDSCAPE (NA ŠÍRKU) alebo PORTRAIT (NA VÝŠKU).  Poznámka Najlepším riešením je nastaviť orientáciu stránky v programe alebo ovládači tlačiarne. (Nastavenia programu a ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela.)
	FONT SOURCE (ZDROJ PÍSMO)	FONT SOURCE (ZDROJ PÍSMO): Umožňuje vybrať zdroj písma medzi INTERNAL (Interný), CARD SLOT 1 (Karta v zásuvke č. 1) alebo EIO DISK .
	FONT NUMBER (ČÍSLO PÍSMO)	FONT NUMBER (ČÍSLO PÍSMO): Tlačiareň priradí každému písmu číslo. Tieto čísla sú uvedené v zozname písiem jazyka PCL. Číslo písma sa na výťažku zobrazí v stĺpci Font # (Číslo písma). Rozsah je od 0 do 999.
	FONT PITCH (ROZSTUP PÍSMO)	FONT PITCH (ROZSTUP PÍSMO): Umožňuje vybrať rozstup znakov písma. Pre niektoré vybrané písma sa táto položka nemusí zobrazovať. Rozsah je od 0,44 do 99,99.
	SYMBOL SET (SADA SYMBOLOV)	SYMBOL SET (SADA SYMBOLOV): Vyberie ktorékoľvek z viacerých sád symbolov v ovládacom paneli tlačiarne. Sada symbolov je jedinečné zoskupenie všetkých znakov daného písma. Odporúča sa PC-8 alebo PC-850 pre linkované znaky.
	APPEND CR TO LF (PRIDAŤ ZNAK CR K ZNAKU LF)	APPEND CR TO LF (PRIDAŤ ZNAK CR K ZNAKU LF): Ak chcete pripojiť riadiaci znak CR (návraty tlačovej hlavy) ku každému riadiacemu znaku LF (posun na nový riadok), 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.
	SUPPRESS BLANK PAGES (ZADRŽAŤ PRÁZDNE STRANY)	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.
	MEDIA SOURCE MAPPING (URČENIE ZDROJA MÉDIÍ)	MEDIA SOURCE MAPPING (SLEDOVANIE ZDROJA MÉDIÍ): Umožňuje vybrať a zachovať výber zásobníkov podľa čísiel v prípade, ak nepoužívate ovládač tlačiarne alebo v prípade, že v programe nie je možnosť výberu zásobníka. CLASSIC (KLASICKÉ): Číslovanie zásobníkov vychádza z modelu LaserJet 4 a starších modeloch. STANDARD (ŠTANDARDNÉ): Číslovanie zásobníkov vychádza z novších modelov LaserJet.

Vedľajšia ponuka Print Quality (Kvalita tlače)

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

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
NASTAVIŤ ZÁPIS	VYTLAČIŤ SKÚŠOBNÚ STRÁNKU ZDROJ PRISPÔSOBIŤ ZÁSOBNÍK [N]	<p>Posúva zarovnanie okrajov na výšku aj na šírku tak, aby sa obrázkov nachádzal v strede strany. Môžete tiež zarovnať obrázkov vytlačený na prednej strane s obrázkom vytlačeným na zadnej strane. Umožňuje zarovnávanie pri jednostrannej a obojstrannej tlači.</p> <p>VYTLAČIŤ SKÚŠOBNÚ STRÁNKU: Vytlačí testovaciu stranu, ktorá zobrazuje aktuálne nastavenia zápisu.</p> <p>ZDROJ: Umožňuje výber zásobníka na vytlačenie testovacej strany.</p> <p>PRISPÔSOBIŤ 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 (DUPEXNÁ TLAČ) je vybraná hodnota ON (ZAPNUTÉ). Najprv nastavte POSUNUTIE X1 (X1 SHIFT). • Y SHIFT (POSUN Y): Zápis polohy obrázka na dĺžku papiera tak, ako leží v zásobníku. <p>Predvolené nastavenie pre ZDROJ je TRAY 2 (Zásobník č. 2). Predvolené nastavenie pre ADJUST TRAY 1 (Upraviť zásobník č. 1) a ADJUST TRAY 2 (Upraviť zásobník č. 2) je 0.</p>
REŽIM NATAVOVACEJ JEDNOTKY	Zoznam ponúkaných režimov natavovacej jednotky	<p>Nakonfiguruje režim natavovacej jednotky podľa typu média.</p> <p>Režim natavovacej jednotky meríte, len ak máte problémy s tlačou na konkrétne typy médií. Po zvolení typu média môžete zvoliť režim natavovacej jednotky, ktorý je dostupný pre tento typ média. Tlačiareň podporuje nasledujúce režimy:</p> <p>NORMAL (NORMÁLNY): Používa sa pre väčšinu typov papiera.</p> <p>HIGH2 (VYSOKÝ 2): Používa sa pre papier so špeciálnym alebo drsným povrchom.</p> <p>HIGH1 (VYSOKÝ 2): Používa sa pre drsný papier.</p> <p>LOW3 (NÍZKY 3): Používa sa pre priehľadné fólie.</p> <p>LOW2 (NÍZKY 2): Používa sa pre ľahké typy médií. Tento režim použite vtedy, ak máte problémy s krútením papiera.</p> <p>LOW1 (NÍZKY 1): Tento režim použite vtedy, ak dochádza ku krčeniu médií.</p> <p>Predvolený režim natavovacej jednotky je NORMAL (NORMÁLNY) pre všetky typy médií okrem priehľadných fólií (LOW3) (NÍZKY 3) a drsného papiera (HIGH1) (VYSOKÝ 1).</p>

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
		 <p>POZOR Nemeňte režim natavovacej jednotky pre priehľadné fólie. Ak pre tlač na priehľadné fólie nenastavíte režim LOW3 (NÍZKY 3), môže dôjsť k trvalému poškodeniu 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>
OPTIMALIZOVAŤ	Zoznam parametrov	Namiesto optimalizácie typu papiera (alebo súčasne s ňou) optimalizuje určité parametre pre všetky úlohy.
ROZLIŠENIE	300 600 FASTRES 1200 PRORES 1200	<p>Umožňuje výber rozlíšenia. Výber hodnoty neovplyvní rýchlosť tlače.</p> <p>300: Poskytuje kvalitu tlače vhodnú pre koncepty a umožňuje kompatibilitu s triedou tlačiarň HP LaserJet III.</p> <p>600: Poskytuje vysokú kvalitu tlače vhodnú pre text a umožňuje kompatibilitu s triedou tlačiarň HP LaserJet 4.</p> <p>FASTRES 1200: Kvalita tlače s rozlíšením 1200 dpi vhodná pre rýchlu a vysokokvalitnú tlač obchodných textov a grafiky.</p> <p>PRORES 1200: Kvalita tlače s rozlíšením 1200 dpi, vhodná pre rýchlu a vysokokvalitnú tlač čiarovej grafiky a grafických obrázkov.</p> <p> Poznámka Najlepším riešením je zmeniť rozlíšenie v programe alebo ovládači tlačiarne. (Nastavenia programu a ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela.)</p> <p>Predvolené nastavenie je FASTRES 1200.</p>
RET	VYPNUTÉ LIGHT (SVETLÉ) STREDNÉ (MEDIUM) DARK (TMAVÉ)	<p>Pomocou nastavenia technológie REt (Resolution Enhancement technology) môžete vytvoriť tlač s vyhladenými uhlami, krivkami a okrajmi.</p> <p>Ak je rozlíšenie nastavené na hodnotu FastRes 1200 alebo ProRes 1200, technológia REt neovplyvní kvalitu tlače. Všetky ostatné hodnoty rozlíšenia tlače môže technológia REt skvalitniť.</p> <p> Poznámka Najlepším riešením je zmeniť nastavenie REt v programe alebo ovládači tlačiarne. (Nastavenia programu a ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela.)</p> <p>Predvolené nastavenie je MEDIUM (STREDNÉ).</p>
EKONOMICKÝ REŽIM	ZAPNUTÉ VYPNUTÉ	<p>EconoMode je funkcia, ktorá umožňuje tlačiarň použiť menej tonera na stranu. Prepnutím na predĺžite životnosť tonera a znížite náklady na tlač. Kvalita tlače však bude nižšia. Vytlačená strana je svetlejšia, ale stačí na tlač konceptov a nátláčkov.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
		Spoločnosť HP neodporúča trvalé používanie režimu EconoMode. Pri trvalom používaní EconoMode sa môžu mechanické časti tlačovej kazety opotrebovať skôr, ako sa minie zásoba tonera. Ak sa za týchto okolností začne znižovať kvalita tlače, budete musieť nainštalovať novú tlačovú kazetu, aj keby ešte v kazete zostal nejaký toner.
		 Poznámka Najlepšie je zapnúť alebo vypnúť EconoMode v programe alebo v ovládači tlačiarne. (Nastavenia programu a ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela.)
		Predvolené nastavenie je VYPNUTÉ .
HUSTOTA TONERA	1 až 5	Umožňuje zosvetliť alebo stmaviť tlač na stránke nastavením hustoty tonera. Môžete vybrať hodnotu nastavenia od 1 (svetlé) do 5 (tmavé). Najlepšie výsledky zvyčajne dosiahnete s predvoleným nastavením 3 .
VYTVORIŤ ČISTIACU STRANU	Nie je k dispozícii žiadna hodnota na výber.	Stlačením tlačidla  vytlačíte čistiacu stranu (slúži na odstránenie tonera z natavovacej jednotky). Postupujte podľa pokynov na čistiacej strane. Ďalšie informácie nájdete v časti Vyčistite tlačiareň..
SPRACOVAŤ ČISTIACU STRÁNKU	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.


Vedľajšia ponuka System Setup (Nastavenie systému)

Položky v tejto ponuke ovplyvňujú správanie tlačiarne. Nakonfigurujte tlačiareň podľa vašich tlačových potrieb.

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
DÁTUM/ČAS	DÁTUM FORMÁT DÁTUMU ČAS FORMÁT ČASU	Nastaví dátum a čas.
LIMIT UKLADANIA ÚLOH	1 až 100	Určuje počet rýchlych kopírovacích úloh, ktoré môžu byť uložené v tlačiarňach. Predvolené nastavenie je 32 .
ČASOVÝ LIMIT ULOŽENIA ÚLOHY	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. Predvolené nastavenie je VYPNUTÉ (Vypnuté).
ZOBRAZIŤ ADRESU	AUTOMATICKÉ VYPNUTÉ	Určuje, či sa bude na displeji zobrazovať adresa tlačiarne, keď je zariadenie pripojené na sieť. Ak je vybraná možnosť

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
		<p>AUTOMATICKÉ, adresa IP zariadenia sa zobrazí spolu s hlásením Pripravené.</p> <p>Predvolené nastavenie je AUTOMATICKÉ.</p>
SPRÁVANIE ZÁSOBNÍKA	<p>POUŽÍŤ POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK</p> <p>VÝZVA NA MANUÁLNE PODÁVANIE</p> <p>PREPNÚŤ MÉDIÁ PS</p> <p>VÝZVA NA NASTAVENIE FORMÁTU/TYPU</p>	<p>POUŽÍŤ POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK: Určuje, či sa tlačiareň pokúsi vybrať tlačové médiá z iného zásobníka ako z toho, ktorý je určený v ovládači tlačiarne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • VÝHRADNE: Nastaví tlačiareň tak, aby vyberala médiá z vybraného zásobníka a nevyberala z iného zásobníka ani vtedy, keď bude vybraný zásobník prázdny. • NAJPRV: Nastaví tlačiareň tak, aby vyberala médiá z vybraného zásobníka, ale umožňuje tlačiarňi, aby si vyberala z iného zásobníka, ak bude vybraný zásobník prázdny. <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • VŽDY: Túto možnosť zvolíte, ak chcete byť vždy vyzvaní predtým, ako začne tlačiareň ťahať zo zásobníka č. 1. • UNLESS LOADED (AK NIE JE VLOŽENÉ MÉDIUM): Zobrazí výzvu iba vtedy, ak je zásobník č. 1 prázdny. <p>PREPNÚŤ MÉDIÁ PS: Určuje, či sa na tlačové úlohy použije metóda PostScript (PS) alebo model manipulácie s papierom od spoločnosti HP. ZAPNUTÉ spôsobí prepnutie metódy PS na model manipulácie s papierom od spoločnosti HP. VYPNUTÉ použije sa model manipulácie s papierom PS.</p> <p>VÝZVA NA NASTAVENIE FORMÁTU/TYPU: 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.</p>
ONESKORENIE REŽIMU SPÁNKU	<p>1 MINUTE (1 MINÚTA)</p> <p>15 MINUTES (15 MINÚT)</p> <p>30 MINUTES (30 MINÚT)</p> <p>45 MINUTES (45 MINÚT)</p> <p>60 MINUTES (60 MINÚT)</p> <p>90 MINUTES (90 MINÚT)</p> <p>2 HOURS (2 HODINY)</p> <p>4 HOURS (4 HODINY)</p>	<p>Nastaví, ako dlho zostane tlačiareň nečinná pred prechodom do režimu Spánok.</p> <p>Režim spánku má 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 otvorení horného krytu.</p> <p>Predvolené nastavenie je 30 MINÚT.</p>
ČAS BUDENIA	<p>PONDELOK</p> <p>UTOROK</p>	<p>Nastavuje čas prebudenia tlačiarne, aby sa zahriala a každý deň ju kalibruje. Predvolené nastavenie na každý deň je VYPNUTÉ. Ak nastavíte čas prebudenia tlačiarne, spoločnosť</p>

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
	STREDA ŠTVRTOK PIATOK SOBOTA NEDEĽA	HP odporúča nastaviť dlhší čas pre oneskorený režim spánku, aby sa tlačiareň nevrátila do režimu spánku krátko po prebudení.
OSOBITOSŤ	AUTOMATICKÉ PDF PS PCL	Umožňuje výber predvoleného jazyka tlačiarne (osobitosti). Dostupné možnosti závisia od platných jazykov, ktoré sú v tlačiarňach nainštalované. Normálne by ste jazyk tlačiarne meniť nemali. Ak ho zmeníte na špecifický jazyk tlačiarne, tlačiareň sa nebude automaticky prepínať medzi jazykmi, ibaže by boli do tlačiarne odoslané určité softvérové programy. Predvolené nastavenie je AUTOMATICKÉ .
VYMAZATEĽNÉ UPOZORNENIE	JOB (ÚLOHA) ZAPNUTÉ	Nastaví dĺžku času zobrazovania vymazateľných upozornení displeji ovládacieho panelu tlačiarne. JOB (ÚLOHA) : Vymazateľné upozornenie sa odstráni až po skončení úlohy, ktorá správu vytvorila. ZAPNUTÉ : Vymazateľné upozornenie sa odstráni po tlačení tlačidla ✓. Predvolené nastavenie je JOB (ÚLOHA) .
AUTOMATICKY POKRAČOVAŤ	VYPNUTÉ ZAPNUTÉ	Určuje reakciu tlačiarne na chyby. Ak je tlačiareň zapojená do siete, pravdepodobne bude potrebné nastaviť položku AUTOMATICKY POKRAČOVAŤ na hodnotu ZAPNUTÉ . 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. VYPNUTÉ : Ak sa vyskytne chyba, ktorá zabraňuje tlači, správa zostane zobrazená na displeji ovládacieho panela tlačiarne a tlačiareň zostane vypnutá, až kým nestlačíte tlačidlo ✓. Predvolené nastavenie je ZAPNUTÉ .
NÍZKA HLADINA TONERA V KAZETE	ZASTAVIŤ POKRAČOVAŤ	Určuje správanie tlačiarne v prípade, keď je v tlačovej kazete málo tonera. Ak budete tlačiť po prijatí tejto správy, kvalita tlače nie je zaručená. ZASTAVIŤ : Tlačiareň po každom zapnutí tlačiarne pozastaví tlač až do výmeny tlačovej kazety alebo stlačenia tlačidla ✓. Správa sa bude zobrazovať, kým nevymeníte tlačovú kazetu. POKRAČOVAŤ : Tlačiareň bude pokračovať v tlači a správa zostane zobrazená, kým nevymeníte tlačovú kazetu. Predvolené nastavenie je POKRAČOVAŤ .
PRÁZDNA KAZETA TONERA	ZASTAVIŤ POKRAČOVAŤ	Určuje reakciu tlačiarne v prípade, keď v tlačovej kazete nie je toner. ZASTAVIŤ : Tlačiareň zastaví tlač, kým nevymeníte tlačovú kazetu.

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
		<p>POKRAČOVAŤ: Tlačiareň bude pokračovať v tlači a správa REPLACE CARTRIDGE (VYMENIŤ KAZETU) zostane zobrazená, kým nevymeníte tlačovú kazetu. Pri voľbe možnosti POKRAČOVAŤ po zobrazení správy REPLACE CARTRIDGE (VYMENIŤ KAZETU) spoločnosť HP nezaručuje kvalitu tlače. Ak chcete zabezpečiť kvalitnú tlač, vymeňte tlačovú kazetu čo najskôr.</p> <p>Ak sa naplní životnosť bubna, tlačiareň sa zastaví bez ohľadu na nastavenie CARTRIDGE OUT (SPOTREBOVANÝ TONER V KAZETE).</p> <p>Predvolené nastavenie je POKRAČOVAŤ.</p>
OBNOVENIE PO ZASEKNUTÍ	AUTOMATICKÉ VYPNUTÉ ZAPNUTÉ	<p>Určuje, ako sa tlačiareň správa pri zaseknutiach.</p> <p>AUTOMATICKÉ: Tlačiareň automaticky vyberie najlepší režim pre obnovenie po zaseknutí média v tlačiarni (obvykle režim ZAPNUTÉ).</p> <p>VYPNUTÉ: Tlačiareň znova nevytlačí strany nasledujúce po zaseknutí. Pomocou tohto nastavenia je možné zvýšiť výkon tlače.</p> <p>ZAPNUTÉ: Po odstránení zaseknutia tlačiareň automaticky znova vytlačí strany.</p> <p>Predvolené nastavenie je AUTOMATICKÉ.</p>
RAM DISK	AUTOMATICKÉ VYPNUTÉ	<p>Určuje konfiguráciu disku RAM.</p> <p>AUTOMATICKÉ: Umožňuje tlačiarni určiť optimálnu veľkosť disku RAM podľa množstva dostupnej pamäte.</p> <p>VYPNUTÉ: Disk RAM je vypnutý.</p> <p> Poznámka Ak zmeníte nastavenie z hodnoty VYPNUTÉ na hodnotu AUTOMATICKÉ, tlačiareň sa pri prechode do stavu nečinnosti automaticky znova inicializuje.</p> <p>Predvolené nastavenie je AUTOMATICKÉ.</p>
JAZYK	DEFAULT (PREDVOLENÝ) Niekoľko	<p>Vyberá jazyk pre hlásenia, ktoré sa objavujú na ovládacom paneli displeja tlačiarne.</p> <p>Predvolené nastavenie je určené krajinou/regiónom, kde sa tlačiareň predala.</p>

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 aj prostredníctvom programu HP Web Jetadmin (informácie nájdete v časti [Používajte softvér HP Web Jetadmin](#)) alebo iných nástrojov na konfiguráciu siete, napríklad vstavaného webového servera (informácie nájdete v časti [Používajte vstavaný webový server](#)).

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
ČASOVÝ LIMIT VYPNUTIA/ ZAPNUTIA	5 až 300	<p>Umožňuje výber časového limitu vstupu a výstupu v sekundách.</p> <p>Použitím tohto nastavenia prispôsobíte časový limit tak, aby sa dosiahol najlepší výkon. Ak sa uprostred tlačovej úlohy zobrazia údaje z iných portov, zvyšte hodnotu časového limitu.</p> <p>Predvolené nastavenie je 15.</p>
PARALELNÝ VSTUP	HIGH SPEED (VYSOKÁ RÝCHLOSŤ) ADVANCED FUNCTIONS (ROZŠÍRENÉ FUNKCIE)	<p>HIGH SPEED (VYSOKÁ RÝCHLOSŤ): Ak chcete povoliť tlačiarni prijímať rýchlejšiu paralelnú komunikáciu, ktorá sa používa pri spojení s novšími počítačmi, vyberte hodnotu ÁNO.</p> <p>ADVANCED FUNCTIONS (ROZŠÍRENÉ FUNKCIE): Zapína alebo vypína obojsmernú paralelnú komunikáciu. Predvolená hodnota platí pre obojsmerný paralelný port (IEEE-1284).</p> <p>Tlačiareň pomocou tohto nastavenia odosiela správy stavu počítaču. Zapnutie rozšírených paralelných funkcií môže spomaliť prepínanie jazykov.</p>
INTEGROVANÝ JETDIRECT	TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC Security (Zabezpečenie): DIAGNOSTIKA LINK SPEED (RÝCHLOSŤ PRIPOJENIA) PRINT PROTOCOLS (TLAČOVÉ PROTOKOLY)	<p>TCP/IP: Umožňuje povoliť alebo zakázať zásobník protokolov TCP/IP. Môžete nastaviť viacero parametrov protokolov TCP/IP.</p> <p>K tomu ešte zvolte TCP/IP a nakonfigurujte IPv4, IPv6 a iné TCP/IP nastavenia.</p> <p>IPX/SPX: Umožňuje povoliť alebo zakázať zásobník protokolov IPX/SPX (napríklad v sieťach Novell NetWare).</p> <p>APPLETALK: Zapnutie alebo vypnutie siete AppleTalk.</p> <p>DLC/LLC: Umožňuje povoliť alebo zakázať zásobník protokolov DLC/LLC.</p> <p>SECURITY (ZABEZPEČENIE): Vytlačte alebo spravujte sieťové bezpečnostné nastavenia.</p> <p>DIAGNOSTIKA (Diagnostika): Využitie testov, ktoré pomáhajú zisťovať problémy sieťového hardvéru a sieťového pripojenia TCP/IP.</p> <p>LINK SPEED (RÝCHLOSŤ PRIPOJENIA): Výber rýchlosti pripojenia k sieti a režim komunikácie tlačového servera 10/100T. Ak chcete zabezpečiť správnu komunikáciu, nastavenia servera Jetdirect musia zodpovedať nastaveniam siete.</p> <p>PRINT PROTOCOLS (TLAČOVÉ PROTOKOLY): Vytlačí nastavenia pre protokoly IPX/SPX, Novell Netware, AppleTalk a DLC/LLC.</p>

Vedľajšia ponuka Resets (Obnovenia)

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

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
---------	---------	-------------

OBNOVIŤ NASTAVENIA OD VÝROBCU	Nie je k dispozícii žiadna hodnota na výber.	Vykoná jednoduchý reset a obnoví väčšinu továrenských (predvolených) a sieťových nastavení. Táto funkcia tiež vyčistí vstupnú vyrovnávaciu pamäť pre aktívne I/O.
		 POZOR Obnovenie továrenských nastavení počas tlačovej úlohy zruší tlačovú úlohu.
REŽIM SPÁNKU	ZAPNUTÉ 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 otvorení horného krytu.</p> <p>Nastaví, ako dlho zostane tlačiareň nečinná pred prechodom do režimu Spánok.</p> <p>Predvolené nastavenie je ZAPNUTÉ.</p>

Ponuka Diagnostics (Diagnostika)

Správcovia môžu túto vedľajšiu ponuku použiť na izolovanie častí a na riešenie zaseknutia médií a otázok kvality tlače.

Položka	Hodnoty	Vysvetlenie
VYTLAČIŤ DENNÍK UDALOSTÍ	Nie je k dispozícii žiadna hodnota na výber.	Stlačením tlačidla ✓ môžete vytvoriť zoznam posledných 50 záznamov v denníku udalostí. Vytlačený denník udalostí obsahuje číslo chyby, počet strán, kód chyby a popis alebo osobitosť.
ZOBRAZIŤ DENNÍK UDALOSTÍ	Nie je k dispozícii žiadna hodnota na výber.	Stlačením tlačidla ✓ sa môžete presúvať po obsahu denníka udalostí na ovládacom paneli tlačiarne, v ktorom je uvedených posledných 50 udalostí. Na rolovanie v obsahu denníka udalostí používajte ▲ alebo ▼.
TEST DRÁHY PAPIERA	VYTLAČIŤ SKÚŠOBNÚ STRÁNKU ZDROJ OBOJSTRANNÁ TLAČ KÓPIE	Vytvára testovaciu stranu, ktorá sa môže použiť pri testoch funkcií tlačiarne pri manipulácii s papierom. VYTLAČIŤ SKÚŠOBNÚ STRÁNKU: Stlačením tlačidla ✓ môžete spustiť test dráhy papiera pomocou nastavení zdroja (zásobníka), cieľa (výstupnej priehradky), duplexnej tlače a počtu kópií, ktoré zadáte v ostatných položkách ponuky Paper Path Test (Test dráhy papiera). Položky nastavte pred výberom možnosti VYTLAČIŤ SKÚŠOBNÚ STRÁNKU . 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.) OBOJSTRANNÁ TLAČ: Určuje, či papier počas testu dráhy prejde cez duplexer. Táto položka ponuky sa zobrazí iba vtedy, ak tlačiareň obsahuje vstavaný duplexer. KÓPIE: Môžete nastaviť počet strán papiera, ktoré sa použijú v každom zásobníku počas testu dráhy papiera.

Ponuka Service (Servis)

Ponuka **SERVICE** (SERVIS) je zamknutá a vstúpiť do nej môžete iba po zadaní kódu PIN. Táto ponuka je určená pre autorizovaný personál vykonávajúci servis.

Zmena nastavení konfigurácie ovládacieho panela tlačiarne

Použitím ovládacieho panela tlačiarne môžete vykonať zmeny vo všeobecných predvolených nastaveniach konfigurácie tlačiarne, ako napríklad veľkosť a typ zásobníka, osobitosti zariadenia (jazyk) a obnovenie po zaseknutí.

Nastavenia ovládacieho panelu tlačiarne sa dajú zmeniť aj cez počítač použitím stránky nastavení integrovaného webového servera. Počítač zobrazuje tie isté informácie ako ovládací panel. Ďalšie informácie nájdete v časti [Používajte vstavaný webový server](#).



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

Zmena nastavení kontrolného panelu

Kompletný zoznam položiek v ponukách a možných hodnôt nájdete v časti [Využitie ponúk 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.

Zmeňte nastavenie ovládacieho panelu.

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **Ponuka**.
2. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ prejdite na požadovanú ponuku a potom stlačte tlačidlo ✓.
3. Niektoré ponuky môžu obsahovať niekoľko vedľajších ponúk. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ prejdite na požadovanú vedľajšiu ponuku a potom stlačte tlačidlo ✓.
4. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ prejdite na požadované nastavenie a potom stlačte tlačidlo ✓.
5. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zmeňte nastavenie. Niektoré nastavenia rýchlo zmeníte podržaním tlačidla ▲ alebo ▼.
6. Nastavenie uložte stlačením tlačidla ✓. Vedľa vybratej položky sa na displeji zobrazí hviezdička (*) ako označenie aktuálneho predvoleného nastavenia.
7. Ponuku zatvorte stlačením tlačidla **Ponuka**.



Poznámka (Nastavenia ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela.) Nastavenia softvérového programu majú prednosť pred nastaveniami ovládača tlačiarne a aj pred nastaveniami ovládacieho panelu. Ak nemôžete získať prístup k ponuke alebo položke, buď to nie je možnosť pre danú tlačiareň, alebo ste nezapli pridruženú možnosť vyššieho stupňa. Ak došlo k uzamknutiu funkcie (na displeji ovládacieho panelu tlačiarne sa objaví hlásenie **Access denied menus locked** - Prístup zamietnutý, ponuky zamknuté), obráťte sa na správcu siete).

Show address (Zobraziť adresu)

Táto položka určuje, či sa spolu so správou **Prípravené** zobrazí na displeji aj adresa IP tlačiarne.

Zobrazí IP adresu

1. Ponuku otvoríte stlačením tlačidla **Ponuka**.
2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE**, potom stlačte tlačidlo ✓.
3. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **NASTAVENIE SYSTÉMU**, potom stlačte tlačidlo ✓.
4. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **ZOBRAZIŤ ADRESU**, potom stlačte tlačidlo ✓.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť, potom stlačte tlačidlo ✓.
6. Ponuku zatvorte stlačením tlačidla **Ponuka**.

Možnosti správania sa zásobníkov:

K dispozícii sú štyri možnosti správania sa zásobníkov definované používateľom.

- **POUŽIŤ POŽADOVANÝ ZÁSObNÍK.** Výber možnosti **VÝHRADNE** zaručí, že po zadaní určitého zásobníka tlačiareň automaticky nevyberie iný zásobník. Výber možnosti **PRVÝ** umožní tlačiarňi podávať papier z iného zásobníka, ak je určený zásobník prázdny. **VÝHRADNE** je predvolené nastavenie.
- **VÝZVA NA MANUÁLNE PODÁVANIE.** Ak vyberiete možnosť **VŽDY** (predvolená hodnota), systém pred podávaním papiera z viacúčelového zásobníka vždy zobrazí výzvu. Ak vyberiete možnosť **AK NIE JE VLOŽENÉ MÉDIUM**, systém zobrazí výzvu, len ak je viacúčelový zásobník prázdny.
- **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 **ZAPNUTÉ**, ovládače PostScript od iných výrobcov používajú tú istú metódu výberu zásobníka ako ovládače od spoločnosti HP. Ak je nastavená možnosť **VYPNUTÉ**, niektoré ovládače PostScript od iných výrobcov používajú pri výbere zásobníka metódu PostScript namiesto metódy spoločnosti HP.
- **VÝZVA NA NASTAVENIE FORMÁTU/TYPU.** Túto položku môžete použiť na nastavenie zobrazenia správy o konfigurácii zásobníkov a príslušných výziev pri otvaraní 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.

Nastavte možnosť správania zásobníka

1. Ponuku otvoríte stlačením tlačidla **Ponuka**.
2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE**, potom stlačte tlačidlo ✓.
3. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **NASTAVENIE SYSTÉMU**, potom stlačte tlačidlo ✓.
4. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **SPRÁVANIE ZÁSObNÍKA**, potom stlačte tlačidlo ✓.
5. Ak chcete zvoliť možnosť správania zásobníka, stlačte ✓.
6. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť, potom stlačte tlačidlo ✓.
7. Ponuku zatvorte stlačením tlačidla **Ponuka**.

Oneskorenie režimu spánku

Nastaviteľná funkcia oneskorenia režimu spánku znižuje spotrebu energie vtedy, keď je tlačiareň dlhší čas nečinná. Pomocou tejto položky ponuky nastavte čas, po uplynutí ktorého tlačiareň prejde do režimu spánku. Predvolené nastavenie je **30 MINUTES** (30 MINÚT)



Poznámka Keď je tlačiareň v režime spánku, displej ovládacieho panela tlačiarne je stmavený. Režim spánku nemá vplyv na čas zahriatia tlačiarne, pokiaľ nie je tlačiareň v režime spánku viac než 8 hodín.

Nastavte oneskorenie režimu spánku

1. Ponuku otvoríte stlačením tlačidla **Ponuka**.
2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE**, potom stlačte tlačidlo ✓.
3. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **NASTAVENIE SYSTÉMU**, potom stlačte tlačidlo ✓.
4. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **ONESKORENIE REŽIMU SPÁNKU**, potom stlačte tlačidlo ✓.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný čas, potom stlačte tlačidlo ✓.
6. Ponuku zatvorte stlačením tlačidla **Ponuka**.

Zapnutie a vypnutie režimu spánku

1. Ponuku otvoríte stlačením tlačidla **Ponuka**.
2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE**, potom stlačte tlačidlo ✓.
3. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **OBNOVENIA**, potom stlačte tlačidlo ✓.
4. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **REŽIM SPÁNKU**, potom stlačte tlačidlo ✓.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **ZAPNUTÉ** alebo **VYPNUTÉ**, potom stlačte tlačidlo ✓.
6. Ponuku zatvorte stlačením tlačidla **Ponuka**.

Osobitosť

Táto tlačiareň obsahuje automatické prepínanie osobitosti (jazyka tlačiarne).

- **AUTOMATICKÉ:** Tlačiareň automaticky zisťuje typ tlačovej úlohy a nakonfiguruje svoju osobitosť tak, aby sa prispôsobila danej úlohe.
- **PCL:** Nakonfiguruje tlačiareň, aby používala jazyk na ovládanie tlačiarne (PCL).
- **PDF:** Nakonfiguruje tlačiareň, aby používala prenosný formát dokumentov.
- **PS:** Nakonfiguruje tlačiareň, aby používala emuláciu jazyka PostScript.

Nastaví osobitosť.

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **Ponuka**.
2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE**, potom stlačte tlačidlo ✓.
3. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **NASTAVENIE SYSTÉMU**, potom stlačte tlačidlo ✓.
4. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **OSOBITOSŤ**, potom stlačte tlačidlo ✓.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú osobitosť, potom stlačte tlačidlo ✓.
6. Ponuku zatvorte stlačením tlačidla **Ponuka**.

Vymazateľné upozornenia

Použitím tohto prvku určíte čas zobrazenia vymazateľných upozornení ovládacieho panela. Vyberte možnosť **ZAPNUTÉ** alebo **ÚLOHA**. Predvolené nastavenie je **ÚLOHA**.

- **ZAPNUTÉ**: Vymazateľné upozornenia zostanú zobrazené, kým nestlačíte tlačidlo ✓ (Vybrať).
- **ÚLOHA**: Vymazateľné upozornenia sa zobrazujú do konca úlohy, pre ktorú boli vytvorené.

Nastavenie vymazateľných upozornení

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **Ponuka**.
2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE**, potom stlačte tlačidlo ✓.
3. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **NASTAVENIE SYSTÉMU**, potom stlačte tlačidlo ✓.
4. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **VYMAZATEĽNÉ UPOZORNENIE**, potom stlačte tlačidlo ✓.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované nastavenie, potom stlačte tlačidlo ✓.
6. Ponuku zatvorte stlačením tlačidla **Ponuka**.

Automatické pokračovanie

Umožňuje určiť správanie tlačiarne v prípade výskytu chyby, pri ktorej je možné automaticky pokračovať. **ZAPNUTÉ** je predvolené nastavenie.

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

Nastavenie automatického pokračovania

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **Ponuka**.
2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE**, potom stlačte tlačidlo ✓.
3. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **NASTAVENIE SYSTÉMU**, potom stlačte tlačidlo ✓.

4. Stlačením tlačidla ▼ zvýraznite položku **AUTOMATICKY POKRAČOVAŤ**, potom stlačte tlačidlo ✓.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované nastavenie, potom stlačte tlačidlo ✓.
6. Ponuku zatvorte stlačením tlačidla **Ponuka**.

Málo tonera v kazete

Sú dve možnosti hlásenia nedostatku tonera v tlačiarni: **POKRAČOVAŤ** je predvolená hodnota.

- Ak je vybratá možnosť **POKRAČOVAŤ**, tlačiareň bude pokračovať v tlači a upozornenie sa bude zobrazovať, až kým nevymeníte tlačovú kazetu.
- Ak je vybratá možnosť **ZASTAVIŤ**, tlačiareň pozastaví tlač, kým nevymeníte použitú kazetu alebo kým nestlačíte tlačidlo ✓, čím sa umožní aj pri zobrazení upozornenia.

Nastavenie spotrebného materiálu - oznámenia o upotrebovaní

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **Ponuka**.
2. Stlačením tlačidla ▼ zvýraznite položku **KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE**, potom stlačte tlačidlo ✓.
3. Stlačením tlačidla ▼ zvýraznite položku **NASTAVENIE SYSTÉMU**, potom stlačte tlačidlo ✓.
4. Stlačením tlačidla ▼ zvýraznite položku **NÍZKA HLADINA TONERA V KAZETE**, potom stlačte tlačidlo ✓.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované nastavenie, potom stlačte tlačidlo ✓.
6. Ponuku zatvorte stlačením tlačidla **Ponuka**.

Reakcia na hlásenie Cartridge out (Spotrebovaný toner v kazete)

Pre túto položku ponuky má tlačiareň dve možnosti.

- Ak je vybratá možnosť **POKRAČOVAŤ**, tlačiareň bude pokračovať v tlači. Až kým sa tlačová kazeta nevymení, bude sa zobrazovať správa s upozornením **REPLACE CARTRIDGE (Vymeniť tlačovú 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 **ZASTAVIŤ**.

Nastavenie odozvy na oznámenie o dochádzaní toneru v kazete.

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **Ponuka**.
2. Stlačením tlačidla ▼ zvýraznite položku **KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE**, potom stlačte tlačidlo ✓.
3. Stlačením tlačidla ▼ zvýraznite položku **NASTAVENIE SYSTÉMU**, potom stlačte tlačidlo ✓.
4. Stlačením tlačidla ▼ zvýraznite položku **PRÁZDNA KAZETA TONERA**, potom stlačte tlačidlo ✓.

5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované nastavenie, potom stlačte tlačidlo ✓.
6. Ponuku zatvorte stlačením tlačidla Ponuka.

Obnovenie po zaseknutí papiera

Pomocou tejto možnosti je možné nastaviť odozvu tlačiarne pri zaseknutí papiera vrátane spôsobu manipulácie so zaseknutými stranami. **AUTOMATICKÉ** je predvolená hodnota.

- **AUTOMATICKÉ:** Ak je k dispozícii dostatok pamäte, tlačiareň automaticky zapne obnovenie po zaseknutí papiera.
- **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.
- **VYPNUTÉ:** Tlačiareň znova nevytlačí žiadnu zaseknutú stranu. Keďže sa na uloženie posledných strán nepoužije žiadna pamäť, celkový výkon tlačiarne môže byť optimalizovaný.

Nastavenie odozvy obnovy po zaseknutí

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla Ponuka.
2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE**, potom stlačte tlačidlo ✓.
3. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **NASTAVENIE SYSTÉMU**, potom stlačte tlačidlo ✓.
4. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **OBNOVENIE PO ZASEKNUTÍ**, potom stlačte tlačidlo ✓.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované nastavenie, potom stlačte tlačidlo ✓.
6. Ponuku zatvorte stlačením tlačidla Ponuka.

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 **AUTOMATICKÉ**.

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

Nastavenie RAM disku

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla Ponuka.
2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE**, potom stlačte tlačidlo ✓.
3. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **NASTAVENIE SYSTÉMU**, potom stlačte tlačidlo ✓.
4. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku **RAM DISK**, potom stlačte tlačidlo ✓.

5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované nastavenie, potom stlačte tlačidlo ✓.
6. Ponuku zatvorte stlačením tlačidla **Ponuka**.

Jazyk

Ak sa položka **JAZYK** zobrazí na ovládacom paneli v angličtine, postupujte nasledovne. V opačnom prípade tlačiareň vypnite a potom znova zapnite. Keď sa zobrazí správa **XXX MB**, podržte stlačené tlačidlo ✓. Keď sa rozsvietia všetky tri indikátory ovládacieho panela, uvoľnite tlačidlo ✓ a nasledovným spôsobom nastavte jazyk.

Výber jazyka počas prvej inštalácie

1. Zapnite tlačiareň.
2. Keď sa na displeji ovládacieho panela **JAZYK** zobrazí v predvolenom jazyku, pomocou tlačidla ▼ vyberte jazyk, ktorý chcete použiť a stlačte ✓.

Zmena jazyka po počiatočnej konfigurácii

Po prvej inštalácii môžete pomocou ovládacieho panela zmeniť jazyk, ktorý sa zobrazuje na displeji ovládacieho panela.

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka**.
2. Stlačením tlačidla ▼ zvýraznite položku **KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE**, potom stlačte tlačidlo ✓.
3. Stlačením tlačidla ▼ zvýraznite položku **NASTAVENIE SYSTÉMU**, potom stlačte tlačidlo ✓.
4. Stlačením tlačidla ▼ zvýraznite položku **JAZYK**, potom stlačte tlačidlo ✓.
5. Stlačením tlačidiel ▼ alebo ▲ zvýraznite požadovaný jazyk, potom stlačte tlačidlo ✓.
6. Ponuku zatvorte stlačením tlačidla **Ponuka**.

3 Konfigurácia vstupu a výstupu (I/O)

Táto kapitola popisuje konfiguráciu niektorých parametrov siete v tlačiarni.

- [Paralelná konfigurácia](#)
- [Konfigurácia USB](#)
- [Konfigurácia siete](#)

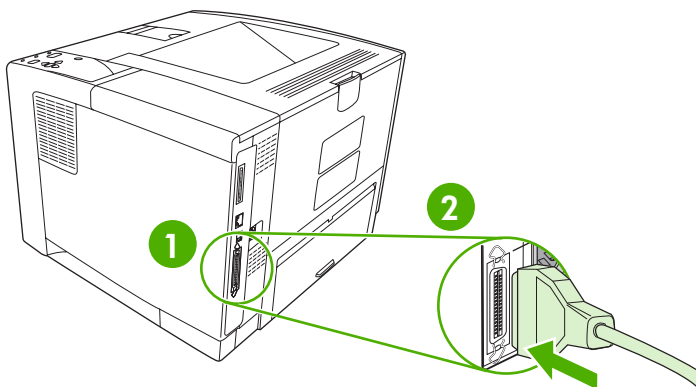
Paralelná konfigurácia



Poznámka Informácie v tejto časti sa vzťahujú len na modely HP LaserJet P3005 a HP LaserJet P3005d.

Paralelné pripojenie sa vytvorí, keď je tlačiareň pripojená k počítaču pomocou obojsmerného paralelného kábla (kompatibilný s normou IEEE-1284) s konektorom zapojeným do paralelného portu tlačiarne. Kábel môže byť dlhý maximálne 10 metrov (30 stôp).

Výraz obojsmerný, použitý v súvislosti s paralelným rozhraním, znamená, že tlačiareň je schopná pomocou paralelného portu prijímať údaje z počítača aj posielat' údaje do počítača. Zatiaľ, čo paralelné rozhranie poskytuje spätnú kompatibilitu, na optimalizáciu výkonu sa odporúča sieťové a USB pripojenie.



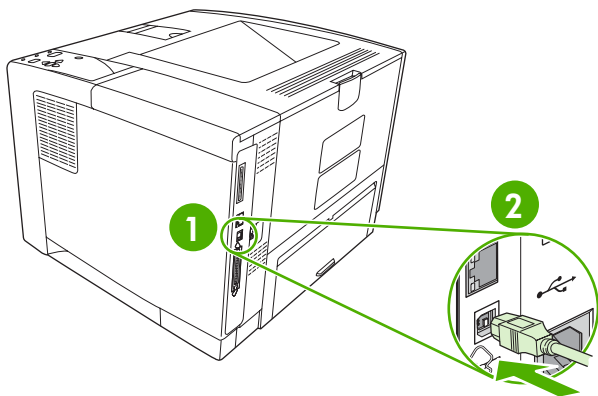
- | | |
|---|--------------------|
| 1 | Paralelný port |
| 2 | Paralelný konektor |

Konfigurácia USB

Tlačiareň podporuje vysokorychlostný port USB 2.0. Kábel môže byť dlhý maximálne 5 metrov (15 stôp).

Pripojenie USB kábla

Zapojte USB kábel do tlačiarne. Zapojte druhý koniec USB kábla do počítača.



- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Port USB typu B |
| 2 | USB konektor typu B |

Konfigurácia siete



Poznámka Informácie v tejto časti sa vzťahujú len na modely HP LaserJet P3005n, HP LaserJet P3005dn, and HP LaserJet P3005x.

Je možné, že bude potrebné nakonfigurovať niektoré parametre siete na tlačiarni. Tieto parametre môžete konfigurovať pomocou ovládacieho panela tlačiarne, vstavaného webového servera a pri väčšine sietí prostredníctvom softvéru HP Web Jetadmin.



Poznámka Viac informácií o používaní vstavaného webového servera nájdete v časti [Používajte vstavaný webový server](#).

Úplný zoznam podporovaných sietí a pokyny ku konfigurácii parametrov siete prostredníctvom softvéru nájdete v časti *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide* (Príručka pre správcu vstavaného tlačového servera HP Jetdirect). Príručka sa dodáva s tlačiarňami, v ktorých je nainštalovaný vstavaný tlačový server HP Jetdirect.

Manuálna konfigurácia parametrov protokolu TCP/IP pomocou ovládacieho panela

Pomocou manuálnej konfigurácie nastavte adresu IPv4, masku podsiete a predvolenú bránu.

Nastavte adresu IPv4

1. Stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka).
2. Stlačte ▼, aby ste označili **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) a potom stlačte ✓.
3. Stlačením ▼ zvýraznite **I/O** (Vstup a výstup), a potom stlačte ✓.
4. Stlačte ▼, aby ste označili **EMBEDDED JETDIRECT** (INTEGROVANÝ SERVER JETDIRECT) a potom stlačte ✓.
5. Stlačte ▼, aby ste označili **TCP/IP** a potom stlačte ✓.
6. Stlačte ▼, aby ste označili **IPv4 SETTINGS** (NASTAVENIA IPv4) a potom stlačte ✓.
7. Stlačte ▼, aby ste označili **CONFIG METHOD** (METÓDA KONFIGURÁCIE) a potom stlačte ✓.
8. Stlačte ▼, aby ste označili **MANUAL SETTINGS** (MANUÁLNE NASTAVENIA) a potom stlačte ✓.
9. Stlačte ▼, aby ste označili **IP ADDRESS** (IP ADRESA) a potom stlačte ✓.
10. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvýšte alebo znížte hodnotu pre prvý bajt IP adresy.
11. Stlačením tlačidla ✓ sa presuňte na nasledujúci rad čísel. (Stlačením tlačidla ↵ sa vrátite k predchádzajúcemu radu čísel.)



Poznámka Podržte tlačidlo so šípkou, ak chcete prechádzať cez čísla rýchlejšie.

12. Opakujte kroky 10 a 11, kým nie je správna adresa IP kompletná, potom stlačením tlačidla ✓ nastavenia uložte.
13. Stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) sa vrátite do stavu **Ready** (Pohotovostného stavu).

Nastavenie masky podsiete

1. Stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka).
2. Stlačte ▼, aby ste označili **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) a potom stlačte ✓.
3. Stlačte ▼, aby ste označili **I/O** a potom stlačte ✓.
4. Stlačte ▼, aby ste označili **EMBEDDED JETDIRECT** (INTEGROVANÝ SERVER JETDIRECT) a potom stlačte ✓.
5. Stlačte ▼, aby ste označili **TCP/IP** a potom stlačte ✓.
6. Stlačte ▼, aby ste označili **IPv4 SETTINGS** (NASTAVENIA IPv4) a potom stlačte ✓.
7. Stlačte ▼, aby ste označili **CONFIG METHOD** (METÓDA KONFIGURÁCIE) a potom stlačte ✓.
8. Stlačte ▼, aby ste označili **MANUAL SETTINGS** (MANUÁLNE NASTAVENIA) a potom stlačte ✓.
9. Stlačte ▼, aby ste označili **SUBNET MASK** (MASKA PODSIETE) a potom stlačte ✓.
10. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvýšte alebo znížte hodnotu pre prvý bajt masky podsiete.
11. Stlačením tlačidla ✓ sa presuňte na nasledujúci rad čísel. (Stlačením tlačidla ↵ sa vrátite k predchádzajúcemu radu čísel.)
12. Opakujte kroky 10 a 11, kým ne zadáte správnu masku podsiete, potom stlačením tlačidla ✓ masku podsiete uložte.
13. Stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) sa vrátite do stavu **Ready** (Pohotovostného stavu).

