

Tlačiareň HP LaserJet série P3010 Tlačiarne Používateľská príručka



Používanie produktu

Správa produktu

Údržba produktu

Riešenie problémov



Dodatočné informácie o produkte:

www.hp.com/support/ljp3010series



Tlačiareň HP LaserJet série P3010 Tlačiarne

Používateľská príručka.



Autorské a licenčné práva

© 2009 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Kopírovanie, upravovanie alebo preklad bez predchádzajúceho písomného súhlasu sú zakázané s výnimkou podmienok, ktoré povolujú 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 publikácie: CE524-90937

Edition 1, 4/2009

Ochranné známky

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

Intel® Core™ je obchodná známka spoločnosti Intel Corporation v USA a v iných krajinách/oblastiach.

Java™ je americká ochranná známka spoločnosti Sun Microsystems, Inc.

Microsoft®, Windows® a Windows®XP sú americké registrované obchodné známky spoločnosti Microsoft.

Windows Vista® je registrovaná obchodná známka alebo obchodná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/ alebo iných krajinách/oblastiach.

UNIX® je registrovaná obchodná známka skupiny The Open Group.

ENERGY STAR a znak ENERGY STAR sú známky registrované v USA.

Obsah

1 Základné informácie o tlačiarni

Dohody použité v tejto príručke	2
Porovnanie tlačiarní	3
Funkcie ochrany životného prostredia	5
Vlastnosti produktu	6
Zobrazenia produktu	8
Pohľad spredu	8
Pohľad zozadu	9

2 Ovládací panel

Rozloženie ovládacieho panela	12
Používanie ponúk ovládacieho panela	14
Používajte ponuky	14
Ponuka Ukáž mi ako	15
Ponuka Načítať úlohu	16
Ponuka Informácie	18
Ponuka manipulácia s papierom	19
Ponuka Spravovať spotrebný materiál	20
Konfigurácia ponuky zariadenia	21
ponuka Tlač	21
Podponuka PCL	22
Ponuka Kvalita tlače	23
Ponuka nastavenie systému	26
Ponuka I/O (vstup a výstup)	30
Ponuky Embedded Jetdirect (Vstavaný Jetdirect) a EIO <X> Jetdirect	31
Ponuka Obnovenie	38
Ponuka Diagnostika	39
Ponuka Service (Servis)	41

3 Softvér pre systém Windows

Podporované operačné systémy Windows	44
Podporované ovládače tlačiarne pre systém Windows	45
Univerzálny ovládač tlačiarne (UPD) HP	46
Režimy inštalácie UPD	46

Vyberte správny ovládač tlačiarne pre systém Windows	47
Poradie dôležitosti pre nastavenia tlače	48
Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Windows	49
Odstránenie softvéru pre systém Windows	50
Podporované pomôcky v systéme Windows	51
HP Web Jetadmin	51
Vstavaný webový server	51
HP Easy Printer Care	51
Softvér pre iné operačné systémy	53

4 Používanie tlačiarne v systéme Macintosh

Softvér pre systém Macintosh	56
Podporované operačné systémy pri počítačoch Macintosh	56
Podporované ovládače pre tlačiarne pri počítačoch Macintosh	56
Odstránenie softvéru z operačných systémov Macintosh	56
Priorita nastavení tlače pre počítače Macintosh	56
Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre počítač Macintosh	57
Softvér pre počítače Macintosh	57
HP Printer Utility	57
Spustenie programu HP Printer Utility	58
Funkcie programu HP Printer Utility	58
Podporované pomôcky v systéme Macintosh	59
Vstavaný webový server	59
Použitie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Macintosh	60
Vytvorenie a používanie predvolieb pre tlač pri počítačoch Macintosh	60
Zmena veľkosti dokumentov alebo tlač na papier vlastnej veľkosti	60
Tlač titulnej strany	60
Použitie vodoznakov	61
Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera pri počítači Macintosh	61
Tlač na obe strany stránky (obojstranná tlač)	62
Ukladanie úloh	62
Používanie ponuky služieb	63

5 Pripojiteľnosť

Pripojenie cez rozhranie USB	66
Konfigurácia siete	67
Podporované protokoly siete	67
Nastavenie sieťového zariadenia	69
Zobrazenie alebo zmena nastavení siete	69
Nastavenie alebo zmena sieťového hesla	69
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela	70

Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv6 TCP/IP pomocou ovládacieho panela	70
Protokoly o vyradení siete z činnosti (voliteľné)	71
Vypnutie protokolu IPX/SPX, AppleTalk alebo DLC/LLC	71
Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky	71

6 Papier a tlačové médiá

Vysvetlenie používania papiera a tlačových médií	74
Podporované veľkosti papiera a tlačových médií	75
Vlastné rozmery papiera	77
Podporované typy papiera a tlačových médií	78
Kapacita zásobníkov a priehradiek	79
Špeciálne pokyny týkajúce sa papiera alebo tlačových médií	80
Napíňanie zásobníkov	81
Orientácia papiera pri napíňaní zásobníkov	81
Napíňanie zásobníka 1	81
Napíňanie zásobníka 2 alebo voliteľného zásobníka na 500 hárkov	83
Konfigurácia zásobníkov	87
Konfigurácia zásobníka pri vkladaní papiera	87
Konfigurácia zásobníka podľa nastavenia tlačovej úlohy	87
Zásobník nakonfigurujte pomocou menu Manipulácia s papierom.	88
Výber papiera podľa zdroja, typu alebo formátu	88
Source (Zdroj)	88
Typ a formát	88
Používanie výstupných zásobníkov	90
Tlač do horného (štandardného) výstupného zásobníka	90
Tlač do zadného výstupného zásobníka	90

7 Používanie funkcií výroby

Úsporné nastavenia	92
Nastavenie EconoMode (Ekonomický režim)	92
Oneskorenie spánku	92
Nastavenie oneskorenia spánku	92
Zapnutie alebo vypnutie režimu spánku	93
Čas budenia	93
Nastavenie hodiny skutočného času	93
Nastavenie času spustenia	94
Používanie funkcií ukladania úloh	95
Vytvorenie uloženej úlohy	95
Tlač uloženej úlohy	95
Odstránenie uloženej úlohy	96
Prístupová tlač cez USB	97

8 Tlačové úlohy

Zrušenie tlačovej úlohy	100
Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy z ovládacieho panela	100
Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy zo softvérového programu	100
Používanie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Windows	101
Otvorenie ovládača tlačiarne	101
Používanie klávesových skratiek pre tlač	101
Nastavenie papiera a možností kvality	101
Nastavenie efektov dokumentu	102
Nastavenie možností dokončovania dokumentu	102
Nastaviť možnosti ukladania úloh	104
Získanie podpory a informácií o stave produktu	105
Nastavenie rozšírených možností tlače	105

9 Správa a údržba tlačiarne

Tlač stránok s informáciami a názornými ukážkami	108
Používanie softvéru HP Easy Printer Care	110
Otvorenie softvéru HP Easy Printer Care	110
HP Easy Printer Care softvérové časti	110
Používajte vstavaný webový server	113
Otvorte vstavaný webový server prostredníctvom sieťového pripojenia	113
Časti vstavaného webového servera	114
Používajte softvér HP Web Jetadmin	117
Používanie funkcií zabezpečenia	118
IP Security	118
Zabezpečenie vstavaného webového servera	118
Funkcia Secure Disk Erase (Zabezpečené vymazanie z pevného disku).	118
Vplyv na údaje	119
Ďalšie informácie	119
Vysokovýkonné šifrované pevné disky HP	119
Konzola pre integráciu hardvéru	119
Zabezpečenie uložených úloh	119
Uzamknutie ponúk ovládacieho panela	120
Uzamknutie formátovača	121
Správa spotrebného materiálu	122
Uskladnenie tlačových kaziet	122
Stratégia spoločnosti HP vo vzťahu k tlačovým kazetám od iných výrobcov	122
Protipirátska linka a webová lokalita spoločnosti HP	122
Životnosť spotrebného materiálu	122
Výmena spotrebného materiálu a náhradných dielov	123
Usmernenie k výmene spotrebného materiálu	123
Výmena tlačovej kazety	123
Inštalácia pamäte, interných zariadení USB a externých kariet I/O	127

Prehľad	127
Inštalácia pamäte	127
Inštalácia pamäte do tlačiarne	127
Kontrola inštalácie modulu DIMM	131
Šetrenie prostriedkov (trvalé prostriedky)	131
Zapnutie pamäte pre Windows	132
Inštalácia interných zariadení USB	133
Inštalácia kariet EIO	135
Čistenie tlačiarne	138
Čistenie povrchu tlačiarne	138
Vyčistíte dráhu papiera	138
Aktualizácia firmvéru	139
Zistenie aktuálnej verzie firmvéru	139
Prevzatie nového firmvéru z webovej stránky spoločnosti HP	139
Nový firmvér preneste do produktu	139
Na aktualizáciu firmvéru použijete spustiteľný súbor flash.	139
Použitie servera FTP na stiahnutie firmvéru prostredníctvom prehliadača	140
Použitie servera FTP na aktualizáciu firmvéru po sieti	141
Použite program HP Web Jetadmin, aby ste aktualizovali firmvér	141
Používanie príkazov operačného systému Microsoft Windows na aktualizovanie firmvéru	142
Aktualizácia firmvéru rozhrania HP Jetdirect	142

10 Riešenie problémov

Riešenie všeobecných problémov	146
Postupnosť krokov pri riešení problémov	146
Faktory, ktoré majú vplyv na výkon produktu	147
Restore factory settings (Obnoviť výrobné nastavenia)	148
Význam hlásení na ovládacom paneli	149
Typy hlásení na ovládacom paneli	149
Hlásenia na ovládacom paneli	149
Zaseknutia	167
Bežné príčiny zaseknutia média	167
Odstránenie zaseknutí	168
Odstránenie zaseknutí zo zásobníka 1	168
Odstránenie zaseknutí zo zásobníka 2 alebo voliteľného zásobníka na 500 hárkov	169
Odstraňovanie zaseknutí z vrchného krytu	172
Odstraňovanie zaseknutí z oblasti zadných dvierok a natavovacej jednotky	174
Odstraňovanie zaseknutí z duplexnej jednotky	177
Obnovenie po zaseknutí	181
Problémy s manipuláciou s papierom	182
Produkt prevezme súčasne viacero hárkov	182

Produkt preberá nesprávnu veľkosť strany	182
Produkt odoberá z nesprávneho zásobníka	183
Papier sa nepodáva automaticky	183
Papier sa nepodáva zo zásobníka 2, 3 alebo 4	183
Priehľadné fólie alebo lesklý papier sa nepodávajú	184
Obálky sa zasekávajú alebo sa nepodávajú do produktu	185
Výstup je zvlhčený a pokrčený	185
Produkt nevykonáva obojstrannú tlač alebo ju vykonáva nesprávne	186
Riešenie problémov s kvalitou tlače	187
Problémy kvality tlače spojené s papierom	187
Problémy kvality tlače spojené s prostredím	187
Problémy s kvalitou tlače zapríčinené zaseknutím médií	187
Príklady chýb obrazov	187
Šablóna na určovanie príčin opakovaných porúch	193
Riešenie problémov s výkonom	194
Riešenie problémov s pripojením	195
Riešenie problémov s priamym pripojením	195
Riešenie sieťových problémov	195
Riešenie problémov prístupovej tlače prostredníctvom rozhrania USB	196
Problémy so softvérom produktu	198
Riešenie bežných problémov systému Windows	199
Riešenie bežných problémov počítačov Macintosh	200

Príloha A Spotrebný materiál a príslušenstvo

Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu	204
Čísla dielov	205
Príslušenstvo na manipuláciu s papierom	205
Tlačové kazety	205
Pamäť	205
Káble a rozhrania	206

Príloha B Servis a technická podpora

Vyhlásenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard	208
Záruka s prémiovou ochranou od spoločnosti HP: Vyhlásenie o obmedzenej záruke na tlačové kazety LaserJet	210
Licenčná zmluva pre koncového používateľa	211
Záručná služba opravy zo strany zákazníka	214
Podpora zákazníkov	215
Opätovné zabalenie produktu	216
Formulár servisných informácií	217

Príloha C Technické parametre

Fyzikálne technické údaje	220
---------------------------------	-----

Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie	221
Prevádzkové prostredie	222

Príloha D Informácie o predpisoch

Smernice komisie FCC	224
Program ekologického dozoru nad nezávadnosťou výrobkov	225
Ochrana životného prostredia	225
Produkcia ozónu	225
Spotreba energie	225
Spotreba tonera	225
Spotreba papiera	225
Plasty	225
Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet	225
Pokyny k vráteniu a recyklácii	226
Spojené štáty a Portoriko	226
Viacnásobné vrátenie (viac ako jednej kazety)	226
Vrátenie jednotlivých kaziet	226
Preprava	226
Vrátenia mimo USA	227
Papier	227
Obmedzenia materiálov	227
Odstránenie opotrebovaných zariadení používateľmi v domácnostiach v rámci Európskej únie	228
Chemické látky	228
Hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)	228
Ďalšie informácie	228
Vyhlásenie o zhode	229
vyhlásenia o bezpečnosti	230
Bezpečnosť laserového zariadenia	230
Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobku pre Kanadu	230
Vyhlásenie VCCI (Japonsko)	230
Vyhlásenie o sieťovom elektrickom kábli (Japonsko)	230
Vyhlásenie EMC (Kórea)	230
Vyhlásenie o laserovom zariadení pre Fínsko	230
Tabuľka susbtancí (Čína)	231

Register	233
----------------	-----

1 Základné informácie o tlačiarni

- [Dohody použité v tejto príručke](#)
- [Porovnanie tlačiarní](#)
- [Funkcie ochrany životného prostredia](#)
- [Vlastnosti produktu](#)
- [Zobrazenia produktu](#)

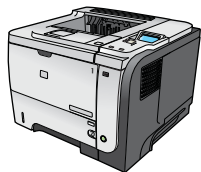
Dohody použité v tejto príručke

- 💡 **TIP:** Tipy poskytujú užitočné rady alebo skratky.
- 📝 **POZNÁMKA:** Poznámky poskytujú dôležité informácie na vysvetlenie pojmu alebo dokončenie úlohy.
- ⚠️ **UPOZORNENIE:** Výstrahy uvádzajú postupy, podľa ktorých by ste mali postupovať, aby ste sa vyhli strate údajov alebo poškodeniu produktu.
- ⚠️ **VAROVANIE!** Varovania vás upozorňujú na špecifické postupy, podľa ktorých by ste mali postupovať, aby ste sa vyhli zraneniam osôb, katastrofálnym stratám údajov alebo výraznému poškodeniu produktu.

Porovnanie tlačiarňí

Tlačiareň HP LaserJet P3015
(základný model)

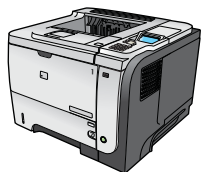
CE525A



- Tlač až 42 strán za minútu (str./min.) na papier veľkosti Letter a 40 str./min. na papier veľkosti A4.
- Obsahuje 96 megabajtov (MB) pamäte RAM. S možnosťou rozšírenia na 1 GB.
- Zásobník 1 má kapacitu 100 hárkov
- Zásobník 2 má kapacitu 500 hárkov
- Výstupná priehradka na 250 hárkov s ukladaním prednou stranou nadol
- Výstupná priehradka na 50 hárkov s ukladaním lícovou stranou nahor
- Štvorriadkový grafický displej ovládacieho panela
- Vysokorýchlostný port USB 2.0
- USB port na prednej strane produktu pre prístupovú tlač
- Rozširujúca vstupno-výstupná zásuvka EIO
- Jedna voľná zásuvka pre dvojradový pamäťový modul DIMM

Tlačiareň HP LaserJet P3015d

CE526A

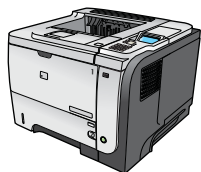


Má rovnaké funkcie ako tlačiareň HP LaserJet P3015 s nasledovnými rozdielmi:

- 10-tlačidlová numerická klávesnica na ovládacom paneli
- Automatická obojstranná (duplexná) tlač
- Obsahuje 128 MB pamäte RAM. S možnosťou rozšírenia na 1 GB.
- Integrovaná konzola pre hardvér na inštaláciu externých zabezpečovacích zariadení

Tlačiareň HP LaserJet P3015n

CE527A

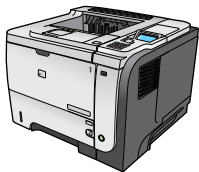


Má rovnaké funkcie ako tlačiareň HP LaserJet P3015 s nasledovnými rozdielmi:

- 10-tlačidlová numerická klávesnica na ovládacom paneli
 - Vstavaný tlačový server HP Jetdirect
 - Obsahuje 128 MB pamäte RAM. S možnosťou rozšírenia na 1 GB.
 - Integrovaná konzola pre hardvér na inštaláciu externých zabezpečovacích zariadení
-

Tlačiareň HP LaserJet P3015dn

CE528A

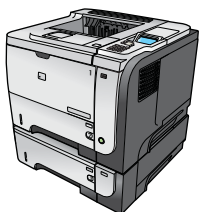


Má rovnaké funkcie ako tlačiareň HP LaserJet P3015 s nasledovnými rozdielmi:

- 10-tlačidlová numerická klávesnica na ovládacom paneli
- Automatická obojstranná (duplexná) tlač
- Vstavaný tlačový server HP Jetdirect
- Obsahuje 128 MB pamäte RAM. S možnosťou rozšírenia na 1 GB.
- Integrovaná konzola pre hardvér na inštaláciu externých zabezpečovacích zariadení

Tlačiareň HP LaserJet P3015x

CE529A



Má rovnaké funkcie ako tlačiareň HP LaserJet P3015 s nasledovnými rozdielmi:

- 10-tlačidlová numerická klávesnica na ovládacom paneli
 - Automatická obojstranná (duplexná) tlač
 - Vstavaný tlačový server HP Jetdirect
 - Obsahuje 128 MB pamäte RAM. S možnosťou rozšírenia na 1 GB.
 - Jeden prídavný vstupný zásobník na 500 stránkov (zásobník 3)
 - Integrovaná konzola pre hardvér na inštaláciu externých zabezpečovacích zariadení
-

Funkcie ochrany životného prostredia

Obojstranná tlač	Šetrite papier používaním obojstrannej tlače ako vášho predvoleného nastavenia tlače.
Recyklácia	Znižujte množstvo odpadu používaním recyklovaného papiera. Recyklujte tlačové kazety využívaním vratného procesu spoločnosti HP.
Úspora energie	Šetrite energiu spustením režimu spánku na produkte.
Inteligentná tlač HP Smart Web	Pomocou inteligentnej tlače HP Smart Web zvolíte, uložte a zmeňte usporiadanie textu a grafiky z viacerých webových stránok a potom vykonajte úpravy a vytlačte dokument presne v tvare, ako ho vidíte na obrazovke. Poskytuje vám kontrolu, ktorú potrebujete pre tlač zmysluplných informácií za súčasného minimalizovania tvorby odpadu.
Ukladanie úloh	Pomocou funkcie ukladania úloh realizujete správu tlačových úloh. Používaním funkcie ukladania úloh aktivujete tlač v čase, keď sa nachádzate pri zdieľanom produkte, čím predchádzate strate tlačových úloh, ktoré sú následne tlačené opakovane.

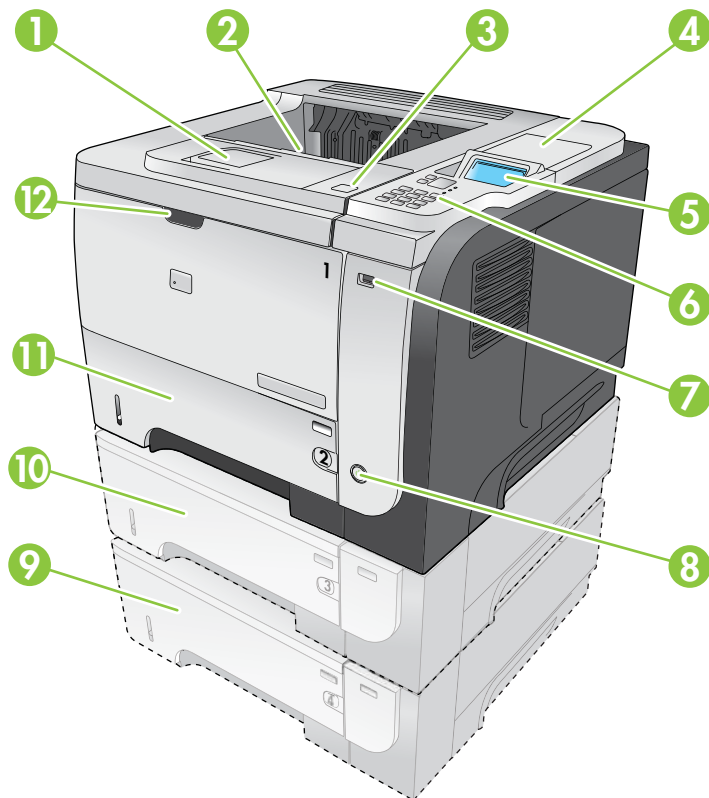
Vlastnosti produktu

Funkcia	Popis
Nastavenie	<ul style="list-style-type: none">• 540 MHz procesor
Používateľské rozhranie	<ul style="list-style-type: none">• Pomocník na ovládacom paneli• 4-riadkový grafický displej s numericou klávesnicou. (Klávesnica nie je súčasťou základného modelu)• 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">• Univerzálny ovládač tlačiarne HP PCL 5 pre systém Windows (HP UPD PCL 5)• HP PCL 6• Univerzálny ovládač tlačiarne HP s emuláciou jazyka postscript (HP UPD PS)
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.• 600 dpi – umožňuje najrýchlejšiu tlač
Funkcie na ukladanie	<ul style="list-style-type: none">• Písma, formuláre a ďalšie makrá• Pozastavenie úlohy
Písma	<ul style="list-style-type: none">• 103 interných typov písma s možnosťou zmeny veľkosti pre jazyk PCL a 93 typov písma pre ovládač HP UPD s emuláciou jazyka postscript• 80 obrazkových písiem vhodných pre dané zariadenie vo formáte TrueType je dostupných u tohto softvérového riešenia• Dodatočné typy písma možno pridať prostredníctvom rozhrania USB
Príslušenstvo	<ul style="list-style-type: none">• HP vstupný zásobník na 500 hárkov (až dva prídavné zásobníky)
Pripojiteľnosť	<ul style="list-style-type: none">• Vysokorýchlostné hostiteľské pripojenie USB 2.0• Kompletne vybavený vstavaný tlačový server HP Jetdirect (len u modelov n, dn a x) so zabezpečením protokolov IPv4, IPv6 a IP.• USB port na prednej strane produktu pre prístupovú tlač• Softvér HP Web Jetadmin• Rozširujúca zásuvka EIO (Enhanced input/output)

Funkcia	Popis
Spotrebný materiál	<ul style="list-style-type: none"> ● Stránka so stavom spotrebného materiálu obsahuje informácie o hladine tonera, počte strán a odhadovanom percente zostávajúcej životnosti. ● Informácie o tlačových kazetách nájdete na adrese www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ● Tlačiareň zisťuje, či sa pri inštalácii tlačových kaziet používajú autentické tlačové kazety od spoločnosti HP. ● Možnosť objednávanie spotrebného materiálu prostredníctvom internetu (pomocou softvéru HP Easy Printer Care)
Podporované operačné systémy	<ul style="list-style-type: none"> ● Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 a Windows Vista® ● Macintosh OS X V10.3, V10.4, V10.5 a novší ● Novell NetWare ● UNIX® ● Linux
Security (Zabezpečenie)	<ul style="list-style-type: none"> ● Secure Disk Erase (Bezpečné vymazanie z pevného disku). ● Security lock (Bezpečnostný zámok) (voliteľné) ● Pozastavenie úlohy ● Autentifikácia PIN kódom používateľa pre uložené úlohy ● Funkcia IPsec security ● Vysokovýkonný šifrovaný pevný disk HP EIO (voliteľný) ● Konzola na integráciu hardvéru pre inštaláciu externých zabezpečovacích zariadení (nie je súčasťou výbavy základného modelu)
Prístupnosť	<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. ● Média možno vložiť do zásobníka 1 jednou rukou.

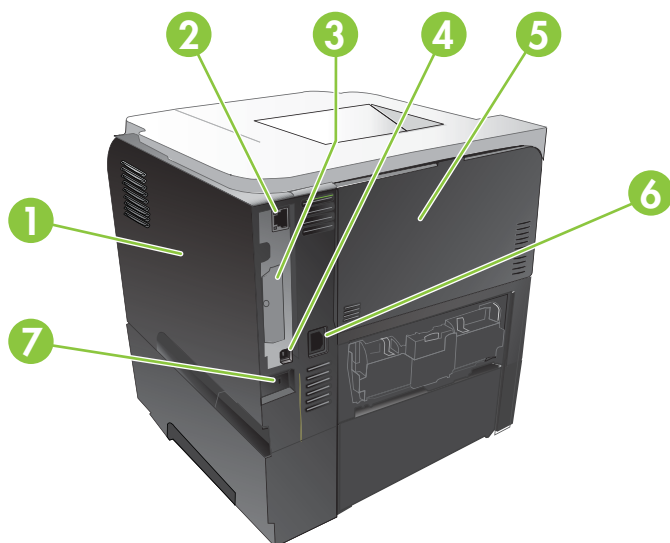
Zobrazenia produktu

Pohľad spredu



1	Rozšírenie pre vrchnú výstupnú priehradku
2	Vrchná výstupná priehradka
3	Vrchný kryt (poskytuje prístup k tlačovej kazete a štítku, ktorý uvádza model a sériové číslo)
4	Konzola na integráciu hardvéru pre inštaláciu externých zabezpečovacích zariadení (nie je súčasťou výbavy základného modelu)
5	Displej ovládacieho panela
6	Tlačidlá ovládacieho panela (10-tlačidlová numerická klávesnica nie je dostupná na základnom modeli)
7	USB port pre prístupovú tlač
8	Vypínač
9	Voliteľný zásobník 4
10	Voliteľný zásobník 3 (dodávaný s modelom x)
11	Zásobník 2
12	Zásobník 1 (otvára sa potiahnutím)

Pohľad zozadu



1	Pravý kryt (umožňuje prístup k zásuvke pre modul DIMM a ďalším portom USB)
2	Sieťové pripojenie RJ.45 (len u modelov n, dn, a x)
3	Zásuvka EIO (zakrytá)
4	Vysokorychlostné pripojenie USB 2.0 na priame pripojenie k počítaču
5	Zadné dvierka (otvárajú sa ťahaním pod uhlom 45° pre tlač s priamym prechodom a pod uhlom 90° pre odstránenie zaseknutí)
6	Pripojenie napájania
7	Zásuvka pre bezpečnostný zámok káblového typu

2 Ovládací panel




- [Rozloženie ovládacieho panela](#)
- [Používanie ponúk ovládacieho panela](#)
- [Ponuka Ukáž mi ako](#)
- [Ponuka Načítať úlohu](#)
- [Ponuka Informácie](#)
- [Ponuka manipulácia s papierom](#)
- [Ponuka Spravovať spotrebný materiál](#)
- [Konfigurácia ponuky zariadenia](#)
- [Ponuka Diagnostika](#)
- [Ponuka Service \(Servis\)](#)

Rozloženie ovládacieho panela

Ovládací panel slúži na získavanie informácií o stave tlačiarne a úloh a na nastavovanie tlačiarne.



Číslo	Tlačidlo alebo indikátor	Funkcia
1	Displej ovládacieho panela	Zobrazenie informácií o stave, ponúk, pomocných informácií a chybových hlásení.
2	▲ Šípka nahor	Prechod na predchádzajúcu položku v zozname alebo zvýšenie hodnoty numerickej položky.
3	Tlačidlo Ponuka	Otvorenie alebo zatvorenie ponúk
4	Tlačidlo OK	<ul style="list-style-type: none"> Uloženie vybratej hodnoty položky. Vykonanie činnosti spojenej s položkou zvýraznenou na displeji ovládacieho panela. Vymazanie chybového stavu, ak ho možno vymazať. Otvára ponuky, keď je produkt v stave V pripravenom stave
5	Indikátor V pripravenom stave	<ul style="list-style-type: none"> Svieti: Tlačiareň je v režime on-line a je pripravená na príjem údajov 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 úlohu a všetky aktívne strany odstráni z dráhy papiera.
6	▼ Šípka nadol	Prechod na nasledujúcu položku v zozname alebo zníženie hodnoty numerickej položky.
7	Indikátor Data (Údaje)	<ul style="list-style-type: none"> Svieti: V tlačiarni sú údaje na tlač, ale čaká sa, kým sa nenačítajú všetky údaje. Nesvieti: V tlačiarni nie sú žiadne údaje na tlač. Bliká: Tlačiareň spracúva, alebo tlačí údaje.



Číslo	Tlačidlo alebo indikátor	Funkcia
8	Indikátor Pozor	<ul style="list-style-type: none"> ● Svieti: V tlačiarni sa vyskytol problém. Pozrite si displej ovládacieho panela. ● Nesvieti: Tlačiareň funguje bezchybne. ● Bliká: Je potrebný určitý úkon. Pozrite si displej ovládacieho panela.
9	Numerická klávesnica POZNÁMKA: Nie je súčasťou tlačiarní HP LaserJet P3011 ani HP LaserJet P3015.	Zadávanie numerických hodnôt.
10	Tlačidlo C Vymazať POZNÁMKA: Nie je súčasťou tlačiarní HP LaserJet P3011 ani HP LaserJet P3015.	Obnovenie predvolených hodnôt a ukončenie obrazovky pomocníka.
11	 Tlačidlo priečinka POZNÁMKA: Nie je súčasťou tlačiarní HP LaserJet P3011 ani HP LaserJet P3015.	Rýchly prístup do ponuky RETRIEVE JOB (NAČÍTANIE ÚLOHY) .
12	 Šípka späť	Návrat späť o jednu úroveň v strome ponúk alebo o jednu číselnú položku.
13	 Tlačidlo Zastaviť	Zrušenie aktuálnej tlačovej úlohy a vysunutie všetkých strán z tlačiarne.
14	? Tlačidlo Pomocník	<ul style="list-style-type: none"> ● Zobrazenie informácií o hlásení na displeji ovládacieho panela. ● Odchod z obrazovky pomocníka

Používanie ponúk ovládacieho panela

Najbežnejšie tlačové úlohy je možné realizovať z počítača prostredníctvom ovládača tlačiarne alebo softvérového programu. Toto je najpohodlnejší spôsob na ovládanie produktu, ktorý zároveň preváži nastavenia ovládacieho panelu produktu. Pozrite si súbory pomocníka pre softvérový program, alebo získajte viac informácií o otvorení ovládača tlačiarne v časti [Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Windows na strane 49](#) alebo [Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre počítač Macintosh na strane 57](#).

Ovládať produkt je možné aj zmenou nastavení na ovládacom paneli produktu. Použite ovládací panel na získanie prístupu k funkciám, ktoré nie sú podporované ovládačom tlačiarne alebo softvérovým programom a na nastavenie typu a formátu papiera v zásobníkoch.

Používajte ponuky

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
2. Stláčaním šípky nadol ▼ alebo šípky nahor ▲ sa pohybujte v zozname.
3. Stlačením tlačidla **OK** zvolíte možnosť.
4. Stlačením šípky späť ↵ sa vrátite na predchádzajúcu úroveň.
5. Stlačením tlačidla **Ponuka**  opustíte ponuku.
6. Stlačením tlačidla **Pomocník ?** zobrazíte ďalšie informácie o položke.

Hlavné ponuky zahŕňajú nasledujúce možnosti.

Hlavné ponuky

SHOW ME HOW (NÁZORNÉ UKÁŽKY)

RETRIEVE JOB (NAČÍTANIE ÚLOHY)

INFORMATION (INFORMÁCIE)

PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM)

SPRAVOVAŤ SPOTREBNÝ MATERIÁL


CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)

DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA)

SERVICE (SERVIS)

Ponuka Ukáž mi ako


Ponuku **SHOW ME HOW (NÁZORNÉ UKÁŽKY)** použite na tlač pokynov pre používanie produktu.

Na zobrazenie: Stlačte tlačidlo **Ponuka**  a potom zvolte ponuku **SHOW ME HOW (NÁZORNÉ UKÁŽKY)**.

Položka	Vysvetlenie
CLEAR JAMS (ODSTRÁNENIE ZASEKNUTÍ)	Poskytuje pokyny k odstraňovaniu zaseknutí v produkte.
LOAD TRAYS (NAPLNĚTE ZÁSObNÍKY)	Poskytuje pokyny k plneniu a nastavovaniu zásobníkov.
LOAD SPECIAL MEDIA (VLOŽTE ŠPECIÁLNE MÉDIÁ)	Poskytuje pokyny k vkladaniu špeciálnych tlačových médií, akými sú obálky, priehľadné fólie a štítky.
PRINT BOTH SIDES (VYTLAČIŤ OBIDVE STRANY)	Poskytuje pokyny pre tlač na obidve strany papiera (obojsstranná tlač).
SUPPORTED PAPER (PODPOROVANÝ PAPIER)	Poskytuje zoznam podporovaných papierov a tlačových médií.
PRINT HELP GUIDE (VYTLAČIŤ POMOCNÍKA)	Vytlačí sa stránka s odkazmi na ďalšiu pomoc na webových lokalitách.
ZOBRAZENIA PRODUKTU	Vytlačí stránku, ktorá popisuje komponenty produktu.

Ponuka Načítať úlohu

Ponuka **RETRIEVE JOB (NAČÍTANIE ÚLOHY)** vám umožňuje zobrazit' zoznamy všetkých uložených úloh.

Na zobrazenie: Stlačte **Ponuka** tlačidlo , a potom si zvolte ponuku **RETRIEVE JOB (NAČÍTANIE ÚLOHY)**.

Položka	Podpoložka	Možnosti	Popis
<USER NAME> (<MENO POUŽÍVATEĽA>)			Každý používateľ, ktorý uložil úlohy bude uvedený podľa mena. Vyberte príslušné meno používateľa, aby ste zobrazili zoznam uložených úloh.
	ALL JOBS (WITH PIN) (VŠETKY ÚLOHY (S ČÍSLM PIN))	PRINT (VYTLAČIŤ) PRINT AND DELETE (VYTLAČIŤ A VYMAZAŤ) DELETE (ODSTRÁNIŤ)	Táto správa sa zobrazí, ak má používateľ uložené dve alebo viac úloh, ktoré vyžadujú kód PIN. Zobrazí sa buď voľba PRINT (VYTLAČIŤ) alebo voľba PRINT AND DELETE (VYTLAČIŤ A VYMAZAŤ) v závislosti od typov uvedených úloh. Použite voľbu COPIES (KÓPIE) na špecifikovanie počtu kópií pre úlohu, ktorá sa bude tlačiť.
	ALL JOBS (NO PIN) (VŠETKY ÚLOHY (BEZ ČÍSLA PIN))	PRINT (VYTLAČIŤ) PRINT AND DELETE (VYTLAČIŤ A VYMAZAŤ) DELETE (ODSTRÁNIŤ)	Táto správa sa zobrazí, ak má používateľ uložené dve alebo viac úloh, ktoré nevyžadujú kód PIN. Zobrazí sa buď voľba PRINT (VYTLAČIŤ) alebo voľba PRINT AND DELETE (VYTLAČIŤ A VYMAZAŤ) v závislosti od typov uvedených úloh. Použite voľbu COPIES (KÓPIE) na špecifikovanie počtu kópií pre úlohu, ktorá sa bude tlačiť.
	<JOB NAME X> (<NÁZOV ÚLOHY X>)	PRINT (VYTLAČIŤ) PRINT AND DELETE (VYTLAČIŤ A VYMAZAŤ) DELETE (ODSTRÁNIŤ)	Každá úloha je zoradená podľa názvu. Zobrazí sa buď voľba PRINT (VYTLAČIŤ) alebo voľba PRINT AND DELETE (VYTLAČIŤ A VYMAZAŤ) , a to v závislosti od typov uvedených úloh. Použite voľbu COPIES (KÓPIE) na špecifikovanie počtu kópií pre úlohu, ktorá sa bude tlačiť.

Položka	Podpoložka	Možnosti	Popis
		COPIES (KÓPIE)	<p>Udáva počet kópií pre úlohu, ktorá sa má vytlačiť. Prednastavená hodnota je 1.</p> <p>V ponukách ALL JOBS (NO PIN) (VŠETKY ÚLOHY (BEZ ČÍSLA PIN)) a ALL JOBS (WITH PIN) (VŠETKY ÚLOHY (S ČÍSLOM PIN)) sú dostupné ďalšie dve možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak zvolíte voľbu JOB (ÚLOHA), vytlačí sa počet kópií udaný v ovládači. • Ak zvolíte ponuku VLASTNÁ HODNOTA, zobrazí sa ďalšie nastavenie, kde môžete zadať počet kópií pre úlohu, ktorá sa má tlačiť. Počet kópií, ktorý bol špecifikovaný v ovládači, sa vynásobí počtom kópií zadaným na ovládacom paneli. Napríklad, ak sa špecifikovali dve kópie v ovládači a zadáte dve kópie na ovládacom paneli, vytlačia sa spolu štyri kópie.
USB ÚLOŽNÉ ZARIADENIE	<NÁZOV PRIEČINKA> <NÁZOV ÚLOHY>	COPIES (KÓPIE)	Táto ponuka zobrazuje informáciu o tom, či ste pripojili úložné príslušenstvo USB na prednej strane produktu. Označte priečinku a názov súboru a potom zvolte počet kópií pre tlač.

Ponuka Informácie


Ponuku **INFORMATION (INFORMÁCIE)** použijete pre prístup a vytlačenie špeciálnych informácií o produkte.


Na zobrazenie: Stlačte **Ponuka** tlačidlo , a potom si zvolíte ponuku **INFORMATION (INFORMÁCIE)**.

Položka	Popis
PRINT MENU MAP (VYTLAČIŤ MAPU PONÚK)	Vytlačí sa mapa ponúk ovládacieho panela, ktorá ukazuje rozloženie a aktuálne nastavenie položiek ponuky ovládacieho panela.
PRINT CONFIGURATION (VYTLAČIŤ KONFIGURÁCIU)	Vytlačí stránku s konfiguráciou produktu, ktorá ukazuje nastavenia tlačiarne a nainštalované príslušenstvo.
PRINT SUPPLIES STATUS PAGE (VYTLAČIŤ STRANU O STAVE SPOTREBNÉHO MATERIÁLU)	Vytlačí približnú zostávajúcu životnosť spotrebného materiálu; udáva štatistiky o celkovom počte spracovaných strán a úloh, sériové číslo, počty strán a informácie o údržbe. Spoločnosť HP poskytuje odhady zostávajúcej životnosti spotrebného materiálu ako pozornosť pre zákazníka. Skutočné zostávajúce hodnoty spotrebného materiálu sa môžu líšiť od poskytnutých odhadov.
PRINT USAGE PAGE (VYTLAČIŤ INFORMÁCIU O SPOTREBE)	Tlač zoznamu všetkých formátov papiera, ktoré prešli tlačiarňou, informácie o tom, či sa jednalo o jednostrannú alebo obojstrannú tlač a počet vytlačených strán.
TLAČIŤ PREDVÁDZACIU STRÁNKU	Vytlačí ukážkovú stránku.
PRINT FILE DIRECTORY (VYTLAČIŤ ADRESÁR)	Vytlačí názvy a adresár súborov uložených v produkte.
PRINT PCL FONT LIST (VYTLAČIŤ ZOZNAM PÍSIEM JAZYKA PCL)	Vytlačí dostupné typy písma PCL.
PRINT PS FONT LIST (VYTLAČIŤ ZOZNAM PÍSIEM JAZYKA PS)	Vytlačí dostupné typy písma PS.

Ponuka manipulácia s papierom

Táto ponuka slúži na nastavenie formátu a typu papiera pre vstupné zásobníky. Pred prvou tlačou je dôležité správne nastaviť zásobníky pomocou tejto ponuky.


Na zobrazenie: Stlačte **Ponuka** tlačidlo  a potom si zvolte **PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM)** ponuku.


 **POZNÁMKA:** Ak ste používali iné modely laserových produktov HP LaserJet, bude vám pravdepodobne známy spôsob konfigurovania zásobníka 1 v režime **Prvý** alebo v režime **Kazeta**. Vo farebnej laserovej tlačiarni Tlačiareň HP LaserJet série P3010 je nastavenie zásobníka 1 na **ANY SIZEAK (ÁKOL'VEK VEL'KOSŤ)** a **ANY TYPE (AKÝKOL'VEK TYP)** rovnaké ako na režim **Prvý**. Nastavenie zásobníka 1 na iné nastavenie ako **ANY SIZEAK (ÁKOL'VEK VEL'KOSŤ)** alebo **ANY TYPE (AKÝKOL'VEK TYP)** sa rovná režimu **Kazeta**.

Položka ponuky	Hodnota	Popis
TRAY 1 SIZE (VEL'KOSŤ V ZÁSObNÍKU 1)	Výber formátu papiera zo zoznamu.	Konfigurácia formátu papiera v zásobníku 1. Predvolené nastavenie je ANY SIZEAK (ÁKOL'VEK VEL'KOSŤ) . Úplný zoznam dostupných veľkostí nájdete v časti Podporované veľkosti papiera a tlačových médií na strane 75 .
TRAY 1 TYPE (TYP V ZÁSObNÍKU 1)	Výber formátu papiera zo zoznamu.	Konfigurácia typu papiera v zásobníku 1. Predvolené nastavenie je ANY TYPE (AKÝKOL'VEK TYP) . Úplný zoznam dostupných typov nájdete v časti Podporované typy papiera a tlačových médií na strane 78 .
TRAY <X> SIZE (VEL'KOSŤ V ZÁSObNÍKU <X>) X = 2 alebo voliteľne 3 alebo 4	Výber formátu papiera zo zoznamu.	Konfigurácia veľkosti papiera vo vyznačenom zásobníku. Predvolená veľkosť je LETTER alebo A4 v závislosti od vašej krajiny/oblasti. Úplný zoznam dostupných veľkostí nájdete v časti Podporované veľkosti papiera a tlačových médií na strane 75 .
TRAY <X> TYPE (TYP V ZÁSObNÍKU <X>) X = 2 alebo voliteľne 3 alebo 4	Výber formátu papiera zo zoznamu.	Konfigurácia typu papiera vo vyznačenom zásobníku. Predvolené nastavenie je PLAIN (OBYČAJNÝ) . Úplný zoznam dostupných typov nájdete v časti Podporované typy papiera a tlačových médií na strane 78 .

Ponuka Spravovať spotrebný materiál

Pomocou tejto ponuky nakonfigurujete, ako vás produkt upozorňuje na to, ak sa spotrebný materiál blíži k odhadovanému koncu životnosti.

Na zobrazenie: Stlačte **Ponuka** tlačidlo , a potom si zvolte **SPRAVOVAŤ SPOTREBNÝ MATERIÁL** ponuku.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty označené hviezdičkou (*), sú hodnoty prednastavené z výroby. Niektoré položky menu nemajú prednastavené hodnoty.