Nastavenie predvolenej brány

1. Stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka).
2. Stlačte ▼, aby ste označili **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) a potom stlačte ✓.
3. Stlačte ▼, aby ste označili **I/O** a potom stlačte ✓.
4. Stlačte ▼, aby ste označili **EMBEDDED JETDIRECT** (INTEGROVANÝ SERVER JETDIRECT) a potom stlačte ✓.
5. Stlačte ▼, aby ste označili **TCP/IP** a potom stlačte ✓.
6. Stlačte ▼, aby ste označili **IPv4 SETTINGS** (NASTAVENIA IPv4) a potom stlačte ✓.
7. Stlačte ▼, aby ste označili **CONFIG METHOD** (METÓDA KONFIGURÁCIE) a potom stlačte ✓.
8. Stlačte ▼, aby ste označili **MANUAL SETTINGS** (MANUÁLNE NASTAVENIA) a potom stlačte ✓.
9. Stlačte ▼, aby ste označili **DEFAULT GATEWAY** (PREDVOLENÁ BRÁNA) a potom stlačte ✓.
10. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvýšte alebo znížte hodnotu pre prvý bajt predvolenej brány.
11. Stlačením tlačidla ✓ sa presuňte na nasledujúci rad čísel. (Stlačením tlačidla ↵ sa vrátite k predchádzajúcemu radu čísel.)

- Opakujte kroky 10 a 11, kým nezadáte správnu predvolenú bránu, potom stlačením tlačidla ✓ značka začiarknutia predvolenú bránu uložte.
- Stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) sa vrátite do stavu **Ready** (Pohotovostného stavu).

Protokoly o vyradení siete z činnosti (voliteľné)

Výrobcom povolené hodnoty sú nastavené tak, aby podporovali všetky protokoly podporovaných sietí. Vypnutie nepoužívaných protokolov má nasledujúce výhody:

- Znižuje frekvenciu siete vygenerovanú tlačiarňou
- Znemožňuje tlač na tlačiarni neautorizovaným užívateľom
- Na strane s informáciou o konfigurácii poskytuje iba relevantné údaje
- Umožní zobrazíť na ovládacom paneli tlačiarne iba správy o chybách a upozornenia týkajúce sa zvoleného protokolu

Vypnutie IPX/SPX



Poznámka Nevypínajte tento protokol v systémoch fungujúcich na báze systému Windows, ktoré odosielajú tlačové správy do tlačiarne pomocou IPX/SPX.

- Stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka).
- Stlačte ▼, aby ste označili **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) a potom stlačte ✓.
- Stlačte ▼, aby ste označili **I/O** a potom stlačte ✓.
- Stlačte ▼, aby ste označili **EMBEDDED JETDIRECT** (INTEGROVANÝ SERVER JETDIRECT) a potom stlačte ✓.
- Stlačte ▼, aby ste označili **IPX/SPX** a potom stlačte ✓.
- Stlačte ✓, aby ste označili **ENABLE (POVOLIŤ)**.
- Stlačte ▼, aby ste označili **OFF (VYPNÚŤ)** a potom stlačte ✓.
- Stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) sa vrátite do stavu **Ready** (Pohotovostného stavu).

Vypnutie siete AppleTalk

- Stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka).
- Stlačte ▼, aby ste označili **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) a potom stlačte ✓.
- Stlačte ▼, aby ste označili **I/O** a potom stlačte ✓.
- Stlačte ▼, aby ste označili **EMBEDDED JETDIRECT** (INTEGROVANÝ SERVER JETDIRECT) a potom stlačte ✓.
- Stlačte ▼, aby ste označili **APPLETALK** a potom stlačte ✓.
- Stlačte ✓, aby ste označili **ENABLE (POVOLIŤ)**.

7. Stlačte ▼, aby ste označili **OFF** (VYPNÚŤ) a potom stlačte ✓.
8. Stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) sa vrátite do stavu **Ready** (Pohotovostného stavu).

Vypnutie DLC/LLC

1. Stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka).
2. Stlačte ▼, aby ste označili **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) a potom stlačte ✓.
3. Stlačte ▼, aby ste označili **I/O** a potom stlačte ✓.
4. Stlačte ▼, aby ste označili **EMBEDDED JETDIRECT** (INTEGROVANÝ SERVER JETDIRECT) a potom stlačte ✓.
5. Stlačte ▼, aby ste označili **DLC/LLC** a potom stlačte ✓.
6. Stlačte ✓, aby ste označili **ENABLE (POVOLIŤ)**.
7. Stlačte ▼, aby ste označili **OFF** (VYPNÚŤ) a potom stlačte ✓.
8. Stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) sa vrátite do stavu **Ready** (Pohotovostného stavu).

Konfigurácia rozšírenej karty EIO



Poznámka Ak k základnému typu tlačiarne pridáte tlačový server, môže byť potrebné rozšíriť pamäť tlačiarne.

Rozširujúca zásuvka EIO (vstupná/výstupná) obsahuje kompatibilné doplnkové zariadenia, ako napríklad sieťové karty pre tlačový server HP Jetdirect a iné zariadenia. Po zapojení sieťovej karty EIO do zásuvky sa zvýši počet sieťových rozhraní dostupných pre tlačiareň.

tlačové servery HP JetDirect EIO

Tlačové servery (sieťové karty) HP Jetdirect môžu byť nainštalované do zásuviek EIO. Tieto karty podporujú viaceré sieťové protokoly a operačné systémy. Tlačové servery HP Jetdirect uľahčujú spravovanie siete tým, že vám umožňujú pripojiť tlačiareň bez ohľadu na to, kde sa nachádza, priamo do siete. Tlačové servery HP Jetdirect tiež podporujú SNMP (Protokol pre jednoduché spravovanie siete), ktorý umožňuje správcovi siete diaľkovú správu tlačiarne a riešenie problémov pomocou softvéru HP Web Jetadmin.



Poznámka Kartu je možné konfigurovať pomocou ovládacieho panela, inštaláčného softvéru tlačiarne alebo softvéru HP Web Jetadmin. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii pre tlačový server HP Jetdirect.

4 Médiá a zásobníky

Táto kapitola popisuje, ako treba používať niektoré základné funkcie tlačiarne:

- [Všeobecné pokyny pre médiá](#)
- [Pokyny pre médiá](#)
- [Voľba tlačových médií](#)
- [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera](#)
- [Vložte médiá](#)
- [Ovládanie tlačových úloh](#)
- [Vyberte výstupné priehradky](#)

Všeobecné pokyny pre médiá

Pred nákupom väčšieho množstva papiera alebo špecializovaných foriem médií si overte, či má dodávateľ papiera k dispozícii požiadavky na tlačové médiá uvedené v príručke *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide* (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarne HP LaserJet) a porozumel im.

Ďalšie informácie vám poskytne [HP Starostlivosť o zákazníkov](#), kde si môžete objednať príručku *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarne HP LaserJet). Kópiu príručky môžete prevziať na webovej lokalite www.hp.com/support/ljpaperguide

Papier môže spĺňať všetky usmernenia uvedené v tejto kapitole alebo v príručke *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide* (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarne HP LaserJet), a kvalita tlače pritom nemusí byť uspokojivá. Dôvodom môže byť neobvyklá charakteristika tlačového prostredia alebo iné premenné, ktoré spoločnosť HP nemôže ovplyvniť (napríklad extrémna teplota alebo vlhkosť).

Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča, aby ste vyskúšali každý papier, skôr než ho kúpite vo väčšom množstve.



POZOR Používanie papiera, ktorý nezodpovedá špecifikáciám uvedeným v tejto kapitole alebo v príručke k tlačovým médiami, môže spôsobiť problémy, ktoré si vyžadujú servisný zásah. Na takéto servisný zásah sa záruka spoločnosti Hewlett-Packard ani servisné zmluvy nevzťahujú.

Papier, ktorému by ste sa mali vyhýbať

Tlačiareň dokáže pracovať s mnohými typmi papiera. Používaním papiera, ktorý nezodpovedá špecifikáciám, sa znižuje kvalita tlače a zvyšuje sa pravdepodobnosť zaseknutia papiera.

- Nepoužívajte príliš hrubý papier. Používajte papier s otestovanou hladkosťou v rozmedzí 100–250 Sheffielda.
- Nepoužívajte papier s dierovaním alebo perforáciou, okrem štandardného dierovaného papiera s tromi dierami.
- Nepoužívajte papier, ktorý sa skladá z viacerých častí.
- Nepoužívajte papier, ktorý je už potlačený alebo ktorý už bol použitý v tlačiarňi alebo v kopírovacom zariadení.
- Pri tlači pevných vzorov nepoužívajte papier s vodoznakom.
- Nepoužívajte husto reliéfny alebo vystupujúci hlavičkový papier.
- Nepoužívajte papier s príliš dekoratívnym povrchom.
- Nepoužívajte offsetové prášky a iné materiály, ktoré zabraňujú zlepeniu vytlačených foriem.
- Nepoužívajte papier, ktorého farebná vrstva bola pridaná až po jeho vyrobení.

Papier, ktorý môže poškodiť tlačiareň

V zriedkavých prípadoch môže papier spôsobiť poškodenie tlačiarne. Ak chcete predísť prípadnému poškodeniu tlačiarne, vyhnite sa používaniu nasledujúcich druhov papiera:

- Nepoužívajte papier s pripojenými spinkami.
- Nepoužívajte priehľadné fólie, štítky alebo fotografický, alebo lesklý papier navrhnutý pre atramentové tlačiarne alebo iné nízko-teplotné tlačiarne. Používajte iba tie médiá, ktoré sú špecificky určené pre tlačiarne HP LaserJet.
- Nepoužívajte reliéfny ani natieraný papier ani iné médiá, ktoré nie sú navrhnuté tak, aby vydržali natavovaciu teplotu tlačiarne. Nepoužívajte hlavičkový papier a predtlačené formuláre, ktoré boli vyrobené a aplikáciou farby alebo atramentu, ktoré neznesú teplotu natavovacej jednotky.
- Nepoužívajte žiadne médiá, ktoré uvoľňujú škodlivé látky alebo sa topia, ohýbajú alebo strácajú farbu, keď sú vystavené teplote natavovacej jednotky.

Spotrebný materiál pre tlačiarne HP LaserJet si môžete objednať prostredníctvom lokality [Objednávacie súčiastky, príslušenstva a spotrebného materiálu](#).

Všeobecné parametre médií

Úplné parametre papierov pre všetky tlačiarne HP LaserJet si pozrite v sprievodcovi *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarne HP LaserJet)(dostupný na www.hp.com/support/ljpaperguide).

Kategória	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 do 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.
Vlákno	Dlhé vlákno
Vlhkosť	4 % až 6 % podľa hmotnosti
Hladkosť	100 až 250 Sheffield

Pokyny pre médiá

Úplne špecifikácie papierov pre všetky tlačiarne HP LaserJet, si pozrite v *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarne HP LaserJet)(dostupný na www.hp.com/support/ljpaperguide) .

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:

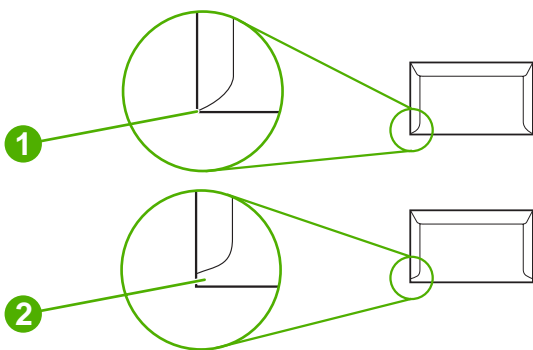
- **Hmotnosť:** Hmotnosť papiera obálky by nemala presahovať 105 g/m² (28 lb), inak môže dôjsť k zaseknutiu obálky v tlačiarni.
- **Konštrukcia:** Obálky by pred tlačou mali byť ploché, so skrútením menším ako 5 mm (0,2 palca) a nemali by obsahovať vzduch.
- **Stav:** Obálky by nemali byť pokrčené, zubaté alebo inak poškodené.
- **Teplota:** Mali by ste používať obálky, ktoré sú odolné proti teplote a tlaku, ktorý vzniká v tlačiarni.
- **Formát:** 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)



POZOR Kvôli zabráneniu poškodeniu zariadenia používajte len obálky odporúčané pre laserovú tlač. Aby ste predišli vážnym zaseknutiam, na tlač na obálky vždy používajte zásobník 1 a vždy používajte aj zadnú výstupnú priehradku. Na jednu obálku nikdy netlačte viac ako jedenkrát.

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 s odlepovacími lepiacimi páskami alebo s viac ako jedným príklopom, ktorý prečnieva cez uzáver, musia používať lepidlá vhodné pre teplotu a tlak vo výrobku. Príklopy a pásiky, ktoré sú navyše môžu spôsobiť krčenie, vlnenie a dokonca zaseknutie a môžu dokonca poškodiť natahovaciu jednotku.

Okraje obálok

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené typické okraje pre adresy na obáľkach formátu Commercial č. 10 alebo DL.

Typ adresy	Horný okraj	Ľavý okraj
Spätočná 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 dosiahnete umiestnením okrajov aspoň 15 mm (0,6 palca) od hrán obálky. Snažte sa vyhnúť tlačeni 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.

Štítky



POZOR Aby ste zabránili poškodeniu tlačiarne, používajte len štítky odporúčané pre laserovú tlač. Na tlač štítkov vždy používajte zásobník 1 a zadnú výstupnú priehradku, čím zabránite vážnym zaseknutiam. Nikdy netlačte na ten istý hárok štítkov viac ako raz a ani na časť hárku štítkov.

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 v ktoromkoľvek smere 5 mm (0,2 palca).
- **Stav:** Nepoužívajte štítky, ktoré sú pokrčené, obsahujú bubliny alebo javia iné známky odlepovania.



Poznámka V ovládači tlačiarne vyberte štítky (bližšie informácie nájdete v časti [Otvorte ovládače tlačiarne](#)).

Fólie

Priehľadné fólie používané v tlačiarňi musia byť schopné odolať teplote v natavovacej jednotke 200 °C (392 °F).



POZOR Aby ste zabránili poškodeniu výrobku, používajte len priehľadné fólie odporúčané pre laserové tlačiarne. Aby ste predišli vážnym zaseknutiam, pri tlači na priehľadné fólie vždy používajte zásobník 1 a vždy používajte aj zadnú výstupnú priehradku. Nikdy netlačte viac ako jedenkrát na tú istú priehľadnú fóliu a ani na časť priehľadnej fólie.



Poznámka V ovládači tlačiarne vyberte priehľadné fólie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Otvorte ovládače tlačiarne](#).

Kartičky a ťažké médiá

Zo vstupného zásobníka môžete vytlačiť viacero typov kartičiek, vrátane kartotečných lístkov a pohľadníc. Niektoré kartičky sú lepšie použiteľné ako iné, pretože sa dajú jednoduchšie vložiť do laserovej tlačiarne.

Aby ste dosiahli optimálny výkon, nepoužívajte papier ťažší ako 199 g/m². Príliš ťažký papier môže spôsobiť nesprávne podávanie, problémy so stohmi médií, zaseknutia, slabé natavovanie toneru, slabú kvalitu tlače alebo nadmerné mechanické opotrebovanie.



Poznámka Mohli by ste tlačiť aj na ťažší papier, ak vstupný zásobník nenaplníte úplne a ak použijete papier s hladkosťou v rozmedzí 100-180 Sheffielda.

V softvérovom programe alebo v ovládači tlačiarne zvolte ako typ média **Heavy** (Ťažký) (106 g/m² až 163 g/m²; 28- až 43-lb kancelársky papier) alebo **Cardstock** (Kartičky) (135 g/m² až 216 g/m²; 50- až 80-lb obálka), alebo tlače zo zásobníka, ktorý je nastavený pre ťažký papier. Po dokončení úlohy je dôležité vrátiť nastavenia tlačiarne do pôvodného stavu, pretože majú vplyv na všetky tlačové úlohy.

Konštrukcia kartičiek

- **Hladkosť:** 135-157 g/m² kartičky by mali mať hladkosť v rozmedzí 100-180 Sheffielda. 60-135 g/m² kartičky by mali mať hladkosť v rozmedzí 100-250 Sheffielda.
- **Konštrukcia:** Kartičky by mali ležať naplocho s krútením menším ako 5 mm.
- **Stav:** Skontrolujte, či kartičky nie sú pokrčené, či nemajú zárezy alebo či nie sú inak poškodené.

Pokyny pre tlač kartičiek

- Okraje nastavte aspoň 2 mm od hrán.
- Použite zásobník 1 pre kartičky (135 g/m² až 216 g/m²; 50- až 80-lb kancelársky papier).



POZOR Aby ste zabránili poškodeniu zariadenia, používajte len kartičky odporúčané pre laserové tlačiarne. Aby ste predišli vážnym zaseknutiam, vždy používajte zásobník 1 na tlač na kartičky a vždy používajte zadnú výstupnú priehradku.

Hlavičkový papier a predtlačené formuláre

Hlavičkový papier je prémiový papier, ktorý často obsahuje vodoznak, niekedy používa bavlnené vlákna a je dostupný v širokej palete farieb a povrchov spolu s prispôbenými obálkami. Predtlačené formuláre sa vyrábajú zo širokého spektra typov papiera od recyklovaného až po prémiový.

Veľa výrobcov teraz vyrába tieto triedy papiera s vlastnosťami optimalizovanými pre laserovú tlač a ponúkajú tento papier ako laserovo kompatibilný alebo garantovaný. Niektoré drsnejšie povrchy, ako napríklad mušľa, rebrovanie alebo plátno, môžu vyžadovať pre dosiahnutie vhodného tlaku tonera špeciálne režimy natavovacej jednotky, ktoré sú dostupné pri niektorých modeloch tlačiarní.



Poznámka Pri tlači laserovou tlačiarňou sú bežné nejaké odchýlky na každej strane. Tieto odchýlky sa nedajú pozorovať pri tlači na obyčajný papier. Takáto odchýlka je však viditeľná pri tlači na predtlačené formuláre, pretože na strane už sú umiestnené riadky a rámčeky.

Ak chcete zabrániť problémom pri používaní predtlačených formulárov, reliéfneho a hlavičkového papiera, zachovávajúte nasledovné pokyny:

- Zabráňte použitiu nízko-teplotných atramentov (používaných pri niektorých druhoch termografie).
- Používajte predtlačené formuláre a hlavičkový papier, ktoré boli vytlačené ofsetovou tlačou alebo štočkami.
- Používajte formuláre, ktoré boli vytvorené atramentmi odolnými voči teplu, ktoré sa netavia, nevyparujú a ani pri teplote 200°C počas 0,1 sekundy neuvolňujú emisie. Týmto požiadavkám bežne zodpovedajú atramenty vytvorené oxidáciou alebo tie na báze olejov.
- Pri predtlačovaní formulárov dávajte pozor, aby ste nezmenili obsah vlhkosti papiera a nepoužívajte materiály, ktoré menia elektrické alebo manipulačné vlastnosti papiera. Aby ste zabránili zmenám vlhkosti počas skladovania, uzavrite formuláre v obaloch odolných proti vlhkosti.
- Vyvarujte sa spracovaniu predtlačených formulárov, ktoré majú povrchovú úpravu alebo náter.
- Vyvarujte sa použitiu papierov príliš reliéfnych alebo vydutých hlavičkových papierov.

- Vyvarujte sa papierov, ktoré majú hustý dekoratívny povrch.
- Vyvarujte sa použitiu offsetových práškov alebo iných materiálov, ktoré zabraňujú vytlačeným formulárom, aby sa zlepili.



Poznámka Ak chcete vytlačiť na hlavičkový papier jednostranný potlačený list a nasledovaný viacstranovým dokumentom, vložte hlavičkový papier do zásobníka 1, a štandardný papier do zásobníka 2. Tlačiareň začne automaticky tlačiť najskôr zo zásobníka 1.

Voľba tlačových médií

Táto tlačiareň akceptuje rôzne typy médií, ako napríklad voľné listy papiera vrátane 100% recyklovaného papiera; obálky; štítky, priehľadné fólie; a papier s vlastným formátom. Vlastnosti, ako napríklad váha, konštrukcia, zrnitosť a vlhkosť obsahu sú dôležité faktory, ktoré ovplyvňujú výkon tlačiarne a výstupnú kvalitu. Papier, ktorý nespĺňa pokyny uvedené v tejto príručke, môže spôsobiť nasledovné problémy:

- Nízku kvalitu tlače
- Zvýšený výskyt zaseknutí
- Predčasné opotrebovanie tlačiarne, potreba opravy



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 tlačiarne HP LaserJet), ktorú môžete prevziať z lokality www.hp.com/support/ljpaperguide. Pred zakúpením väčšieho množstva papiera ho vždy vyskúšajte.



POZOR Použitie médií, ktoré nespĺňajú špecifikácie spoločnosti HP, môže spôsobiť tlačiarne problémy, ktoré budú vyžadovať opravu. Na takúto opravu sa záruka spoločnosti HP ani servisné zmluvy nevzťahujú.

Podporované formáty médií

Tabuľka 4-1 Podporované formáty médií

Vstupný zásobník	Letter	Legal	A4	A5	Executive (JIS)	B5 (JIS)	16K	Vlastný	Statement	S Postcard (JIS)	Obálka ¹
Zásobník č. 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zásobník č. 2, Zásobník č. 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

¹ Podporované formáty obálok sú #10, Monarch, C5, DL, a B5.

Tabuľka 4-2 Automatická 2-stranná tlač ¹

Formát médií	Rozmery	Hmotnosť a hrúbka
Letter	216 x 279 mm	60 až 199 g/m ²
Legal	216 x 356 mm	
A4	211 x 297 mm	
JIS	216 x 330 mm	

¹ Automatická 2-stranná tlač pri hmotnostiach väčších ako tých, ktoré sú uvedené, môže spôsobiť neočakávané výsledky.



Poznámka Automatická 2-stranná (duplexná) tlač je dostupná pri modeloch HP LaserJet P3005d, HP LaserJet P3005dn, a HP LaserJet P3005x .

Manuálna 2-stranná tlač. Väčšina podporovaných formátov a typov médií v zozname pre tlač zo zásobníka č. 1 sa môže použiť pri manuálnej duplexnej tlači. Ďalšie informácie nájdete v časti [Tlač](#).

Podporované typy médií

Tabuľka 4-3 Typy médií pre zásobník č. 1

Typ	Rozmery	Hmotnosť alebo hrúbka	Kapacita ¹
Obyčajný papier	Minimum: 76 x 127 mm (3 x 5 palcov)	60 až 199 g/m ² (16 až 53 lb)	100 hárkov
Predtlačený papier		60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb)	100 hárkov
Hlavičkový papier	Maximum: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov)	60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb)	100 hárkov
Perforovaný		60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb)	100 hárkov
Kancelársky		60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb kancelársky)	100 hárkov
Recyklovaný		60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb)	100 hárkov
Farebný papier		60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb)	100 hárkov
Drsný papier		60 až 199 g/m ² (16 až 53 lb)	Až do 100 hárkov
Tenký papier		60 až 75 g/m ² (16 až 20 lb)	100 hárkov
Vlastný		60 až 199 g/m ² (16 až 53 lb)	Až do 100 hárkov
Priehľadné fólie ²		hrúbka 0,10 až 0,14 mm (hrúbka 4,7 až 5 tisícín palca)	Až do 60 hárkov
Obálky		75 až 90 g/m ² (20 až 24 lb)	10 obálok
Štítky		hrúbka 0,10 až 0,14 mm (hrúbka 4,7 až 5 tisícín palca)	Až do 60 hárkov
Kartičky		Viac ako 163 g/m ² (viac ako 43 lb)	Až do 100 hárkov

¹ Kapacita sa môže líšiť v závislosti od hmotnosti a hrúbky média a podmienok prostredia. Hladkosť by mala byť v rozmedzí 100 až 250 (Sheffielda). Ďalšie informácie o objednávaní nájdete v časti [Spotrebný materiál a príslušenstvo](#).

² Používajte iba tie priehľadné fólie, ktoré sú navrhnuté pre použitie v tlačiarňach HP LaserJet. Táto tlačiareň dokáže zistiť priehľadné fólie, ktoré neboli navrhnuté pre použitie v tlačiarňach HP LaserJet. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).

Tabuľka 4-4 Typy médií pre zásobník č. 2 a zásobník č. 3

Typ	Rozmery	Hmotnosť alebo hrúbka	Kapacita ¹
Obyčajný papier	Minimum: 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 palca)	60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb)	Až do 500 hárkov
Predtlačený papier		60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb)	Až do 500 hárkov
Hlavičkový papier	Maximum: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palca)	60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb)	Až do 500 hárkov
Perforovaný		60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb kancelársky)	Až do 500 hárkov
Kancelársky		60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb)	Až do 500 hárkov
Recyklovaný		60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb)	Až do 500 hárkov
Farebný papier		60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb)	Až do 500 hárkov

¹ Tlačiareň podporuje široké spektrum tlačových médií štandardných a vlastných formátov. Kapacita sa môže líšiť v závislosti od hmotnosti a hrúbky média a podmienok prostredia. Hladkosť by mala byť v rozmedzí 100 až 250 (Sheffielda). Ďalšie informácie o objednávaní nájdete v časti [Spotrebný materiál a príslušenstvo](#).

Prostredie pre tlač a skladovanie papiera

Ideálne prostredie pre tlač a skladovanie papiera je izbová teplota (alebo skoro izbová teplota) a nie príliš sucho ani príliš vlhko. Pamätajte na to, že papier je hygroskopický; rýchlo nadobúda aj stráca vlhkosť.

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 škrvy. 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 tlačiarni.

To znamená, že skladovanie a manipulácia s papierom sú rovnako dôležité ako jeho výroba. Podmienky skladovania papiera priamo ovplyvňujú proces podávania papiera v tlačiarni.

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 utesenom 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.

Prostredie na skladovanie papiera by sa malo poriadne udržiavať, aby sa zabezpečil optimálny výkon výrobkov. Predpísané podmienky sú 20° až 24°C (68° až 75°F), s relatívnou vlhkosťou 45% až 55%. Nasledujúce pokyny by mali byť nápomocné pri hodnotení skladovacieho prostredia pre papier.

- Papier by mal byť uskladnený pri približne izbovej teplote.
- Vzduch by nemal byť ani príliš suchý, ani príliš vlhký (vzhľadom na hygroskopické vlastnosti papiera).
- Najlepší spôsob skladovania otvoreného balenia papiera je znovu ho pevne zabaliť do vlhkovzdorného obalu. Ak je prostredie, v ktorom sa výrobok nachádza, vystavované mimoriadnym podmienkam, odbaľte len také množstvo papiera, ktoré budete cez deň potrebovať, aby ste zabránili neželaným zmenám vlhkosti.
- 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.

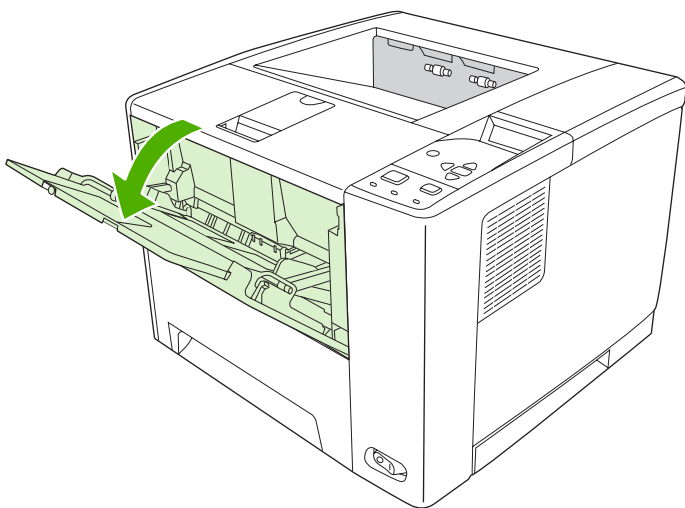
Vložte médiá

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.

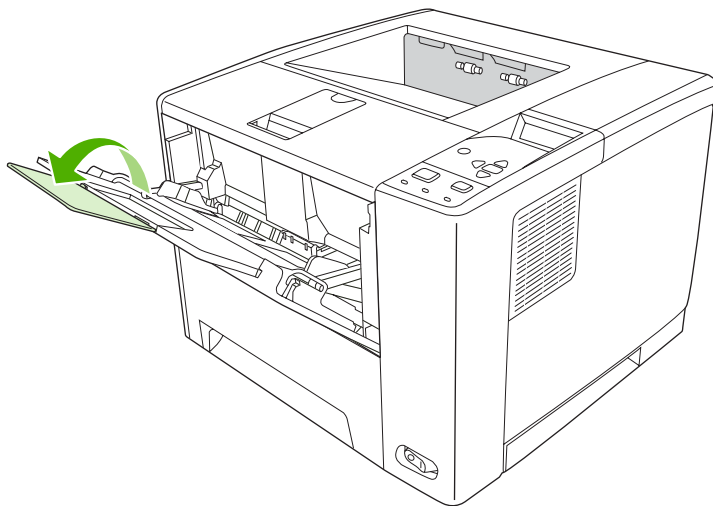
Vstupný zásobník 1 (viacúčelový zásobník)

Do zásobníka č. 1 sa zmestí najviac 100 hárkov papiera, najviac 75 fólií, najviac 50 hárkov so štítkami alebo najviac 10 obálok. Informácie o vkladaní špeciálnych médií nájdete v časti [Vložte špeciálne médiá](#).

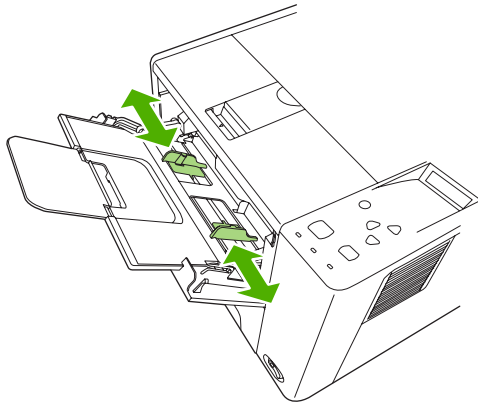
1. Sklopením predného krytu otvorte zásobník č. 1.



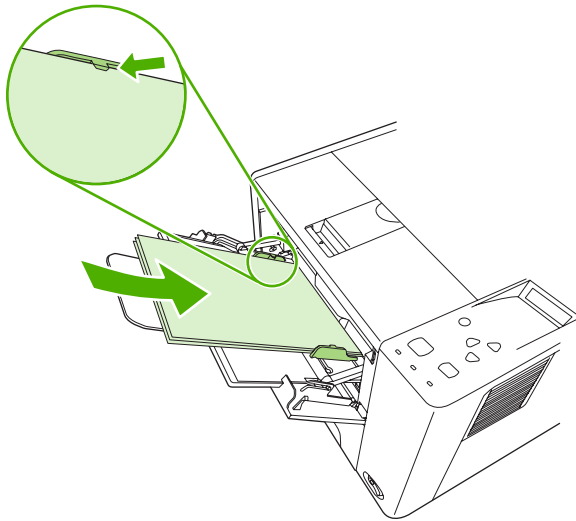
2. Vysuňte plastový nástavec. Ak je médium, ktoré vkladáte, dlhšie ako 229 mm (9 palcov), vysuňte aj doplnkový nástavec.



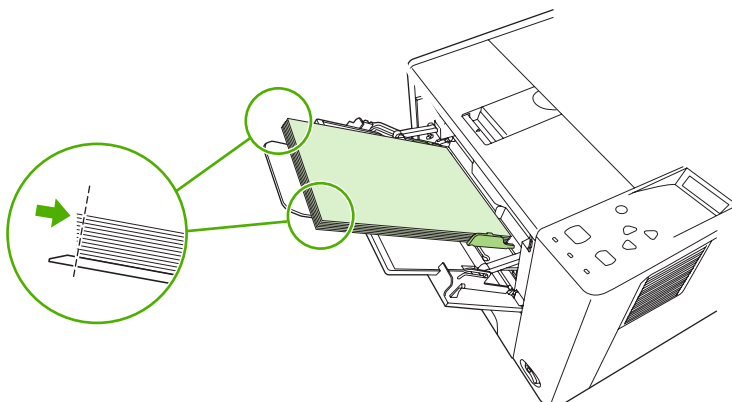
3. Nastavte vodičlá šírky médií na šírku o niečo väčšiu, než je šírka média.



4. Do zásobníka vložte médium (s kratším okrajom smerujúcim dopredu a stranou na tlačenie nahor). Médium by malo byť umiestnené medzi vodičmi lištami na nastavenie šírky média a pod plôškami na týchto lištách.



5. Posuňte vodiace lišty na nastavenie šírky média dopredu, pokým sa jemne nedotknú stohu médií na oboch stranách bez toho, aby ho ohli. Skontrolujte, či sa médiá vojdú pod plošky na vodiacich lištách.



Poznámka Keď tlačiareň tlačí, nepridávajte médiá do zásobníka 1. Môže to spôsobiť zaseknutie. Keď tlačiareň tlačí, nezatvárajte predný kryt.

Prispôbte činnosť zásobníka č. 1

Tlačiareň môže byť nastavená tak, aby tlačila zo zásobníka č. 1, ak je naplnený, alebo aby tlačila iba zo zásobníka č. 1, ak typ média, ktoré je vložené, podlieha špecifickej požiadavke. Ďalšie informácie nájdete v časti [Ponuka Paper Handling \(Manipulácia s papierom\)](#).

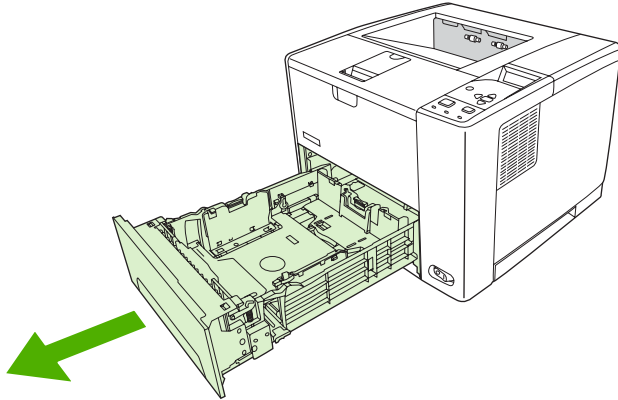
Nastavenie	Vysvetlenie
TRAY 1 TYPE=ANY (TYP V ZÁSObNÍKU Č. 1 = AKÝKOL'VEK)	Tlačiareň si obvykle vyťahuje médiá najskôr zo zásobníka č. 1, pokým nie je prázdny alebo uzavretý. Ak v zásobníku č. 1 nemáte vložené médiá, alebo ak používate zásobník č. 1 len na manuálne podávanie médií, nechajte predvolené nastavenie v ponuke Manipulácia s papierom na TRAY 1 TYPE=ANY (ZÁSObNÍK 1 TYP=AKÝKOL'VEK) a TRAY 1 SIZE=ANY (ZÁSObNÍK 1 FORMÁT=AKÝKOL'VEK).
TRAY 1 SIZE=ANY (FORMÁT V ZÁSObNÍKU Č. 1 = AKÝKOL'VEK)	
TRAY 1 TYPE= (TYP V ZÁSObNÍKU Č. 1 =) alebo TRAY 1 SIZE= (FORMÁT V ZÁSObNÍKU Č. 1 =) iné nastavenie než ANY (AKÝKOL'VEK)	Tlačiareň sa k zásobníku č. 1 správa ako k iným zásobníkom. Namiesto toho, aby najskôr hľadala médiá v zásobníku č. 1, tlačiareň si vťahne médium zo zásobníka, ktorý sa zhoduje s nastaveniami typu a formátu, ktoré boli zvolené v softvéri. V ovládači tlačiarne môžete zvoliť médiá z ktoréhokoľvek zásobníka (vrátane zásobníka č. 1) podľa typu, formátu alebo zdroja. Ak chcete získať informácie o tlači podľa typu a formátu papiera, pozrite si Typ a Formát .

Môžete tiež určiť, či sa vás má tlačiareň pýtať, či si môže zobrať médium zo zásobníka č. 1, keď nemôže nájsť vami požadovaný typ a formát v inom zásobníku. Tlačiareň môžete nastaviť tak, aby sa vždy pýtala predtým, ako si zoberie médium zo zásobníka č. 1, alebo len keď je zásobník č. 1 prázdny. Použite nastavenie **USE REQUESTED TRAY** (POUŽITÍ POŽADOVANÝ ZÁSObNÍK) z vedľajšej ponuky **System Setup** (Nastavenie Systému) ponuky **Configure Device** (Konfigurácia tlačiarne).

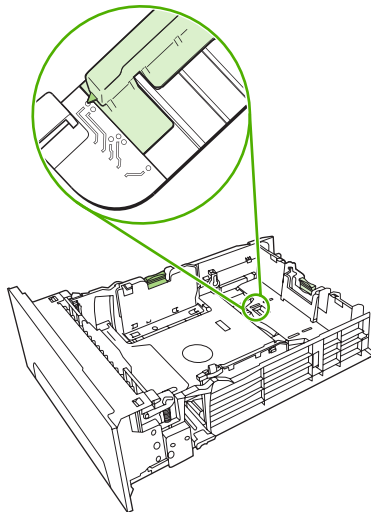
Naplňte zásobník č. 2 a voliteľný zásobník č. 3.

Zásobníky č. 2 a 3 podporujú iba papier. Informácie o podporovaných formátoch papiera nájdete v časti [Voľba tlačových médií](#).

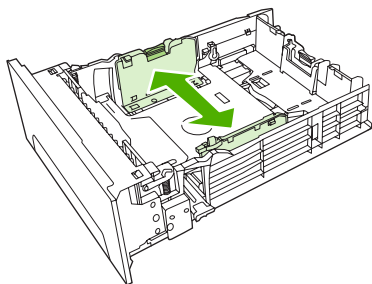
1. Vysuňte zásobník z tlačiarne a vyberte z neho všetok papier.



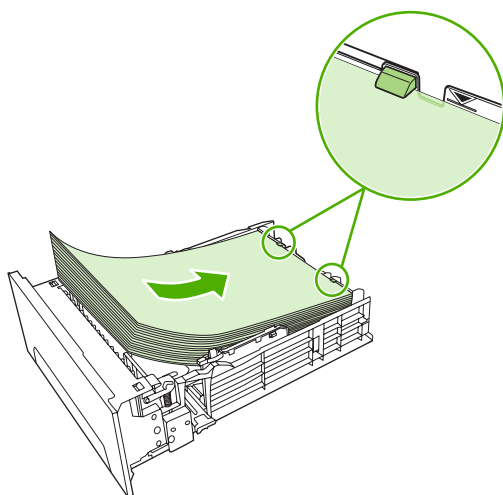
2. Stlačte úchytku na zadnej vodiacej lišty na nastavenie dĺžky papiera a posuňte ju tak, aby ukazovateľ zodpovedal aktuálnemu formátu papiera. Skontrolujte, či vodiaca lišta zapadla na miesto.



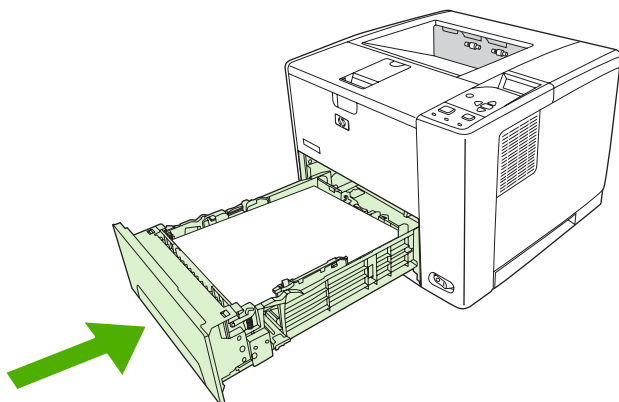
3. Posuňte bočnú vodiacu lištu na nastavenie šírky papiera smerom von tak, aby ukazovateľ zodpovedal aktuálnemu formátu papiera.



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



5. Zatlačte papier nadol, aby sa zaistila kovová podávacia platňa.
6. Zasuňte zásobník späť do tlačiarne.



Vložte špeciálne médiá

Nasledovná tabuľka udáva pokyny pre vkladanie špeciálnych médií a konfiguráciu ovládača tlačiarne. Používajte správne nastavenie pre daný typ média v ovládači tlačiarne, čím si zabezpečíte najlepšiu kvalitu tlače. Pri niektorých typoch médií tlačiareň znižuje rýchlosť tlače.



Poznámka V ovládači tlačiarne systému Windows upravte typ média na karte **Paper** (Papier) v rozbaľovacom zozname **Type is** (Typ je).

V ovládači tlačiarne systému Macintosh upravte typ média v kontextovej ponuke **Printer features** (Funkcie tlačiarne) v rozbaľovacom zozname **Media type** (Typ média).

Typy médií	Maximálne množstvo, ktoré sa dá vložiť do zásobníka č. 2 alebo voliteľne do zásobníka č. 3.	Nastavenie ovládača tlačiarne	Orientácia média v zásobníku č. 1	Orientácia média v zásobníku č. 2 alebo 3
Normálny	Až do 500 hárkov	Obyčajný alebo nešpecifikovaný	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nadol
Obálky	Nula. Obálky používajte len v zásobníku č. 1	Obálka	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor, priestor na známku najbližšie k tlačiarňi, kratší okraj oproti tlačiarňi.	Obálky netlačte zo zásobníka č. 2 alebo voliteľného zásobníka č. 3.
Ťažké obálky	Nula. Obálky používajte len v zásobníku č. 1	Ťažká obálka	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor, priestor na známku najbližšie k tlačiarňi, kratší okraj oproti tlačiarňi.	Ťažké obálky netlačte zo zásobníka č. 2 alebo voliteľného zásobníka č. 3.
Štítky	Nula. Štítky používajte len v zásobníku č. 1	Štítky	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor, horný okraj prednej strane tlačiarne	Štítky netlačte zo zásobníka č. 2 alebo voliteľného zásobníka č. 3.
Priehľadné fólie	Nula. Priehľadné fólie používajte len v zásobníku č. 1	Priehľadné fólie	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor	Priehľadné fólie netlačte zo zásobníka č. 2 alebo voliteľného zásobníka č. 3.
Hlavičkový papier (tlač na jednu stranu)	Až do 500 hárkov	Hlavičkový papier	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor, horný okraj smerom k tlačiarňi	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nadol, horný okraj na prednú stranu zásobníka
Hlavičkový papier (2-stranná tlač)	Až do 500 hárkov	Hlavičkový papier	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nadol, horný okraj smerom od tlačiarne.	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor, horný okraj na zadnú stranu zásobníka

Typy médií	Maximálne množstvo, ktoré sa dá vložiť do zásobníka č. 2 alebo voliteľne do zásobníka č. 3.	Nastavenie ovládača tlačiarne	Orientácia média v zásobníku č. 1	Orientácia média v zásobníku č. 2 alebo 3
Kartičky	Nula. Zásobník na karty sa môže používať len v zásobníku č. 1	Kartičky alebo ťažký papier	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor	Priehľadné fólie netlačte zo zásobníka č. 2 alebo voliteľného zásobníka č. 3.
Drsný papier	Výška stohu max. 50 mm (1,97 palca)	Drsný papier	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nadol

Ovládanie tlačových úloh

V systéme Windows spôsob podávania médií po odoslaní tlačovej úlohy ovplyvňujú tri nastavenia. Vo väčšine softvérových programov sa nastavenia **Source** (Zdroj), **Type** (Typ) a **Size** (Formát) zobrazia v dialógových oknách **Page Setup** (Nastavenie strany), **Print** (Tlač) alebo **Print Properties** (Vlastnosti tlače). Ak tieto nastavenia neboli zmenené, tlačiareň automaticky použije pri výbere zásobníka predvolené nastavenia tlačiarne.



POZOR Nastavenia tlačiarne meňte podľa možnosti prostredníctvom softvérového programu alebo ovládača tlačiarne, pretože zmeny vykonané pomocou ovládacieho panela sa stávajú predvolenými nastaveniami pre ďalšie tlačové úlohy. Nastavenia vybrané v softvéri alebo pomocou ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela.

Source (Zdroj)

Tlačou prostredníctvom nastavenia voľby **Source** (Zdroj) určíte zásobník, z ktorého bude tlačiareň podávať médiá. Tlačiareň sa pokúša tlačiť z daného zásobníka bez ohľadu na to, aký typ alebo formát je vložený v zásobníku. Pri výbere zásobníka konfigurovaného pre typ alebo formát, ktorý nezodpovedá tlačovej úlohe, úloha neprebehne, kým nevložíte do zásobníka médiá správneho typu a formátu. Ak vložíte do zásobníka správne médiá, tlačiareň spustí tlač úlohy. Stlačením tlačidla ✓ môžete vybrať ďalší zásobník.



Poznámka Ak máte problémy s tlačením prostredníctvom nastavenia voľby **Source** (Zdroj), viac informácií nájdete v časti [Poradie dôležitosti pre nastavenia tlače](#).

Typ a Formát


Ak chcete, aby tlačiareň vyberala médiá z prvého zásobníka, ktorý obsahuje médium požadovaného typu, tlačte prostredníctvom nastavenia voľby **Type** (Typ) alebo **Size** (Formát). Výber médií podľa typu namiesto podľa zdroja má podobný účinok ako uzamykanie zásobníkov a pomáha chrániť špeciálne médiá pred náhodným použitím. Ak je napríklad zásobník konfigurovaný pre hlavičkový papier a vy zadáte, aby ovládač tlačil na obyčajný papier, tlačiareň nebude vyberať médiá z tohto zásobníka, ale vyberie papier zo zásobníka, v ktorom je vložený obyčajný papier a ktorý bol konfigurovaný pre tento typ papiera.



Poznámka Výber voľby **Any** (Akýkoľvek) potláča uzamykaciu funkciu zásobníka.

Výber média podľa typu a veľkosti výrazne zvyšuje kvalitu tlače v prípade ťažkého papiera, lesklého papiera a priehľadných fólií pre spätný projektor. Použitie nesprávneho nastavenia môže mať za následok neuspokojivú kvalitu tlače. Pri tlači na špeciálne médiá, napríklad na štítky alebo priehľadné

fólie, vždy používajte možnosť tlače prostredníctvom nastavenia voľby **Type** (Typ). Pri tlači na obálky vždy používajte možnosť tlače podľa **Size** (Formát).

- Ak chcete tlačiť podľa **Type** (Typ) alebo **Size** (Formát) a zásobníky nie sú konfigurované pre určitý typ alebo formát, vložte médiá do zásobníka č. 1. Potom vyberte na ovládači tlačiarne **Type** (Typ) alebo **Size** (Formát) v dialógovom okne **Page Setup** (Nastavenie strany), **Print** (Tlač) alebo **Print Properties** (Vlastnosti).
- Pri častej tlači na určitý typ alebo formát médií môže správca tlače (na sieťovej tlačiarňi) alebo vy (na miestnej tlačiarňi) konfigurovať zásobník pre daný typ alebo formát. Keď si potom pri tlači vyberiete uvedený typ a formát, tlačiareň podáva médiá zo zásobníka nakonfigurovaného pre daný typ alebo formát.
- Po zatvorení zásobníka č. 2 alebo voliteľného zásobníka č. 3 sa môže zobrazit' výzva, aby ste pre daný zásobník zvolili **Type** (Typ) alebo **Size** (Formát). Ak je konfigurácia zásobníka správna, stlačením tlačidla  sa tlačiareň vráti do stavu **Ready** (Pripravená).