Položka ponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Opis
NA VEĽMI NÍZKEJ HODNOTE	ČIERNA KAZETA	STOP (ZASTAVIŤ) VÝZVA K POKRAČOVANIU CONTINUE (POKRAČOVAŤ)*	Vyberte, čo by mal produkt urobiť, ak je tlačová kazeta v tesnej blízkosti odhadovaného konca životnosti. STOP (ZASTAVIŤ): Produkt zastaví tlač, kým kazetu nevymeníte. VÝZVA K POKRAČOVANIU: Produkt zastaví tlač, kým nevymažete kontextovú správu. CONTINUE (POKRAČOVAŤ): Produkt poskytne výstražnú správu, no pokračuje v tlači.
DEFINOVANÉ POUŽIVATEĽOM NA VEĽMI NÍZKEJ HODNOTE	ČIERNA KAZETA		Pomocou tlačidiel šípok alebo numerickej klávesnice zadajte percento odhadovanej životnosti kazety, pri ktorom si želáte, aby vás produkt upozornil.

Konfigurácia ponuky zariadenia


Ponuku **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)** použite na nasledovné úlohy:

- Zmenu predvolených nastavení tlače.
- Nastavenie kvality tlače.
- Zmenu konfigurácie systému a možností I/O.
- Vynulovanie predvolených nastavení.

ponuka Tlač

Tieto nastavenia majú vplyv len na úlohy bez určených vlastností. Väčšina úloh určuje všetky vlastnosti a má prednosť pred hodnotami nastavenými z tejto ponuky.

Na zobrazenie: Stlačte **Ponuka** tlačidlo , zvolte ponuku **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)** a následne zvolte ponuku **PRINTING (PREBIEHA TLAČ)**.


 **POZNÁMKA:** Hodnoty označené hviezdíčkou (*), sú hodnoty prednastavené z výroby. Niektoré položky menu nemajú prednastavené hodnoty.


Položka ponuky	Hodnoty	Popis
COPIES (KÓPIE)	Rozsah: 1 - 32000	Nastavte predvolený počet kópií pre tlačovú úlohu. Prednastavená hodnota je 1.
DEFAULT PAPER SIZE (PREDVOLENÁ VEĽKOSŤ PAPIERA)	Objaví sa zoznam dostupných veľkostí.	Nastavte predvolený formát papiera.
DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE (PREDVOLENÝ VLASTNÝ FORMÁT PAPIERA)	<ul style="list-style-type: none">• UNIT OF MEASURE (JEDNOTKA MIERY)• X DIMENSION (ROZMER X)• Y DIMENSION (ROZMER Y)	Nastavte predvolenú veľkosť pre akúkoľvek vlastnú tlačovú úlohu.
DUPLEX (OBOJSTRANNÁ TLAČ)	OFF (VYPNUTÉ)* ON (ZAPNUTÉ)	Zapnutie alebo vypnutie obojstrannej tlače. POZNÁMKA: Táto ponuka je dostupná iba u modelov d, dn, a x.
DUPLEX BINDING (VÄZBA PRI OBOJSTRANNEJ TLAČI)	LONG EDGE (DLHŠÍ OKRAJ)* SHORT EDGE (KRATŠÍ OKRAJ)	Zmena okraja väzby pre obojstrannú tlač. POZNÁMKA: Táto ponuka je dostupná iba u modelov d, dn, a x.
OVERRIDE A4/LETTER (PREPISAŤ NASTAVENIE A4 ALEBO LETTER)	NO (NIE) YES (ÁNO)*	Umožňuje vám nastaviť produkt na tlač úloh A4 na papier s veľkosťou letter, keď nie je vložený papier formátu A4.
MANUAL FEED (MANUÁLNE PODÁVANIE)	OFF (VYPNUTÉ)* ON (ZAPNUTÉ)	Spraví z nastavenia MANUAL FEED (MANUÁLNE PODÁVANIE) predvolené nastavenie pre úlohy, pri ktorých nevyberáte zásobník.
PRESMEROVANIE OD OKRAJA PO OKRAJ	NO (NIE)* YES (ÁNO)	Zmena tlačovej oblasti papiera formátu Letter a A4 na 2 mm od ľavého a pravého okraja pre jednostrannú tlač. Štandardná oblasť tlače je 4 mm od ľavého a pravého okraja.

Položka ponuky	Hodnoty	Popis
COURIER FONT (PÍSMO COURIER)	REGULAR (NORMÁLNE)*	Výber verzie písma Courier.
	DARK (TMAVÉ)	Nastavenie DARK (TMAVÉ) predstavuje interné písmo Courier, ktoré je k dispozícii v tlačiarňach série HP LaserJet III a starších.
WIDE A4 (ŠIROKÁ STRANA A4)	NO (NIE) *	Zmena oblasti tlače na papieri formátu A4.
	YES (ÁNO)	NO (NIE): Tlačová oblasť je sedemdesiatosem 10-bodových znakov na jeden riadok. YES (ÁNO): Tlačová oblasť je osemdesiat 10-bodových znakov na jeden riadok.
PRINT PS ERRORS (VYTLAČIŤ CHYBY JAZYKA PS)	OFF (VYPNUTÉ)* ON (ZAPNUTÉ)	Tlač chybových stránok formátu PS.
PRINT PDF ERRORS (VYTLAČIŤ CHYBY SÚBOROV PDF)	OFF (VYPNUTÉ)* ON (ZAPNUTÉ)	Tlač chybových stránok formátu PDF.

Podponuka PCL

Táto ponuka konfiguruje nastavenia pre ovládací jazyk tlačiarne.


Na zobrazenie: Stlačte **Ponuka** tlačidlo , zvolte ponuku **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)**, zvolte ponuku **PRINTING (PREBIEHA TLAČ)** a následne zvolte ponuku **PCL**.


 **POZNÁMKA:** Hodnoty označené hviezdíčkou (*), sú hodnoty prednastavené z výroby. Niektoré položky menu nemajú prednastavené hodnoty.

Položka	Hodnoty	Popis
FORM LENGTH (DĹŽKA FORMULÁRA)		Nastaví riadkovanie na hodnotu 5 až 128 riadkov na papieri predvoleného formátu. Predvolená hodnota je 60.
ORIENTATION (ORIENTÁCIA)	PORTRAIT (NA VÝŠKU)*	Nastavte predvolenú orientáciu stránky.
	LANDSCAPE (NA ŠÍRKU)	
FONT SOURCE (ZDROJ PÍSMO)	Zobrazí sa zoznam dostupných zdrojov typov písma.	Umožňuje vybrať zdroj typu písma. Predvolené nastavenie je INTERNAL (INTERNÉ) .
FONT NUMBER (ČÍSLO PÍSMO)		Produkt priradí každému písmu číslo. Tieto čísla sú uvedené v zozname písom jazyka PCL. Rozsah je od 0 do 102. Predvolená hodnota je 0.
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. Predvolená hodnota je 10,00.
SYMBOL SET (SÚPRAVA SYMBOLOV)	Zobrazí sa zoznam dostupných súprav symbolov.	Vyberie ktorékoľvek z viacerých súprav symbolov v ovládacom paneli produktu. Súprava symbolov je jedinečná skupina všetkých znakov písma. PC-8 alebo PC-850 sa odporúča pre linkované znaky. Predvolené nastavenie je PC-8 .

Položka	Hodnoty	Popis
APPEND CR TO LF (PRIDAŤ ZNAK CR K ZNAKU LF)	NO (NIE)* YES (ÁNO)	Pripojte riadiaci znak CR ku každému riadiacemu znaku LF, ktorý sa vyskytne v úlohách jazyka PCL so spätnou kompatibilitou (iba text bez riadenia úlohy). Niektoré prostredia označujú nový riadok iba pomocou riadiaceho znaku LF.
SUPPRESS BLANK PAGES (ZADRŽAŤ PRÁZDNE STRANY)	NO (NIE)* YES (ÁNO)	Pri generovaní vlastného jazyka PCL sa pridajú dodatočné posuny na novú stranu, čo môže zapríčiniť vytlačenie prázdnej (-nych) strany (-án). Vyberte YES (ÁNO) , ak chcete ignorovať posuny na novú stranu v prípade prázdnej strany.
MEDIA SOURCE MAPPING (URČENIE ZDROJA MÉDIÍ)	STANDARD (ŠTANDARDNÉ)* CLASSIC (KLASICKÉ)	Príkaz PCL5 MEDIA SOURCE MAPPING (URČENIE ZDROJA MÉDIÍ) vyberá vstupný zásobník podľa čísla, ktoré rozdeľuje do rôznych dostupných zásobníkov a podávačov. Číslovanie vychádza z novších tlačiarň rady HP LaserJet s aktualizovanými zmenami v číslovaní zásobníkov a podávačov. Číslovanie vychádza z tlačiarň rady HP LaserJet 4 a starších modelov.

Ponuka Kvalita tlače

Na zobrazenie: Stlačte tlačidlo **Ponuka** , zvolte ponuku **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)** a následne zvolte ponuku **PRINT QUALITY (KVALITA TLAČE)**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty označené hviezdičkou (*), sú hodnoty prednastavené z výroby. Niektoré položky menu nemajú prednastavené hodnoty.


Položka	Podpoložka	Podpoložka	Hodnoty	Popis
SET REGISTRATION (NASTAVIŤ ZÁPIS)				U každého zásobníka nastavenie registrácie posunie zarovnanie okrajov na výšku aj na šírku tak, aby sa obrázok nachádzal v strede strany. Tým istým spôsobom môžete zarovnať obrázok vytlačený na lícovej strane s obrázkom vytlačeným na rubovej strane.
	ADJUST TRAY <X> (UPRAVIŤ ZÁSObNÍK <X...>)	PRINT TEST PAGE (VYTLAČIŤ TESTOVACIU STRANU)	Posuňte sa z hodnoty -20 na 20 pozdĺž osí X alebo Y. Predvolená hodnota je 0.	Vytlačte testovaciu stránku a vykonajte postup zarovnania pre každý zásobník. Pri vytváraní obrázka produkt skenuje stránku od okraja po okraj, pričom sa list do produktu podáva zvrchu nadol.
		X1 SHIFT (POSUN X1)		Smer snímania sa označuje ako X. X1 je smer snímania pre jednostrannú stránku alebo pre prvú stranu obojstrannej stránky. X2 je smer snímania pre druhú stranu obojstrannej stránky.
		Y1 SHIFT (POSUN Y1)		
		X2 SHIFT (POSUN X2)		
		Y2 SHIFT (POSUN Y2)		Smer podávania sa označuje ako Y. Y1 je smer podávania pre jednostrannú stránku alebo pre prvú stranu obojstrannej stránky. Y2 je smer podávania pre druhú stranu obojstrannej stránky.


Položka	Podpoložka	Podpoložka	Hodnoty	Popis
REŽIMY NATAVOVACEJ JEDNOTKY	Zobrazí sa zoznam typov papiera.		NORMAL (NORMÁLNE) VYSOKÉ2 VYSOKÉ1 LOW (NÍZKY) NÍZKE1	Pre každý typ papiera je k dispozícii odlišný režim natavovacej jednotky. Režim natavovacej jednotky meňte len vtedy, ak máte problémy s tlačou na konkrétny typ papiera. Po výbere typu papiera môžete vybrať režim natavovacej jednotky, ktorý je dostupný pre tento typ papiera.
	RESTORE MODES (OBNOVIŤ REŽIMY)			Návrat všetkých nastavení režimov natavovacej jednotky na továrenské predvolené nastavenia.
OPTIMIZE (OPTIMALIZOVAŤ)				Optimalizovanie jednotlivých režimov tlače na vysporiadanie sa s problémami s kvalitou tlače.
	RESTORE OPTIMIZE (OBNOVIŤ OPTIMALIZÁCIU)			Vrátenie všetkých nastavení v ponuke OPTIMIZE (OPTIMALIZOVAŤ) na továrenské predvolené hodnoty.
RESOLUTION (ROZLIŠENIE)		300		Nastavuje rozlíšenie tlače produktu.
		600		300: Vytvára kvalitu tlače na úrovni konceptu.
		FASTRES 1200*		600: Vytvára vysokú kvalitu tlače pre text.
		PRORES 1200		FASTRES 1200: Poskytuje kvalitu tlače s rozlíšením 1200 bodov na palec (dpi) vhodnú pre rýchlu a vysokokvalitnú tlač obchodných textov a grafiky. PRORES 1200: Poskytuje kvalitu tlače s rozlíšením 1200 bodov na palec (dpi) vhodnú pre rýchlu a vysokokvalitnú tlač čiarovej grafiky a grafických obrázkov.
RET		OFF (VYPNUTÉ)		Použité nastavenie technológie zdokonalenia rozlíšenia (Resolution Enhancement technology (REt)) na dosiahnutie tlače s jemnými uhlami, krivkami a okrajmi.
		LIGHT (SVETLÉ)		
		STREDNÉ*		REt nemá vplyv na kvalitu tlače, ak je rozlíšenie nastavené na možnosť FASTRES 1200 alebo PRORES 1200 . Všetky ostatné rozlíšenia tlače profitujú z technológie REt.
		DARK (TMAVÉ)		

Položka	Podpoložka	Podpoložka	Hodnoty	Popis
EKONOMICKÝ REŽIM			OFF (VYPNUTÉ)* ON (ZAPNUTÉ)	<p>Ekonomický režim je funkcia, ktorá umožňuje tlačiarňi použiť menej tonera na stranu. Výberom tejto možnosti môžete predĺžiť životnosť tonera a znížiť náklady na jednu vytlačenú stránku. Kvalita tlače však bude nižšia. Vytlačená strana je vhodná pre tlač konceptov.</p> <p>Spoločnosť HP neodporúča trvalé používanie režimu Ekonomický režim. Pri trvalom používaní možnosti Ekonomický režim 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.</p>
HUSTOTA TONERA			1 až 5	Zosvetlenie alebo stmavenie výtlačku na stránke. Najsvetlejšie nastavenie je 1 a najtmavšie nastavenie je 5. Predvolené nastavenie 3 zvyčajne produkuje najlepšie výsledky.
AUTO CLEANING (AUTOMATICKÉ ČISTENIE)			OFF (VYPNUTÉ)* ON (ZAPNUTÉ)	Keď je zapnuté automatické čistenie, produkt vytlačí čistiacu stránku, keď počet strán dosiahne hodnotu nastavenia CLEANING INTERVAL (INTERVAL ČISTENIA) .
CLEANING INTERVAL (INTERVAL ČISTENIA)			500* 1000 2000 5000 10000 20000	Keď je položka AUTO CLEANING (AUTOMATICKÉ ČISTENIE) zapnutá, táto voľba špecifikuje počet strán, ktoré budú vytlačené pred automatickým vytlačením čistiacej stránky.
AUTO CLEANING SIZE (FORMÁT AUTOMATICKÉHO ČISTENIA)			LETTER* A4	Keď je položka AUTO CLEANING (AUTOMATICKÉ ČISTENIE) zapnutá, táto voľba špecifikuje veľkosť papiera, ktorý sa použije na vytlačenie čistiacej stránky.
CREATE CLEANING PAGE (VYTVORIŤ ČISTIACU STRÁNKU)				<p>Vytlačí stránku s pokynmi na očistenie prebytočného tonera z tlakového valca natavovacej jednotky.</p> <p>POZNÁMKA: Táto možnosť je dostupná iba u tlačiarne HP LaserJet P3011, tlačiarne HP LaserJet P3015 a tlačiarne HP LaserJet P3015n.</p>
PROCESS CLEANING PAGE (SPRACOVAŤ ČISTIACU STRANU)				Vytváranie a spracovanie čistiacej stránky na čistenie tlakového valca v natavovacej jednotke. Počas procesu čistenia sa vytlačí čistiaca stránka. Túto stránku môžete zahodiť.

Ponuka nastavenie systému

Ponuku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)** použite na zmenu predvolených nastavení konfigurácie produktu, ako napríklad režimu spánku, osobitosti produktu (jazyk) a obnovenia po zaseknutí.

Na zobrazenie: Stlačte tlačidlo **Ponuka** , zvolte ponuku **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)** a následne zvolte ponuku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty označené hviezdičkou (*), sú hodnoty prednastavené z výroby. Niektoré položky menu nemajú prednastavené hodnoty.

Položka	Podpoložka	Hodnoty	Popis
DATE/TIME (DÁTUM/ČAS)	DATE (DÁTUM)	----/[MMM]/[DD] YEAR = (----/[[MMM]/[DD] ROK =) [YYYY]/--/[DD] MONTH= ([RRRR]/--/[DD] MESIAC=) [YYYY]:[MMM] -- DAY= ([RRRR]: [MMM] -- DEŇ=)	Nastavte správny dátum. Rozsah je od roku 2009 do 2037.
	DATE FORMAT (FORMÁT DÁTUMU)	YYYY/MMM/DD (RRRR/MMM/ DD)* MMM/DD/YYYY (MMM/DD/ RRRR) DD/MMM/YYYY (DD/MMM/ RRRR)	Zvoľte poradie, v ktorom sa bude rok, mesiac a deň zobrazovať v dátume.
	TIME (ČAS)	--:[MM] [PM] HOUR = (--:[MM] [POPOLUDNÍ] HODINA =) [HH]:-- [PM] MINUTE= (-- [POPOLUDNÍ] MINÚTA =) [HH]:[MM] -- AM/PM= ([HH]: [MM] -- DOPOLUDNIA/ POPOLUDNÍ=)	Zvoľte konfiguráciu pre zobrazovanie času.
	TIME FORMAT (FORMÁT ČASU)	12 HOUR (12 HODÍN)* 24 HOUR (24 HODÍN)	Zvoľte si, či chcete používať formát 12 HOUR (12 HODÍN) alebo 24 HOUR (24 HODÍN) .
JOB STORAGE LIMIT (LIMIT UKLADANIA ÚLOH)		Narastajúca hodnota Rozsah: 1–100 Predvolené = 32	Stanovte počet rýchlych kopírovacích úloh, ktoré možno uložiť do tlačiarne.
JOB HELD TIMEOUT (ČASOVÝ LIMIT ULOŽENIA ÚLOHY)		OFF (VYPNUTÉ)* 1 HOUR (1 HODINA) 4 HOURS (4 HODINY) 1 DAY (1 DEŇ) 1 WEEK (1 TÝŽDEŇ)	Nastavte dobu uloženia rýchlych kopírovacích úloh pred automatickým odstránením z radu. Táto položka ponuky sa zobrazí len vtedy, keď je nainštalovaný pevný disk.
SHOW ADDRESS (ZOBRAZIŤ ADRESU)		AUTO (AUTOMATICKÉ) OFF (VYPNUTÉ)*	Stanovte, či sa spolu so správou V pripravenom stave zobrazí na displeji aj IP adresa produktu.

Položka	Podpoložka	Hodnoty	Popis
TICHÝ REŽIM		OFF (VYPNUTÉ)* ON (ZAPNUTÉ)	Znížte hlučnosť počas tlače. Keď je toto nastavenie zapnuté, produkt tlačí pri nižšej rýchlosti.
TRAY BEHAVIOR (SPRÁVANIE ZÁSOBNÍKA)			Ovládajte, ako produkt manipuluje so zásobníkmi na papier a s nimi spojenými kontextovými výzvami na ovládacom paneli.
	USE REQUESTED TRAY (POUŽIŤ POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK)	EXCLUSIVELY (VÝHRADNE)* FIRST (PRVÝ)	Nastavte, ako manipulovať s úlohami, ktoré majú špecifikovaný vstupný zásobník. <ul style="list-style-type: none"> EXCLUSIVELY (VÝHRADNE): Produkt nikdy nevyberie iný zásobník, ak používateľ určil, že sa má použiť daný zásobník, aj keď je prázdny. FIRST (PRVÝ): Produkt môže vyberať papier z iného zásobníka, ak je určený zásobník prázdny, aj napriek tomu, že používateľ výslovne určil zásobník pre danú úlohu.
	MANUALLY FEED PROMPT (VÝZVA NA MANUÁLNE PODÁVANIE)	ALWAYS (VŽDY)* UNLESS LOADED (AK NIE JE VLOŽENÉ MÉDIUM)	Stanovte, kedy sa má objaviť výzva na ručné podávanie v prípade, keď typ alebo veľkosť úlohy nezodpovedá hodnotám veľkosti alebo typu nastaveným pre zásobník 1. <ul style="list-style-type: none"> ALWAYS (VŽDY): Výzva sa objaví vždy pred tlačou úlohy s ručným podávaním. UNLESS LOADED (AK NIE JE VLOŽENÉ MÉDIUM): Správa sa zobrazí iba vtedy, ak je multifunkčný zásobník prázdny alebo sa nezhoduje s veľkosťou, prípadne typom úlohy.
	PS DEFER MEDIA (PREPNÚŤ MÉDIÁ PS)	ENABLED (ZAPNUTÉ)* DISABLED (VYPNUTÉ)	Stanovte, ako sa manipuluje s papierom pri tlači z tlačového ovládača Adobe PS. <ul style="list-style-type: none"> ENABLED (ZAPNUTÉ): Používa model manipulácie s papierom od spoločnosti HP. DISABLED (VYPNUTÉ): Používa model manipulácie s papierom Adobe PS.

Položka	Podpoložka	Hodnoty	Popis
	SIZE/TYPE PROMPT (VÝZVA NA NASTAVENIE FORMÁTU A TYPU PAPIERA)	DISPLAY (DISPLEJ)* DO NOT DISPLAY (NEZOBRAZOVAŤ)	<p>Stanovte, či sa má zobrazit' hlásenie o konfigurácii zásobníka vždy, keď je zásobník zatvorený.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● DISPLAY (DISPLEJ): Hlásenie o konfigurácii zásobníka sa zobrazí, keď je zásobník zatvorený. Nastavenia veľkosti alebo typu zásobníka môžete konfigurovať priamo z tohto hlásenia. ● DO NOT DISPLAY (NEZOBRAZOVAŤ): Hlásenie o konfigurácii zásobníka sa nezobrazí.
	USE ANOTHER TRAY (POUŽIŤ INÝ ZÁSObNÍK)	ENABLED (ZAPNUTÉ)* DISABLED (VYPNUTÉ)	<p>Zapnite alebo vypnite výzvu ovládacieho panela, aby ste si mohli zvoliť iný zásobník v prípade, ak je špecifikovaný zásobník prázdny.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ENABLED (ZAPNUTÉ): Produkt vyzýva na doplnenie papiera do určeného zásobníka alebo na výber iného zásobníka. ● DISABLED (VYPNUTÉ): Produkt vyzve používateľa, aby doplnil papier do prvotne zvoleného zásobníka.
	DUPLEX BLANK PAGES (PRÁZDNE STRANY PRI OBOJSTRANNEJ TLAČI)	AUTO (AUTOMATICKÉ)* YES (ÁNO)	<p>Stanovte, ako bude produkt zaobchádzať s obojstrannými úlohami (duplexnou tlačou).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● AUTO (AUTOMATICKÉ): Zapína funkciu Inteligentná obojstranná tlač, ktorá prikáže produktu nespracúvať obidve strany, ak je druhá strana prázdna. Toto môže zvýšiť rýchlosť tlače. ● YES (ÁNO): Vypína funkciu Inteligentná obojstranná tlač a prikáže duplexnej jednotke otočiť list papiera aj vtedy, keď sa tlačí len na jednu stranu. <p>POZNÁMKA: Táto možnosť je dostupná iba pri farebnej laserovej tlačiarňi HP LaserJet P3011n a farebnej laserovej tlačiarňi HP LaserJet P3011dn.</p>


Položka	Podpoložka	Hodnoty	Popis
	IMAGE ROTATION (OTOČENIE OBRAZU)	STANDARD (ŠTANDARDNÉ)* ALTERNATE (STRIEDAVÉ)	Vyberte nastavenie ALTERNATE (STRIEDAVÉ) , ak máte problémy so zarovnaním snímok na predtlačенých formulároch.
SLEEP DELAY (ONESKORENIE REŽIMU SPÁNKU)		1 MINUTE (1 MINÚTA) 15 MINUTES (15 MINÚT) 30 MINUTES (30 MINÚT)* 45 MINUTES (45 MINÚT) 60 MINUTES (60 MINÚT) 90 MINUTES (90 MINÚT) 2 HOURS (2 HODINY)	Znižuje spotrebu energie vtedy, keď je produkt neaktívny počas zvolenej doby.
WAKE TIME (ČAS BUDENIA)	<DAY OF THE WEEK> (<DEŇ TÝŽDŇA>)	OFF (VYPNUTÉ)* CUSTOM (VLASTNÝ)	Nastavte denný čas prebúdzania produktu.
DISPLAY BRIGHTNESS (JAS DISPLEJA)		Rozsah je od 1 po 10.	Nastavte jas displeja ovládacieho panela. Predvolená hodnota je 5.
PERSONALITY (OSOBITOSŤ)		AUTO (AUTOMATICKÉ)* PCL PDF PS	Nastavte predvolený charakter.
CLEARABLE WARNINGS (VYMAZATELNÉ UPOZORNENIA)		JOB (ÚLOHA)* ON (ZAPNUTÉ)	Nastavuje, či sa upozornenie vymazať z ovládacieho panelu, alebo sa má odoslať ďalšia úloha.
AUTO CONTINUE (AUTOMATICKY POKRAČOVAŤ)		OFF (VYPNUTÉ) ON (ZAPNUTÉ)*	Určuje správanie produktu, keď sa v systéme objaví chyba, pri ktorej je možné automaticky pokračovať.
JAM RECOVERY (OBNOVENIE PO ZASEKNUŤÍ)		AUTO (AUTOMATICKÉ)* OFF (VYPNUTÉ) ON (ZAPNUTÉ)	Nastavte, či sa produkt po zaseknutí pokúsi stránky znovu vytlačiť. AUTO (AUTOMATICKÉ): Produkt opakovane vytlačí stránky, ak je k dispozícii dostatok pamäte na obojstrannú tlač pri plnej rýchlosti.


Položka	Podpoložka	Hodnoty	Popis
RAM DISK (DISK RAM)		AUTO (AUTOMATICKÉ)* OFF (VYPNUTÉ)	Nastaví, akým spôsobom je nakonfigurovaná funkcia disku RAM. Toto je dostupné, ak nie je nainštalovaný žiaden pevný disk a vtedy, ak je tlačiareň vybavená pamäťou o veľkosti aspoň 8 MB. AUTO (AUTOMATICKÉ): Tlačiareň určí optimálnu veľkosť disku RAM podľa množstva dostupnej pamäte. OFF (VYPNUTÉ): Disk RAM je vypnutý, ale minimálny disk RAM zostáva naďalej aktívny.
LANGUAGE (JAZYK)		Zobrazí sa zoznam dostupných jazykov.	Nastavte jazyk pre produkt. Predvolený jazyk je ENGLISH (ANGLICKY) .

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 tejto podponuky môžete nastaviť základné parametre siete. Tieto a ďalšie parametre môžete nastaviť aj pomocou softvéru HP Web Jetadmin alebo pomocou vstavaného webového servera.

Ďalšie informácie o týchto možnostiach nájdete v časti [Konfigurácia siete na strane 67](#).

Na zobrazenie: Stlačte tlačidlo **Ponuka** , zvolte ponuku **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)** a následne zvolte ponuku **I/O (VSTUP/VÝSTUP)**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty, označené hviezdičkou (*) sú hodnoty, prednastavené z výroby. Niektoré položky menu nemajú prednastavené hodnoty.

Položka	Podpoložka	Hodnoty	Popis
I/O TIMEOUT (ČASOVÝ LIMIT VSTUPU A VÝSTUPU)		Rozsah: 5 - 300	Nastavte produkt I/O TIMEOUT (ČASOVÝ LIMIT VSTUPU A VÝSTUPU) v sekundách. Predvolená hodnota je 15 sekúnd. Nastavte časový limit pre najlepšiu výkon. Ak sa údaje z iných portov objavia v strede vašej tlačovej úlohy, zvýšte hodnotu časového limitu.
EMBEDDED JETDIRECT MENU (PONUKA INTEGROVANÉHO SERVERA JETDIRECT)	Zoznam možností nájdete v nasledujúcej tabuľke.		
PONUKA EIO <X> JETDIRECT			

Ponuky Embedded Jetdirect (Vstavaný Jetdirect) a EIO <X> Jetdirect

Položka	Podpoložka	Podpoložka	Hodnoty	Opis
INFORMATION (INFORMÁCIE)	PRINT SEC PAGE (VYTLAČIŤ ZABEZPEČENÚ STRANU)		YES (ÁNO)*	YES (ÁNO): Vytlačí stránku, ktorá obsahuje aktuálne bezpečnostné nastavenia na tlačovom serveri HP Jetdirect. NO (NIE): Stránka s bezpečnostnými nastaveniami sa nevytlačí.
			NO (NIE)	
TCP/IP	ENABLE (POVOLÍŤ)		ON (ZAPNUTÉ)*	ON (ZAPNUTÉ): Zapnúť protokol TCP/IP.
			OFF (VYPNUTÉ)	OFF (VYPNUTÉ): Vypnúť protokol TCP/IP.
	NÁZOV HOSTITEĽA (HOST NAME)			Alfanumerický reťazec, až do 32 znakov, používaný na identifikáciu produktu. Tento návod je uvedený na konfiguračnej stránke HP Jetdirect. Prednastavené hostiteľské meno je NPIxxxxxx, kde xxxxxx je posledných šesť číslic hardvérovej adresy LAN (MAC).
	IPV4 SETTINGS (NASTAVENIA IPV4)	CONFIG METHOD (METÓDA KONFIGURÁCIE)	BOOTP DHCP* AUTO IP (AUTOMATICKÉ IP) MANUAL (MANUÁLNE)	Špecifikujte metódu, ktorou sa TCP/IPv4 parametre nakonfigurujú na tlačovom serveri HP Jetdirect. BOOTP: Automatická konfigurácia z BootP servera (Bootstrap Protocol). DHCP: Automatická konfigurácia z DHCPv4 servera (Dynamic Host Configuration Protocol). Ak je zvolený a existuje DHCP príjem, ponuky UVOLNENIE SLUŽBY DHCP (DHCP RELEASE) a OBNOVENIE SLUŽBY DHCP (DHCP RENEW) sú dostupné pre nastavenie možností príjmu DHCP. AUTO IP (AUTOMATICKÉ IP): Automatické pridelovanie adresy IPv4 pri lokálnych prepojeniach. Adresa vo forme 169.254.x.x sa pridelí automaticky. MANUAL (MANUÁLNE): Nastavenie parametrov protokolu TCP/IPv4 pomocou ponuky MANUAL SETTINGS (MANUÁLNE NASTAVENIE) .

Položka	Podpoložka	Podpoložka	Hodnoty	Opis
		MANUAL SETTINGS (MANUÁLNE NASTAVENIE)	IP ADDRESS (IP ADRESA) SUBNET MASK (MASKA PODSIETE) DEFAULT GATEWAY (PREDVOLENÁ BRÁNA)	(Dostupné len ak je položka CONFIG METHOD (METÓDA KONFIGURÁCIE) nastavená na možnosť MANUAL (MANUÁLNE)) Konfigurujte parametre priamo na ovládacom paneli produktu: IP ADDRESS (IP ADRESA): Jedinečná IP adresa (n.n.n.n) produktu, kde n je hodnota od 0 po 255. SUBNET MASK (MASKA PODSIETE): Maska podsiete (n.n.n.n) pre produkt, kde n je hodnota od 0 po 255. DEFAULT GATEWAY (PREDVOLENÁ BRÁNA): IP adresa ústredne alebo routera, ktorá sa používa na komunikáciu s ostatnými sieťami.
		DEFAULT IP (PREDVOLENÁ IP ADRESA)	AUTO IP (AUTOMATICKÉ IP) * LEGACY (ODKAZ)	Špecifikujte IP adresu na prednastavenú, keď tlačový server nie je schopný získať IP adresu zo siete počas nútenej rekonfigurácie TCP/IP (napr. pri manuálnej konfigurácii pre použitie BootP alebo DHCP). POZNÁMKA: Táto funkcia prideluje statickú IP adresu, ktorá môže prísť do konfliktu so spravovanou sieťou. AUTO IP (AUTOMATICKÉ IP): Prepojenie lokálnej IP adresy 169.254.x.x je nastavené. LEGACY (ODKAZ): Adresa 192.0.0.192 je nastavená, konzistentne so staršími produktmi HP Jetdirect.
		UVOLNENIE SLUŽBY DHCP (DHCP RELEASE)	YES (ÁNO) NO (NIE)*	Stanovte, či sa má uvoľniť aktuálny príjem DHCP a prijímaná IP adresa. POZNÁMKA: Táto ponuka sa objaví, ak je položka CONFIG METHOD (METÓDA KONFIGURÁCIE) nastavená na možnosť DHCP a existuje tlačový server pre príjem DHCP.
		OBNOVENIE SLUŽBY DHCP (DHCP RENEW)	YES (ÁNO) NO (NIE)*	Stanovte, či si tlačový server vyžaduje obnovenie príjmu DHCP. POZNÁMKA: Táto ponuka sa objaví, ak je ponuka CONFIG METHOD (METÓDA KONFIGURÁCIE) nastavená na možnosť DHCP a existuje tlačový server pre príjem DHCP.
		PRIMARY DNS (PRIMÁRNA DNS)		Špecifikujte IP adresu (n.n.n.n) primárneho DNS servera.
		SECONDARY DNS (SEKUNDÁRNA DNS)		Špecifikujte IP adresu (n.n.n.n) serveru Secondary Domain Name System (DNS).
	IPV6 SETTINGS (NASTAVENIA IPV6)	ENABLE (POVOLÍŤ)	ON (ZAPNUTÉ)* OFF (VYPNUTÉ)	Zapnutie alebo vypnutie prevádzky IPv6 na tlačovom serveri.

Položka	Podpoložka	Podpoložka	Hodnoty	Opis
		ADDRESS (Adresa)	MANUAL SETTINGS (MANUÁLNE NASTAVENIE) <ul style="list-style-type: none"> • ENABLE (POVOLÍŤ) • ADDRESS (Adresa) 	<p>Zapnutie a ručné nastavenie adresy TCP/IPv6.</p> <p>ENABLE (POVOLÍŤ): Vyberte položku ON (ZAPNUTÉ), aby ste zapli manuálnu konfiguráciu alebo položku OFF (VYPNUTÉ), aby ste manuálnu konfiguráciu zakázali. Predvolené nastavenie je OFF (VYPNUTÉ).</p> <p>ADDRESS (Adresa): Zadanie 32 hexadecimálneho čísla IPv6 uzlovej adresy, ktorá používa dvojbodkovú hexadecimálnu syntax.</p>
		DHCPV6 POLICY (STRATÉGIA DHCPV6)	ROUTER SPECIFIED (ŠPECIFIKOVANÝ SMEROVAČ)* ROUTER UNAVAILABLE (SMEROVAČ NEDOSTUPNÝ) ALWAYS (VŽDY)	<p>ROUTER SPECIFIED (ŠPECIFIKOVANÝ SMEROVAČ): Metóda automatickej konfigurácie, ktorá sa má použiť tlačovým serverom, je určená routerom. Router určí, či tlačový server získa jeho adresu, informácie o konfigurácii alebo oboje zo servera DHCPv6.</p> <p>ROUTER UNAVAILABLE (SMEROVAČ NEDOSTUPNÝ): Ak router nie je dostupný, tlačový server by sa mal pokúsiť získať konfiguráciu zo servera DHCPv6.</p> <p>ALWAYS (VŽDY): Či už router je alebo nie je dostupný, tlačový server sa vždy pokúsi získať konfiguráciu zo servera DHCPv6.</p>
		PRIMARY DNS (PRIMÁRNA DNS)		Špecifikácia IPv6 adresy pre primárny DNS server, ktorý má tlačový server použiť.
		SECONDARY DNS (SEKUNDÁRNA DNS)		Špecifikácia IPv6 adresy pre sekundárny DNS server, ktorý má tlačový server použiť.
	PROXY SERVER (SERVER PROXY)			<p>Špecifikujte proxy server, ktorý majú použiť vstavané aplikácie v produkte. Proxy server sa vo všeobecnosti používa sieťovými klientmi pre prístup na internet. Zachytáva webové stránky a poskytuje stupeň internetovej bezpečnosti pre týchto klientov.</p> <p>Aby ste mohli špecifikovať proxy server, zadajte jeho IPv4 adresu alebo úplný názov domény. Názov môže mať až do 255 oktetov.</p> <p>Pre niektoré siete budete musieť kontaktovať vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP), aby vám poskytol adresu proxy servera.</p>
	PROXY PORT (PORT PROXY)			Zadajte číslo portu používané proxy serverom pre podporu klienta. Číslo portu identifikuje port, rezervovaný pre aktivitu proxy vo vašej sieti a môže mať hodnotu od 0 do 65535.

Položka	Podpoložka	Podpoložka	Hodnoty	Opis
	IDLE TIMEOUT (ČASOVÝ LIMIT NEČINNOSTI)			Nastavte časový interval v sekundách, po ktorom sa pripojenie TCP tlačových údajov zatvorí (prednastavené je 270 sekúnd, 0 vypne časový interval).
IPX/SPX	ENABLE (POVOLÍŤ)		ON (ZAPNUTÉ)*	Zapnutie alebo vypnutie protokolu IPX/SPX.
			OFF (VYPNUTÉ)	
	FRAME TYPE (TYP RÁMCA)		AUTO (AUTOMATICKÉ)*	Zvoľte nastavenie typu rámečkov pre vašu sieť.
			EN_8023	AUTO (AUTOMATICKÉ): Automaticky nastaví a obmedzí typ rámečkov na prvý, ktorý zaznamená.
		EN_II		
	EN_8022	EN_8023, EN_II, EN_8022 a EN_SNAP sú výbery typu rámca pre ethernetové siete		
	EN_SNAP			
APPLETALK	ENABLE (POVOLÍŤ)		ON (ZAPNUTÉ)*	Nastavenie siete AppleTalk.
			OFF (VYPNUTÉ)	
DLC/LLC	ENABLE (POVOLÍŤ)		ON (ZAPNUTÉ)*	Zapnutie alebo vypnutie protokolu DLC/LLC.
			OFF (VYPNUTÉ)	
Security (Zabezpečenie):	SECURE WEB (ZABEZPEČENÝ WEB)		HTTPS REQUIRED (POŽADOVANÉ HTTPS)*	Pre správu konfigurácie určte, či vstavaný webový server bude akceptovať len komunikáciu s použitím HTTPS (zabezpečené HTTP) alebo HTTP aj HTTPS.
			HTTPS OPTIONAL (VOLITEĽNÉ HTTPS)	
	IPSEC		KEEP (DRŽAŤ)	Špecifikujte stav IPsec na tlačovom serveri.
		DISABLE (VYPNÚŤ) *	KEEP (DRŽAŤ): Stav IPsec zostane rovnaký, ako je práve nakonfigurovaný. DISABLE (VYPNÚŤ): Prevádzka IPsec na tlačovom serveri je vypnutá.	
	802.1X		RESET (OBNOVIŤ)	Špecifikujte, či nastavenia 802.1X na tlačovom serveri budú vynulované na predvolené hodnoty z výroby, alebo budú ponechané.
		KEEP (DRŽAŤ)*		
	RESET SECURITY (OBNOVIŤ ZABEZPEČENIE)		YES (ÁNO)	Špecifikujte, či sa aktuálne bezpečnostné nastavenia na tlačovom serveri uložia alebo resetujú na prednastavené hodnoty z výroby.
		NO (NIE)*		

Položka	Podpoložka	Podpoložka	Hodnoty	Opis
DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA)	EMBEDDED TESTS (INTEGROVANÉ TESTY)			<p>Táto ponuka ponúka testy, ktoré pomôžu diagnostikovať problémy sieťového hardvéru alebo TCP/IP sieťovej komunikácie.</p> <p>Vstavané testy pomáhajú identifikovať, či je chyba siete vo vzťahu k produktu interná alebo externá. Použite vstavaný text na kontrolu hardvérových a komunikačných ciest na tlačovom serveri. Keď zvolíte a zapnete test a nastavíte čas spustenia, musíte zvoliť možnosť EXECUTE (VYKONAŤ), aby ste spustili test.</p> <p>V závislosti na čase spustenia bude zvolený test prebiehať neustále dovtedy, kým sa produkt nevypne, alebo dovtedy, kým sa nevyskytne chyba a nevytlačí sa diagnostická stránka.</p>
		LAN HW TEST (HARDVÉROVÝ TEST SIETE LAN)	YES (ÁNO) NO (NIE)*	<p>UPOZORNENIE: Spustenie tohto vstavaného testu vymaže vašu TCP/IP konfiguráciu.</p> <p>Vykonajte interný loopback test, ktorý bude posielat' a prijímat' pakety len na interný sieťový hardvér. Na vašej sieti tak nie sú žiadne externé prenosy.</p>
		HTTP TEST (TEST HTTP)	YES (ÁNO) NO (NIE)*	Kontrola funkčnosti HTTP získaním preddefinovaných stránok z produktu a otestovanie vstavaného webového servera.
		SNMP TEST (TEST SNMP)	YES (ÁNO) NO (NIE)*	Kontrola funkčnosti komunikácie SNMP pomocou prístupu na preddefinované objekty SNMP v produkte.
		DATA PATH TEST (TEST CESTY ÚDAJOV)	YES (ÁNO) NO (NIE)*	Identifikácia cesty údajov a problémov pri emulácii produktu HP postscript level 3. Tento test odosiela preddefinovaný súbor PS do produktu. Test však prebieha bez použitia papiera; súbor nebude vytlačený.
		SELECT ALL TESTS (VYBRAŤ VŠETKY TESTY)	YES (ÁNO) NO (NIE)*	Vyberte všetky dostupné integrované testy.
		EXECUTION TIME [M] (ČAS VYKONANIA [M])		<p>Špecifikácia dĺžky času (v minútach) počas ktorého bude prebiehať integrovaný test. Môžete zvoliť hodnotu od 0 do 24 minút. Ak zvolíte (0), test bude prebiehať dovtedy, kým sa neobjaví chyba, prípadne kým sa produkt nevypne.</p> <p>Údaje obdržané z HTTP, SNMP a testu cesty údajov sa vytlačia po ukončení testov.</p>
		EXECUTE (VYKONAŤ)	YES (ÁNO) NO (NIE)*	Zvoľte, či sa majú spustiť vybrané testy.


Položka	Podpoložka	Podpoložka	Hodnoty	Opis
	TEST POMOCOU PINGU			Kontrola sieťovej komunikácie. Tento test odošle pakety na vzdialené sieťové hostiteľské zariadenie a potom bude čakať na odozvu. Aby ste spustili test pomocou odozvy ping, nastavte nasledujúce položky:
		DEST TYPE (TYP CIEĽA)	IPV4 IPV6	Špecifikujte, či je cieľový produkt s uzlom IPv4 alebo IPv6.
		DEST IPV4 (CIEĽ IPV4)		Zadajte adresu IPv4.
		DEST IPV6 (CIEĽ IPV6)		Zadajte adresu IPv6.
		PACKET SIZE (VEĽKOSŤ PAKETU)		Špecifikujte veľkosť každého paketu v bytoch, ktorý sa odošle na vzdialené hostiteľské zariadenie. Minimum je 64 (prednastavené) a maximum je 2 048.
		TIMEOUT (ČASOVÝ LIMIT)		Špecifikujte dĺžku času v sekundách, počas ktorého sa má vyčkať na odozvu. Prednastavená hodnota je 1 a maximum je 100.
		COUNT (POČET)		Špecifikujte počet paketov pre test pingu, ktoré sa majú odoslať v tomto teste. Vyberte hodnotu od 0 do 100. Predvolená hodnota je 4. Ak chcete test nakonfigurovať na nepretržitú prevádzku, vyberte 0.
		PRINT RESULTS (VÝSLEDKY TLAČE)	YES (ÁNO) NO (NIE)*	Ak test pingu nebol nastavený na nepretržitú prevádzku, môžete zvoliť tlač výsledkov testu.
		EXECUTE (VYKONAŤ)	YES (ÁNO) NO (NIE)*	Určte, či sa má spustiť test pingu.
	PING RESULTS (VÝSLEDKY PING)			Zobrazenie stavu testu pingu a výsledkov na displeji ovládacieho panelu. Môžete si zvoliť spomedzi nasledujúcich položiek:
		PACKETS SENT (ODOSLANÉ PAKETY)		Zobrazí počet paketov (0 - 65535) odoslaných na vzdialeného hostiteľa od posledného spusteného alebo dokončeného testu. Predvolená hodnota je 0.
		PACKETS RECEIVED (PRIJATÉ PAKETY)		Zobrazí počet paketov (0 - 65535) prijatých od vzdialeného hostiteľa od posledného spusteného alebo dokončeného testu. Predvolená hodnota je 0.
		PERCENT LOST (PERCENT STRATENÝCH)		Zobrazí percento (od 0 po 100) paketov testu odozvy ping, ktoré boli odoslané bez akejkoľvek odozvy od vzdialeného hostiteľa od posledného spusteného alebo dokončeného testu. Predvolená hodnota je 0.
		RTT MIN (RTT MINIMUM)		Zobrazí minimálny zaznamenaný čas odozvy (RTT), od 0 po 4096 milisekúnd, pre prenos a odozvu paketov. Predvolená hodnota je 0.