Poznámka Ak je typ média vo všetkých zásobníkoch nastavený na **ANY** (Akýkoľvek) a ak ste si v ovládači tlačiarne nevybrali žiaden špecifický zásobník (zdroj), tlačiareň podáva médiá z najnižšieho zásobníka. Napríklad, ak máte nainštalovaný voliteľný zásobník č. 3, tlačiareň podáva médiá najprv z tohto zásobníka. Ak je však formát i typ média v zásobníku č. 1 nastavený ako **ANY** (Akýkoľvek) a ak je v zásobníku vložené médium, tlačí tlačiareň najprv zo zásobníka č. 1. Ak je zásobník č. 1 zatvorený, tlačiareň tlačí z najnižšieho zásobníka.

Vyberte výstupné priehradky

Tlačiareň má dve výstupné priehradky, do ktorých ukladá výsledky ukončenej tlačovej úlohy:

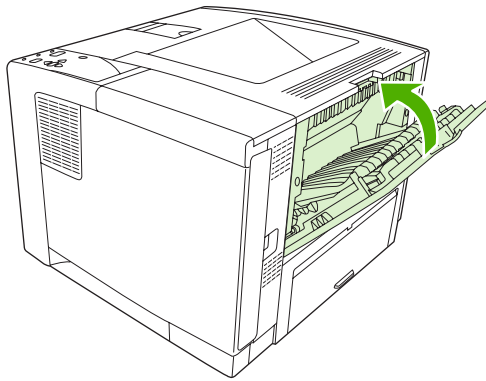
- Vrchná výstupná priehradka (ukladanie lícovou stranou nadol): Táto priehradka sa nachádza navrchu tlačiarne a je nastavená ako predvolená výstupná priehradka. Pri tlačovej úlohe sa výsledky tlače ukladajú do tejto priehradky lícovou stranou nadol.
- Zadná výstupná priehradka (ukladanie lícovou stranou nahor): Výsledky tlačovej úlohy vychádzajú z tlačiarne a ukladajú sa do tejto priehradky za zadnej strane tlačiarne lícovou stranou nahor.



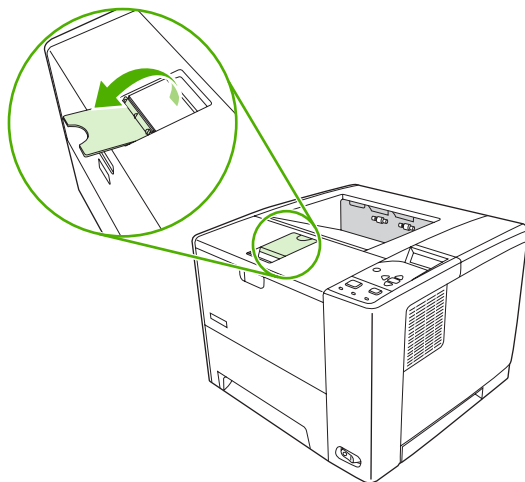
Poznámka Pri ukladaní výsledkov úlohy do zadnej priehradky nemôžete využívať obojstrannú tlač.

Tlač do vrchnej výstupnej priehradky

1. Skontrolujte, či je zadná výstupná priehradka zatvorená. Ak je zadná výstupná priehradka otvorená, tlačiareň bude ukladať výsledky tlače do tejto priehradky.



2. Ak tlačíte na médiá väčšej dĺžky, otvorte nástavec vrchnej výstupnej priehradky.



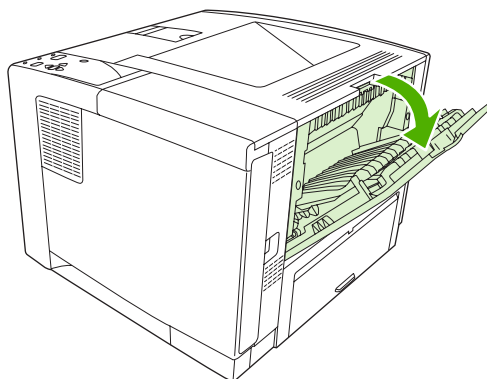
3. Odošlite tlačovú úlohu z počítača do tlačiarne.

Tlač do zadnej výstupnej priehradky

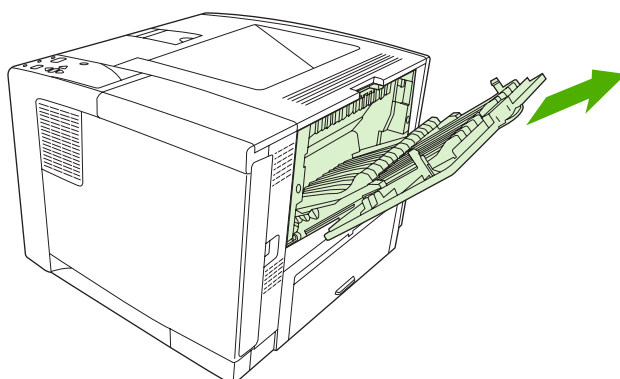


Poznámka Pri súčasnom použití zásobníka č. 1 a zadnej výstupnej priehradky je dráha papiera pri tlačení priama. Použitie priamej dráhy môže v niektorých prípadoch obmedziť krútenie papiera.

1. Otvorte zadný výstupný zásobník.



2. Pri tlači na médiá väčšej dĺžky vysuňte nástavec priehradky.



3. Odošlite tlačovú úlohu z počítača do tlačiarne.

5 Tlač

Táto kapitola popisuje výkon základných tlačových úloh:

- [Používajte funkcie z ovládača tlačiarne pre systém Windows.](#)
- [Používajte funkcie z ovládača tlačiarne pre systém Macintosh](#)
- [Zrušenie tlačovej úlohy](#)
- [Spravovanie uložených úloh](#)

Používajte funkcie z ovládača tlačiarne pre systém Windows.

Pri tlači zo softvérového programu je z ovládača tlačiarne dostupných veľa funkcií tlačiarne. Úplné informácie o funkciách dostupných v ovládači tlačiarne nájdete v pomocníkovi pre ovládač tlačiarne. Nasledujúce funkcie sú popísané v tejto časti:

- [Tvorba a použitie rýchlych volieb](#)
- [Použitie vodoznakov](#)
- [Zmena veľkosti dokumentov](#)
- [Nastavenie vlastného formátu papiera z ovládača tlačiarne](#)
- [Použitie rôznych papierov a obalov](#)
- [Tlač prázdnej prvej strany](#)
- [Vytlačte viacero strán na jeden hárok papiera](#)
- [Tlač na obidve strany papiera](#)
- [Používanie servisnej karty](#)



Poznámka Nastavenia v ovládači tlačiarne a softvérový program majú vo všeobecnosti prednosť pred nastaveniami kontrolného panelu. Nastavenia softvérového programu majú vo všeobecnosti prednosť pred nastaveniami ovládača tlačiarne.

Tvorba a použitie rýchlych volieb

Použite rýchle nastavenia na uloženie a opätovné použitie aktuálnych nastavení ovládača. Rýchle nastavenia sú dostupné vo väčšine kariet ovládačov na tlačiareň. Môžete si uložiť až 25 Rýchlych nastavení pre tlačové úlohy.

Vytvorenie rýchlej voľby

1. Otvorte ovládač tlačiarne (viď [Otvorte ovládače tlačiarne](#)).
2. Vyberte nastavenia tlače, ktoré chcete použiť.
3. V okne **Rýchle nastavenia pre tlačové úlohy** napíšte názov rýchleho nastavenia.
4. Kliknite na **Uložiť**.

Použitie rýchlych volieb

1. Otvorte ovládač tlačiarne (viď [Otvorte ovládače tlačiarne](#)).
2. Vyberte si rýchle nastavenie, ktoré chcete použiť z rozbaľovacieho zoznamu **Rýchlych nastavení pre tlačové úlohy**.
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.



Poznámka Aby ste použili predvolené nastavenia ovládača tlačiarne, vyberte **Predvolené nastavenia na tlač** z rozbaľovacieho zoznamu **Rýchlych nastavení pre tlačové úlohy**.

Použitie vodoznakov

Vodotlač je poznámka ako „Dôverné“, ktorá sa tlačí na pozadí každej strany dokumentu.

1. V ponuke **File** (Súbor) softvérového programu kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. V karte **Efekty** kliknite na rozbaľovací zoznam **Vodotlače**.
4. Kliknite na vodotlač, ktorú chcete použiť. Aby ste vytvorili novú vodotlač, kliknite na položku **Upraviť**.
5. Ak chcete, aby sa objavila vodotlač len na prvej strane dokumentu, kliknite na položku **Iba prvá strana**.
6. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Vodotlač odstránite kliknutím na položku (**žiadna**) v rozbaľovacom zozname **Vodotlače**.

Zmena veľkosti dokumentov

Použite možnosti zmeny veľkosti dokumentov na škálovanie dokumentu na percentuálnu hodnotu normálnej veľkosti. Taktiež si môžete zvoliť tlač dokumentu na papier odlišnej veľkosti, so škálovaním alebo bez neho.

Zmenšite alebo zväčšite dokument

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na **Print** (Tlač).
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Na kartu **Efekty**, ktorá sa nachádza vedľa **% normálnej veľkosti**, napíšte percentuálnu hodnotu, o ktorú chcete zmenšiť alebo zväčšiť váš dokument.

Na prispôsobenie percentuálnej hodnoty môžete tiež použiť posúvač.

4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Dokument vytlačte na papier iného formátu.

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na **Print** (Tlač).
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Na karte **Efekty** kliknite na položku **Tlačiť dokument na**.
4. Zvoľte veľkosť papiera, na ktorý sa bude tlačiť.
5. Ak tlačíte dokument bez prispôsobenia mierky, uistite sa, že možnosť **Prispôsobenie mierky** nie je zvolená.
6. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Nastavenie vlastného formátu papiera z ovládača tlačiarne

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).

3. V karte **Papier** alebo **Papier/Kvalita** kliknite na položku **Vlastné**.
4. Do okna **Vlastná veľkosť papiera** napíšte názov vlastnej veľkosti papiera.
5. Napíšte dĺžku a šírku rozmeru papiera. Ak napíšete príliš malý alebo príliš veľký rozmer, ovládač automaticky prispôsobí rozmer na minimálny alebo maximálny povolený rozmer.
6. Ak je to potrebné, kliknite na tlačidlo pre zmenu jednotiek z milimetrov na palce.
7. Kliknite na **Uložiť**.
8. Kliknite na **Zatvoriť**. Uložený názov sa pre budúce použitie zobrazí v zozname veľkostí papiera.

Použitie rôznych papierov a obalov

Postupujte podľa tohto návodu na tlač prvej strany pri tlačovej úlohe, ktorá sa líši od ostatných strán.

1. Otvorte ovládač tlačiarne (viď [Otvorte ovládače tlačiarne](#)).
2. V karte **Papier** alebo **Papier/Kvalita** zvolte vhodný papier pre prvú stranu tlačovej úlohy.
3. Kliknite na položku **Použitie rozličných papierov/obalov**.
4. V okne so zoznamom kliknite na strany alebo obaly, ktoré chcete tlačiť na odlišný papier.
5. Pre tlač predného alebo zadného obalu si musíte tiež zvoliť **Pridať prázdny alebo vopred vytlačený obal**.
6. V posuvných zoznamoch **Source is** (Zdroj je) a **Type is** (Typ je) vyberte požadovaný typ papiera alebo zdroj pre ostatné strany tlačovej úlohy.



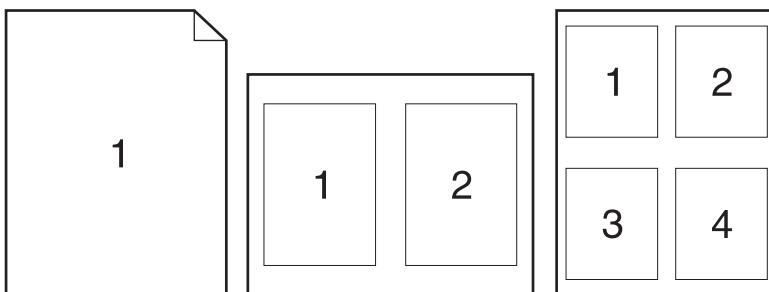
Poznámka Veľkosť papiera musí byť rovnaká pre všetky strany tlačovej úlohy.

Tlač prázdnej prvej strany

1. Otvorte ovládač tlačiarne (pozri [Otvorte ovládače tlačiarne](#)).
2. V karte **Papier** alebo **Papier/Kvalita** kliknite na položku **Použitie rozličných papierov/obalov**.
3. V okne so zoznamom kliknite na položku **Predná strana obalu**.
4. Kliknite na položku **Pridať prázdny alebo vopred vytlačený obal**.

Vytlačte viacero strán na jeden hárok papiera

Môžete tlačiť viac ako jednu stranu na jedinú stranu papiera.



1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.
4. V časti pre **Možnosti dokumentu** vyberte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na každú stranu (1, 2, 4, 6, 9 alebo 16).
5. Ak je počet strán vyšší ako 1, zvolte správne možnosti pre **Okraje tlačenej strany** a **Poradie strán**.
 - Ak chcete zmeniť orientáciu strany, kliknite na kartu **Finishing** (Dokončenie), a následne kliknite na **Portrait** (Na výšku) alebo **Landscape** (Na šírku).
6. Kliknite na tlačidlo **OK**. Výrobok sa teraz nastaví na tlač takého počtu strán na jednu stranu, aký ste si zvolili.

Tlač na obidve strany papiera

Keď je dostupná možnosť duplexnej tlače, môžete automaticky tlačiť na obidve strany papiera. Keď nie je dostupná možnosť duplexnej tlače, môžete ručne tlačiť na obidve strany papiera tak, že vložíte papier do zariadenia druhýkrát.



Poznámka V ovládači tlačiarne je položka **Print on Both Sides (manually)** (Tlač na obe strany (manuálna)) dostupná len keď duplexná tlač nie je dostupná, alebo keď duplexná tlač nepodporuje typ média, ktoré používate.

Ak chcete výrobok nakonfigurovať na automatickú alebo manuálnu duplexnú tlač, otvorte nastavenia ovládača tlačiarne, kliknite na kartu **Device Settings** (Nastavenia tlačiarne) a potom vyberte v položke **Installable Options** (Inštalovateľné možnosti) požadované nastavenie.



Poznámka Karta **Konfigurovať** nie je prístupná zo softvérových programov.

Poznámka Konkrétny postup otvorenia nastavení ovládača tlačiarne závisí na operačnom systéme, ktorý používate. Informácie o otvorení nastavení ovládača tlačiarne pre váš operačný systém nájdete v [Otvorte ovládače tlačiarne](#). Hľadajte kolónku nazvanú "Zmeniť konfiguračné nastavenia tlačiarne".

Použite automatickú duplexnú tlač

1. Vložte dostatočné množstvo papiera do jedného zo zásobníkov a prispôbte tlačovú úlohu. Ak vkladáte špeciálny papier, ako napríklad hlavičkový, vložte ho jedným z nasledujúcich spôsobov:

- Do zásobníka 1 vložte hlavičkový papier prednou stranou nahor, najskôr vložte spodný okraj.
- Do všetkých ostatných zásobníkov vložte hlavičkový papier prednou stranou nadol a vrchným okrajom do zadnej časti zásobníka.



POZOR Aby sa predišlo zaseknutiu papiera, nekladajte papier ťažší ako 105 g/m² (28 lb väzbu).

2. Otvorte ovládač tlačiarne (viď [Otvorte ovládače tlačiarne](#)).

3. V karte **Dokončovanie**, kliknite na položku **Obojstranná tlač**.

- Ak je to potrebné, zvolte **Flip Pages Up** (Preklápanie strán zdola nahor), aby ste zmenili spôsob, akým sa strany otáčajú, alebo zvolte možnosť väzby v posuvnom zozname **Booklet Layout** (Rozvrhnutie brožúry).

4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Manuálna tlač na obe strany

1. Vložte dostatočné množstvo papiera do jedného zo zásobníkov a prispôbte tlačovú úlohu. Ak vkladáte špeciálny papier, ako napríklad hlavičkový, vložte ho jedným z nasledujúcich spôsobov:

- Do zásobníka 1 vložte hlavičkový papier prednou stranou nahor, najskôr vložte spodný okraj.
- Do všetkých ostatných zásobníkov vložte hlavičkový papier prednou spodnou stranou nahor a vrchným okrajom do zadnej časti zásobníka.



POZOR Aby sa predišlo zaseknutiu papiera, nekladajte papier ťažší ako 105 g/m² (28 lb väzbu).

2. Otvorte ovládač tlačiarne (viď [Otvorte ovládače tlačiarne](#)).

3. V karte **Dokončovanie** vyberte položku **Obojstranná tlač (ručná)**.

4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

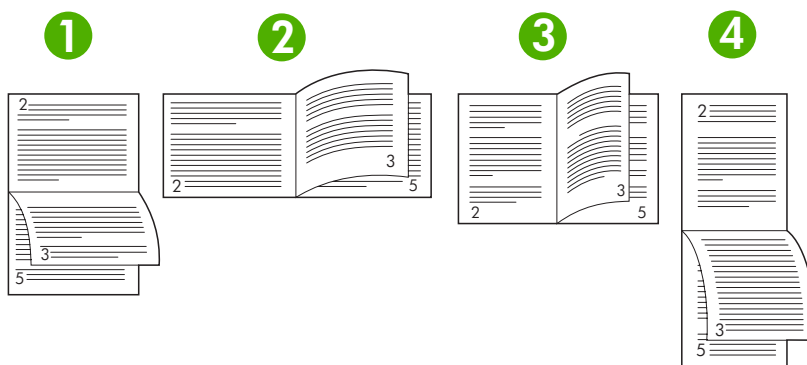
5. Pošlite tlačovú úlohu do výrobku. Postupujte podľa pokynov v kontextovom okne, ktoré sa zobrazí pred opätovným vložením vychádzajúceho stohu papierov do zásobníka 1 na tlač druhej polovice.

6. Choďte k výrobku. Vyberte všetok čistý papier zo zásobníka 1. Vložte vytlačený štós potlačenou stranou nahor a najskôr spodným okrajom. Druhú stranu musíte vytlačiť zo zásobníka 1.

7. Ak sa zobrazí výzva, pokračujte stlačením tlačidla na ovládacom paneli.

Možnosti rozloženia pre obojstrannú tlač

Nájdete tu uvedené štyri možnosti duplexnej orientácie. Možnosť 1 alebo 4 vyberiete zvolením položky **Otočiť strany nahor** v ovládači na tlačiareň.



1. Formát na šírku s dlhými okrajmi	Každý iný tlačенý obrázok sa orientuje hornou stranou nadol. Čelné strany sa čítajú priebežne zhora nadol.
2. Formát na šírku s krátkymi okrajmi	Každý vytlačенý obrázok sa orientuje pravou stranou nahor. Čelné strany sa čítajú zhora nadol.
3. Formát na výšku s dlhými okrajmi	Je predvoleným nastavením a najbežnejším používaným rozložením. Každý vytlačенý obrázok sa orientuje pravou stranou nahor. Čelné strany sa čítajú zhora nadol.
4. Formát na výšku s krátkymi okrajmi	Každý iný tlačенý obrázok sa orientuje hornou stranou nadol. Čelné strany sa čítajú priebežne zhora nadol.

Používanie servisnej karty

Ak je tlačiareň pripojená do siete, použite kartu **Services** (Služby), aby ste získali informácie o tlačiarni a stave spotrebného materiálu. Kliknutím na **Device and Supplies status icon** (Stavová ikona tlačiarnie a spotrebného materiálu) otvoríte stránku **Device Status** (Stav tlačiarnie) vstavaného webového servera HP. Táto stránka zobrazuje aktuálny stav tlačiarnie, percentuálny prepočet životnosti každého spotrebného materiálu a informácie o objednávaní spotrebného materiálu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Používajte vstavaný webový server](#).

Používajte funkcie z ovládača tlačiarne pre systém Macintosh

Pri tlači zo softvérového programu je z ovládača tlačiarne dostupných veľa funkcií tlačiarne. Úplné informácie o funkciách dostupných v ovládači tlačiarne nájdete v pomocníkovi pre ovládač tlačiarne. Nasledujúce funkcie sú popísané v tejto časti:

- [Tvorba a používanie predvolieb](#)
- [Tlač titulnej strany](#)
- [Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera](#)
- [Tlač na obidve strany papiera](#)



Poznámka Nastavenia v ovládači tlačiarne a softvérový program majú vo všeobecnosti prednosť pred nastaveniami kontrolného panelu. Nastavenia softvérového programu majú vo všeobecnosti prednosť pred nastaveniami ovládača tlačiarne.

Tvorba a používanie predvolieb

Použite predvoľby na uloženie a opätovné použitie aktuálnych nastavení ovládača.

Tvorba predvoľby

1. Otvorte ovládač tlačiarne (viď [Otvorte ovládače tlačiarne](#)).
2. Zvoľte nastavenia tlače.
3. V okne **Presets** (Predvoľby) kliknite na položku **Save As...** (Uložiť ako...) a napíšte názov predvoľby.
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Používanie predvolieb

1. Otvorte ovládač tlačiarne (pozrite [Otvorte ovládače tlačiarne](#)).
2. Z ponuky **Presets** (Predvoľby) vyberte predvoľbu, ktorú chcete použiť.



Poznámka Aby ste použili predvolené nastavenia ovládača tlačiarne, tak zvoľte možnosť **Standard** (Štandardné) predvoľby.

Tlač titulnej strany

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

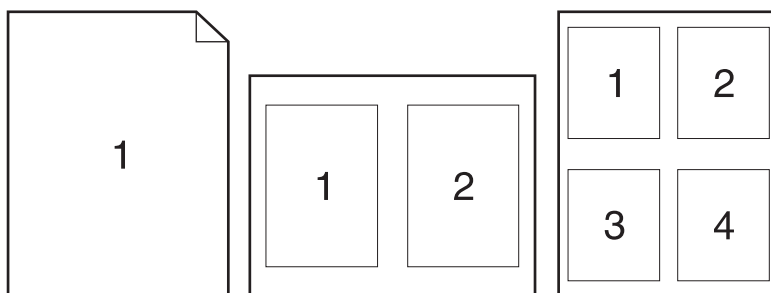
1. Otvorte ovládač tlačiarne (pozrite [Otvorte ovládače tlačiarne](#)).
2. Z kontextovej ponuky **Cover Page** (Predná strana) alebo **Paper/Quality** (Papier/Kvalita) vyberte, či sa má tlačiť predná strana v režime **Before Document** (Pred dokumentom) alebo **After document** (Po dokumente).
3. V kontextovej ponuke **Cover Page Type** (Typ titulnej strany) zvoľte text, ktorý chcete vytlačiť na titulnú stranu.



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

Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera

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



1. Otvorte ovládač tlačiarne (pozrite [Otvorte ovládače tlačiarne](#)).
2. Kliknite na kontextovú ponuku **Layout** (Rozloženie).
3. Vedľa možnosti **Pages per Sheet** (Počet strán na jednu stranu) vyberte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na každú stranu (1, 2, 4, 6, 9 alebo 16).
4. Kliknite na položku **Layout Direction** (Poradie strán), ak si chcete zvoliť poradie a umiestnenie strán na liste.
5. Vedľa možnosti **Borders** (Okraje) vyberte typ okraja, ktorý bude okolo každej strany na jednej strane papiera.

Tlač na obidve strany papiera

Keď je dostupná duplexná tlač, môžete automaticky tlačiť na obe strany papiera. Ak nie je, môžete manuálne tlačiť na obidve strany papiera tak, že papier znovu vložíte do tlačiarne.



POZOR Aby sa predišlo zaseknutiu papiera, nekladajte papier ťažší ako 105 g/m² (28 lb väzba)

Použite automatickú duplexnú tlač

1. Vložte dostatočné množstvo papiera do jedného zo zásobníkov a prispôbte tlačovú úlohu. Ak vkladáte špeciálny papier, ako napríklad hlavičkový, vložte ho jedným z nasledujúcich spôsobov:
 - Do zásobníka 1 vložte hlavičkový papier prednou stranou nahor a najskôr spodným okrajom.
 - Do všetkých ostatných zásobníkov vložte hlavičkový papier prednou stranou nadol a vrchným okrajom do zadnej časti zásobníka.
2. Otvorte ovládač tlačiarne (pozrite [Otvorte ovládače tlačiarne](#)).

3. Otvorte kontextovú ponuku **Layout** (Rozloženie).
4. Vedľa položky **Two Sided Printing** (Obojstranná tlač) vyberte buď **Long-Edge Binding** (Väzba na dlhom okraji) alebo **Short-Edge Binding** (Väzba na krátkom okraji).
5. Kliknite na **Print** (Tlačiť).

Manuálna tlač na obe strany

1. Vložte dostatočné množstvo papiera do jedného zo zásobníkov a prispôbte tlačovú úlohu. Ak vkladáte špeciálny papier, ako napríklad hlavičkový, vložte ho jedným z nasledujúcich spôsobov:
 - Do zásobníka 1 vložte hlavičkový papier prednou stranou nahor a najskôr spodným okrajom.
 - Do všetkých ostatných zásobníkov vložte hlavičkový papier prednou stranou nadol a vrchným okrajom do zadnej časti zásobníka.



POZOR Aby sa predišlo zaseknutiu papiera, nekladajte papier ťažší ako 105 g/m² (28 lb väzba)

2. Otvorte ovládač tlače (pozrite [Otvorte ovládače tlačiarne](#)).
3. V kontextovej ponuke **Finishing** (Dokončovanie) zvolte možnosť **Manual Duplex** (Manuálna duplexná tlač).



Poznámka Ak možnosť **Manual Duplex** (Manuálna duplexná tlač) nie je zapnutá, zvolte možnosť **Manually Print on 2nd Side** (Manuálne tlačiť na druhú stranu).

4. Kliknite na **Print** (Tlačiť). Postupujte podľa pokynov v kontextovom okne, ktoré sa zobrazí na obrazovke počítača pred opätovným vložením vychádzajúceho stohu papierov do zásobníka 1 na tlač druhej polovice.
5. Chodte k tlačiarne a vyberte všetok čistý papier zo zásobníka 1.
6. Vložte vytlačený stoh papierov do zásobníka 1 potlačenou stranou nahor a najskôr spodným okrajom. *Musíte vytlačiť druhú stranu zo zásobníka 1.*
7. Ak sa zobrazí výzva, pokračujte stlačením tlačidla na ovládacom paneli.

Zrušenie tlačovej úlohy

Požiadavku na tlač môžete zastaviť prostredníctvom ovládacieho panelu tlačiarne alebo softvérového programu. Pokyny k zastaveniu požiadavky na tlač z počítača, ktorý je súčasťou siete, nájdete v on-line Pomocníkovi pre špecifický sieťový softvér.



Poznámka Po zrušení tlačovej úlohy môže odstránenie všetkých pokynov k tlači chvíľu trvať.

Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy z ovládacieho panela tlačiarne

1. Stlačte tlačidlo **Stop** na ovládacom paneli tlačiarne.
2. Stláčaním tlačidla ▼ zvýraznite voľbu **CANCEL CURRENT JOB (ZRUŠIŤ AKTUÁLNU ÚLOHU)** a potom stlačením tlačidla ✓ úlohu zrušte.



Poznámka Ak už úloha zašla v procese tlače príliš ďaleko, je možné, že úlohu už nebude možné zrušiť.

Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy zo softvérového programu

Na obrazovke sa na chvíľu zobrazí dialógové okno s možnosťou zrušenia tlače.

Ak ste prostredníctvom softvérového programu odoslali do tlačiarne niekoľko požiadaviek na tlač, môže sa stať, že čakajú v tlačovom rade (napríklad v správcovi tlače systému Windows). Špecifické pokyny k zrušeniu požiadaviek na tlač z počítača nájdete v dokumentácii k softvéru.

Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade (v pamäti počítača) alebo v zariadení (diskovej pamäti) na dočasné uloženie tlačových súborov (Windows 98, 2000, XP alebo Me), zmažte tlačovú úlohu tam.

V prípade operačného systému Windows 98 alebo Windows Me kliknite na tlačidlo **Štart**, potom na tlačidlo **Nastavenia** a tlačidlo **Tlačiarne**. V prípade operačného systému Windows 2000 a Windows XP kliknite na tlačidlo **Štart**, potom na tlačidlo **Tlačiarne**. Dvakrát kliknite na ikonu tlačiarne HP LaserJet 5200, čím otvoríte miesto v pamäti určené na dočasné uloženie tlačových súborov. Označte tlačovú úlohu, ktorú chcete zrušiť, a potom stlačte **Zmazať**. Ak sa úloha nezrušila, asi bude potrebné počítač vypnúť a znovu spustiť.

Spravovanie uložených úloh



Poznámka Táto funkcia je dostupná v prípade tlačiarní s nainštalovaným pevným diskom.

Na uloženie tlačových úloh v tlačiarni použite kartu **Job Storage** (Ukladanie úloh) v dialógovom okne **Properties** (Vlastnosti) v ovládači tlačiarnie. Po uložení tlačovej úlohy ju môžete vytlačiť alebo zmazať z ovládacieho panela.

Tlač uloženej úlohy

1. Stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka)
2. Stlačte ▼ na zvýraznenie **RETRIEVE JOB** (NAČÍTANIE ÚLOHY) a potom stlačte ✓.

Objaví sa zoznam užívateľov. Ak nie sú uložené žiadne úlohy, zobrazí sa hlásenie **NO STORED JOBS** (ŽIADNE ULOŽENÉ ÚLOHY).

3. Stláčaním tlačidla ▼ označte meno používateľa a potom stlačte tlačidlo ✓.
 - Ak je viac ako jedna uložená úloha chránená osobným identifikačným číslom (PIN), zobrazí sa položka ponuky **ALL PRIVATE JOBS** (VŠETKY SÚKROMNÉ ÚLOHY). Ak chcete tlačíť jednu z úloh chránených PIN kódom, zvýraznite položku **ALL PRIVATE JOBS** (VŠETKY SÚKROMNÉ ÚLOHY) a potom stlačte ✓.
4. Stláčaním tlačidla ▼ zvýraznite správnu tlačovú úlohu a potom stlačte tlačidlo ✓.
5. Stlačte ▼ na zvýraznenie **PRINT**(TLAČ) a potom stlačte ✓.
 - Ak úloha *nie je* chránená PIN kódom, pokračujte na krok č. 7.
6. Po zobrazení výzvy zadajte PIN kód, pričom čísla zmeníte pomocou tlačidla ▲ alebo ▼. Keď ste zadali všetky čísla štvormiestneho PIN kódu, stlačte tlačidlo ✓.
7. Stláčaním tlačidiel ▲ alebo ▼ určite počet kópií a potom úlohu vytlačte stlačením tlačidla ✓.

Odstránenie uloženej úlohy

1. Stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka)
2. Stlačte ▼ na zvýraznenie **RETRIEVE JOB** (NAČÍTANIE ÚLOHY) a potom stlačte ✓.

Objaví sa zoznam užívateľov. Ak nie sú uložené žiadne úlohy, zobrazí sa hlásenie **NO STORED JOBS** (ŽIADNE ULOŽENÉ ÚLOHY).

3. Stláčaním tlačidla ▼ označte meno používateľa a potom stlačte tlačidlo ✓.
 - Ak je viac ako jedna z uložených úloh chránená osobným identifikačným číslom (PIN), zobrazí sa položka ponuky **ALL PRIVATE JOBS** (VŠETKY SÚKROMNÉ ÚLOHY). Ak chcete vymazať jednu z úloh chránených PIN kódom, zvýraznite položku **ALL PRIVATE JOBS** (VŠETKY SÚKROMNÉ ÚLOHY) a potom stlačte ✓.
4. Stláčaním tlačidla ▼ zvýraznite správnu tlačovú úlohu a potom stlačte tlačidlo ✓.
5. Stlačte ▼ , ak chcete zvýrazniť položku **DELETE**(VYMAZAŤ) a potom stlačte ✓.

Ak úloha *nie je* chránená PIN kódom, tlačiareň úlohu zmaže.

6. Po zobrazení výzvy zadajte PIN kód, pričom čísla zmeníte pomocou tlačidla ▲ alebo ▼. Keď ste zadali všetky čísla štvormiestneho PIN kódu, stlačte tlačidlo ✓.

Tlačiareň úlohu zruší po zadaní štvrtého čísla PIN kódu a stlačení tlačidla ✓.

6 Správa a údržba tlačiarne



Táto kapitola popisuje správu tlačiarne:

- [Používajte informačné strany](#)
- [Konfigurácia e-mailových výstrah](#)
- [Použite Softvér HP Easy Printer Care](#)
- [Používajte vstavaný webový server](#)
- [Používajte softvér HP Web Jetadmin](#)
- [Používajte nástroj HP Printer Utility pre systém Macintosh](#)
- [Správa spotrebných materiálov](#)
- [Výmena spotrebného materiálu a náhradných dielov](#)
- [Vyčistite tlačiareň.](#)

Používajte informačné strany

Z ovládacieho panela tlačiarne je možné vytlačiť strany s podrobnými informáciami o tlačiarni a jej aktuálnej konfigurácii. Nižšie uvedená tabuľka popisuje postup pri tlači informačných stránok.

Popis strany	Ako stranu vytlačiť
Mapa ponuky Ukazuje ponuky ovládacieho panela a dostupné nastavenia.	<ol style="list-style-type: none">1. Stlačte tlačidlo Menu (Ponuka)2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku INFORMATION (INFORMÁCIA) a potom stlačte tlačidlo ✓.3. Ak nie je položka PRINT MENU MAP (TLAČ MAPY PONUKY) označená, stláčajte ▲ alebo ▼, kým sa nezvýrazní a potom stlačte ✓. <p>Obsah mapy ponuky sa líši v závislosti od voliteľných zariadení aktuálne nainštalovaných na tlačiarni.</p> <p>Úplný zoznam ponúk ovládacieho panela a možných hodnôt nájdete v časti Využitie ponúk ovládacieho panela.</p>
Strana s informáciami o konfigurácii Obsahuje informácie o nastaveniach tlačiarne a nainštalovanom príslušenstve.	<ol style="list-style-type: none">1. Stlačte tlačidlo Menu (Ponuka)2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku INFORMATION (INFORMÁCIA) a potom stlačte tlačidlo ✓.3. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku PRINT CONFIGURATION (TLAČ KONFIGURÁCIE) a potom stlačte tlačidlo ✓. <p> Poznámka Ak tlačiareň obsahuje vstavaný tlačový server HP Jetdirect alebo voliteľný pevný disk, vytlačí ďalšiu stranu, na ktorej sú uvedené informácie o daných zariadeniach.</p>
Strana s informáciami o stave spotrebného materiálu Ukazuje úroveň tonera v tlačových kazetách.	<ol style="list-style-type: none">1. Stlačte tlačidlo Menu (Ponuka)2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku INFORMATION (INFORMÁCIA) a potom stlačte tlačidlo ✓.3. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte voľbu PRINT SUPPLIES STATUS PAGE (TLAČÍŤ STRANU STAVU SPOTREBNÉHO MATERIÁLU) a potom stlačte ✓. <p> Poznámka Ak používate spotrebný materiál od iného výrobcu, môže sa stať, že na strane s informáciami o spotrebe nie je uvedená zostávajúca doba použitia daného materiálu. Ďalšie informácie nájdete v časti Stratégia spoločnosti HP vo vzťahu k tlačovým kazetám od iných výrobcov.</p>
Strana s informáciami o spotrebe Uvádza počet strán každého formátu vytlačeného papiera, počet strán vytlačených pri jednostrannej (simplexnej) alebo obojstrannej (duplexnej) tlači a priemerné percento pokrytia plochy.	<ol style="list-style-type: none">1. Stlačte tlačidlo Menu (Ponuka)2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku INFORMATION (INFORMÁCIA) a potom stlačte tlačidlo ✓.3. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku PRINT USAGE PAGE (TLAČ STRANY POUŽÍVANIA) a potom stlačte tlačidlo ✓.

Popis strany	Ako stranu vytlačiť
<p>Adresár</p> <p>Uvádza informácie o všetkých nainštalovaných veľkokapacitných ukladacích zariadeniach.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačte tlačidlo Menu (Ponuka) 2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku INFORMATION (INFORMÁCIA) a potom stlačte tlačidlo ✓. 3. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku PRINT FILE DIRECTORY (TLAČ ADRESÁRA SÚBORU) a potom stlačte tlačidlo ✓. <hr/> <p> Poznámka Ak nie sú nainštalované žiadne veľkokapacitné ukladacie zariadenia, uvedená možnosť sa nezobrazí.</p>
<p>Zoznam písiem jazyka PCL alebo PS</p> <p>Informuje, ktoré písma sú momentálne v tlačiarni nainštalované</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačte tlačidlo Menu (Ponuka) 2. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku INFORMATION (INFORMÁCIA) a potom stlačte tlačidlo ✓. 3. Stlačením tlačidla ▼ zvýrazníte položku PRINT PCL FONT LIST (TLAČ ZOZNAMU PCL PÍSIEM) alebo PRINT PS FONT LIST (TLAČ ZOZNAMU PS PÍSIEM) a potom stlačte ✓. <hr/> <p> Poznámka Zoznamy písiem obsahujú tiež písma, ktoré sú uložené na voliteľnom pevnom disku alebo module flash DIMM.</p>

Konfigurácia e-mailových výstrah



Poznámka Ak vaša spoločnosť nemá e-mail, táto funkcia nemusí byť dostupná.

Nastaviť systém tak, aby vás upozorňoval na problémy s tlačiarňou, môžete prostredníctvom softvéru HP Web Jetadmin alebo vstavaného webového servera. Výstrahy budú posielané vo forme e-mailových správ na váš e-mailový účet alebo na vami zadané účty.

Pri konfigurácii môžete zadať:

- Tlačiareň (tlačiarne), ktoré chcete sledovať
- Výstrahy, ktoré chcete dostávať (napríklad upozornenia na zaseknutý papier, spotrebovaný papier, stav spotrebného materiálu a otvorený kryt)
- E-mailové konto (kontá), na ktoré chcete dostávať výstrahy

Softvér	Umiestnenie informácií
HP Web JetAdmin	Všeobecné informácie o softvéri HP Web Jetadmin nájdete v časti Používajte softvér HP Web Jetadmin . Ak chcete získať informácie o výstrahách a spôsobe ich nastavenia, pozrite si systém Pomocníka pre softvér HP Web Jetadmin.
Vstavaný webový server	Všeobecné informácie o vstavanom webovom serveri nájdete v časti Používajte vstavaný webový server . Ak chcete získať informácie o výstrahách a spôsobe ich nastavenia, pozrite si systém Pomocníka pre vstavaný webový server.

Použite Softvér HP Easy Printer Care

Nástroj Softvér HP Easy Printer Care je program, ktorý môžete použiť pri nasledujúcich úlohách:

- Kontrola stavu tlačiarne.
- Kontrola stavu spotrebného materiálu.
- Nastavenie výstrah.
- Získanie prístupu k riešeniu problémov a nástrojom údržby.

Nástroj Softvér HP Easy Printer Care je možné využívať, ak je tlačiareň priamo pripojená k počítaču alebo keď je pripojená do siete. Aby ste mohli používať Softvér HP Easy Printer Care, musíte previesť úplnú softvérovú inštaláciu.



Poznámka Na otvorenie a používanie nástroja Softvér HP Easy Printer Care nepotrebujete prístup na Internet. Keď však kliknete na webové prepojenie, na prístup k danej lokalite musíte mať prístup k Internetu.


Otvorte Softvér HP Easy Printer Care

Program Softvér HP Easy Printer Care otvoríte nasledujúcim spôsobom:

- V ponuke **Štart** zvolíte možnosť **Programy**, potom zvolíte možnosť **Hewlett-Packard** a následne **Softvér HP Easy Printer Care**.
- Na paneli úloh operačného systému Windows (v pravom dolnom rohu pracovnej plochy) dvakrát kliknete na ikonu Softvér HP Easy Printer Care.
- Kliknite na ikonu na pracovnej ploche.

Softvér HP Easy Printer Care a jeho časti

Časť	Možnosti
Karta Device List (Zoznam zariadení) Zobrazuje informácie o každej tlačiarňi uvedenej v zozname Tlačiarne .	<ul style="list-style-type: none">● Informácie o tlačiarňi vrátane názvu tlačiarne, výrobcu a modelu.● Ikona (ak je v rozbaľovacom okne View as (Zobraziť ako) nastavená voľba Titles (Názvy), ktorá predstavuje predvolené nastavenie)● Všetky aktuálne výstrahy tlačiarne <p>Ak kliknete na tlačiareň uvedenú v zozname, program Softvér HP Easy Printer Care otvorí kartu Overview (Prehľad) pre danú tlačiareň.</p>
Karta Support (Podpora) Obsahuje pomocné informácie a prepojenia	<ul style="list-style-type: none">● Obsahuje informácie o zariadení, vrátane výstrah týkajúcich sa položiek vyžadujúcich pozornosť.● Obsahuje prepojenia na hľadanie chýb a nástroje.

Časť	Možnosti
<p>Okno Supplies Ordering (Objednávanie spotrebného materiálu)</p> <p>Obsahuje prístup k objednávaníu spotrebného materiálu prostredníctvom e-mailu alebo v režime on-line.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Objednávkový list: Informuje o spotrebnom materiáli, ktorý možno objednať ku každej tlačiarňi. Pokiaľ chcete objednať určitú položku, kliknutím začiarknite políčko Order (Objednať) pri uvedenej položke v zozname spotrebného materiálu. Tlačidlo Shop Online for Supplies (Nakupujte spotrebný materiál v režime on-line): Otvorí webovú lokalitu HP SureSupply v novom okne prehliadača. Pokiaľ ste pri niektorej položke začiarkli políčko Order (Objednať), je možné preniesť informácie o tejto položke na webovú lokalitu, kde obdržíte možnosti pre nákup zvoleného spotrebného materiálu. Tlačidlo Print Shopping List (Vytlačiť nákupný zoznam): Vytlačí informácie o spotrebnom materiáli, ktorý ste vybrali začiarknutím políčka Order (Objednať).
<p>Okno Alert Settings (Nastavenia výstrah)</p> <p>Umožňuje nastaviť tlačiareň tak, aby vás automaticky upozorňovala na problémy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zapnutie alebo vypnutie výstrah: Zapne alebo vypne funkciu výstrah. Kedy sa výstrahy zobrazujú: Nastavuje podmienky, v ktorých sa majú zobrazíť výstrahy — pri tlači na príslušnej tlačiarňi alebo vždy, keď sa niečo stane. Štýl ohlasovania udalostí: Nastavuje, či sa majú výstrahy zobrazíť iba pri kritických chybách alebo pri akýchkoľvek chybách, vrátane chýb, po ktorých možno priamo pokračovať. Spôsob oznámenia: Nastavuje typ upozornenia (kontextová správa alebo upozornenie na pracovnej ploche).
<p>Karta Overview (Prehľad)</p> <p>Obsahuje základné informácie o stave tlačiarne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zoznam Devices (Zariadenia): Ukazuje tlačiarne, ktoré máte k dispozícii. Časť Device Status (Stav zariadenia): Poskytuje informácie o stave tlačiarne. Táto časť signalizuje výstrahy týkajúce sa tlačiarne, napríklad prázdnu tlačovú kazetu. Súčasne sú v nej uvedené informácie o type zariadenia, správy ovládacieho panelu a úroveň tonera v tlačovej kazete. Po odstránení problému s tlačiarňou aktualizuje stav zariadenia kliknutím na tlačidlo . Časť Supplies Status (Stav spotrebného materiálu): Informuje o podrobnom stave spotrebného materiálu, o percentuálnom zostatku tonera v tlačovej kazete a stave médií vložených v každom zásobníku. Prepojenie Supplies Detail (Podrobné informácie o spotrebnom materiáli): Otvára stránku s informáciami o stave spotrebného materiálu, na ktorej sú uvedené podrobné informácie o spotrebnom materiáli tlačiarne, informácie o objednávaní a recyklovaní.
<p>Okno Find Other Printers (Nájsť ostatné tlačiarne)</p> <p>Umožňuje pridať viacero tlačiarňí do zoznamu tlačiarňí</p>	<p>Kliknutím na prepojenie Find Other Printers (Nájsť ostatné tlačiarne) v zozname Devices (Zariadenia) otvoríte okno Find Other Printers (Nájsť ostatné tlačiarne). Okno Find Other Printers (Nájsť ostatné tlačiarne) obsahuje nástroj na vyhľadávanie ostatných tlačiarňí v sieti, ktoré môžete pridať do zoznamu Devices (Zariadenia) a potom ich sledovať z vášho počítača.</p>

Používajte vstavaný webový server



Poznámka Ak je tlačiareň priamo pripojená k počítaču, stav tlačiarne si môžete pozrieť prostredníctvom nástroja Softvér HP Easy Printer Care .

- Zobrazenie informácií o stave tlačiarne.
- Nastavenie typu média vloženého do každého zásobníka.
- Určenie zostávajúcej doby použitia všetkého 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
- Prijem upozornení na udalosti týkajúce sa tlačiarne a spotrebného materiálu
- Zobrazenie a zmena sieťovej konfigurácie
- Pozrite si podporný obsah, ktorý je špecifický pre aktuálny stav tlačiarne

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

Na otvorenie vstavaného webového servera musíte mať Microsoft Internet Explorer 4 alebo vyššiu verziu, prípadne Netscape Navigator 4 alebo vyššiu verziu. Vstavaný webový server pracuje vtedy, keď je tlačiareň pripojená k sieti na báze protokolu IP. Vstavaný webový server nepodporuje pripojenia tlačiarne na báze protokolu IPX alebo k sieti AppleTalk. Na otvorenie a používanie vstavaného webového servera nepotrebujete prístup na Internet.

Otvorte vstavaný webový server prostredníctvom sieťového pripojenia

1. V podporovanom webovom prehľadávači vo vašom počítači vpíšte do poľa adresa/URL adresu IP tlačiarne. Ak chcete zistiť adresu IP alebo meno hostiteľa, vytlačte si konfiguračnú stranu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Používajte informačné strany](#).






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.

Ak chcete získať ďalšie informácie o každej karte, pozrite si [Časti vstavaného webového servera](#).