Položka	Podpoložka	Podpoložka	Hodnoty	Opis
		RTT MAX (RTT MAXIMUM)		Zobrazí maximálny zaznamenaný čas odozvy (RTT), od 0 po 4096 milisekúnd, pre prenos a odozvu paketov. Predvolená hodnota je 0.
		RTT AVERAGE (RTT PRIEMER)		Zobrazí priemerný zaznamenaný čas odozvy (RTT), od 0 po 4096 milisekúnd, pre prenos a odozvu paketov. Predvolená hodnota je 0.
		PING IN PROGRESS (PREBIEHA PING)	YES (ÁNO) NO (NIE)*	Zvoľte, či ovládací panel signalizuje, že práve prebieha test pingu.
		REFRESH (OBNOVIŤ)	YES (ÁNO) NO (NIE)*	Pri prezeraní výsledkov testu pingu táto položka obnoví údaje testu pingu s aktuálnymi výsledkami. Automatické obnovenie prebehne po uplynutí časového intervalu ponuky alebo vtedy, keď sa manuálne vrátite do hlavnej ponuky.
LINK SPEED (RÝCHLOSŤ PRIPOJENIA)		AUTO (AUTOMATICKÉ)* 10T HALF (10T POLOVIČNÝ) 10T FULL (10T ÚPLNÝ) 100TX HALF (100TX POLOVIČNÝ) 100TX FULL (100TX ÚPLNÝ) 100TX AUTO (100TX AUTOMATICKÝ) 1000TX FULL (1000TX ÚPLNÝ)		<p>Rýchlosť prepojenia a komunikačný režim tlačového servera sa musia zhodovať so sieťou. Dostupné nastavenia závisia od produktu a nainštalovaného tlačového servera.</p> <p>UPOZORNENIE: Ak zmeníte nastavenia prepojenia, môžu sa stratiť sieťové komunikácie s tlačovým serverom a sieťovým produktom.</p> <p>AUTO (AUTOMATICKÉ): Tlačový server používa automatické vyjednávanie pre svoju konfiguráciu s najvyššou rýchlosťou prepojenia a komunikačným režimom. Ak automatické nastavenie zlyhá, nastaví sa buď 100TX HALF (100TX POLOVIČNÝ) alebo 10T HALF (10T POLOVIČNÝ) v závislosti od zaznamenatej rýchlosti prepojenia portu rozbočovača/prepínača. (Voľba A 1000T polovičný duplex nie je podporovaná.)</p> <p>10T HALF (10T POLOVIČNÝ): 10 Mb/s, poloduplexná prevádzka.</p> <p>10T FULL (10T ÚPLNÝ): 10 Mb/s, prevádzka s plným duplexom.</p> <p>100TX HALF (100TX POLOVIČNÝ): 100 Mb/s, poloduplexná prevádzka.</p> <p>100TX FULL (100TX ÚPLNÝ): 100 Mb/s, prevádzka s plným duplexom.</p> <p>100TX AUTO (100TX AUTOMATICKÝ): Obmedzí automatické nastavenie maximálnej rýchlosti prepojenia na 100 Mb/s.</p> <p>1000TX FULL (1000TX ÚPLNÝ): 1000 Mb/s, prevádzka s plným duplexom.</p>

Ponuka Obnovenie

Ponuka **RESETS (OBNOVENIA)** umožňuje obnoviť výrobné nastavenia, vypnúť a zapnúť režim spánku a aktualizovať produkt po nainštalovaní nových spotrebných materiálov.

Na zobrazenie: Stlačte **Ponuka** tlačidlo , zvolte ponuku **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)** a následne zvolte ponuku **RESETS (OBNOVENIA)**.


 **POZNÁMKA:** Hodnoty, označené hviezdičkou (*) sú hodnoty, prednastavené z výroby. Niektoré položky menu nemajú prednastavené hodnoty.

Položka	Podpoložka	Hodnoty	Popis
RESTORE FACTORY SETTINGS (OBNOVIŤ NASTAVENIA OD VÝROBCU)			Vyčistíte vyrovnávaciu pamäť na stránky, odstránite neaktuálne údaje o charaktere, vynulujete prostredie tlače a vráťte všetky predvolené nastavenia na továrenské predvolené hodnoty.
SLEEP MODE (REŽIM SPÁNKU)		OFF (VYPNUTÉ) ON (ZAPNUTÉ)*	Zvoľte, či produkt môže vstúpiť do režimu spánku. Ak toto nastavenie vypnete, nemôžete meniť žiadne nastavenia v ponuke SLEEP DELAY (ONESKORENIE REŽIMU SPÁNKU) .

Ponuka Diagnostika

Ponuka **DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA)** umožňuje spustiť test, ktorý vám môže pomôcť identifikovať a vyriešiť problémy s produktom.

Na zobrazenie: Stlačte tlačidlo **Ponuka**  a potom si zvolte ponuku **DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA)**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty, označené hviezdíčkou (*) sú hodnoty, prednastavené z výroby. Niektoré položky menu nemajú prednastavené hodnoty.

Položka	Podpoložka	Hodnoty	Popis
PRINT EVENT LOG (VYTLAČIŤ DENNÍK UDALOSTÍ)			Vytlačí správu obsahujúcu posledných 50 záznamov denníka udalostí produktu a začne s najnovšou.
SHOW EVENT LOG (ZOBRAZIŤ DENNÍK UDALOSTÍ)			Zobrazí posledných 50 udalostí a začne s najnovšou.
PAPER PATH SENSORS (SENZORY DRÁHY PAPIERA)			Vykoná test každého senzoru produktu, aby sa mohlo určiť, či pracujú správne a zobrazuje stav každého senzora.
PAPER PATH TEST (TEST DRÁHY PAPIERA)			Testuje funkcie produktu na manipuláciu s papierom, ako napríklad konfiguráciu zásobníkov.
	PRINT TEST PAGE (VYTLAČIŤ TESTOVACIU STRANU)		Vytvorí stranu na otestovanie funkcií manipulácie s papierom. Musíte určiť dráhu, ktorá sa použije pri teste, aby sa otestovali konkrétne dráhy papiera.
	SOURCE (ZDROJ)	ALL TRAYS (VŠETKY ZÁSObNÍKY) TRAY 1 (ZÁSObNÍK 1) TRAY 2 (ZÁSObNÍK 2)* TRAY 3 (ZÁSObNÍK 3) ZÁSObNÍK 4	Určuje, či sa testovacia strana vytlačí zo všetkých zásobníkov alebo z konkrétneho zásobníka.
	DUPLEX (OBOJSTRANNÁ TLAČ)	OFF (VYPNUTÉ) ON (ZAPNUTÉ)	Určuje, či je do testu zahrnutý aj duplexor. POZNÁMKA: Táto možnosť je dostupná iba pri farebnej laserovej tlačiarni HP LaserJet P3011n a farebnej laserovej tlačiarni HP LaserJet P3011dn.

Položka	Podpoložka	Hodnoty	Popis
	COPIES (KÓPIE)	1* 10 50 100 500	Určuje, koľko strán by sa v rámci testu malo odoslať z určeného zdroja.
MANUAL SENSOR TEST (MANUÁLNY TEST SENZORA)			Vykonáva testy na určenie, či senzory dráhy papiera pracujú správne.
MANUÁLNY TEST SENZORA 2			Vykonáva dodatočné testy na určenie, či senzory dráhy papiera pracujú správne.
COMPONENT TEST (TEST KOMPONENTU)	Zobrazí sa zoznam dostupných súčastí.		Nezávisle jednotlivé časti zapnite, aby ste izolovali hluk, úniky alebo iné problémy hardvéru.
PRINT/STOP TEST (TEST TLAČE/ZASTAVENIA TLAČE)		Rozsah je 0 - 60 000 milisekúnd. Predvolená hodnota je 0.	Presnejšie izoluje chyby kvality tlače zastavením produktu v strede cyklu, čo umožňuje uvidieť, kde sa začína znižovať kvalita obrazu. Spôsobuje to zobrazenie správy o zaseknutí, ktorú bude možno potrebné manuálne odstrániť. Tento test by mal vykonať servisný zástupca.
TLAČIŤ TESTOVACIU STRÁNKU NATAVOVACEJ JEDNOTKY			Vytlačte túto stránku, aby ste určili aktuálny stav natavovacej jednotky.
KONTROLA PODPISU		ZRUŠENIE V PRÍPADE NESPRÁVNEJ* ZRUŠENIE V PRÍPADE NESPRÁVNEJ	Nastavte, ako produkt reaguje počas aktualizácie firmvéru v prípade, ak sa kód aktualizácie firmvéru nezhoduje s označením produktu.

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.

3 Softvér pre systém Windows

- [Podporované operačné systémy Windows](#)
- [Podporované ovládače tlačiarne pre systém Windows](#)
- [Univerzálny ovládač tlačiarne \(UPD\) HP](#)
- [Vyberte správny ovládač tlačiarne pre systém Windows](#)
- [Poradie dôležitosti pre nastavenia tlače](#)
- [Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Windows](#)
- [Odstránenie softvéru pre systém Windows](#)
- [Podporované pomôcky v systéme Windows](#)
- [Softvér pre iné operačné systémy](#)

Podporované operačné systémy Windows

- Windows Vista (32-bitový a 64-bitový)
- Windows XP (32-bitový a 64-bitový)
- Windows Server 2008 (32-bitový a 64-bitový)
- Windows Server 2003 (32-bitový a 64-bitový)
- Windows 2000 (32-bitový)

Podporované ovládače tlačiarne pre systém Windows

- HP PCL 6 (predvolený ovládač tlačiarne)
- Emulácia univerzálneho ovládača tlačiarne jazykom HP postscript emulation Universal Print Driver (HP UPD PS)
- Univerzálny ovládač tlačiarne HP PCL 5 UPD (HP UPD PCL 5) - dostupný na prevzatie na lokalite www.hp.com/go/ljp3010series_software

Ovládač tlačiarne obsahuje on-line pomocníka.



POZNÁMKA: Ďalšie informácie o UPD nájdete na lokalite www.hp.com/go/upd.

Univerzálny ovládač tlačiarne (UPD) HP

Univerzálny ovládač tlače (UPD) HP pre operačný systém Windows je samostatný ovládač, ktorý vám zabezpečuje nepretržitý prístup k doslovne ktorémukoľvek produktu HP LaserJet, z ktoréhokoľvek miesta bez prevzatia samostatných ovládačov. Je postavený na osvedčenej technológii tlačových ovládačov HP a poriadne sa otestoval a použil s mnohými softvérovými programami. Predstavuje výkonné riešenie, ktoré má konzistentný výkon v čase.

HP UPD komunikuje priamo s každým produktom HP, získava konfiguračné informácie a potom prispôsobuje používateľské rozhranie, aby zobrazil jedinečné dostupné funkcie produktu. Automaticky aktivuje funkcie, ktoré sú pri produkte dostupné, ako napríklad obojstranná tlač a zošívanie, takže ich nemusíte aktivovať manuálne.

Ďalšie informácie nájdete na lokalite www.hp.com/go/upd.

Režimy inštalácie UPD

Bežný režim

- Použite tento režim vtedy, ak inštalujete ovládač z disku CD pre samostatný počítač.
- Pri inštalácii z disku CD dodávaného s týmto produktom UPD fungujú ako bežné ovládače tlačiarní. Funguje s konkrétnym produktom.
- Ak použijete tento režim, musíte UPD nainštalovať samostatne pre každý počítač a pre každý produkt.

Dynamický režim

- Aby ste použili tento režim, prevezmite UPD z internetu. Pozrite si lokalitu www.hp.com/go/upd.
 - Dynamický režim vám umožňuje používať jednu inštaláciu ovládača, aby ste mohli objavovať a tlačiť s použitím produktov od spoločnosti HP bez ohľadu na to, kde sa práve nachádzate.
 - Aby ste použili tento režim vtedy, ak inštalujete UPD pre pracovnú skupinu.
-

Vyberte správny ovládač tlačiarne pre systém Windows

Ovládače tlačiarne poskytujú prístup k funkciám produktu a umožňujú počítaču komunikovať s produktom (pomocou jazyka tlačiarne). Pre dodatočný softvér a jazyky si pozrite inštalачné poznámky a súbory na prečítanie na disku CD od produktu.

Popis ovládača HP PCL 6

- Poskytnuté na CD k produktu a na www.hp.com/go/ljp3010series_software
- Poskytnuté ako predvolený ovládač
- Odporúčaný pre tlač vo všetkých prostrediach systému Windows
- Poskytuje celkovú najlepšiu rýchlosť, kvalitu tlače a podporu funkcií produktu pre väčšinu používateľov
- Vyvinutý pre zjednotenie s grafickým rozhraním pre zariadenia (GDI) v systéme Windows pre najlepšiu rýchlosť v prostrediach systému Windows
- Nemusí byť plne kompatibilný s programami tretích strán a s voliteľnými programami založenými na PCL 5

Popis ovládača HP UPD PS

- Poskytnuté na CD produktu a na www.hp.com/go/ljp3010series_software
- Odporúčané pre tlač so softvérovými programami Adobe® alebo s inými softvérovými programami s veľmi intenzívnou grafikou
- Poskytuje podporu pre tlač z emulácie PostScript alebo pre podporu súpravy písom PostScript Flash

Popis ovládača HP UPD PCL 5

- Inštaluje sa zo sprievodcu **Add Printer** (Pridať tlačiareň)
- Odporúčaný pre všeobecnú kancelársku tlač v prostrediach systému Windows
- Kompatibilný s predchádzajúcimi verziami PCL a staršími produktmi HP LaserJet
- Najlepší výber pre tlač zo softvérových programov tretích strán alebo voliteľných softvérových programov
- Najlepší výber pri prevádzke so zmiešanými prostrediami, ktoré vyžadujú, aby sa produkt nastavil na PCL 5 (UNIX, Linux, hlavný počítač)
- Navrhnuté pre použitie v podnikových prostrediach systému Windows na poskytnutie samostatného ovládača pre použitie s viacerými modelmi tlačiarní
- Uprednostňované pri tlači z viacerých modelov tlačiarní z mobilného počítača so systémom Windows

Poradie dôležitosti pre nastavenia tlačne

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

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

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

Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Windows

Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru	Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh	Zmena nastavení konfigurácie produktu
<ol style="list-style-type: none">1. V ponuke 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. Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (používanie predvoleného zobrazenia ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo Štart a potom kliknite na Tlačiarne a faxy. -alebo- Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (používanie klasického zobrazenia ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo Štart, potom kliknite na Nastavenie a následne kliknite na Tlačiarne. -alebo- Windows Vista: Kliknite na tlačidlo Štart, kliknite na Ovládací panel a potom v kategórii pre Hardvér a zvuk kliknite na Tlačiareň.2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku Printing preferences (Predvoľby tlače).	<ol style="list-style-type: none">1. Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (používanie predvoleného zobrazenia ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo Štart a potom kliknite na Tlačiarne a faxy. -alebo- Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (používanie klasického zobrazenia ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo Štart, potom kliknite na Nastavenie a následne kliknite na Tlačiarne. -alebo- Windows Vista: Kliknite na tlačidlo Štart, kliknite na Ovládací panel a potom v kategórii pre Hardvér a zvuk kliknite na Tlačiareň.2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku Properties (Vlastnosti).3. Kliknite na záložku Nastavenia zariadenia.

Odstránenie softvéru pre systém Windows

Windows XP

1. Kliknite na položku **Start** (Štart), **Control Panel** (Ovládací panel) a následne na **Add or Remove Programs** (Pridať alebo odobrať programy).
2. Vyhľadajte a vyberte produkt zo zoznamu.
3. Odoberte softvér kliknutím na tlačidlo **Change/Remove** (Zmeniť/odobrať).

Windows Vista

1. Kliknite na položku **Start** (Štart), **Control Panel** (Ovládací panel) a následne na **Programs and Features** (Programy a vlastnosti).
2. Vyhľadajte a vyberte produkt zo zoznamu.
3. Zvoľte možnosť **Uninstall/Change** (Odiinštalovať/zmeniť).

Podporované pomôcky v systéme Windows

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je jednoduchý periférny softvérový nástroj na správu tlače a zobrazovania, ktorý pomáha pri optimalizovaní používania produktu, riadení nákladov na farbu a modernej správe spotrebného materiálu umožnením vzdialenej konfigurácie, proaktívneho monitorovania, riešenia problémov s bezpečnosťou a tvorby správ o činnosti tlačiarenských a zobrazovacích produktov.

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

Keď sa nainštaluje na hostiteľskom serveri, klient systému Windows môže získať prístup k nástroju HP Web Jetadmin s použitím podporovaného webového prehliadača (ako napríklad Microsoft® Internet Explorer), prostredníctvom ktorého môžete prejsť k hostiteľovi HP Web Jetadmin.

Vstavaný webový server

Produkt je vybavený vstavaným webovým serverom, ktorý zabezpečuje prístup k informáciám o produkte a činnostiach vykonávaným v rámci siete. Tieto informácie sa zobrazia vo webovom prehliadači, napríklad Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari alebo Firefox.

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

Vstavaný webový server poskytuje pre produkt rozhranie, ktoré môže využiť ktokoľvek, kto má počítač pripojený k sieti vybavený bežným webovým prehliadačom. Nemusíte mať v počítači nainštalovaný žiadny špecifický softvér ani zvolenú špecifickú konfiguráciu, stačí, ak máte podporovaný webový prehliadač. Prístup k vstavanému webovému serveru získate, ak do adresového riadku prehliadača zadáte IP adresu produktu. (Adresu IP nájdete po vytlačení strany s informáciami o konfigurácii. Ďalšie informácie o tlači konfiguračnej strany nájdete v časti [Tlač stránok s informáciami a názornými ukázkami na strane 108.](#))

Podrobné vysvetlenie vlastností a fungovania vstavaného webového servera nájdete v časti [Používajte vstavaný webový server na strane 113.](#)

HP Easy Printer Care

Softvér HP Easy Printer Care predstavuje program, ktorý môžete použiť pre nasledujúce úlohy:

- Kontrola stavu produktu
- Skontrolujte stav spotrebného materiálu a použite aplikáciu HP SureSupply na on-line nakúpenie spotrebného materiálu
- Nastavenie výstrah
- Zobrazenie správ o používaní produktu
- Zobrazenie dokumentácie produktu
- Získanie prístupu k riešeniu problémov a nástrojom údržby.
- Použite aplikáciu HP Proactive Support na pravidelné prehľadanie vášho tlačového systému a na predchádzanie potenciálnym problémom. Aplikácia HP Proactive Support môže aktualizovať softvér, firmvér a ovládače tlačiarne HP.

Softvér HP Easy Printer Care môžete zobrazit' vtedy, keď je produkt priamo pripojený k vášmu počítaču, alebo keď je pripojený k sieti.

Podporované operačné systémy

- Microsoft® Windows 2000, Service Pack 4
- Microsoft Windows XP, Service Pack 2 (32-bitový a 64-bitový)
- Microsoft Windows Server 2003, Service Pack 1 (32-bitový a 64-bitový)
- Microsoft Windows Server 2008 (32-bitový a 64-bitový)
- Microsoft Windows Vista™ (32-bitový a 64-bitový)

Podporované prehliadače

- Microsoft Internet Explorer 6.0 alebo 7.0
-

Aby ste prevzali softvér HP Easy Printer Care, prejdite na lokalitu www.hp.com/go/easyprintercare. Táto webová stránka tiež poskytuje aktualizované informácie o podporovaných prehliadačoch a zoznamoch produktov značky HP, ktoré podporujú softvér HP Easy Printer Care.

Ďalšie informácie o používaní softvéru HP Easy Printer Care nájdete v časti [Otvorenie softvéru HP Easy Printer Care na strane 110](#).

Softvér pre iné operačné systémy

Operačný systém	Softvér
UNIX	<p>Pri sieťach HP-UX a Solaris choďte na internetovú lokalitu www.hp.com/support/go/jetdirectunix_software, aby ste nainštalovali skripty modelu použitím inštalačného programu tlačiarne HP Jetdirect (HPPJ) pre systém UNIX.</p> <p>Najnovšie skripty modelov nájdete na lokalite www.hp.com/go/unixmodelscripts.</p>
Linux	<p>Ďalšie informácie nájdete na lokalite www.hp.com/go/linuxprinting.</p>

4 Používanie tlačiarne v systéme Macintosh


- [Softvér pre systém Macintosh](#)
- [Použitie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Macintosh](#)

Softvér pre systém Macintosh

Podporované operačné systémy pri počítačoch Macintosh

Produkt podporuje nasledujúce operačné systémy Macintosh:

- Mac OS X V10.3.9, V10.4, V10.5 a novšie

 **POZNÁMKA:** V systéme Mac OS X V10.4 a novších sú podporované počítače Mac s procesormi PPC a Intel® Core™.

Podporované ovládače pre tlačiarne pri počítačoch Macintosh

Inštalačná aplikácia softvéru HP LaserJet poskytuje súbory PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDE) a tlačovú utilitu HP Printer Utility pre použitie s počítačmi Mac OS X a Macintosh. Súbory tlačiarne HP formátu PPD a PDE v kombinácii so vstavanými ovládačmi Apple PostScript poskytujú kompletné možnosti tlače a prístupu k špecifickým funkciám tlačiarne HP.

Odstránenie softvéru z operačných systémov Macintosh

Ak chcete odobrať softvér, musíte mať oprávnenia správcu.

Mac OS X V10.3 a V10.4

1. Prejdite na nasledujúci priečinok:
`Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`
2. Otvorte priečinok `<lang>.lproj`, pričom `<lang>` je dvojnakový jazykový kód.
3. Vymažte súbor `.GZ` pre tento produkt.
4. Zopakujte kroky 2 a 3 pre každý jazykový priečinok.

Mac OS X V10.5

1. Prejdite na nasledujúci priečinok:
`Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`
2. Vymažte súbor `.GZ` pre tento produkt.

Priorita nastavení tlače pre počítače Macintosh

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

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

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

- **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.

Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre počítač Macintosh

Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru	Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh	Zmena nastavení konfigurácie produktu
<ol style="list-style-type: none"> 1. V ponuke File (Súbor) kliknite na položku Print (Tlačiť). 2. Zmena nastavení, ktoré požadujete v rôznych ponukách. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. V ponuke File (Súbor) kliknite na položku Print (Tlačiť). 2. Zmena nastavení, ktoré požadujete v rôznych ponukách. 3. V ponuke Presets (Predvoľby) kliknite na položku Save as (Uložiť ako) a napíšte názov predvoľby. <p>Tieto nastavenia sa uložia do ponuky Presets (Predvoľby). Ak chcete použiť nové nastavenia, musíte si vždy po otvorení programu a pri tlači zvoliť uloženú predvolenú možnosť.</p>	<p>Mac OS X V10.3 alebo Mac OS X V10.4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Z ponuky Apple kliknite na položku System Preferences (Preferencie systému) a potom na položku Print & Fax (Tlač a fax). 2. Kliknite na položku Printer Setup (Nastavenie tlačiarne). 3. Kliknite na položku Installable Options (Inštalovateľné možnosti). <p>Mac OS X V10.5</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Z ponuky Apple kliknite na položku System Preferences (Preferencie systému) a potom na položku Print & Fax (Tlač a fax). 2. Kliknite na položku Options & Supplies (Možnosti a spotrebný materiál). 3. Kliknite na položku Driver (Ovládač). 4. Zo zoznamu vyberte ovládač a nakonfigurujte nainštalované možnosti.

Softvér pre počítače Macintosh

HP Printer Utility

Použite aplikáciu HP Printer Utility na nakonfigurovanie, správu a nastavenie funkcií produktu, ktoré nie sú dostupné v ovládači tlačiarne.

Aplikáciu HP Printer Utility používajte s produktmi značky HP, ktoré sú pripojené k sieti pomocou kábla univerzálnej sériovej zbernice (USB), kábla Ethernetu alebo bezdrôtového pripojenia.

Spustenie programu HP Printer Utility

Mac OS X V10.3 alebo Mac OS X V10.4	<ol style="list-style-type: none">1. Otvorte vyhľadávač, kliknite na položku Applications (Aplikácie), kliknite na položku Utilities (Pomocné programy) a potom dvakrát kliknite na aplikáciu Printer Setup Utility.2. Vyberte produkt, ktorý chcete nakonfigurovať a potom kliknite na položku Utility (Pomocný program).
Mac OS X V10.5	<ol style="list-style-type: none">1. Z ponuky Printer (Tlačiareň) kliknite na položku Printer Utility (Pomocný program tlačiarne). -alebo- Z položky Print Queue (Tlačový rad) kliknite na ikonu Utility (Pomocný program).

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 objednávanie spotrebného materiálu v režime on-line.
HP Support (Podpora produktov spoločnosti HP)	Informácie o prístupe k technickej pomoci, objednávaní 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.
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 tlačiarne.
Trays Configuration (Konfigurácia zásobníkov)	Zmení predvolené nastavenie zásobníkov.
IP Settings (Nastavenia IP)	Zmena sieťových nastavení tlačiarne 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.

Položka	Popis
Additional Settings (Dodatočné nastavenia)	Prístup k vstavanému webovému serveru.
E-mail Alerts (Výstrahy zasielané e-mailom)	Nastavenie tlačiarne na odosielanie oznamov týkajúcich sa určitých udalostí na e-mail.

Podporované pomôcky v systéme Macintosh

Vstavaný webový server

Produkt je vybavený vstavaným webovým serverom, ktorý zabezpečuje prístup k informáciám o produkte a činnostiach vykonávaným v rámci siete. Ďalšie informácie nájdete v časti [Časti vstavaného webového servera na strane 114](#).

Použitie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Macintosh

Vytvorenie a používanie predvolieb pre tlač pri počítačoch Macintosh


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

Vytvorenie predvoľby pre tlač

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

Používanie predvolieb pre tlač

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

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

Zmena veľkosti dokumentov alebo tlač na papier vlastnej veľkosti

Môžete upraviť veľkosť dokumentu, aby vyhovoval odlišnej veľkosti papiera.


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

Tlač titulnej strany

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

1. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
2. Vyberte ovládač.

3. Otvorte ponuku **Cover Page** (Úvodná strana) a potom vyberte, či sa má vytlačiť úvodná strana **Before Document** (Pred dokumentom) alebo **After Document** (Za dokumentom).
4. V ponuke **Cover Page Type** (Typ úvodnej strany) vyberte správu, ktorú chcete vytlačiť na úvodnej strane.

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

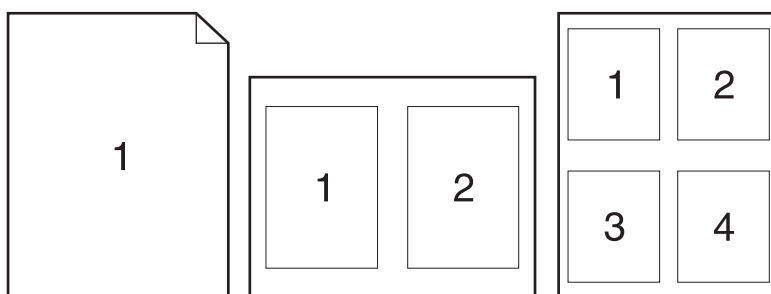
Použitie vodoznakov

Vodoznak je upozornenie, ako napríklad „Dôverné“, ktoré je vytlačené v pozadí každej strany dokumentu.

1. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
2. Otvorte ponuku **Watermarks** (Vodoznaky).
3. Vedľa položky **Mode** (Režim) vyberte typ vodoznaku, ktorý chcete použiť. Vyberte **Watermark** (Vodoznak), aby sa vytlačila polopriehľadná správa. Vyberte **Overlay** (Prekrývať), aby ste vytlačili správu, ktorá nebude priehľadná.
4. Vedľa položky **Pages** (Strany) vyberte, či chcete tlačiť vodoznak na všetky strany alebo iba na prvú stranu.
5. Vedľa položky **Text** vyberte jednu z bežných správ alebo vyberte možnosť **Custom** (Vlastná) a do okienka napíšte novú správu.
6. Vyberte možnosti pre zostávajúce nastavenia.

Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera pri počítači Macintosh

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



1. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
2. Vyberte ovládač.
3. Otvorte ponuku **Layout** (Usporiadanie).
4. Vedľa možnosti **Pages per Sheet** (Počet strán na jednu stranu) vyberte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na každú stranu (1, 2, 4, 6, 9 alebo 16).

5. Kliknite na položku **Layout Direction** (Poradie strán), ak si chcete zvoliť poradie a umiestnenie strán na liste.
6. Vedľa možnosti **Borders** (Okraje) vyberte typ okraja, ktorý bude okolo každej strany na jednej strane papiera.

Tlač na obe strany stránky (obojstranná tlač)

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 č. 1 vložte hlavičkový papier lícovou stranou nahor tak, aby horný okraj papiera vchádzal do tlačiarne ako prvý.
 - Do všetkých ostatných zásobníkov vložte hlavičkový papier lícovou stranou nadol tak, aby bol horný okraj papiera v prednej časti zásobníka.
2. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
3. Otvorte ponuku **Layout (Rozloženie)**.
4. Vedľa možnosti **Two-Sided** (Obojstranne) vyberte možnosť **Long-Edge Binding** (Väzba na dlhej hrane) alebo **Short-Edge Binding** (Väzba na krátkej hrane).
5. Kliknite na **Print** (Tlačiť).

Tlač na obidve strany ručne

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 č. 1 vložte hlavičkový papier lícovou stranou nahor tak, aby horný okraj papiera vchádzal do tlačiarne ako prvý.
 - Do všetkých ostatných zásobníkov vložte hlavičkový papier lícovou stranou nadol tak, aby bol horný okraj papiera v prednej časti zásobníka.
2. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
3. V ponuke **Finishing (Dokončovanie)** vyberte položku **Manually Print on 2nd Side (Ručná tlač na druhú stranu)**.
4. Kliknite na tlačidlo **Print (Tlačiť)**. Postupujte podľa pokynov v kontextovom okne, ktoré sa zobrazí na obrazovke počítača pred vložením vytlačených hárkov do zásobníka č. 1 na tlač druhej polovice.
5. Chodte k tlačiarne a zo zásobníka č. 1 vyberte všetok čistý papier.
6. Vložte vytlačené hárky do zásobníka č. 1 lícovou stranou nahor tak, aby horný okraj papiera vchádzal do tlačiarne ako prvý. Druhú stranu *musíte* tlačiť zo zásobníka č. 1.
7. Ak sa zobrazí výzva, pokračujte stlačením tlačidla na ovládacom paneli.

Ukladanie úloh

V produkte môžete uložiť úlohy, aby ste ich mohli kedykoľvek vytlačiť. Uložené úlohy môžete zdieľať s inými používateľmi, prípadne z nich môžete spraviť súkromné.

 **POZNÁMKA:** Ďalšie informácie o funkciách na ukladanie úloh si pozrite v časti [Používanie funkcií ukladania úloh na strane 95](#).

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. Otvorte ponuku **Ukladanie úloh**.
3. V rozbaľovacej ponuke **Režim ukladania úloh** zvolte typ uloženej úlohy.
4. Ak chcete použiť vlastné meno používateľa alebo názov úlohy, kliknite na tlačidlo **Vlastná** a potom zadajte používateľské meno alebo názov úlohy.

Vyberte, ktorá možnosť sa má použiť, ak má iná uložená úloha už daný názov.

Použiť číslo úlohy + (1 - 99)	Na koniec názvu úlohy pripojte jedinečné číslo.
Nahradiť existujúci súbor	Prepíšte existujúcu uloženú úlohu novou úlohou.

5. Ak ste v kroku 3 zvolili možnosť **Uložená úloha** alebo **Osobná úloha**, úlohu môžete ochrániť kódom PIN. Zadajte 4-znakové číslo do poľa **Použiť PIN pre tlač**. Keď sa túto úlohu pokúsia vytlačiť iní ľudia, produkt ich vyzve, aby zadali toto číslo PIN.

Používanie ponuky služieb

Ak je produkt pripojený k sieti, použite kartu **Services** (Služby), aby ste získali informácie o produkte a stave spotrebného materiálu.

1. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
2. Otvorte ponuku **Services** (Služby).
3. Aby ste otvorili vstavaný webový server a vykonali údržbu, uskutočnite nasledovné:
 - a. Vyberte možnosť **Device Maintenance** (Údržba zariadenia).
 - b. Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte úlohu.
 - c. Kliknite na možnosť **Launch** (Spustiť).
4. Aby ste prešli na rôzne webové stránky podpory pre tento výrobok, vykonajte nasledujúce:
 - a. Vyberte položku **Services on the Web** (Služby na webe).
 - b. Vyberte položku **Internet Services** (Internetové služby) a z rozbaľovacieho zoznamu vyberte možnosť.
 - c. Kliknite na položku **Go!** (Prejsť!).

5 Pripojiteľnosť

- [Pripojenie cez rozhranie USB](#)
- [Konfigurácia siete](#)

Pripojenie cez rozhranie USB

Tento produkt podporuje pripojenie pomocou USB 2.0. Musíte použiť kábel USB typu A–B, ktorý nie je dlhší ako 2 metre (6,56 stopy).

Konfigurácia siete

Na tlačiarni bude možno potrebné nastaviť niektoré parametre siete. Tieto parametre môžete nastaviť pomocou ovládacieho panela alebo vstavaného webového servera a pri väčšine sietí aj prostredníctvom softvéru HP Web Jetadmin.

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

Podporované protokoly siete

Produkt podporuje sieťový protokol TCP/IP.

Tabuľka 5-1 Tlač

Názov služby	Popis
port9100 (Priamy režim)	Tlačová služba
Line printer daemon (LPD)	Tlačová služba
Rozšírený LPD (vlastné rady LPD)	Protokol a programy spojené so službami zoraďovania riadkových tlačiarní nainštalovanými v systémoch TCP/IP.
FTP	Pomocný program k TCP/IP na prenos údajov medzi systémami.
WS Print (Tlač WS)	Používa tlačové služby WSD (Web Services for Devices – webové služby pre zariadenia) od spoločnosti Microsoft na tlačovom serveri HP Jetdirect.
WS Discovery (Vyhľadanie WS)	Povolenie protokolov WS discovery (Vyhľadanie WS) od spoločnosti Microsoft na tlačovom serveri HP Jetdirect.

Tabuľka 5-2 Objavenie sieťového zariadenia

Názov služby	Popis
SLP (Service Location Protocol)	Protokol nájdenia zariadenia, ktorý sa používa na nájdenie a nakonfigurovanie sieťových zariadení. Používajú ho hlavne programy založené na aplikáciách Microsoft.
Bonjour	Protokol nájdenia zariadenia, ktorý sa používa na nájdenie a nakonfigurovanie sieťových zariadení. Používajú ho hlavne programy založené na aplikáciách Apple Macintosh.

Tabuľka 5-3 Posielanie správ a spravovanie

Názov služby	Popis
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Umožňuje webovým prehliadačom komunikovať so vstavaným webovým prehliadačom.
EWS (Vstavaný webový server)	Umožňuje správu tlačiarne prostredníctvom webového servera.

Tabuľka 5-3 Posielanie správ a spravovanie (pokračovanie)

Názov služby	Popis
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Používajú ho sieťové aplikácie pre správu produktu. Podporované sú objekty SNMP v1, SNMP v3 a štandardné objekty MIB-II (Management Information Base).
LLMNR (Link Local Multicast Name Resolution)	Špecifikuje, či produkt reaguje na požiadavky LLMNR prostredníctvom IPv4 a IPv6.
Konfigurácia TFTP	Umožňuje vám používať TFTP na prevzatie konfiguračného súboru obsahujúceho dodatočné konfiguračné parametre, ako je napr. SNMP alebo nepredvolené nastavenia, pre tlačový server HP Jetdirect.

Tabuľka 5-4 Spravovanie IP adries

Názov služby	Popis
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Pre automatické priradenie IP adresy. Produkt podporuje protokoly IPv4 a IPv6. Server DHCP poskytne produktu IP adresu. Vo všeobecnosti sa nevyžaduje žiadny zásah používateľa, aby produkt získal IP adresu zo servera DHCP.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Služí na automatické pridelovanie adries IP. Server BOOTP pridelí tlačiarňu adresu IP. Na získanie adresy IP tlačiarne od servera BOOTP je potrebné, aby správca zadal na tomto serveri hardvérovú adresu MAC tlačiarne.
Auto IP (Automatické IP)	Služí na automatické pridelovanie adries IP. Ak nie je prítomný server DHCP a ani server BOOTP, tlačiareň použije túto službu na vytvorenie jedinečnej adresy IP.

Tabuľka 5-5 Bezpečnostné funkcie

Názov služby	Opis
IPsec/Firewall	Poskytuje zabezpečenie na úrovni siete v sieťach typu IPv4 a IPv6. Firewall poskytuje jednoduchý nástroj na riadenie prenosov IP. IPsec poskytuje dodatočnú ochranu prostredníctvom autorizácie a kryptovacích protokolov.
Kerberos	Umožňuje vám vymieňať si súkromné informácie vo verejnej sieti pridelením jedinečného kľúča, nazývaného vstupenka, každému používateľovi, ktorý sa prihlasuje do siete. Vstupenka je následne vstavaná do správ za účelom identifikácie odosielateľa.
SNMP v3	Uplatňuje bezpečnostný model založený na používateľovi pre SNMP v3, ktorý poskytuje autorizáciu používateľov a ochranu súkromia údajov pomocou šifrovania.
Prístupový kontrolný zoznam (ACL)	Špecifikuje jednotlivé hostiteľské systémy alebo siete hostiteľských systémov, ktorým je umožnené pristupovať k tlačovému serveru HP Jetdirect a pripojenému sieťovému produktu.

Tabuľka 5-5 Bezpečnostné funkcie (pokračovanie)

Názov služby	Opis
SSL/TLS	Umožňuje vám prenášať súkromné dokumenty cez internet a zaručuje zachovanie súkromia a integrity údajov medzi aplikáciami klienta a servera.
Konfigurácia pripojenia IPsec	Poskytuje zabezpečenie na úrovni siete prostredníctvom jednoduchšej kontroly prenosov IP smerom do produktu a z produktu. Tento protokol poskytuje výhody šifrovania a autorizácie a umožňuje viacnásobné konfigurácie.

Nastavenie sieťového zariadenia


Zobrazenie alebo zmena nastavení siete

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

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



Nastavenie alebo zmena sieťového hesla

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

1. Otvorte vstavaný webový server a kliknite na kartu **Networking (Sieťová práca)** a kliknite na prepojenie **Security (Zabezpečenie)**.
 **POZNÁMKA:** Ak je nastavené heslo, budete vyzvaní na zadanie hesla. Zadajte heslo a potom kliknite na tlačidlo **Apply (Použiť)**.
2. Zadajte nové heslo do políčka **New Password (Nové heslo)** a do políčka **Verify Password (Overenie hesla)**.
3. Heslo uložte kliknutím na tlačidlo **Apply (Použiť)** v spodnej časti okna.


Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela

Na nastavenie adresy IPv4, masky podsiete a predvolenej brány použite ponuky na ovládacom paneli.


1. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
2. Otvorte každú z nasledujúcich ponúk. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ ju zvýrazníte a následne stlačte tlačidlo **OK**, aby ste ju zvolili.
 - a. **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)**
 - b. **I/O (VSTUP/VÝSTUP)**
 - c. **EMBEDDED JETDIRECT MENU (PONUKA INTEGROVANÉHO SERVERA JETDIRECT)**
 - d. **TCP/IP**
 - e. **IPV4 SETTINGS (NASTAVENIA IPV4)**
 - f. **CONFIG METHOD (METÓDA KONFIGURÁCIE)**
 - g. **MANUAL (MANUÁLNE)**
 - h. **MANUAL SETTINGS (MANUÁLNE NASTAVENIE)**
 - i. **IP ADDRESS (IP ADRESA), SUBNET MASK (MASKA PODSIETE) alebo DEFAULT GATEWAY (PREDVOLENÁ BRÁNA)**
3. Použite numerickú klávesnicu alebo stlačením šípky nahor ▲ resp. šípky nadol ▼ zvýšte resp. znížte číslo tvoriace prvý bajt adresy IP, masky podsiete alebo predvolenej brány.
4. Stlačte tlačidlo **OK**, aby ste sa posunuli na nasledujúcu súpravu čísiel alebo stlačte tlačidlo šípky späť ↵, aby ste sa posunuli na predchádzajúcu súpravu čísiel.
5. Kroky 3 a 4 opakujte dovtedy, pokiaľ nebude IP adresa, maska podsiete alebo predvolená brána kompletná a potom stlačte tlačidlo **OK**, aby ste uložili nastavenie.
6. Stlačením tlačidla **Ponuka**  sa vrátite do stavu **V pripravenom stave**.


Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv6 TCP/IP pomocou ovládacieho panela

Použite ponuky ovládacieho panelu na manuálne nastavenie adresy IPv6.

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
2. Otvorte každú z nasledujúcich ponúk. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ ju zvýrazníte a následne stlačte tlačidlo **OK**, aby ste ju zvolili.
 - a. **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)**
 - b. **I/O (VSTUP/VÝSTUP)**
 - c. **EMBEDDED JETDIRECT MENU (PONUKA INTEGROVANÉHO SERVERA JETDIRECT)**
 - d. **TCP/IP**
 - e. **IPV6 SETTINGS (NASTAVENIA IPV6)**
 - f. **ADDRESS (Adresa)**
 - g. **MANUAL SETTINGS (MANUÁLNE NASTAVENIE)**

- h. **ENABLE (POVOLÍŤ)**
 - i. **ON (ZAPNUTÉ)**
 - j. **ADDRESS (Adresa)**
3. Zadaťte adresu pomocou numerickej klávesnice alebo pomocou šípky nahor ▲ a šípky nadol ▼. Stlačte tlačidlo **OK**.

 **POZNÁMKA:** Ak používate tlačidlá so šípkami na zadanie adresy, po zadaní každého znaku musíte stlačiť tlačidlo **OK**.


4. Stlačením tlačidla šípky nahor ▲ alebo šípky nadol ▼ vyberiete znak zastavenia Ⓞ. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením **Ponuka** tlačidla  sa vráťte do stavu **V pripravenom stave**.



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:

- Zníži sa tým zaťaženie siete tlačiarňou.
- Neautorizovaným používateľom sa znemožní tlač na tlačiarňu.
- Na strane s informáciou o konfigurácii poskytuje iba relevantné údaje
- Umožní sa tým zobrazovanie chybových hlásení a upozornení týkajúcich sa konkrétneho protokolu na ovládacom paneli tlačiarne.