Časti vstavaného webového servera

Karta alebo časť	Možnosti
Karta Information (Informácie) Poskytuje informácie o tlačiarni, stave a konfigurácii	<ul style="list-style-type: none">• Device status (Stav zariadenia): Táto strana informuje o stave tlačiarnie a zostávajúcej dobe použitia spotrebného materiálu tlačiarnie HP , pričom 0 % znamená nulový stav spotrebného materiálu. Na tejto strane je súčasne uvedený 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 (Strana s informáciami o konfigurácii). Na tejto strane sú uvedené informácie, ktoré sa nachádzajú na strane s informáciami o konfigurácii tlačiarnie.• Supplies Status (Stav spotrebného materiálu): Táto strana zobrazuje zostávajúcu dobu používania spotrebného materiálu tlačiarnie HP , pričom nula percent znamená nulový stav spotrebného materiálu. Na tejto strane sú uvedené tiež čísla súčiastok spotrebného materiálu. Ak chcete objednať nový spotrebný materiál, kliknite na položku Order Supplies (Objednanie spotrebného materiálu) v oblasti Other Links (Ostatné prepojenia) na ľavej strane okna.• Event log (Denník udalostí) Táto strana zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb tlačiarnie.• Usage Page (Strana s informáciami o spotrebe): Poskytuje súhrn počtu strán, ktoré tlačiareň vytlačila, zoradený v skupinách podľa veľkosti a typu.• Device Information (Informácie o zariadení): Uvádza sieťové meno tlačiarnie, jej adresu a informácie o modeli. Ak chcete zmeniť tieto nastavenia, kliknite na položku Device Information (Informácie o zariadení) na karte Settings (Nastavenie).• Control panel (Ovládací panel): Uvádza správy z kontrolného panela tlačiarnie, napríklad Ready (Pripravená) alebo Sleep mode on (Zapnutý režim spánku).• Print (Tlačiť): Umožňuje odoslanie tlačovej úlohy do tlačiarnie.
Settings (Nastavenia) Umožňuje nastaviť tlačiareň z počítača	<ul style="list-style-type: none">• Configure Device (Konfigurácia zariadenia): Umožňuje konfigurovať nastavenia tlačiarnie. Táto strana obsahuje tradičné ponuky tlačiarnie, ktoré sa zobrazia pri nastavovaní pomocou displeja ovládacieho panela.• E-mailový server: Iba pri používaní siete. Používa sa spolu so stranou Alerts (Výstrahy) na nastavenie prichádzajúcich a odchádzajúcich e-mailov, ako aj na nastavenie e-mailových výstrah.• Alerts (Výstrahy): Iba pri používaní siete. Používa sa na nastavenie príjmu e-mailových výstrah vzťahujúcich sa na rozličné udalosti týkajúce sa tlačiarnie a spotrebného materiálu.• AutoSend (Automatické odosielanie): Umožňuje nastaviť na tlačiarni odosielanie automatických e-mailov týkajúcich sa nastavení tlačiarnie a spotrebného materiálu na určené adresy.• Security (Zabezpečenie): Umožňuje nastaviť heslo, ktoré sa musí zadať na získanie prístupu na karty Settings (Nastavenie) a Networking (Sieť). Zapnutie a vypnutie určitých funkcií vstavaného webového servera.• Edit Other Links (Upraviť ostatné prepojenia): Umožňuje pridať alebo prispôsobiť prepojenie na inú webovú stránku. Toto prepojenie sa zobrazí v časti Other Links (Ostatné prepojenia) na všetkých stranách vstavaného webového servera.• Device Information (Informácie o zariadení): Umožňuje zadať názov tlačiarnie a príslušné číslo položky. Zadajte meno a e-mailovú adresu primárnej kontaktnej osoby, ktorá bude dostávať informácie o tlačiarni.

Karta alebo časť	Možnosti
	<ul style="list-style-type: none"> ● Language (Jazyk): Umožňuje určiť jazyk, v ktorom sa zobrazia informácie zo vstavaného webového servera. ● Date & Time (Dátum a čas): Umožňuje časovú synchronizáciu s časovým sieťovým serverom. ● Wake Time (Čas budenia): Umožňuje nastaviť a prispôsobiť čas spustenia tlačiarne. <p> Poznámka Karta Settings (Nastavenia) môže byť chránená heslom. Ak je tlačiareň pripojená do siete, pred zmenou nastavenia na tejto karte sa vždy poraďte so správcom systému.</p>
<p>Karta Networking (Siete)</p> <p>Umožňuje zmeniť sieťové nastavenia na vašom počítači.</p>	<p>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.</p> <p> Poznámka Karta Networking (Siete) môže byť chránená heslom.</p>
<p>Ostatné prepojenia</p> <p>Táto časť obsahuje prepojenia, ktoré umožňujú pripojenie na Internet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● HP Instant Support™ : 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): Pripojenie k webovej lokalite HP SureSupply, kde obdržíte informácie o možnostiach nákupu originálneho spotrebného materiálu spoločnosti HP , ako napríklad tlačových kaziet a papiera. ● Product Support (Podpora výroby): Pripojenie na stránku podpory tlačiarne, na ktorej môžete hľadať pomoc týkajúcu sa všeobecných tém. <p> Poznámka 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.</p>

Používajte softvér 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 tlačiarní od spoločnosti HP a od iných spoločností. Spravovanie je proaktívne a umožňuje správcovi siete riešiť problémy s tlačiarňou skôr, ako sa prejavia u používateľov. Tento bezplatný softvér umožňujúci rozšírené spravovanie môžete prevziať z lokality 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.

Používajte nástroj HP Printer Utility pre systém Macintosh

Program HP Printer Utility umožňuje konfiguráciu a údržbu tlačiarne z počítača s operačným systémom Mac OS X.

Spustenie programu HP Printer Utility

Spustíte program HP Printer Utility v operačnom systéme Mac OS X verzia 10.2

1. Otvorte aplikáciu Finder, potom kliknite na položku **Applications** (Aplikácie).
2. Kliknite na zložku **Library** (Knižnica), potom na položku **Printers**. (Tlačiarne).
3. Kliknite na položku **hp**, potom na položku **Utilities** (Pomôcky).
4. Dvojítm kliknutím na položku **HP Printer Selector** otvoríte HP Printer Selector (Prepínač tlačiarň HP).
5. Vyberte tlačiareň, ktorú chcete konfigurovať a kliknite na položku **Utility** (Pomôcka).

Otvorte obslužný program HP Printer Utility v operačnom systéme Mac OS X verzia 10.3 alebo V10.4

1. Na aplikačnej lište Dock kliknite na ikonu **Printer Setup Utility** (Pomôcka na nastavenie tlačiarne).



Poznámka Ak sa ikona **Printer Setup Utility** (Pomôcka na nastavenie tlačiarne) na aplikačnej lište Dock nezobrazí, otvorte aplikáciu Finder, kliknite na položku **Applications** (Aplikácie), potom na položku **Utilities** (Pomôcky) a potom dvakrát kliknite na položku **Printer Setup Utility** (Pomôcka na nastavenie tlačiarne).

2. Vyberte tlačiareň, ktorú chcete konfigurovať a kliknite na položku **Utility** (Pomôcka).

Funkcie programu HP Printer Utility

Program HP Printer Utility pozostáva z viacerých strán, ktoré otvoríte kliknutím na možnosti ponúkané v prehľade **Configuration Settings** (Nastavenia konfigurácie). V nasledujúcej tabuľke je uvedený prehľad úloh, ktoré môžete realizovať zo stránok programu.

Položka	Popis
Configuration Page (Konfiguračná strana)	Tlač strany s informáciami o konfigurácii.
Supplies Status (Stav spotrebného materiálu)	Informácie o stave spotrebného materiálu v tlačiarňi a odkazy na objednanie spotrebného materiálu v režime on-line.
HP Support (Podpora produktov spoločnosti HP)	Informácie o prístupe k technickej pomoci, objednaní spotrebného materiálu v režime on-line, registrácii v režime on-line, o recyklácii a vrátení produktov.
File Upload (Prenos súborov)	Prenáša súbory z počítača do tlačiarne.
Upload Fonts (Prenos písiem)	Prenos súborov s písmami z počítača do tlačiarne.
Firmware Update (Aktualizácia firmvéru)	Prenos aktualizovaných súborov s firmvérom z počítača do tlačiarne.

Položka	Popis
Duplex Mode (Režim obojstrannej tlače)	Spustenie automatickej obojstrannej tlače.
Economode & Toner Density (Režim Economode a hustota tonera)	Spustenie nastavenia režimu Economode zameraného na šetrenie tonerom alebo upravenie hustoty tonera.
Resolution (Rozlíšenie)	Zmena nastavenia rozlíšenia vrátane nastavenia technológie RET.
Lock Resources (Blokovanie zdrojov)	Blokovanie alebo odblokovanie ukladačích zariadení, napríklad pevného disku.
Stored Jobs (Uložené úlohy)	Správa tlačových úloh uložených na pevnom disku tlačiarnie.
Trays Configuration (Konfigurácia zásobníkov)	Zmení predvolené nastavenie zásobníkov.
IP Settings (Nastavenia IP)	Zmena sieťových nastavení tlačiarnie a prístup k vstavanému webovému serveru.
Bonjour Settings (Nastavenie programu Bonjour)	Schopnosť zapnúť alebo vypnúť podporu programu Bonjour alebo zmeniť názov tlačovej služby uvedenej v sieti.
Additional Settings (Dodatočné nastavenia)	Prístup k vstavanému webovému serveru.
E-mail Alerts (Výstrahy zasielané e-mailom)	Nastavenie tlačiarnie na odosielanie oznamov týkajúcich sa určitých udalostí na e-mail.

Správa spotrebných materiálov

Použitie, uskladnenie a sledovanie tlačových kaziet prispeje k zabezpečeniu vysokej kvality tlače.

Životnosť spotrebného materiálu

Priemerná kapacita kazety je 6 500 strán (pre kazetu Q7551A) alebo 13 000 strán (pre kazetu Q7551X), podľa ISO/IEC 19752. Skutočná kapacita kazety závisí na spôsobe použitia.



POZOR EconoMode je funkcia, ktorá umožňuje tlačiarni použiť na stranu menej toneru. Zvolenie tejto možnosti predĺžite životnosť tonera a znížite náklady na tlač. Kvalita tlače však bude nižšia. Vytlačený obrázok je svetlejší, ale stačí na tlač konceptov a nátláčkov. Spoločnosť HP neodporúča trvalé používanie režimu EconoMode. Pri trvalom používaní EconoMode sa môžu mechanické časti tlačovej kazety opotrebovať skôr, ako sa minie zásoba tonera. Ak sa za týchto okolností začne znižovať kvalita tlače, budete musieť nainštalovať novú tlačovú kazetu, aj keby toner ešte nebol úplne prázdny.

Približné intervaly výmeny tlačových kaziet

Tlačová kazeta	Počet strán	Približná doba ¹
Čierna (Q7551A)	6 500 strán ¹	3 mesiace
Čierna (Q7551X)	13 000 strán	6 mesiacov

¹ Približná životnosť počíta s tlačou 2 000 strán za mesiac.

Spotrebný materiál si môžete objednať on-line na webovej lokalite www.hp.com/support/LJP3005.

Hospodárenie s tlačovou kazetou

Uskladnenie tlačových kaziet

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



POZOR Aby sa tlačová kazeta nepoškodila, nevystavujte ju svetlu na viac ako niekoľko minút.

Používajte originálne tlačové kazety od spoločnosti HP

Ak používate originálne nové tlačové kazety od spoločnosti HP, budete mať k dispozícii nasledujúce informácie týkajúce sa spotrebného materiálu:

- Percento zostávajúceho spotrebného materiálu
- Odhadovaný počet zostávajúcich strán,
- Počet vytlačených strán.

Stratégia spoločnosti HP vo vzťahu k tlačovým kazetám od iných výrobcov

Spoločnosť Hewlett-Packard nemôže odporúčať opätovné používanie nových alebo upravených tlačových kaziet od iných výrobcov. Pretože nejde o výrobky spoločnosti HP, spoločnosť HP nemôže ovplyvniť ich konštrukciu ani kontrolovať ich kvalitu.



Poznámka Záruka poskytovaná spoločnosťou HP ani servisné zmluvy sa nevzťahujú na poškodenie, ktoré vznikne v dôsledku používania tlačových kaziet od iných výrobcov.

Bližšie informácie o inštalácii novej tlačovej kazety od spoločnosti HP nájdete v časti [Výmena tlačovej kazety](#). Pri recyklácii použitých tlačových kaziet postupujte podľa pokynov pripojených k novej kazete.

Overenie tlačovej kazety

Zariadenie tlačovú kazetu po vložení automaticky overí. V priebehu overovania zariadenie oznámi, či je vložená tlačová kazeta originálnym HP produktom.

Ak sa na ovládacom paneli zariadenia zobrazí správa, že tlačová kazeta nie je originálnym produktom spoločnosti HP a vy ste ju zakúpili ako tlačovú kazetu od spoločnosti HP, postupujte podľa pokynov uvedených v časti [Protipirátska linka a webová lokalita spoločnosti HP](#).

Protipirátska linka a webová lokalita spoločnosti HP

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

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

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

Výmena spotrebného materiálu a náhradných dielov

Pri výmene spotrebného materiálu tlačiarne dôsledne postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tejto časti.

Usmernenie k výmene spotrebného materiálu

Pri výmene spotrebného materiálu venujte pri nastavovaní zariadenia pozornosť nasledujúcim pokynom.

- Pri výmene spotrebného materiálu potrebujete dostatok priestoru nad zariadením a pred ním.
- Zariadenie by malo byť položené na rovnom a pevnom povrchu.

Pokyny na výmenu spotrebného materiálu nájdete v inštalčných príručkách, ktoré sa dodávajú spolu s každým druhom spotrebného materiálu. Bližšie informácie nájdete aj na www.hp.com/support/LJP3005

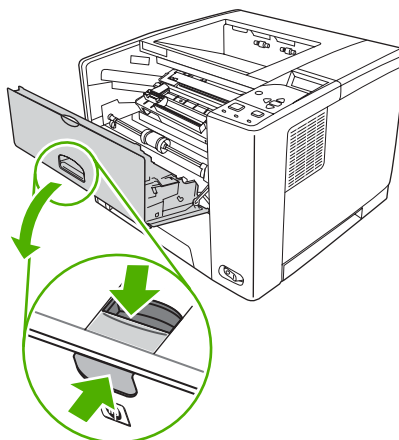


Poznámka Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča v tejto tlačiarňi používať produkty spoločnosti HP. Používanie produktov od iných výrobcov môže viesť k problémom pri zabezpečení servisu, na ktorý sa nevzťahuje záruka poskytovaná spoločnosťou HP ani servisné zmluvy.

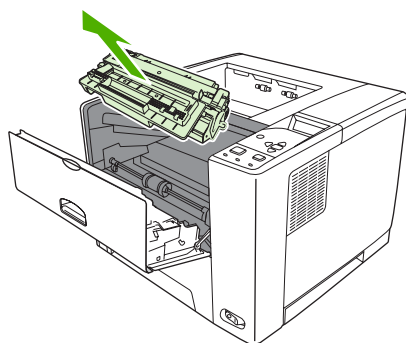
Výmena tlačovej kazety

Pred koncom životnosti tlačovej kazety sa na ovládacom paneli zobrazí odporúčanie objednať náhradnú kazetu. Zariadenie môže pokračovať v tlači s nainštalovanou kazetou, kým sa na ovládacom paneli nezobrazí pokyn na výmenu kazety.

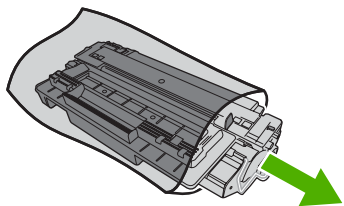
1. Otvorte predný kryt.




2. Vyberte z tlačiarne spotrebovanú tlačovú kazetu.

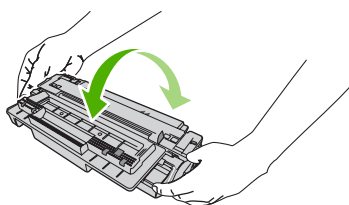


3. Vyberte novú tlačovú kazetu z obalu. Do obalu vložte spotrebovanú tlačovú kazetu určenú na recykláciu.

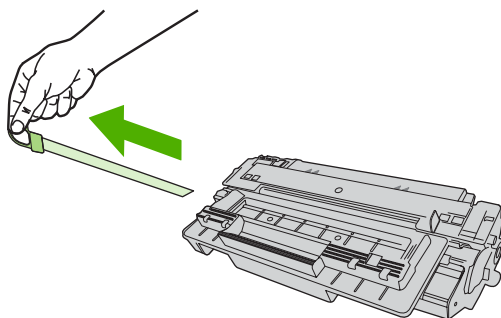


4. Uchopte tlačovú kazetu za obe strany a jemne ňou pokývajte, aby sa toner rozložil po celej kazete.

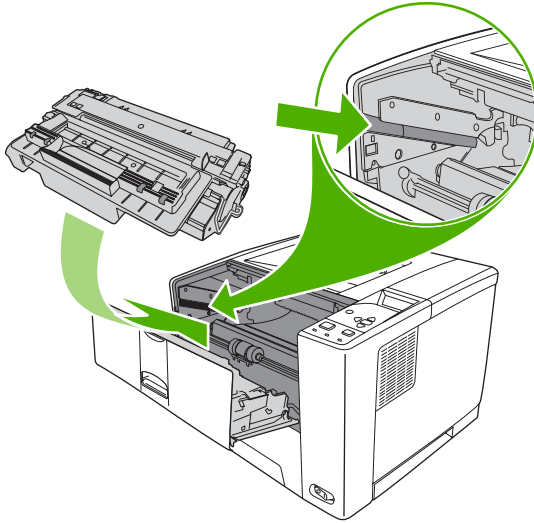
 **POZOR** Nedotýkajte sa uzáveru ani valca.



5. Odstráňte z novej tlačovej kazety pásku, ktorý chráni kazetu pri preprave. Ochrannú pásku zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.



6. Priložte kazetu rovnobežne k miestu jej uloženia v tlačiarňi a pomocou páčky vložte tlačovú kazetu tak, aby pevne zapadla. Potom zatvorte predný kryt.



Po chvíli sa na ovládacom paneli zobrazí hlásenie **Ready(Pripravená)**.

7. Inštalácia je ukončená. Vložte spotrebovanú tlačovú kazetu do škatule, v ktorej bola vložená nová kazeta. Pokyny k recyklácii kazety nájdete v priloženom usmernení k recyklácii.
8. Ak používate tlačovú kazetu od iných výrobcov, sledujte ďalšie pokyny, ktoré sa zobrazia na ovládacom paneli.

Ak chcete získať ďalšiu pomoc, navštívte www.hp.com/support/LJP3005.

Vyčistite tlačiareň.

V priebehu tlače sa môžu vo vnútri tlačiarne nahromadiť čiastočky papiera, tonera a prachu. Postupom času môže usadená nečistota spôsobiť problémy s kvalitou tlače, napríklad škvŕny alebo rozmazanie tonera (bližšie informácie nájdete v časti [Riešenie problémov s kvalitou tlače](#)).

Čistenie povrchu tlačiarne

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

Vyčistite dráhu papiera

1. Stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka)
2. Stlačte ▼ na zvýraznenie **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) a potom stlačte ✓.
3. Stlačte ▼ na zvýraznenie **PRINT QUALITY** (KVALITA TLAČE) a potom stlačte ✓.



Poznámka Ak je tlačiareň vybavená automatickým duplexorom, prejdite na krok č. 7.

4. Stlačte ▼ na zvýraznenie **CREATE CLEANING PAGE** (VYTVORIŤ ČISTIACU STRANU) a potom stlačte ✓.
5. Vyberte všetok papier zo zásobníka č. 1.
6. Vyberte čistiacu stranu a vložte ju do zásobníka č. 1 lícovou stranou nadol.



Poznámka Ak ste ešte neotvorili ponuky, prejdite podľa vyššie uvedených pokynov do ponuky **PRINT QUALITY** (KVALITA TLAČE).

7. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte ▼ na zvýraznenie **PROCESS CLEANING PAGE** (SPRACOVAŤ ČISTIACU STRANU) a potom stlačte ✓.

7 Riešenie problémov

Tieto informácie o riešení problémov sú usporiadané tak, aby vám pomohli vyriešiť problémy s tlačou. Zvoľte si všeobecnú tému, alebo zadajte problém z nasledujúceho zoznamu.

- [Kontrolné otázky pri riešení problémov](#)
- [Diagram riešenia problémov](#)
- [Riešenie všeobecných problémov s tlačou](#)
- [Typy hlásení na ovládacom paneli](#)
- [Hlásenia na ovládacom paneli](#)
- [Bežné príčiny zaseknutia média](#)
- [Miesta zaseknutia média](#)
- [Odstrániť zaseknuté médium](#)
- [Riešenie problémov s kvalitou tlače](#)
- [Riešenie problémov pri sieťovej tlači](#)
- [Riešenie bežných problémov v systéme Windows](#)
- [Riešenie bežných problémov v systéme Macintosh](#)
- [Riešenie problémov so systémom Linux](#)
- [Riešenie bežných problémov s jazykom PostScript](#)

Kontrolné otázky pri riešení problémov

Ak máte s tlačiarňou problémy, určite pomocou uvedených kontrolných otázok príčinu problému:

- Je zariadenie pripojené do elektrickej siete?
- Je zariadenie zapnuté?
- Je zariadenie v stave **Pripravené**?
- Sú všetky potrebné káble zapojené?
- Zobrazili sa na ovládacom paneli nejaké hlásenia?
- Je nainštalovaný originálny spotrebný materiál vyrobený spoločnosťou HP?
- Je nedávno vymenené tlačová kazeta nainštalovaná správne? Odstránili ste z kazety ochrannú pásku?

Ďalšie informácie o inštalácii a nastavení nájdete v príručke Začíname.

Ak sa vám nepodarí nájsť riešenie problému v tejto príručke, ďalšie informácie nájdete na webovej lokalite www.hp.com/support/LJP3005

Faktory, ktoré ovplyvňujú prácu tlačiarne

Čas potrebný na vytlačenie úlohy ovplyvňuje niekoľko faktorov:

- Maximálna rýchlosť zariadenia meraná počtom strán za minútu (strán/min.)
- Používanie špecifického papiera (priehľadných fólií, ťažkého papiera a papiera vlastného formátu)
- Čas potrebný na spracovanie údajov a prevzatie súborov
- Zložitosť a formát obrázkov
- Rýchlosť používaného počítača
- Pripojenie USB
- Konfigurácia vstupov a výstupov zariadenia
- Kapacita nainštalovanej pamäte zariadenia
- Operačný systém a konfigurácia siete (ak je tlačiareň pripojená do siete)
- Osobitosť zariadenia (PCL alebo PS)



Poznámka Prídavná pamäť zariadenia môže síce vyriešiť problémy s pamäťou, zlepšiť spracovanie zložitých obrázkov a skrátiť čas preberania súborov, nezvýši však jeho maximálnu rýchlosť (strán/min.).

Diagram riešenia problémov

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

Ak problém nevyriešite takýmto postupom uvedeným v tejto príručke, obráťte sa na autorizovaný servis HP alebo poskytovateľa technickej podpory.



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

1. krok: Zobrazilo sa na ovládacom paneli hlásenie READY (Pripravená)?

ÁNO ▲	Pokračujte krokom 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 tlačiarne. (Ďalšie informácie nájdete v časti Program ekologického dozoru nad nezávadnosťou výrobkov.)	<ul style="list-style-type: none">• Stlačením tlačidla ovládacieho panela tlačiarne zistíte, či tlačiareň reaguje.• Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite.	<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 ✓, až kým sa nerozsvietia všetky tri indikátory. Bude to trvať asi 10 sekúnd. Potom uvoľníte ✓ stlačte ▼ na posúvanie medzi dostupnými jazykmi. Stlačením tlačidla ✓ uložte požadovaný jazyk ako nové predvolené nastavenie.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je na ovládacom paneli tlačiarne vybratý požadovaný jazyk.• Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite.	<ul style="list-style-type: none">• Prejdite na Hlásenia na ovládacom paneli.

2. krok: Je možné vytlačiť stránku s informáciami o konfigurácii?

(Ďalšie informácie nájdete v časti [Používajte informačné strany](#).)

ÁNO ▲

Prejdite na krok 3.

NIE ▼

Konfiguračná strana sa nevytlačí.

Vytlačí sa prázdna strana.

Na displeji ovládacieho panela tlačiarne sa zobrazuje iná správa než **READY (PRIPRAVENÁ)** alebo **PRINTING CONFIGURATION (TLAČ KONFIGURÁCIE)**.

- Skontrolujte, či sú všetky zásobníky správne nastavené a nainštalované v tlačiarni a či je v nich správne vložený papier.
- Pomocou počítača skontrolujte tlačový rad alebo tlačový spooler (miesto v pamäti určené na dočasné uloženie tlačových súborov), či nebola tlačiareň pozastavená. Ak došlo k problémom s aktuálnou tlačovou úlohou, alebo ak je tlačiareň pozastavená, konfiguračná strana sa nevytlačí. (Stlačte **Stop** a znovu skúste krok 2 z diagramu riešenia problémov.)
- Skontrolujte, či ste z tlačovej kazety odstránili ochrannú pásku. (Ďalšie informácie nájdete v príručke na začiatok práce alebo v pokynoch dodaných spolu s tlačovou kazetou.)
- Tlačová kazeta môže byť prázdna. Nainštalujte novú tlačovú kazetu.
- Prejdite na [Hlásenia na ovládacom paneli](#).

3. krok: Je možné tlačiť z programu?

ÁNO ▲

Prejdite na krok 4.

NIE ▼

Úloha sa nevytlačí.

Vytlačí sa chybová strana alebo zoznam príkazov jazyka PS.

- Ak sa úloha nevytlačí a na displeji ovládacieho panela tlačiarne sa zobrazí hlásenie, pozrite si časť [Hlásenia na ovládacom paneli](#).
- V počítači skontrolujte, či tlačiareň nie je pozastavená. Stlačením **Stop** môžete pokračovať.
- Ak je tlačiareň súčasťou siete, skontrolujte, či tlačíte na dobrú tlačiareň. Aby ste skontrolovali, či nejde o problém siete, pripojte počítač priamo k tlačiarni paralelným alebo USB káblom, zmeňte port na LPT1 a skúste tlačiť.
- Skontrolujte spojenia káblov rozhraní. Odpojte a znovu pripojte kábel na počítači aj na tlačiarni.
- Skontrolujte kábel pripojením na iný počítač.
- Ak používate paralelné pripojenie, skontrolujte, či kábel vyhovuje štandardu IEEE-1284.
- Ak je tlačiareň súčasťou siete, vytlačte konfiguračnú stranu. (Vid' [Hlásenia na ovládacom paneli](#).) Ak je nainštalovaný tlačový server HP Jetdirect, vytlačí sa aj Jetdirect strana. Skontrolujte konfiguračnú stranu Jetdirect a overte tam, či je stav a nastavenia sieťového protokolu správny pre danú tlačiareň.
- Tlačiareň mohla prijať neštandardný kód jazyka PS. Vo vedľajšej ponuke **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)** (v ponuke **CONFIGURE DEVICE (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE)**) na ovládacom paneli nastavte len pre túto tlačovú úlohu **PERSONALITY=PS (OSOBITNOSŤ PS)**. Po vytlačení úlohy vráťte nastavenie na možnosť **AUTO (AUTOMATICKÉ)**.
- 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)** (ponuky **CONFIGURE DEVICE (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE)**), nastavte možnosť **PERSONALITY=AUTO (OSOBITNOSŤ AUTOMATICKÉ)**.

- Ak chcete overiť, či sa nevyskytol problém s počítačom, pokúste sa tlačiť z iného počítača (ak to je možné).
- Skontrolujte, či bola tlačová úloha odoslaná dobrému portu (napríklad LPT1 alebo port sieťového zariadenia).
- Skontrolujte, či používate správny ovládač tlačiarne. (Vid' [Výber správneho 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 ovládačom PS, vo vedľajšej ponuke **PRINTING** (TLAČ) (v ponuke **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) na ovládacom paneli tlačiarne nastavte možnosť **PRINT PS ERRORS=ON** (TLAČIŤ CHYBY JAZYKA PS) a potom vytlačte úlohu znova. Ak sa vytlačí chybová stránka, postupujte podľa pokynov v ďalšom stĺpci.
- Na ovládacom paneli tlačiarne skontrolujte vo vedľajšej ponuke **SYSTEM SETUP** (NASTAVENIE SYSTÉMU) (v ponuke **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE)), či je nastavená možnosť **PERSONALITY=AUTO** (AUTOMATICKÁ OSOBITNOSŤ).
- Možno ste si nevšimli správu tlačiarne, ktorá by vám mohla pomôcť vyriešiť problém. Na ovládacom paneli tlačiarne vo vedľajšej ponuke **SYSTEM SETUP** (NASTAVENIE SYSTÉMU) (v ponuke **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE)), dočasne vypnite nastavenia **CLEARABLE WARNINGS** (VYMAZATEĽNÉ UPOZORNENIA) a **AUTO-CONTINUE** (AUTOMATICKÉ POKRAČOVANIE). Potom vytlačte úlohu znova.

4. krok: 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 panelu tlačiarne nie je účinné.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Skontrolujte, či používate správny ovládač tlačiarne. (Ďalšie informácie nájdete v časti Výber správneho ovládača tlačiarne.) ● Súbor, ktorý bol odoslaný do tlačiarne, je možno poškodený. Otestujte to tlačou na inej tlačiarne (ak je to možné), alebo skúste iný súbor. ● Skontrolujte pripojenia kábla rozhrania. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Možno ste stlačili tlačidlo Stop (Zastaviť) ● Skontrolujte, či je napätie v sieti rovnomerné a či spĺňa technické parametre tlačiarne. (Ďalšie informácie nájdete v časti Elektrické parametre.) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Zjednodušte tlačovú úlohu. ● Pridajte do tlačiarne viac pamäte. (Vid' Inštalácia pamäte) ● 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 alebo pri 	<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.)

Skontrolujte kábel pripojením na iný počítač (ak je to možné).

- Vymeňte kábel rozhrania za vysoko-kvalitný kábel (viď [Číslo súčiastok](#)).
- Zjednodušte tlačovú úlohu, tlačte pri nižšom rozlíšení alebo nainštalujte viac pamäte do tlačiarne. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Inštalácia pamäte](#).)
- Možno ste si nevšimli správu tlačiarne, ktorá by vám mohla pomôcť vyriešiť problém. Vo vedľajšej ponuke **NASTAVENIE SYSTÉMU** (v ponuke **KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE**) na ovládacom paneli tlačiarne dočasne vypnite nastavenia **VYMAZATEĽNÉ UPOZORNENIE** a **AUTOMATICKY POKRAČOVAŤ**. Potom vytlačte úlohu znova.

nastavení položky **Small Paper Speed** (Rýchlosť malého papiera) na hodnotu **SLOW** (POMALÁ).

Tlačová úloha nie je formátovaná správne.

Papier sa nepodáva správne alebo je poškodený.

Vyskytli sa problémy s kvalitou tlače.

- Skontrolujte, či používate správny ovládač tlačiarne. (Viď [Výber správneho 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.

- Skontrolujte, či je papier správne založený a či vodiace lišty nie sú nastavené veľmi tesne alebo veľmi voľne vzhľadom na stoh papiera.
- Ak máte problém vytlačiť papier vlastného formátu, pozrite si [Tlač](#)
- Ak sú strany pokrčené alebo skrútené, alebo ak je obraz zošikmený na strane, pozrite si [Riešenie problémov s kvalitou tlače](#).

- Upravte rozlíšenie tlače.. (Viď [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#))
- Skontrolujte, či je zapnuté nastavenie REt. (Viď [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#))
- Prejdite na [Riešenie problémov s kvalitou tlače](#) .

5. krok: Volí si tlačiareň zásobníky?

ÁNO ▲

Pri iných problémoch skontrolujte Obsah, Index aleboonline Pomocníka ovládača tlačiarne.

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. (Pozrite Source (Zdroj)) • Skontrolujte, či sú zásobníky správne nakonfigurované na veľkosť a typ papiera. (Ďalšie informácie nájdete v časti Vložte médiá.) Vytlačte stránku s informáciami o konfigurácii a pozrite si aktuálne nastavenia zásobníkov. (Ďalšie informácie nájdete v časti Používajte informačné strany.) Skontrolujte, či okienko s formátom médií na prednej strane zásobníka zodpovedá formátu nastavenému na ovládacom paneli. • Skontrolujte, či je výber zásobníka (Zdroj) a Typ správne nastavený v ovládači tlačiarne alebo v programe. (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 položky POUŽITĚ POŽADOVANÝ ZÁSObNÍK. (Ďalšie informácie nájdete v časti Používajte informačné strany.) Zmeňte nastavenia položiek TRAY 1 SIZE (VEĽKOSŤ ZÁSObNÍKA Č. 1) a TRAY 1 TYPE (TYP ZÁSObNÍKA Č. 1) na iné nastavenie než ANY (ĽUBOVOLNÉ). • Ak chcete tlačiť zo zásobníka č.1, ale v programe ho nie je možné vybrať, pozrite si časť Prispôsobte činnosť zásobníka č. 1. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vytlačte stránku s informáciami o konfigurácii a skontrolujte, či je zásobník nainštalovaný správne a či funguje. (Pozrite Používajte informačné strany) • Ovládač tlačiarne nakonfigurujte tak, aby rozpoznal nainštalovaný zásobník. (Pozrite online Pomocníka ovládača tlačiarne.) • Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. • Skontrolujte, či používate správny voliteľný zásobník pre danú tlačiareň. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prejdite na Hlásenia na ovládacom paneli

Riešenie všeobecných problémov s tlačou

Zariadenie vyberá médium z nesprávneho zásobníka.

Príčina	Riešenie
V softvérovom programe môže byť vybratý nesprávny zásobník.	Výber zásobníka papiera sa v mnohých softvérových programoch nachádza v ponuke Page Setup (Nastavenie strany). Vyberte všetky médiá z ostatných zásobníkov, aby si zariadenie vybralo zo správneho zásobníka. Ak používate počítače Macintosh, poradie zásobníkov zmeňte pomocou programu HP Printer 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 nevysúva papier z tohto zásobníka.

Príčina	Riešenie
Zásobník je prázdny.	Do zásobníka vložte papier.
Vodiace líšty papiera sú nastavené nesprávne.	Informácie o správnom nastavení vodiacich líšt nájdete v časti Vložte médiá . Ak používate zásobník č. 2 alebo 3, skontrolujte, či je vstupný okraj stohu papiera zarovnaný. Nezarovnaný okraj môže znemožniť zdvihnutie podávacej platne.

Papier sa pri výstupe zo zariadenia vlní.

Príčina	Riešenie
Papier sa pri výstupe do hornej výstupnej priehradky krúti.	Otvorte zadnú výstupnú priehradku, aby mohol papier vyjsť priamou cestou cez zariadenie. Otočte papier, na ktorý tlačíte. Krútenie obmedzíte znížením teploty natavovania. Ďalšie informácie nájdete v časti Vedľajšia ponuka Print Quality (Kvalita tlače) .

Tlačová úloha je mimoriadne pomalá.

Príčina	Riešenie
Prebiehajúca úloha môže byť veľmi zložitá. Maximálna rýchlosť zariadenia sa nedá prekročiť ani pridaním ďalšej pamäte. Rýchlosť tlače sa môže automaticky znížiť, ak sa tlačí na médiá vlastnej veľkosti.	Znížte zložitosť strany a skúste upraviť nastavenia kvality tlače. Ak sa tento problém obajvuje často, pridajte do zariadenia pamäť.

Tlačová úloha je mimoriadne pomalá.

Príčina	Riešenie
Poznámka: Pomalšie rýchlosti je možné očakávať pri tlači na úzky papier, pri tlači zo zásobníka č. 1 alebo pri použití režimu HIGH 2 nastavovacej jednotky.	
Tlačíte súbor PDF alebo PostScript (PS), ale používate ovládač tlačiarne PCL.	Radšej ako ovládač zariadenia PCL skúste použiť ovládač zariadenia PS. (Toto môžete obvyčajne vykonať zo softvérového programu.)

Tlačiareň tlačí na obe strany papiera.

Príčina	Riešenie
Zariadenie je nastavené na duplexnú tlač.	Pozrite si Otvorte ovládače tlačiarne , kde nájdete informácie o zmenách nastavenia alebo si pozrite online Pomocníka.

Tlačová úloha obsahuje iba jednu stranu, ale zariadenie spracováva aj zadnú stranu (strana čiastočne vyjde von a potom sa vráti do tlačiarne).

Príčina	Riešenie
Zariadenie je nastavené na duplexnú tlač. Ak keď tlačová úloha obsahuje iba jednu stranu, zariadenie spracováva aj zadnú stranu.	Pozrite si Otvorte ovládače tlačiarne , kde nájdete informácie o zmenách nastavenia alebo si pozrite online Pomocníka. Stranu sa pred dokončením duplexnej tlače nesnažte vytiahnuť zo zariadenia. Môže dôjsť k zaseknutiu.

Strany sa tlačia, ale sú úplne prázdne.

Príčina	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.

Zariadenie tlačí, ale text je chybný, skomolený alebo nekompletný.


Príčina	Riešenie
Kábel zariadenia je uvoľnený alebo chybný.	Kábel zariadenia odpojte a znovo pripojte. Skúste tlačiť tlačovú úlohu, o ktorej viete, že funguje. Podľa možnosti pripojte kábel a zariadenie k inému počítaču a skúste tlačiť tlačovú úlohu, o ktorej viete, že funguje. Nakoniec vyskúšajte nový kábel.
V softvéri bol vybratý nesprávny ovládač.	V softvéri skontrolujte ponuku voľby tlačiarne a zistite, či je zariadenie HP LaserJet P3005 zvolené.
Program nefunguje správne.	Skúste vytlačiť úlohu z iného programu.

Keď v softvéri zvolíte Print(Tlač) , zariadenie neodpovedá.

Príčina	Riešenie
Zariadenie nemá k dispozícii žiadne médiá.	Doplňte médiá.
Zariadenie môže byť v režime ručného podávania.	Zmeňte režim tlačiarne z režimu ručného podávania.
Kábel prepájajúci počítač so zariadením nie je správne zapojený.	Odpojte a opäť zapojte kábel.
Kábel zariadenia 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 bolo zvolené nesprávne zariadenie.	V softvéri skontrolujte ponuku voľby zariadení a zistite, či je zariadenie HP LaserJet P3005 zvolené.
Zariadenie môže byť zaseknuté.	Odstráňte zaseknutia a dávajte pritom pozor na oblasť duplexoru (ak váš model má duplexor). Ďalšie informácie nájdete v časti Odstrániť zaseknuté médium .
Softvér zariadenia nie je nakonfigurovaný pre port zariadenia.	V softvéri v ponuke voľby zariadení skontrolujte, či sa používa správny port. Ak má počítač viac portov, skontrolujte, či je zariadenie pripojené k správnejmu portu.
Zariadenie je súčasťou siete a neprijíma signál.	Skontrolujte zapojenie káblov. Preinštalujte tlačový softvér. Vytlačte úlohu, pri ktorej ste si istý, že bude fungovať. Zrušte všetky zastavené úlohy v tlačovom fronte.
Zariadenie nie je pripojené do elektrickej siete.	Ak nesvieti žiaden indikátor, skontrolujte pripojenie sieťového elektrického kábla. Skontrolujte vypínač. Skontrolujte zdroj napájania.
Zariadenie je nefunkčné.	Skontrolujte displej ovládacieho panela, či tam nie sú správy alebo indikátory oznamujúce chybu zariadenia. Pozrite si zobrazené správy. Ak chcete získať ďalšie informácie, pozrite si Hlásenia na ovládacom paneli .

Typy hlásení na ovládacom paneli

Zariadenie využíva štyri typy hlásení na signalizáciu stavu alebo problémov.


Typ hlásenia	Popis
Hlásenia o stave	Hlásenia o stave zachytávajú aktuálny stav zariadenia. Informujú o bežnej prevádzke zariadenia a nie je potrebný žiadny úkon na ich odstránenie. Menia sa súčasne so zmenou stavu zariadenia. Keď je zariadenie v režime on-line, pripravené na činnosť a nevykonáva žiadnu tlačovú úlohu ani nie sú pripravené žiadne hlásenia s upozornením, zobrazí sa hlásenie Ready (Pripravené) .
Hlásenia s upozornením	Hlásenia s upozornením informujú o chybách v údajoch alebo o chybách pri tlači. Tieto hlásenia sa obvykle zobrazia namiesto hlásenia Ready (Pripravené) alebo hlásení o stave a zostanú zobrazené, pokiaľ nestlačíte tlačidlo ✓. Niektoré hlásenia s upozornením je možné vymazať. Ak sú CLEARABLE WARNINGS (VYMAZATEĽNÉ HLÁSENIA) nastavené na JOB (ÚLOHA) v ponuke tlačiarne CONFIGURE DEVICE (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) , najbližšia tlačová úloha vymaže tieto hlásenia.
Chybové hlásenia	<p>Chybové hlásenia oznamujú potrebu vykonať určité úkony, napríklad doplniť papier alebo odstrániť zaseknutý papier.</p> <p>Pri niektorých chybových hláseniach tlačiareň automaticky pokračuje v činnosti. Ak ste v ponukách zvolili AUTO-CONTINUE (AUTOMATICKÉ POKRAČOVANIE), tlačiareň zobrazí na 10 sekúnd chybové hlásenie, pri ktorom môže tlačiareň automaticky pokračovať v tlači a potom pokračuje v bežnej prevádzke.</p> <p> Poznámka Stlačením niektorého tlačidla v priebehu 10 sekúnd, počas ktorých sa zobrazí chybové hlásenie umožňujúce automatické pokračovanie v prevádzke, potlačíte funkciu automatického pokračovania a prednosť má funkcia tlačidla. Napríklad, ak stlačíte tlačidlo Stop (Zastaviť), tlač sa zastaví a tlačiareň vám ponúkne možnosť zrušiť tlačovú úlohu.</p>
Hlásenia o kritických chybách	Hlásenia o kritických chybách informujú o poruche zariadenia. Niektoré z týchto hlásení je možné vymazať, ak zariadenie vypnete a znovu ho zapnete. Nastavenie funkcie AUTO-CONTINUE (AUTOMATICKÉ POKRAČOVANIE) nemá na tieto hlásenia žiaden vplyv. V prípade pretrvávajúcej kritickej chyby je potrebný servisný zásah.

Hlásenia na ovládacom paneli

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
Inštalujte spotrebný materiál		
(NAPLNĚTE ZÁSObNÍK X <TYP> <FORMÁT>) strieda sa s hlásením Pomocníka zobrazíte stlačením ↵	Zásobník X je prázdny alebo konfigurovaný pre iný typ a formát, než typ a formát zadané pre danú tlačovú úlohu. Iný zásobník nie je k dispozícii.	Ak chcete zobrazíť pomocníka, stlačte ↵ . alebo Ďalšie informácie nájdete v časti Vložte médiá .
<Dátum> <Čas> Nastavenia zmeníte stlačením ✓ Ak chcete tento krok preskočiť, stlačte tlačidlo STOP (Zastaviť)	Ak je tlačiareň vybavená vnútornými hodinami, sleduje dátum a čas. Tlačiareň vás pri prvom spustení vyzve, aby ste zadali správny dátum a čas.	Ak chcete zmeniť dátum a čas, stlačte tlačidlo ✓ . Ak chcete tento krok preskočiť, stlačte tlačidlo Stop (Zastaviť). Dátum a čas môžete nastaviť aj neskôr prostredníctvom ponuky SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU). Ak sa výzva zobrazí pri každom zapnutí tlačiarene, hodiny nepracujú správne. Obráťte sa na službu technickej podpory spoločnosti HP.
10.32 YY UNAUTHORIZED SUPPLY (NEPOVOLENÝ SPOTREBNÝ MATERIÁL) Unauthorized supply in use (Použitie nepovoleného spotrebného materiálu) strieda sa s hlásením Pomocníka zobrazíte stlačením ↵	Bol nainštalovaný nový spotrebný materiál od iného výrobcu. Toto hlásenie sa bude zobrazovať, kým nenainštalujete spotrebný materiál od spoločnosti HP alebo nestlačíte tlačidlo ✓ .	Ak ste spotrebný materiál kúpili ako materiál od spoločnosti HP, choďte na webovú lokalitu www.hp.com/go/anticounterfeit . Záruka poskytovaná spoločnosťou HP sa nevzťahuje na servisné zásahy a opravy potrebné v dôsledku používania spotrebného materiálu od iných výrobcov. Ak chcete pokračovať v tlači, stlačte tlačidlo ✓ . Prvá tlačová úloha čakajúca na tlač sa zruší.
10.XX.YY SUPPLY MEMORY ERROR COVER (CHYBA PAMÄTE SPOTREBNÉHO MATERIÁLU, KRYT) Pomocníka zobrazíte stlačením ↵	Tlačiareň nedokáže čítať ani zapisovať do pamäťových značiek tlačiarene alebo pamäťové značka chýbajú.	<ul style="list-style-type: none"> • Otvorte predný kryt. • Vyberte tlačovú kazetu a potom ju znovu nainštalujte. • Zatvorte predný kryt. • Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. • Ak chyba pretrváva, obráťte sa na službu technickej podpory spoločnosti HP.
11.XX INTERNAL CLOCK ERROR (CHYBA INTERNÝCH HODÍN) strieda sa s hlásením To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓	Vnútorné hodiny tlačiarene nepracujú správne. Môžete pokračovať v tlači, ale vždy po zapnutí vás tlačiareň vyzve, aby ste nastavili dátum a čas.	Obráťte sa na službu technickej podpory spoločnosti HP.
13.XX.YY FUSER JAM INSIDE TOP COVER (NATAVOVACIA JEDNOTKA, ZASEKNUTÝ PAPIER VO VRCHNOM KRYTE) strieda sa s hlásením	V priestore natarovacej jednotky sa zasekol papier.	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte tlačidlo ▼ pre postupné zobrazenie jednotlivých krokov. • Otvorte horný kryt a vyberte tlačovú kazetu.

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
Pomocníka zobrazíte stlačením ↵		<ul style="list-style-type: none"> • Vyberte všetky májdené médiá. • Nadvihnite kovovú krytku a odstráňte všetky médiá, ktoré tam zostali. • Tlačovú kazetu vložte naspäť do tlačiarne a zatvorte horný kryt. • Na ukončenie stlačte tlačidlo ↵
13,XX.YY JAM INSIDE FRONT DOOR (ZASEKNUTÝ PAPIER V PREDNOM KRYTE) strieda sa s hlásením Pomocníka zobrazíte stlačením ↵	V prednom kryte sa zasekol papier.	Pomocníka zobrazíte stlačením tlačidla ↵ . alebo V časti Odstránenie zaseknutého média z oblasti vstupného zásobníka Ak sa hlásenie zobrazuje aj po odstránení všetkých zaseknutých strán a zatvorení pomocníka, obráťte sa na službu technickej podpory spoločnosti HP.
13,XX.YY JAM IN TRAY 1 (ZASEKNUTÝ PAPIER V ZÁSOBNÍKU Č. 1) strieda sa s hlásením Odstráňte zaseknutý papier, potom stlačte ✓	Papier sa zasekol vo viacúčelovom zásobníku.	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte tlačidlo ▼ pre postupné zobrazenie jednotlivých krokov. • Vyberte médiá zo zásobníka č. 1 a potom vyberte všetky médiá, ktoré sa nachádzajú v tlačiarne. • Skontrolujte, či sú vodiaca lišta médií a číselný ukazovateľ v správnej polohe a zodpovedajú médiám vloženým v zásobníku. • Vložte médiá späť do zásobníka č. 1. Vložené médiá by nemali presahovať značky na vodiacej lište pre nastavenie šírky, ktoré vyznačujú maximálne naplnenie zásobníka a skontrolujte, či sú vodiace lišty v správnej polohe. • V tlači môžete pokračovať stlačením tlačidla ↵, ktorým vymažete hlásenie a potom stlačením tlačidla ✓.
13,XX.YY JAM IN TRAY X (ZASEKNUTÝ PAPIER V ZÁSOBNÍKU Č. X) strieda sa s hlásením Odstráňte zaseknutý papier, potom stlačte ✓	Papier sa zasekol vo uvedenom zásobníku.	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte tlačidlo ▼ pre postupné zobrazenie jednotlivých krokov. • Vyberte označený zásobník. • Skontrolujte, či sú vodiaca lišta médií a číselný ukazovateľ v správnej polohe a zodpovedajú médiám vloženým v zásobníku. • Vyberte všetky médiá, ktoré sa nachádzajú v tlačiarne, potom vložte zásobník späť do tlačiarne. • Na ukončenie stlačte tlačidlo ↵.

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
		 <p>Poznámka Ak sa chcete vyhnúť zaseknutiu ťažších médií, používajte zásobník č. 1 a zadnú výstupnú priehradku.</p>
<p>13.XX.YY JAM INSIDE DUPLEXER (ZASEKNUTÝ PAPIER V DUPLEXORE)</p> <p>strieda sa s hlášením</p> <p>Pomocníka zobrazíte stlačením ↵</p>	<p>V duplexore sa zasekol papier.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jednotlivé kroky sa zobrazia postupne stláčaním tlačidla ▼. • Vyberte duplexor zo zadnej časti tlačiarne. • Vizually skontrolujte priestor určený pre duplexor, prípadne odstráňte zaseknuté médiá. • Ak sú v médiá zaseknuté v duplexore, odstráňte ich. • Duplexor vložte naspäť do tlačiarne. • Na ukončenie stlačte tlačidlo ↵
<p>13.XX.YY JAM INSIDE REAR DOOR (ZASEKNUTÝ PAPIER V ZADNOM KRYTE)</p> <p>strieda sa s hlášením</p> <p>Odstráňte zaseknutý papier, potom stlačte ✓</p>	<p>V priestore obracania stránok pri obojstrannej tlači sa zasekol papier.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte tlačidlo ▼ pre postupné zobrazenie jednotlivých krokov. • Otvorte zadný kryt a odstráňte všetky nájdené médiá. • Zatvorte zadný kryt. • Na ukončenie stlačte tlačidlo ↵
<p>13.XX.YY JAM INSIDE REAR DOOR (ZASEKNUTÝ PAPIER V ZADNOM KRYTE)</p> <p>strieda sa s hlášením</p> <p>Pomocníka zobrazíte stlačením ↵</p>	<p>V priestore zadného krytu sa zasekol papier.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte tlačidlo ▼ pre postupné zobrazenie jednotlivých krokov. • Čiastočne vytiahnite duplexor z tlačiarne. • Otvorte zadný kryt, potom vytiahnite duplexor. • Uvoľnite štyri úchytné plošky v strede čiernej vodiacej lišty vo vnútri dolného zadného krytu. • Otvorte kryt čo najnižšie a vyberte všetky nájdené médiá. • Zatvorte zadný kryt. Štyri plošky na vodiacej lište sa automaticky uchytia späť na kryt. • Duplexor vložte naspäť do tlačiarne. • Na ukončenie stlačte tlačidlo ↵
<p>13.XX.YY JAM INSIDE TOP COVER (ZASEKNUTÝ PAPIER VO VRCHNOM KRYTE)</p> <p>strieda sa s hlášením</p> <p>Vyberte tlačovú kazetu</p>	<p>V priestore jednotky pre zápis sa zasekol papier.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte tlačidlo ▼ pre postupné zobrazenie jednotlivých krokov. • Otvorte horný kryt a vyberte tlačovú kazetu. • Vyberte všetky nájdené médiá.

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
		<ul style="list-style-type: none"> Nadvihnite kovovú krytku a odstráňte všetky média, ktoré tam zostali. Skontrolujte, či formát médií zodpovedá nastaveniu zásobníka a číselnému ukazovateľu na zásobníku. Tlačovú kazetu vložte naspäť do tlačiarne a zatvorte horný kryt. Na ukončenie stlačte tlačidlo ↶
13.XX.YY JAM IN TRAY 2 (ZASEKNUTÝ PAPIER V ZÁSObNÍKU Č. 2)	Papier sa zasekol v zásobníku č. 2.	Vyberte zásobník č. 2, odstráňte zaseknutý papier a vložte zásobník č. 2 späť do tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v časti Odstránenie zaseknutého média z oblasti vstupného zásobníka . Ak sa hlásenie i naďalej zobrazuje na displeji aj po odstránení všetkých zaseknutých strán, obráťte sa na službu technickej podpory spoločnosti HP.
20 INSUFFICIENT MEMORY (NEDOSTATOK PAMÄTE) strieda sa s hlásením Pomocníka zobrazíte stlačením ↶ To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓	Z počítača bol do tlačiarne odoslaný objem údajov, ktorý presahuje dostupnú kapacitu pamäte.	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením ✓ môžete pokračovať v tlači. <div data-bbox="1082 947 1461 1024" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  Poznámka Údaje sa neuložia. </div> <ul style="list-style-type: none"> Tejto chybe sa vyhnete zjednodušením tlačovej úlohy. Tlač zložitejších strán by mohlo umožniť nainštalovanie prídavnej pamäte do zariadenia.
21 PAGE TOO COMPLEX (STRANA JE PRÍLIŠ ZLOŽITÁ) strieda sa s hlásením To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓	Proces kompresie strán je pre tlačiareň príliš pomalý. Môže sa stať, že sa niektoré údaje z danej strany neuložia.	<ul style="list-style-type: none"> Stlačte tlačidlo ▼ pre postupné zobrazenie jednotlivých krokov. Ak chcete vytlačiť úlohu aj s prípadnou stratou niektorých údajov, stlačením tlačidla ↶ zrušte hlásenie, potom stlačte tlačidlo ✓. Ak došlo ku strate, zjednodušte obsah strany, čím znížite je zložitosť. Na ukončenie stlačte tlačidlo ↶.
22-EIO X BUFFER OVERFLOW (PRETEČENIE VYROVNÁVACEJ PAMÄTE EIO X) strieda sa s hlásením Pokračujte stlačením tlačidla ✓	Iba pre tlačiarne so zariadením EIO. Vyrovnávacia pamäť vstupu a výstupu pre kartu EIO v zásuvke X počas vykonávania úlohy pretekla.	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením ✓ môžete pokračovať v tlači. <div data-bbox="1082 1625 1461 1703" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  Poznámka Údaje sa neuložia. </div> <ul style="list-style-type: none"> Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na službu technickej podpory spoločnosti HP.

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>22-EMBEDDED I/O BUFFER OVERFLOW (PRETEČENIE VYROVNÁVACEJ PAMÄTE, VSTAVANÝ VSTUP A VÝSTUP)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>Pokračujte stlačením tlačidla ✓</p>	<p>Vyrovnávacia pamäť vstavaného tlačového servera HP Jetdirect počas vykonávania úlohy pretiekla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením ✓ môžete pokračovať v tlači. <p> Poznámka Objavia sa stratené údaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
<p>22-PARALLEL I/O BUFFER OVERFLOW (PRETEČENIE VYROVNÁVACEJ PAMÄTE, PARALELNÝ VSTUP A VÝSTUP)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>Pokračujte stlačením tlačidla ✓</p>	<p>Paralelná vyrovnávacia pamäť tlačiarne pri vykonávaní úlohy pretiekla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením ✓ môžete pokračovať v tlači. <p> Poznámka Údaje sa neuložia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak sa hlásenie zobrazuje aj po zatvorení pomocníka, obráťte sa na službu technickej podpory spoločnosti HP.
<p>22-SERIAL I/O BUFFER OVERFLOW (PRETEČENIE VYROVNÁVACEJ PAMÄTE, SÉRIOVÝ VSTUP A VÝSTUP)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>Pokračujte stlačením tlačidla ✓</p>	<p>Sériová vyrovnávacia pamäť tlačiarne pri vykonávaní úlohy pretiekla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením ✓ môžete pokračovať v tlači. <p> Poznámka Údaje sa neuložia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
<p>22-USB I/O BUFFER OVERFLOW (PRETEČENIE VYROVNÁVACEJ PAMÄTE, USB VSTUP A VÝSTUP)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>Pokračujte stlačením tlačidla ✓</p>	<p>Vyrovnávacia USB pamäť tlačiarne pri vykonávaní úlohy pretiekla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením ✓ môžete pokračovať v tlači. <p> Poznámka Údaje sa neuložia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
<p>40 BAD SERIAL TRANSMISSION (CHYBNÝ SÉRIOVÝ PRENOS)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>Pokračujte stlačením tlačidla ✓</p>	<p>Pri prijímaní údajov sa v tlačiarne vyskytla chyba sériových údajov (parita, rámcovanie alebo presahovanie riadkov).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením ✓ môžete pokračovať v tlači. <p> Poznámka Údaje sa neuložia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
<p>40 EIO X BAD TRANSMISSION (CHYBNÝ PRENOS EIO X)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>Pokračujte stlačením tlačidla ✓</p>	<p>Prerušilo sa spojenie s kartou v zásuvke EIO.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením ✓ môžete pokračovať v tlači. <p> Poznámka Údaje sa neuložia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>40 EMBEDDED I/O BAD TRANSMISSION (CHYBNÝ PRENOS NA VSTAVANOM VSTUPE A VÝSTUPE)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>Pokračujte stlačením tlačidla ✓</p>	<p>Prerušilo sa spojenie so vstavaným tlačovým serverom HP Jetdirect.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Stlačením ✓ môžete pokračovať v tlači. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">  Poznámka Údaje sa neuložia. </div> <ul style="list-style-type: none"> Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP. <p>Stlačením ✓ môžete pokračovať v tlači.</p>
<p>41,5 UNEXPECTED TYPE IN TRAY X (NEOČAKÁVANÝ TYP MÉDIA V ZÁSOBNÍKU X)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK X</p>	<p>Tlačiareň zaregistrovala typ médií, ktorý sa líši od typu zadaného pri konfigurácii zásobníka.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ak chcete tlačiť z iného zásobníka, stlačte ✓ . Ak chcete tlačiť z aktuálneho zásobníka, vložte do zásobníka médiá, ktoré zodpovedajú zadanému typu a formátu. <p>Pred opätovným zahájením tlače skontrolujte, či sú všetky zásobníky správne nakonfigurované. Ďalšie informácie nájdete v časti Vložte médiá.</p>
<p>41,X ERROR (CHYBA)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>Pokračujte stlačením tlačidla ✓</p>	<p>Vyskytla sa chyba tlačiarne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Stlačte tlačidlo ✓ a pokračujte v tlači, alebo vyhľadajte podrobnejšie informácie stlačením tlačidla ↶. Ak sa hlásenie zobrazuje aj po zatvorení pomocníka, tlačiareň vypnite a znovu ju zapnite. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
<p>41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY X (NEOČAKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU X)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK X</p>	<p>Do zásobníka boli vložené médiá, ktoré sú v smere podávania dlhšie alebo kratšie než formát zadaný pri konfigurácii zásobníka.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ak chcete tlačiť z iného zásobníka, stlačte ✓ . Ak chcete tlačiť z aktuálneho zásobníka, vložte do zásobníka médiá, ktoré zodpovedajú zadanému typu a formátu. <p>Pred opätovným zahájením tlače skontrolujte, či sú všetky zásobníky správne nakonfigurované. Ďalšie informácie nájdete v časti Vložte médiá.</p>
<p>49.XXXXX ERROR (CHYBA)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa kritická chyba firmvéru.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Tlačiareň vypnite a potom ju opätovne zapnite. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
<p>50.X FUSER ERROR (CHYBA NASTAVOVACEJ JEDNOTKY)</p> <p>Pomocníka zobrazíte stlačením ↶</p>	<p>Vyskytla sa chyba nastavovacej jednotky.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vypnite tlačiareň. Zapnite tlačiareň. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
51,XY ERROR (CHYBA) strieda sa s hlásením To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)	Vyskytla sa chyba tlačiarne.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ak chcete pokračovať, stlačte tlačidlo ✓. ● Ak sa hlásenie zobrazuje aj naďalej, tlačiareň vypnite a znovu ju zapnite. ● Ak sa hlásenie naďalej zobrazuje, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
52 XY ERROR (CHYBA) strieda sa s hlásením To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)	Vyskytla sa chyba tlačiarne.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ak chcete pokračovať, stlačte tlačidlo ✓. ● Ak sa hlásenie zobrazuje aj naďalej, tlačiareň vypnite a znovu ju zapnite. ● Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
53.10.01 ERROR UNSUPPORTED RAM (CHYBA – NEPODPOROVANÝ DISK RAM)	Pamäťový modul DIMM nie je podporovaným modulom.	Nainštalujte podporovaný modul DIMM. Bližšie informácie nájdete v časti Inštalácia pamäte .
54.XX ERROR (CHYBA)	Vyskytla sa chyba v príkazoch tlačiarne.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. ● Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
55.XX.YY DC CONTROLLER ERROR (Chyba jednotky DC Controller) strieda sa s hlásením To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)	Zariadenie nekomunikuje s formátovačom.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. ● Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
56.XX ERROR (CHYBA) strieda sa s hlásením To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)	Vyskytla sa chyba.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. ● Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
57,XX PRINTER ERROR (CHYBA TLAČIARNE) strieda sa s hlásením To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)	Vyskytla sa chyba ventilátora tlačiarne.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. ● Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
58.XX ERROR (CHYBA) strieda sa s hlásením To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)	Vyskytla sa chyba, ktorú spôsobila chyba značky pamäte procesora.	<ul style="list-style-type: none"> ● Stlačte tlačidlo ▼ pre postupné zobrazenie jednotlivých krokov. ● Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite.

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
		<ul style="list-style-type: none"> ● Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP. ● Na ukončenie stlačte tlačidlo ↩
59,XY ERROR (CHYBA) strieda sa s hlásením To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)	Vyskytla sa chyba motora tlačiarnie.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. ● Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
62 NO SYSTEM (CHÝBA SYSTÉM)	Nenašiel sa systém.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. ● Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
64 CHYBA Pomocníka zobrazíte stlačením ↩ strieda sa s hlásením To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)	Vyskytla sa chyba skenovacej vyrovnávacej pamäte.	<ul style="list-style-type: none"> ● Tlačiareň vypnite a potom ju opätovne zapnite. ● Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
68,X PERMANENT STORAGE WRITE FAIL (ZLYHANIE ZÁPISU DO TRVALÉHO UKLADACIEHO PRIESTORU) strieda sa s hlásením Pokračujte stlačením tlačidla ✓	Trvalé ukladacie zariadenie je plné. Hlásenie vymažete stlačením tlačidla ✓. Môžete pokračovať v tlači, mohli by sa však vyskytnúť neočakávané chyby. X Popis 0 Nainštalovaný NVRAM 1 Odnímateľný disk	<ul style="list-style-type: none"> ● Ak chcete pokračovať, stlačte tlačidlo ✓. ● Ak chyba pretrváva, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
68,X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED (CHYBA PRI UKLADANÍ, ZMENA NASTAVENIA) strieda sa s hlásením Pokračujte stlačením tlačidla ✓	Trvalé ukladacie zariadenie je plné. Hlásenie vymažete stlačením tlačidla ✓. Môžete pokračovať v tlači, mohli by sa však vyskytnúť neočakávané chyby. X Popis 0 Nainštalovaný NVRAM 1 Odnímateľný disk	<ul style="list-style-type: none"> ● Stlačte tlačidlo ▼ pre postupné zobrazenie jednotlivých krokov. ● Pri odstraňovaní chyby najprv stlačením tlačidla ↩ zrušte hlásenie, potom stlačte tlačidlo ✓, aby ste mohli pokračovať v tlači. ● Ak chyba pretrváva, tlačiareň vypnite a znova ju zapnite. ● Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP. ● Na ukončenie stlačte tlačidlo ↩
68.X PERMANENT STORAGE FULL (TRVALÝ UKLADACÍ PRIESTOR ZAPLNENÝ) strieda sa s hlásením	Trvalé ukladacie zariadenie je plné. Hlásenie vymažete stlačením tlačidla ✓. Môžete pokračovať v tlači, mohli by sa však vyskytnúť neočakávané chyby. X Popis	<ul style="list-style-type: none"> ● Ak chcete pokračovať, stlačte tlačidlo ✓. ● Pri chybách 68.0 tlačiareň vypnite a znova zapnite.

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
Pokračujte stlačením tlačidla ✓	<p>0 Nainštalovaný NVRAM</p> <p>1 Odnímateľný disk (typu flash alebo pevný disk)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ak chyba 68.0 pretrváva, obráťte sa na službu technickej podpory spoločnosti HP. • V prípade chýb 68.1 vymažte súbory z diskovej jednotky pomocou softvéru HP Web Jetadmin. • V prípade pretrvávajúcich chýb 68.1 sa obráťte na službu technickej podpory spoločnosti HP.
<p>79.XXXX</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)</p>	Vyskytla sa kritická chyba hardvéru.	<ul style="list-style-type: none"> • Tlačiareň vypnite a potom ju opätovne zapnite. • Ak chyba pretrváva, obráťte sa na službu technickej podpory spoločnosti HP.
<p>8X YYYY EIO ERROR (CHYBA ZARIADENIA EIO)</p>	Vyskytla sa kritická chyba karty EIO.	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. • Aktualizujte firmvér Jetdirect. • Pokúste sa určiť, či sa chyba objavuje občasne, počas tlačenia alebo pri zapínaní tlačiarne. • Ak sa chyba objavuje počas tlačenia, určite, či sa objavuje pri tlači z konkrétneho počítača, konkrétnej aplikácie alebo konkrétneho súboru. Ak ostatné počítače, aplikácie alebo súbory môžu byť vytlačené bez chyby, je pravdepodobné, že problém je v tlačovej úlohe alebo počítači. Skontrolujte, či má počítač najnovší ovládač tlačiarne, alebo použite spoločný ovládač tlačiarne. • Ak sa chyba objaví pri prvom zapnutí tlačiarne, tlačiareň vypnite, odpojte kábel LAN a potom tlačiareň zapnite. Tento postup určí, či je chyba spôsobená sieťovým pripojením. Ak sa po odpojení LAN káblu chyba neobjaví, je možné, že chybu spôsobuje prevádzka alebo signál na sieti. Vyskúšajte všetky navrhované riešenia, najmä aktualizáciu firmvéru Jetdirect. • Vypnite tlačový server. <ul style="list-style-type: none"> • V prípade tlačových serverov EIO vyberte kartu. • V prípade integrovaných tlačových serverov použite ponuku Service (Servis). • Ak chyba pretrváva, obráťte sa na službu technickej podpory spoločnosti HP.

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
8X YYYY EMBEDDED JETDIRECT ERROR (CHYBA INTEGROVANÉHO SERVERA)	Vyskytla sa kritická chyba integrovaného tlačového servera HP Jetdirect.	<ul style="list-style-type: none"> Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. Ak chyba pretrváva, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
Access Denied MENUS LOCKED (Odmietnutý prístup, PONUKY ZAMKNUTÉ)	Správca tlačiarne spustil mechanizmus zabezpečenia ovládacieho panela. V takomto prípade nemôžete upravovať nastavenia ovládacieho panela. Hlásenie po niekoľkých sekundách zmizne a tlačiareň sa vráti do stavu Ready (Pripravená) alebo BUSY (VYKONÁVA ÚLOHU) .	Ak chcete zmeniť nastavenia, obráťte sa na správcu tlačiarne.
ACTION NOT CURRENTLY AVAILABLE ON TRAY X (AKCIA NIE JE V SÚČASNOSTI K DISPOZÍCII NA ZÁSOBNÍKU X) strieda sa s hlásením Tray size cannot be ANY SIZE/ANY CUSTOM (Formát média v zásobníku nemôže byť AKÝKOL'VEK FORMÁT/ AKÝKOL'VEK VLASTNÝ FORMÁT)	Snažite sa nastaviť obojstranný zápis u zásobníka, ktorého konfigurácia je nastavená na ANY SIZE (AKÝKOL'VEK FORMÁT) alebo ANY CUSTOM (AKÝKOL'VEK VLASTNÝ FORMÁT) . Obojstranný zápis nie je možný ani pri jednom z týchto nastavení zásobníka.	Zmeňte nastavenie formátu pre daný zásobník.
CLEANING DISK X% COMPLETE (ČISTENIE DISKU X% UKONČENÉ) strieda sa s hlásením DO NOT POWER OFF (NEVYPÍNAJTE)	Prebieha čistenie pamäťovej jednotky. Tento proces môže trvať až jednu hodinu. V priebehu tohto procesu nie je možné realizovať tlačové úlohy.	Tlačiareň nevypínajte. Počkajte, kým sa proces ukončí. Na konci procesu čistenia sa tlačiareň automaticky vypne a znovu zapne.
Clearing event log (Vymazanie denníka udalostí)	Toto hlásenie sa zobrazí počas vymazávania denníka udalostí. Po ukončení procesu sa tlačiareň vráti do ponuky SERVICE (SERVIS) .	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
Clearing paper path (Uvoľňuje sa dráha papiera)	Zaseknutý papier alebo nesprávne vložené médium. Tlačiareň sa pokúša takéto strany automaticky vysunúť.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
CLOSE TOP COVER AND FRONT DOOR (ZATVORTE HORNÝ A PREDNÝ KRYT)	Horný i predný kryt musia byť zatvorené.	Zatvorte horný i predný kryt.
CODE CRC ERROR (CHYBA KÓDU CRC)	Pri aktualizácii firmvéru došlo k chybe.	<ul style="list-style-type: none"> Preinštalujte firmvér. Ak chyba pretrváva, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
Creating...CLEANING PAGE (Vytvára sa...ČISTIACA STRANA)	Tlačiareň vytvára čistiacu stranu. Po vytlačení čistiacej strany sa tlačiareň vráti do stavu Ready (Pripravená) .	<ul style="list-style-type: none"> Vložte čistiacu stranu do zásobníka č. 1. Stlačte tlačidlo Menu (Ponuka) Vyberte položku PRINT QUALITY (KVALITA TLAČE) a potom stlačte ✓ Vyberte položku PROCESS CLEANING PAGE (SPRACOVAŤ ČISTIACU STRANU) a potom stlačte ✓
Čistenie...	Tlačiareň spracováva čistiacu stranu.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
DATA RECEIVED (PRIJATÉ ÚDAJE) strieda sa s hlásením	Tlačiareň obdržala údaje a čaká na vloženie formuláru. Hlásenie zmizne po doručení ďalšieho súboru do tlačiarne.	Ak tlačiareň čaká na vloženie formuláru, stlačte tlačidlo ✓ a môžete pokračovať. Ak sa tlačiareň pozastavila, stlačte tlačidlo Stop (Zastaviť) a môžete pokračovať.
Pripravené (Ready)	Tlačiareň je pozastavená.	
Event log empty (Prázdny denník udalostí)	SHOW EVENT LOG (ZOBRAZIŤ DENNÍK UDALOSTÍ) je zvolené na ovládacom paneli a denník udalostí je prázdny.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
GENUINE HP SUPPLIES DESIGNED FOR <PROD> (ORIGINÁLNY SPOTREBNÝ MATERIÁL HP NAVRHNUTÝ PRE <PROD>) strieda sa s hlásením	Tento originálny spotrebný materiál od spoločnosti HP nebol určený pre túto tlačiareň a nie je podporovaný. Tlačiareň môže tlačiť aj s týmto spotrebným materiálom, môže to však ovplyvniť kvalitu tlače.	Nahradte tento spotrebný materiál originálnym materiálom od spoločnosti HP určený pre túto tlačiareň.
Pripravené (Ready)		
Genuine HP supplies installed (Nainštalovaný originálny spotrebný materiál HP)	Bola nainštalovaná nová tlačová kazeta od spoločnosti HP. Tlačiareň sa približne o 10 sekúnd vráti do stavu Ready (Pripravená).	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
Checking paper path (Kontrola dráhy papiera)	Otáčajú sa valce zariadenia a prebieha kontrola, či nedošlo k zaseknutiu papiera.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
Checking printer (Kontrola tlačiarne)	Prebieha interný test zariadenia.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE (VYBRATÁ OSOBITOSŤ NIE JE K DISPOZÍCII) strieda sa s hlásením	Tlačiareň zaznamenala požiadavku na osobitosť, ktorá v tlačiarňi neexistuje. Úloha sa zruší a nevytlačí sa žiadna strana.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ak chcete pokračovať, stlačte tlačidlo ✓. ● Skúste iný ovládač.
Pokračujte stlačením tlačidla ✓		
Incorrect (Nesprávne)	Kód PIN je nesprávny.	Spojte sa so správcom siete.
INFLATE FAILURE (PORUCHA KOMPRESIE)	Pri aktualizácii firmvéru došlo k chybe.	<ul style="list-style-type: none"> ● Preinštalujte firmvér. ● Ak chyba pretrváva, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.
Initializing (Inicializácia)	Toto hlásenie sa objaví pri zapnutí tlačiarne a spustení inicializácie.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
Initializing permanent storage (Inicializácia trvalého ukladacieho priestoru)	Toto hlásenie sa objaví po zapnutí tlačiarne a signalizuje inicializáciu trvalého ukladacieho priestoru.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
INSERT OR CLOSE TRAY XX (ZALOŽTE ALEBO ZATVORTE ZÁSObNÍK XX)	Zásobník je otvorený a tlačiareň sa snaží tlačiť z iného zásobníka.	Zatvorte označený zásobník a tlač môže pokračovať.
INSTALL FUSER (NAINŠTALUJTE NATAVOVACIU JEDNOTKU) Pomocníka zobrazíte stlačením ↻	V tlačiarňi nie je nainštalovaná nastavovacia jednotka alebo je nesprávne nainštalovaná.	Ak chcete zobrazíť pomocníka, stlačte ↻. alebo Obráťte sa na zákaznícku podporu spoločnosti HP alebo na autorizovaného poskytovateľa servisných služieb pre zariadenia HP.
INSUFFICIENT MEMORY TO LOAD FONTS/DATA (NEDOSTATOK PAMÄTE NA VLOŽENIE PÍSIEM ALEBO ÚDAJOV)	Toto hlásenie sa strieda s názvom ukladacieho zariadenia. Ukladacie	Stlačením tlačidla ✓ môžete pokračovať bez využitia daných údajov.

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
	zariadenie nemá dostatok pamäte, aby uložilo písma alebo iné údaje.	Problém vyriešite, ak zvýšite kapacitu pamäte daného zariadenia. Ďalšie informácie nájdete stlačením ↵.
Inštalujte spotrebný materiál strieda sa s hlásením	Chýba tlačová kazeta.	Inštalujte chýbajúcu tlačovú kazetu. Ďalšie informácie nájdete v časti Výmena tlačovej kazety .
Ak chcete zobrazit' stav, stlačte tlačidlo ✓.		
Loading program X (Program vkladania médií X) strieda sa s hlásením	Programy a písma môžu byť uložené v systéme súborov tlačiarne. V čase, keď je tlačiareň zapnutá, sa ukladajú na disk RAM. Číslo X označuje číslo sekvencie, ktoré signalizuje prebiehajúci prenos programu.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
DO NOT POWER OFF (NEVYPÍNAJTE)		
LOAD TRAY X <TYPE> <SIZE> (NAPLNĚTE ZÁSObNÍK X <TYP> <FORMÁT>) strieda sa s hlásením	Zásobník X je prázdny alebo konfigurovaný pre iný typ a formát, než sú typ a formát zadané pre danú tlačovú úlohu.	Ak chcete zobrazit' pomocníka, stlačte ↵ . alebo Ak chcete tlačit' z iného zásobníka, stlačte tlačidlo ✓ . Ďalšie informácie nájdete v časti Vložte médiá .
Ak chcete použiť iný zásobník, stlačte ✓		
MANUALLY FEED <TYPE> <SIZE> (MANUÁLNE PODÁVANIE <TYP> <VEĽKOSŤ>) strieda sa s hlásením	V zásobníku č. 1 nie sú vložené žiadne médiá a tlačová úloha si vyžaduje špecifický typ a formát, ktorý je k dispozícii v inom zásobníku.	Ak chcete tlačit' z iného zásobníka, stlačte tlačidlo ✓ . Ďalšie informácie nájdete v časti Vložte médiá .
Ak chcete použiť iný zásobník, stlačte ✓		alebo Ak chcete zobrazit' pomocníka, stlačte ↵ .
MANUALLY FEED <TYPE> <SIZE> (MANUÁLNE PODÁVANIE <TYP> <VEĽKOSŤ>) strieda sa s hlásením	V zásobníku č. 1 sú médiá, ale tlačová úloha si vyžaduje špecifický typ a formát, ktorý momentálne nie je k dispozícii.	Ak chcete tlačit' zo zásobníka, stlačte tlačidlo ✓ . alebo Ak chcete zobrazit' pomocníka, stlačte ↵ .
Pokračujte stlačením tlačidla ✓		alebo Ďalšie informácie nájdete v časti Vložte médiá .
MANUALLY FEED <TYPE> <SIZE> (MANUÁLNE PODÁVANIE <TYP> <VEĽKOSŤ>) strieda sa s hlásením	Zásobník č. 1 je prázdny a iný zásobník nie je k dispozícii.	Vložte médiá do zásobníka č. 1 a pokračujte stlačením tlačidla ✓ . Ak chcete zobrazit' pomocníka, stlačte ↵ .
Pomocníka zobrazíte stlačením ↵		alebo Ďalšie informácie nájdete v časti Vložte médiá .
MANUALLY FEED OUTPUT STACK (MANUÁLNE VLOŽTE VYTĽAČENÉ STRANY) strieda sa s hlásením	Vytlačila sa prvá strana obojstrannej tlače s manuálnym podávaním a tlačiareň je pozastavená, kým nevložíte vytlačené stránky.	Pri obojstrannej tlači vyberte vytlačený stoh papiera z výstupnej priehradky a vložte ho späť do zásobníka č. 1, aby sa mohla tlačit' druhá strana tlačovej úlohy. Ak chcete pokračovať, stlačte tlačidlo ✓ . Ďalšie informácie nájdete v časti Tlač .

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
Ak chcete tlačit' druhé strany, stlačte tlačidlo ✓.		
MEM TEST FAILURE REPLACE DIMM (PORUCHA TESTU PAMÁTE, VYMEŇTE MODUL DIMM)	Došlo k zlyhaniu pamäťového modulu DIMM.	Nainštalujte podporovaný pamäťový modul DIMM. Bližšie informácie nájdete v časti Inštalácia pamäte .
NON HP SUPPLY INSTALLED (NEBOL NAINŠTALOVANÝ SPOTREBNÝ MATERIÁL ZNAČKY HP) strieda sa s hlásením Ak potrebujete pomoc, stlačte Ak potrebujete pomoc, stlačte ↶	Bol nainštalovaný nový spotrebný materiál od iného výrobcu. Toto hlásenie sa bude zobrazovať, kým nenainštalujete spotrebný materiál od spoločnosti HP alebo nestlačíte tlačidlo ✓.	Ak ste spotrebný materiál kúpili ako materiál od spoločnosti HP, choďte na webovú lokalitu www.hp.com/go/anticounterfeit . Záruka poskytovaná spoločnosťou HP sa nevzťahuje na servisné zásahy a opravy potrebné v dôsledku používania spotrebného materiálu od iných výrobcov. Ak chcete pokračovať v tlači, stlačte tlačidlo ✓.
NON HP SUPPLY IN USE (NEPOUŽÍVA SA SPOTREBNÝ MATERIÁL ZNAČKY HP) strieda sa s hlásením Prípravené (Ready)	Tlačiareň zaregistrovala, že v súčasnosti je v tlačiarni nainštalovaný spotrebný materiál od iného výrobcu, ale hlásenie bolo potlačené stlačením tlačidla ✓.	Ak ste spotrebný materiál kúpili ako materiál od spoločnosti HP, choďte na webovú lokalitu www.hp.com/go/anticounterfeit . Záruka poskytovaná spoločnosťou HP sa nevzťahuje na servisné zásahy a opravy potrebné v dôsledku používania spotrebného materiálu od iných výrobcov.
Obnovenie	Prebieha obnovenie nastavení.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
PAPER PATH JAM FRONT DOOR (ZASEKNUTÝ PAPIER NA DRÁHE PAPIERA V PREDNOM KRYTE) strieda sa s hlásením Pomocníka zobrazíte stlačením ↶	Papier sa zasekol v dráhe papiera.	Otvorte predný kryt a vyberte zaseknuté médium.
Paused (Pozastavené) strieda sa s hlásením To return to Ready press the STOP key (Do stavu pripravenosti sa vráťte stlačením tlačidla STOP)	Tlačiareň je pozastavená.	Tlač obnovíte stlačením tlačidla Stop (Zastaviť).
Performing... PAPER PATH TEST (Prebieha... TEST DRÁHY PAPIERA)	V tlačiarni prebieha test dráhy papiera.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
Performing upgrade (Prebieha aktualizácia)	Prebieha aktualizácia firmvéru.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie. Tlačiareň nevypínajte.
PRINTING STOPPED (TLAČ ZASTAVENÁ) To continue press (Pokračujte stlačením tlačidla) ✓	Toto hlásenie sa zobrazí, keď prebieha test Print/Stop a určený čas uplynul.	Ak chcete pokračovať v tlači, stlačte tlačidlo ✓.
PROCESSING DUPLEX JOB (SPRACOVANIE OBOJSTRANNEJ TLAČE) strieda sa s hlásením	Počas obojstrannej tlače sa papier na krátku chvíľu vysunie a potom ho tlačiareň vtiahne späť.	Stránky vezmite, až keď sa vysunú do výstupnej priehradky.

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
Do not grab paper until job completes (Neberte papier, pokiaľ sa úloha neukončí.)		
RAM DISK DEVICE FAILURE (PORUCHA DISKU RAM) strieda sa s hlásením Pripravené (Ready) Hlásenie vymažete stlačením tlačidla ✓	Došlo k zlyhaniu disku RAM.	<ul style="list-style-type: none"> Na tlačiarni je naďalej možné realizovať tlačové úlohy, ktoré si nevyžadujú disk RAM. Hlásenie vymažete z displeja stlačením tlačidla ✓.
RAM DISK FILE OPERATION FAILED (ZLYHANIE OPERÁCIE SO SÚBOROM NA DISKU RAM) strieda sa s hlásením Pripravené (Ready) Hlásenie vymažete stlačením tlačidla ✓	Tlačiareň obdržala príkaz zo systému súborov PJI, ktorý sa pokúsil realizovať nelogickú operáciu (napríklad prevziať súbor do neexistujúceho adresára).	<ul style="list-style-type: none"> Tlač môže pokračovať. Hlásenie vymažete z displeja stlačením tlačidla ✓. Ak sa hlásenie zobrazí znovu, je možné, že nastal problém so softvérovým programom.
RAM DISK FILE SYSTEM IS FULL (SYTÉM SÚBOROV NA DISKU RAM JE PLNÝ) strieda sa s hlásením Pripravené (Ready) Hlásenie vymažete stlačením tlačidla ✓	Tlačiareň obdržala príkaz jazyka PJI uložiť niečo do systému súborov, ale systém je plný.	<ul style="list-style-type: none"> Pomocou softvéru HP Web Jetadmin vymažte súbory z pamäte disku RAM a skúste to znovu. Hlásenie vymažete z displeja stlačením tlačidla ✓.
RAM DISK IS WRITE PROTECTED (DISK RAM JE CHRÁNENÝ PROTI ZÁPISU) strieda sa s hlásením Pripravené (Ready) Hlásenie vymažete stlačením tlačidla ✓	Systém súborov je chránený a nie je možné zapísať do neho ďalšie súbory.	<ul style="list-style-type: none"> Ak chcete pokračovať v zapisovaní do pamäte disku RAM, vypnite prostredníctvom programu HP Web Jetadmin ochranu pred zápisom. Hlásenie vymažete z displeja stlačením tlačidla ✓.
RAM DISK X Initializing (RAM DISK X Inicializácia) strieda sa s hlásením DO NOT POWER OFF (NEVYPÍNAJTE)	Prebieha inicializácia nového disku RAM nainštalovaného v zásuvke X.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
Receiving upgrade (Príjem aktualizácie)	Prebieha aktualizácia firmvéru.	Tlačiareň nevypínajte, kým sa nevráti do stavu Ready (Pripravená).
Request accepted please wait (Požiadavka prijatá, čakajte)	Tlačiareň prijala požiadavku na tlač internej stránky, pred jej vytlačením sa však musí dokončiť tlač súčasnej úlohy.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
Resend upgrade (Odoslať aktualizáciu znovu)	Aktualizácia firmvéru bola neúspešná.	Skúste aktualizáciu znovu.
Restoring factory settings (Obnovenie nastavenia od výrobcu)	Prebieha obnovenie nastavení od výrobcu.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
RFU LOAD ERROR (CHYBA PRI ZAVEDENÍ RFU)	Pri aktualizácii firmvéru došlo k chybe.	<ul style="list-style-type: none"> Preinštalujte firmvér. Ak chyba pretrváva, obráťte sa službu technickej podpory spoločnosti HP.

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
Ruší sa... <NÁZOV ÚLOHY>	Ruší sa tlačová úloha v tlačiarni. 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.
SANITIZING DISK X% COMPLETE (ČISTENIE DISKU X% UKONČENÉ) strieda sa s hlásením	Prebieha čistenie pamäťového disku. Tento proces môže trvať až jednu hodinu. V priebehu tohto procesu nie je možné realizovať tlačové úlohy.	Tlačiareň nevypínajte. Počkajte, kým sa proces ukončí. Po skončení čistenia sa tlačiareň automaticky vypne a znovu zapne.
DO NOT POWER OFF (NEVYPÍNAJTE)		
Setting saved (Nastavenie uložené)	Uložil sa výber ponuky.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
SIZE MISMATCH IN TRAY XX (NEZHODNÝ FORMÁT V ZÁSObNÍKU XX) strieda sa s hlásením	V zásobníku je vložené médium, ktorého formát na nezhoduje s formátom zadávaným v konfigurácii zásobníka. Môžete pokračovať v tlači z iných zásobníkov, ale nie z tohto zásobníka.	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte správne nastavenie vodičich líšt. V ponuke PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM) nastavte v konfigurácii zásobníka správny formát.
Pripravené (Ready)		
Sleep mode on (Režim spánku zapnutý)	Tlačiareň je v režime spánku. Režim spánku ukončíte stlačením niektorého tlačidla alebo doručením údajov.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie. Tlačiareň ukončí režim spánku automaticky.
STANDARD TOP BIN FULL (PLNÁ ŠTANDARDNÁ HORNÁ PRIEHRADKA) strieda sa s hlásením	Výstupná priehradka je plná. Tlačiareň nemôže pokračovať v tlači.	Vyprázdňte výstupnú priehradku. Tlač sa automaticky obnoví.
Remove all paper from bin (Vyberte všetok papier z priehradky)		
Tray X <TYPE> <SIZE> (Zásobník X <TYP> <FORMÁT>) strieda sa s hlásením	Tlačiareň podáva správu o aktuálnej konfigurácii zásobníka X.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie. Hlásenie vymažete stlačením tlačidla ↶. Typ alebo formát zmeníte stlačením tlačidla ✓. Ďalšie informácie nájdete v časti Vložte médiá .
Formát alebo typ zmeníte stlačením tlačidla ✓		
TRAY XX EMPTY TYPE (ZÁSObNÍK XX PRÁZDNY<TYP> <FORMÁT>) strieda sa s hlásením	Zásobník je prázdny, ale aktuálna tlačová úloha tento zásobník nepotrebuje.	Naplňte zásobník. Hlásenie uvádza typ a formát média, ktoré sú nastavené v aktuálnej konfigurácii zásobníka.
Pripravené (Ready)		
TRAY XX OPEN (ZÁSObNÍK XX OTVORENÝ) Pomocníka zobrazíte stlačením ↶ strieda sa s hlásením	Zásobník je otvorený, tlač však môže pokračovať.	Zatvorte zásobník.
Ready (Pripravená)		
TRAY XX OPEN OR EMPTY (ZÁSObNÍK XX OTVORENÝ ALEBO PRÁZDNY) strieda sa s hlásením	Zásobník je otvorený alebo prázdny, ale aktuálna tlačová úloha tento zásobník nepotrebuje.	Zatvorte alebo naplňte zásobník.

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
Ready (Pripravená)		
TYPE MISMATCH IN TRAY XX (NEZHODNÝ TYP V ZÁSOBNÍKU XX) strieda sa s hlásením	V zásobníku je vložené médium, ktorého typ na nezhoduje s typom zadaným v konfigurácii zásobníka. Môžete pokračovať v tlači z iných zásobníkov, ale nie z tohto zásobníka.	V ponuke PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM) nastavte v konfigurácii zásobníka správny typ.
Pripravené (Ready)		
Unauthorized supply in use (Použitie nepovoleného spotrebného materiálu) strieda sa s hlásením	Tlačiareň zistila inštaláciu spotrebného materiálu od iného výrobcu a stlačili ste tlačidlo ✓ (potlačiť hlásenie).	Ak ste spotrebný materiál kúpili ako materiál od spoločnosti HP, choďte na webovú lokalitu www.hp.com/go/anticounterfeit . Záruka poskytovaná spoločnosťou HP sa nevzťahuje na servisné zásahy a opravy potrebné v dôsledku používania spotrebného materiálu od iných výrobcov.
Pripravené (Ready)		
USB ACCESSORY ERROR (CHYBA USB PRÍSLUŠENSTVA)	Tlačiareň zaznamenala nadmerný prúd na príslušenstve ukladacieho USB zariadenia.	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite tlačiareň. • Vyberte príslušenstvo ukladacieho USB zariadenia. • Vymeňte príslušenstvo ukladacieho USB zariadenia. • Zapnite tlačiareň.
USB Storage <X> initializing (Uloženie v USB zariadení <X> inicializácia)	Prebieha inicializácia ukladacieho USB zariadenia.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
USB Storage <X> not functional (Uloženie v USB zariadení <X> nefunguje)	Ukladacie USB zariadenie nepracuje.	Vymeňte ukladacie USB zariadenie.
USB STORAGE DEVICE FAILURE (PORUCHA UKLADACIEHO ZARIADENIA) strieda sa s hlásením	Došlo k zlyhaniu ukladacieho USB zariadenia.	<ul style="list-style-type: none"> • Na tlačiarňi je naďalej možné realizovať tlačové úlohy, ktoré si nevyžadujú ukladacie zariadenie. • Hlásenie vymažete z displeja stlačením tlačidla ✓. • Ak hlásenie pretrváva, vypnite tlačiareň, vyberte a znovu nainštalujte ukladacie zariadenie a potom tlačiareň znovu zapnite. • Ak hlásenie pretrváva, vymeňte ukladacie zariadenie.
Pripravené (Ready)		
Hlásenie vymažete stlačením tlačidla ✓		
USB STORAGE FILE OPERATION FAILED (ZLYHANIE OPERÁCIE SO SÚBOROM V UKLADACOM USB ZARIADENÍ) strieda sa s hlásením	Tlačiareň obdržala príkaz zo systému súborov P.JL, ktorý sa pokúsil realizovať nelogickú operáciu (napríklad prevziať súbor do neexistujúceho adresára).	<ul style="list-style-type: none"> • Tlač môže pokračovať. • Hlásenie vymažete z displeja stlačením tlačidla ✓. • Ak sa hlásenie zobrazí znovu, je možné, že ide o chybu v softvérovom programe.
Pripravené (Ready)		
Hlásenie vymažete stlačením tlačidlaHlásenie vymažete stlačením tlačidla ✓		

Správa ovládacieho panela	Opis	Odporúčané opatrenie
<p>USB STORAGE FILE SYSTEM IS FULL (USB SYSTÉM NA UKLADANIE SÚBOROV JE PLNÝ)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>Pripravené (Ready)</p> <p>Hlásenie vymažete stlačením tlačidla ✓</p>	<p>Tlačiareň obdržala príkaz zo systému súborov PJI, ktorý sa pokúsil uložiť niečo do systému súborov, ale bol neúspešný, pretože systém je plný.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pomocou softvéru HP Web Jetadmin vymažte súbory z ukladacieho zariadenia a skúste to znovu. Hlásenie vymažete z displeja stlačením tlačidla ✓.
<p>USB STORAGE IS WRITE PROTECTED (UKLADACIE USB ZARIADENIE JE CHRÁNENÉ PROTI ZÁPISU)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>Pripravené (Ready)</p> <p>Hlásenie vymažete stlačením tlačidla ✓</p>	<p>Systém súborov je chránený a nie je možné zapísať do neho ďalšie súbory.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ak chcete pokračovať v zapisovaní do ukladacieho zariadenia, vypnite prostredníctvom programu HP Web Jetadmin ochranu pred zápisom. Toho hlásenia vymažete z displeja, ak tlačiareň vypnete a znovu ju zapnete.
<p>USB STORAGE X REMOVED (ULOŽENIE V USB ZARIADENÍ X ODSTRÁNENÉ)</p>	<p>Ukladacie USB príslušenstvo bolo vymenené v čase, kedy bola tlačiareň zapnutá.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vypnite tlačiareň. Ak chcete aj naďalej využívať príslušenstvo ukladacieho USB zariadenia, preinštalujte ho. Zapnite tlačiareň.
<p>USE TRAY X <TYPE> <SIZE> (POUŽITE ZÁSObNÍK X <TYP> <FORMÁT>) zásobníky</p>	<p>Tlačiareň ponúka náhradné médium pre danú tlačovú úlohu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pomocou ▲ a ▼ zvýrazníte iný formát alebo typ a potom stlačte ✓ pre výber formátu alebo typu. K predchádzajúcemu formátu alebo typu sa vrátite stlačením tlačidla ↶. <p>Ďalšie informácie nájdete v časti Vložte médiá.</p>
<p>Vymeňte spotrebný materiál</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>Ak chcete zistiť stav, stlačte tlačidlo ✓.</p>	<p>Tlačová kazeta je prázdna a treba ju vymeniť.</p>	<p>Inštalujte novú kazetu. Ďalšie informácie nájdete v časti Výmena tlačovej kazety.</p>

Bežné príčiny zaseknutia média

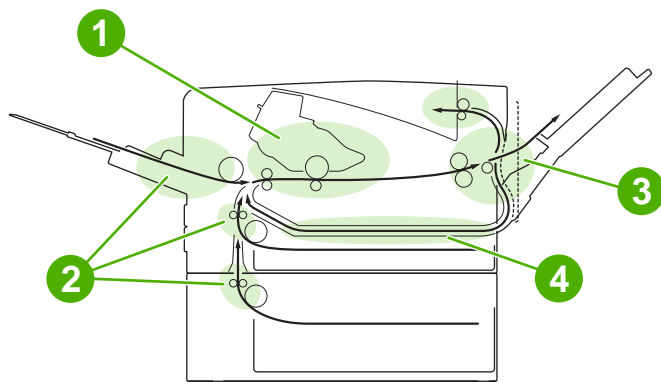
V zariadení sa zaseklo médium.¹

Príčina	Riešenie
Médiá nezodpovedajú stanoveným špecifikáciám.	Používajte iba médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti Pokyny pre médiá .
Nesprávne nainštalovaný prvok.	Skontrolujte správnosť inštalácie tlačových kaziet, prenosovej jednotky a nатовovacej jednotky.
Používate médiá, ktoré už boli použité pri tlači alebo kopírovaní.	Nepoužívajte médiá, ktoré už boli predtým využité pri tlači alebo kopírovaní.
Médium vo vstupnom zásobníku je vložené nesprávne.	Vyberte zo vstupného zásobníka všetky zostávajúce médiá. Skontrolujte, či stoh médií nepresahuje značku maximálnej výšky médií v zásobníku. Ďalšie informácie nájdete v časti Vložte médiá .
Médiá sú pokrútené.	Vodiace lišty vo vstupnom zásobníku sú nesprávne nastavené. Nastavte vodiace lišty tak, aby pevne pridržiavali stoh papiera na mieste a pritom ho neohýbali.
Médiá sa viažu alebo prilepujú jedno k druhému.	Vyberte médiá, prehnite ich, otočte o 180° alebo ich preklopte na druhú stranu. Vložte médiá späť do zásobníka.
	 Poznámka Papier neprefukujte. Pri prefukovaní môže dôjsť ku vzniku statickej elektriny a v jej dôsledku k zlepovaniu stránok.
Vzali ste médiá skôr, ako sa vysunuli do výstupnej priehradky.	Reštartujte zariadenie. Neberte stránku skôr, než sa vysunie do výstupného zásobníka.
Pri obojstrannej tlači ste vybrali papier ešte pred vytlačením druhej strany dokumentu.	Reštartujte zariadenie a vytlačte dokument znovu. Neberte stránku skôr, než sa vysunie do výstupného zásobníka.
Kvalita médií je nedostatočná.	Vymeňte médiá.
Vnútorne valčeky v zásobníku č. 2 alebo 3 nepodávajú médiá.	Vyberte vrchný hárok média. Ak je médium ťažšie ako 163 g/m ² , môže sa stať, že ho valčeky zo zásobníka nevyberú.
Kraje médií sú drsné alebo rozstrapkané.	Vymeňte médiá.
V médiách sú otvory alebo vystúpené miesta.	Médiá s otvormi alebo vystúpenými miestami sa ťažko oddeľujú jeden od druhého. Médiá zo zásobníka č. 1 podávajú po jednom.
Skončila doba použiteľnosti spotrebného materiálu v zariadení.	Skontrolujte, či sa na ovládacom paneli zariadenia nezobrazila výzva na výmenu spotrebného materiálu alebo vytlačte stránku s informáciami o stave spotrebného materiálu, aby ste si overili zostávajúcu dobu použitia spotrebného materiálu. Ďalšie informácie nájdete v časti Používajte informačné strany .
Papier bol nesprávne uskladnený.	Vymeňte papier v zásobníkoch. Papier by mal byť uskladnený v originálnom balení v ovplyvniteľných podmienkach okolitého prostredia.