Vypnutie protokolu IPX/SPX, AppleTalk alebo DLC/LLC


 **POZNÁMKA:** Nevypínajte protokol IPX/SPX v systéme Windows, ktorý na tlač používa protokol IPX/SPX.


1. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
2. Otvorte každú z nasledujúcich ponúk. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ ju zvýrazníte a následne stlačte tlačidlo **OK**, aby ste ju zvolili.
 - a. **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)**
 - b. **I/O (VSTUP/VÝSTUP)**
 - c. **EMBEDDED JETDIRECT MENU (PONUKA INTEGROVANÉHO SERVERA JETDIRECT)**
 - d. **IPX/SPX, APPLETALK alebo DLC/LLC**
 - e. **ENABLE (POVOLÍŤ)**
 - f. **OFF (VYPNUTÉ)**
3. Stlačením tlačidla **Ponuka**  sa vráťte do stavu **V pripravenom stave**.

Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky

Rýchlosť pripojenia a komunikačný režim tlačového servera sa musia zhodovať so sieťou. Vo väčšine situácií nechajte tlačiareň v automatickom režime. Nesprávna zmena nastavenia rýchlosti pripojenia

alebo duplexnej prevádzky môže zabrániť komunikácii tlačiarne s inými sieťovými zariadeniami. Ak potrebujete vykonať zmeny, použite ovládací panel tlačiarne.

 **POZNÁMKA:** Zmena týchto nastavení spôsobí vypnutie a následné zapnutie tlačiarne. Zmeny vykonávajúte len vtedy, keď je tlačiareň nečinná.

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
2. Otvorte každú z nasledujúcich ponúk. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ ju zvýrazníte a následne stlačte tlačidlo **OK**, aby ste ju zvolili.
 - a. **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)**
 - b. **I/O (VSTUP/VÝSTUP)**
 - c. **EMBEDDED JETDIRECT MENU (PONUKA INTEGROVANÉHO SERVERA JETDIRECT)**
 - d. **LINK SPEED (RÝCHLOSŤ PRIPOJENIA)**
3. Stláčaním šípky nadol ▼ zvýrazníte niektorú z nasledujúcich možností.

Nastavenie	Popis
AUTO (AUTOMATICKÉ)	Tlačový server sa automaticky nastaví na najvyššiu rýchlosť pripojenia a komunikačný režim povolený v sieti.
10T HALF (10T POLOVIČNÝ)	10 megabajtov za sekundu (Mb/s), poloduplexná prevádzka
10T FULL (10T ÚPLNÝ)	10 Mb/s, prevádzka s plným duplexom
100TX HALF (100TX POLOVIČNÝ)	100 Mb/s, poloduplexná prevádzka
100TX FULL (100TX ÚPLNÝ)	100 Mb/s, prevádzka s plným duplexom
100TX AUTO (100TX AUTOMATICKÝ)	Obmedzenie automatického vyjednávania maximálnej rýchlosti pripojenia na 100 Mb/s.
1000TX FULL (100TX ÚPLNÝ)	1000 Mb/s, prevádzka s plným duplexom

4. Stlačte tlačidlo **OK**. Tlačiareň sa vypne a potom zapne.

6 Papier a tlačové médiá

- [Vysvetlenie používania papiera a tlačových médií](#)
- [Podporované veľkosti papiera a tlačových médií](#)
- [Vlastné rozmery papiera](#)
- [Podporované typy papiera a tlačových médií](#)
- [Kapacita zásobníkov a priehradiek](#)
- [Špeciálne pokyny týkajúce sa papiera alebo tlačových médií](#)
- [Napĺňanie zásobníkov](#)
- [Konfigurácia zásobníkov](#)
- [Používanie výstupných zásobníkov](#)

Vysvetlenie používania papiera a tlačových médií


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

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

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 nesprávnou manipuláciou, extrémnou teplotou alebo vlhkosťou, prípadne inými faktormi, ktoré spoločnosť Hewlett-Packard nemôže nijako ovplyvniť.

△ **UPOZORNENIE:** Používanie papiera alebo tlačových médií, ktoré nevyhovujú požiadavkám spoločnosti HP, môže spôsobiť problémy a nutnosť opravy tlačiarne. Na takéto opravy sa záruka spoločnosti Hewlett-Packard ani servisné zmluvy nevzťahujú.

Podporované veľkosti papiera a tlačových médií

 **POZNÁMKA:** Najlepšie výsledky získate, ak pred tlačou vyberiete v ovládači tlačiarne správny formát a typ papiera.

Tabuľka 6-1 Podporované veľkosti papiera a tlačových médií

Formáty a rozmery	Zásobník č. 1	Zásobník č. 2 a voliteľné zásobníky na 500 stránok	Duplexná jednotka (len modely d, dn a x)
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓
Executive: 184 x 267 mm	✓	✓	
Statement 140 x 216 mm	✓	✓	
8.5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓
3 x 5 76 x 127 mm	✓		
4 x 6 102 x 152 mm	✓		
5 x 7 127 x 188 mm	✓	✓	
5 x 8 127 x 203 mm	✓	✓	
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	
A6 105 x 148 mm	✓	✓	
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	
B6 (JIS) 128 x 182 mm	✓	✓	

Tabuľka 6-1 Podporované veľkosti papiera a tlačových médií (pokračovanie)

Formáty a rozmery	Zásobník č. 1	Zásobník č. 2 a voliteľné zásobníky na 500 stránkov	Duplexná jednotka (len modely d, dn a x)
10 x 15 cm	✓		
100 x 150 mm			
16K	✓	✓	
184 x 260 mm			
16K	✓	✓	
195 x 270 mm			
16K	✓	✓	
197 x 273 mm			
Double Postcard (JIS) (Dvojitá pohľadnica (JIS))	✓	✓	
148 x 200 mm			
Custom (Vlastná veľkosť)	✓		
76 x 127 mm až 216 x 356 mm			
Custom (Vlastná veľkosť)		✓	
105 x 148 mm až 216 x 356 mm			
Custom (Vlastná veľkosť)			✓
210 x 280 mm to 216 x 356 mm			
Envelope Commercial #10 (Obchodná obálka č. 10)	✓		
105 x 241 mm			
Envelope DL ISO (Obálka DL ISO)	✓		
110 x 220 mm			
Envelope C5 ISO (Obálka C5 ISO)	✓		
162 x 229 mm			
Envelope B5 ISO (Obálka B5 ISO)	✓		
176 x 250 mm			
Envelope Monarch #7-3/4 (Obálka Monarch č. 7-3/4)	✓		
98 x 191 mm			

Vlastné rozmery papiera

Tento produkt podporuje množstvo vlastných formátov papiera, ktoré spĺňajú minimálne a maximálne rozmery pre vodiace lišty produktu, no nie sú uvedené v tabuľke podporovaných formátov papiera. Pri používaní podporovaného vlastného formátu zadajte do ovládača tlače vlastný formát a vložte papier do zásobníka, ktorý podporuje vlastné formáty.

Podporované typy papiera a tlačových médií

Úplný zoznam typov papiera značky HP, ktoré táto tlačiareň podporuje, nájdete na adrese www.hp.com/support/ljp3010series.

Typ papiera (ovládací panel)	Typ papiera (ovládač tlačiarne)	Zásobník 1	Zásobník 2 a voliteľné zásobníky na 500 stránkov	Automatická obojstranná tlač
OBYČAJNÝ	Obyčajný	✓	✓	✓
ĽAHKÝ 60–74 G/M2	Ľahký 60 – 75 g	✓	✓	✓
KANCELÁRSKY	Kancelársky	✓	✓	✓
RECYKLOVANÝ	Recyklovaný	✓	✓	✓
STREDNE ŤAŽKÝ 96–110 G/M2	Stredne ťažký	✓	✓	✓
ŤAŽKÝ 111–130 G/M2	Ťažký	✓	✓	✓
VELMI ŤAŽKÝ 131–175 G/M2	Veľmi ťažký	✓		
LAMINOVANÝ PAPIER	Laminovaný papier	✓		
MONO PRIEHĽADNÁ FÓLIA	Monochrome Laser Transparency (Priehľadné fólie pre čiernobiele laserové tlačiarne)	✓		
ŠTÍTKY	Štítky	✓		
HLAVIČKOVÝ PAPIER	Hlavičkový papier	✓	✓	✓
OBÁLKA	Obálka	✓		
PREDTLAČENÝ	Predtlačенý	✓	✓	✓
PERFOROVANÝ	Perforovaný	✓	✓	✓
FAREBNÝ	Farebný	✓	✓	✓
DRSNÝ	Drsný	✓		

Kapacita zásobníkov a priehradiek

Zásobník alebo priehradka	Typ papiera	Technické údaje	Množstvo
Zásobník č. 1	Papier	Rozsah: 60 g/m ² kancelársky papier až 199 g/m ² kancelársky papier	Maximálna výška stohu: 12 mm Zodpovedá 100 hárkom kancelárskeho papiera 75 g/m ²
	Obálky	75 g/m ² kancelársky papier až 90 g/m ² kancelársky papier	Do 10 obálok
	Štítky	0,10 až 0,14 mm hrúbky	Maximálna výška stohu: 12 mm
	Priehľadné fólie	0,10 až 0,14 mm hrúbky	Maximálna výška stohu: 12 mm
Zásobník č. 2 a voliteľné zásobníky na 500 hárkov	Papier	Rozsah: 60 g/m ² kancelársky papier až 120 g/m ² kancelársky papier	Zodpovedá 500 hárkom kancelárskeho papiera 75 g/m ²
Štandardný horný zásobník	Papier		Do 250 hárkov kancelárskeho papiera 75 g/m ²
Zadný zásobník	Papier		Do 50 hárkov kancelárskeho papiera 75 g/m ²
Duplexná jednotka	Papier	Rozsah: 60 g/m ² kancelársky papier až 120 g/m ² kancelársky papier	

Špeciálne pokyny týkajúce sa papiera alebo tlačových médií

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

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

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

Napíňanie zásobníkov


Orientácia papiera pri napíňaní zásobníkov


Ak používate papier vyžadujúci konkrétnu orientáciu, vložte ho podľa informácií uvedených v nasledujúcej tabuľke.

Zásobník	Jednostranná tlač	Automatická obojstranná tlač	Obálky
Zásobník č. 1	Lícovou stranou nahor Horným okrajom smerom k tlačiarňi	Lícovou stranou nadol Dolným okrajom smerom k tlačiarňi	Lícovou stranou nahor Krátkym okrajom s poštovou známkou smerom k produktu
Všetky ostatné zásobníky	Lícovou stranou nadol Horný okraj v prednej časti zásobníka	Lícovou stranou nahor Dolný okraj v prednej časti zásobníka	Tlač obálok len zo zásobníka 1.

Napíňanie zásobníka 1

 **POZNÁMKA:** Pri používaní zásobníka č. 1 môže tlačiareň tlačiť pomalšie.

 **UPOZORNENIE:** Zásobníky nenapíňajte počas tlače, aby ste predišli zaseknutiu papiera. Papier neprelistúvajte. Môže to spôsobiť nesprávne podávanie.

 **TIP:** Aby ste si pozreli animáciu s týmto postupom, navštívte túto webovú stránku: www.hp.com/go/ljp3010-load-tray1.


1. Otvorte zásobník č. 1.

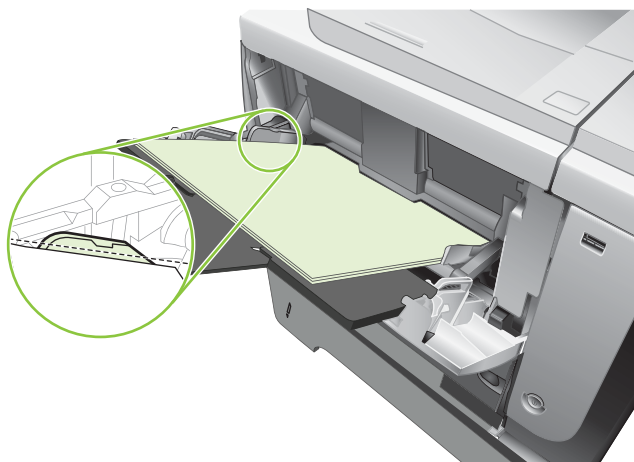


2. Vytiahnite vysúvaciu časť zásobníka.

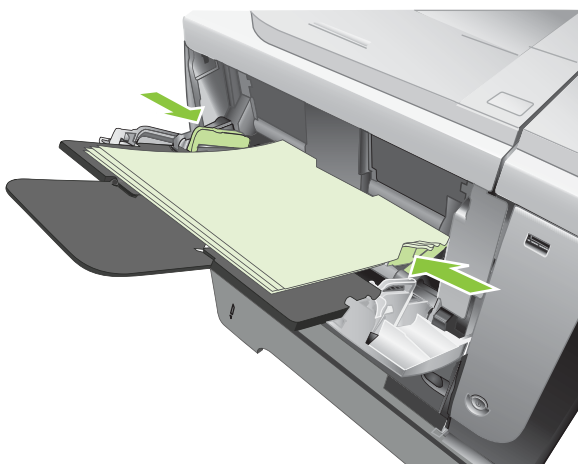


3. Do zásobníka vložte papier. Skontrolujte, či je papier pod uškami a pod indikátormi maximálnej výšky.

 **POZNÁMKA:** Informácie o vkladani papiera vyžadujúceho konkrétnu orientáciu nájdete v časti Orientácia papiera pri naplňaní zásobníkov na strane 81.




4. Nastavte bočné vodiace lišty tak, aby sa stohu papiera zľahka dotýkali, ale neohýbali ho.



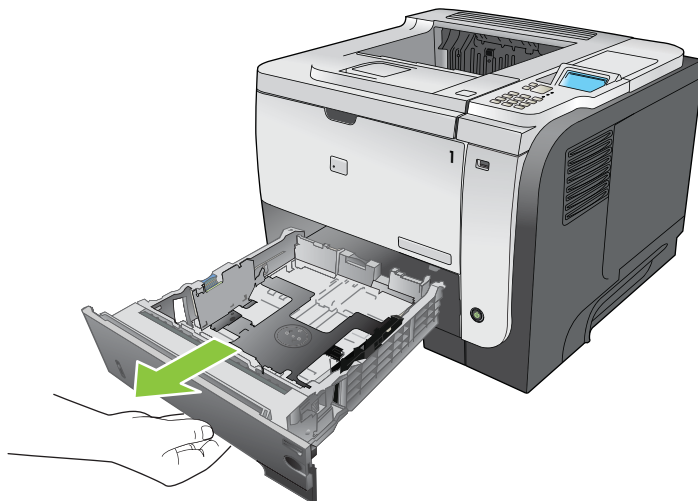
Napíňanie zásobníka 2 alebo voliteľného zásobníka na 500 hárkov

△ **UPOZORNENIE:** Zásobníky nenapíňajte počas tlače, aby ste predišli zaseknutiu papiera.

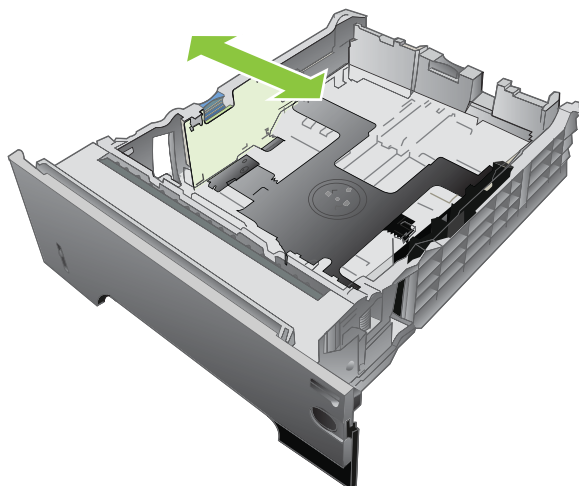
UPOZORNENIE: Papier neprelisťujte. Môže to spôsobiť nesprávne podávanie.

 **TIP:** Aby ste si pozreli animáciu s týmto postupom, navštívte túto webovú stránku: www.hp.com/go/ljp3010-load-tray2.

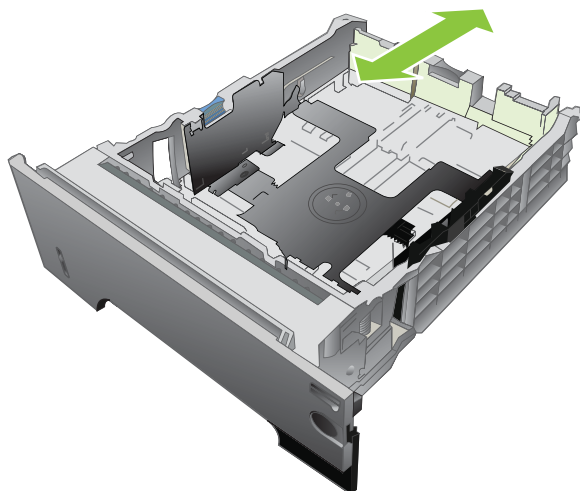
1. Vysuňte zásobník a mierne ho nadvihnite, aby ste ho kompletne vytiahli z produktu.




2. Stlačte uvoľňovaciu páčku umiestnenú na ľavej vodiacej lište a posuňte bočné vodiace lišty na správnu veľkosť papiera.

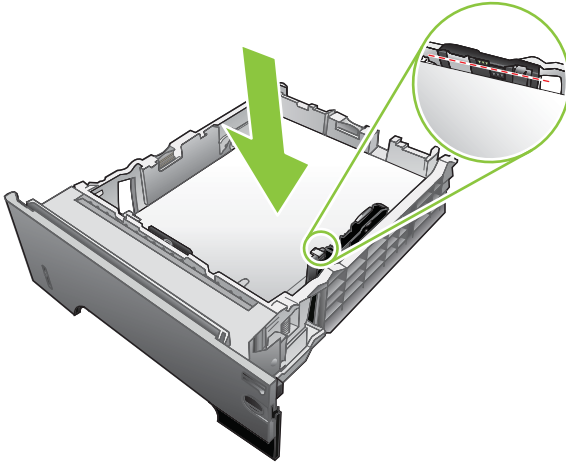


3. Stlačte uvoľňovaciu páčku umiestnenú na zadnej vodiacej lište papiera a posuňte vodiacu lištu na správnu veľkosť papiera.

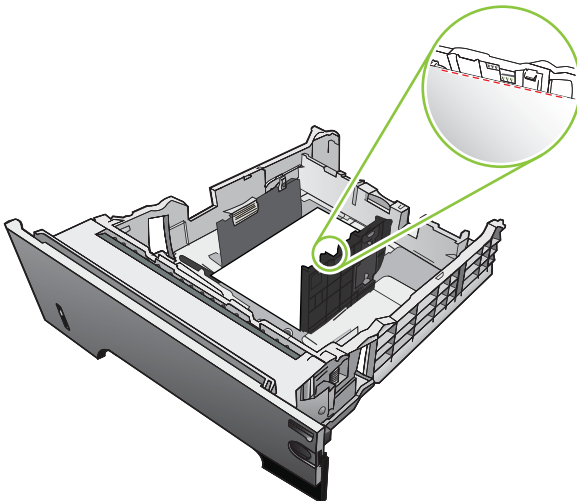


4. Do zásobníka vložte papier. Skontrolujte, či je papier rovno vložený vo všetkých štyroch rohoch, a či je vrch stohu pod indikátormi maximálnej výšky.

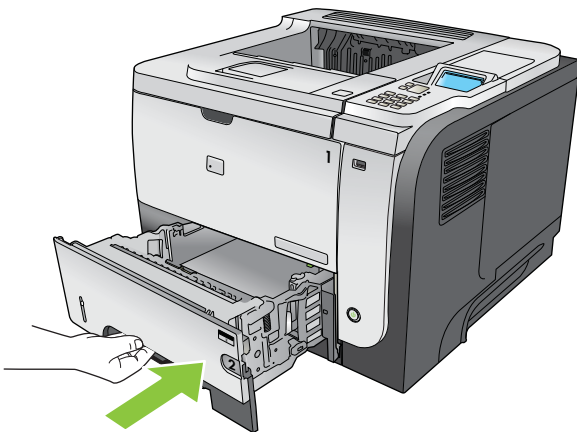
 **POZNÁMKA:** Informácie o vkladaní papiera vyžadujúceho konkrétnu orientáciu nájdete v časti Orientácia papiera pri napĺňaní zásobníkov na strane 81.




U papiera formátu A6 nestohujte papier do väčšej výšky, ako je spodný indikátor výšky.



5. Zasuňte zásobník úplne do tlačiarne.




Konfigurácia zásobníkov

 **POZNÁMKA:** Ak ste používali iné modely laserových produktov HP LaserJet, bude vám pravdepodobne známy spôsob konfigurovania zásobníka 1 v režime **First** (Prvý) alebo v režime **Cassette** (Kazeta). U tohto produktu je nastavenie **TRAY 1 SIZE (VEĽKOSŤ V ZÁSObNÍKU 1)** na nastavenie **ANY SIZEAK (ÁKOL'VEK VEĽKOSŤ)** a nastavenie **TRAY 1 TYPE (TYP V ZÁSObNÍKU 1)** na **ANY TYPE (AKÝKOL'VEK TYP)** ekvivalentné režimu **First** (Prvý). Nastavenie **TRAY 1 SIZE (VEĽKOSŤ V ZÁSObNÍKU 1)** a **TRAY 1 TYPE (TYP V ZÁSObNÍKU 1)** na akékoľvek iné nastavenia je ekvivalentné s režimom **Cassette** (Kazeta).

Produkt vás automaticky vyzve na konfiguráciu zásobníka pre určitý typ a veľkosť v nasledujúcich situáciách:

- Ak vkladáte papier do zásobníka.
- Ak prostredníctvom ovládača tlačiarne alebo softvérového programu určíte pre tlačovú úlohu konkrétny zásobník alebo typ papiera a zásobník nie je nastavený tak, aby zodpovedal nastaveniu úlohy.

Na ovládacom paneli sa zobrazí nasledujúca správa: **TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (ZÁSObNÍK <X> [TYP] [VEĽKOSŤ]) To change size or type press OK (Aby ste zmenili veľkosť alebo typ, stlačte tlačidlo OK). To accept settings press (Ak chcete nastavenia potvrdiť, stlačte tlačidlo) ↵.**

 **POZNÁMKA:** Výzva sa nezobrazí, ak tlačíte zo zásobníka 1 a tento zásobník je nakonfigurovaný na nastavenia **ANY SIZEAK (ÁKOL'VEK VEĽKOSŤ)** a **ANY TYPE (AKÝKOL'VEK TYP)**.

Konfigurácia zásobníka pri vkladaní papiera

1. Do zásobníka vložte papier. Ak používate zásobník 2, 3 alebo 4, zatvorte zásobník.
2. Objaví sa správa o konfigurácii zásobníka.
3. Stlačením tlačidla šípka späť ↵ prijmite zistenú veľkosť a typ alebo stlačením tlačidla **OK** vyberte inú veľkosť papiera alebo typ papiera.
4. Ak chcete zmeniť nastavenie formátu papiera v zásobníku, stláčaním šípky nadol ▼ zvýraznite správny formát a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Ak chcete zmeniť nastavenie typu papiera v zásobníku, stláčaním šípky nadol ▼ zvýraznite správny typ a potom stlačte tlačidlo **OK**.



Konfigurácia zásobníka podľa nastavenia tlačovej úlohy

1. V softvérovej aplikácii špecifikujte zdrojový zásobník, formát papiera a typ papiera a potom kliknite na tlačidlo **Tlač**.
2. Ak je potrebné zásobník nakonfigurovať, zobrazí sa hlásenie **LOAD TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (VLOŽTE PAPIER DO ZÁSObNÍKA <X...> [TYP] [VEĽKOSŤ])**.
3. Zásobník naplňte určeným typom a veľkosťou papiera a potom zásobník zavrite.
4. Keď sa zobrazí hlásenie **TRAY <X> SIZE = <Size> (VEĽKOSŤ V ZÁSObNÍKU <X> = <Veľkosť>)**, stlačte tlačidlo **OK**, čím veľkosť potvrdíte.

Vlastnú veľkosť určíte tak, že najskôr stlačíte tlačidlo šípka nadol ▼, čím zvýrazníte správnu jednotku alebo mieru. Použite tlačidlá šípok nahor alebo nadol ▲▼ na nastavenie rozmerov X a Y a následne stlačte tlačidlo OK.

- Keď sa zobrazí správa **TRAY<X> TYPE=<TYPE>** (ZÁSObNÍK <X> TYP=<TYP>), stlačte tlačidlo OK, čím potvrdíte typ a budete pokračovať v úlohe.

Zásobník nakonfigurujte pomocou menu Manipulácia s papierom.

- Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
- Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte ponuku **PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM)** a následne stlačte tlačidlo OK.
- Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte nastavenie veľkosti alebo typu pre želaný zásobník a potom stlačte tlačidlo OK.
- Stlačením tlačidla šípky nahor ▲ alebo šípky nadol ▼ zvýrazníte veľkosť alebo typ. Ak si vyberiete vlastnú veľkosť, vyberte mernú jednotku a potom nastavte rozmer X a rozmer Y.
- Stlačením tlačidla OK váš výber uložíte.
- Stlačením tlačidla **Ponuka**  opustíte ponuky.

Výber papiera podľa zdroja, typu alebo formátu

Spôsob, akým sa ovládač tlačiarne pri odoslaní tlačovej úlohy pokúša zavádzať papier, je ovplyvnený tromi nastaveniami. Vo väčšine softvérových programov sa v dialógovom okne **Nastavenie strany, Tlačiť** alebo **Vlastnosti tlače** nachádzajú nastavenia *Zdroj, Typ a Formát*. Pokiaľ tieto nastavenia nezmeníte, tlačiareň automaticky vyberie zásobník pomocou predvolených nastavení.

Source (Zdroj)

Ak chcete tlačiť podľa *zdroja*, vyberte konkrétny zásobník tlačiarne, z ktorého sa bude papier zavádzať. Ak vyberiete zásobník, ktorý je nastavený na typ alebo formát papiera nezodpovedajúci tlačovej úlohe, tlačiareň vás pred tlačou tlačovej úlohy vyzve na naplnenie zásobníka typom alebo formátom papiera zodpovedajúcim tlačovej úlohe. Tlačiareň začne tlačiť po naplnení zásobníka.

Typ a formát

Tlač podľa *typu* alebo *formátu* znamená, že tlačiareň bude papier zavádzať zo zásobníka obsahujúceho papier správneho typu a formátu. Výber papiera podľa typu namiesto zdroja je podobný uzamknutiu zásobníkov a pomáha ochraňovať špeciálny papier pred náhodným použitím. Ak je napríklad zásobník nastavený na hlavičkový papier a vy vyberiete obyčajný papier, tlačiareň nepoužije hlavičkový papier z daného zásobníka. Namiesto toho bude zavádzať papier zo zásobníka naplneného obyčajným papierom, ktorý je na ovládacom paneli tlačiarne nastavený na obyčajný papier.

Výber papiera podľa typu a formátu poskytuje pri väčšine typov papiera podstatne lepšiu kvalitu tlače. Použitie nesprávneho nastavenia môže viesť k nevyhovujúcej kvalite tlače. Na špeciálne tlačové médiá

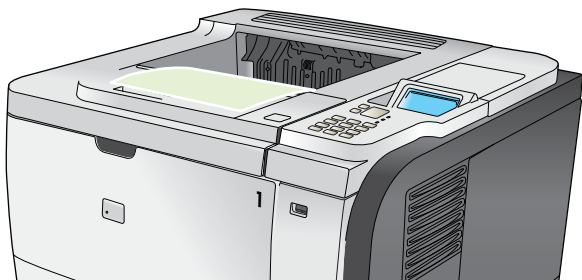
(napríklad štítky alebo priehľadné fólie) tlačte vždy podľa typu. Ak je to možné, pri obálkach tlačte podľa formátu.

- Ak chcete tlačiť podľa typu alebo formátu, v závislosti od softvérového programu vyberte v dialógovom okne **Page Setup (Nastavenie strany)**, **Print (Tlačiť)** alebo **Print Properties (Vlastnosti tlače)** typ alebo formát papiera.
- Pri častej tlači na určitý typ alebo formát papiera nastavte zásobník na daný typ alebo formát. Ak potom pri tlači úlohy vyberiete daný typ alebo formát papiera, tlačiareň bude automaticky zavádzať papier zo zásobníka, ktorý nastavený na daný typ alebo formát.

Používanie výstupných zásobníkov

Tlač do horného (štandardného) výstupného zásobníka

Do horného výstupného zásobníka sa papier ukladá lícovou stranou nadol, v správnom poradí. Horný výstupný zásobník by sa mal používať pri väčšine tlačových úloh vrátane priehľadných fólií. Ak chcete používať horný výstupný zásobník, skontrolujte, či je zatvorený zadný výstupný zásobník. Zadný výstupný zásobník neotvárajte ani nezatvárajte počas tlače, aby ste predišli zaseknutiu papiera.



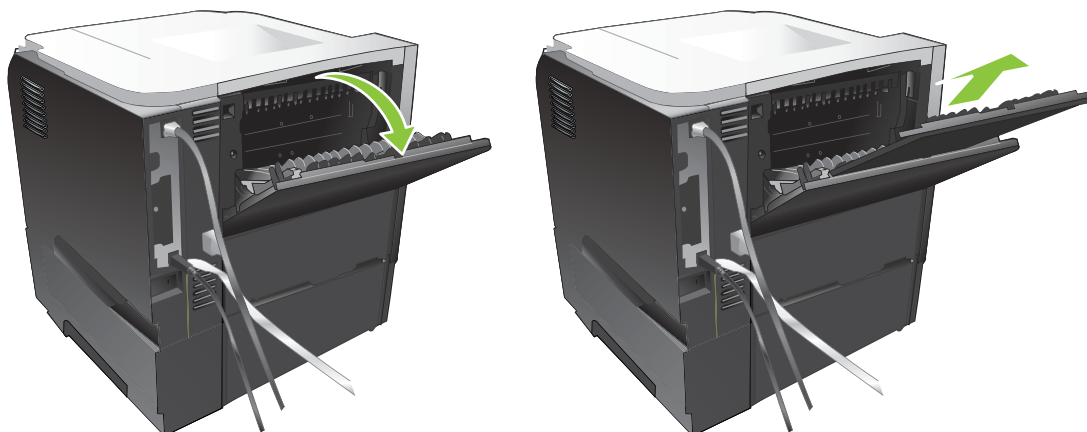
Tlač do zadného výstupného zásobníka

Ak je zadný výstupný zásobník otvorený, tlačiareň vždy tlačí do neho. Vytlačený papier vchádza do tohto zásobníka lícovou stranou nahor, s poslednou stranou navrchu (v obrátenom poradí).

Pri tlači zo zásobníka č. 1 do zadného výstupného zásobníka je dráha papiera najpriamejšia. Otvorením zadného výstupného zásobníka sa môže zvýšiť výkon pri týchto médiách:

- obálky,
- štítky,
- malý papier vlastnej veľkosti,
- pohľadnice,
- papier ťažší ako 120 g/m² (32 libier).

Zadnú výstupnú priehradku otvorte potiahnutím za rukoväť v hornej časti priehradky. Priehradku potiahnite smerom nadol na uhol 45° a vysuňte jej vysúvaciu časť.



Pri otvorenej zadnej priehradke nie je k dispozícii duplexná jednotka ani horná výstupná priehradka. Zadnú výstupnú priehradku neotvárajte ani nezatvárajte počas tlače, aby ste predišli zaseknutiu papiera.

7 Používanie funkcií výrobku

- [Úsporné nastavenia](#)
- [Používanie funkcií ukladania úloh](#)
- [Prístupová tlač cez USB](#)

Úsporné nastavenia

Nastavenie EconoMode (Ekonomický režim)

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


Spoločnosť HP neodporúča trvalé používanie režimu EconoMode (Ekonomický režim). Pri trvalom používaní možnosti EconoMode (Ekonomický režim) 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.

Režim EconoMode (Ekonomický režim) zapnite alebo vypnite jedným z týchto spôsobov:



- Na ovládacom paneli produktu vyberte ponuku **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)** a potom vyberte podponuku **PRINT QUALITY (KVALITA TLAČE)**. EconoMode (Ekonomický režim) je predvolene vypnutý.
- Vo vstavanom webovom serveri otvorte kartu **Settings (Nastavenia)** a vyberte možnosť **Configure Device (Konfigurovať zariadenie)**. Prejdite na podponuku **Print Quality (Kvalita tlače)**.
- V programe HP Printer Utility pre Macintosh kliknite na možnosť **Configuration Settings (Nastavenia konfigurácie)** a potom kliknite na možnosť **Economode & Toner Density (Ekonomický režim a hustota tonera)**.
- V ovládači tlačiarne Windows PCL otvorte kartu **Paper/Quality (Papier a kvalita)** a vyberte možnosť **EconoMode (Ekonomický režim)**.

Oneskorenie spánku



Nastaviteľná funkcia režimu spánku znižuje spotrebu energie vtedy, keď je produkt dlhší čas nečinný. Môžete nastaviť dĺžku času pred prechodom produktu do režimu spánku. Predvolené nastavenie je **30 MINUTES (30 MINÚT)**.

 **POZNÁMKA:** Keď je produkt v režime spánku, displej produktu je stmievaný. Tento režim nemá vplyv na čas zahriatia produktu.

Nastavenie oneskorenia spánku


1. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
2. Otvorte každú z nasledujúcich ponúk. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ ju zvýrazníte a následne stlačte tlačidlo **OK**, aby ste ju zvolili.
 - a. **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)**
 - b. **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**
 - c. **SLEEP DELAY (ONESKORENIE REŽIMU SPÁNKU)**
3. Stlačením tlačidla šípky nahor alebo šípky nadol ▲/▼ vyberte vhodnú časovú dobu času a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .

Zapnutie alebo vypnutie režimu spánku

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
2. Otvorte každú z nasledujúcich ponúk. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ ju zvýrazníte a následne stlačte tlačidlo **OK**, aby ste ju zvolili.
 - a. **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)**
 - b. **RESETS (OBNOVENIA)**
 - c. **SLEEP MODE (REŽIM SPÁNKU)**
3. Stlačením tlačidla šípky nahor alebo šípky nadol ▲/▼ vyberiete nastavenie **ON (ZAPNUTÉ)** alebo **OFF (VYPNUTÉ)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .


Čas budenia

Funkcia času budenia vám umožňuje prikázať produktu, aby sa v určitom čase vo vybraných dňoch spustil, čím znížite čakanie počas nahrievania a kalibrácie. Ak chcete nastaviť čas budenia, musí byť zapnuté nastavenie **SLEEP MODE (REŽIM SPÁNKU)**.

 **POZNÁMKA:** Pred nastavovaním času budenia sa uistite, že hodiny skutočného času sú nastavené na správny dátum a čas.



Nastavenie hodiny skutočného času

Použitím funkcie hodín reálneho času nastavíte dátum a čas. Informácie o dátume a čase sa pripájajú k uloženým tlačovým úlohám, takže je možné určiť najnovšie verzie.

Prístup k ponuke DATE/TIME (DÁTUM/ČAS)	<ol style="list-style-type: none">1. Stlačte tlačidlo Ponuka .2. Otvorte každú z nasledujúcich ponúk. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ ju zvýrazníte a následne stlačte tlačidlo OK, aby ste ju zvolili.<ol style="list-style-type: none">a. CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)b. SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)c. DATE/TIME (DÁTUM/ČAS)
Nastavenie dátumu	<ol style="list-style-type: none">1. V ponuke DATE/TIME (DÁTUM/ČAS) vyznačte a zvolte ponuku DATE (DÁTUM).2. Pomocou numerickej klávesnice alebo pomocou šípky nahor alebo šípky nadol ▲/▼ vyberte rok, mesiac a deň. Stlačte tlačidlo OK po každom výbere.
Nastavenie formátu dátumu	<ol style="list-style-type: none">1. V ponuke DATE/TIME (DÁTUM/ČAS) vyznačte a zvolte ponuku DATE FORMAT (FORMÁT DÁTUMU).2. Stlačením tlačidla šípky nahor alebo šípky nadol ▲/▼ vyberiete formát dátumu a potom stlačte tlačidlo OK.

Nastavenie času	<ol style="list-style-type: none"> 1. V ponuke DATE/TIME (DÁTUM/ČAS) vyznačte a zvolte ponuku TIME (ČAS). 2. Pomocou numerickej klávesnice alebo pomocou šípky nahor alebo šípky nadol ▲/▼ vyberte hodinu, minútu a nastavenie AM/PM (dopoludnia, popoludní). Stlačte tlačidlo OK po každom výbere.
Nastavenie formátu času	<ol style="list-style-type: none"> 1. V ponuke DATE/TIME (DÁTUM/ČAS) vyznačte a zvolte ponuku TIME FORMAT (FORMÁT ČASU). 2. Stlačením tlačidla šípky nahor alebo šípky nadol ▲/▼ vyberiete formát času a potom stlačte tlačidlo OK.

Nastavenie času spustenia

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
2. Otvorte každú z nasledujúcich ponúk. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ ju zvýrazníte a následne stlačte tlačidlo **OK**, aby ste ju zvolili.
 - a. **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)**
 - b. **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)**
 - c. **WAKE TIME (ČAS BUDENIA)**
3. Stlačením tlačidla šípky nahor alebo šípky nadol ▲/▼ vyberiete deň v týždni a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ vyberiete nastavenie **CUSTOM (VLASTNÝ)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou numerickej klávesnice alebo pomocou šípky nahor alebo šípky nadol ▲/▼ vyberte hodinu, minútu a nastavenie AM/PM (dopoludnia, popoludní). Stlačte tlačidlo **OK** po každom výbere.
6. Stlačením tlačidla **OK** vstúpite do ponuky **APPLY TO ALL DAYS (POUŽIŤ PRE VŠETKY DNI)**.
7. Stlačením tlačidla šípky nahor alebo šípky nadol ▲/▼ vyberiete nastavenie **YES (ÁNO)** alebo **NO (NIE)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
8. Ak vyberiete možnosť **NO (NIE)**, použite tlačidlo šípky nahor alebo šípky nadol ▲/▼ na nastavenie nastavenia **WAKE TIME (ČAS BUDENIA)** pre ostatné dni v týždni a následne na potvrdenie výberu stlačte tlačidlo **OK**.
9. Stlačte **Ponuka** tlačidlo .

Používanie funkcií ukladania úloh

K dispozícii sú nasledujúce funkcie ukladania tlačových úloh:

- **Overenie a zadržanie úloh:** Táto funkcia poskytuje rýchly spôsob na tlač a overenie jednej kópie úlohy a následnú tlač ďalších kópií z ovládacieho panela.
- **Súkromné úlohy:** Ak do tlačiarne odošlete súkromnú úlohu, úloha sa nevytlačí dovtedy, kým cez ovládací panel nezadáte požadované osobné identifikačné číslo (PIN).
- **Úlohy rýchleho kopírovania:** Vytlačte požadovaný počet kópií úlohy a potom uložte kópiu úlohy do produktu.
- **Uložené úlohy:** Uložte do produktu úlohu, ako napríklad osobný formulár, časový rozvrh alebo kalendár, aby ste ostatným používateľom umožnili jej tlač v ľubovoľnom čase. Uložené úlohy môžu byť rovnako chránené kódom PIN.

△ **UPOZORNENIE:** Ak tlačiareň vypnete, odstránia sa všetky úlohy rýchleho kopírovania a kontroly, ako aj zadržané a súkromné úlohy.



Vytvorenie uloženej úlohy

Na vytváranie uložených úloh používajte ovládač tlačiarne.

Systém Windows	<ol style="list-style-type: none">1. V ponuke File (Súbor) kliknite na položku Print (Tlač).2. Kliknite na kartu Properties (Vlastnosti) a potom na kartu Job Storage (Uloženie úlohy).3. Vyberte si želaný režim uloženia úlohy. <p>Ďalšie informácie nájdete v časti Nastaviť možnosti ukladania úloh na strane 104.</p>
Systém Macintosh	<ol style="list-style-type: none">1. V ponuke Súbor kliknite na možnosť Tlač.2. Otvorte ponuku Ukladanie úloh.3. V rozbaľovacej ponuke Režim ukladania úloh zvolte typ uloženej úlohy. <p>Ďalšie informácie nájdete v časti Ukladanie úloh na strane 62.</p>


📄 **POZNÁMKA:** Ak chcete úlohu trvale uložiť a zabrániť tým tlačiarňu, aby ju odstránila, keď bude potrebovať voľné miesto pre niečo iné, v ovládači vyberte možnosť **Stored Job (Uložená úloha)**.

Tlač uloženej úlohy

1. Ak je produkt vybavený numerickou klávesnicou, stlačte tlačidlo priečinku , aby ste otvorili ponuku **RETRIEVE JOB (NAČÍTANIE ÚLOHY)**.
-alebo-
Stlačte tlačidlo **Ponuka** . Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte ponuku **RETRIEVE JOB (NAČÍTANIE ÚLOHY)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte vaše používateľské meno a následne stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte názov úlohy a následne stlačte tlačidlo **OK**.

Možnosť **PRINT (VYTLAČIŤ)** alebo **PRINT AND DELETE (VYTLAČIŤ A VYMAZAŤ)** je zvýraznená.

4. Stlačením tlačidla **OK** zvolíte možnosť **PRINT (VYTLAČIŤ)** alebo **PRINT AND DELETE (VYTLAČIŤ A VYMAZAŤ)**.
5. Ak úloha vyžaduje číslo PIN, pomocou numerickej klávesnice alebo pomocou šípky nahor **▲** a šípky nadol **▼** zadajte číslo PIN a potom stlačte tlačidlo **OK**.


 **POZNÁMKA:** Ak zadávate číslo PIN pomocou šípky nahor **▲** alebo šípky nadol **▼**, po každej číslici stlačte tlačidlo **OK**.

6. Aby ste vytlačili počet kópií špecifikovaný v ovládači v čase, keď bola úloha uložená, stlačte tlačidlo **OK**.

-alebo-

Ak chcete vytlačiť odlišný počet kópií ako ste špecifikovali v ovládači pri ukladaní úlohy, použite numerickej klávesnicu, alebo stlačte klávesy šípky nahor **▲** alebo šípky nadol **▼**, aby ste zvolili počet kópií a následne stlačte tlačidlo **OK**.

Odstránenie uloženej úlohy

 **POZNÁMKA:** Keď odošlete uloženú úlohu, ktorá má rovnaké používateľské meno a názov úlohy ako predchádzajúca úloha, produkt pridá číslo na koniec názvu úlohy. Ak chcete predchádzajúcu úlohu prepísať, použite možnosť **Nahradiť existujúci súbor** v ovládači tlačiarne. Ak ešte nie je uložená úloha s rovnakým menom používateľa a názvom úlohy a tlačiareň potrebuje viac voľného miesta, tlačiareň môže odstrániť iné uložené úlohy, začínajúc od najstaršej. Počet úloh, ktoré možno uložiť, môžete zmeniť pomocou ponuky **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)** na ovládacom paneli tlačiarne.


Úlohu možno odstrániť pomocou ovládacieho panela, vstavaného webového servera alebo softvéru HP Web Jetadmin. Ak chcete odstrániť úlohu pomocou ovládacieho panela, použite nasledujúci postup:

1. Ak je produkt vybavený numerickej klávesnicou, stlačte tlačidlo priečinku , aby ste otvorili ponuku **RETRIEVE JOB (NAČÍTANIE ÚLOHY)**.

-alebo-

Stlačte tlačidlo **Ponuka** . Stlačením tlačidla šípky nadol **▼** zvýrazníte ponuku **RETRIEVE JOB (NAČÍTANIE ÚLOHY)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.