¹ Ak sa papier v zariadení i naďalej zasekáva, obráťte sa na zákaznícku podporu spoločnosti HP alebo na autorizovaného poskytovateľa servisných služieb pre zariadenia HP.

Miesta zaseknutia média

Pri riešení problémov so zaseknutím média v zariadení použite nasledujúci obrázok. Ak chcete získať pokyny o odstraňovaní zaseknutého média, pozrite si [Odstrániť zaseknuté médium](#)



1	Tlačová kazeta
2	Vstupné zásobníky
3	Výstupné priehradky
4	Duplexná dráha papiera (pri obojstrannej tlači)

Obnovenie po zaseknutí média

Zariadenie po zaseknutí média automaticky obnoví tlačovú úlohu. Pri automatickom obnovení úlohy môžete zariadenie nastaviť tak, aby sa pokúsilo znovu automaticky vytlačiť zaseknuté strany.

- **Funkcia AUTO** prikáže zariadeniu, aby sa pokúsilo znovu vytlačiť zaseknuté strany.
- **Funkcia OFF** prikáže zariadeniu, aby sa nepokúsilo znovu vytlačiť zaseknuté strany.



Poznámka Počas obnovenia úlohy môže zariadenie znovu vytlačiť stránky, ktoré boli vytlačené pred zaseknutím média. Nezabudnite odstrániť strany, ktoré sa vytlačili dvakrát.

Ak by ste chceli zrýchliť prácu a zvýšiť objem voľnej pamäte, môžete vypnúť funkciu obnovenia úlohy po zaseknutí papiera.

Vypnite obnovenie úlohy po zaseknutí papiera

1. Stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka)
2. Stlačte ▼, ak chcete zvýrazniť **CONFIGURE DEVICE (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE)** a potom stlačte ✓.
3. Stlačte ▼, ak chcete zvýrazniť **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)** a potom stlačte ✓.
4. Stlačte ▼, ak chcete zvýrazniť **JAM RECOVERY (OBNOVENIE PO ZASEKNUTÍ)** a potom stlačte ✓.

5. Stlačte ▼ , ak chcete zvýrazniť **OFF RECOVERY (VYPNUTIE OBNOVENIA)** a potom stlačte ✓.
6. Stlačením **Menu(Ponuka)** sa vrátite do stavu **Ready (Pripravené)**.

Odstrániť zaseknuté médium

Pri odstraňovaní zaseknutého média si dajte pozor, aby ste ho neroztrhli. Ak by v zariadení zostal odtrhnutý kúsok média, mohol by spôsobiť ďalšie zaseknutia.

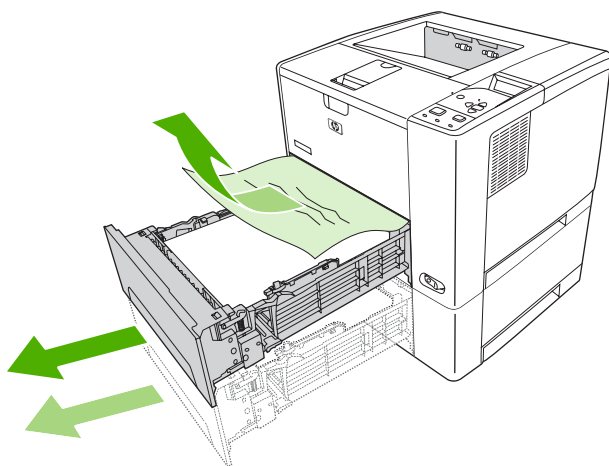
Ponuka **SHOW ME HOW** (Ukáž mi ako) na ovládacom paneli obsahuje aj stránku, na ktorej je zobrazené, akým spôsobom máte odstrániť zaseknutý papier. Ďalšie informácie nájdete v časti [Ponuka Show Me How \(Ukáž mi ako\)](#).

Odstránenie zaseknutého média z oblasti vstupného zásobníka

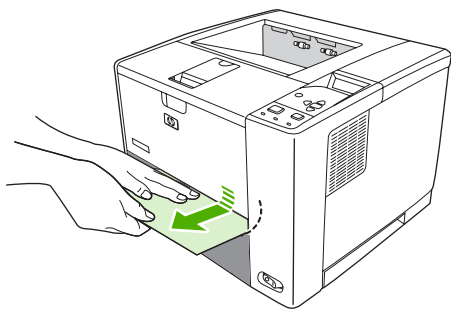


Poznámka Pri odstraňovaní média zo zásobníka č. 1 médium pomaly vytiahnite z tlačiarne. V prípade ostatných zásobníkov postupujte nasledovne.

1. Vysuňte zásobník z tlačiarne a vytiahnite z neho všetky poškodené papiere.

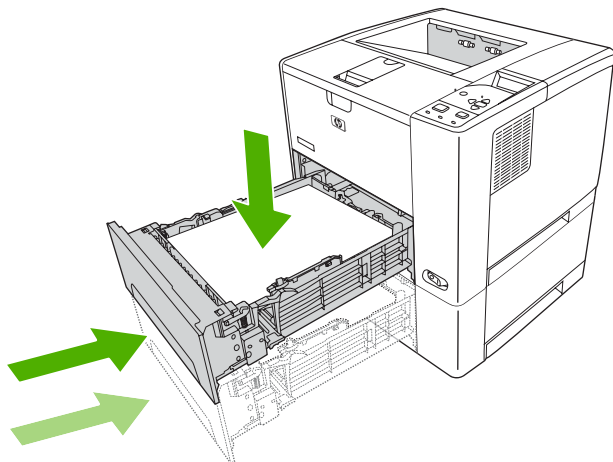


2. Ak je okraj papiera viditeľný v oblasti podávača, pomaly potiahnite papier nadol a von z tlačiarne. Ak papier nie je vidieť, pozrite do oblasti horného krytu.



Poznámka Ak sa papier vysúva iba ťažko, neťahajte ho násilím. Ak je papier zaseknutý v zásobníku, skúste ho vytiahnuť zo zásobníka nad ním (ak je nad ním zásobník) alebo cez oblasť horného krytu.

3. Skôr, ako zasuniete zásobník späť do tlačiarne, skontrolujte, či sú všetky štyri rohy média v zásobníku rovné a uchytené pod ploškami na vodiacich lištách.

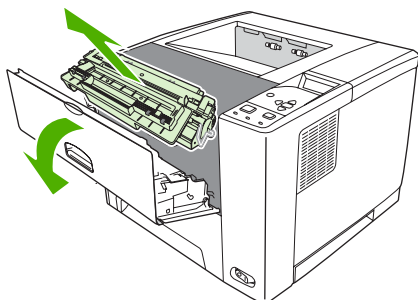


4. Hlásenie o zaseknutí média vymažete, ak otvoríte a znovu zatvoríte horný kryt.

Ak hlásenie o zaseknutí papiera pretrváva, je v tlačiarňi ešte médium. Skontrolujte, či nie je médium v iných častiach tlačiarne.

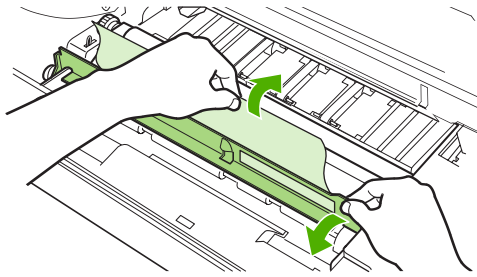
Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tlačovej kazety

1. Otvorte horný kryt a vyberte tlačovú kazetu.



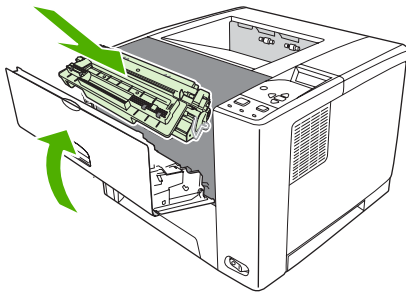
POZOR Aby sa tlačová kazeta nepoškodila, nevystavujte ju svetlu na viac ako niekoľko minút.

2. Pomaly vyťahnite médium z tlačiarne. Postupujte opatrne, aby ste médium neroztrhli.



△ POZOR Dajte si pozor, aby ste nerozliali uvoľnený toner. V prípade potreby utrite toner, ktorý nakvapkal do tlačiarne, suchou a nerozstrapkanou handričkou. Kvapky tonera v tlačiarňi môžu spôsobiť dočasné problémy s kvalitou tlače. Kvapky tonera odstránite z dráhy papiera vytlačeníím niekoľkých strán. Ak vám toner kvapne na oblečenie, zotrite ho suchou handričkou a vyperte v studenej vode. (Toner sa pôsobením horúcej vody vpija do vlákien.)

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



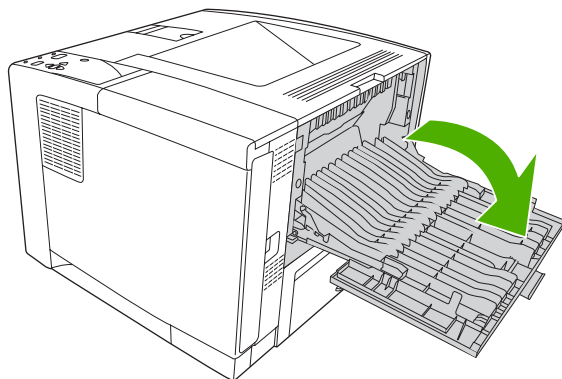
Ak hlásenie o zaseknutí papiera pretrváva, je v tlačiarňi ešte médium. Skontrolujte, či nie je médium v iných častiach tlačiarne.

Odstránenie zaseknutého média z priestoru výstupnej priehradky

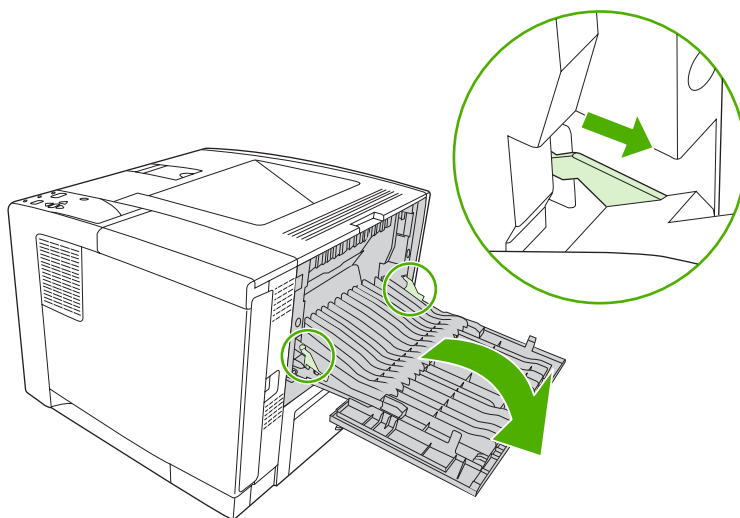


Poznámka Ak sa médium zaseklo v priestore hornej výstupnej priehradky, ale väčšia časť média sa nachádza ešte v tlačiarňi, najlepšie bude, ak ho vyberiete cez zadný kryt.

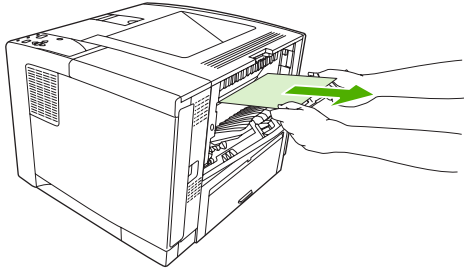
1. Otvorte zadný kryt.



2. Zadný kryt zľahka nadvihnite, potom z vnútornej strany krytu nadvihnite strednú časť čiernej súpravy, čím uvoľníte svorky. Nechajte spodnú časť zadného krytu maximálne otvorenú.

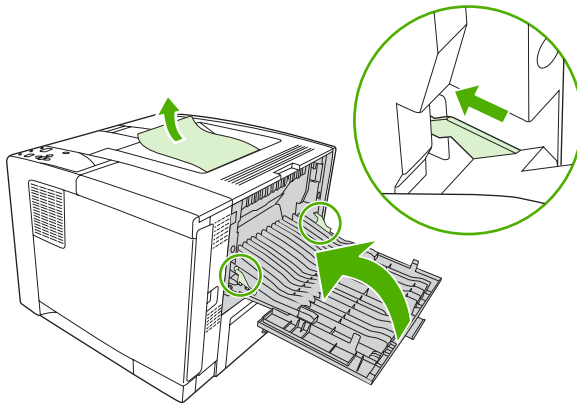


3. Uchopte obe strany média a pomaly vytiahnite médium z tlačiarne. (Na médiu môže byť rozliaty toner. Buďte opatrní, aby ste rozliaty toner nevyliali na seba alebo do tlačiarne.)



Poznámka Ak sa médium vysúva ťažko, skúste otvoriť horný kryt a vybrať tlačovú kazetu, aby ste znížili tlak na médium.

4. Zatvorte zadný kryt. (Svorky sa po zatvorení zadného krytu automaticky vrátia do pôvodnej polohy.)

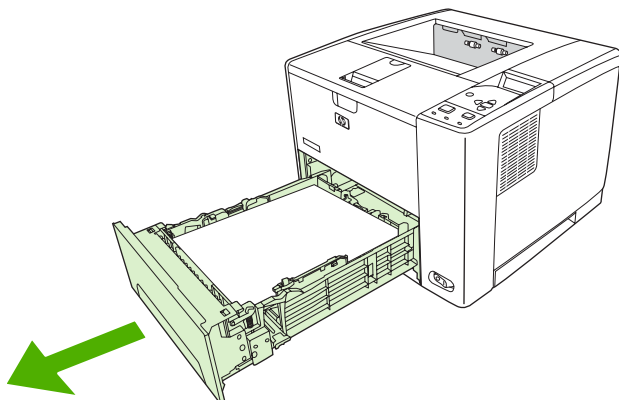


5. Hlásenie o zaseknutí papiera vymažete, ak otvoríte a znovu zatvoríte horný kryt.

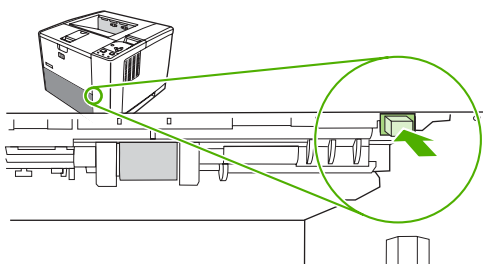
Ak hlásenie o zaseknutí papiera pretrváva, je v tlačiarňi ešte médium. Skontrolujte, či nie je médium v iných častiach tlačiarne.

Odstránenie média zaseknutého vo voliteľnom duplexore

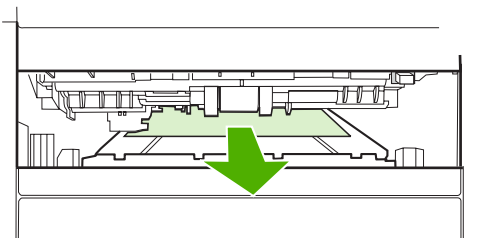
1. Z tlačiarne vyberte zásobník č. 2.



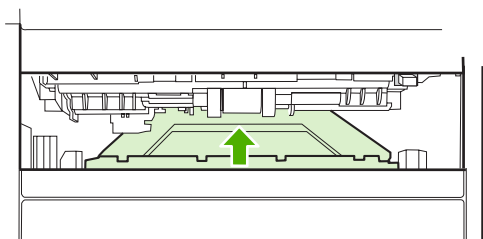
2. Stlačte zelené tlačidlo vpredu vpravo hore na zásobníku č. 2, čím otvoríte prístup k dráhe papiera k duplexoru.



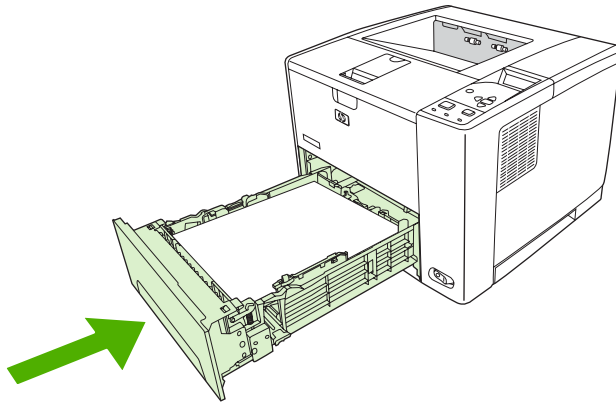
3. Uchopte a vytiahnite zaseknutý papier.



4. Zatlačte naspäť tlačidlo prístupového krytu duplexoru, pokým nezapadne na svoje miesto na oboch stranách (obe strany musia zapadnúť).



5. Vložte späť zásobník č. 2.



Riešenie opakovaného zaseknutia média

V prípade častého zaseknutia médií skúste nasledujúce kroky:

- Skontrolujte všetky miesta, na ktorých dochádza k zaseknutiu médií. Niekde v tlačiarni môže byť zaseknutý kúsok média.
- Skontrolujte, či sú médiá správne uložené v zásobníkoch, či sú zásobníky správne nastavené pre daný formát média a či nie sú preplnené.
- Skontrolujte, či sú v tlačiarni nainštalované všetky zásobníky a príslušenstvo určené na manipuláciu s papierom. (K zaseknutiu média môže dôjsť i vtedy, keď je počas tlačovej úlohy otvorený zásobník.)
- Skontrolujte, či sú všetky kryty zatvorené. (Ak je niektorý kryt počas tlačovej úlohy otvorený, môže dôjsť k zaseknutiu média.)
- Skúste tlačiť do inej výstupnej priehradky.
- Je možné, že došlo k zlepeniu hárkov. Skúste stoh papiera ohnúť, aby sa oddelili jednotlivé hárky média jeden od druhého. Stoh média neprefukujte.
- Ak tlačíte zo zásobníka č. 1, skúste častejšie zakladať menej hárkov médií.
- Ak tlačíte na médiá malých rozmerov (napr. kartotékové lístky), skontrolujte správnosť orientácie médií v zásobníku.
- Otočte stoh médií v zásobníku. Skúste tiež otočiť stoh médií o 180°.
- Skúste otočiť médiá tak, aby prechádzali tlačiarňou inak orientované.
- Skontrolujte kvalitu médií. Rozhodne *nepoužívajte* poškodené médiá alebo médiá nepravidelného tvaru.
- Používajte iba médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Pokyny pre médiá](#).
- Nepoužívajte médiá, ktoré už boli použité pri tlači alebo kopírovaní. Netlačte na obe strany obálok, priehľadných fólií, pergamenového papiera alebo štítkov.

- Nepoužívajte médiá so spinkami zo zošívачky ani médiá, z ktorých sú spinky odstránené. Spinky zo zošívачky môžu poškodiť tlačiareň, čo by viedlo k zániku záruky.
- Skontrolujte, či je napätie v sieti stabilné a či spĺňa technické parametre tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v časti [Technické parametre](#).
- Vyčistite tlačiareň. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vyčistite tlačiareň](#).
- Obráťte sa na poskytovateľa autorizovaného servisu pre zariadenia HP alebo na poskytovateľa technickej podpory, aby vykonal bežnú údržbu tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete na letáku s informáciami o podpore, ktorý bol pribaleny k tlačiarne alebo sa obráťte na www.hp.com/support/LJP3005.

Riešenie 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.

Problémy s kvalitou tlače zapríčinené médiami

Príčinou niektorých problémov s kvalitou tlače je používanie nevhodných médií.

- Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Pokyny pre médiá](#).
- Povrch médií je príliš hladký. Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Pokyny pre médiá](#).
- Vlhkosť je nerovnomerná, príliš vysoká alebo príliš nízka. Použite médiá z iných zdrojov alebo médií z ešte neotvoreného balenia.
- Na niektorých častiach média sa nezachytil toner. Použite médiá z iných zdrojov alebo médií z ešte neotvoreného balenia.
- Hlavičkový papier, ktorý používate, bol vytlačený na drsný papier. Použite hladší, xerografický papier. Ak tento krok vyrieši váš problém, požiadajte svojho dodávateľa hlavičkového papiera, aby používal médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v časti [Pokyny pre médiá](#).
- Médium je príliš drsné. Použite hladší, xerografický papier.
- Nastavenie ovládača je nesprávne. Bližšie informácie o zmene nastavenia typu média nájdete v časti [Ovládanie tlačových úloh](#).
- Média, ktoré používate, sú príliš ťažké pre vybrané nastavenie ich typu a toner sa na médiá nenatavuje.

Problémy s kvalitou tlače vyplývajúce z okolitého prostredia

Ak tlačiareň pracuje v nadmerne vlhkom alebo suchom prostredí, skontrolujte, či prostredie tlačiarne zodpovedá špecifikáciám. Ďalšie informácie o špecifikáciách pracovného prostredia tlačiarne nájdete v príručke k začiatku práce s tlačiarňou.

Problémy s kvalitou tlače zapríčinené zaseknutím médií

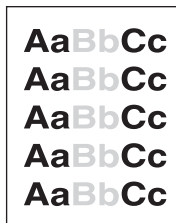
Skontrolujte, či ste z dráhy papiera odstránili všetok papier. Ďalšie informácie nájdete v časti [Obnovenie po zaseknutí média](#).

- Ak sa tlačiareň nedávno zasekla, vytlačte dve alebo tri strany, aby ste tlačiareň vyčistili.
- Ak háčky média neprešli cez natavovaciu jednotku, čo spôsobilo chyby obrazov na nasledujúcich dokumentoch, vytlačte tri strany, ktoré vyčistia tlačiareň. Ak problém pretrváva, vytlačte a spracujte čistiacu stranu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vyčistite tlačiareň](#).

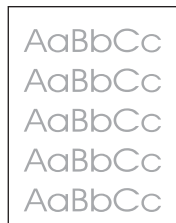
Príklady chýb obrazov

Použite príklady v tejto tabuľke chýb obrazov, aby ste určili, aký problém s kvalitou tlače máte a potom si pozrite príslušné stránky na jeho vyriešenie. Tieto príklady označujú najbežnejšie problémy s kvalitou

tlače. Ak aj po vyskúšaní navrhovaných riešení máte stále problémy, obráťte sa na zákaznícku podporu spoločnosti HP.



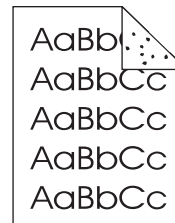
V časti **Svetlá tlač (časť strany)**



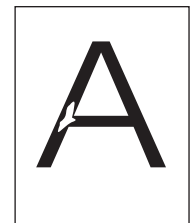
V časti **Svetlá tlač (celá strana)**



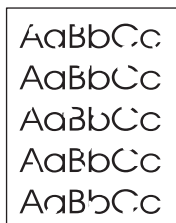
V časti **Škvrnny**



V časti **Škvrnny**



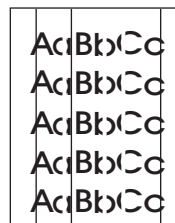
V časti **Vynechávajúce**



V časti **Vynechávajúce**



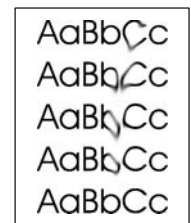
V časti **Vynechávajúce**



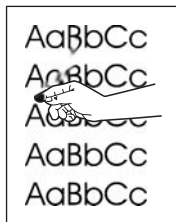
V časti **Čiary**



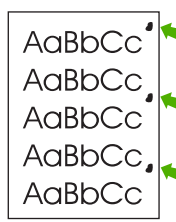
V časti **Sivé pozadie**



V časti **Rozmazaný toner**



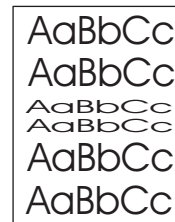
V časti **Uvoľnený toner**



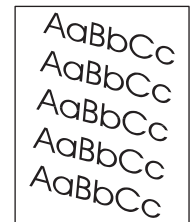
V časti **Opakujúce sa chyby**



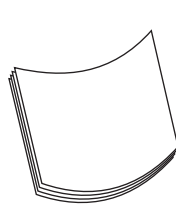
V časti **Opakujúci sa obraz**



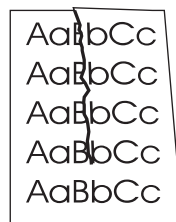
V časti **Zdeformované znaky**



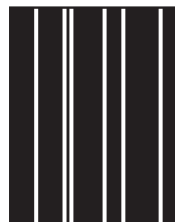
V časti **Zošikmená strana**



V časti **Skrútenie alebo zvlínenie**



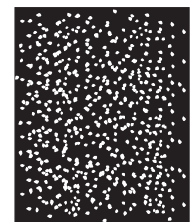
V časti **Zvrásnenie alebo pokrčenie**



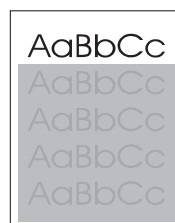
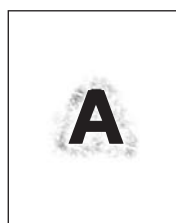
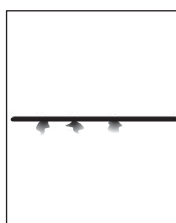
V časti **Zvislé biele čiary**



V časti **Odtlačky pneumatiky**



V časti **Biele škvrnny na čiernej tlači**



Ďalšie informácie
nájdete v časti
[Rozptýlené čiary](#).

Ďalšie informácie
nájdete v časti
[Rozmazaná tlač](#).

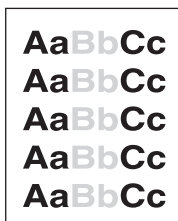
Ďalšie informácie
nájdete v časti
[Náhodné opakovanie
obrazu](#) (tmavé)

Ďalšie informácie
nájdete v časti
[Náhodné opakovanie
obrazu](#) (svetlé)



Poznámka Uvedené príklady znázorňujú papier veľkosti Letter, ktorý bol do vložený do tlačiarne.

Svetlá tlač (časť strany)



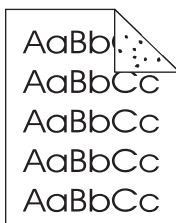
1. Skontrolujte, či je tlačová kazeta správne nainštalovaná.
2. Úroveň tonera v tlačovej kazete je možno príliš nízka. Vymeňte tlačovú kazetu.
3. Média možno nevyhovujú požiadavkám spoločnosti HP (médium je napríklad príliš vlhké alebo príliš drsné). Ďalšie informácie nájdete v časti [Pokyny pre médiá](#).

Svetlá tlač (celá strana)



1. Skontrolujte, či je tlačová kazeta správne nainštalovaná.
2. Skontrolujte, či je nastavenie **ECONOMODE** (EKONOMICKÝ REŽIM) vypnuté na ovládacom paneli a v ovládači tlačiarne.
3. Otvorte ponuku na ovládacom paneli tlačiarne. Otvorte vedľajšiu ponuku **PRINT QUALITY** (KVALITA TLAČE) a zvýšte nastavenie **TONER DENSITY** (HUSTOTA TONERA). Ďalšie informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).
4. Skúste použiť iný typ média.
5. Tlačová kazeta môže byť takmer prázdna. Vymeňte tlačovú kazetu.

Škvrny



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

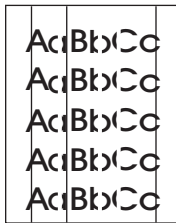
1. Vytlačení niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Vyčistite vnútro tlačiarne a spustíte čistiacu stranu, aby sa vyčistila natavovacia jednotka. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Vyčistite dráhu papiera.](#))
3. Skúste použiť iný typ médiá.
4. Skontrolujte, či z tlačovej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

Vynechávanie



1. Skontrolujte, či sú dodržané špecifikácie prostredia pre tlačiareň. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie.](#))
2. Ak používate drsné médiá a toner sa ľahko zotrie, otvorte ponuku **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) na ovládacom paneli tlačiarne. Otvorte vedľajšiu ponuku **PRINT QUALITY** (KVALITA TLAČE), vyberte možnosť **FUSER MODES** (REŽIMY NATAVOVACEJ JEDNOTKY) a potom vyberte typ médií, ktoré používate. Zmeňte nastavenie na **HIGH1** or **HIGH2**. Toner sa tak lepšie nataví na médium. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\).](#))
3. Použite hladšie médium.

Čiary



1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Vyčistíte vnútro tlačiarne a spustíte čistiacu stranu, aby sa vyčistila natavovacia jednotka. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Vyčistite tlačiareň.](#))
3. Vymeňte tlačovú kazetu.

Sivé pozadie



1. Nepoužívajte médiá, ktoré už boli použité pri tlači.
2. Skúste použiť iný typ média.
3. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
4. Otočte médiá v zásobníku. Skúste tiež otočiť médiá o 180°.
5. Otvorte ponuku **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) na ovládacom paneli tlačiarne. Na vedľajšej ponuke **PRINT QUALITY** (KVALITA TLAČE) zvýšte nastavenie **TONER DENSITY** (HUSTOTA TONERA). Ďalšie informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).
6. Skontrolujte, či sú dodržané špecifikácie prostredia pre tlačiareň. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie.](#))
7. Vymeňte tlačovú kazetu.

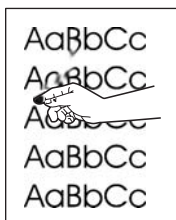
Rozmazaný toner



1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skúste použiť iný typ média.
3. Skontrolujte, či sú dodržané špecifikácie prostredia pre tlačiareň. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
4. Vyčistíte vnútro tlačiarne a spustíte čistiacu stranu, aby sa vyčistila natavovacia jednotka. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Vyčistite tlačiareň](#).)
5. Vymeňte tlačovú kazetu.

Ďalšie informácie nájdete aj v časti [Uvoľnený toner](#).

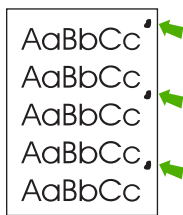
Uvoľnený toner



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

1. Ak používate ťažké alebo drsné médiá, otvorte ponuku **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) na ovládacom paneli tlačiarne. Na vedľajšej ponuke **PRINT QUALITY** (KVALITA TLAČE), vyberte možnosť **FUSER MODES** (REŽIMY NATAVOVACEJ JEDNOTKY) a potom vyberte typ médií, ktoré používate. Zmeňte nastavenie na **HIGH1** or **HIGH2**. Toner sa tak lepšie nataví na médium. (Bližšie informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).) Zároveň musíte nastaviť typ papiera pre zásobník, ktorý používate. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Ovládanie tlačových úloh](#).)
2. Ak ste si na jednej strane všimli drsnejšiu štruktúru média, skúste tlačiť na druhú stranu.
3. Skontrolujte, či sú dodržané špecifikácie prostredia pre tlačiareň. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
4. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP (Ďalšie informácie nájdete v časti [Pokyny pre médiá](#).)

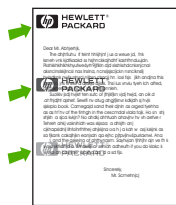
Opakujúce sa chyby



1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Ak je vzdialenosť medzi chybami 47 mm (1,85 palca), 62 mm (2,44 palca) alebo 96 mm (3,78 palca), bude pravdepodobne potrebné vymeniť tlačovú kazetu.
3. Vyčistíte vnútro tlačiarne a spustíte čistiacu stranu, aby sa vyčistila natavovacia jednotka. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Vyčistite tlačiareň...](#))

Ďalšie informácie nájdete aj v časti [Opakujúci sa obraz](#).

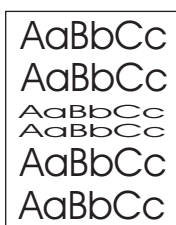
Opakujúci sa obraz



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

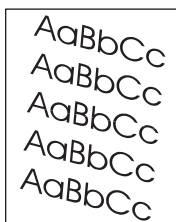
1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP (Ďalšie informácie nájdete v časti [Pokyny pre médiá](#).)
3. Ak je vzdialenosť medzi chybami 47 mm (1,85 palca), 62 mm (2,44 palca), alebo 96 mm (3,78 palca), bude pravdepodobne potrebné vymeniť tlačovú kazetu.

Zdeformované znaky



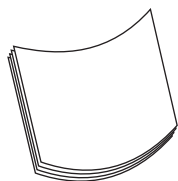
1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či sú dodržané špecifikácie prostredia pre tlačiareň. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)

Zošikmená strana



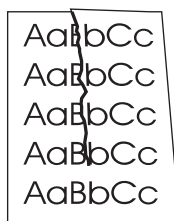
1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či sa v tlačiarňi nenachádza odtrhnutý kúsok médií.
3. Skontrolujte, či je médium správne vložené a či boli vykonané všetky úpravy. (Bližšie informácie nájdete v časti [Vložte médiá](#).) Skontrolujte, či vodiace lišty v zásobníku nezvierajú médiá príliš pevne alebo nie sú uvoľnené.
4. Otočte médiá v zásobníku. Skúste tiež otočiť médiá o 180°.
5. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Pokyny pre médiá](#).)
6. Skontrolujte, či sú dodržané špecifikácie prostredia pre tlačiareň. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)

Skrútenie alebo zvlnenie



1. Otočte médiá v zásobníku. Skúste tiež otočiť médiá o 180°.
2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Pokyny pre médiá](#).)
3. Skontrolujte, či sú dodržané špecifikácie prostredia pre tlačiareň. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
4. Skúste tlačiť do inej výstupnej priehradky.
5. Ak používate ľahké a jemné médiá, otvorte ponuku **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) na ovládacom paneli tlačiarny. Na vedľajšej ponuke **PRINT QUALITY** (KVALITA TLAČE), vyberte možnosť **FUSER MODES** (REŽIMY NATAVOVACEJ JEDNOTKY) a potom vyberte typ médií, ktoré používate. Zmeňte nastavenie na hodnotu **LOW** (NÍZKY). Zníži sa teplo v procese natavovania. (Bližšie informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).) Zároveň musíte nastaviť typ papiera pre zásobník, ktorý používate. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Ovládanie tlačových úloh](#).)

Zvrásnenie alebo pokrčenie



1. Vytlačením niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či sú dodržané špecifikácie prostredia pre tlačiareň. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
3. Otočte médiá v zásobníku. Skúste tiež otočiť médiá o 180°.
4. Skontrolujte, či je médium správne vložené a či boli vykonané všetky úpravy. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Vložte médiá](#).)
5. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Pokyny pre médiá](#).)
6. Ak sa obálky krčia, skúste ich skladovať tak, aby ležali naplocho.

Ak sa ani po tom všetkom papier neprestane vrásniť alebo krčiť, zmeňte režim nastavovacej jednotky z **NORMAL** (NORMÁLNY) na **LOW1** (NÍZKY 1).

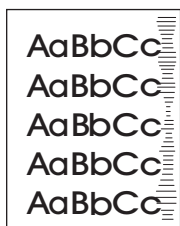
1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka).
2. Použite ▼ na zvýraznenie položky **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) a potom stlačte ✓.
3. Použite ▼ na zvýraznenie položky **PRINT QUALITY** (KVALITA TLAČE) a potom stlačte ✓.
4. Použite ▼ na zvýraznenie položky **FUSER MODES** (REŽIMY NATAVOVACEJ JEDNOTKY) a potom stlačte ✓.
5. Použite ▼ na zvýraznenie položky **LOW1 MODES** (REŽIMY NÍZKY 1) a potom stlačte ✓.

Zvislé biele čiary



1. Vytlačení niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Pokyny pre médiá](#).)
3. Vymeňte tlačovú kazetu.

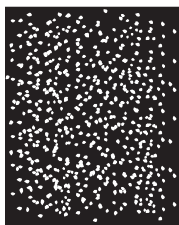
Odtlačky pneumatiky



Táto chyba sa zvyčajne vyskytuje, ak tlačová kazeta ďaleko prekročila svoju životnosť. Napríklad ak tlačíte veľké množstvo strán s veľmi malým pokrytím tonera.

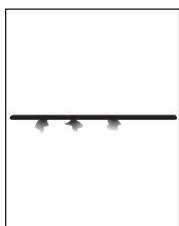
1. Vymeňte tlačovú kazetu.
2. Zmenšite množstvo strán tlačených s veľmi malým pokrytím tonera.

Biele škvrny na čiernej tlači



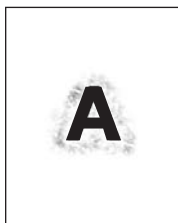
1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Pokyny pre médiá](#).)
3. Skontrolujte, či sú dodržané špecifikácie prostredia pre tlačiareň. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
4. Vymeňte tlačovú kazetu.

Rozptýlené čiary



1. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Pokyny pre médiá](#).)
2. Skontrolujte, či sú dodržané špecifikácie prostredia pre tlačiareň. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie](#).)
3. Otočte médiá v zásobníku. Skúste tiež otočiť médiá o 180°.
4. Otvorte ponuku **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) na ovládacom paneli tlačiarne. Otvorte vedľajšiu ponuku **PRINT QUALITY** (KVALITA TLAČE) a zmeňte nastavenie **TONER DENSITY** (HUSTOTA TONERA). (Ďalšie informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#).)
5. Otvorte ponuku **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) na ovládacom paneli tlačiarne. Vo vedľajšej ponuke **PRINT QUALITY** (KVALITA TLAČE) otvorte položku **OPTIMIZE** (OPTIMALIZOVAŤ) a nastavte hodnotu na **LINE DETAIL=ON** (DETAIL ČIARY ZAPNUTÝ).

Rozmazaná tlač



1. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Pokyny pre médiá.](#))
2. Skontrolujte, či sú dodržané špecifikácie prostredia pre tlačiareň. (Ďalšie informácie nájdete v časti [Prevádzkové prostredie.](#))
3. Otočte médiá v zásobníku. Skúste tiež otočiť médiá o 180°.
4. Nepoužívajte médiá, ktoré už boli v tlačiarni.
5. Znížte hustotu tonera. Otvorte ponuku **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) na ovládacom paneli tlačiarne. Otvorte vedľajšiu ponuku **PRINT QUALITY** (KVALITA TLAČE) a zmeňte nastavenie **TONER DENSITY** (HUSTOTA TONERA). (Ďalšie informácie nájdete v časti [Vedľajšia ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\).](#))
6. Otvorte ponuku **CONFIGURE DEVICE** (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE) na ovládacom paneli tlačiarne. Vo vedľajšej ponuke **PRINT QUALITY** (KVALITA TLAČE) otvorte položku **OPTIMIZE** (OPTIMALIZOVAŤ) a nastavte hodnotu na **HIGH TRANSFER=ON** (VYSOKÝ PRENOS ZAPNUTÝ). (Ďalšie 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 tlačenia obrazov. Presuňte napríklad svetlejší obraz do hornej časti strany a tmavší do dolnej časti.
- V softvérovom programe otočte celú stranu o 180° tak, aby sa svetlejší obraz tlačil ako prvý.
- Ak k chybe dôjde neskôr počas tlače, na 10 minút tlačiareň vypnite, potom ju zapnite a spustíte tlačovú úlohu znovu.

Riešenie problémov pri sieťovej tlači



Poznámka Spoločnosť HP odporúča inštalovať a nastaviť tlačiareň v sieti pomocou disku CD, ktorý je súčasťou balenia tlačiarne.

- Vytlačte konfiguračnú stranu (pokyny nájdete v časti [Používajte informačné strany](#)). Ak je nainštalovaný tlačový server HP Jetdirect, pri tlači konfiguračnej strany sa vytlačí aj ďalšia strana, ktorá zobrazí stav a nastavenia siete.
- Pomocníka a ďalšie informácie o konfiguračnej stránke Jetdirect nájdete v príručke *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide* (Príručka pre správcu servera HP Jetdirect Embedded Print Server) na disku CD, ktorý je súčasťou balenia tlačiarne. Ak chcete otvoriť príručku, po spustení disku kliknite na položku **Printer Documentation** (Dokumentácia tlačiarne), potom na položku **HP Jetdirect Guide** (príručka k serveru HP Jetdirect) a nakoniec na položku **problem-solving the HP Jetdirect Print Server** (Riešenie problémov s tlačovým serverom HP Jetdirect)
- Úlohu skúste vytlačiť z iného počítača.
- Na kontrolu, či tlačiareň spolupracuje s počítačom, spojte ju priamo s počítačom cez paralelný alebo USB kábel. Budete musieť preinštalovať softvér tlačiarne. Dokument vytlačte z programu, ktorý predtým tlačil správne. Ak to bude fungovať, problém je pravdepodobne na sieti.
- Požiadajte o pomoc správcu siete.

Riešenie bežných problémov v systéme Windows

Chybové hlásenie:

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

Príčina	Riešenie
V tlačiarňi nie je vložený papier.	Uistite sa, či je v zásobníkoch vložený papier alebo iné tlačové médiá.
Kábel je poškodený alebo uvoľnený.	Skontrolujte, či sú káble správne pripojené, tlačiareň je zapnutá a svieti indikátor Ready (Pripravená).
Tlačiareň je pripojená do siete, ale nedostáva dostatok energie.	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 P3005 a potom vyberte možnosť 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)

Príčina	Riešenie
	Ukončíte všetky programy, reštartujte systém Windows a skúste tlačiť znova.
	Vyberte iný ovládač tlačiarne. Ak je zvolený ovládač HP LaserJet P3005 PCL 6 , prepnite na ovládač PCL 5e alebo PS. Ovládač sa dá obvyčajne zmeniť z programu.
	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.
	Ďalšie informácie o chybových správach systému Windows sa nachádzajú v dokumentácii k systému Microsoft Windows, ktorá bola dodaná spolu s počítačom.

Riešenie bežných problémov v systéme Macintosh

V tejto kapitole sú okrem problémov uvedených v časti [Riešenie problémov s kvalitou tlače](#) spomenuté problémy, ktoré sa môžu vyskytnúť pri používaní počítačov s operačným systémom Macintosh.



Poznámka Nastavenie rozhrania USB a protokolu IP pre tlač vykonáte pomocou programu Desktop Printer Utility. Zariadenie sa *nezobrazí* v ponuke programu Chooser.

Ovládač zariadenia sa nenachádza v zozname programu Print Center (centrum tlače).

Príčina	Riešenie
Softvér zariadenia pravdepodobne nebol nainštalovaný alebo bol nainštalovaný nesprávne.	Skontrolujte, či je HP LaserJet P3005 PPD súbor 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, IP adresa, alebo názov hostiteľa služby Rendezvous nie je v okne zoznamu zariadení v centre tlače.

Príčina	Riešenie
Tlačiareň pravdepodobne nie je pripravená.	Skontrolujte, či sú káble správne pripojené, zariadenie je zapnuté a svieti indikátor Pripravené. Ak sa pripájate cez USB alebo ethernetový rozbočovač, skúste pripojenie priamo k počítaču alebo použite iný port.
Môže byť vybrané nesprávne pripojenie.	Skontrolujte, či je zvolené USB, IP Tlač alebo Rendezvous, v závislosti od typu prepojenia medzi zariadením a počítačom.
Používa sa nesprávny názov tlačiarne, IP adresa alebo názov hostiteľa služby Rendezvous.	Na vytlačenej konfiguračnej strane skontrolujte názov zariadenia, adresu IP alebo názov hostiteľa služby Rendezvous (informácie nájdete v časti Používajte informačné strany). Skontrolujte, či sa názov zariadenia, adresa IP alebo názov hostiteľa služby Rendezvous uvedené na konfiguračnej strane zhodujú s názvom zariadenia, 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 automaticky v Centre tlače (Print Center) tlačiareň, ktorú ste vybrali.

Príčina	Riešenie
Tlačiareň pravdepodobne nie je pripravená.	Skontrolujte, či sú káble správne pripojené, zariadenie je zapnuté a svieti indikátor Pripravené. Ak sa pripájate cez USB alebo Ethernetový rozbočovač, skúste pripojenie priamo k počítaču alebo použite iný port.

Ovládač tlačiarne nenastaví automaticky v Centre tlače (Print Center) tlačiareň, ktorú ste vybrali.

Príčina	Riešenie
Softvér tlačiarne pravdepodobne nebol nainštalovaný, alebo bol nainštalovaný nesprávne.	Skontrolujte, či je HP LaserJet P3005 PPD súbor 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 káble správne pripojené, tlačiareň je zapnutá a svieti indikátor Pripravená. Ak sa pripájate cez USB alebo Ethernetový rozbočovač, skúste pripojenie priamo k počítaču alebo použite iný port.
Kábel rozhrania môže byť chybný alebo nízkej kvality.	Vymeňte kábel rozhrania. Použite vysokokvalitný kábel.