2. Stlačením tlačidla šípky nadol **▼** zvýrazníte vaše používateľské meno a následne stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla šípky nadol **▼** zvýrazníte názov úlohy a následne stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla šípky nadol **▼** zvýrazníte voľbu **DELETE (ODSTRÁNIŤ)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
5. Ak úloha vyžaduje číslo PIN, pomocou numerickej klávesnice alebo pomocou šípky nahor **▲** a šípky nadol **▼** zadajte číslo PIN a potom stlačte tlačidlo **OK**.

 **POZNÁMKA:** Ak zadávate číslo PIN pomocou šípky nahor **▲** alebo šípky nadol **▼**, po každej číslici stlačte tlačidlo **OK**.

6. V prípade úloh, ktoré si vyžadujú PIN, stlačením tlačidla **OK** potvrdíte odstránenie danej úlohy.

Prístupová tlač cez USB


Tento produkt poskytuje funkciu prístupovej tlače prostredníctvom rozhrania USB, aby ste mohli rýchlo tlačiť súbory bez toho, aby ste ich museli odoslať z počítača. Produkt akceptuje štandardné úložné príslušenstvo USB v porte USB na prednej strane produktu. Je možné tlačiť nasledovné typy súborov:

- .PDF
- .PCL
- .PS

1. Vložte úložné príslušenstvo USB do portu USB na prednej strane zariadenia.




2. Otvorí sa ponuka **USB ÚLOŽNÉ ZARIADENIE**. Stlačením tlačidla šípky nahor ▲ alebo šípky nadol ▼ zvýrazníte názov priečinka alebo názov úlohy a následne stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou numerickej klávesnice alebo pomocou šípky nahor ▲ alebo šípky nadol ▼ vyberte počet kópií pre tlač a následne stlačte tlačidlo **OK**.
4. Ak chcete tlačiť viac súborov, stlačením tlačidla **OK** sa vrátite do ponuky **USB ÚLOŽNÉ ZARIADENIE**.
5. Prevezmite vytlačенú úlohu z výstupnej priehradky a odstráňte úložné príslušenstvo USB.

 **POZNÁMKA:** Ponuka **USB ÚLOŽNÉ ZARIADENIE** sa zobrazí na krátky čas a potom sa produkt vráti do stavu **V pripravenom stave**. Ak chcete ponuku otvoriť opäť, otvorte ponuku **RETRIEVE JOB (NAČÍTANIE ÚLOHY)** a potom otvorte ponuku **USB ÚLOŽNÉ ZARIADENIE**.


8 Tlačové úlohy

- [Zrušenie tlačovej úlohy](#)
- [Používanie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Windows](#)

Zrušenie tlačovej úlohy

 **POZNÁMKA:** Po zrušení tlačovej úlohy môže odstránenie všetkých pokynov k tlači chvíľu trvať.

Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy z ovládacieho panela

1. Stlačte tlačidlo Stop  na ovládacom paneli.
2. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte voľbu **CANCEL CURRENT JOB (ZRUŠENIE AKTUÁLNEJ ÚLOHY)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.

Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy zo softvérového programu

Počas odosielania tlačovej úlohy sa na obrazovke na chvíľu zobrazí dialógové okno umožňujúce zrušenie tlačovej úlohy.

Ak sa cez softvér odoslalo do tlačiarne viacero požiadaviek, môžu čakať v tlačovom rade (napríklad v aplikácii Print Manager (Správca tlače) systému Windows). Pozrite si softvérovú dokumentáciu, kde nájdete špecifické pokyny k zrušeniu požiadavky na tlač z počítača.

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

1. **Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (používanie predvoleného zobrazenia ponuky Štart):** Kliknite na tlačidlo **Štart**, potom kliknite na **Nastavenie** a následne kliknite na **Tlačiarne a faxy**.

-alebo-

Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (používanie klasického zobrazenia ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo **Štart**, potom kliknite na **Nastavenie** a následne kliknite na **Tlačiarne**.

-alebo-

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

2. V zozname tlačiarní dvakrát kliknite na názov tejto tlačiarne, čím otvoríte tlačový rad alebo zoraďovač tlače.
3. Vyberte tlačovú úlohu, ktorú chcete zrušiť, a potom kliknite na tlačidlo **Delete (Odstrániť)**.

Používanie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Windows

 **POZNÁMKA:** Nasledujúce informácie platia pre ovládač tlačiarne HP PCL 6.

Otvorenie ovládača tlačiarne

Ako	Kroky na vykonanie
Otvoríte ovládač tlačiarne	V ponuke File (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku Print (Tlačiť). Vyberte tlačiareň a potom kliknite na položku Properties (Vlastnosti) alebo Preferences (Preferencie).
Získate pomoc pre ktorúkoľvek možnosť tlače	Kliknite na symbol ? v pravom hornom rohu ovládača tlačiarne a potom kliknite na ktorúkoľvek položku v ovládači tlačiarne. Zobrazí sa rozbaľovacia správa, ktorá poskytuje informácie o položke. Prípadne kliknite na položku Help (Pomocník), aby ste otvorili on-line Pomocníka.

Používanie klávesových skratiek pre tlač

Aby ste vykonali nasledujúce úlohy, otvorte ovládač tlačiarne a kliknite na kartu **Printing Shortcuts** (Klávesové skratky pre tlač).

Ako	Kroky na vykonanie
Používať klávesovú skratku pre tlač	Vyberte jednu z klávesových skratiek a potom kliknite na tlačidlo OK , aby ste vytlačili úlohu s preddefinovanými nastaveniami. POZNÁMKA: Vždy zvolte skratku pred nastavením niektorého z nastavení v pravej časti obrazovky. Ak nastavíte nastavenia a až následne zvolíte skratku, všetky vaše nastavenia sa stratia.
Vytvoríte vlastnú klávesovú skratku pre tlač	a) Vyberte existujúcu klávesovú skratku ako základ. b) Pre novú klávesovú skratku vyberte možnosti tlače. c) Kliknite na položku Save As (Uložiť ako), napíšte názov klávesovej skratky pre tlač a kliknite na tlačidlo OK . POZNÁMKA: Vždy zvolte skratku pred nastavením niektorého z nastavení v pravej časti obrazovky. Ak nastavíte nastavenia a až následne zvolíte skratku, všetky vaše nastavenia sa stratia.

Nastavenie papiera a možností kvality

Aby ste vykonali nasledujúce úlohy, otvorte ovládač tlačiarne a kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier a kvalita).

Ako	Kroky na vykonanie
Vyberiem veľkosť strany	Veľkosť vyberte z rozbaľovacieho zoznamu Paper size (Veľkosť papiera).

Ako	Kroky na vykonanie
Vyberiem vlastnú veľkosť strany	a) Kliknite na položku Custom (Voliteľná). Otvorí sa dialógové okno Custom Paper Size (Voliteľná veľkosť papiera). b) Napíšte názov voliteľnej veľkosti, určte rozmery a kliknite na tlačidlo OK .
Vyberiem zdroj papiera	Zásobník vyberte z rozbaľovacieho zoznamu Paper source (Zdroj papiera).
Vyberiem typ papiera	Typ vyberte z rozbaľovacieho zoznamu Paper type (Typ papiera).
Vytlačím titulné strany na odlišný papier Vytlačím prvú alebo poslednú stranu na odlišný papier	a) V oblasti Special pages (Špeciálne strany) kliknite na položku Covers (Titulné strany) alebo Print pages on different paper (Vytlačiť strany na rôznych papieroch) a potom kliknite na položku Settings (Nastavenia). b) Vyberte možnosť vytlačenia prázdnej alebo predtlačenej prednej titulnej strany, zadnej titulnej strany alebo oboch. Prípadne vyberte možnosť vytlačenia prvej alebo poslednej strany na odlišný papier. c) Vyberte možnosti z rozbaľovacích zoznamov Paper source (Zdroj papiera) a Paper type (Typ papiera) a potom kliknite na tlačidlo Add (Pridať). d) Kliknite na tlačidlo OK .
Nastavím rozlíšenie vytlačených obrázkov	V oblasti Print Quality (Kvalita tlače) vyberte možnosť z rozbaľovacieho zoznamu. Pozrite si on-line Pomocníka ovládača tlačiarne, kde nájdete informácie o každej z dostupných možností.
Vyberiem konceptovú kvalitu tlače	V oblasti Print Quality (Kvalita tlače) kliknite na položku EconoMode (Ekonomický režim).

Nastavenie efektov dokumentu

Aby ste vykonali nasledujúce úlohy, otvorte ovládač tlačiarne a kliknite na kartu **Effects** (Efekty).

Ako	Kroky na vykonanie
Prispôbiť strany, aby sedeli na zvolenú veľkosť papiera	Kliknite na položku Print document on (Tlač dokumentu na) a potom vyberte veľkosť z rozbaľovacieho zoznamu.
Prispôbte stranu, aby predstavovala percento aktuálnej veľkosti	Kliknite na položku % of actual size (% aktuálnej veľkosti) a potom napíšte percento alebo nastavte posuvný prvok.
Tlačiť vodotlač	a) Vyberte vodotlač z rozbaľovacieho zoznamu Watermarks (Vodotlač). b) Aby ste vytlačili vodotlač len na prvej strane, kliknite na položku First page only (Len prvá strana). V opačnom prípade sa vodotlač vytlačí na každej strane.
Pridať alebo upraviť vodotlače	a) V oblasti Watermarks (Vodotlač) kliknite na položku Edit (Upraviť). Otvorí sa dialógové okno Watermark Details (Podrobnosti vodotlače). b) Určte nastavenia vodotlače a potom kliknite na položku OK .
POZNÁMKA: Ovládač tlačiarne sa musí uložiť v počítači, aby táto funkcia fungovala.	

Nastavenie možností dokončovania dokumentu

Aby ste vykonali nasledujúce úlohy, otvorte ovládač tlačiarne a kliknite na kartu **Finishing** (Dokončovanie).

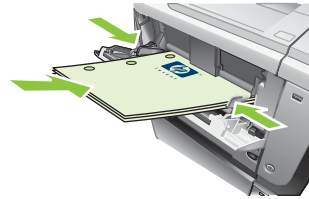
Ako

Ručná tlač na obidve strany (duplexná tlač)

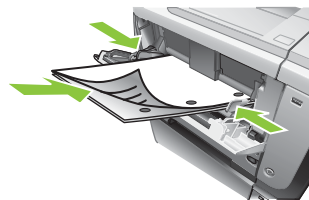
POZNÁMKA: Tieto informácie sa vzťahujú na produkty, ktoré nie sú vybavené automatickým duplexorom.

Kroky na vykonanie

1. Vložte papier lícovou stranou nahor do zásobníka 1 alebo lícovou stranou nadol do zásobníka 2.



2. V ovládači tlačiarne označte zaškrtnuté políčko **Print on both sides (manually)** (Tlač na obe strany (ručne)). Ak budete dokument viazať popri hornom okraji, označte zaškrtnuté políčko **Flip pages up** (Preklápanie strán zdola nahor).
3. Vytlačte prvú stranu úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.
4. Vyberte vytlačený stoh z výstupnej priehradky a umiestnite ho potlačenou stranou smerom nadol do zásobníka 1 alebo nahor do zásobníka 2.



5. Stlačením tlačidla **OK** vytlačíte druhú stranu úlohy.

Automatická tlač na obidve strany (duplex)

POZNÁMKA: Tieto informácie sa vzťahujú na produkty, ktoré sú vybavené automatickým duplexorom.

1. Papier vložte do zásobníka 2 lícovou stranou nahor.



2. V ovládači tlačiarne, označte zaškrtnuté políčko **Print on both sides** (Tlač na obe strany). Ak budete dokument viazať popri hornom okraji, označte zaškrtnuté políčko **Flip pages up** (Preklápanie strán zdola nahor).
3. Vytlačte úlohu kliknutím na tlačidlo **OK**.

Tlačiť brožúrku

- a) Označte zaškrtnuté políčko **Print on both sides** (Obojstranná tlač). b) V rozbaľovacom zozname **Booklet layout** (Usporiadanie brožúrky) kliknite na možnosť **Left binding** (Väzba vľavo) alebo **Right binding** (Väzba vpravo). Možnosť **Pages per sheet** (Stránok na hárku) sa automaticky nastaví na hodnotu **2 pages per sheet** (2 stránky na hárku).

Ako	Kroky na vykonanie
Tlačiť viacero strán na jeden hárok	a) Z rozbaľovacieho zoznamu Pages per sheet (Strán na hároku) vyberte počet strán na hárok. b) Vyberte správne možnosti pre položky Print page borders (Tlač okrajov strany), Page order (Poradie strán) a Orientation (Orientácia).
Vybrať orientáciu strany	a) V oblasti Orientation (Orientácia), vyberte možnosť Portrait (Na výšku) alebo Landscape (Na šírku). b) Aby ste vytlačili zobrazenie na strane obrátené, vyberte možnosť Rotate by 180 degrees (Otočiť o 180 stupňov).

Nastaviť možnosti ukladania úloh

Aby ste vykonali nasledujúce úlohy, otvorte ovládač tlačiarne a kliknite na kartu **Job Storage** (Uloženie úlohy).

Ako	Kroky na vykonanie
Vytlačím jednu kópiu na skontrolovanie pred vytlačením všetkých kópií	V oblasti Job Storage Mode (Režim uloženia úlohy) kliknite na položku Proof and Hold (Skontrolovať a podržať). Produkt vytlačí len prvú kópiu. Na ovládacom paneli produktu sa zobrazí správa, ktorá vás vyzýva, aby ste vytlačili zvyšné kópie.
Dočasne uloží súkromnú úlohu v produkte a vytlačím ju neskôr	a) V oblasti Job Storage Mode (Režim uloženia úlohy) kliknite na položku Personal Job (Osobná úloha). b) V oblasti Make Job Private (Zmena úlohy na súkromnú) zadajte 4-číselné osobné identifikačné číslo (PIN).
Dočasne uloží úlohu v produkte	V oblasti Job Storage Mode (Režim uloženia úlohy) kliknite na položku Quick Copy (Rýchla kópia). Jedna kópia úlohy sa vytlačí okamžite, avšak z ovládacieho panelu produktu budete môcť vytlačiť viac kópií.
POZNÁMKA: Tieto úlohy sa odstránia, ak sa produkt vypne.	
Natrvalo uloží úlohu v produkte	V oblasti Job Storage Mode (Režim uloženia úlohy) kliknite na položku Stored Job (Uložená úloha).
Zmením trvalo uloženú úlohu na súkromnú, aby každý, kto ju chce vytlačiť, musel zadať kód PIN	a) V oblasti Job Storage Mode (Režim uloženia úlohy) kliknite na položku Stored Job (Uložená úloha). b) V oblasti Make Job Private (Zmena úlohy na súkromnú) kliknite na položku PIN to print (Kód PIN pre vytlačenie) a zadajte 4-číselné osobné identifikačné číslo (PIN).
Prijmem upozornenie, keď niekto vytlačí uloženú úlohu	V oblasti Job Notification Options (Možnosti upozornenia na úlohu) kliknite na položku Display Job ID when printing (Zobraziť identifikáciu úlohy pri tlači).

Ako	Kroky na vykonanie
Nastavím meno používateľa pre uloženú úlohu	V oblasti User Name (Meno používateľa) kliknite na položku User name (Meno používateľa), aby ste použili predvolené meno používateľa operačného systému Windows. Aby ste poskytli odlišné meno používateľa, kliknite na položku Custom (Voliteľné) a napíšte meno.
Určím názov pre uloženú úlohu	a) V oblasti Job Name (Názov úlohy) kliknite na položku Automatic (Automatický), aby ste použili predvolený názov úlohy. Aby ste určili názov úlohy, kliknite na položku Custom (Voliteľná) a napíšte názov. b) Z rozbaľovacieho zoznamu If job name exists (Ak existuje názov úlohy) vyberte požadovanú možnosť. Vyberte položku Use Job Name + (1-99) (Použiť názov úlohy + (1-99)), aby ste pridali číslo na koniec existujúceho názvu, prípadne vyberte položku Replace Existing File (Nahradiť existujúci súbor), aby ste prepísali úlohu, ktorá už má daný názov.

Získanie podpory a informácií o stave produktu

Aby ste vykonali nasledujúce úlohy, otvorte ovládač tlačiarne a kliknite na kartu **Services** (Služby).

Ako	Kroky na vykonanie
Získate informácie podpory pre produkt a objednáte spotrebný materiál on-line	V rozbaľovacom okne Internet Services (Internetové služby) vyberte možnosť podpory a potom kliknite na položku Go! (Ísť!)
Skontrolujte stav produktu, a to vrátane úrovni spotrebného materiálu	Kliknite na ikonu Device and Supplies Status (Stav zariadenia a spotrebného materiálu). Otvorí sa strana Device Status (Stav zariadenia) vstavaného webového servera HP.

Nastavenie rozšírených možností tlače

Aby ste vykonali nasledujúce úlohy, otvorte ovládač tlačiarne a kliknite na kartu **Advanced** (Rozšírené).

Ako	Kroky na vykonanie
Vyberiem rozšírené možnosti tlače	V ktorejkoľvek z častí kliknite na aktuálne nastavenie, aby ste aktivovali rozbaľovací zoznam a mohli zmeniť nastavenie.
Zmením počet tlačených kópií	Otvorte časť Paper/Output (Papier/výstup) a potom zadajte počet kópií na tlač. Ak vyberiete 2 alebo viac kópií, môžete vybrať možnosť usporiadania strán.
POZNÁMKA: Ak vami používaný softvérový program neposkytuje spôsob tlače určitého počtu kópií, počet kópií môžete zmeniť v ovládači.	
Zmena tohto nastavenia má vplyv na počet kópií pre všetky tlačové úlohy. Po vytlačení vašej úlohy obnovte toto nastavenie na originálnu hodnotu.	

Ako	Kroky na vykonanie
Vložím hlavičkový alebo predtlačný papier rovnakým spôsobom pre každú úlohu, bez ohľadu na to, či tlačím na jednu alebo obidve strany stránky	<p>a) Otvorte časť Document Options (Možnosti dokumentu) a potom otvorte časť Printer Features (Vlastnosti tlačiarne).</p> <p>b) V rozbaľovacom zozname Alternative Letterhead Mode (Režim alternatívneho hlavičkového papiera) vyberte možnosť On (Zapnúť). c) Do produktu vložte papier rovnakým spôsobom ako pri tlači na obidve strany.</p>
Zmením poradie, v ktorom sa tlačia strany	<p>a) Otvorte časť Document Options (Možnosti dokumentu) a potom otvorte časť Layout Options (Možnosti usporiadania).</p> <p>b) V rozbaľovacom zozname Page Order (Poradie strán) vyberte možnosť Front to Back (Odpredú dozadu), aby ste strany vytlačili v rovnakom poradí ako sú v dokumente, prípadne vyberte možnosť Back to Front (Odzadu dopredu), aby ste strany vytlačili v opačnom poradí.</p>

9 Správa a údržba tlačiarne

- [Tlač stránok s informáciami a názornými ukážkami](#)
- [Používanie softvéru HP Easy Printer Care](#)
- [Používajte vstavaný webový server](#)
- [Používajte softvér HP Web Jetadmin](#)
- [Používanie funkcií zabezpečenia](#)
- [Správa spotrebného materiálu](#)
- [Výmena spotrebného materiálu a náhradných dielov](#)
- [Inštalácia pamäte, interných zariadení USB a externých kariet I/O](#)
- [Čistenie tlačiarne](#)
- [Aktualizácia firmvéru](#)


Tlač stránok s informáciami a názornými ukážkami

Pomocou ovládacieho panela tlačiarne možno vytlačiť stránky s informáciami, ktoré obsahujú podrobné informácie o tlačiarni a jej aktuálnom nastavení. Takisto možno vytlačiť niekoľko stránok s názornými ukážkami, ktoré znázorňujú bežné postupy pri používaní tlačiarne.


Typ stránky	Názov stránky	Popis
Stránky s informáciami	PRINT MENU MAP (VYTLAČIŤ MAPU PONÚK)	Tlač mapy ponúk ovládacieho panela, ktorá ukazuje rozloženie a aktuálne nastavenie položiek ponúk ovládacieho panela.
	PRINT CONFIGURATION (VYTLAČIŤ KONFIGURÁCIU)	Tlač informácií o aktuálnych nastaveniach tlačiarne. Ak je nainštalovaný tlačový server HP Jetdirect, vytlačí sa tiež konfiguračná stránka servera HP Jetdirect.
	PRINT SUPPLIES STATUS PAGE (VYTLAČIŤ STRANU O STAVE SPOTREBNÉHO MATERIÁLU)	Vytlačí sa odhadovaná zostávajúca životnosť spotrebného materiálu: udáva štatistiky o celkovom počte spracovaných strán a úloh, sériové číslo, počty strán a informácie o údržbe. Spoločnosť HP poskytuje odhady zostávajúcej životnosti spotrebného materiálu ako pozornosť pre zákazníka. Skutočné zostávajúce hodnoty spotrebného materiálu sa môžu líšiť od poskytnutých odhadov.
	PRINT USAGE PAGE (VYTLAČIŤ INFORMÁCIU O SPOTREBE)	Tlač stránky, na ktorej je uvedený zoznam všetkých formátov papiera, ktoré prešli tlačiarňou, informácie o tom, či sa jednalo o jednostrannú alebo obojstrannú tlač, a počet vytlačených strán.
	TLAČIŤ PREDVÁDZACIU STRÁNKU	Vytlačí predvádzaciu stránku.
	PRINT FILE DIRECTORY (VYTLAČIŤ ADRESÁR)	Tlač zoznamu adresárov, v ktorom sú uvedené informácie o všetkých nainštalovaných ukladacích zariadeniach. Táto položka sa zobrazuje len vtedy, ak je v tlačiarni nainštalované ukladacie zariadenie, ktoré používa rozpoznávaný systém súborov.
	PRINT PCL FONT LIST (VYTLAČIŤ ZOZNAM PÍSIEM JAZYKA PCL)	Tlač zoznamu písiem jazyka PCL, v ktorom sú uvedené všetky písma jazyka PCL aktuálne dostupné v tlačiarni.
	PRINT PS FONT LIST (VYTLAČIŤ ZOZNAM PÍSIEM JAZYKA PS)	Tlač zoznamu písiem jazyka PS, v ktorom sú uvedené všetky písma jazyka PS aktuálne dostupné v tlačiarni.

Typ stránky	Názov stránky	Popis
Stránky s názornými ukázkami	CLEAR JAMS (ODSTRÁNENIE ZASEKNUTÍ)	Tlač stránky s informáciami o tom, ako odstrániť zaseknutie papiera.
	LOAD TRAYS (NAPLNĚTE ZÁSOBNÍKY)	Tlač stránky s informáciami o tom, ako vložiť médiá do vstupných zásobníkov.
	LOAD SPECIAL MEDIA (VLOŽTE ŠPECIÁLNE MÉDIÁ)	Tlač stránky s informáciami o tom, ako vložiť špeciálny papier, napríklad obálky alebo hlavičkový papier.
	PRINT BOTH SIDES (VYTLAČIŤ OBDVĚ STRANY)	Tlač stránky s informáciami o tom, ako používať funkciu obojstrannej (duplexnej) tlače.
	SUPPORTED PAPER (PODPOROVANÝ PAPIER)	Tlač stránky s informáciami o tlačiarňou podporovaných typoch a formátoch papiera.
	PRINT HELP GUIDE (VYTLAČIŤ POMOCNÍKA)	Tlač stránky s prepojeniami na ďalšiu pomoc na webe.
	ZOBRAZENIA PRODUKTU	Vytlačí stránku, ktorá popisuje komponenty produktu.

Tlač stránok s informáciami

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
2. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte ponuku **INFORMATION (INFORMÁCIE)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte požadovanú informáciu a potom stlačením tlačidla **OK** spustíte tlač.

Tlač stránok s názornými ukázkami

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
2. Skontrolujte, či je zvýraznená ponuka **SHOW ME HOW (NÁZORNÉ UKÁŽKY)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte požadovanú stránku a potom stlačením tlačidla **OK** spustíte tlač.

Používanie softvéru HP Easy Printer Care

Otvorenie softvéru HP Easy Printer Care


Softvér HP Easy Printer Care otvoríte pomocou jednej z nasledujúcich metód:


- V ponuke **Štart** vyberte **Programy**, vyberte **Hewlett-Packard**, vyberte **HP Easy Printer Care** a potom kliknite na položku **Start HP Easy Printer Care**.
- Na paneli úloh operačného systému Windows (v pravom dolnom rohu pracovnej plochy) dvakrát kliknite na ikonu HP Easy Printer Care.
- Kliknite na ikonu na pracovnej ploche.

HP Easy Printer Care softvérové časti

HP Easy Printer Care vám môže poskytnúť informácie o viacerých produktoch značky HP, ktoré sa nachádzajú vo vašej sieti, ako aj o akýchkoľvek produktoch, ktoré sú priamo pripojené k vášmu počítaču. Niektoré z položiek uvedených v nasledujúcej tabuľke nemusia byť dostupné pre každý produkt.

Tlačidlo pomocníka (?) v pravom hornom rohu každej strany poskytuje podrobnejšie informácie o možnostiach na danej strane.


Časť	Možnosti
Karta Device List (Zoznam zariadení) Po otvorení softvéru sa táto stránka zobrazí ako prvá. POZNÁMKA: Aby ste sa vrátili na túto stránku z ktorejkoľvek karty, kliknite na položku My HP Printers (Moje tlačiarne HP) na ľavej strane okna.	<ul style="list-style-type: none">• Zoznam Devices (Zariadenia): Ukazuje produkty, ktoré môžete vybrať.• POZNÁMKA: Informácie o produkte sa zobrazia vo forme zoznamu alebo ako ikony, a to v závislosti od nastavení možnosti View as (Zobraziť ako).• Informácie na tejto karte zahŕňajú aktuálne výstrahy pre produkt.• Ak kliknete na produkt uvedený v zozname, program HP Easy Printer Care otvorí kartu Overview (Prehľad) pre daný produkt.
Kompatibilné tlačiarne	Poskytuje zoznam všetkých produktov HP, ktoré podporujú softvér HP Easy Printer Care.
Okno Find Other Printers (Nájsť ostatné tlačiarne) Pridanie viacerých produktov do zoznamu My HP Printers (Moje tlačiarne HP)	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 tlačiarní v sieti, ktoré môžete pridať do zoznamu My HP Printers (Moje tlačiarne HP) a potom ich sledovať z vášho počítača.
Karta Overview (Prehľad) Obsahuje základné informácie o stave produktu	<ul style="list-style-type: none">• Časť Device Status (Stav zariadenia): Táto časť zobrazuje informácie na identifikovanie produktu a stavu produktu. Signalizuje výstražné stavy produktu, ako napr. keď tlačová kazeta dosiahla odhadovaný koniec životnosti. Potom, čo odstránite problém s produktom, kliknite na tlačidlo obnovy  v pravom hornom rohu okna, aby ste stav aktualizovali.• Časť Supplies Status (Stav spotrebného materiálu): Informuje o podrobnom stave spotrebného materiálu, ako napr. o odhadovanej zostávajúcej životnosti tlačovej kazety a stave papiera vloženého 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 produktu, informácie o objednávaní a recyklovaní.

Časť	Možnosti
<p>Karta Support (Podpora)</p> <p>Poskytuje prepojenia k informáciám o podpore</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Časť Device Status (Stav zariadenia): Táto časť zobrazuje informácie na identifikovanie produktu a stav produktu. Signalizuje výstražné stavy produktu, ako napr. keď tlačová kazeta dosiahla odhadovaný koniec životnosti. Potom, čo odstránite problém s produktom, kliknite na tlačidlo obnovenia  v pravom hornom rohu okna, aby ste stav aktualizovali. • Časť Device Management (Správa zariadenia): Poskytuje prepojenia k informáciám o softvéri HP Easy Printer Care až po pokročilé nastavenia produktu a správy o používaní produktu. • Riešenie problémov a Pomocník: Poskytuje prepojenia k nástrojom, ktoré môžete použiť na riešenie problémov, až po informácie o on-line podpore produktov a o prístupe k on-line expertom od spoločnosti HP.
<p>Karta Settings (Nastavenia)</p> <p>Konfigurácia nastavení produktov, úprava nastavení kvality tlače a informácie o hľadaní pri špecifických funkciách produktu</p> <p>POZNÁMKA: Táto karta nie je dostupná pre všetky produkty.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • About (Informácie o karte): Poskytuje všeobecné informácie o tejto karte. • General (Všeobecne): Poskytuje informácie o produkte, ako napríklad číslo modelu, sériové číslo a nastavenia pre dátum a čas (ak sú dostupné). • Information Pages (Stránky s informáciami): Poskytuje prepojenia k vytlačeniu informačných stránok, ktoré sú dostupné pre produkt. • Capabilities (Vlastnosti): Poskytuje informácie o funkciách produktu, ako napríklad obojstranná tlač, dostupná pamäť a dostupné prispôbenia tlače. Kliknutím na položku Change (Zmeniť) upravíte nastavenia. • Print Quality (Kvalita tlače): Poskytuje informácie o nastaveniach kvality tlače. Kliknutím na položku Change (Zmeniť) upravíte nastavenia. • Trays / Paper (Zásobníky/papier): Poskytuje informácie o zásobníkoch a o ich konfigurácii. Kliknutím na položku Change (Zmeniť) upravíte nastavenia. • Restore Defaults (Obnovenie predvolených nastavení): Poskytuje spôsob na obnovenie nastavení produktu na výrobné nastavenia. Kliknutím na položku Restore (Obnoviť) obnovíte predvolené nastavenia.
<p>HP Proactive Support</p> <p>POZNÁMKA: Táto položka je dostupná z kariet Overview (Prehľad) a Support (Podpora).</p>	<p>Keď sa aktivuje, aplikácia HP Proactive Support rutinne prehľadá váš tlačový systém, aby identifikovala možné problémy. Kliknite na prepojenie more info (viac informácií), aby sa nakonfiguroval interval vykonávania konfigurácie. Táto strana tiež poskytuje informácie o dostupných aktualizáciách softvéru produktu, firmvéru a ovládačoch tlačiarne značky HP. Každú odporúčanú aktualizáciu môžete prijať alebo odmietnuť.</p>
<p>Tlačidlo Supplies Ordering (Objednávanie spotrebného materiálu)</p> <p>Kliknite na tlačidlo Supplies Ordering (Objednávanie spotrebného materiálu) na ktorejkoľvek karte, aby ste otvorili okno Supplies Ordering (Objednávanie spotrebného materiálu), ktoré poskytuje prístup k on-line objednávaní spotrebného materiálu.</p> <p>POZNÁMKA: Táto položka je dostupná z kariet Overview (Prehľad) a Support (Podpora).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ordering list (Objednávkový list) : Zobrazuje informuje o spotrebnom materiáli, ktorý možno objednať ku každému produktu. Ak chcete objednať určitú položku, kliknutím začiarknite políčko Order (Objednať) pri uvedenej položke v zozname spotrebného materiálu. Zoznam môžete zatriediť podľa produktu, prípadne spotrebného materiálu, ktorý je potrebné objednať najskôr. Zoznam obsahuje informácie o spotrebnom materiáli pre každý produkt, ktorý sa nachádza v zozname My HP Printers (Moje tlačiarne HP). • 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).

Časť	Možnosti
<p>Prepojenie Alert Settings (Nastavenia výstrah)</p> <p>POZNÁMKA: Táto položka je dostupná z kariet Overview (Prehľad) a Support (Podpora).</p>	<p>Kliknite na prepojenie Alert Settings (Nastavenia výstrah), aby ste otvorili okno nastavenia výstrah, v ktorom môžete nastaviť výstrahy pre každý produkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Alerting is on or off (Zapnutie alebo vypnutie výstrah): Zapne alebo vypne funkciu výstrah. ● Printer Alerts (Výstrahy tlačiarne): Vyberte túto možnosť, aby ste obdržali výstrahy len pre kritické chyby alebo pre akúkoľvek chybu. ● Job Alerts (Výstrahy o úlohách): Pri produktoch, ktoré ich podporujú, môžete obdržať výstrahy pre špecifické tlačové úlohy.
<p>Color Access Control (Ovládanie prístupu k farbám)</p> <p>POZNÁMKA: Táto položka je dostupná len pre farebné produkty značky HP, ktoré podporujú ovládanie prístupu k farbám.</p> <p>POZNÁMKA: Táto položka je dostupná z kariet Overview (Prehľad) a Support (Podpora).</p>	<p>Používajte túto funkciu, aby ste povolili alebo obmedzili farebnú tlač.</p>

Používajte vstavaný webový server

Vstavaný webový server používajte na zobrazenie stavu produktu a siete a na správu tlačových funkcií z počítača namiesto ovládacieho panela tlačiarne.

 **POZNÁMKA:** Ak je tlačiareň pripojená priamo k počítaču, na zobrazenie stavu tlačiarne používajte softvér HP Easy Printer Care.

- Zobrazenie informácií o stave ovládacieho panela tlačiarne.
- Určenie zostávajúcej doby použitia všetkého spotrebného materiálu a objednanie nového spotrebného materiálu
- Zobrazenie a zmena konfigurácie zásobníkov
- Zobrazenie a zmena nastavení ponúk ovládacieho panela tlačiarne.
- Zobrazenie a tlač interných stránok
- Príjem upozornení na udalosti týkajúce sa tlačiarne a spotrebného materiálu.
- Zobrazenie a zmena sieťovej konfigurácie
- Zobrazenie podporného obsahu, ktorý je špecifický pre aktuálny stav tlačiarne.

Ak chcete používať vstavaný webový server, musíte mať nainštalovaný prehľadávač Microsoft Internet Explorer 5.01 alebo novší, alebo Netscape 6.2 alebo novší pre systém Windows, Mac OS alebo Linux (iba Netscape). V systéme HP-UX 10 alebo HP-UX 11 sa vyžaduje prehľadávač Netscape Navigator 4.7. Vstavaný webový server funguje vtedy, keď je tlačiareň pripojená k sieti používajúcej protokol IP. Vstavaný webový server nepodporuje pripojenie tlačiarne pomocou protokolu IPX. Na otvorenie a používanie vstavaného webového servera nepotrebujete prístup na Internet.

Keď je tlačiareň pripojená k sieti, vstavaný webový server je automaticky dostupný.

Otvorte vstavaný webový server prostredníctvom sieťového pripojenia

- ▲ V podporovanom webovom prehľadávači v počítači zadajte do poľa adresa/URL adresu IP tlačiarne alebo názov hostiteľa. Ak chcete zistiť adresu IP alebo názov hostiteľa, vytlačte konfiguračnú stránku. Pozrite si časť [Tlač stránok s informáciami a názornými ukázkami na strane 108](#).

Časti vstavaného webového servera

Karta alebo časť	Možnosti
<p>Karta Information (Informácie)</p> <p>Poskytuje informácie o produkte, stave a konfigurácii</p>	<ul style="list-style-type: none">• Device status (Stav zariadenia): Táto strana informuje o stave produktu a zostávajúcej dobe životnosti spotrebného materiálu HP. Na tejto strane je súčasne uvedený typ a formát tlačových médií, ktoré sú nastavené pre každý zásobník. Ak chcete zmeniť predvolené nastavenia, kliknite na položku Change Settings (Zmeniť nastavenia).• Configuration page (Konfiguračná strana): Na tejto strane sú uvedené informácie, ktoré sa nachádzajú na strane s informáciami o konfigurácii tlačiarne.• Supplies Status (Stav spotrebného materiálu): Ukazuje odhadovanú zostávajúcu životnosť spotrebného materiálu HP. Táto strana obsahuje aj čísla dielov spotrebného materiálu. Aby ste objednali nový spotrebný materiál, kliknite na položku Shop for Supplies (Nakúpiť spotrebný materiál) v oblasti Other Links (Iné prepojenia) v ľavej časti okna.• Event Log (Denník udalostí): Táto strana zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb produktu. Použite prepojenie hp instant support (okamžitá podpora HP) (v oblasti Other Links (Iné prepojenia) na všetkých stránkach vstavaného webového servera) na pripojenie sa k súprave dynamických webových stránok, ktoré vám pomôžu pri riešení Event Log (Denník udalostí) ťažkostí a iných problémov. Tieto stránky tiež zobrazujú ďalšie služby dostupné pre daný produkt.• Usage Page (Stránka používania): Poskytuje zhrnutie počtu strán, ktoré produkt vytlačil, zoradené v skupinách podľa veľkosti, typu a tlačovej dráhy papiera.• Device Information (Informácie o zariadení): Uvádza sieťové meno produktu, jeho adresu a informácie o modeli. Ak chcete prispôsobiť tieto nastavenia, kliknite na Device Information (Informácie o zariadení) na karte Settings (Nastavenia).• Control panel (Ovládací panel): Uvádza správy z ovládacieho panela, ako napríklad Ready (V pripravenom stave) alebo Sleep mode on (Režim spánku zapnutý).• Print (Tlačiť): Umožňuje odoslanie pripravených tlačových úloh do produktu.


Karta alebo časť	Možnosti
<p>Karta Settings (Nastavenia)</p> <p>Poskytuje možnosť konfigurovať produkt z počítača</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Configure Device (Konfigurácia zariadenia): Konfigurácia predvolených nastavení produktu. Táto stránka obsahuje tradičné ponuky, ktoré sa nachádzajú aj na displeji ovládacieho panela. ● Tray Sizes/Types (Veľkosti/typy zásobníkov): Uvádza veľkosť a typ papiera a tlačových médií povolených pre jednotlivé vstupné zásobníky. ● E-mail Server (E-mailový server): Iba pri používaní siete. Používa sa spolu so stránkou Predplatené upozornenia na nastavenie e-mailových výstrah. ● Predplatené upozornenia: Iba pri používaní siete. Nastavte e-mailové výstrahy upozorňujúce na udalosti týkajúce sa tlačiarne a spotrebného materiálu. ● Hranice upozornení: Nastavte čas alebo hodnotu, kedy má produkt odoslať konkrétne upozornenia. ● AutoSend (Automatické odosielanie): Nastavte produkt na odosielanie automatických e-mailov týkajúcich sa nastavení produktu a spotrebného materiálu na určené e-mailové adresy. ● Security (Zabezpečenie): Nastavte heslo, ktoré sa musí zadať na získanie prístupu ku kartám Settings (Nastavenia) a Networking (Sieťová práca), ako aj k častiam ovládacieho panelu produktu a sieťovú prácu s HP Jetdirect. Zapnutie a vypnutie určitých funkcií produktu. ● Edit Other Links (Upraviť ostatné prepojenia): Pridajte alebo prispôbte prepojenie na inú webovú stránku. Toto prepojenie sa zobrazí v oblasti Other Links (Iné prepojenia) na všetkých stránkach vstavaného webového servera. ● Device Information (Informácie o zariadení): Zadajte názov produktu a pridajte mu inventárne číslo. Zadajte meno a e-mailovú adresu primárnej kontaktnej osoby, ktorá bude dostávať informácie o produkte. ● Language (Jazyk): Stanovte jazyk, v ktorom sa zobrazia informácie zo vstavaného webového servera. ● Date & Time (Dátum a čas): Synchronizujte čas so sieťovým serverom času. ● Harmonogram spánku: Nastavte alebo upravte čas budenia, aby sa produkt pripravil na činnosť. <p>POZNÁMKA: Karta Settings (Nastavenia) môže byť chránená heslom. Ak je produkt pripojený k sieti, pred zmenou nastavenia na tejto karte sa vždy poraďte so správcom systému.</p>

Karta alebo časť	Možnosti
<p>Karta Networking (Sieťová práca)</p> <p>Umožňuje zmeniť sieťové nastavenia na vašom počítači.</p>	<p>Pomocou tejto karty môže správca siete ovládať nastavenie produktu týkajúce sa siete, ak je tlačiareň pripojená k sieti na báze protokolu IP. Táto karta sa nezobrazí, ak je produkt priamo pripojený k počítaču, alebo ak je k sieti pripojený inak ako pomocou tlačového servera HP Jetdirect.</p> <p>POZNÁMKA: Karta Networking (Sieťová práca) môže byť chránená heslom.</p>
<p>Other Links (Iné prepojenia)</p> <p>Táto časť obsahuje prepojenia, ktoré umožňujú pripojenie na Internet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● hp instant support (okamžitá podpora HP): Pripojenie k webovej lokalite spoločnosti HP, ktorá vám poskytne pomoc pri hľadaní riešení problémov s produktom. ● Shop for Supplies (Nakúpiť spotrebný materiál): Pripojenie k webovej lokalite HP SureSupply, kde obdržíte informácie o možnostiach nákupu originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP, ako napríklad tlačových kaziet a papiera. ● Product Support (Podpora produktu): Pripojenie k stránke podpory produktu, na ktorej môžete nájsť pomoc týkajúcu sa rôznych tém. ● Show Me How (Ukáž mi ako): Pripája sa k informáciám, ktoré predvádzajú špecifické úlohy v produkte, ako je napr. odstraňovanie zaseknutí a tlač na rôzne typy papiera. <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

Nástroj HP Web Jetadmin predstavuje webové softvérové riešenie na vzdialenú inštaláciu, monitorovanie a riešenie problémov s perifériami pripojenými k sieti. Správa je proaktívna, čiže umožňuje správcovi siete riešiť problémy bez toho, aby to malo dopad na koncových používateľov. Prevezmite tento bezplatný softvér na rozšírenú správu na adrese www.hp.com/go/webjetadmin.

Zásuvné moduly produktu je možné doinštalovať do nástroja HP Web Jetadmin na poskytovanie podpory pre špecifické vlastnosti produktu. Softvér HP Web Jetadmin vás môže automaticky upozorňovať, ak sú dostupné nové zásuvné moduly. Na stránke **Product Update** (Aktualizácie produktu) postupujte podľa usmernení, aby ste sa automaticky pripojili k webovej stránke spoločnosti HP a nainštalovali najnovšie zásuvné moduly zariadenia pre váš produkt.

 **POZNÁMKA:** Prehľadávače musia podporovať technológiu Java™. Prehľadávanie na počítačoch Apple nie je podporované.

Používanie funkcií zabezpečenia

Produkt podporuje normy zabezpečenia a odporúčané protokoly, ktoré vám pomáhajú pri zaistení bezpečnosti produktu, chránia kritické informácie vo vašej sieti a zjednodušujú spôsob, ktorým monitorujete a udržiavate produkt.

Pre detailnejšie informácie o riešeníach bezpečného zobrazovania a tlače od spoločnosti HP navštívte www.hp.com/go/secureprinting. Stránka obsahuje prepojenia k dokumentom a otázkam ohľadom bezpečnostných funkcií.

IP Security

IP Security (IPsec) je súprava protokolov, ktoré ovládajú prenášanie údajov cez sieť založené na IP do produktu a z produktu. IPsec poskytuje overovanie od hostiteľa k hostiteľovi, integritu údajov a šifrovanie sieťovej komunikácie.

Pri produktoch, ktoré sú pripojené k sieti a majú tlačový server HP Jetdirect, môžete nakonfigurovať IPsec pomocou karty **Networking** (Sieťová práca) vo vstavanom webovom serveri.

Zabezpečenie vstavaného webového servera

1. Otvorte vstavaný webový server. Pozrite si [Používajte vstavaný webový server na strane 113](#).
2. Kliknite na kartu **Settings (Nastavenia)**.
3. Kliknite na prepojenie **Security (Zabezpečenie)**.
4. Stlačte tlačidlo **Bezpečnostné nastavenia zariadenia**.
5. Zadajte heslo do políčka **New Password (Nové heslo)** a zadajte ho znovu do políčka **Verify Password (Overenie hesla)**.
6. Stlačte tlačidlo **Apply (Použiť)**. Poznačte si heslo a uložte ho na bezpečnom mieste.