Tlačová úloha nebola odoslaná do tlačiarne, ktorú ste vybrali.

Príčina	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 Používajte informačné strany). 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.

Príčina	Riešenie
Tento problém sa objaví pri niektorých programoch.	<ul style="list-style-type: none">Pre tlačou skúste do zariadenia prevziať písma, ktoré sú obsiahnuté v súbore EPS.Namiesto binárneho kódovania pošlite súbor vo formáte ASCII.

Nemôžete tlačiť pomocou karty USB od iných výrobcov.

Príčina	Riešenie
Táto chyba sa objaví, keď nie je nainštalovaný softvér pre USB zariadenia.	Ak pridáte 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 pripojení cez USB kábel a zvolení ovládača sa tlačiareň neobjaví v Macintosh Print Center (centrum tlače Macintosh).

Príčina	Riešenie
Tento problém spôsobuje buď softvérová alebo hardvérová súčasť.	<p data-bbox="880 300 1177 327">Riešenie problémov softvéru</p> <ul data-bbox="880 352 1465 562" style="list-style-type: none"><li data-bbox="880 352 1465 405">● Skontrolujte, či počítač Macintosh podporuje rozhranie USB.<li data-bbox="880 430 1465 483">● Skontrolujte, či používate operačný systém Macintosh, verziu Mac OS 10.1 alebo novšiu verziu.<li data-bbox="880 508 1465 562">● Skontrolujte, či je počítač Macintosh vybavený vhodným softvérom od spoločnosti Apple. <p data-bbox="880 583 1222 611">Riešenie problémov s hardvérom</p> <ul data-bbox="880 636 1465 1045" style="list-style-type: none"><li data-bbox="880 636 1286 663">● Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.<li data-bbox="880 688 1382 716">● Skontrolujte, či je správne pripojený kábel USB.<li data-bbox="880 741 1465 793">● Skontrolujte, či používate vhodný kábel USB na prenos vysokou rýchlosťou.<li data-bbox="880 819 1465 919">● 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.<li data-bbox="880 945 1465 1045">● 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. <p data-bbox="928 1073 983 1129"></p> <p data-bbox="1007 1083 1382 1136">Poznámka Klávesnica iMac je prípad nenapájaného rozbočovača USB.</p>

Riešenie problémov so systémom Linux

Informácie o riešení problémov so systémom Linux nájdete na webovej lokalite spoločnosti HP poskytujúcej podporu pre systém Linux: hp.sourceforge.net/.

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).

Príčina	Riešenie
Požadovaný rez písma nebol prevzatý.	Prevezmite vybrané písmo a tlačovú úlohu znovu odošlite. Skontrolujte typ a umiestnenie písma. Ak je to možné, prevezmite písmo do tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v softvérovej dokumentácii.

Právna strana bude vytlačená s orezanými okrajmi.

Príčina	Riešenie
Tlačová úloha je príliš zložitá.	Úlohu vytlačte s rozlíšením 600 dpi, stranu zjednodušte alebo rozšírte pamäť.

Tlačí sa strana s chybou jazyka PS.

Príčina	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.

A Spotrebný materiál a príslušenstvo

Táto časť poskytuje informácie o objednávaní súčiastok, spotrebného materiálu a príslušenstva. Používajte iba súčiastky a príslušenstvo, ktoré je špeciálne navrhnuté pre toto zariadenie.

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

Objednávanie súčiastok, príslušenstva a spotrebného materiálu

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

Objednávajte priamo od spoločnosti HP

Nasledujúce položky môžete získať priamo od spoločnosti HP:

- **Náhradné súčiastky** Ak chcete objednávať náhradné súčiastky v USA, prejdite na webovú lokalitu www.hp.com/go/hpparts/. Mimo územia Spojených štátov objednávať súčiastky kontaktovaním miestneho autorizovaného servisného strediska spoločnosti HP.
- **Spotrebný materiál a príslušenstvo** Ak chcete objednávať spotrebný materiál v USA, prejdite na webovú lokalitu www.hp.com/go/ljsupplies. Ak chcete objednávať spotrebný materiál v ostatných krajinách/regiónoch, prejdite na webovú lokalitu www.hp.com/ghp/buyonline.html. Ak chcete objednať príslušenstvo, prejdite na webovú lokalitu www.hp.com/support/LJP3005.

Objednávanie cez servis alebo poskytovateľov podpory

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

Priame objednávanie prostredníctvom vstavaného webového servera (pri zariadeniach pripojených k sieti)

Pri objednávaní spotrebného tlačového materiálu priamo cez vstavaný webový server používajte nasledujúce kroky. Vysvetlenie tejto funkcie nájdete v časti [Používajte vstavaný webový server](#).

Objednávanie cez vstavaný webový server

1. Vo webovom prehľadávači na počítači zadajte IP adresu zariadenia. Zobrazí sa okno stavu zariadenia.
2. V hornej časti okna vyberte kartu **Setting** (Nastavenie).
3. Ak sa zobrazí výzva na zadanie hesla, zadajte ho.
4. Na ľavej strane okna konfigurácie zariadenia dvakrát kliknite na položku **Order Supplies (Objednať spotrebný materiál)**. Týmto spôsobom sa zobrazí URL, z ktorej budete môcť zakúpiť spotrebný materiál. Zobrazia sa informácie o spotrebnom materiáli s číslami súčiastok a informáciami o zariadení.
5. Vyberte čísla súčiastok, ktoré chcete objednať a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Priame objednávanie prostredníctvom softvéru Softvér HP Easy Printer Care (zariadenia priamo pripojené k počítaču)

Spotrebný materiál a príslušenstvo môžete objednať priamo z vášho počítača pomocou softvéru Softvér HP Easy Printer Care . Kliknite na položku **Supplies Ordering** (Objednávanie spotrebného materiálu). Potom kliknite na tlačidlo **Shop Online for Supplies** (Nakúpiť spotrebný materiál na internete).

Čísla 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 (zásobník č. 3)	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 zahrnutý v modeli HP LaserJet P3005x .	Q7817A

Tlačová kazeta

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Tlačová kazeta HP LaserJet	Kazeta s kapacitou tlače 6 500 strán	Q7551A
Tlačová kazeta pre HP LaserJet	Kazeta s kapacitou tlače 13 000 strán	Q7551X

Pamäť

Položka	Popis	Číslo súčiastky
144-vývodový 133 MHz modul DDR DIMM Zvyšuje schopnosť tlačiarne spracovávať veľké alebo zložité tlačové úlohy.	32 MB	Q7713A
	48 MB	Q7714A
	64 MB	Q7715A
	128 MB	Q7718A
	256 MB	Q7719A

Káble a rozhrania

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Karty EIO	Tlačový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (10/100Base-TX)	J7934A
Viacprotokolové sieťové karty EIO pre tlačový server HP JetDirect:	Tlačový server HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet (10/100/1000T)	J7960A
	Tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/ IPsec	J7961A
	Interný tlačový server HP Jetdirect 680n 802.11b pre bezdrôtovú sieť	J6058A
	bezdrôtový Bluetooth tlačový adaptér HP bt1300	J6072A
	Paralelné káble	Kábel IEEE 1284-B s dĺžkou 2 m
	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	Letter (220 x 280 mm), 50 hárkov v balíku	C4179A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria
Určený na používanie v tlačiarňach HP LaserJet. Ide o natieraný papier vhodný na pôsobivé obchodné dokumenty, ako sú brožúry, obchodnícke materiály alebo dokumenty s grafickými a fotografickými obrazmi.	A4 (210 x 297 mm), 50 hárkov v balíku	C4179B / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria a Európa
	Technické parametre: 32 libier (120 g/m ²).	
Tvrдый papier HP LaserJet	Letter (8,5 x 11 palcov), 50 hárkov v kartóne	Q1298A / Severná Amerika
Určený na používanie v tlačiarňach HP LaserJet. Tento papier s hladkým povrchom je odolný voči vode a roztrhnutiu, pričom neznižuje kvalitu tlače ani jej výkon. Použiteľný pre štítky, mapy, ponuky a iné obchodné použitia.	A4 (210 x 297 palcov), 50 hárkov v kartóne	Q1298B / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria a Európa

Položka	Popis	Číslo súčiastky
<p>Papier HP Premium Choice LaserJet</p> <p>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. Tento papier je ideálny na prezentácie, obchodné plány, externú korešpondenciu a iné dôležité dokumenty.</p> <p>Technické parametre: 98 svetlý, 32 libier (75 g/m²).</p>	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 so 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
<p>Papier HP LaserJet</p> <p>Určený na používanie v tlačiarňach HP LaserJet. Papier je vhodný ako hlavičkový papier alebo na dôležité obehníky, právne dokumenty, poštové zásielky a korešpondenciu.</p> <p>Technické parametre: 96 svetlý, 24 libier (90 g/m²).</p>	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
	Letter (220 x 280 mm), 500 hárkov v balíku, 5 balíkov v kartóne	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
<p>Papier HP Printing</p> <p>Určený na používanie v tlačiarňach HP LaserJet a atramentových tlačiarňach. Tento papier bol vytvorený špecificky pre malé a domáce kancelárie. Je ťažší a jasnejší ako papier určený do kopírovacích zariadení.</p> <p>Technické parametre: 92 svetlý, 22 libier</p>	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
<p>Viacúčelový papier HP Multipurpose</p> <p>Určený na používanie vo všetkých kancelárskych zariadeniach — laserových a atramentových tlačiarňach, kopírovacích strojoch a faxoch. Tento papier je určený pre firmy a podniky, ktoré chcú používať jeden typ papiera na všetky kancelárske účely. Je svetlejší a hladší než ostatné kancelárske papiere.</p> <p>Technické parametre: 90 svetlý, 20 libier (75 g/m²).</p>	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPM1120 / Severná Amerika
	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	HPM115R / Severná Amerika HP25011 / Severná Amerika
	Letter (8,5 x 11 palcov), 250 hárkov v balíku, kartón s 12 balíkmi	HPM113H / Severná Amerika
	Letter (8,5 x 11 palcov), s tromi dierkami, 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPM1420 / Severná Amerika
	Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Papier HP Office	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPC8511 / Severná Amerika a Mexiko
Určený na používanie vo všetkých kancelárskych zariadeniach — laserových a atramentových tlačiarňach, kopírovacích strojoch a faxoch. Vhodný pre tlač vo veľkých množstvách.	Letter (8,5 x 11 palcov), s tromi dierkami, 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPC3HP / Severná Amerika
Technické parametre: 84 svetlý, 20 libier (75 g/m ²).	Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPC8514 / Severná Amerika
	Letter (8,5 x 11 palcov), balenie Quick Pack, 2 500 hárkov v kartóne	HP2500S / Severná Amerika a Mexiko
	Letter (8,5 x 11 palcov), balenie Quick Pack s tromi dierkami, 2 500 hárkov v kartóne	HP2500P / Severná Amerika
	Letter (220 x 280 mm), 500 hárkov v balíku, 5 balíkov v kartóne	Q2408A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria
	A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	Q2407A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria
	A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	CHP110 / Európa
	A4 (210 x 297 mm), balenie Quick Pack, 2 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	CHP113 / Európa
Recyklovaný papier HP Office	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPE1120 / Severná Amerika
Určený na používanie vo všetkých kancelárskych zariadeniach — laserových a atramentových tlačiarňach, kopírovacích strojoch a faxoch. Vhodný pre tlač vo veľkých množstvách.	Letter (8,5 x 11 palcov), s tromi dierkami, 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPE113H / Severná Amerika
Spĺňa vládne nariadenie USA č. 13101 o výrobkoch šetriacich životné prostredie	Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPE1420 / Severná Amerika
Technické parametre: 84 svetlý, 20 libier, 30 % recyklovaný obsah.		
Priehľadné fólie HP LaserJet	Letter (8,5 x 11 palcov), 50 hárkov v kartóne	92296T / Severná Amerika, krajiny/regióny Ázie a Tichomoria a Európa
Určené na používanie v čiernobielych tlačiarňach HP LaserJet. Ak chcete dosiahnuť sviežosť a ostrosť textu a grafík, spoľahnite sa na jediné priehľadné fólie špeciálne navrhnuté a testované pre prácu s čiernobielymi tlačiarňami HP LaserJet.	A4 (210 x 297 palcov), 50 hárkov v kartóne	922296U / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria a Európa
Technické parametre: 4,3 tisíciny palca.		

B Servis a podpora

Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard

PRODUKT HP

TRVANIE OBMEDZENEJ ZÁRUKY

HP LaserJet P3005Tlačiarne P3005d, P3005n, P3005dn a P3005x Obmedzená záruka na jeden rok

Spoločnosť HP vám ako koncovému zákazníkovi zaručuje, že v hardvéri ani v príslušenstve od spoločnosti HP sa nebudú vyskytovať závady materiálu ani chyby spracovania, a to na obdobie, ktoré je uvedené vyššie a začína sa dňom predaja. Ak spoločnosť HP počas záručnej lehoty obdrží upozornenie o takýchto závadách, výrobky, ktoré sa ukázali ako chybné, podľa vlastného uváženia opraví alebo vymení. Vymenené výrobky môžu byť nové alebo výkonom rovnocenné novým.

Spoločnosť HP vám zaručuje, že pokiaľ bol softvér od spoločnosti HP správne nainštalovaný a používaný, počas obdobia uvedeného vyššie, ktoré začne plynúť od dátumu nákupu, nezlyhá pri vykonávaní programových inštrukcií z dôvodu závad materiálu ani chýb spracovania. Ak spoločnosť HP obdrží počas záručnej lehoty upozornenie na takéto chyby, vymení softvér, ktorý nevykonáva programové inštrukcie pre takéto chyby.

Spoločnosť HP nezaručuje, že činnosť výrobkov HP bude neprerušovaná alebo bez chýb. Ak spoločnosť HP nie je za primerane dlhý čas schopná opraviť alebo vymeniť akýkoľvek výrobok v rámci záručných podmienok, máte po vrátení výrobku právo na náhradu nákupnej ceny.

Výrobky spoločnosti HP môžu obsahovať upravené súčiastky alebo náhodne použité súčiastky, ktoré sú svojím výkonom ekvivalentné novým.

Záruka spoločnosti HP sa nevzťahuje na chyby vyplývajúce z a) nevhodnej alebo neprimeranej údržby alebo kalibrácie, b) použitia softvéru, rozhraní, súčiastok alebo spotrebného materiálu, ktoré neboli dodané spoločnosťou 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 spoločnosti HP platí v každej krajine/regióne a oblasti, kde spoločnosť HP zabezpečuje podporu daného výrobku a kde tento výrobok predáva. Úroveň poskytovaného záručného servisu sa môže meniť podľa miestnych štandardov. Spoločnosť 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 spoločnosti Hewlett-Packard

Na tento výrobok spoločnosti HP sa poskytuje záruka na závady materiálu a chyby spracovania.

Záruka sa nevzťahuje na produkty, a) ktoré sa dopĺňali atramentom, boli prerobené, renovované alebo s ktorými sa akýmkoľvek spôsobom svojvoľne manipulovalo, b) u ktorých sa vyskytujú problémy v dôsledku zlého zaobchádzania, nesprávneho skladovania alebo prevádzkovania produktu v prostredí nespĺňajúcom požadované parametre alebo c) u ktorých sa prejavuje opotrebovanosť v dôsledku bežného používania.

Ak chcete, aby vám bol poskytnutý záručný servis, vráťte produkt predajcovi (spolu s popisom problému a vzorkami tlače) alebo sa obráťte na oddelenie zákazníckej podpory spoločnosti HP. Spoločnosť HP podľa vlastného uváženia buď vymení produkty, 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 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.

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.

HP Starostlivosť o zákazníkov

Služby poskytované on-line

Nepretržitý prístup k aktualizovanému softvéru špecifickému pre tlačiarne spoločnosti HP, k informáciám o produktoch a technickej podpore cez Internet získate prostredníctvom webovej lokality: www.hp.com/support/LJP3005.

Informácie o externom tlačovom serveri HP Jetdirect získate na webovej lokalite www.hp.com/support/net_printing.

Služba HP Instant Support Professional Edition (ISPE) je súprava nástrojov na báze webu na riešenie problémov s počítačom a tlačiarnou. Prejdite na webovú lokalitu instantsupport.hp.com.

Telefonická podpora

Počas záručnej lehoty poskytuje spoločnosť HP bezplatnú telefonickú podporu. Telefónne číslo pre svoju krajinu/región nájdete v letáku, ktorý je súčasťou balenia tlačiarne alebo na webovej lokalite www.hp.com/support/. Predtým, než zavoláte do spoločnosti HP, pripravte si nasledujúce informácie: názov výrobku a sériové číslo, dátum kúpy a popis problému.

Softvérové pomôcky, ovládače a elektronické informácie

www.hp.com/go/LJP3005_software

Webová lokalita určená pre ovládače je v angličtine, ale samotné ovládače je možné stiahnuť vo viacerých jazykoch.

Príame objednávanie príslušenstva a spotrebného materiálu od spoločnosti HP

- USA: www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Kanada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Európa: www.hp.com/supplies
- Ázia a tichomorská oblasť: www.hp.com/paper/

Ak si chcete objednať originálne náhradné diely alebo príslušenstvo od spoločnosti HP, prejdite na webovú lokalitu HP Parts Store na www.hp.com/buy/parts (iba pre USA a Kanadu), alebo zatelefonujte na číslo 1-800-538-8787 (USA) alebo 1-800-387-3154 (Kanada).

Informácie o servise HP

Ak chcete vyhľadať autorizovaných predajcov spoločnosti HP, zatelefonujte na číslo 1-800-243-9816 (USA) alebo 1-800-387-3867 (Kanada).

Mimo územia Spojených štátov a Kanady zatelefonujte na číslo zákazníckej podpory vo svojej krajine/regióne. Čísla nájdete v letáku, ktorý je súčasťou balenia tlačiarne.

Servisné zmluvy spoločnosti HP

Zatelefonujte na číslo 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (USA)) alebo 1-800-268-1221 (Kanada). Prípadne prejdite na webovú stránku balíka HP SupportPack a služieb Carepaq™ na lokalite www.hpexpress-services.com/10467a.

Rozšírené služby vám poskytnú na čísle 1-800-446-0522.

Softvér HP Easy Printer Care

Ak chcete skontrolovať stav a nastavenia zariadenia a zobraziť informácie o riešení problémov a dokumentáciu online, použite Softvér HP Easy Printer Care . Ak chcete používať softvér Softvér HP Easy Printer Care , musíte vykonať kompletnú inštaláciu softvéru. Pozrite si [Používajte vstavaný webový server](#).

Podpora spoločnosti HP a informácie pre používateľov počítačov Macintosh

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

Produkty určené špeciálne pre používateľov systému Macintosh nájdete na www.hp.com/go/mac-connect.

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 technickej podpory sa môžu líšiť podľa oblasti. Kontaktujte miestneho predajcu produkt od spoločnosti HP, ktorý vám poskytne informácie o službách, ktoré sú k dispozícii.

zmluvy o servise u zákazníka

Spoločnosť HP v snahe zabezpečiť úroveň podpory, ktorá najlepšie vyhovuje vašim potrebám, ponúka možnosť vybrať si z typov zmlúv o servise u zákazníka, ktoré sa odlišujú rýchlosťou zásahu:

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).

Servis u zákazníka do týždňa (hromadný servis)

Na základe tejto zmluvy sa poskytuje pravidelný týždenný servis v organizáciách, ktoré používajú viac produktov od spoločnosti HP. Táto zmluva je určená pre zákazníkov, ktorí používajú 25 a viac výrobkov triedy pracovných staníc vrátane tlačiarní, zapisovačov, počítačov a diskových jednotiek.

Opätovné zabalenie zariadenia

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 znovu zabalte.



POZOR Za poškodenie pri preprave v dôsledku nedostatočného zabalenia zodpovedá zákazník.

Opätovné zabalenie zariadenia

1. Vyberte a uschovajte akékoľvek pamäťové karty DIMM, ktoré ste zakúpili a nainštalovali do zariadenia. Nevyberajte pamäťovú kartu DIMM, ktorá sa dodala so zariadením.



POZOR Statická elektrina môže poškodiť pamäte DIMM. Keď narábate s pamäťami DIMM, noste antistatický pásik na zápästí alebo sa pravidelne dotýkajte povrchu antistatického balenia pamäte DIMM a potom sa dotknite odkrytého kovu na zariadení. Informácie o vyberaní pamäťových kariet DIMM nájdete v časti [Inštalácia pamäte](#).

2. Vyberte a uschovajte tlačovú kazetu.



POZOR Pred prepravou tlačiarne je *veľmi 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. Ak chcete v USA požiadať o nový baliaci materiál, volajte služby pre zákazníkov spoločnosti HP. V iných oblastiach podľa možnosti použite pôvodný baliaci materiál. Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča prepravované zariadenie poistiť.

Rozšírená záruka

Podpora HP Support sa vzťahuje na všetky hardvérové produkty od spoločnosti HP a všetky vnútorné súčiastky dodávané spoločnosťou HP. Údržba hardvéru sa vykonáva po obdobie jedného až troch rokov, ktoré sa začína dátumom nákupu produktu od spoločnosti HP. Zákazník musí kúpiť podporu HP Support v priebehu záručnej doby uvedenej výrobcom. Ďalšie informácie získate, ak sa obrátite na oddelenie služieb pre zákazníkov spoločnosti HP a skupinu pre zákaznícku podporu.

C Technické parametre

- [Fyzické parametre](#)
- [Elektrické parametre](#)
- [Akustické parametre](#)
- [Prevádzkové prostredie](#)

Fyzické parametre

Tabuľka C-1 rozmery zariadenia

model zariadenia	Výška	Hĺbka	Šírka	Hmotnosť ¹
modely HP LaserJet P3005, P3005d, P3005n, a P3005dn	275 mm (10,8 palca)	535 mm (21 palcov)	490 mm (19,3 palca)	20,2 kg (44,5 libry)
model HP LaserJet P3005x	404 mm (15,9 palca)	535 mm (21 palcov)	490 mm (19,3 palca)	5200tn: 30,2 kg (66,5 libry) 5200dtn: 33,1 kg (73 libier)
Voliteľný zásobník na 500 hárkov	130 mm (5,1 palca)	535 mm (21 palcov)	490 mm (19,3 palca)	9 kg (20 libier)

¹ Bez tlačovej kazety

Tabuľka C-2 Rozmery zariadenia, keď sú úplne otvorené všetky kryty a zásobníky

model zariadenia	Výška	Hĺbka	Šírka
modely HP LaserJet P3005, P3005d, P3005n, a P3005dn	275 mm (10,8 palca)	980 mm (38,6 palca)	490 mm (19,3 palca)
model HP LaserJet P3005x	404 mm (15,9 palca)	1090 mm (42,9 palca)	490 mm (19,3 palca)

Elektrické parametre



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

Tabuľka C-3 Požiadavky na napájanie

Parameter	Typy s prevádzkovým napätím 110 V	Typy s prevádzkovým napätím 220 V
Požiadavky na napájanie	110 až 127 V ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 2 Hz)	220 až 240 V ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 2 Hz)
Veľkosť prúdu	7,0 A	4,0 A

Tabuľka C-4 Priemerná spotreba energie (vo Wattoch)

Model tlačiarne	Tlač	Pripravené (Ready)	Sleep (Režim spánku)	Vypnutá
HP LaserJet P3005	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W
HP LaserJet P3005d	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W
HP LaserJet P3005n	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W
HP LaserJet P3005dn	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W
HP LaserJet P3005x	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W

¹ Uvedené hodnoty sa môžu zmeniť. V časti www.hp.com/support/LJP3005 nájdete ďalšie aktuálne informácie.

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

³ Predvolený časový limit na prepnutie z režimu Pripravená do režimu spánku je 30 minút.

⁴ Tepelná strata v režime Ready (Pripravená) je 35 BTU/hod.

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

⁶ Rýchlosť tlače je 35 strán/min.

Akustické parametre

Tabuľka C-5 Hladina akustického výkonu a tlaku

Hladina akustického výkonu	Deklarované podľa normy ISO 9296
Tlač	$L_{wAd} = 6,5$ belov (A) [65 dB(A)]
Pripravená (Ready)	V podstate nepočuteľná
Hladina akustického tlaku	Deklarované podľa normy ISO 9296
Tlač	$L_{pAm} = 51$ dB (A)
Pripravená (Ready)	V podstate nepočuteľná

¹ Uvedené hodnoty sa môžu zmeniť. V časti www.hp.com/support/LJP3005 nájdete ďalšie aktuálne informácie.

² Testovaná konfigurácia: základné zariadenie, jednostranná tlač na papier formátu A4.

³ Rýchlosť tlače je 35 strán/min.

Prevádzkové prostredie

Tabuľka C-6 Potrebne podmienky

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 %

D Informácie o predpisoch

Táto časť obsahuje nasledujúce informácie o predpisoch:

- [Smernice komisie FCC](#)
- [Program ekologického dozoru nad nezávadnosťou výrobkov](#)
- [Vyhlásenie o zhode](#)
- [vyhlásenia o bezpečnosti](#)

Smernice komisie FCC

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

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



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

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

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 pohotovostnom režime Ready a úspornom režime Sleep (Režim spánku) výrazne menšia. Šetria sa nielen prírodné zdroje, ale aj prevádzkové náklady, a to bez ovplyvnenia vysokej výkonnosti tohto produktu. Tento produkt sa kvalifikoval ako zariadenie spĺňajúce smernice ENERGY STAR® (verzia 3.0), dobrovoľného programu zriadeného na podporu vývoja energeticky efektívnych kancelárskych výrobkov.



ENERGY STAR® a ENERGY STAR sú ochranné známky registrované v USA. Spoločnosť Hewlett-Packard ako partner Energy Star zabezpečila, aby tento produkt spĺňal limity Energy Star pre energetickú účinnosť. Ďalšie informácie nájdete na webovej lokalite www.energystar.gov.

Spotreba tonera

V režime EconoMode sa používa podstatne menej tonera, čím sa predlžuje životnosť tlačovej kazety.

Spotreba papiera

Manuálna/voliteľná automatická funkcia duplexnej tlače (Obojstranná tlač, pozrite [Tlač na obidve strany papiera](#) (Windows) alebo [Tlač na obidve strany papiera](#) (Mac)) a tlačenie viacerých strán na jeden hárok (viacero stránok vytlačených na jednej stránke) tohto produktu môže znížiť spotrebu papiera a následné požiadavky na prírodné zdroje.

Plasty

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

Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet

Vďaka službám spoločnosti HP Planet Partners môžete prázdne tlačové kazety HP LaserJet jednoducho bezplatne vrátiť na recykláciu. Spoločnosť HP sa zaviazala vyrábať vysokokvalitné tvorivé produkty a poskytovať služby, ktoré pomáhajú chrániť životné prostredie. To zahŕňa všetky procesy od

konštrukcie a výroby produktov, distribúciu, prevádzku až po ich recykláciu. Zabezpečujeme správnu recykláciu vrátených tlačových kaziet HP LaserJet, pričom cenné plasty a kovy z nich sa používajú pri výrobe nových produktov, čím sa ušetria milióny ton odpadov, ktoré tak neskončia na skládkach. Keďže kazeta sa recykluje a používa na výrobu nových materiálov, nebude vám vrátená. Ak sa zúčastníte programu spoločnosti HP Planet Partners, zodpovedne zrecyklujeme vaše prázdne tlačové kazety. Ďakujeme vám, že sa zodpovedne správate k životnému prostrediu!

Vo viacerých krajinách/regiónoch možno spotrebný materiál tlačiarne (napr. tlačové kazety) vrátiť spoločnosti HP v rámci programu vrátenia a recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HP. Tento jednoduchý a bezplatný program vrátenia je k dispozícii vo viac ako 35 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 bezplatného vrátenia a recyklácie spotrebného materiálu pre tlačiarne HP LaserJet. V roku 2004 bola spoločnosť HP Planet Partners, ktorá zabezpečuje recykláciu spotrebného materiálu pre tlačiarne LaserJet, k dispozícii v krajinách/regiónoch pokrývajúcich 85 % svetového trhu, kde sa spotrebný materiál pre tlačiarne LaserJet predáva. Väčšina balení tlačových kaziet pre tlačiarne HP LaserJet obsahuje štítky s predtlačenou adresou a informáciou o zaplatení poštovného. Štítky a hromadné balenia sú k dispozícii aj na webovej lokalite:

<http://www.hp.com/recycle>.

Štítok použite len na vrátenie prázdnych pôvodných kaziet HP LaserJet. Nepoužite ho na vrátenie kaziet od iných výrobcov, znovu naplnených kaziet alebo recyklovaných kaziet a na vrátenie v rámci záruky. Spotrebný materiál pre tlač a iné objekty poslané v rámci programu spoločnosti HP Planet Partners omylom vám nemôžeme vrátiť.

V roku 2004 bolo na celom svete v rámci ekologického programu recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HP Planet Partners recyklovaných viac ako 10 miliónov kaziet pre tlačiarne HP LaserJet. Toto rekordné číslo predstavuje 26 miliónov libier materiálu tlačových kaziet, ktorý tak neskončil na skládkach odpadu. V pomere k váhe, v roku 2004 spoločnosť HP na celom svete recyklovala v priemere 59 % tlačových kaziet skladajúcich sa prevažne z plastov a kovov. Plasty a kovy sa používajú na výrobu nových produktov, 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. Jednoducho zabaľte spolu dve alebo viac kaziet, pričom 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 spoločnosti HP na adrese www.hp.com/recycle.
- **Vrátenie použitého spotrebného materiálu mimo USA.** Zákazníci z ostatných krajín/regiónov môžu navštíviť webovú lokalitu www.hp.com/recycle, kde nájdu ďalšie informácie týkajúce sa dostupnosti programu vrátenia a recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HP.

Papier

Tento produkt umožňuje používanie recyklovaného papiera, ktorý spĺňa požiadavky uvedené v príručke *HP LaserJet printer family print media guide* (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarne HP LaserJet). Tento produkt umožňuje používanie recyklovaného papiera podľa normy EN12281:2002.

Obmedzenia materiálov

Tento výrobok spoločnosti HP neobsahuje ortuť.

Tento produkt spoločnosti HP obsahuje batériu, ktorá na konci životnosti môže vyžadovať špeciálne zaobchádzanie. Batérie, ktoré sa nachádzajú v tomto produkte spoločnosti Hewlett-Packard alebo ich spoločnosť dodáva, obsahujú nasledujúce zložky:

HP LaserJet P3005 zariadenie	
Typ	Uhlíkovo-monofluoridovo-lítiová batéria BR1632
Hmotnosť	1,5 g
Umiestnenie	Na formátovacej doske
Vymeniteľná používateľom	Nie



廢電池請回收

Viac informácií o recyklácii získate na webovej lokalite www.hp.com/recycle alebo sa obráťte na miestne úrady, alebo na Electronics Industries Alliance (Asociácia elektronického priemyslu): www.eiae.org.

Odstránenie opotrebovaných zariadení používateľmi v domácnostiach v rámci Európskej únie



Tento symbol na produkte alebo jeho obale znamená, že produkt nesmiete zlikvidovať s ostatným domácim odpadom. Namiesto toho je vašou povinnosťou odovzdať opotrebované zariadenie na zberné miesto určené na recykláciu odpadových elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia odpadových zariadení po ich odstránení pomáha šetriť prírodné zdroje a zaisťuje recykláciu spôsobom, ktorý chráni zdravie človeka a životné prostredie. Ak chcete získať informácie, kde môžete odovzdať vaše odpadové zariadenia, obráťte sa na najbližšiu mestskú pobočku, službu, poskytovateľa odvozu domáceho odpadu alebo na obchod, kde ste produkt kúpili.



Hárak s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)

Hárky s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) môžete v prípade spotrebného materiálu, ktorý obsahuje chemické látky (napr. pre tonery), získať na webovej lokalite spoločnosti HP www.hp.com/go/msds alebo www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o týchto ekologických témach:

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

Navštívte <http://www.hp.com/go/environment> alebo <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode

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

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

vyhlasuje, že výrobok

Názov výrobku: Tlačiareň HP LaserJet série P3005
Vrátane: Voliteľného vstupného zásobníka Q7817A na 500-hárkov

Regulačné číslo typu³⁾: BOISB-0406-02

Doplnky výrobku: VŠETKY

Tlačové kazety: Q7551A /Q7551X

spĺňa nasledujúce špecifikácie:

Bezpečnosť: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (laserové/LED zariadenie triedy 1)
GB4943-2001

EMC: CISPR221993 +A1 +A2 / EN 55022:1994 +A1 +A2 - Class B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC časť 47 CFR, článok 15 triedy B²⁾ / ICES-003, vydanie 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

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.
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

7. júna 2006

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

bezpečnosť laserového zariadenia

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



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

Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobu pre Kanadu

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

Vyhlásenie VCCI (Japonsko)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Vyhlásenie o sieťovom elektrickom kábli (Japonsko)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Vyhlásenie EMI (Kórea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Vyhlásenie o laserovom zariadení pre Fínsko

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet P3005, P3005d, P3005n, P3005dn, P3005x, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (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 P3005, P3005d, P3005n, P3005dn, P3005x - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

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

WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

E Práca s pamäťou a kartami tlačového servera

Táto časť vysvetľuje funkcie pamäte tlačiarne a poskytuje pokyny pre jej rozšírenie.

- [Prehľad](#)
- [Inštalácia pamäte](#)
- [Kontrola inštalácie modulu DIMM](#)
- [Šetrenie prostriedkov \(trvalé prostriedky\)](#)
- [Zapnutie pamäte pre Windows](#)
- [Používajte karty tlačového servera HP Jetdirect](#)

Prehľad

K dispozícii je dvojrádová zásuvka DIMM, pomocou ktorej je možné tlačiareň rozšíriť o nasledujúce položky:

- Väčšia pamäť tlačiarene — k dispozícii sú moduly DIMM s kapacitou 32, 48, 64, 128 s 256 MB.
- Iné jazyky tlačiarene a možnosti tlačiarene založené na moduloch DIMM.

Informácie o objednávaní nájdete v časti [Objednávanie súčiastok, príslušenstva a spotrebného materiálu](#).



Poznámka Jednorádové pamäťové moduly (SIMM) používané v starších tlačiarniach HP LaserJet nie sú kompatibilné s touto tlačiarnou.

Tlačiareň obsahuje aj jednu zásuvku EIO, ktorá rozširuje možnosti práce v sieti. Zásuvku EIO je možné použiť na rozšírenie tlačiarene o ďalšie sieťové pripojenie, napríklad bezdrôtový tlačový server, sieťovú kartu alebo kartu na pripojenie sériového rozhrania alebo siete AppleTalk.



Poznámka Niektoré tlačiarene série HP LaserJet P3005 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 tlačiarni.

Ak chcete zistiť veľkosť pamäte nainštalovanej v tlačiarni alebo chcete zistiť, čo je nainštalované v zásuvkách EIO, vytlačte konfiguračnú stranu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Používajte informačné strany](#).

Inštalácia pamäte

Ak často tlačíte zložité grafiky, dokumenty typu PostScript (PS) alebo používate veľa prevzatých písiem, budete asi chcieť pridať do tlačiarny viac pamäte. Pridaná pamäť vám tiež umožňuje väčšiu flexibilitu pri podpore funkcií ukladania úloh, ako napríklad rýchle kopírovanie.

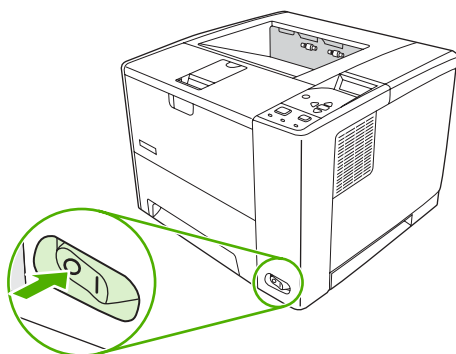
Inštalácia pamäte zariadenia

POZOR Statická elektrina môže moduly DIMM poškodiť. Pri práci s modulmi DIMM buď majte natiahnutý antistatický remienok na zápästie, alebo sa často dotýkajte povrchu antistatického balenia DIMM modulu a potom sa dotýkajte neizolovaného kovu na zariadení.

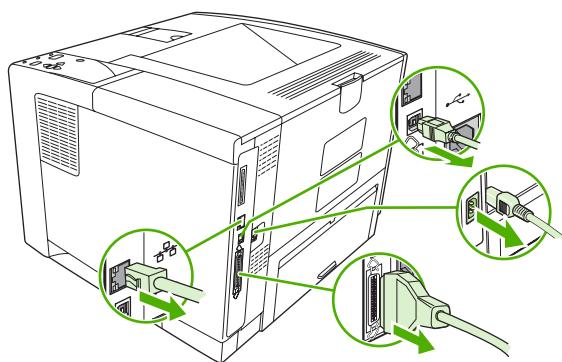
Zariadenia HP LaserJet P3005 sa dodávajú s jednou DIMM zásuvkou. V prípade potreby je možné vymeniť modul DIMM nainštalovaný v zásuvke za modul DIMM s vyššou kapacitou pamäte.

Ak ste tak ešte neurobili, vytlačte konfiguračnú stranu, aby ste zistili koľko pamäte je pred inštaláciou ďalšej pamäte v tlačiarni nainštalovanej. Ďalšie informácie nájdete v časti [Používajte informačné strany](#).

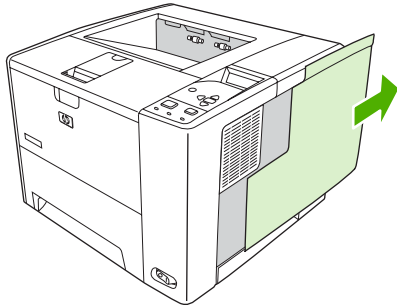
1. Po vytlačení konfiguračnej strany vypnite zariadenie a odpojte sieťový elektrický kábel.



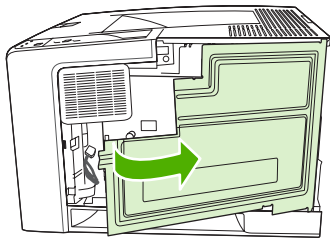
2. Odpojte všetky káble rozhrania.



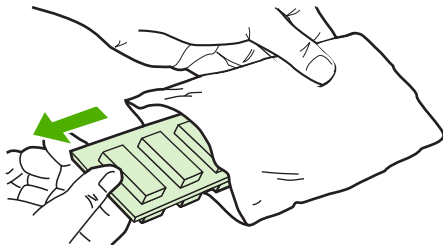
3. Odstráňte pravý bočný panel tak, že ho posuniete smerom k zadnej strane tlačiarne, kým sa nezosunie z tlačiarne.



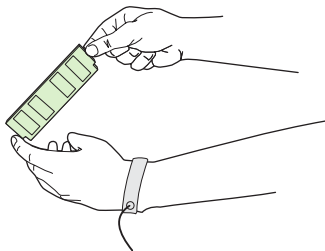
4. Stlačením kovového uška otvorte prístupový kryt.



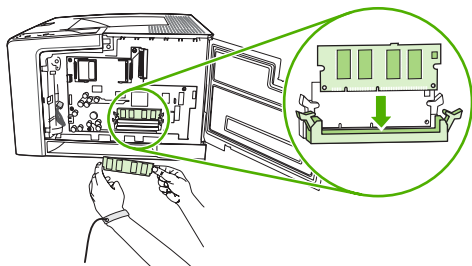
5. Vyberte modul DIMM z antistatického obalu.



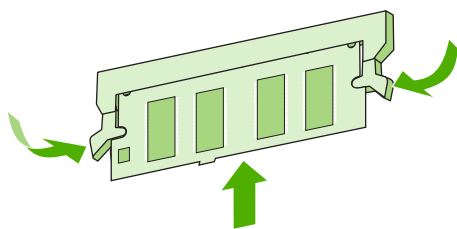
△ POZOR Aby ste predišli možnému poškodeniu spôsobenému statickou elektrinou, vždy používajte antistatický náramok alebo sa pred začiatkom manipulácie s modulmi DIMM dotknite povrchu ich antistatického obalu.



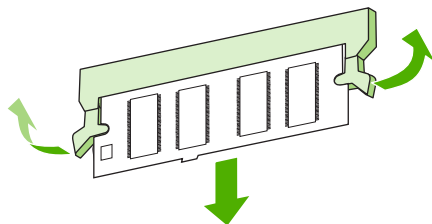
6. Držte modul DIMM za okraje a zarovnajete drážky na module DIMM so zásuvkou DIMM. (Skontrolujte, či sú zámky na každej strane zásuvky DIMM otvorené.)



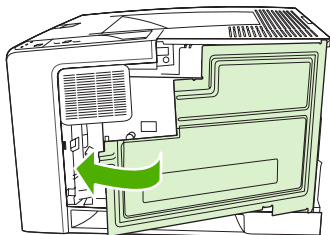
7. Zatláče modul DIMM rovno do zásuvky a silno stlačte. Dbajte na to, aby zámky na oboch stranách zásuvky DIMM zaklapli na svoje miesto.



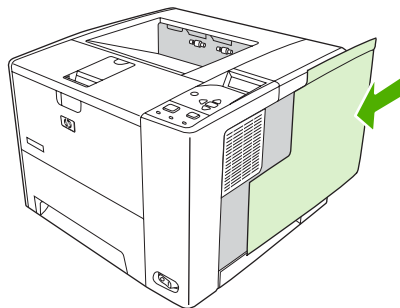
Poznámka Ak chcete vybrať modul DIMM, najprv uvoľnite zámky.



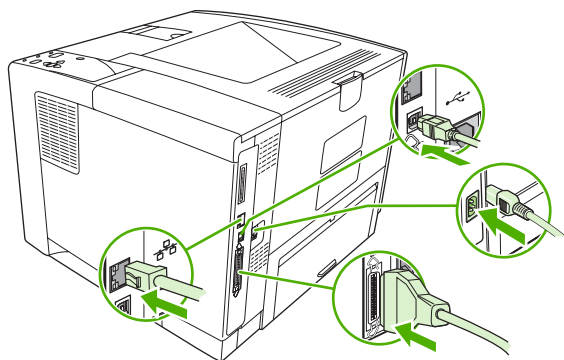
8. Zatvorte prístupový kryt a pevne stlačte, až kým nezaklapne na svoje miesto.



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 zariadenie.

Kontrola inštalácie modulu DIMM

Po nainštalovaní modulu DIMM skontrolujte, či bola inštalácia úspešná.

Skontrolujte, či bol modul DIMM nainštalovaný správne.

1. Zapnite zariadenie. Skontrolujte, či po zapnutí zariadenia a automatickom vykonaní spúšťacej sekvencie svieti indikátor Pripravené. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, je možné, že modul DIMM nebol správne nainštalovaný. Ďalšie informácie nájdete v časti [Hlásenia na ovládacom paneli](#).
2. Vytlačte konfiguračnú stranu (pokyny nájdete v časti [Používajte informačné strany](#)).
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 sa pravdepodobne nenainštaloval správne alebo môže byť poškodený. Zopakujte inštaláciu. Ak je to potrebné, nainštalujte iný modul DIMM.



Poznámka Ak ste nainštalovali jazyk zariadenia (osobné nastavenia), skontrolujte časť "Nainštalované osobné nastavenia a Možnosti" na konfiguračnej stránke. Toto pole by malo zobraziť nový jazyk pre zariadenie.

Šetrenie 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, zostávajú v pamäti tlačiarne, kým tlačiareň nevypnete.

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.

Zapnutie pamäte pre Windows

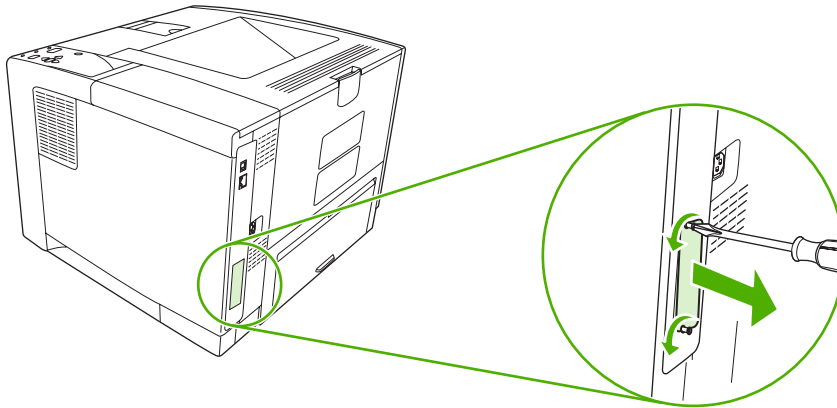
1. V ponuke **Štart, Nastavenia** a **Tlačiarne** alebo **Tlačiarne a faxy**.
2. Vyberte toto zariadenie a zvolte položku **Vlastnosti**.
3. Na karte **Configure** (Konfigurácia) kliknite na položku **More** (Ďalšie).
4. Do poľa **Total Memory** (Celková pamäť) vpíšte alebo vyberte celkové množstvo inštalovanej pamäte.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**.
6. Prejdite na [Kontrola inštalácie modulu DIMM](#).

Používajte karty tlačového servera HP Jetdirect

Pri inštalácii alebo odstraňovaní karty EIO dodržiavajte nasledovný postup.

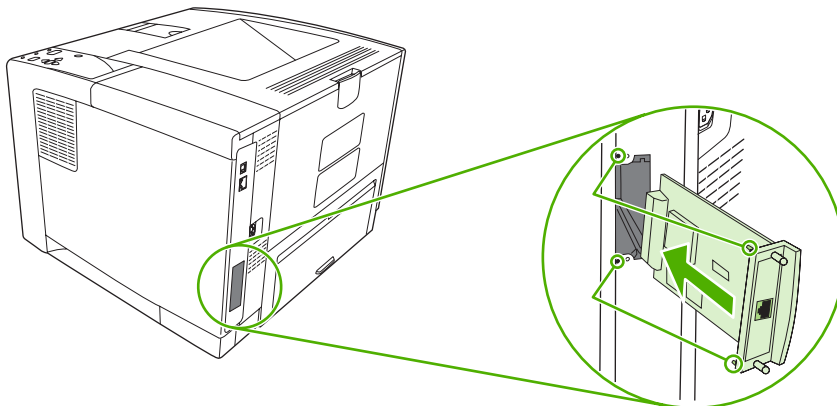
Inštalácia karty tlačového servera HP Jetdirect

1. Vypnite zariadenie.
2. Odstráňte dve skrutky a kryt zásuvky EIO na zadnej strane tlačiarne.

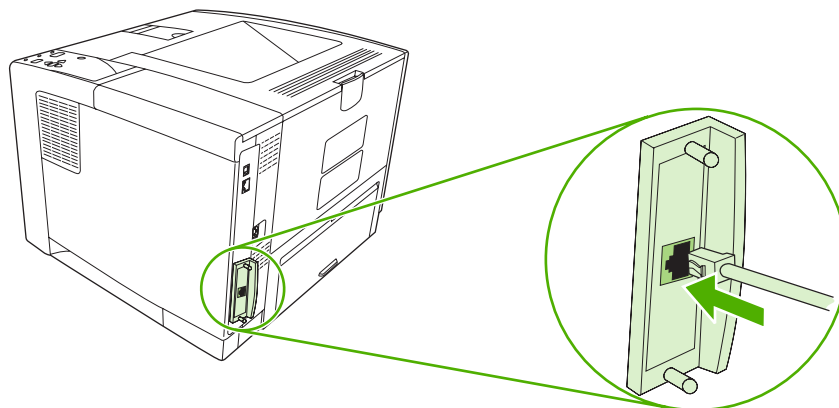


Poznámka Skrutky ani kryt nevyhadzujte. Odložte si ich. Budete ich potrebovať, ak odstránite kartu EIO.