Funkcia Secure Disk Erase (Zabezpečené vymazanie z pevného disku).

Funkciu Secure Disk Erase softvéru HP Web Jetadmin použite na ochranu odstránených údajov pred neoprávneným prístupom na pevnom disku produktu. Táto funkcia môže bezpečne vymazať tlačové úlohy z pevného disku.

Funkcia Secure Disk Erase ponúka nasledovné úrovne ochrany disku:

- **Non-Secure Fast Erase** (Nezabezpečené rýchle vymazanie). Je to jednoduchá funkcia na vymazanie súborov z tabuliek súborov. Súbor je neprístupný, ale skutočné údaje sú uchované na pevnom disku, kým nie sú prepísané následnými operáciami na uloženie údajov. Je to najrýchlejší režim. Režim nezabezpečeného rýchleho vymazania je predvolený režim vymazania.
- **Secure Fast Erase** (Zabezpečené rýchle vymazanie). Súbor je neprístupný a údaje sú prepísané nemennou vzorkou identických znakov. Je to pomalší režim ako režim nezabezpečeného rýchleho vymazania, ale všetky údaje sa prepíšu. Zabezpečené rýchle vymazanie spĺňa požiadavky normy 5220-22.M Ministerstva obrany USA na vymazávanie diskových médií.
- **Secure Sanitizing Erase** (Zabezpečené šifrované vymazanie). Táto úroveň zabezpečenia je podobná režimu zabezpečeného rýchleho vymazania. Navyše sa údaje opakovane prepisujú použitím algoritmu, ktorý zabráni zachovaniu akýchkoľvek zvyškových údajov. Tento režim má vplyv na výkon. Zabezpečené šifrované vymazanie spĺňa požiadavky normy 5220-22.M Ministerstva obrany USA na vymazávanie diskových médií.

Vplyv na údaje

Údaje ovplyvnené funkciou bezpečného vymazania disku zahŕňajú dočasné súbory, ktoré sa vytvárajú počas procesu tlače, uložené úlohy, úlohy overovania a zadržané úlohy, písma na disku, makrá na disku (formuláre), adresáre a aplikácie HP a z externých zdrojov.

 **POZNÁMKA:** Uložené úlohy sa bezpečne prepíšu po nastavení vhodného režimu vymazania iba vtedy, keď sa vymažú pomocou ponuky **RETRIEVE JOB (NAČÍTANIE ÚLOHY)** produktu.

Táto funkcia neovplyvní údaje uložené v stálej flash pamäti RAM (NVRAM), ktorá sa používa na uloženie predvolených nastavení, počtu stránok a podobných údajov. Táto funkcia neovplyvní údaje uložené na systémovom RAM disku (ak sa používa). Táto funkcia neovplyvní údaje uložené vo flash pamäti RAM používanej na spustenie systému.

Zmena režimu zabezpečeného vymazania z pevného disku neprepíše predošlé údaje na disku a ani ihneď nevykoná vyčistenie celého disku. Zmena zabezpečeného vymazania z pevného disku zmení spôsob, akým produkt vymaže dočasné údaje pre úlohy po zmene režimu vymazania.

Ďalšie informácie

Viac informácií o funkcii bezpečného vymazávania z disku HP Secure Disk Erase nájdete na podpornom letáku HP alebo na lokalite www.hp.com/go/webjetadmin.

Vysokovýkonné šifrované pevné disky HP

Tento produkt podporuje voliteľný šifrovaný pevný disk, ktorý môžete nainštalovať do zásuvky pre príslušenstvo EIO. Tento pevný disk poskytuje šifrovanie na úrovni hardvéru, čiže máte možnosť bezpečne uskladňovať údaje bez dopadu na výkon samotného produktu. Tento pevný disk používa najnovší štandard šifrovania Advanced Encryption Standard (AES) a poskytuje všestranné funkcie šetriace váš čas a robustnú funkčnosť.

Informácie o objednávaní tohto príslušenstva nájdete v časti [Čísla dielov na strane 205](#).

Konzola pre integráciu hardvéru

Produkt je vybavený konzolou na integráciu hardvéru, do ktorej môžete nainštalovať zabezpečovacie zariadenie od externého subjektu. Konzola sa nachádza na vrchu produktu, za ovládacím panelom. Externé zariadenie môžete pripojiť k produktu pomocou jedného z interných portov USB.

 **POZNÁMKA:** Konzola na integráciu hardvéru nie je súčasťou základného modelu.

Zabezpečenie uložených úloh

Úlohy uložené v produkte môžete chrániť tak, že k nim priradíte kód PIN. Ktokoľvek, kto sa pokúsi vytlačiť tieto chránené úlohy, musí zadať kód PIN na ovládacom paneli produktu.

Ďalšie informácie nájdete v časti [Používanie funkcií ukladania úloh na strane 95](#).

Uzamknutie ponúk ovládacieho panela

Pomocou vstavaného webového servera môžete uzamknúť rôzne ponuky na ovládacom paneli.

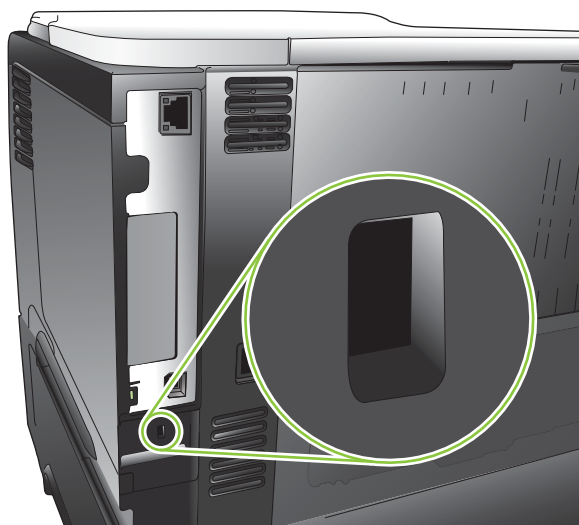
1. Otvorte vstavaný webový server tak, že do adresového riadku webového prehliadača napíšete IP adresu produktu.
2. Kliknite na kartu **Settings (Nastavenia)** a následne kliknite na prepojenie **Security (Zabezpečenie)**.
3. Stlačte tlačidlo **Bezpečnostné nastavenia zariadenia**.
4. V oblasti **Zámok prístupu k ovládaciemu panelu** vyberte požadovanú úroveň zabezpečenia.

Úroveň zabezpečenia	Uzamknuté ponuky
Minimálny zámok ponuky	<ul style="list-style-type: none">• Ponuka RETRIEVE JOB (NAČÍTANIE ÚLOHY) vyžaduje pri prístupe zadanie kódu PIN.• Ponuka SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU) je uzamknutá.• Ponuka I/O (VSTUP/VÝSTUP) je uzamknutá.• Ponuka RESETS (OBNOVENIA) je uzamknutá.
Mierny zámok ponuky	<ul style="list-style-type: none">• Ponuka RETRIEVE JOB (NAČÍTANIE ÚLOHY) vyžaduje pri prístupe zadanie kódu PIN.• Ponuka CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA) je uzamknutá (všetky podponuky).• Ponuka DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA) je uzamknutá.
Stredný zámok ponuky	<ul style="list-style-type: none">• Ponuka RETRIEVE JOB (NAČÍTANIE ÚLOHY) vyžaduje pri prístupe zadanie kódu PIN.• Ponuka PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM) je uzamknutá.• Ponuka CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA) je uzamknutá (všetky podponuky).• Ponuka DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA) je uzamknutá.
Maximálny zámok ponuky	<ul style="list-style-type: none">• Ponuka RETRIEVE JOB (NAČÍTANIE ÚLOHY) vyžaduje pri prístupe zadanie kódu PIN.• Ponuka INFORMATION (INFORMÁCIE) je uzamknutá.• Ponuka PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM) je uzamknutá.• Ponuka CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA) je uzamknutá (všetky podponuky).• Ponuka DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA) je uzamknutá.

5. Stlačte tlačidlo **Apply (Použiť)**.

Uzamknutie formátovača

Oblasť formátovača umiestnená v zadnej časti produktu obsahuje zásuvku, ktorú môžete použiť na pripojenie bezpečnostného kábla. Uzamknutím formátovača zabránite iným osobám vo vyberaní cenných komponentov z formátovača.



Správa spotrebného materiálu

Najlepšie výsledky tlače dosiahnete používaním originálnych tlačových kaziet spoločnosti HP.

Uskladnenie tlačových kaziet

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

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

Stratégia spoločnosti HP vo vzťahu k tlačovým kazetám od iných výrobcov

Spoločnosť Hewlett-Packard nemôže odporúčať použitie tlačových kaziet od iných výrobcov, a to nových alebo prerobených.

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

Informácie o inštalácii novej tlačovej kazety HP si pozrite v [Výmena tlačovej kazety na strane 123](#). Pri recyklácii použitej kazety postupujte podľa pokynov pripojených k novej kazete. Ďalšie informácie o recyklácii nájdete v časti [Pokyny k vráteniu a recyklácii na strane 226](#).

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).

Životnosť spotrebného materiálu

Informácie o výdrži jednotlivých produktov nájdete na adrese www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Ak chcete objednať spotrebný materiál, pozrite si časť [Spotrebný materiál a príslušenstvo na strane 203](#).

Výmena spotrebného materiálu a náhradných dielov

Usmernenie k výmene spotrebného materiálu

Pri inštalácii tlačiarne majte na pamäti nasledujúce pokyny.

- Nad a pred tlačiarňou treba zaistiť dostatočný priestor na odstránenie spotrebného materiálu.
- Produkt umiestnite na rovný a pevný povrch.

Výmena tlačovej kazety

Keď sa blíži koniec životnosti tlačovej kazety, na ovládacom paneli sa zobrazí hlásenie **VELMI NÍZKA HLADINA ČIERNEJ KAZETY**. Spotrebný materiál nemusí byť vymenený hneď v tomto okamihu, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná. Keď spotrebný materiál dosiahol tento stav, platnosť záruky s prémiovou ochranou od spoločnosti HP pre daný spotrebný materiál končí.

Zostávajúca životnosť kazety predstavuje len odhad a môže sa líšiť v závislosti od typov tlačených dokumentov a iných faktorov.

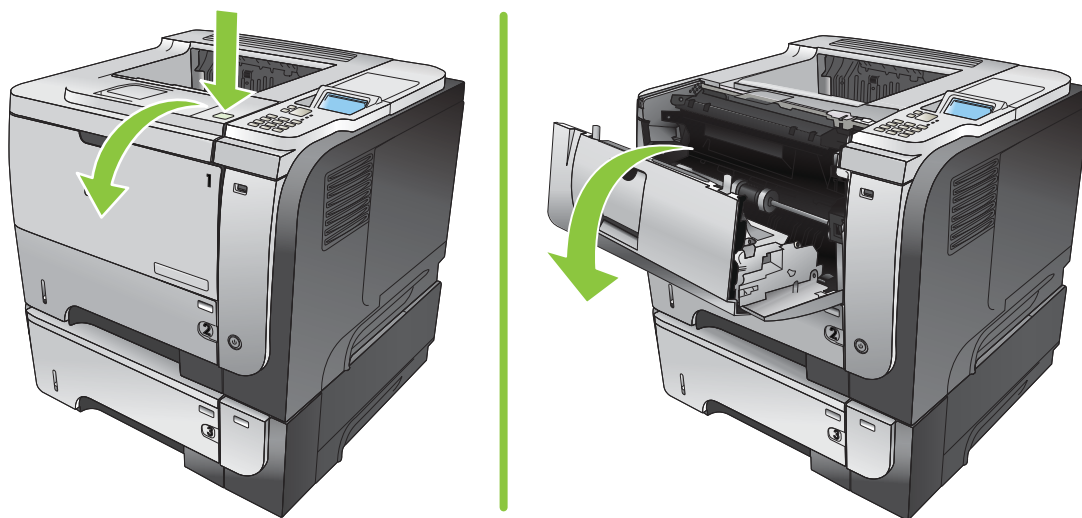
Produkt môžete nakonfigurovať na zastavenie tlače, keď sa zobrazí hlásenie **VELMI NÍZKA HLADINA ČIERNEJ KAZETY**. Tlačová kazeta môže byť stále schopná poskytovania prijateľnej kvality tlače. Aby ste v tlači pokračovali, buď vymeňte položku spotrebného materiálu alebo zmeňte konfiguráciu tlačiarne pomocou ponuky **SPRAVOVAŤ SPOTREBNÝ MATERIÁL**. Ďalšie informácie nájdete v časti [Ponuka Spravovať spotrebný materiál na strane 20](#).

△ **UPOZORNENIE:** Ak toner zašpiní odev, otrite ho suchou handrou a vyperte v studenej vode. Horúca voda by spôsobila zapustenie tonera do tkaniny.

📄 **POZNÁMKA:** Informácie o recyklovaní použitých tlačových kaziet sa nachádzajú v škatuli tlačovej kazety. Pozrite si [Pokyny k vráteniu a recyklácii na strane 226](#).

💡 **TIP:** Aby ste si pozreli animáciu s týmto postupom, navštívte webovú stránku: www.hp.com/go/ljp3010-replace-print-cartridges.

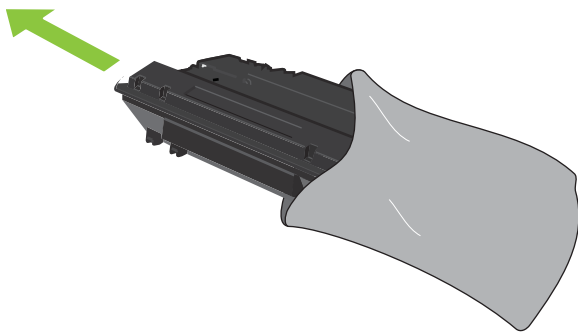
1. Stlačte vrchné tlačidlo pre uvoľnenie a otvorte vrchný kryt.



2. Z tlačiarne vyberte spotrebovanú tlačovú kazetu.



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

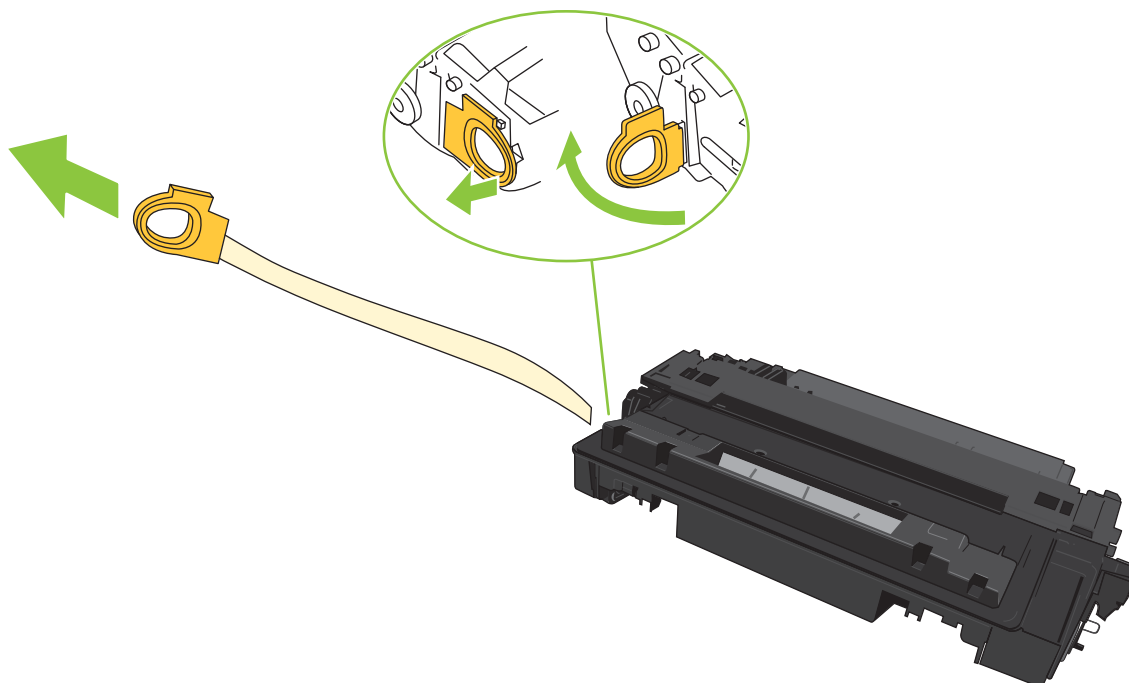


4. Uchopte prednú a zadnú časť tlačovej kazety a rozvrstvite toner jej jemným zatrasením piatimi alebo šiestimi pohybmi.

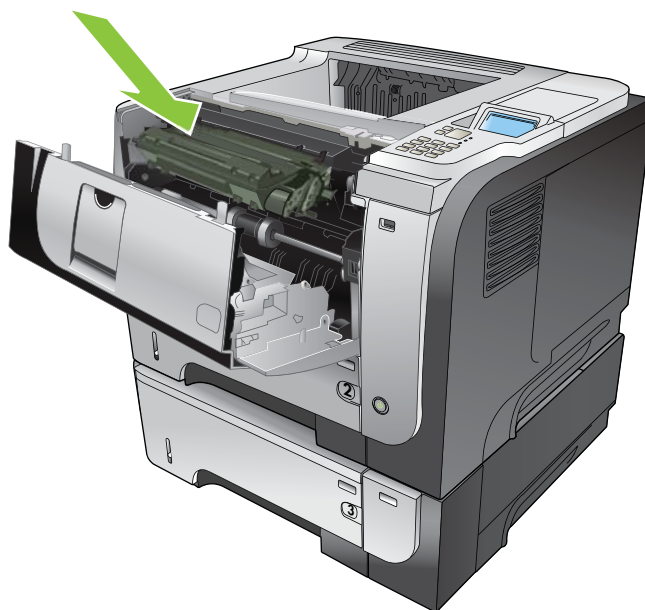
△ **UPOZORNENIE:** Nedotýkajte sa uzáveru ani valca.



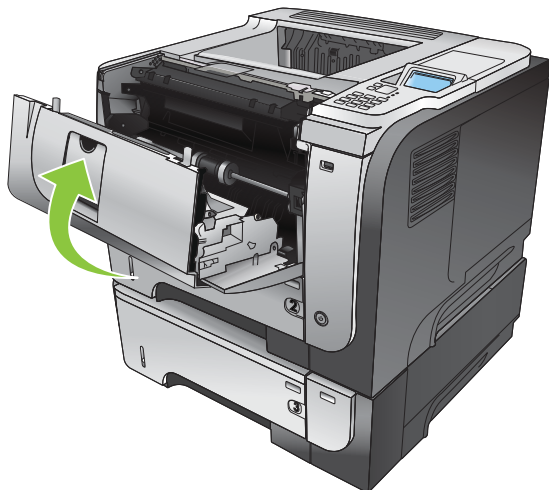
5. Z novej tlačovej kazety odstráňte prepravnú pásku. Pásku zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.



6. Zarovnajte tlačovú kazetu s vodiacimi lištami v tlačiarňi, vložte tlačovú kazetu tak, aby pevne zapadla.



7. Zatvorte horný kryt. Po krátkom okamihu by ovládací panel mal zobrazit' položku **Pripravené**.



Inštalácia pamäte, interných zariadení USB a externých kariet I/O

Prehľad

Formátovač obsahuje nasledujúce voľné zásuvky a porty umožňujúce rozšírenie schopností tlačiarne:

- Jedna zásuvka pre dvojradový pamäťový modul (DIMM) na rozšírenie pamäte tlačiarne.
- Dva interné porty USB na pridávanie písíem, jazykov a iných riešení od tretích strán.
- Jedna externá vstupno-výstupná zásuvka (EIO) na pridanie externého tlačového servera, externého pevného disku alebo paralelného portu.

Ak je v tlačiarňi nainštalovaný vstavaný tlačový server HP Jetdirect, do zásuvky EIO môžete pridať ďalšie sieťové zariadenie.


Informácie o objednávaní konkrétnych komponentov nájdete v časti [Spotrebný materiál a príslušenstvo na strane 203](#).

Ak chcete zistiť veľkosť pamäte nainštalovanej v tlačiarňi alebo chcete zistiť, čo je nainštalované v portoch USB alebo zásuvke EIO, vytlačte konfiguračnú stranu.

Inštalácia pamäte

Pamäť tlačiarne je vhodné rozšíriť vtedy, ak často tlačíte zložitú grafiku alebo dokumenty vo formáte PS (PostScript), alebo používate mnoho prevzatých typov písíem. Pridaná pamäť tiež umožní flexibilitnejšiu podporu funkcií ukladania úloh, napríklad rýchleho kopírovania.

Tento produkt podporuje tlač súborov vo formáte PDF, ak je nainštalovaných 96 MB pamäte. Na zabezpečenie najlepšieho výkonu však rozšírite pamäť aspoň na veľkosť 192 MB.

 **POZNÁMKA:** Jednoradové pamäťové moduly (SIMM) používané v starších tlačiarňach HP LaserJet nie sú s touto tlačiarňou kompatibilné.

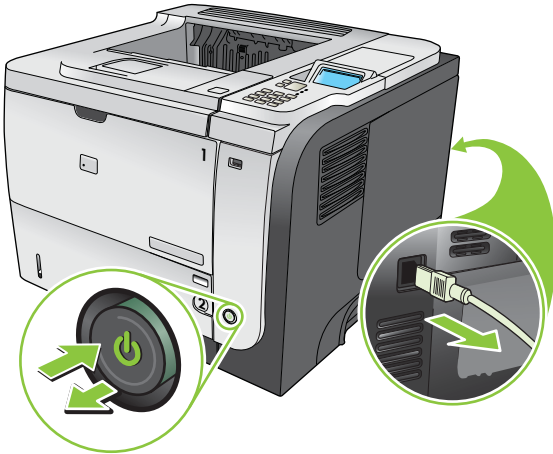
Inštalácia pamäte do tlačiarne

Táto tlačiarň obsahuje jednu zásuvku pre modul DIMM.

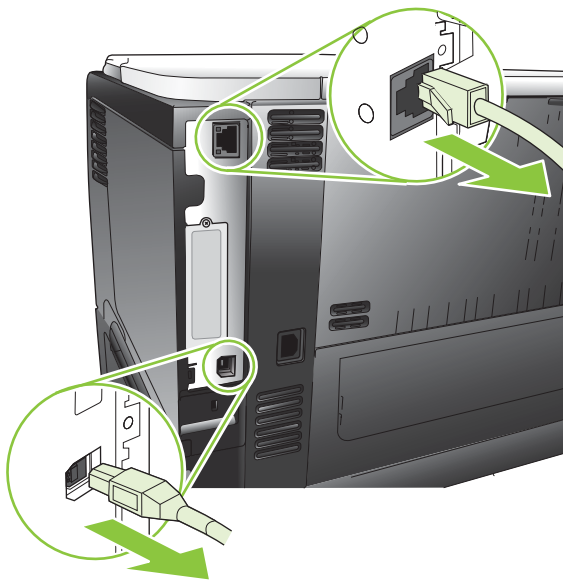
△ **UPOZORNENIE:** Statická elektrina môže poškodiť elektronické súčasti. Pri inštalovaní modulov DIMM noste antistatický pásik na zápästie, alebo sa často dotýkajte povrchu antistatického balenia modulu DIMM a následne sa dotknite čistého kovu na produkte.

1. Ak ste tak ešte neurobili, vytlačte konfiguračnú stránku, aby ste zistili, koľko je v tlačiarňi nainštalovanej pamäte. Pozrite si [Tlač stránok s informáciami a názornými ukázkami na strane 108](#).

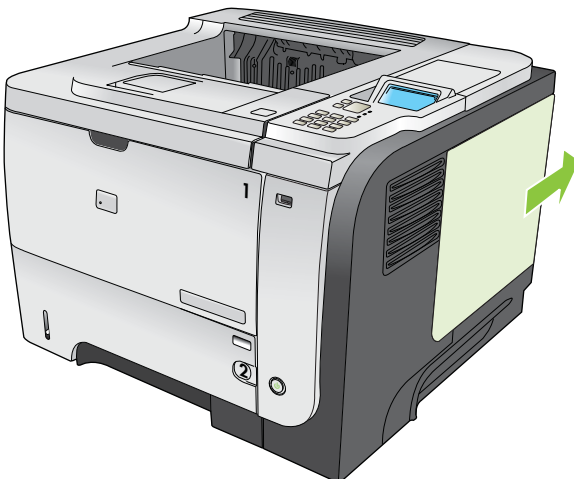
2. Vypnite tlačiareň a odpojte napájací kábel.



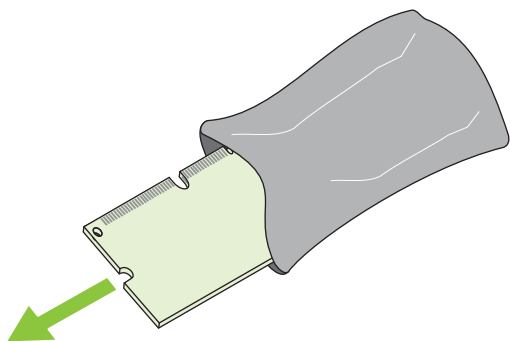
3. Odpojte všetky káble rozhrania.



4. Odstráňte pravý panel jeho posunutím smerom k zadnej strane tlačiarne, aby ste ho odpojili.

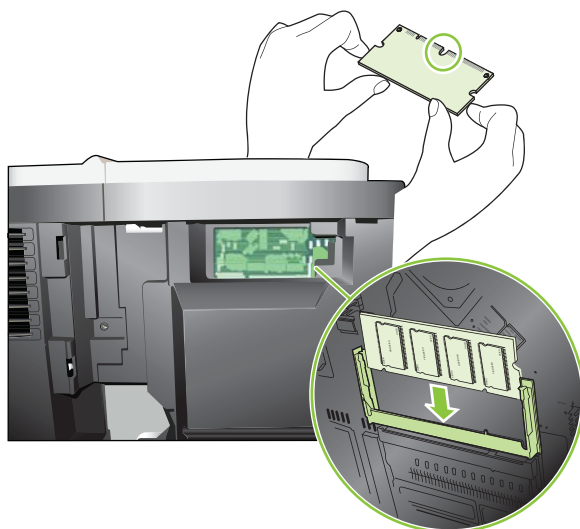


5. Vyberte modul DIMM z antistatického obalu.

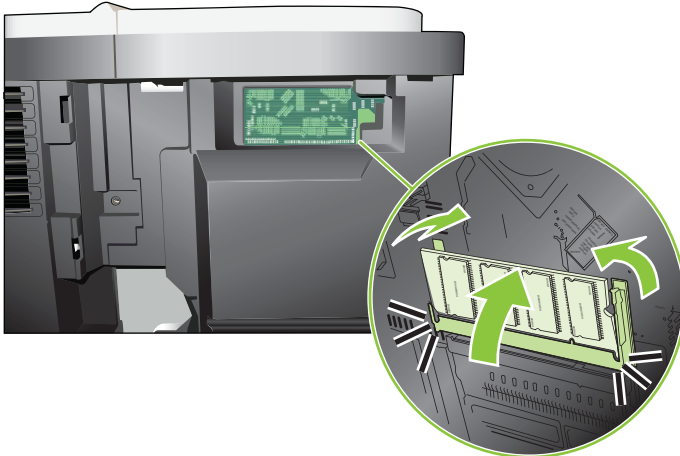



△ **UPOZORNENIE:** Aby ste predišli možnému poškodeniu spôsobenému statickou elektrinou, vždy používajte antistatický náramok alebo sa pred začiatkom manipulácie s modulmi DIMM dotknite povrchu ich antistatického obalu.

6. Uchopte pamäťový modul DIMM po jeho stranách, v šikmej polohe priložte vyrovnávací zárez na pamäťovom module k výstupku na zásuvke pamäťového modulu a pevne zatlačte pamäťový modul do zásuvky, až kým úplne nedosadne na svoje miesto. Ak je pamäťový modul správne vložený, kovové kontakty nie je vidieť.

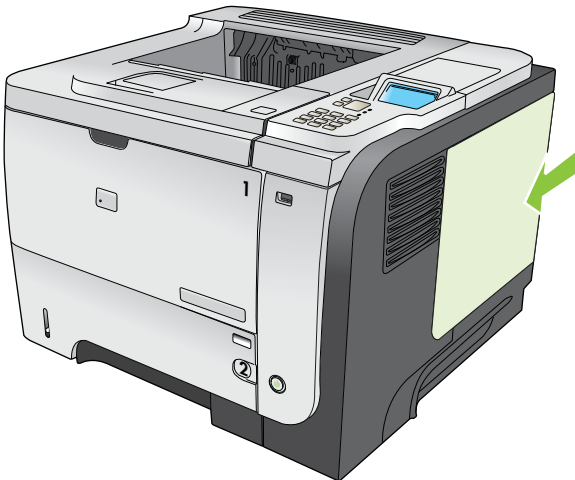


7. Zatlačte pamäťový modul DIMM smerom dole, až kým obe zarážky modul úplne nezachytia.

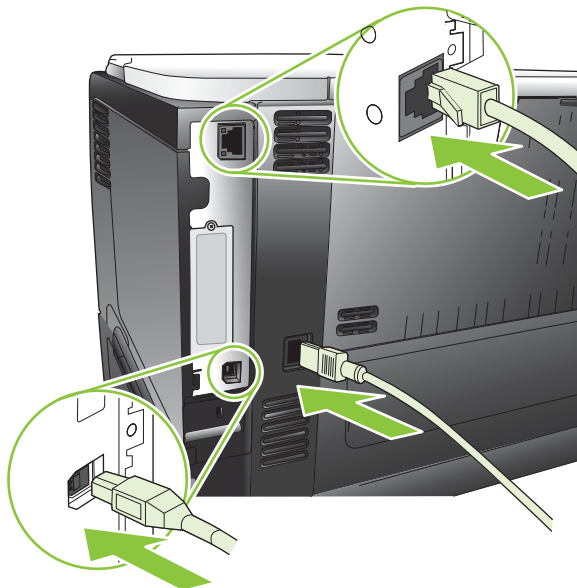


 **POZNÁMKA:** V prípade, že máte s vložení pamäťového modulu DIMM do zásuvky problémy, presvedčte sa, či je vyrovnávací zárez na spodnej hrane pamäťového modulu DIMM správne zarovnaný s výstupkom na zásuvke. Ak pamäťový modul DIMM do zásuvky stále nezapadol, presvedčte sa, či používate správny typ pamäťového modulu DIMM.

8. Znova nasadte pravý panel. Zarovnajzte zarážky na paneli so zásuvkami v tlačiarne a potlačte panel smerom k prednej strane tlačiarne, až kým nezapadne na svoje miesto.



9. Znova pripojte prepojovacie káble a napájací kábel.




10. Zapnite tlačiareň.

Kontrola inštalácie modulu DIMM

Po nainštalovaní modulu DIMM skontrolujte, či bola inštalácia úspešná.

1. Produkt zapnite. Skontrolujte, či potom, čo produkt prešiel cez sekvenciu spustenia, svieti kontrolka pripravenosti. Ak sa zobrazí správa o chybe, nesprávne sa nainštalovala pamäť DIMM. Pozrite si časť [Význam hlásení na ovládacom paneli na strane 149](#).
2. Vytlačte konfiguračnú stranu (pokyny nájdete v časti [Tlač stránok s informáciami a názornými ukážkami na strane 108](#)).
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 produktu (osobné nastavenie), pozrite si časť „Nainštalované osobné nastavenie a možnosti“ na strane s konfiguráciou. Táto oblasť by mala obsahovať jazyk nového produktu.

Šetrenie prostriedkov (trvalé prostriedky)

Pomocné programy alebo úlohy, ktoré prevezmete do produktu, niekedy obsahujú zdroje (napr. typy písma, makrá alebo šablóny). Zdroje, ktoré sú vnútorne označené ako trvalé, zostanú v pamäti produktu, kým produkt nevyprázdnete.

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.

- Zdroje označte ako trvalé len vtedy, keď je absolútne potrebné, aby zostali v pamäti zatiaľ, čo je produkt zapnutý.
- Trvalé zdroje odošlite do produktu len na začiatku tlačovej úlohy a nie zatiaľ, čo produkt vykonáva tlač.

 **POZNÁMKA:** Nadmerné používanie trvalých zdrojov alebo ich preberanie zatiaľ, čo produkt tlačí, môže mať vplyv na výkon produktu alebo schopnosť tlačiť komplexné strany.

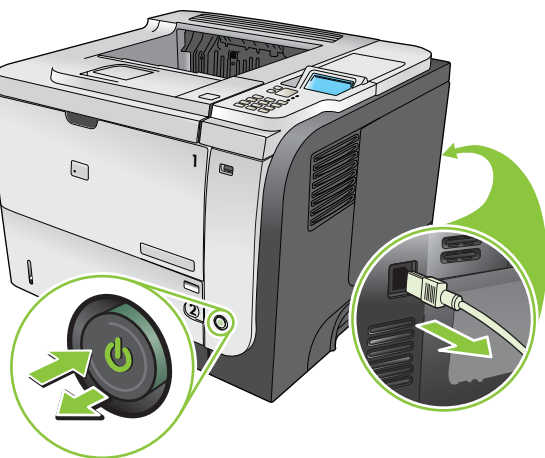
Zapnutie pamäte pre Windows

1. **Windows XP a Windows Server 2003 (používanie predvoleného zobrazenia ponuky Štart):** Kliknite na tlačidlo **Štart**, položku **Nastavenie** a potom **Tlačiarne a faxy**.
-alebo-
Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003 (používanie zobrazenia klasickej ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo **Štart**, potom na položku **Nastavenie** a potom kliknite na položku **Tlačiarne**.
-alebo-
Windows Vista: Kliknite na tlačidlo **Štart**, kliknite na položku **Ovládací panel** a potom v kategórii **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Tlačiareň**.
2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku **Properties** (Vlastnosti).
3. Kliknite na záložku **Nastavenia zariadenia**.
4. Roztiahnite oblasť pre **Inštalovateľné možnosti**.
5. Vedľa **Pamäti tlačiarne** vyberte celkové množstvo nainštalovanej pamäte.
6. Kliknite na tlačidlo **OK**.

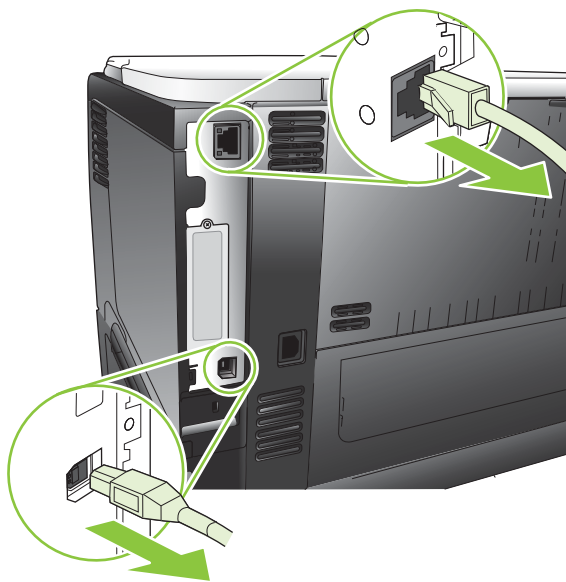
Inštalácia interných zariadení USB

Tlačiareň obsahuje dva interné porty USB.

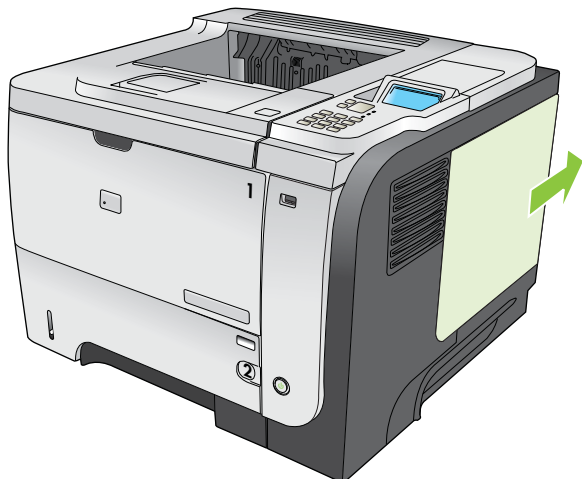
1. Vypnite tlačiareň a odpojte napájací kábel.



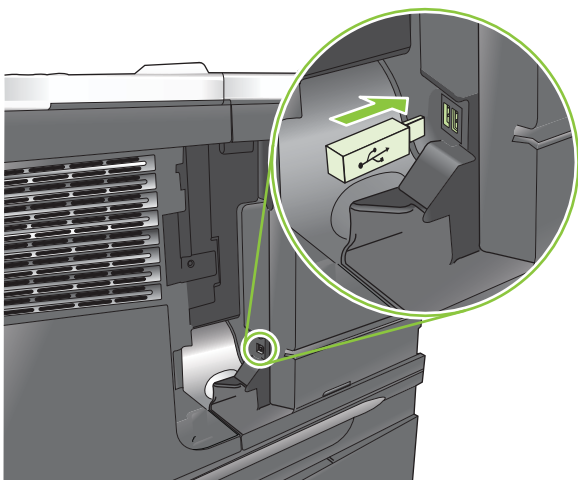
2. Odpojte všetky prepojuvacie káble.



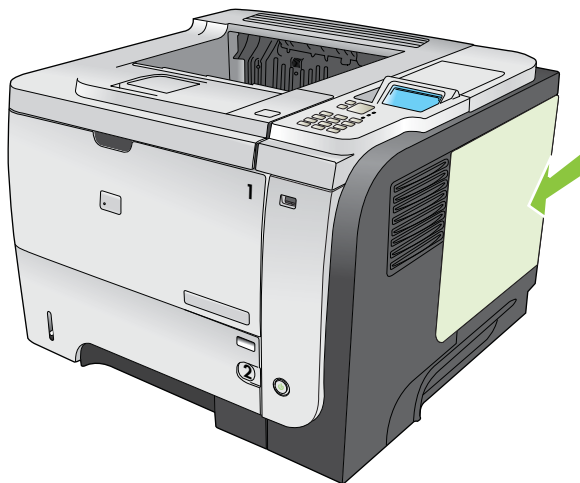
3. Odstráňte pravý panel jeho posunutím smerom k zadnej strane tlačiarne, aby ste ho odpojili.



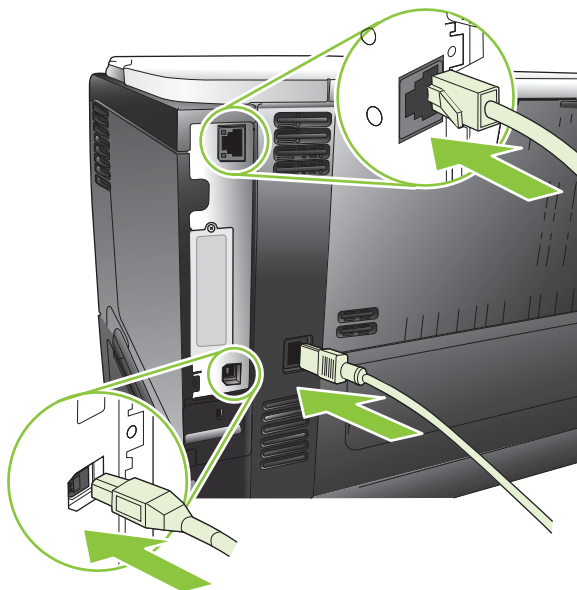
4. V spodnej časti dosky formátovača vyhľadajte porty USB. Vložte zariadenie USB do niektorého z portov.



5. Znova nasadte pravý panel. Zarovnajte zarážky na paneli so zásuvkami v tlačiarni a potlačte panel smerom k prednej strane tlačiarne, až kým nezapadne na svoje miesto.



6. Znova pripojte prepojovacie káble a napájací kábel.



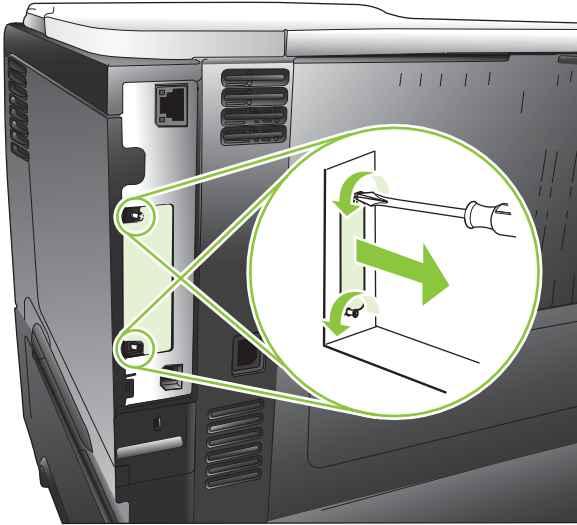
7. Zapnite tlačiareň.

Inštalácia kariet EIO

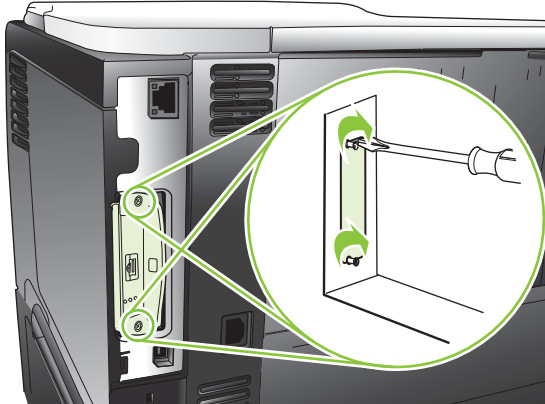
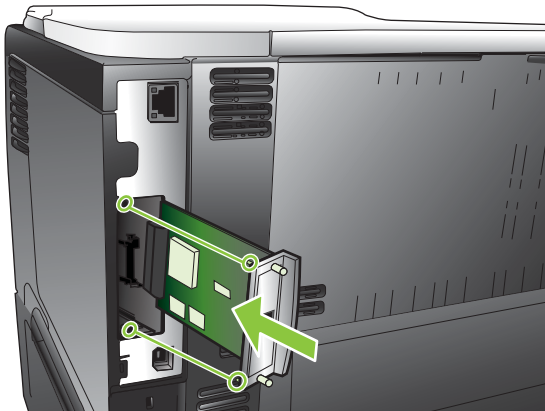
Inštalácia karty EIO

1. Vypnite tlačiareň.

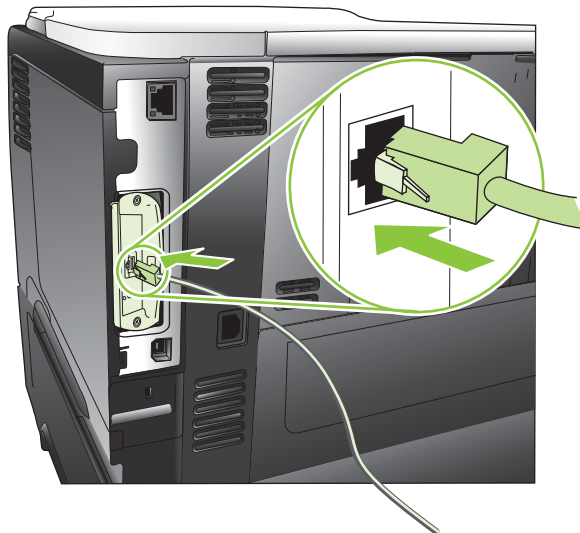
2. Odskrutkujte dve skrutky a kryciu dosku zásuvky EIO na zadnej strane tlačiarne.




3. Namontujte kartu EIO do zásuvky EIO a zatahnite skrutky.



4. Ak karta UIO vyžaduje káblové pripojenie, pripojte kábel.



5. Zapnite tlačiareň a potom vytlačte konfiguračnú stránku na overenie rozpoznania novej karty EIO. Pozrite si [Tlač stránok s informáciami a názornými ukážkami na strane 108](#).

 **POZNÁMKA:** Keď tlačíte konfiguračnú stránku, vytlačí sa aj konfiguračná stránka HP Jetdirect, ktorá obsahuje sieťovú konfiguráciu a informácie o stave.

Odobratie karty EIO

1. Vypnite tlačiareň.
2. Odpojte všetky káble od karty EIO.
3. Povoľte dve skrutky na karte EIO a následne ju vyberte zo zásuvky EIO.
4. Nasadzte kryciu dosku zásuvky EIO na zadnú stranu tlačiarne. Vložte a zaskrutkujte dve skrutky.
5. Zapnite tlačiareň.

Čistenie tlačiarne


Počas 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 (pozrite si časť [Riešenie problémov s kvalitou tlače na strane 187](#)).

Čistenie povrchu tlačiarne

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

Vyčistíte dráhu papiera


Tvorba a používanie čistiacej strany

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
2. Stlačením tlačidla šípky nahor alebo šípky nadol ▲/▼ zvýrazníte ponuku **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla šípky nahor alebo šípky nadol ▲/▼ zvýrazníte ponuku **PRINT QUALITY (KVALITA TLAČE)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
4. Ak produkt nie je vybavený možnosťou automatickej obojstrannej tlače, stlačením tlačidla šípky nahor alebo nadol ▲/▼ zvýrazníte možnosť **CREATE CLEANING PAGE (VYTVORIŤ ČISTIACU STRÁNKU)** a následne stlačte tlačidlo **OK**. Ak produkt umožňuje automatickú obojstrannú tlač, prejdite na krok 5.
5. Stlačením tlačidla šípky nahor alebo šípky nadol ▲/▼ zvýrazníte ponuku **PROCESS CLEANING PAGE (SPRACOVAŤ ČISTIACU STRANU)** a následne stlačte tlačidlo **OK**. Proces čistenia niekoľko minút trvá.
6. Vytlačenú stranu zahodte. Úloha je ukončená.

Aktualizácia firmvéru

Tento produkt má možnosť diaľkovej aktualizácie firmvéru (RFU). Použite túto informáciu na aktualizáciu firmvéru produktu.

Zistenie aktuálnej verzie firmvéru

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
2. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte ponuku **INFORMATION (INFORMÁCIE)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte voľbu **PRINT CONFIGURATION (VYTLAČIŤ KONFIGURÁCIU)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.


Kód dátumu firmvéru je uvedený na konfiguračnej stránke v časti nazvanej **Informácie o zariadení**. Kód dátumu firmvéru má tento formát: RRRRMMDD XX.XXX.X.

- Prvá séria čísel reprezentuje dátum, kde RRRR predstavuje rok, MM predstavuje mesiac a DD predstavuje deň.
- Druhý reťazec s číslami predstavuje číslo verzie vo formáte desatinného čísla.

Prevzatie nového firmvéru z webovej stránky spoločnosti HP


Ak chcete prevziať najnovšiu aktualizáciu firmvéru produktu, navštívte lokalitu www.hp.com/go/ljp3010series_firmware.

Nový firmvér preneste do produktu

 **POZNÁMKA:** Produkt môže prijať aktualizáciu súbor .RFU vtedy, keď je v stave **V pripravenom stave**.


Nasledujúce okolnosti môžu mať vplyv na čas potrebný na prenos súboru.

- Rýchlosť hostiteľského počítača, ktorý aktualizáciu odosiela.
- Všetky úlohy, ktoré sú v tlačovom rade pred úlohou .RFU, sa dokončia ešte pred vykonaním aktualizácie.
- Ak dôjde k prerušeniu procesu pred prevzatím firmvéru, budete musieť súbor s firmvérom odoslať ešte raz.
- Ak počas aktualizácie firmvéru dôjde k výpadku napájania, aktualizácia bude prerušená a na displeji ovládacieho panela sa zobrazí správa **Resend upgrade** (Opakovane odoslať aktualizáciu) (len v anglickom jazyku). V takomto prípade musíte aktualizáciu odoslať pomocou portu USB.

 **POZNÁMKA:** Aktualizácia firmvéru zahŕňa zmenu vo formáte stálej pamäte s náhodným prístupom RAM (NVRAM). Nastavenia ponuky, ktorých predvolené hodnoty sa zmenili, sa môžu vrátiť k predvoleným hodnotám, a preto ich musíte opätovne zmeniť, ak chcete vybrať nastavenia, ktoré sa odlišujú od predvolených nastavení.

Na aktualizáciu firmvéru použijete spustiteľný súbor flash.

Tento produkt je vybavený pamäťou typu flash, preto na aktualizáciu firmvéru môžete použiť spustiteľný súbor na aktualizovanie firmvéru (.EXE). Súbor prevezmite z lokality www.hp.com/go/ljp3010series_firmware.

 **POZNÁMKA:** Aby ste mohli použiť túto metódu, pripojte produkt priamo k vášmu počítaču cez kábel USB a nainštalujte ovládač tlačiarne pre tento produkt do vášho počítača.


1. Vytlačte konfiguračnú stránku a poznačte si adresu TCP/IP.
2. Vyhľadajte súbor .EXE vo vašom počítači a dvojitým kliknutím ho otvorte.
3. Z rozbaľovacej ponuky **Select Printer to Update** (Zvoľte tlačiareň, ktorá bude aktualizovaná) si zvolte tento produkt. Kliknite na tlačidlo **Start** (Spustiť), čím zahájite proces aktualizácie.

△ **UPOZORNENIE:** Počas tohto procesu produkt nevypínajte, ani sa nepokúšajte o odoslanie tlačovej úlohy.



4. Po dokončení procesu sa v dialógovom okne zobrazí ikona s usmiateou tvárou. Kliknite na tlačidlo **Ukončiť**.
5. Vypnite tlačiareň a potom ju zapnite.
6. Vytlačte ďalšiu konfiguračnú stránku a overte si, či je na nej uvedený kód dátumu nového firmvéru.

Použitie servera FTP na stiahnutie firmvéru prostredníctvom prehliadača

1. Uistite sa, že vami používaný internetový prehliadač je nakonfigurovaný pre prezeranie priečinkov z FTP stránok. Tieto pokyny sú pre program Microsoft Internet Explorer.
 - a. Otvorte prehliadač a kliknite na položku **Tools** (Nástroje) a potom kliknite na položku **Internet Options** (Možnosti internetu).
 - b. Kliknite na kartu **Advanced** (Rozšírené nastavenia).
 - c. Označte políčko označené ako **Enable folder view for FTP sites** (Zapnúť zobrazenie priečinka pre FTP stránky).
 - d. Kliknite na tlačidlo **OK**.
2. Vytlačte konfiguračnú stránku a poznačte si adresu TCP/IP.
3. Otvorte okno prehliadača.
4. Do riadku s adresou prehliadača napíšte `ftp://<ADDRESS>`, kde <ADDRESS> predstavuje adresu produktu. Napríklad, ak je adresa TCP/IP 192.168.0.90, napíšte `ftp://192.168.0.90`.
5. Nájdite prevzatý súbor .RFU pre produkt.
6. V okne prehliadača potiahnite a pustite súbor .RFU na ikonu **PORT**.

 **POZNÁMKA:** Vypnutím a následným zapnutím produktu sa aktualizácia automaticky aktivuje. Po dokončení procesu aktualizácie sa na ovládacom paneli produktu zobrazí správa **V pripravenom stave**.

Použitie servera FTP na aktualizáciu firmvéru po sieti

1. Poznačte si adresu IP uvedenú na stránke HP Jetdirect. Stránka HP Jetdirect je druhá stránka, ktorá sa vytlačí počas tlače konfiguračnej stránky.
-
-  **POZNÁMKA:** Pred aktualizovaním firmvéru sa uistite, že z displeja ovládacieho panelu zmizli akékoľvek správy s chybami.
-
2. Kliknite na tlačidlo **Štart**, kliknite na položku **Spustiť** a potom napíšte `cmd`, aby ste otvorili príkazové okienko.
 3. Zadajte `ftp <ADRESA TCP/IP>`. Napríklad, ak je adresa TCP/IP 192.168.0.90, zadajte `ftp 192.168.0.90`.
 4. Prejdite do zložky, v ktorej je uložený súbor s firmvérom.
 5. Na klávesnici stlačte kláves **Enter**.
 6. Po výzve na zadanie používateľského mena stlačte kláves **Enter**.
 7. Po výzve na zadanie hesla stlačte kláves **Enter**.
 8. Do príkazového riadka napíšte `bin`.
 9. Stlačte kláves **Enter**. V okne príkazu sa zobrazí správa **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files** (200 Typy nastavené na I, na prenos súborov sa používa binárny režim).
 10. Napíšte `put` (vložiť) a potom názov súboru. Napríklad, ak je názov súboru `ljp3015.rfu`, zadajte `put (vložiť) ljp3015.rfu`.
 11. Začne postup preberania a firmvér sa aplikuje na produkt. Môže to trvať niekoľko minút. Nechajte postup prebehnúť bez ďalšej komunikácie s produktom alebo počítačom.
-
-  **POZNÁMKA:** Po spracovaní aktualizácie sa produkt automaticky vypne a potom opätovne zapne.
-
12. Do príkazového riadku zadajte `bye`, aby ste príkazový riadok zatvorili.
 13. Do príkazového riadku zadajte `exit`, aby ste sa vrátili do rozhrania systému Windows.


Použite program HP Web Jetadmin, aby ste aktualizovali firmvér

Aby ste sa naučili používať nástroj HP Web Jetadmin na aktualizovanie firmvéru produktu, prejdite na lokalitu www.hp.com/go/webjetadmin.

Používanie príkazov operačného systému Microsoft Windows na aktualizovanie firmvéru

 **POZNÁMKA:** Tento proces vyžaduje, aby bol produkt zdieľaný v rámci siete.

1. Kliknite na tlačidlo **Štart**, kliknite na položku **Spustiť** a potom napíšte `cmd`, aby ste otvorili príkazové okienko.
2. Napíšte nasledovné: `copy /B <NÁZOV_SÚBORU> \\<NÁZOV_POČÍTAČA>\<NÁZOV_ZDIEĽANIA>`, kde `<NÁZOV_SÚBORU>` je názov súboru .RFU (vrátane cesty), `<NÁZOV_POČÍTAČA>` je názov počítača, z ktorého sa produkt zdieľa, a `<NÁZOV_ZDIEĽANIA>` je názov zdieľania produktu. Napríklad: `C:\>copy /b C:\ljp3015.rfu \\VÁŠ_SERVER\VÁŠ_POČÍTAČ.`

 **POZNÁMKA:** Ak názov súboru alebo cesta obsahuje medzeru, musíte názov súboru alebo cestu uzavrieť úvodzovkami. Zadať napríklad: `C:\>copy /b "C:\MY DOCUMENTS\ljp3015.rfu" \\VÁŠ_SERVER\VÁŠ_POČÍTAČ.`

3. Na klávesnici stlačte tlačidlo **Enter**. Na ovládacom paneli sa zobrazí správa, ktorá naznačuje postup aktualizácie firmvéru. Na konci procesu aktualizácie zobrazí ovládací panel správu **V pripravenom stave**. Na obrazovke počítača sa zobrazí správa **One File Copied** (Skopíroval sa jeden súbor).

Aktualizácia firmvéru rozhrania HP Jetdirect

Sieťové rozhranie HP Jetdirect v produkte obsahuje firmvér, ktorý možno aktualizovať oddelene od firmvéru produktu. Tento postup vyžaduje, aby ste do svojho počítača nainštalovali softvér HP Web Jetadmin, verzie 7.0 alebo novšej. Pozrite si [Používajte softvér HP Web Jetadmin na strane 117](#). Na aktualizovanie firmvéru HP Jetdirect pomocou programu HP Web Jetadmin vykonajte nasledovné kroky.

1. Otvorte program HP Web Jetadmin.
2. Otvorte priečinok **Device Management (Správa zariadenia)** z rozbaľovacieho zoznamu na paneli **Navigation (Navigácia)**. Prejdite na priečinok **Device Lists (Zoznamy zariadení)**.
3. Vyberte produkt, ktorý chcete aktualizovať.
4. Z rozbaľovacieho zoznamu **Device Tools (Nástroje zariadenia)** vyberte možnosť **Jetdirect Firmware Update (Aktualizácia firmvéru Jetdirect)**.
5. Pod nadpisom **Jetdirect Firmware Version (Verzia firmvéru Jetdirect)** je uvedené číslo modelu HP Jetdirect a aktuálna verzia firmvéru. Poznačte si ich.
6. Prejdite na stránku http://www.hp.com/go/wja_firmware.
7. Prejdite nadol v zozname modelových označení HP Jetdirect a vyhľadajte číslo modelu, ktoré ste si poznačili.
8. Pozrite sa na aktuálnu verziu firmvéru pre daný model a skontrolujte, či je to novšia verzia ako tá, ktorú ste si poznamenali. Ak áno, kliknite pravým tlačidlom na prepojenie na firmvér a prevezmite súbor s novým firmvérom podľa pokynov na webovej stránke. Súbor musíte uložiť do zložky `<jednotka>:\PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE\JETDIRECT` v počítači, v ktorom je spustený softvér HP Web Jetadmin.
9. V rozhraní HP Web Jetadmin sa vráťte na hlavný zoznam produktu a opätovne vyberte digitálny vysielač.

10. Z rozbaľovacieho zoznamu **Device Tools (Nástroje zariadenia)** vyberte znovu možnosť **Jetdirect Firmware Update (Aktualizácia firmvéru Jetdirect)**.
11. Na stránke firmvéru HP Jetdirect je uvedená verzia nového firmvéru pod nadpisom **Jetdirect Firmware Available on HP Web Jetadmin (Firmvér Jetdirect dostupný v nástroji HP Web Jetadmin)**. Kliknutím na tlačidlo **Update Firmware Now (Aktualizovať firmvér teraz)** aktualizujete firmvér Jetdirect.

 **POZNÁMKA:** Na aktualizovanie firmvéru HP Jetdirect môžete použiť aj FTP alebo vstavaný webový server. Ďalšie informácie nájdete na lokalite http://www.hp.com/go/wja_firmware.

10 Riešenie problémov

- [Riešenie všeobecných problémov](#)
- [Restore factory settings \(Obnoviť výrobné nastavenia\)](#)
- [Význam hlásení na ovládacom paneli](#)
- [Zaseknutia](#)
- [Problémy s manipuláciou s papierom](#)
- [Riešenie problémov s kvalitou tlače](#)
- [Riešenie problémov s výkonom](#)
- [Riešenie problémov s pripojením](#)
- [Riešenie problémov prístupovej tlače prostredníctvom rozhrania USB](#)
- [Problémy so softvérom produktu](#)
- [Riešenie bežných problémov systému Windows](#)
- [Riešenie bežných problémov počítačov Macintosh](#)

Riešenie všeobecných problémov

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

Postupnosť krokov pri riešení problémov

1. Skontrolujte, či svieti kontrolka pripravenosti na produkte. Ak nesvietia žiadne kontrolky, vykonajte nasledujúce kroky:
 - a. Skontrolujte pripojenie sieťového kábla.
 - b. Skontrolujte, či je zapnuté napájanie.
 - c. Uistite sa, že sieťové napätie je správne pre konfiguráciu napájania produktu. (Pozrite si štítok na zadnej strane produktu, kde nájdete požiadavky na napätie.) Ak používate zásuvkový panel a jeho napätie nie je v rámci technických údajov, zapojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Ak je už zapojený k sieťovej zásuvke, vyskúšajte odlišnú zásuvku.
 - d. Ak žiadny z krokov nepovedie k obnoveniu činnosti zariadenia, obráťte sa na službu starostlivosti o zákazníka spoločnosti HP (HP Customer Care).
2. Skontrolujte káble.
 - a. Skontrolujte káblové spojenie medzi produktom a počítačom alebo sieťovým portom. Uistite sa, že je pripojenie zabezpečené.
 - b. Ak je to možné, vyskúšaním iného kábla sa presvedčte, či nie je kábel poškodený.
 - c. Skontrolujte sieťové pripojenie. Pozrite si časť [Riešenie sieťových problémov na strane 195](#).
3. Skontrolujte, či sa na displeji ovládacieho panela nezobrazujú správy. Ak sa zobrazia akékoľvek správy s chybou, pozrite si [Význam hlásení na ovládacom paneli na strane 149](#).
4. Uistite sa, že vami používaný papier vyhovuje technickým údajom.
5. Vytlačte konfiguračnú stranu. Pozrite si časť [Tlač stránok s informáciami a názornými ukázkami na strane 108](#). Ak je produkt pripojený k sieti, tiež sa vytlačí strana HP Jetdirect.
 - a. Ak sa strany nevytlačia, skontrolujte, či aspoň jeden zásobník obsahuje papier.
 - b. Ak sa strana zasekne v produkte, pozrite si [Odstránenie zaseknutí na strane 168](#).
6. Ak sa konfiguračná stránka vytlačí, skontrolujte nasledovné.
 - a. Ak sa strana správne nevytlačí, máte problém s hardvérom produktu. Kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov spoločnosti HP.
 - b. Ak sa strana vytlačí správne, tak hardvér produktu funguje. Problém je s vami používaným počítačom, s ovládačom tlačiarne, prípadne s programom.
7. Vyberte jednu z nasledujúcich možností:

Windows: Kliknite na tlačidlo **Štart**, kliknite na položku **Nastavenie** a potom kliknite na položku **Tlačiarne** alebo **Tlačiarne a faxy**. Dvakrát kliknite na názov produktu.

-alebo-


Mac OS X: Otvorte program **Print Center** alebo **Printer Setup Utility** a dvakrát kliknite na riadok s produktom.

8. Overte, či ste nainštalovali ovládač tlačiarne pre tento produkt. Skontrolujte program, aby ste sa uistili, že používate ovládač tlačiarne pre tento produkt.
9. Vytlačte krátky dokument z iného programu, ktorý v minulosti pracoval správne. Ak toto riešenie funguje, problém sa vyskytuje v programe, ktorý používate. Ak toto riešenie nefunguje (dokument sa nevytlačil), vykonajte nasledovné kroky:
 - a. Vyskúšajte vytlačiť úlohu z iného počítača, ktorý má nainštalovaný softvér produktu.
 - b. Ak ste pripojili produkt k sieti, produkt pripojte priamo k počítaču pomocou kábla USB. Presmerujte produkt na správny port, prípadne preinštalujte softvér tak, že vyberiete nový typ pripojenia, ktoré používate..


Faktory, ktoré majú vplyv na výkon produktu

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

- Maximálna rýchlosť produktu meraná v stranách za minútu (ppm)
- Použitie špeciálneho papiera (ako priehľadné fólie, ťažký papier a papier s vlastným formátom)
- Čas spracovania a prevzatia produktu
- Zložitosť a veľkosť grafič
- Rýchlosť počítača, ktorý používate
- Pripojenie portu USB
- Konfigurácia vstupov a výstupov tlačiarne
- Množstvo nainštalovanej pamäte v produkte
- Sieťový operačný systém a konfigurácia (ak sú dostupné)
- Ovládač tlačiarne, ktorý používate.

 **POZNÁMKA:** Aj napriek tomu, že dodatočná pamäť môže zlepšiť spôsob, ktorým produkt manipuluje s komplexnou grafikou a zlepšuje časy prevzatia, nezvýši sa tým maximálna rýchlosť produktu (ppm).

Restore factory settings (Obnoviť výrobné nastavenia)


1. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
2. Otvorte každú z nasledujúcich ponúk. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ ju zvýrazníte a následne stlačte tlačidlo **OK**, aby ste ju zvolili.
 - a. **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)**
 - b. **RESETS (OBNOVENIA)**
 - c. **RESTORE FACTORY SETTINGS (OBNOVIŤ NASTAVENIA OD VÝROBCU)**

Viac informácií nájdete v časti [Ponuka Obnovenie na strane 38](#).

Význam hlásení na ovládacím paneli

Typy hlásení na ovládacím paneli

Štyri typy hlásení na ovládacím paneli môžu udávať stav tlačiarne alebo problémy s ňou.

Typ správy	Opis
Hlásenia o stave	Hlásenia o stave odrážajú aktuálny stav tlačiarne. Informujú o normálnej prevádzke tlačiarne a nevyžadujú žiadny zásah na vymazanie. Menia sa so zmenou stavu tlačiarne. Vždy, keď je tlačiareň pripravená, teda nevykonáva žiadnu činnosť a nezobrazuje žiadne varovania, zobrazuje sa hlásenie o stave V pripravenom stave .
Hlásenia s upozornením	Upozornenia informujú o chybách v údajoch alebo o chybách pri tlači. Tieto upozornenia sa zvyčajne striedajú s hlásením V pripravenom stave alebo s hláseniami o stave a zostávajú zobrazené až do stlačenia tlačidla OK . Niektoré upozornenia možno vymazať. Ak nastavíte nastavenie CLEARABLE WARNINGS (VYMAZATEĽNÉ UPOZORNENIA) na možnosť JOB (ÚLOHA) v ponuke CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA) , nasledujúca tlačová úloha tieto hlásenia vymaže.
Chybové hlásenia	<p>Chybové hlásenia sprostredkujú informáciu o tom, že musíte vykonať istú činnosť, ako je pridanie papiera alebo odstránenie zaseknutia.</p> <p>Pri niektorých chybových hláseniach tlačiareň automaticky pokračuje v činnosti. Ak je zapnuté nastavenie AUTO CONTINUE (AUTOMATICKY POKRAČOVAŤ) v ponuke CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA), produkt pokračuje v bežnej prevádzke po 10 sekundách zobrazenia chybového hlásenia s možnosťou automatického pokračovania.</p> <p>POZNÁMKA: Ak počas 10-sekundového zobrazenia chybového hlásenia s automatickým pokračovaním stlačíte ktorékoľvek tlačidlo, funkcia automatického pokračovania sa zruší a prednosť má funkcia daného tlačidla. Napríklad pri stlačení tlačidla Stop  sa pozastaví tlač a zobrazí sa možnosť zrušenia tlačovej úlohy.</p>
Hlásenia o kritických chybách	Hlásenia o kritických chybách informujú o poruche tlačiarne. Niektoré z týchto hlásení možno vymazať, ak tlačiareň vypnete a znovu zapnete. Na tieto hlásenia nemá vplyv nastavenie AUTO CONTINUE (AUTOMATICKY POKRAČOVAŤ) . V prípade pretrvávajúcej kritickej chyby je potrebný servisný zásah.

Hlásenia na ovládacím paneli

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacím paneli

Hlásenie na ovládacím paneli	Popis	Odporúčaný postup
10.XX.YY SUPPLY MEMORY ERROR COVER (CHYBA PAMÄTE SPOTREBNÉHO MATERIÁLU, KRYT) Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?	<p>V jednom alebo viacerých spotrebných materiáloch tlačiarne sa vyskytla chyba.</p> <p>10.00.0Y = pamäť je chybná</p> <p>10.10.0Y = pamäť chyba</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Vypnite tlačiareň a znovu ju zapnite, aby hlásenie zmizlo.2. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
11.<XX> CHYBA VNÚTORNÝCH HODÍN To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)	Hodiny skutočného času zaznamenali chybu.	Tlač môže pokračovať, pri každom zapnutí tlačiarne sa však zobrazí výzva. Ak chcete problém vyriešiť, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
<p>13.JJ.NT ZASEKNUTIE PAPIERA, OTVORTE VSTUPNÉ ZÁSOBNÍKY</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>Otvorte všetky zásobníky</p>	V zásobníku sa zasekol papier.	<ol style="list-style-type: none"> Otvorte každý zo zásobníkov a skontrolujte, či sa v nich nenachádza zaseknutý papier. Otvorte horný kryt. Vyberte tlačovú kazetu a všetok papier. Znova vložte tlačovú kazetu a zatvorte horný kryt. Zatvorte všetky zásobníky.
<p>13.JJ.NT ZASEKNUTIE V <MIESTO></p> <p>13.JJ.NT ZASEKNUTIE V <MIESTO></p>	Na uvedenom mieste sa zasekol papier.	<p>Odstráňte zaseknutý papier.</p> <p>Ak sa hlásenie zobrazuje aj po odstránení všetkých zaseknutí, môže byť zaseknutý alebo poškodený senzor. Kontaktujte autorizovaný servis spoločnosti HP alebo poskytovateľa podpory.</p>
<p>21 STRANA JE PRÍLIŠ ZLOŽITÁ</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>21 STRANA JE PRÍLIŠ ZLOŽITÁ</p> <p>To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)</p>	Údaje v tlačovej úlohe sú príliš komplexné.	<ol style="list-style-type: none"> Ak chcete preniesené údaje vytlačiť, stlačte tlačidlo OK (niektoré údaje sa môžu stratiť). Ak sa toto hlásenie zobrazuje často, zjednodušte tlačovú úlohu alebo nainštalujte dodatočnú pamäť.
<p>22 EIO X BUFFER OVERFLOW (PRETEČENIE VYROVNÁVACEJ PAMÄTE EIO X)</p> <p>To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)</p>	<p>Do karty EIO v uvedenej zásuvke č. [X] sa odoslalo príliš veľa údajov. Môže sa používať nesprávny komunikačný protokol.</p> <p>Poznámka. Zásuvka EIO č. 0 je vyhradená pre vstavaný tlačový server HP Jetdirect.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Stlačením tlačidla OK odstránite hlásenie. (Úloha sa nevytlačí.) Skontrolujte nastavenie hostiteľa. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
<p>22 EMBEDDED I/O BUFFER OVERFLOW (PRETEČENIE VYROVNÁVACEJ PAMÄTE, VSTAVANÝ VSTUP A VÝSTUP)</p> <p>To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)</p>	Do vstavaného tlačového servera HP Jetdirect tlačiarne sa odoslalo príliš veľa údajov.	<p>Pokračovať v tlači budete stlačením tlačidla OK. Niektoré údaje sa môžu stratiť.</p>
<p>22 USB I/O BUFFER OVERFLOW (PRETEČENIE VYROVNÁVACEJ PAMÄTE, USB VSTUP A VÝSTUP)</p> <p>To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)</p>	Do portu USB sa odoslalo príliš veľa údajov.	Stlačením tlačidla OK odstránite chybové hlásenie. (Úloha sa nevytlačí.)
<p>40 EIO X BAD TRANSMISSION (CHYBNÉ SPOJENIE S KARTOU EIO Č. X)</p> <p>To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)</p>	<p>Prerušilo sa spojenie medzi tlačiarňou a kartou EIO v uvedenej zásuvke č. [X].</p> <p>Poznámka: Zásuvka EIO č. 0 je vyhradená pre vstavaný tlačový server HP Jetdirect.</p>	Stlačením tlačidla OK odstránite chybové hlásenie a budete pokračovať v tlači.

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
<p>40 EMBEDDED I/O BAD TRANSMISSION (CHYBNÝ PRENOS NA VSTAVANOM VSTUPE A VÝSTUPE)</p> <p>To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)</p>	Prerušilo sa spojenie medzi tlačiarňou a tlačovým serverom HP Jetdirect.	Stlačením tlačidla OK odstránite chybové hlásenie a budete pokračovať v tlači.
<p>41.3 NEOČAKÁVANÁ VEĽKOSŤ V ZÁSObNÍKU 1</p> <p>MANUALLY FEED <TYPE> <SIZE> (MANUÁLNE PODÁVANÝ <TYP> <VEĽKOSŤ>)</p>	Nastavili ste zásobník 1 na odlišný formát papiera, ako vyžaduje tlačová úloha.	<p>Do zásobníka vložte správny formát papiera.</p> <p>Ak iný zásobník obsahuje správny formát, produkt vás vyzve k stlačeniu tlačidla OK, aby bol použitý iný zásobník.</p>
<p>41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY <X> (NEOČAKÁVANÁ VEĽKOSŤ V ZÁSObNÍKU <X>)</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>LOAD TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (VLOŽTE PAPIER DO ZÁSObNÍKA <X...> [TYP] [VEĽKOSŤ])</p> <p>To use another tray press OK (Ak chcete použiť iný zásobník, stlačte tlačidlo OK)</p>	Nastavili ste zásobník na odlišný formát papiera, ako vyžaduje tlačová úloha.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Do zásobníka vložte správny formát papiera. 2. Skontrolujte, či je v softvéri programe, v ovládači tlačiarne aj na ovládacom paneli nastavený rovnaký formát papiera. 3. Stlačte tlačidlo OK a prejdite na možnosť TRAY <X> SIZE = <Size> (VEĽKOSŤ V ZÁSObNÍKU <X> = <Veľkosť>). Zmeňte nastavenie formátu papiera v zásobníku tak, aby sa zhodoval s formátom, ktorý vyžaduje tlačová úloha. 4. Ak chyba nezmizne, vypnite tlačiareň a potom ju zapnite. 5. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
<p>41.X CHYBA</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>41.X CHYBA</p> <p>To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)</p>	Vyskytla sa dočasná chyba tlače.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačte tlačidlo OK. Ak je zapnuté obnovenie po zaseknutí papiera, strana obsahujúca chybu sa automaticky znovu vytlačí. 2. Vypnite tlačiareň a potom ju zapnite. 3. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
<p>49.XXXX ERROR (CHYBA)</p> <p>To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa kritická chyba firmvéru.</p> <p>Táto chyba môže byť spôsobená viacerými vonkajšími vplyvmi, ktoré priamo nesúvisia s hardvérom ani firmvérom tlačiarne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • operačný systém počítača, • sieťové pripojenie, • ovládač tlačiarne, • Softvérová aplikácia • súbor dokumentu. <p>V záujme určenia príčiny problému zistite činnosti, ktoré ste vykonávali, skôr než sa táto chyba vyskytla.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň na 20 minút a potom ju znovu zapnite. 2. Ak zistíte, že príčinou chyby je vonkajší vplyv, problém sa pokúste vyriešiť opravou externej súčasti. 3. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
<p>50.X FUSER ERROR (CHYBA NATAVOVACEJ JEDNOTKY)</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p>	<p>Vyskytla sa chyba natavovacej jednotky.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a potom ju zapnite. 2. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
<p>51.XY ERROR (CHYBA)</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>51.XY ERROR (CHYBA)</p> <p>To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa dočasná chyba tlače.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a potom ju zapnite. 2. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
<p>52.XY ERROR (CHYBA)</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>52.XY ERROR (CHYBA)</p> <p>To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa dočasná chyba tlače.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a potom ju zapnite. 2. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
<p>53.X0.01 CHYBA</p> <p>NEPODPOROVANÝ MODUL DIMM</p>	<p>Tlačiareň nepodporuje modul DIMM.</p>	<p>Vymeňte modul DIMM za taký, ktorý tlačiareň podporuje.</p> <p>Zoznam podporovaných modulov DIMM nájdete v časti Číslo dielov na strane 205.</p> <p>Pokyny k výmene modulu DIMM nájdete v časti Inštalácia pamäte na strane 127.</p>

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
<p>55.XX.YY DC CONTROLLER ERROR (CHYBA OVLÁDAČA DC)</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>55.XX.YY DC CONTROLLER ERROR (CHYBA OVLÁDAČA DC)</p> <p>To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa dočasná chyba tlače.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a potom ju zapnite. 2. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
<p>56.X ERROR (CHYBA)</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>56.X ERROR (CHYBA)</p> <p>To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa dočasná chyba tlače spôsobená nesprávnou vstupnou alebo výstupnou požiadavkou.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a potom ju zapnite. 2. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
<p>57.XX ERROR (CHYBA)</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>57.XX ERROR (CHYBA)</p> <p>To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa dočasná chyba tlače v niektorom z ventilátorov tlačiarene.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a potom ju zapnite. 2. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
<p>58.XX ERROR (CHYBA)</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>58.XX ERROR (CHYBA)</p> <p>To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa chyba tlačiarene spôsobená chybou pamäťovej značky procesora, alebo sa vyskytol problém so vzduchovým senzorom alebo napájacím zdrojom.</p>	<p>Ak chcete vyriešiť problém s napájacím zdrojom:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odpojte tlačiareň od všetkých zdrojov UPS, dodatočných napájacích zdrojov a predlžovacích káblov. Zapojte tlačiareň do nástennej sieťovej zásuvky a zistite, či sa tým problém nevyriešil. 2. Ak je už tlačiareň zapojená do nástennej sieťovej zásuvky, v budove vyskúšajte iný zdroj napájania, ktorý je nezávislý od aktuálne používaného zdroja napájania. <p>Uistite sa, že napätie vedenia a aktuálny zdroj napájania spĺňajú technické špecifikácie pre produkt.</p> <p>Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.</p>

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
<p>59.XY ERROR (CHYBA)</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>59.XY ERROR (CHYBA)</p> <p>To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)</p>	<p>Vyskytla sa dočasná chyba tlače.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a potom ju zapnite. 2. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
<p>68. STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED (CHYBA PRI UKLADANÍ, ZMENA NASTAVENIA)</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>68. STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED (CHYBA PRI UKLADANÍ, ZMENA NASTAVENIA)</p> <p>To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)</p>	<p>V trvalom ukladacom priestore tlačiarne sa vyskytla chyba a obnovilo sa jedno alebo viaceré výrobcom predvolené nastavenia tlačiarne.</p>	<p>V tlači pokračujte stlačením tlačidla OK.</p> <p>Vytlačte konfiguračnú stránku a skontrolujte nastavenia tlačiarne, aby ste zistili, ktoré hodnoty sa zmenili.</p> <p>Ak chyba nezmizne, vypnite tlačiareň a potom ju zapnite. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.</p>
<p>68.X PERMANENT STORAGE FULL (TRVALÝ UKLADACÍ PRIESTOR ZAPLNENÝ)</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>68.X PERMANENT STORAGE FULL (TRVALÝ UKLADACÍ PRIESTOR ZAPLNENÝ)</p> <p>To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)</p>	<p>Trvalý ukladací priestor je zaplnený. Mohli sa obnoviť niektoré výrobcom predvolené nastavenia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ak chyba nezmizne, vypnite tlačiareň a potom ju zapnite. 2. Vytlačte konfiguračnú stránku a skontrolujte nastavenia tlačiarne, aby ste zistili, ktoré hodnoty sa zmenili. 3. Ak chcete vymazať zariadenie permanentného ukladania údajov, produkt vypnite a potom stlačte a podržte tlačidlo Ponuka  za súčasného zapínania produktu. 4. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
<p>68.X PERMANENT STORAGE WRITE FAIL (ZLYHANIE ZÁPISU DO TRVALÉHO UKLADACIEHO PRIESTORU)</p> <p>To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)</p>	<p>Zlyhal zápis do ukladacieho zariadenia. Tlač môže pokračovať, môžu sa však vyskytnúť neočakávané chyby, pretože sa vyskytla chyba v trvalom ukladacom priestore.</p>	<p>Pokračovať budete stlačením tlačidla OK.</p> <p>Ak chyba nezmizne, vypnite tlačiareň a potom ju zapnite. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.</p>

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
79.XXXX ERROR (CHYBA) To continue turn off then on (Ak chcete pokračovať, vypnite a potom zapnite tlačiareň)	Tlačiareň zistila kritickú chybu hardvéru.	<ol style="list-style-type: none">1. Stlačením tlačidla Stop ☒ vymažte tlačovú úlohu z pamäte tlačiarnie. Vypnite tlačiareň a potom ju zapnite.2. Úlohu sa pokúste vytlačiť z iného programu. Ak sa úloha vytlačí, vráťte sa do prvého programu a skúste vytlačiť iný súbor. Ak sa hlásenie zobrazuje len pri určitom programe alebo tlačovej úlohe, požiadajte o pomoc predajcu softvéru. <p>Ak sa hlásenie zobrazuje aj pri iných programoch a tlačových úlohách, vyskúšajte vykonať nasledujúce kroky.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Vypnite tlačiareň.2. Od tlačiarnie odpojte všetky káble, ktoré ju spájajú so sieťou alebo počítačom.3. Z tlačiarnie vyberte všetky pamäťové moduly DIMM a moduly DIMM od iných výrobcov. Potom znova nainštalujte pamäťový modul DIMM.4. Z tlačiarnie vyberte zariadenie EIO.5. Zapnite tlačiareň. <p>Ak sa chyba odstránila, vykonajte nasledujúce kroky.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Po jednom nainštalujte modul DIMM a zariadenie EIO, pričom po inštalácii každého zariadenia tlačiareň vypnite a potom zapnite.2. Vymeňte modul DIMM alebo zariadenie EIO, ktoré ste stanovili ako príčinu chyby.3. Znova pripojte všetky káble, ktoré tlačiareň spájajú so sieťou alebo počítačom.
8X YYYY EIO ERROR (CHYBA ZARIADENIA EIO)	Vyskytla sa kritická chyba karty EIO v zásuvke č. [X].	<ol style="list-style-type: none">1. Vypnite tlačiareň a potom ju zapnite.2. Vypnite tlačiareň, znova nainštalujte príslušenstvo EIO do zásuvky č. [X] a potom tlačiareň zapnite.3. Vypnite tlačiareň, vyberte príslušenstvo EIO zo zásuvky č. [X], nainštalujte ho do inej zásuvky EIO a potom tlačiareň zapnite.4. Vymeňte príslušenstvo EIO v zásuvke č. [X].

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
8X YYYY EMBEDDED JETDIRECT ERROR (CHYBA VSTAVANÉHO SERVERA JETDIRECT)	Vyskytla sa kritická chyba vstavaného tlačového servera HP Jetdirect.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň a potom ju zapnite. 2. Ak sa hlásenie zobrazuje i naďalej, obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
Access denied MENUS LOCKED (Prístup odmietnutý PONUKY ZABLOKOVANÉ)	Funkcia ovládacieho panela tlačiarne, ktorú sa pokúšate použiť, bola uzamknutá, aby sa zabránilo neautorizovanému prístupu.	Obráťte sa na správcu siete.
AKCEPTOVAŤ NESPRÁVNY PODPIS? Áno, stlačte tlačidlo OK strieda sa s hlásením	Produkt vykonáva vzdialenú aktualizáciu firmvéru, prvý podpisový kód sa nezhoduje s podpisom a ponuka KONTROLA PODPISU je nastavená na možnosť ZRUŠENIE V PRÍPADE NESPRÁVNEJ .	Prevezmite správnu aktualizáciu firmvéru pre tento produkt a potom aktualizáciu preinštalujte.
AKCEPTOVAŤ NESPRÁVNY PODPIS? Nestláčajte tlačidlo 		
Akcia nie je aktuálne dostupná pre zásobník x Zásobník nemôže byť nastavený na formát LUBOVOLNÝ FORMÁT/ LUBOVOLNÝ VLASTNÝ	Obojstranná tlač nie je k dispozícii pri nastavení formátu zásobníka na nastavenie ANY SIZEAK (ÁKOL'VEK VEĽKOSŤ) alebo nastavenie ANY CUSTOM (AKÝKOL'VEK VLASTNÝ) .	Zmeňte nastavenia zásobníka. <ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačte tlačidlo Ponuka . 2. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte ponuku PAPER HANDLING (MANIPULÁCIA S PAPIEROM) a následne stlačte tlačidlo OK. 3. Stláčaním šípky nadol ▼ zvýrazníte daný zásobník a potom stlačte tlačidlo OK. 4. Zmeňte nastavenia formátu a typu papiera pre vybraný zásobník.
BAD OPTIONAL TRAY CONNECTION (ZLÉ ZAPOJENIE VOLITEĽNÉHO ZÁSOBNÍKA)	Voliteľný zásobník nie je správne pripojený.	Odpojte zásobník od tlačiarne a potom ho znova nainštalujte. Potom tlačiareň vypnite a zapnite.
Canceling... (Ruší sa...)	Tlačiareň ruší úlohu. Správa je zobrazená, kým produkt čistí dráhu papiera a všetky zostávajúce prichádzajúce údaje.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
CLEANING... (PREBIEHA ČISTENIE) NEBERTE PAPIER	Tlačiareň vykonáva automatické čistenie.	Nevyžaduje sa žiadny úkon
CLEANING DISK <X>% COMPLETE (ČISTENIE DISKU: <X>% SA DOKONČILO) Nevypínajte strieda sa s hlásením	Čistí sa úložné zariadenie. Nevypínajte tlačiareň. Funkcie tlačiarne nie sú k dispozícii. Po skončení sa produkt automaticky vypne a potom zapne.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
CLEANING DISK <X>% COMPLETE (ČISTENIE DISKU: <X>% SA DOKONČILO) Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?		

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
Čistí sa dráha papiera	V tlačiarni sa zasekol papier alebo sa pri jej zapnutí zistil papier v nesprávnej polohe. Tlačiareň sa pokúša automaticky vysunúť hárky.	Počkajte, pokiaľ tlačiareň neskončí pokus o vysunutie hárkov. Ak sa jej to nepodarí, na displeji ovládacieho panela sa zobrazí hlásenie o zaseknutí papiera.
DATA RECEIVED (PRIJATÉ ÚDAJE) To print last page press OK (Ak chcete vytlačiť poslednú stranu, stlačte tlačidlo OK) strieda sa s hlásením <Aktuálne hlásenie o stave>	Produkt čaká na príkaz k tlači.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK.
DÁTUM/ČAS= RRRR/MMMM/DD HH:MM To change press OK (Zmeňte stlačením tlačidla OK) To skip press (Ak chcete tento krok preskočiť, stlačte tlačidlo) ⊗	Aktuálny dátum a čas.	Nastavte dátum a čas alebo úkon preskočte stlačením tlačidla Stop ⊗.
Deleting... (Odstraňuje sa...)	Tlačiareň odstraňuje uloženú úlohu.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
EIO <X> DISK NOT FUNCTIONAL (EIO <X> DISK NEFUNGUJE) Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?	Disk zariadenia EIO v zásuvke č. X nefunguje správne.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite tlačiareň. 2. Skontrolujte, či je disk EIO vložený správne a či je pevne upevnený. 3. Ak sa na ovládacom paneli aj naďalej zobrazuje toto hlásenie, vymeňte disk.
EIO <X> DISK SPINNING UP (DISK ZARIADENIA EIO Č. <X> SA ROZTÁČA) strieda sa s hlásením <Aktuálne hlásenie o stave>	Diskové zariadenie v zásuvke EIO č. [X] sa inicializuje.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
EIO DEVICE FAILURE (ZLYHANIE ZARIADENIA EIO) To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)	Dané zariadenie zlyhalo.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK.
EIO FILE OPERATION FAILED (ZLYHANIE OPERÁCIE SO SÚBOROM EIO) To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)	Príkaz sa pokúsil o nelogickú operáciu.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK.
EIO FILE SYSTEM IS FULL (ZLYHANIE OPERÁCIE SO SÚBOROM V UKLADACOM ZARIADENÍ USB) To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)	Daný systém súborov je zaplnený a nemožno doň zapisovať.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK.
EIO IS WRITE PROTECTED (EIO JE CHRÁNENÉ PROTI ZÁPISU) To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)	Do systému súborov nemožno zapisovať.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK.