3. Kartu EIO nainštalujte do zásuvky na kartu EIO a utiahnite skrutky.



4. Pripojte sieťový kábel do karty EIO.



5. Zapnite tlačiareň, vytlačte konfiguračnú stranu a skontrolujte, či tlačiareň rozpoznala nové zariadenie EIO. Ďalšie informácie nájdete v časti [Používajte informačné strany](#).



Poznámka Pri tlačení stránky s informáciami o konfigurácii sa vytlačí aj konfiguračná strana servera HP Jetdirect, ktorá obsahuje informácie o konfigurácii a stave siete.

Odstránenie karty tlačového servera HP Jetdirect

1. Vypnite tlačiareň.
2. Odpojte sieťový kábel z karty EIO.
3. Uvoľnite z EIO karty dve skrutky a potom vyberte EIO kartu zo zásuvky na kartu EIO.
4. Kryt zásuvky EIO nasadíte späť na zadnú stranu tlačiarne. Vložte dve skrutky a utiahnite ich.
5. Zapnite tlačiareň.

Slovník pojmov

BOOTP Skratka pre Bootstrap Protocol (Svojpomocný protokol), internetový protokol, ktorý počítač používa na vyhľadanie adresy IP.

DHCP Skratka pre „dynamic host configuration protocol“ (dynamický konfiguračný protokol hostiteľa). Jednotlivé počítače alebo periférne zariadenia pripojené na sieť používajú DHCP na vyhľadávanie vlastných konfiguračných informácií, vrátane adres IP.

DIMM Skratka pre „dual inline memory module“ (dvojradowý pamäťový modul). Malá doska plošných spojov, ktorá obsahuje pamäťové čipy.

duplex (obojsmerná tlač) Funkcia, ktorá zabezpečuje tlač na obe strany hárku papiera. Označuje sa tiež ako dvojstranná tlač.

EIO Skratka pre „enhanced input/output“ (rozšírený vstup/výstup). Rozhranie hardvéru, ktoré slúži na pridanie tlačového servera, sieťového adaptéra, pevného disku alebo inej doplnkovej položky pre zariadenia HP.

Emulovaný jazyk PostScript Softvér emulujúci programovací jazyk Adobe PostScript, ktorý popisuje vzhľad vytlačenej strany. Jazyk tohto zariadenia je v mnohých ponukách uvádzaný ako jazyk „PS“.

firmvér Programové pokyny, ktoré sú uložené v zariadení v pamäťovej jednotke slúžiacej iba na čítanie.

HP Jetdirect Produkt spoločnosti HP určený na tlač v rámci siete.

HP Web Jetadmin Webový softvér na ovládanie zariadenia, s ochrannou značkou spoločnosti HP, pomocou ktorého môžete prostredníctvom počítača ovládať každé periférne zariadenie pripojené na tlačový server HP Jetdirect.

IP ADDRESS (ADRESA IP) Jedinečné číslo priradené zariadeniu počítača pripojeného na sieť.

IPX/SPX Skratka pre „internetwork packet exchange/sequenced packet exchange“ (výmena paketov v rámci siete/postupná výmena paketov).

kalibrácia Proces, pri ktorom tlačiareň vykonáva interné úpravy na dosiahnutie najlepšej kvality tlače.

médiá Papier, štítky, priehľadné fólie a iný materiál, na ktorý zariadenie tlačí obraz.

monochromatický Černobiely. Nie farebný.

natahovacia jednotka Jednotka, ktorá pomocou vysokej teploty natavuje toner na tlačovú jednotku.

obojsmerná komunikácia Obojsmerný prenos údajov

odtiene sivej Sivá farba v rôznych tónoch.

osobitosť Rôzne funkcie alebo charakteristiky zariadenia alebo jazyka zariadenia.

ovládací panel Miesto na zariadení, kde sa nachádzajú tlačidlá a obrazovka displeja. Ovládací panel použite na nastavenie zariadenia a na získanie informácií o stave tlačiarne.

ovládač zariadenia Softvérový program, ktorý počítač používa na získanie prístupu k vlastnostiam zariadenia.

pamäťová značka Oblasť pamäte, ktorá má špecifickú adresu.

PCL Skratka pre Printer Control Language (jazyk na ovládanie tlačiarne).

periférne zariadenie Prídavné zariadenie, napríklad tlačiareň, modem alebo ukladacie zariadenie, ktoré funguje v kombinácii s počítačom.

písmo Kompletná sada písmen, číslic a symbolov v jednom type písma.

pixel Skratka pre „picture element“ (obrazový prvok), najmenšia priestorová jednotka obrazu na obrazovke počítača.

PJL Skratka pre „device job language“ (jazyk úlohy zariadenia).

polťónová vzorka Polťónová vzorka pomocou rozličných veľkostí atramentových bodov vytvára obrazy v postupných tónoch, napríklad fotografie.

PostScript Jazyk slúžiaci na popis strany s ochrannou známkou.

PPD Skratka pre „PostScript device description“ (Popis postskriptového zariadenia).

predvolená hodnota Normálne alebo štandardné nastavenie hardvéru alebo softvéru.

prenosová jednotka Čierny plastový popruh, ktorý presúva médiá v zariadení a prenáša toner z tlačovej kazety na médiá.

priehradka Priestor na zachytávanie vytlačených strán.

program chooser Príslušenstvo systému slúžiace na výber zariadenia.

RAM Skratka pre „random access memory“ (pamäť s voľným prístupom), typ počítačovej pamäte, kde sú uložené dáta, ktoré sa môžu zmeniť.

rasterový obraz Obraz zložený z bodov.

ROM Skratka pre „read-only memory“ (pamäť len na čítanie), typ počítačovej pamäte, ktorej obsah zostáva nezmenený.

sieť Systém prepojenia počítačov pomocou telefónnych drôtov alebo iným spôsobom, ktorého cieľom je zdieľanie informácií.

softvér HP Easy Printer Care Softvér, ktorý umožňuje prostredníctvom pracovnej plochy počítača sledovať a udržiavať zariadenia.

spotrebný materiál Materiály používané zariadením, ktoré sa musia vymieňať. Spotrebným materiálom pre toto zariadenie sú tlačové kazety.

spracovanie Proces prípravy textu alebo grafiky.

správca siete Osoba, ktorá spravuje sieť.

TCP/IP Internetový protokol, ktorý je celosvetovo štandardne používaný na komunikáciu.

toner Jemný čierny alebo farebný prášok, ktorý na médiách pri tlači vytvára obraz.

vstup a výstup Vztáhuje sa na nastavenie portu počítača.

vyrovnávacia pamäť strany Dočasná pamäť zariadenia, ktorá uchováva dáta, kým zariadenie vytvára obraz strany.

zásobník Nádoba, v ktorej sú uložené čisté médiá.

Index

A

A4
podporované formáty 59

A5
podporované formáty 59

adresa IP
zobrazenie 29, 36

adresár, tlač 20, 91

Aktualizácia firmvéru,
Macintosh 99

akustické parametre 186

automatická konfigurácia,
ovládače 8

autorizovaní predajcovia 178

Autorizovaní predajcovia
spoločnosti HP 178

B

B5
podporované formáty 59

balenie zariadenia 180

balík HP SupportPack 181

balík SupportPack, HP 181

Batérie sú súčasťou
dodávky. 193

biele čiary alebo fľaky, riešenie
problémov 157

Blokovanie zdrojov,
Macintosh 100

bodky, riešenie problémov 151,
158

Bonjour Settings (Nastavenie
programu Bonjour) 100

brána, nastavenie predvolenej
hodnoty 47

Č

čas, nastavenie 28, 120

čas budenia, nastavenie 29

čiary, riešenie problémov 152,
157, 158

čísla súčiastok
káble 172

karty EIO 172

médiá, HP 172

pamäť 171

príslušenstvo 171

tlačové kazety 171

čistenie
povrch 107

čistenie disku 134

čistiaca strana 28

čistý ovládací panel 111

D

dátum, nastavenie 28, 120

dierkovaný papier
režimy natavovacej
jednotky 26

dierkovaný papier s tromi dierkami
režimy natavovacej
jednotky 26

DIMM
prístup 5

disk
adresár, tlač 20

inštalácia 208

odstránenie 209

zásuvky EIO 200

disk RAM
chyby 133

nastavenia 31

dpi, nastavenie 27, 100

drsný papier 26

duplexer
informácia o využití 20

nastavenie 23

ponuka Show Me How (Ukáž mi
ako) 18

duplexná tlač 59

duplexor
nastavenia pre Macintosh 100

použitie 79

riešenie problémov 117

test dráhy papiera 34

tlač s 83

zaseknutie média,
odstránenie 145

dvojstranná tlač
informácia o využití 20

nastavenia pre Macintosh 100

nastavenia väzby okraja 24

pokyny pre 79

ponuka Show Me How (Ukáž mi
ako) 18

riešenie problémov 117

E

elektrické parametre 185

e-mailové výstrahy 92, 100

EPS súbory, riešenie
problémov 164

event log (Denník udalostí) 34

executive
podporované formáty 59

F

FastRes 3, 27

fľaky, riešenie problémov 151,
158

Funkcia Update Now
(Aktualizovať), ovládače 8

funkcie 2, 3

Fyzické parametre 184

G

General Protection FaultException
OE (Zlyhanie ochranného
systému výnimka OE) 162

- H**
- Hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) 194
 - hľadanie problémov. *Pozri* riešenie problémov
 - hlásenia
 - denník udalostí 34
 - e-mailové výstrahy 92, 100
 - nastavenia 30, 39
 - Nastavenia výstrah, Panel s nástrojmi HP 94
 - svetlá, ovládací panel 15
 - typy 119
 - Windows 162
 - zoznam číslovaných hlásení 120
 - zoznam v abecednom poradí 129
 - hlásenie o nezhodnom type 135
 - hlavičkový papier
 - režimy natavovacej jednotky 26
 - vkladanie 68
 - horná výstupná priehradka
 - hlásenie o naplnení 134
 - umiestnenie 5
 - HP Printer Utility 99
 - HP Printer Utility, Macintosh 10, 99
 - HP Starostlivosť o zákazníkov 178
 - HP Web Jetadmin 98
 - HP Web JetAdmin 11
 - hustota
 - nastavenia 28, 100
 - riešenie problémov 150
- CH**
- chyba, strana je príliš zložitá 123
 - chyba hodín 120
 - Chyba kódu CRC 129
 - Chyba spôsobená absenciou systému 127
 - chyba ukladacieho USB zariadenia 135
 - chyba vnútorných hodín 120
 - chybové hlásenia
 - denník udalostí 34
 - e-mailové výstrahy 92, 100
 - Nastavenia výstrah, Panel s nástrojmi HP 94
 - svetlá, ovládací panel 15
 - typy 119
 - Windows 162
 - zoznam číslovaných hlásení 120
 - zoznam v abecednom poradí 129
 - Chybové hlásenia o LPT 162
 - chybové hlásenie
 - nastavenia 30, 39
 - chybové strany jazyka PostScript
 - nastavenia 24
 - chybové strany jazyka PS
 - nastavenia 24
 - Chybové strany súborov PDF 24
 - chyby, jednotka DC Controller 126
 - chyby, pretečenie paralelnej vyrovnávacej pamäte 124
 - chyby, pretečenie vyrovnávacej pamäte 123
 - chyby, pretečenie vyrovnávacej pamäte, vstavaný vstup a výstup 124
 - chyby, pretečenie vyrovnávacej pamäte, vstup a výstup 124
 - chyby, pretečenie vyrovnávacej USB pamäte 124
 - chyby obrazov, riešenie problémov 148
 - chyby prenosu 124
 - chyby prenosu, vstavaný vstup a výstup 125
 - chyby pretečenia sériovej pamäte 124
 - chyby pri aktualizácii firmvéru 129, 130, 133
 - Chyby pri zavádzaní RFU 133
 - chyby sériových údajov 124
 - chyby Spool32 162
 - chyby spôsobené nepovolenou operáciou 162
 - chyby trvalého ukladacieho priestoru 127
 - chyby v dôsledku neočakávaného formátu alebo typu 125
 - chyby v dôsledku nesprávneho prenosu 124
- chyby z dôvodu nezhodného formátu 134
- I**
- indikátor Pozor 15
 - Indikátor Pripravená 15
 - Indikátor Údaje 15
 - indikátory, ovládací panel 15
 - informácia o spotrebe 20
 - Informačná karta, vstavaný webový server 96
 - informačné strany 90
 - Instant Support Professional Edition (ISPE) 178
 - inštalácia
 - karty EIO 208
 - inštalátory, Windows 12
 - inštalovanie
 - pamäť (moduly DIMM) 201
 - IP adresa
 - Macintosh, riešenie problémov 163
- J**
- jazyk, ovládací panel 31, 42
 - jazyk PostScript
 - riešenie problémov 167
 - jazyk tlačiarne
 - chyby 130
 - jazyky, tlačiareň
 - chyby 130
 - jazyky, tlačiarne
 - nastavenia 30
 - jazyky, zariadenie
 - automatické prepínanie 38
 - jazyky tlačiarne
 - automatické prepínanie 38
 - chyby 130
 - nastavenia 30
 - jazyky zariadení
 - nastavenia 30
 - jazyky zariadenia
 - automatické prepínanie 38
 - Jednoduché ovládanie 4
 - Jetadmin, HP Web 11, 98
- K**
- kábel USB, číslo súčiastky 172
 - káble
 - čísla súčiastok 172

- paralelný, pripojenie 44
 - USB, pripojenie 45
 - Karta nastavení, vstavaný webový server 96
 - karta Podpora, Panel s nástrojmi HP 93
 - Karta sietí, vstavaný webový server 97
 - kartičky
 - podporované formáty 60
 - pokyny pre používanie 56
 - režimy natavovacej jednotky 26
 - vkladanie 68
 - karty EIO
 - chyba nesprávny prenos 124
 - chyba pretečenia vyrovnávacej pamäte 123
 - inštalácia 208
 - nastavenia 31
 - odstránenie 209
 - zásuvky 200
 - karty Ethernet, čísla súčiastok 172
 - kary EIO
 - čísla súčiastok 172
 - kazeta č. 1
 - nastavenia ručného podávania 24
 - kazety
 - čísla súčiastok 171
 - EconoMode 27, 101
 - charakteristika 4
 - iný výrobca 101
 - málo tonera 30, 40
 - nastavenia hustoty 28
 - objednávanie cez vstavaný webový server 97
 - originál od spoločnosti HP 101
 - overenie 102
 - recyklácia 191
 - spotrebované 30, 40
 - správy o stave 15
 - stav, zobrazenie cez Panel s nástrojmi HP 93
 - uskladnenie 101
 - výmena 104
 - záruka 177
 - zaseknutie média, odstraňovanie 141
 - konfiguračná strana
 - riešenie problémov 111
 - konfiguračná stránka Macintosh 99
 - kontaktovanie spoločnosti HP 178
 - kópie, predvolený počet 23
 - kvalita. *Pozri* kvalita tlače
 - kvalita tlač
 - vynechávanie 151
 - kvalita tlače
 - biele čiary 157
 - biele fľaky 158
 - čiary 152
 - chyby obrazov 148
 - médiá 148
 - nastavenie 27
 - opakované obrázky 159
 - opakujúce sa chyby 154
 - otlačky pneumatiky 157
 - prostredie 148
 - riešenie problémov 148
 - rozmazaná 159
 - rozmazaný toner 153
 - rozptýlené čiary 158
 - sivé pozadie 152
 - svetlá tlač 150
 - škvrny 151
 - uvoľnený toner 153
 - zaseknutie médií, po zaseknutí 148
 - zdeformované znaky 155
 - kvalita tlače konceptov 27
 - kvalita výstupu. *Pozri* kvalita tlače
- L**
- legal
 - podporované formáty 59
 - lepiace štítky. *Pozri* štítky
 - lesklý papier
 - podporované typy 60
 - vkladanie 68
 - letter
 - podporované formáty 59
 - likvidácia, koniec životnosti 193
 - likvidácia po skončení životnosti 193
- M**
- Macintosh
 - AppleTalk 48
 - HP Printer Utility 99
 - nastavenia ovládača 9, 82
 - nastavenia siete AppleTalk 32
 - odstránenie softvéru 11
 - ovládače, riešenie problémov 163
 - podpora 179
 - podporované operačné systémy 7
 - podporované ovládače 7
 - problémy, riešenie problémov 163
 - softvér 10
 - softvérové prvky 12
 - USB karta, riešenie problémov 164
 - málo tonera 30, 40
 - manuálne podávanie hlásenia 131
 - nastavenia 24, 29
 - mapa ponuky 20
 - mapa ponuky, tlač 90
 - Maska podsiete 47
 - médiá
 - dvojstranná tlač 59
 - HP, objednávanie 172
 - chyby v dôsledku neočakávaného formátu alebo typu 125
 - informácia o spotrebe 20
 - nastavenie formátu A4 24
 - nastavenie zásobníka 21
 - parametre 53, 54
 - podporované formáty 59
 - podporované typy 60
 - ponuka Show Me How (Ukáž mi ako) 18
 - predvolený formát, nastavenie 23
 - prvá strana 78, 82
 - riešenie problémov 148
 - riešenie problémov so zásobníkmi 116
 - skladovanie 62
 - strany na hárkú 78
 - strany na hárok 83
 - špeciálne, vkladanie 68

- špecifikácie 59
 - veľkosť dokumentu, výber 77
 - vkladanie do zásobníka č. 2 66
 - vkladanie papiera do zásobníka č. 1 63
 - vlastný formát 23, 77
 - výber 52
 - výber zásobníka 29, 37, 70
 - zošíkmené 155
 - zvlnené 116, 156
 - zvrásnené 156
 - médiá HP, objednávanie 172
 - menenie veľkosti dokumentov 77
 - modely, porovnanie funkcií 2
 - modely tlačiarňí, porovnanie funkcií 2
 - modul DIMM
 - ponúkané typy 200
 - moduly DIMM
 - čísla súčiastok 171
 - chyby, nepodporované 126
 - inštalovanie 201
 - kontrola inštalácie 205
 - moduly SIMM,
 - nekompatibilné 200
- N**
- na obe strany, tlač
 - informácia o využití 20
 - ponuka Show Me How (Ukáž mi ako) 18
 - napodobeniny spotrebného materiálu 102
 - nastavenia
 - obnovenie predvolených hodnôt 32
 - ovládací panel 14, 36
 - poradie 8
 - predvoľby ovládačov (Macintosh) 82
 - rýchle voľby (Windows) 76
 - nastavenia časového limitu I/O (Vstup a výstup) 32
 - zadržané úlohy 28
 - nastavenia širokej strany A4 24
 - Nastavenia výstrah, Panel s nástrojmi HP 94
 - nastavenie ovládače 9
 - nastavenie automatického pokračovania 30, 39
 - nastavenie časového limitu režim spánku 29, 38
 - nastavenie IPX/SPX 32
 - Nastavenie IPX/SPX 48
 - nastavenie komunikácie 32
 - nastavenie obojsmernej komunikácie 32
 - Nastavenie papiera formátu A4 24
 - nastavenie písma Courier 24
 - nastavenie prenosu údajov 32
 - Nastavenie režimu EconoMode 27, 101
 - nastavenie siete Appletalk 32
 - Nastavenie siete Appletalk 48
 - nastavenie siete DLC/LLC 32
 - Nastavenie siete DLC/LLC 49
 - nastavenie upozornení 30
 - nastavenie väzby okraja 24
 - nastavenie vymazateľných upozornení 30, 39
 - nastavenie zápisu 26
 - nastavovacia jednotka
 - chyby 125
 - výzva na inštaláciu 130
 - natavovacia jednotka
 - režimy 26
 - záruka 177
 - návraty tlačovej hlavy, nastavenie 25
 - neodpovedá, riešenie problémov 118
 - n-up printing (tlač viacerých stránok na jeden hárok) 83
- O**
- obálka
 - podporované formáty 59
 - obálky
 - okraje 55
 - podporované typy 60
 - predvolený formát, nastavenie 23
 - skladovanie 55, 62
 - technické parametre 54
 - vkladanie 68
 - zvrásnené, riešenie problémov 156
 - obe strany, tlač na
 - nastavenia pre Macintosh 100
 - riešenie problémov 117
 - obidve strany, tlač na
 - nastavenia väzby okraja 24
 - vkladanie papiera 83
 - obidve strany tlač na
 - pokyny pre 79
 - objednávania
 - spotrebný materiál cez Panel s nástrojmi HP 94
 - objednávanie
 - čísla súčiastok pre 171
 - médiá, HP 172
 - spotrebný materiál cez vstavaný webový server 97
 - Obmedzenia materiálov 193
 - obnovenie, zaseknutie 41
 - obnovenie, zaseknutie média 31, 138
 - obnovenie predvolených nastavení 32
 - obojstranná tlač
 - informácia o využití 20
 - nastavenia pre Macintosh 100
 - nastavenia väzby okraja 24
 - pokyny pre 79
 - ponuka Show Me How (Ukáž mi ako) 18
 - riešenie problémov 117
 - vkladanie papiera 83
 - odínštalovanie softvéru pre systém Macintosh 11
 - odmietnutý prístup 129
 - Odstránenie odpadu v Európskej únii 193
 - odstránenie softvéru pre systém Macintosh 11
 - odtlačky pneumatiky, riešenie problémov 157
 - ohnuté strany 155
 - Okno Nájsť ostatné tlačiarne, Panel s nástrojmi HP 94
 - okraje
 - nastavenie 26
 - obálky 55
 - právny papier, riešenie problémov 167
 - opakovanie obrazu, riešenie problémov 159

- opakujúce sa chyby, riešenie problémov 154, 159
 - opätovné zabalenie zariadenia 180
 - orientácia, strana
 - predvolené, nastavenie 25
 - orientácia na šírku
 - nastavenie ako predvolenej hodnoty 25
 - orientácia na výšku
 - nastavenie ako predvolenej hodnoty 25
 - orientácia strany
 - predvolené, nastavenie 25
 - osobitosti
 - automatické prepínanie 38
 - chyby 130
 - nastavenia 30
 - VERRIDE A4/LETTER (PREPÍSAŤ NASTAVENIE A4 ALEBO LETTER) 24
 - ovládací panel
 - čistiaca strana, tlač 107
 - displej 15
 - hlásenia, typy 119
 - hlásenia, zoznam číslovaných hlásení 120
 - hlásenia, zoznam v abecednom poradí 129
 - indikátory 15
 - jazyk, výber 31, 42
 - nastavenia 8, 14, 36
 - nastavenia vymazateľných upozornení 30
 - nastavenie dátumu a času 28
 - Ponuka Configure Device (Konfigurácia zariadenia) 23
 - ponuka Diagnostika 34
 - ponuka Information (Informácie) 20
 - ponuka Kvalita tlače 25
 - ponuka Načítanie úlohy 19
 - ponuka Nastavenie systému 28
 - ponuka Paper Handling (Manipulácia s papierom) 21
 - ponuka Resets (Obnovenia) 32
 - ponuka Show Me How (Ukáž mi ako) 18
 - ponuka Tlač 23
 - ponuka vstup a výstup (I/O) 31
 - prístup odmietnutý 129
 - riešenie problémov 111
 - tlačidlá 15
 - umiestnenie 5
 - ovládač
 - nastavenia systému Macintosh 82
 - Ovládača emulácie PS 7
 - ovládače
 - Macintosh, riešenie problémov 163
 - nastavenia 8, 9, 36
 - nastavenia systému Windows 76
 - počiatočná konfigurácia 8
 - podporované 7
 - podporované operačné systémy 7
 - predvoľby (Macintosh) 82
 - rýchle voľby (Windows) 76
 - servisná karta 81
 - Update Now (Aktualizovať) 8
 - zahrnuté 3
 - Ovládače PCL 7
 - Ovládače pre systém Linux 7, 166
 - ovládače tlačiarne. *Pozri* ovládače
- P**
- pamäť
 - automatická konfigurácia 8
 - čísla súčiastok 171
 - čistenie disku 134
 - chyby, nepodporovaný disk RAM 126
 - chyby disku RAM 133
 - chyby spotrebného materiálu 120
 - inštalovanie modulov DIMM 201
 - kontrola inštalácie 205
 - nastavenie disku RAM 31, 41
 - nedostatok 123, 130
 - rozširovanie 200
 - trvalé prostriedky 206
 - zahrnutá 2
 - zahrnuté 2, 10
 - Panel s nástrojmi. *Pozri* Panel s nástrojmi HP
 - Panel s nástrojmi HP
 - možnosti 93
 - otvorenie 93
 - podporované prehladávače 12
 - papier
 - dvojstranná tlač 59
 - HP, objednávanie 172
 - chyby v dôsledku neočakávaného formátu alebo typu 125
 - informácia o spotrebe 20
 - nastavenie formátu A4 24
 - nastavenie zásobníka 21
 - parametre 53, 54
 - podporované formáty 59
 - podporované typy 60
 - ponuka Show Me How (Ukáž mi ako) 18
 - predvolený formát, nastavenie 23
 - prvá strana 82
 - prvá strana 78
 - režimy natavovacej jednotky 26
 - riešenie problémov 148
 - riešenie problémov so zásobníkmi 116
 - skladovanie 62
 - strany na hárku 78
 - strany na hárkok 83
 - špeciálne médiá, vkladanie 68
 - špecifikácie 59
 - veľkosť dokumentu, výber 77
 - vkladanie do zásobníka č. 2 66
 - vkladanie papiera do zásobníka č. 1 63
 - vlastný formát 23, 77
 - výber 52
 - výber zásobníka 29, 37, 70
 - zošíkmený 155
 - zvlhčený 116, 156
 - zvrásnený 156
 - papier formátu letter, prepísať nastavenia A4 24

- papier s predtlačou
 - režimy natavovacej jednotky 26
- papier vlastného formátu
 - nastavenia ovládača 77
- paralelná komunikácia, nastavenie 32
- paralelný kábel
 - číslo súčiastky 172
 - dĺžka, maximum 44
- paralelný port
 - pripojenie 44
 - umiestnenie 6
 - zahrnutý 2
- parametre
 - akustické 186
 - elektrické 185
 - fyzické 184
 - papier 53, 54
 - prevádzkové prostredie 187
 - prieľadné fólie 56
- parametre hlučnosti 186
- parametre napájania 185
- parametre napätia 185
- Parametre protokolu TCP/IP, manuálna konfigurácia 46
- Parametre výkonu 185
- PCL, nastavenie ako jazyka tlačiarne 30
- perforovaný papier
 - režimy natavovacej jednotky 26
- písma
 - Courier 24
 - EPS súbory, riešenie problémov 164
 - nastavenie 25
 - Prenos Macintosh 99
 - riešenie problémov 167
 - trvalé prostriedky 206
 - zahrnuté 3
 - zoznam, tlač 20, 91
- počet kópií, nastavenie predvolenej hodnoty 23
- počiatočná konfigurácia, ovládač 8
- Počiatočná konfigurácia ovládačov HP 8
- podpora
 - Linux 166
 - online 178
 - opätovné zabalenie zariadenia 180
 - prepojenia vstavaného webového serveru 97
 - stránky o HP Printer Utility 99
- podporované operačné systémy 7
- podporované prehľadávače, panel s nástrojmi HP 12
- pokrčený papier, riešenie problémov 156
- pomalá tlač, riešenie problémov 113, 116
- pomocník, ponuka Show Me How (Ukáž mi ako) 18
- Ponuka Configure Device (Konfigurácia zariadenia) 23
- Ponuka Diagnostika 34
- Ponuka Information (Informácie) 20
- Ponuka Kvalita tlače 25
- Ponuka Načítanie úlohy 19
- Ponuka Nastavenie systému 28
- ponuka Obnovenia (Resets) 32
- Ponuka Paper Handling (Manipulácia s papierom) 21
- Ponuka Show Me How (Ukáž mi ako) 18
- Ponuka tlač 23
- ponuka Vstup a výstup (I/O) 31
- ponuky
 - ovládacieho panela 17
- ponuky, ovládacie panely Resets (Obnovenia) 32
- ponuky, ovládací panel
 - Configure Device (Konfigurácia zariadenia) 23
 - Diagnostika 34
 - Information (Informácie) 20
 - Kvalita tlače 25
 - Načítanie úlohy 19
 - Nastavenie systému 28
 - Paper Handling (Manipulácia s papierom) 21
 - prístup 15, 17
 - prístup odmietnutý 129
 - Show Me How (Ukáž mi ako) 18
- Tlač 23
 - vstup a výstup (I/O) 31
- poradie, nastavenia 8
- porovnanie zariadení 2
- port USB
 - zahrnutý 2
- porty
 - chybové hlásenia o LPT 162
 - paralelný 44
 - podporované 3
 - riešenie problémov Macintosh 164
 - umiestnenie 6
 - USB 45
 - zahrnuté 2
- porucha kompresie 130
- PostScript
 - nastavenie ako jazyka tlačiarne 30
- PostScript chybové stránky riešenie problémov 112
- Použite rôzny papier/obal 78
- pôvodné nastavenia od výrobcu, obnovenie 32
- právny papier, orezané okraje 167
- pravý panel, umiestnenie 5
- prázdne strany
 - odstránenie 25
 - riešenie problémov 117
 - tlač 78
- preberanie softvéru 7
- Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobku pre Kanadu 196
- predtlačný papier 57
- predvoľby (Macintosh) 82
- predvolená brána, nastavenie 47
- predvolené nastavenia, obnovenie 32
- Prenos súborov, Macintosh 99
- preprava zariadenia 180
- prevádzkové prostredie
 - parametre 187
- priama dráha papiera 73
- prieľadné fólie
 - HP, objednávanie 174
 - parametre 56
 - podporované typy 60

- režimy natavovacej jednotky 26
 - vkladanie 68
 - priehradky, výstup
 - test dráhy papiera 34
 - priehradky, výstupné
 - hlásenie o naplnení 134
 - umiestnenie 5
 - výber 72
 - zaseknutie média, odstránenie 143
 - zvlnenie papiera, riešenie problémov 116
 - príslušenstvo
 - čísla súčiastok 171
 - dostupné 3
 - objednávanie 170
 - prispôsobenie dokumentov 77
 - Produkt bez obsahu ortuti 193
 - program ekologického dozoru nad nezávadnosťou 191
 - ProRes 3
 - prostredie pre tlačiareň
 - parametre 187
 - riešenie problémov 148
 - protipirátska linka hotline 102
 - protipirátska linka hotline spoločnosti HP 102
 - protipirátsky spotrebný materiál 102
 - prvá strana
 - použitie rôzneho papiera 78, 82
 - prázdna 78
 - PS, nastavenie ako jazyka tlačiarne 30
 - PS chybové stránky
 - riešenie problémov 112
- R**
- RAM disk
 - nastavenia 41
 - recyklácia 191
 - Resolution Enhancement technology (REt) 27
 - REt (Resolution Enhancement technology) 27
 - REt (Technológia zvýšenia rozlíšenia) 100
- režim spánku
 - oneskorenie, nastavenie 29, 38
 - parametre výkonu 185
 - zapnutie a vypnutie 33, 38
 - riadkovanie, predvolené nastavenie 25
 - riešenie problémov
 - biele fľaky 158
 - čiary 152, 157
 - denník udalostí 34
 - duplexná tlač 117
 - e-mailové výstrahy 92, 100
 - EPS súbory 164
 - hlásenia, typy 119
 - hlásenia ovládacieho panelu, číslované 120
 - hlásenia ovládacieho panelu, v abecednom poradí 129
 - chyby obrazov 148
 - kontrolné otázky 110
 - kvalita textu 155, 159
 - Linux 166
 - Macintosh problémy 163
 - médiá 148
 - Nastavenia výstrah, Panel s nástrojmi HP 94
 - odtlačky pneumatiky 157
 - opakované obrazy 159
 - opakujúce sa chyby 154
 - písma 167
 - pomalá tlač 113, 116
 - ponuka Show Me How (Ukáž mi ako) 18
 - právny papier 167
 - prázdne strany 117
 - problémy s jazykom
 - PostScript 167
 - prostredie 148
 - PS chyby 112
 - rozmazaná tlač 159
 - rozmazaný toner 153
 - rozptýlené čiary 158
 - rýchlosť 110
 - sieťová tlač 161
 - sivé pozadie 152
 - svetlá tlač 150
 - škvrny 151
 - text 117
 - tlač 112, 113, 118
 - tlač konfiguračnej strany 111
 - voľba zásobníkov 115
 - vynechávanie 151
 - výstupná kvalita 148
 - Windows, chybové hlásenia 162
 - zaseknutie média 138
 - zaseknutie médií 146
 - zásobníky 116
 - zobrazenie ovládacieho panelu 111
 - zošikmené strany 155
 - zvlnený papier 116, 156
 - zvrásnený papier 156
- rozlíšenie**
- charakteristika 3
 - nastavenie 27, 100
 - riešenie problémov s kvalitou 148
- rozmazaná tlač, riešenie problémov 159**
- rozmazaný toner, riešenie problémov 153**
- rozstup riadkov, predvolené nastavenie 25**
- rozšírená záruka 181**
- rozširovanie pamäte 200**
- rýchle kopírovacie úlohy 28**
- rýchle voľby 76**
- rýchlosť**
- nastavenie prenosu údajov 32
 - nastavenie rozlíšenia 27
 - riešenie problémov 110, 113, 116
 - strán za minútu 2
 - rýchlosť procesora 3
- S**
- sady symbolov 25
 - Servisná karta 81
 - servisné zmluvy 180
 - serviso
 - päťovné zabalenie zariadenia 180
 - servis u zákazníka do týždňa 180
 - servis u zákazníka v nasledujúci deň 180
 - siete
 - AppleTalk 48
 - HP Web Jetadmin 98

- IP adresa 46
 - konfigurácia 46
 - maska podsiete 47
 - nastavenia 32
 - nastavenia pre Macintosh 100
 - predvolená brána 47
 - protokoly o vyradení z činnosti 48
 - riešenie problémov s tlačou 161
 - tlačové servery HP Jetdirect, v modeloch 2
 - sieťový port, umiestnenie 6
 - sivé pozadie, riešenie problémov 152
 - skladovanie
 - obálky 55, 62
 - papier 62
 - skrútený papier, riešenie problémov 156
 - Slovník pojmov 211
 - služba
 - autorizovaní predajcovia spoločnosti HP 178
 - Služba HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 178
 - softvér
 - HP Easy Printer Care 11
 - HP Printer Utility 99
 - HP Web Jetadmin 11
 - Macintosh 10, 12
 - nastavenia 8, 36
 - odinštalovanie softvéru pre Macintosh 11
 - ovládače 7
 - Panel s nástrojmi HP 93
 - podporované operačné systémy 7
 - vstavaný webový server 11
 - webové lokality 7
 - Windows 12
 - Softvér Easy Printer Care 11, 12, 93
 - softvér HP Easy Printer Care 93
 - Softvér HP Easy Printer Care 11, 12
 - spínač napájania, umiestnenie 5
 - spotrebný materiál
 - e-mailové výstrahy 92
 - chyby pamäte 120
 - intervaly výmeny 101
 - iný výrobca 101, 120, 132
 - napodobenina 102
 - objednávanie 170
 - objednávanie cez Panel s nástrojmi HP 94
 - objednávanie cez vstavaný webový server 97
 - overenie 102
 - recyklácia 191
 - stav, zobrazenie cez HP Printer Utility 99
 - stav, zobrazenie cez Panel s nástrojmi HP 93
 - stav, zobrazenie pomocou vstavaného webového servera 96
 - strana s informáciami o stave, tlač 20, 90
 - výmena tlačových kaziet 104
 - spotrebný materiál od iných výrobcov 101, 120, 132
 - spotrebovaný toner 30, 40
 - statement
 - podporované formáty 59
 - stav
 - e-mailové výstrahy 92
 - hlásenia, typy 119
 - HP Printer Utility, Macintosh 99
 - informácia o spotrebnom materiáli, tlač 20
 - softvér panelu s nástrojmi HP 93
 - vstavaný webový server 96
 - stav, spotrebný materiál správy na ovládacom paneli 15
 - stav spotrebného materiálu správy na ovládacom paneli 15
 - Stav tlačiarne, Panel s nástrojmi HP 94
 - stočený papier, riešenie problémov 116
 - strana s informáciami o konfigurácii
 - strana tlač 90
 - strana s informáciami o spotrebe, tlač 90
 - strán na hárku 78
 - strán na hárkok 83
 - strán za minútu 2
 - súbory PPD
 - riešenie problémov 163
 - zahrnuté 10
 - súbory PPD (PostScript Printer Description)
 - zahrnuté 10
 - súbory typu PostScript Printer Description (PPD)
 - riešenie problémov 163
 - súčiastky, objednávanie 170
 - Súlad s programom Energy Star 3
 - svetlá tlač
 - nastavenie hustoty tonera 28
 - riešenie problémov 150
- Š**
- šetrenie prostriedkov 206
 - šetrenie prostriedkov, pamäť 206
 - škvrny, riešenie problémov 151, 158
 - špecifikácie
 - médiá 59
 - podporované formáty médií 59
 - podporované typy papiera 60
 - štítky 55
 - typy papiera 52
 - štítky
 - podporované typy 60
 - režimy natavovacej jednotky 26
 - špecifikácie 55
 - vkladanie 68
- T**
- ťažký papier
 - podporované typy 60
 - pokyny pre používanie 56
 - režimy natavovacej jednotky 26
 - vkladanie 68

- technická podpora
 - Linux 166
 - opätovné zabalenie zariadenia 180
 - technické parametre
 - obálky 54
 - Technické parametre charakteristika 3
 - Technológia zvýšenia rozlíšenia (REt) 100
 - teplotné parametre 187
 - test dráhy papiera 34
 - testy 34
 - text, riešenie problémov
 - rozmazaný 159
 - skomolený 117
 - zdeformované znaky 155
 - titulné strany 78, 82
 - tlačidlá, ovládací panel 15
 - Tlačidlo Pomocník, ovládací panel 15
 - Tlačidlo Stop 16
 - tlačové kazety
 - čísla súčiastok 171
 - EconoMode 27, 101
 - charakteristika 4
 - intervaly výmeny 101
 - iný výrobca 101
 - málo tonera 30, 40
 - nastavenia hustoty 28
 - objednávnie cez vstavaný webový server 97
 - originál od spoločnosti HP 101
 - overenie 102
 - recyklácia 191
 - spotrebované 30, 40
 - správy o stave 15
 - stav, zobrazenie cez Panel s nástrojmi HP 93
 - uskladnenie 101
 - výmena 104
 - záruka 177
 - zaseknutie média, odstraňovanie 141
 - tlačové úlohy
 - nesprávne formátovanie 114
 - netlačí, riešenie problémov 112
 - zachovanie 28
 - zastavené, riešenie problémov 113
 - tlačový server HP Jetdirect
 - čísla súčiastok 172
 - chyby 129
 - inštalácia 208
 - konfigurácia 49
 - nastavenia 32
 - odstránenie 209
 - v modeloch 2
 - tlačový server Jetdirect
 - čísla súčiastok 172
 - chyby 129
 - inštalácia 208
 - konfigurácia 49
 - nastavenia 32
 - odstránenie 209
 - v modeloch 2
 - tlač viacerých strán na jeden hárok 78
 - tlač zastavená 113, 132
 - tmavosť, nastavenie 28
 - toner
 - EconoMode 27, 101
 - málo tonera 30, 40
 - nastavenie hustoty 28, 100
 - spotrebovaný 30, 40
 - výstupná kvalita, riešenie problémov 153
 - trvalé prostriedky 206
- U**
- úlohy
 - nastavenia pre Macintosh 100
 - nesprávne formátovanie 114
 - netlačí, riešenie problémov 112
 - odstránenie uložených úloh 86
 - ponuka Načítanie úlohy 19
 - tlačová úloha uložená 86
 - zastavené, riešenie problémov 113
 - uloženie, úloha
 - nastavenia 28
 - nastavenia pre Macintosh 100
 - odstránenie 86
 - ponuka Načítanie úlohy 19
 - tlač 86
- UNIX**
- nastavenie návratov tlačovej hlavy 25
- USB port**
- podporovaný 3
 - pripojenie 45
 - riešenie problémov Macintosh 164
 - umiestnenie 6
- uskladnenie**
- tlačové kazety 101
- uvoľnený toner, riešenie problémov 153**
- V**
- viacero strán na háruku 78
 - viacero stránok na hárok 83
 - viacúčelový zásobník. *Pozri* zásobník č.1
- vkładanie**
- ponuka Show Me How (Ukáž mi ako) 18
 - zásobník č. 1 63
 - zásobník č. 2 66
- vkładanie médií**
- chyby v dôsledku neočakávaného formátu alebo typu 125
 - špecifické 68
- vlastný**
- podporované formáty 59
- vlastný formát papiera**
- nastavenia 21
 - technické parametre zásobníkov 23
- vlhkosť**
- parametre 187
 - riešenie problémov 148
- vodoznaky 77**
- vrchná výstupná priehradka**
- tlač do 72
- vstavaný webový server 11, 95**
- vstupné zásobníky. *Pozri* zásobníky**
- vyhlásenia o bezpečnosti 196
- vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia 196**
- Vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia pre Fínsko 196**

- Vyhlasenie EMI pre Kóreu 196
 - Vyhlasenie o zhode 195
 - Vyhlasenie VCCI pre Japonsko 196
 - výmena tlačových kaziet 104
 - vynechávanie, riešenie problémov 151
 - vypínač, umiestnenie 5
 - vypnutie
 - AppleTalk 48
 - DLC/LLC 49
 - IPX/SPX 48
 - vyradenie
 - sieťové protokoly 48
 - výstrahy, e-mail 92
 - výstrahy, e-mailové 100
 - výstupné priehradky. *Pozri* priehradky
 - Vytlačte dokument na 77
 - výzva na naplnenie zásobníka 131
 - výzva vložiť alebo zatvoriť zásobník 130
- W**
- webové lokality
 - hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) 194
 - HP Web Jetadmin, preberanie 98
 - objednávanie spotrebného materiálu 170
 - parametre papierov 53, 54
 - podpora systému Linux 7, 166
 - softvér, prevzatie 7
 - zákaznícka podpora 178
 - Webové lokality
 - hlásenie pirátskych produktov 102
 - softvér HP Easy Printer Care 12
 - Zákaznícka podpora spoločnosti Macintosh 179
 - Windows
 - chybové hlásenia, riešenie problémov 162
 - nastavenia ovládača 9, 76
 - podporované operačné systémy 7
 - podporované ovládače 7
 - softvérové prvky 12
- Z**
- zadná výstupná priehradka
 - tlač do 73
 - umiestnenie 5
 - zadržané úlohy
 - nastavenia 28
 - odstránenie 86
 - ponuka ovládacieho panelu Načítanie úlohy 19
 - tlač 86
 - zadržanie, úloha
 - nastavenia 28
 - zachovanie, úloha
 - odstránenie 86
 - ponuka Načítanie úlohy 19
 - tlač 86
 - zákaznícka podpora
 - Linux 166
 - online 178
 - opätovné zabalenie zariadenia 180
 - prepojenia vstavaného webového serveru 97
 - stránky o HP Printer Utility 99
 - zákaznícka podpora online 178
 - zamknuté ponuky 129
 - záruka
 - prenosová jednotka a natavovacia jednotka 177
 - rozšírená 181
 - tlačová kazeta 177
 - výrobok 175
 - záruka na prenosovú jednotku 177
 - zaseknuté médium
 - obnovenie 138
 - zaseknutia
 - e-mailové výstrahy 92
 - nastavenie obnovenia 31
 - zaseknutie
 - nastavenie obnovenia 41
 - ponuka Show Me How (Ukáž mi ako) 18
 - zaseknutie média
 - bežné príčiny 137
 - duplexor, odstránenie 145
 - miesta zaseknutia 138
 - priestor tlačovej kazety, odstránenie 141
 - výstupná priehradka, odstránenie 143
 - zásobníky, odstránenie 140
 - zaseknutie médií
 - časté 146
 - kvalita tlače po zaseknutí 148
 - zaseknutý papier
 - chybové hlásenia 122
 - zásobník č.1
 - riešenie problémov 116
 - zásobník č. 1
 - nastavenie 21
 - nastavenie vlastného formátu 23
 - riešenie problémov 115
 - tlač zo 29, 37, 65, 70
 - umiestnenie 5
 - vkladanie 63
 - zaseknutie média, odstránenie 140
 - zásobník č.2
 - riešenie problémov 116
 - zásobník č. 2
 - nastavenie 21
 - riešenie problémov 115
 - tlač zo 29, 37, 70
 - umiestnenie 5
 - vkladanie médií 66
 - zaseknutie média, odstránenie 140
 - zásobník č.3
 - riešenie problémov 116
 - zásobník č. 3
 - číslo súčiastky 171
 - fyzické parametre 184
 - nastavenie 21
 - riešenie problémov 115
 - tlač zo 29, 37, 70
 - zaseknutie média, odstránenie 140
 - zásobník na 500 listov papiera. *Pozri* zásobník č. 3
 - zásobníky
 - dvojstranná tlač 84
 - hlásenie o nezhodnom type 135
 - hlásenie o spotrebe 136
 - hlásenie o type a formáte 134

chyba, akcia nie je k
 dispozícii 129
 chyby v dôsledku
 neočakávaného formátu alebo
 typu 125
 chyby z dôvodu nezhodného
 formátu 134
 nastavenia manuálneho
 podávania 24
 nastavenia pre Macintosh 100
 nastavenie 21
 nastavenie vlastného
 formátu 23
 nastavenie zápisu 26
 obojstranná tlač 80
 otvorené 134
 podporované formáty
 papieru 59
 podporované typy papieru 60
 ponuka Show Me How (Ukáž mi
 ako) 18
 prázdne 134
 riešenie problémov 115, 116
 stav, zobrazenie cez Panel s
 nástrojmi HP 93
 umiestnenie 5
 vkladanie papieru 63
 výber 29, 37, 70
 výzva na naplnenie 131
 výzva na vloženie alebo
 zatvorenie 130
 zahrnuté 2
 zaseknutie média,
 odstránenie 140
 zastavená tlač, riešenie
 problémov 113, 132
 zásuvky
 test dráhy papieru 34
 zdeformované znaky, riešenie
 problémov 155
 zmenšenie dokumentov 77
 zmluva o servise u
 zákazníka 180
 znaky, zdeformované 155
 zošikmené strany 155
 zoznam písiem jazyka PCL,
 tlač 20
 zoznam písiem jazyka PS,
 tlač 20

Zoznam tlačiarňí, panel s nástrojmi
 HP 93
 zväčšenie dokumentov 77
 zvlhnený papier, riešenie
 problémov 116, 156
 zvrásnený papier, riešenie
 problémov 156

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q7812-90932