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
Event log empty (Denník udalostí je prázdny)	Pokúšate sa zobrazit' prázdny denník udalostí výberom SHOW EVENT LOG (ZOBRAZIŤ DENNÍK UDALOSTÍ) na ovládacom paneli.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE (VYBRATÁ OSOBITOSŤ NIE JE K DISPOZÍCII) To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)	Tlačiareň prijala žiadosť o osobitosť (jazyk tlačiarne), ktorá neexistuje. Tlačová úloha je zrušená.	Vytlačte úlohu pomocou ovládača tlačiarne pre iný jazyk tlačiarne alebo pridajte do tlačiarne požadovaný jazyk (ak je k dispozícii). Ak si chcete pozrieť zoznam dostupných osobitostí, vytlačte konfiguračnú stránku.
CHYBA ČISTIACEJ STRÁNKY Otvorte zadné dvierka	Spracúvate čistiacu stránku so zatvorenými zadnými dvierkami.	Otvorte zadný výstupný zásobník, aby sa mohlo začať vytváranie alebo spracúvanie čistiacej stránky.
CHYBA NAČÍTANIA RFU ODOSLAŤ AKTUALIZÁCIU RFU NA PORT USB ZARIADENIA	Počas aktualizácie firmvéru sa vyskytla chyba.	Obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
CHYBA NAFÚKNUTIA ODOSLAŤ AKTUALIZÁCIU RFU NA PORT USB ZARIADENIA	Počas aktualizácie firmvéru sa vyskytla chyba.	Obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
CHYBOVÝ KÓD CRC ODOSLAŤ AKTUALIZÁCIU RFU NA PORT USB ZARIADENIA	Počas aktualizácie firmvéru sa vyskytla chyba.	Obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
Incorrect (Nesprávne)	Zadali ste nesprávne číslo PIN.	Číslo PIN zadajte znova.
Initializing (Inicializuje sa)	Inicializujú sa jednotlivé úlohy.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
Kontroluje sa dráha papiera	Tlačiareň kontroluje možné zaseknutie papiera alebo papier, ktorý nevyšiel z tlačiarne.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
Kontroluje sa tlačiareň	Tlačiareň kontroluje možné zaseknutie papiera alebo papier, ktorý nevyšiel z tlačiarne.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
K tlači nemožno pridať viac súborov Počkajte, kým sa neskončí tlač aktuálnej úlohy	Poradovník tlače obsahuje maximálny počet úloh.	Počkajte na skončenie úlohy predtým, ako pridáte do poradovníka tlače ďalšiu úlohu.
LOAD TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (VLOŽTE PAPIER DO ZÁSOBNÍKA <X...> [TYP] [VEĽKOSŤ]) Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?	Uvedený zásobník je nastavený na typ a formát papiera požadovaný tlačovou úlohou, zásobník je však prázdny. Prázdne sú aj všetky ostatné zásobníky.	Do uvedeného zásobníka vložte požadovaný papier.

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
<p>LOAD TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (VLOŽTE PAPIER DO ZÁSObNÍKA <X...> [TYP] [VEL'KOSŤ])</p> <p>To use another tray press OK (Ak chcete použiť iný zásobník, stlačte tlačidlo OK)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>LOAD TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (VLOŽTE PAPIER DO ZÁSObNÍKA <X...> [TYP] [VEL'KOSŤ])</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p>	<p>Odoslala sa úloha vyžadujúca konkrétny typ a formát papiera, ktorý nie je v uvedenom zásobníku k dispozícii.</p>	<p>Ak chcete použiť typ a formát papiera v inom zásobníku, stlačte tlačidlo OK.</p>
<p>LOAD TRAY 1 [TYPE] [SIZE] (NAPLNĚTE ZÁSObNÍK Č. 1 [TYP] [FORMÁT])</p> <p>To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>LOAD TRAY 1 [TYPE] [SIZE] (NAPLNĚTE ZÁSObNÍK Č. 1 [TYP] [FORMÁT])</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p>	<p>Zásobník č. 1 je prázdny.</p>	<p>Do zásobníka č. 1 vložte požadovaný papier.</p> <p>Ak už je v zásobníku 1 vložený papier, stlačte tlačidlo Pomocník ? a potom spustíte tlač stlačením tlačidla OK.</p> <p>Ak chcete použiť iný zásobník, zo zásobníka 1 vyberte papier a potom pokračujte stlačením tlačidla OK.</p>
<p>LOAD TRAY 1 [TYPE] [SIZE] (NAPLNĚTE ZÁSObNÍK Č. 1 [TYP] [FORMÁT])</p> <p>To use another tray press OK (Ak chcete použiť iný zásobník, stlačte tlačidlo OK)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>LOAD TRAY 1 [TYPE] [SIZE] (NAPLNĚTE ZÁSObNÍK Č. 1 [TYP] [FORMÁT])</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p>	<p>Zásobník 1 je prázdny a k dispozícii sú iné zásobníky.</p>	<p>Stlačte tlačidlo OK, aby ste použili iný zásobník.</p> <p>Ak chcete použiť zásobník 1, vložte doň požadovaný papier.</p> <p>Ak už je v zásobníku 1 vložený papier, stlačte tlačidlo Pomocník ? a potom spustíte tlač stlačením tlačidla OK.</p> <p>Ak chcete použiť iný zásobník, zo zásobníka 1 vyberte papier a potom použite iný zásobník stlačením tlačidla OK.</p>
<p>MANUALLY FEED <TYPE> <SIZE> (MANUÁLNE PODÁVANÝ <TYP> <VEL'KOSŤ>)</p>	<p>Tlačiareň čaká na vloženie papiera do zásobníka 1.</p>	<p>Ak už je v zásobníku 1 vložený papier, stlačte tlačidlo Pomocník ? a potom spustíte tlač stlačením tlačidla OK.</p> <p>Ak chcete použiť iný zásobník, vyberte papier zo zásobníka a potom stlačte tlačidlo OK.</p>
<p>MANUALLY FEED <TYPE> <SIZE> (MANUÁLNE PODÁVANÝ <TYP> <VEL'KOSŤ>)</p> <p>To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>MANUALLY FEED <TYPE> <SIZE> (MANUÁLNE PODÁVANÝ <TYP> <VEL'KOSŤ>)</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p>	<p>Tlačiareň čaká na vloženie papiera do zásobníka 1.</p>	<p>Vložte požadovaný papier do zásobníka 1 a stlačte tlačidlo OK.</p>

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
MANUALLY FEED <TYPE> <SIZE> (MANUÁLNE PODÁVANÝ <TYP> <VEĽKOSŤ>) To use another tray press OK (Ak chcete použiť iný zásobník, stlačte tlačidlo OK) strieda sa s hlásením	Tlačiareň čaká na vloženie papiera do zásobníka 1.	Ak chcete použiť typ a formát papiera v inom zásobníku, stlačte tlačidlo OK .
MANUALLY FEED <TYPE> <SIZE> (MANUÁLNE PODÁVANÝ <TYP> <VEĽKOSŤ>) Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?		
MANUALLY FEED OUTPUT STACK (MANUÁLNE PODÁVANIE DO VÝSTUPNÉHO STOJU) Potom spustíte tlač druhej strany stlačením tlačidla OK	Vytlačili sa prvé strany ručne obojstrannej tlače a tlačiareň čaká, pokiaľ nevlóžete vytlačené hárky, aby sa vytlačili aj druhé strany.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vložte vytlačené hárky do zásobníka č. 1, pričom zachovajte ich orientáciu s potlačenou stranou nadol. 2. Ak chcete pokračovať v tlači, stlačte tlačidlo OK.
Maže sa denník udalostí	Tlačiareň maže denník udalostí.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
NAČÍTAVANIE <ADRESÁR> XXXX nájdených súborov XXXX podporovaných	Produkt načítava súbory v priečinku USB.	Nevyžaduje sa žiadny úkon
NAIŇŠTALOVANÝ BOL NEPODPOROVANÝ SPOTREBNÝ MATERIÁL	Tlačová kazeta je určená pre odlišný produkt HP.	Ak už kvalita tlače nie je prijateľná, tlačovú kazetu vymeňte. Pozrite si Výmena tlačovej kazety na strane 123 . Zoznam podporovaných tlačových kaziet nájdete v časti Čísla dielov na strane 205 .
NAIŇŠTALOVANÝ POUŽITÝ SPOTREBNÝ MATERIÁL	Tlačová kazeta bola už v minulosti používaná.	Stlačením tlačidla OK použijete túto kazetu alebo nainštalujte novú kazetu. Ak sa domnievate, že ste kúpili originálny spotrebný materiál od spoločnosti HP, prejdite na lokalitu www.hp.com/go/anticounterfeit .
Nainštalovaný spotrebný materiál inej značky ako HP	Nainštalovali ste novú tlačovú kazetu, ktorá nebola vyrobená spoločnosťou Hewlett-Packard.	Ak sa domnievate, že ste kúpili originálny spotrebný materiál od spoločnosti HP, prejdite na lokalitu www.hp.com/go/anticounterfeit .
NEDOSTATOK PAMÄTE NA NAČÍTANIE PÍSIEM/ÚDAJOV Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ? strieda sa s hlásením	Tlačiareň prijala viac údajov, než koľko sa zmestí do jej dostupnej pamäte. Zrejme sa pokúšate preniesť príliš veľa makier, jemných písiem alebo zložitej grafiky.	Ak chcete prenesené údaje vytlačiť, stlačte tlačidlo OK (niektoré údaje sa môžu stratiť). Zjednodušte tlačovú úlohu alebo nainštalujte dodatočnú pamäť.
<DEVICE> (<ZARIADENIE>) To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)		

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčany postup
NEKOMPATIBILNÁ ČIERNA KAZETA	Tlačová kazeta je určená pre iný produkt.	Vymeňte tlačovú kazetu za kazetu, ktorá je určená pre tento produkt. Pozrite si Výmena tlačovej kazety na strane 123 . Informácie o tlačových kazetách, ktoré tento produkt podporuje, nájdete v časti Číslo dielov na strane 205 .
NEMOŽNO NAČITAŤ CELÝ ADRESÁR To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK)	Zoznam súborov na príslušenstve USB je dlhší, ako je produkt schopný zobraziť.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ak chcete tlačiť súbor z čiastkového zoznamu, stlačte tlačidlo OK a potom zvolte súbor zo zoznamu. 2. Aby ste tomuto problému predišli, odstráňte súbory z príslušenstva USB.
NEMOŽNO TLAČIŤ OBOJSTRANNE ZATVORTE PRAVÉ DVIERKA Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?	Na umožnenie obojstrannej tlače treba zatvoriť zadné dvierka.	Zatvorte zadné dvierka.
NEZHODA FORMÁTU V ZÁSObNÍKU X Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ? strieda sa s hlásením <Aktuálne hlásenie o stave>	V uvedenom zásobníku je vložený papier iného formátu, než je pre daný zásobník nastavený.	Do zásobníka vložte papier takého formátu, aký je pre daný zásobník nastavený. Skontrolujte, či sú v uvedenom zásobníku správne umiestnené vodiace lišty. Tlač môže pokračovať použitím iných zásobníkov.
No job to cancel (Žiadna úloha na zrušenie)	Stlačili ste tlačidlo Stop (⊗), neexistuje však žiadna aktívna úloha ani údaje vo vyrovnávacej pamäti, ktoré by bolo možné zrušiť. Hlásenie sa zobrazí približne na dve sekundy a potom sa tlačiareň vráti do stavu pripravenosti.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
OPERÁCIA OBOJSTRANNEJ TLAČE ZLYHALA To continue press OK (Pokračujte stlačením tlačidla OK) strieda sa s hlásením	Vyskytla sa chyba časovania počas tlače obojstrannej úlohy.	Pokračovať v tlači budete stlačením tlačidla OK . Ak sa chyba vyskytne znovu, zrušte úlohu a vytlačte ju ako jednostrannú úlohu.
OPERÁCIA OBOJSTRANNEJ TLAČE ZLYHALA Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?		
Papier navinutý okolo natavovacej jednotky Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?	Papier je navinutý okolo natavovacej jednotky a v produkte sa vyskytlo zaseknutie.	Kontaktujte autorizovaný servis spoločnosti HP alebo poskytovateľa podpory.
Please wait (Čakajte, prosím)	Tlačiareň prechádza do režimu offline.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
Počkajte, kým sa tlačiareň opätovne neinicializuje	<p>Toto hlásenie sa môže zobraziť z rôznych dôvodov:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nastavenia disku RAM sa zmenili pred opätovným spustením tlačiarne. Tlačiareň sa znova spúšťa po zmene režimu externého zariadenia. Ukončili ste ponuku DIAGNOSTICS (DIAGNOSTIKA). Do starej tlačiarne sa nainštaloval nový formátovač alebo sa do novej tlačiarne nainštaloval starý formátovač. 	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
<p>POUŽÍŤ ZÁSObNÍK <X> [TYP] [VEĽKOSŤ]</p> <p>Zmeňte pomocou tlačidiel ▲/▼.</p> <p>Ak ho chcete použiť, stlačte tlačidlo OK</p>	Tlačiareň nezistila typ a formát požadovaného papiera. Hlásenie uvádza najpravdepodobnejší dostupný typ a formát papiera, ako aj zásobník, v ktorom je tento papier k dispozícii.	Stlačením tlačidla OK potvrdíte hodnoty uvedené v hlásení alebo sa pomocou šípky nahor a šípky nadol ▲/▼ posúvajte po dostupných možnostiach.
POUŽÍVA SA NEPODPOROVANÝ SPOTREBNÝ MATERIÁL	Tlačová kazeta je určená pre odlišný produkt HP.	<p>Ak už kvalita tlače nie je prijateľná, tlačovú kazetu vymeňte. Pozrite si Výmena tlačovej kazety na strane 123.</p> <p>Zoznam podporovaných tlačových kaziet nájdete v časti Číslo dielov na strane 205.</p>
<p>POUŽÍVA SA POUŽITÝ SPOTREBNÝ MATERIÁL</p> <p>Režim Economode je zablokovaný</p>	Tlačová kazeta bola už v minulosti používaná.	Ak sa domnievate, že ste kúpili originálny spotrebný materiál od spoločnosti HP, prejdite na lokalitu www.hp.com/go/anticounterfeit .
<p>Príslušenstvo USB nebolo rozpoznané</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>Príslušenstvo USB nebolo rozpoznané</p> <p>To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)</p>	Produkt nepodporuje prevádzku v režime plug-and-play pre typ príslušenstva USB v hostiteľskom porte USB alebo príslušenstvo nie je podporované	S pripojeným príslušenstvom USB vypnite produkt a znovu ho zapnite. Ak sa hlásenie objaví znovu, odstráňte príslušenstvo USB.
<p>PRÍSLUŠENSTVO USB POTREBUJE PRÍVEĽA ENERGIE</p> <p>Odoberte príslušenstvo USB, vypnite a zapnite zariadenie</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>PRÍSLUŠENSTVO USB POTREBUJE PRÍVEĽA ENERGIE</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p>	Príslušenstvo USB má nadmerne vysoký odber elektrickej energie. Tlač nemôže pokračovať.	<p>Odoberte príslušenstvo USB, vypnite a zapnite zariadenie.</p> <p>Použite príslušenstvo USB, ktoré požaduje menej energie alebo obsahuje vlastný zdroj napájania.</p>
<p>Príveľa nainštalovaných zásobníkov</p> <p>Vypnite napájanie a odoberte zásobník</p>	<p>Nainštalovali ste viac voliteľných zásobníkov, než koľko tlačiareň podporuje.</p> <p>Tlačiareň možno vybaviť až dvomi voliteľnými zásobníkmi na 500 hárkov.</p>	Odstráňte niektorý z voliteľných zásobníkov.

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
<p>Priveľa príslušenstva USB</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p>	Zariadenie nepodporuje takto vysoký počet jednotiek príslušenstva USB.	Odstraňujte prebytočné jednotky príslušenstva USB, pokiaľ sa táto správa nestratí. Potom odstráňte a znovu vložte nové úložné príslušenstvo USB.
<p>Priveľa rozbočovačov USB</p> <p>Odoberte posledný USB rozbočovač</p>	Produkt rozpoznal, že rozbočovač USB je pripojený k inému rozbočovaču USB.	Odoberte posledný USB rozbočovač. Produkt nepodporuje rozbočovače USB pripojené k iným rozbočovačom USB.
<p>RAM DISK DEVICE FAILURE (PORUCHA DISKU RAM)</p> <p>To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)</p>	Dané zariadenie zlyhalo.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK .
<p>RAM DISK FILE OPERATION FAILED (ZLYHANIE OPERÁCIE SO SÚBOROM NA DISKU RAM)</p> <p>To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)</p>	Príkaz sa pokúsil o nelogickú operáciu.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK .
<p>RAM DISK FILE SYSTEM IS FULL (SYTÉM SÚBOROV NA DISKU RAM JE PLNÝ)</p> <p>To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)</p>	Daný systém súborov je zaplnený a nemožno doň zapisovať.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK .
<p>RAM DISK IS WRITE PROTECTED (DISK RAM JE CHRÁNENÝ PROTI ZÁPISU)</p> <p>To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)</p>	Na dané zariadenie nemožno zapisovať.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK .
<p>Request accepted please wait (Požiadavka prijatá, čakajte)</p>	Požiadavka na tlač internej stránky čaká na tlač.	Počkajte, kým sa neskončí tlač aktuálnej úlohy.
<p>Restoring... (Obnovuje sa...)</p>	Dané nastavenia sa obnovujú.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
<p>Restoring factory settings (Obnovenie nastavení od výrobcu)</p>	Obnovujú sa výrobné nastavenia.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
<p>ROM DISK DEVICE FAILURE (ZLYHANIE ZARIADENIA DISKU ROM)</p> <p>To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)</p>	Dané zariadenie zlyhalo.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK .
<p>ROM DISK FILE OPERATION FAILED (ZLYHANIE ČINNOSTI SÚBORU DISKU ROM)</p> <p>To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)</p>	Príkaz sa pokúsil o nelogickú operáciu.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK .
<p>ROM DISK FILE SYSTEM IS FULL (SYTÉM SÚBOROV NA DISKU ROM JE PLNÝ)</p> <p>To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)</p>	Daný systém súborov je zaplnený a nemožno doň zapisovať.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK .

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
<p>ROM DISK IS WRITE PROTECTED (DISK ROM JE CHRÁNENÝ PROTI ZÁPISU)</p> <p>To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)</p>	Na dané zariadenie nemožno zapisovať.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK .
<p>SANITIZING DISK <X>% COMPLETE (ČISTENIE DISKU JE HOTOVÉ NA <X> %)</p> <p>Nevypínajte</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>SANITIZING DISK <X>% COMPLETE (ČISTENIE DISKU JE HOTOVÉ NA <X> %)</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p>	Prebieha čistenie pevného disku.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
<p>Sleep mode on (Režim spánku zapnutý)</p>	Tlačiareň je v režime spánku.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
<p>Spracovanie aktualizácie <komponent> <XXX> %</p> <p>Nevypínajte</p>	Firmvér sa aktualizuje v niekoľkých fázach.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
<p>Tlač cez USB nedostupná</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p>	Správca vypol tlač pre jednotky príslušenstva USB.	Vytlačte úlohu z počítača, ktorý je pripojený k produktu.
<p>TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (ZÁSOBNÍK <X> [TYP] [VEĽKOSŤ])</p> <p>To change size or type press OK (Aby ste zmenili veľkosť alebo typ, stlačte tlačidlo OK)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p>TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (ZÁSOBNÍK <X> [TYP] [VEĽKOSŤ])</p> <p>To accept settings press (Ak chcete nastavenia potvrdiť, stlačte tlačidlo ↵)</p>	Toto hlásenie uvádza aktuálne nastavenie typu a formátu papiera v zásobníku a umožňuje zmeniť nastavenia.	<p>Ak chcete zmeniť formát alebo typ papiera, stlačte tlačidlo OK, keď je hlásenie zobrazené. Ak chcete hlásenie vymazať, stlačte šípku späť ←, keď je hlásenie zobrazené.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak sa zásobník často používa pre rôzne formáty alebo typy papiera, zvolte nastavenia ANY SIZEAK (ÁKOL'VEK VEĽKOSŤ) a ANY TYPE (AKÝKOL'VEK TYP). • Ak tlačíte iba na jeden typ papiera, nastavte daný formát a typ papiera.
<p>TRAY <X> OPEN (ZÁSOBNÍK <X> JE OTVORENÝ)</p> <p>Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p><Aktuálne hlásenie o stave></p>	Zásobník nemôže podávať papier do tlačiarne, lebo zásobník č. [X] je otvorený a musí sa zatvoriť, aby mohla tlač pokračovať.	Skontrolujte zásobníky a zatvorte všetky, ktoré sú otvorené.
<p>Úložné príslušenstvo USB odstránené</p> <p>Prebieha vymazávanie všetky nesúvisiacich údajov</p>	Od produktu ste odpojili príslušenstvo USB. Produkt zruší všetky tlačové úlohy z daného príslušenstva, ktoré sa nachádzajú v poradovníku tlače.	Ak chcete vytlačiť zostávajúce úlohy, opakovane vložte príslušenstvo USB a úlohy vyberte znovu.
<p>UNABLE TO STORE JOB (NEMOŽNO ULOŽIŤ ÚLOHU)</p> <p>strieda sa s hlásením</p> <p><Aktuálne hlásenie o stave></p>	Uvedenú tlačovú úlohu nemožno uložiť pre problém s pamäťou, diskom alebo nastaveniami.	Opravte chybu a potom sa úlohu pokúste znova uložiť.

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
USB STORAGE DEVICE FAILURE (PORUCHA UKLADACIEHO ZARIADENIA USB) To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)	Dané zariadenie zlyhalo.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK .
USB STORAGE FILE OPERATION FAILED (ZLYHANIE OPERÁCIE SO SÚBOROM V UKLADACOM ZARIADENÍ USB) To clear press OK (Vymažte stlačením tlačidla OK)	Príkaz sa pokúsil o nelogickú operáciu.	Pokračovať budete stlačením tlačidla OK .
VAROVANIE PAMÄTE SPOTREBNÉHO MATERIÁLU Režim Economode je zablokovaný	Produkt nemôže načítať pamäť v tlačovej kazete.	Ak sa domnievate, že ste kúpili originálny spotrebný materiál od spoločnosti HP, prejdite na lokalitu www.hp.com/go/anticounterfeit .
VELMI NÍZKA HLADINA ČIERNEJ KAZETY	Produkt signalizuje v čase veľmi nízkej hladiny spotrebného materiálu. Skutočná životnosť tlačovej kazety sa môže odlišovať. Zvážte zaobstaranie náhradnej tlačovej kazety, aby bola dostupná v čase, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Tlačovú kazetu nemusíte vymeniť hneď teraz, pokiaľ je kvalita tlače naďalej prijateľná. Keď položka spotrebného materiálu od spoločnosti HP dosiahne hranicu veľmi nízkej hladiny, končí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky poskytovanej spoločnosťou HP.	Ak už kvalita tlače nie je prijateľná, tlačovú kazetu vymeňte. Pozrite si Výmena tlačovej kazety na strane 123 .
VLOŽTE ALEBO ZATVORTE ZÁSOBNÍK <X> Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?	Daný zásobník je otvorený alebo chýba.	Vložte alebo zatvorte daný zásobník, aby mohla pokračovať tlač.
VLOŽTE ČIERNU TLAČOVÚ KAZETU Pomocníka zobrazte stlačením tlačidla ?	Tlačová kazeta chýba.	<ol style="list-style-type: none"> Otvorte horný kryt. Vložte tlačovú kazetu. Zatvorte horný kryt.
VÝSTUPNÝ ZÁSOBNÍK JE PLNÝ Zo zásobníka odstráňte všetok papier	Výstupný zásobník je plný a tlač nemôže pokračovať.	Vyprázdňte zásobník, aby sa mohla aktuálna tlačová úloha dokončiť.
VÝSTUPNÝ ZÁSOBNÍK JE PLNÝ Zo zásobníka odstráňte všetok papier strieda sa s hlásením <Aktuálne hlásenie o stave>	Výstupný zásobník je plný, nie je však potrebný pre aktuálnu tlačovú úlohu.	Vyprázdňte zásobník skôr, než doň odošlete úlohu.
WARMING UP (ZAHRIEVANIE) strieda sa s hlásením <Aktuálne hlásenie o stave>	Tlačiareň opúšťa režim spánku. Tlač pokračuje po ukončení tohto procesu.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.

Tabuľka 10-1 Hlásenia na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
ZLYHANIE TESTU PAMÄTE VYMEŇTE MODUL DIMM <X>	Produkt zaznamenal chybu modulu DIMM.	Vymeňte modul DIMM. Pozrite si časť Inštalácia pamäte na strane 127 . Zoznam modulov DIMM podporovaných týmto produktom nájdete na adrese Číslo dielov na strane 205 .
Zlý podpis Aktualizácia zrušená	Kód aktualizácie firmvéru sa nezhoduje s podpisom produktu.	Prevezmite správnu aktualizáciu firmvéru pre tento produkt a potom aktualizáciu preinštalujte.

Zaseknutia

Bežné príčiny zaseknutia média

Mnohé zaseknutia spôsobuje používanie papiera, ktorý nezodpovedá špecifikáciám spoločnosti HP. Kompletné špecifikácie papiera pre všetky produkty laserových tlačiarní značky HP nájdete v *Sprievodcovi tlačovými médiami rodiny laserových tlačiarní značky HP*. Tento sprievodca je dostupný na lokalite www.hp.com/support/ljppaperguide.

Produkt je zaseknutý.¹

Príčina	Riešenie
Papier nezodpovedá stanoveným špecifikáciám.	Používajte len papier, ktorý zodpovedá špecifikáciám spoločnosti HP. Pozrite si časť Papier a tlačové médiá na strane 73 .
Nesprávne nainštalovaný prvok.	Overte si, či sú všetky komponenty správne nainštalované.
Používate papier, ktorý už prešiel cez produkt alebo kopírku.	Nepoužívajte papier, ktorý sa predtým už tlačil alebo kopíroval.
Zásobník je nesprávne vložený.	Zo zásobníka odstráňte akýkoľvek nadbytočný papier. Uistite sa, že stoh neprevyšuje značku maximálnej výšky stohu v zásobníku. Pozrite si časť Napĺňanie zásobníkov na strane 81 .
Papier je zošíkmený.	Vodiace prvky papiera v zásobníku nie sú správne nastavené. Nastavte ich, aby držali stoh pevne na svojom mieste bez toho, aby ho prehli.
Papier sa k sebe uchytáva alebo sa zliepa.	Odstráňte papier, mierne ho ohnite a otočte ho o 180°, prípadne ho prevráťte. Papier opätovne vložte do zásobníka. POZNÁMKA: Papier neprefukujte. Pri prefukovaní môže dôjsť ku vzniku statickej elektriny a v jej dôsledku k zlepovaniu stránok.
Papier sa vybral skôr, ako zapadol do výstupnej priehradky.	Vynulujte produkt. Počkajte, kým stránka úplne zapadne do výstupnej priehradky a až potom ju vyberte.
Pri obojstrannej tlači ste vybrali papier ešte pred vytlačením druhej strany dokumentu.	Vynulujte produkt a dokument opätovne vytlačte. Počkajte, kým stránka úplne zapadne do výstupnej priehradky a až potom ju vyberte.
Papier je v zlom stave.	Papier vymeňte.
Vnútorne valčeky v zásobníku nezachytávajú papier.	Vyberte horný hárok papiera. Ak je papier príliš ťažký, možno sa nezodvihne zo zásobníka.
Papier má drsné alebo nerovné hrany.	Papier vymeňte.
Papier je perforovaný alebo reliéfny.	Perforovaný alebo reliéfny papier sa nedá ľahko oddeľovať. Podávajte samostatné hárky zo zásobníka č. 1.
Spotrebný materiál produktu dosiahol koniec svojej životnosti.	Pozrite sa na ovládací panel produktu, či sa na ňom nenachádzajú správy, ktoré vás informujú o stave spotrebného materiálu, prípadne vytlačte stránku so stavom spotrebného materiálu, aby ste overili zostávajúcu životnosť spotrebného materiálu. Pozrite si Tlač stránok s informáciami a názorými ukážkami na strane 108 .

Produkt je zaseknutý.¹

Príčina

Papier bol nesprávne uskladnený.


Riešenie

Vymeňte papier v zásobníkoch. Papier by mal byť uskladnený v originálnom balení v ovplyvniteľných podmienkach okolitého prostredia.

¹ Ak sa produkt aj naďalej zasekáva, kontaktujte stredisko podpory pre zákazníkov spoločnosti HP alebo svojho autorizovaného poskytovateľa služieb.

Odstránenie zaseknutí

Odstránenie zaseknutí zo zásobníka 1

 **TIP:** Aby ste si pozreli animáciu s týmto postupom, navštívte túto webovú stránku: www.hp.com/go/ljp3010-tray1-jams.


1. Opatrne vytiahnite zaseknutý papier alebo tlačové médium z produktu. Ak sa časť papiera už vtiahla do produktu, pozrite si [Odstraňovanie zaseknutí z vrchného krytu na strane 172](#).



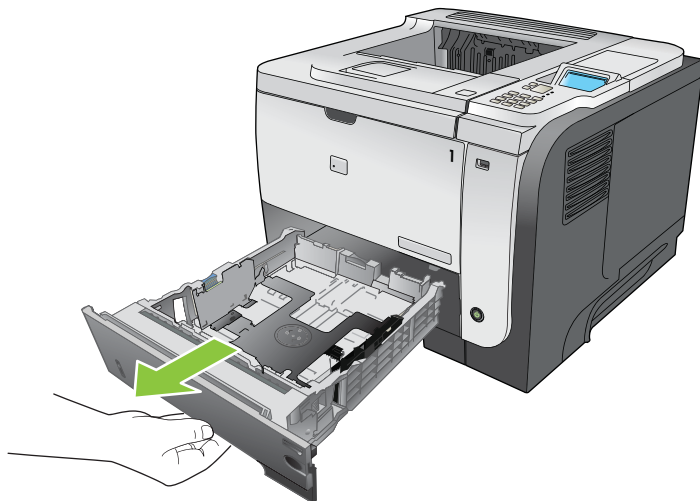
2. Stlačením tlačidla **OK** odstránite hlásenie.



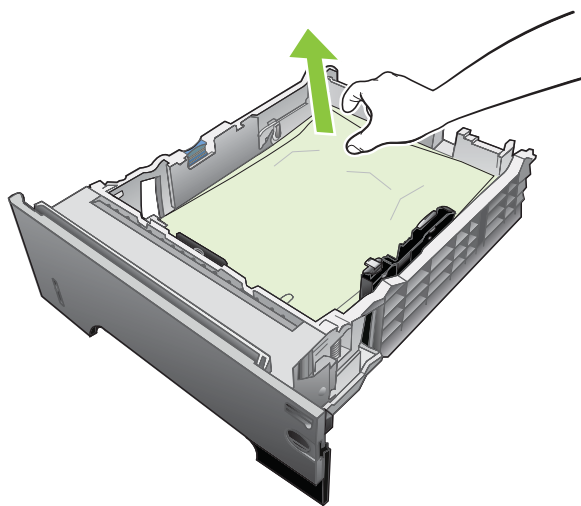
Odstránenie zaseknutí zo zásobníka 2 alebo voliteľného zásobníka na 500 hárkov

 **TIP:** Aby ste si pozreli animáciu s týmto postupom, navštívte túto webovú stránku: www.hp.com/go/ljp3010-tray2-jams.

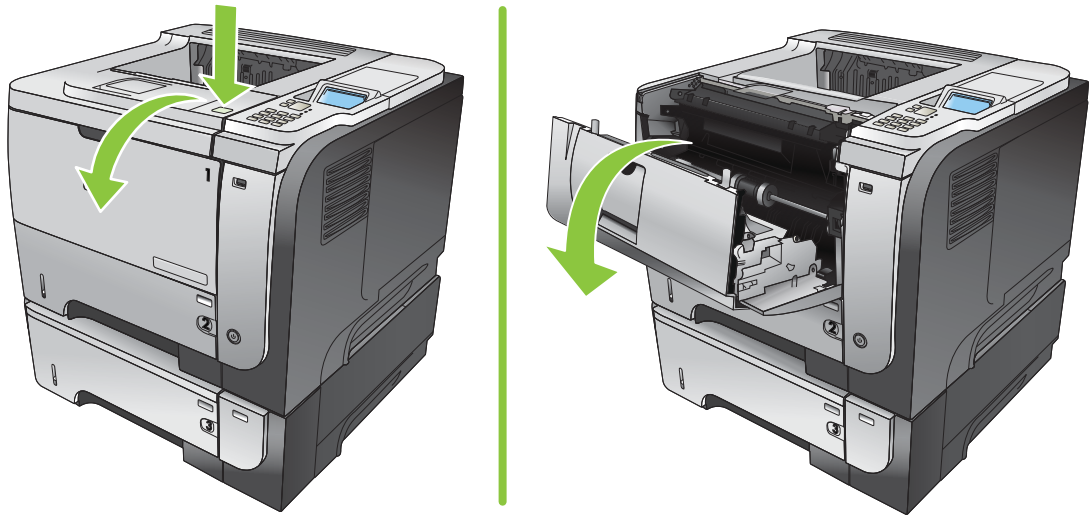
1. Vyberte zásobník z produktu.



2. Vyberte všetok poškodený papier zo zásobníka a potom zásobník vložte späť.



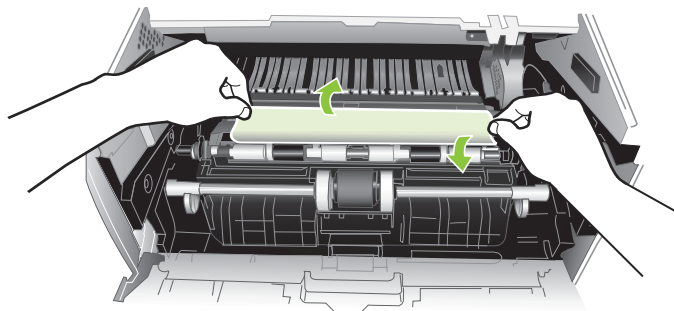
3. Stlačte vrchné tlačidlo pre uvoľnenie a otvorte vrchný kryt.



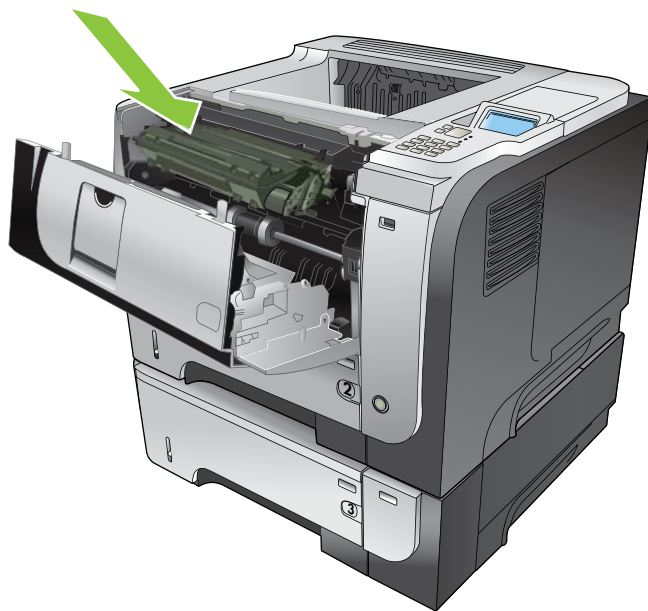
4. Vyberte tlačovú kazetu.



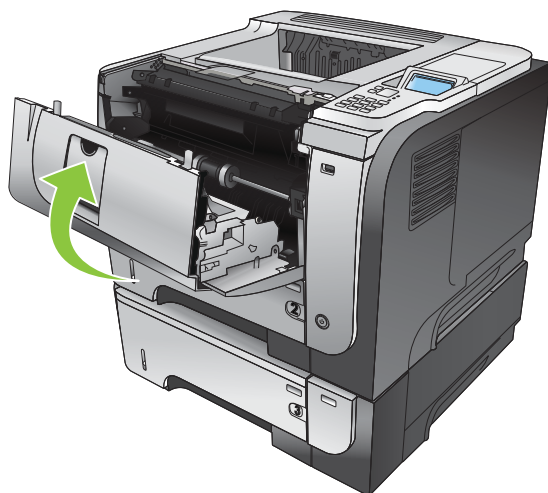
5. Vyberte všetok zaseknutý papier.




6. Znovu vložte tlačovú kazetu.



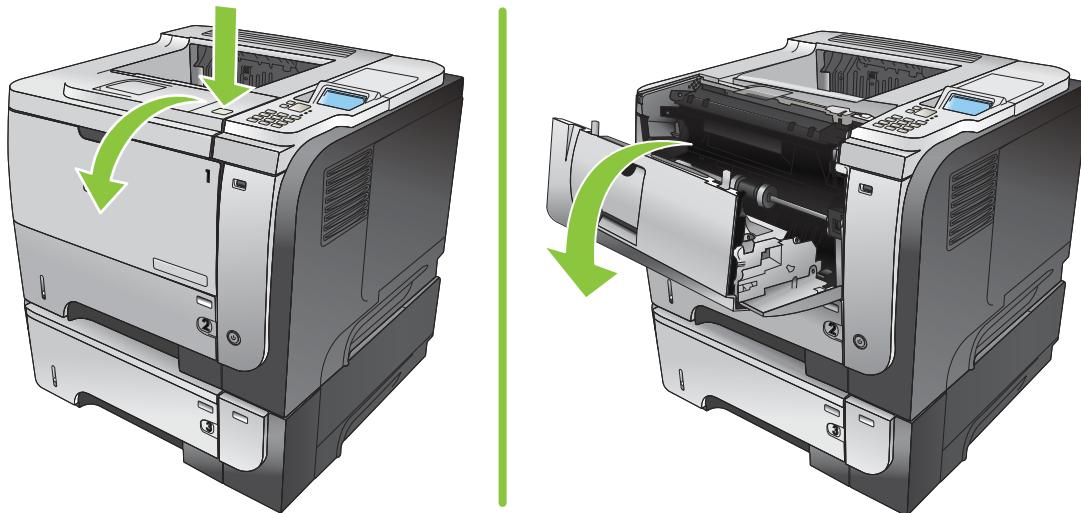
7. Zatvorte horný kryt.



Odstraňovanie zaseknutí z vrchného krytu

 **TIP:** Aby ste si pozreli animáciu s týmto postupom, navštívte túto webovú stránku: www.hp.com/go/ljp3010-jams-top.

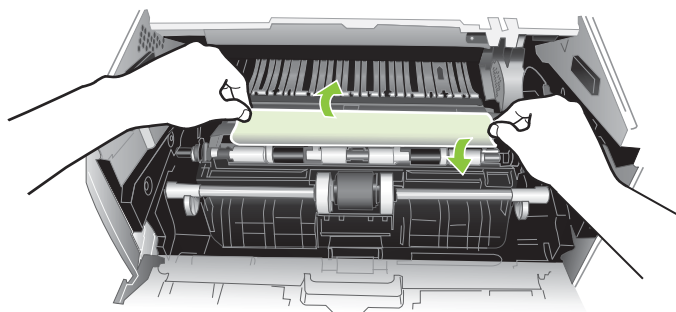
1. Stlačte vrchné tlačidlo pre uvoľnenie a otvorte vrchný kryt.



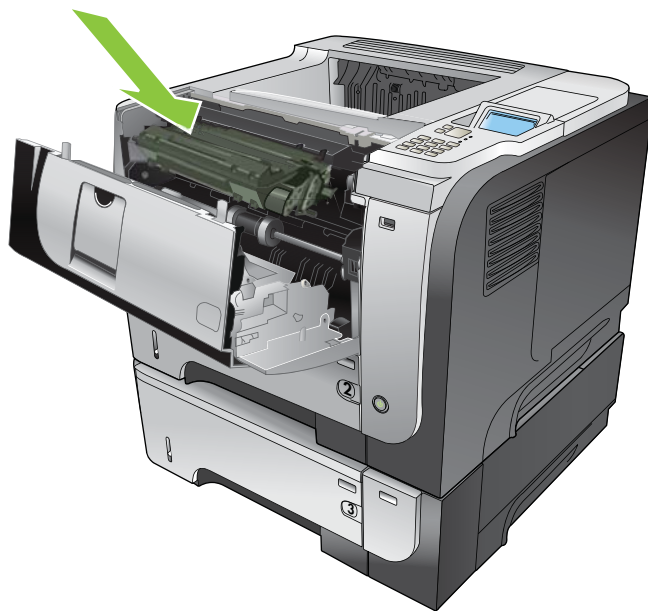
2. Vyberte tlačovú kazetu.



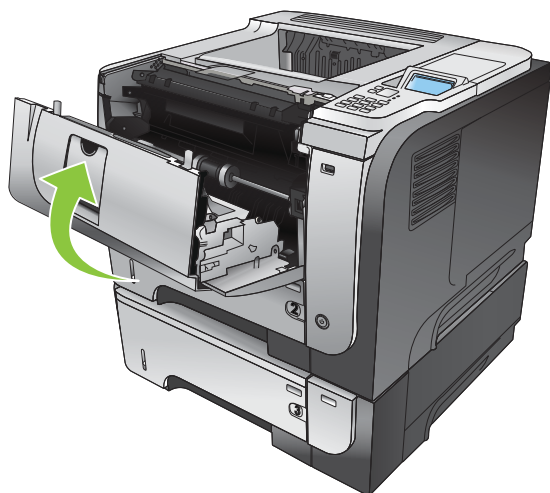
3. Vyberte všetok zaseknutý papier.




4. Znovu vložte tlačovú kazetu.




5. Zatvorte horný kryt.

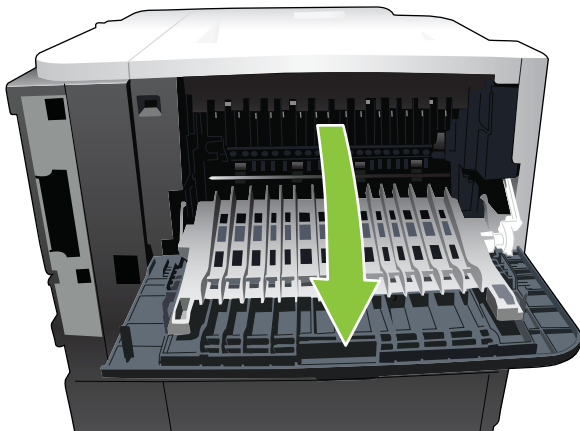


Odstraňovanie zaseknutí z oblasti zadných dvierok a natavovacej jednotky

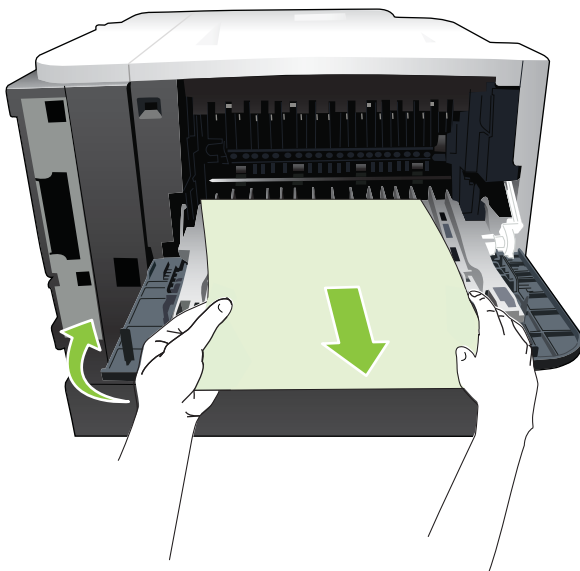
 **TIP:** Aby ste si pozreli animáciu s týmto postupom, navštívte túto webovú stránku: www.hp.com/go/ljp3010-jams-rear.

1. Otvorte zadné dvierka a zatlačte ich nadol, aby sa kompletne otvorili až na uhol 90°.

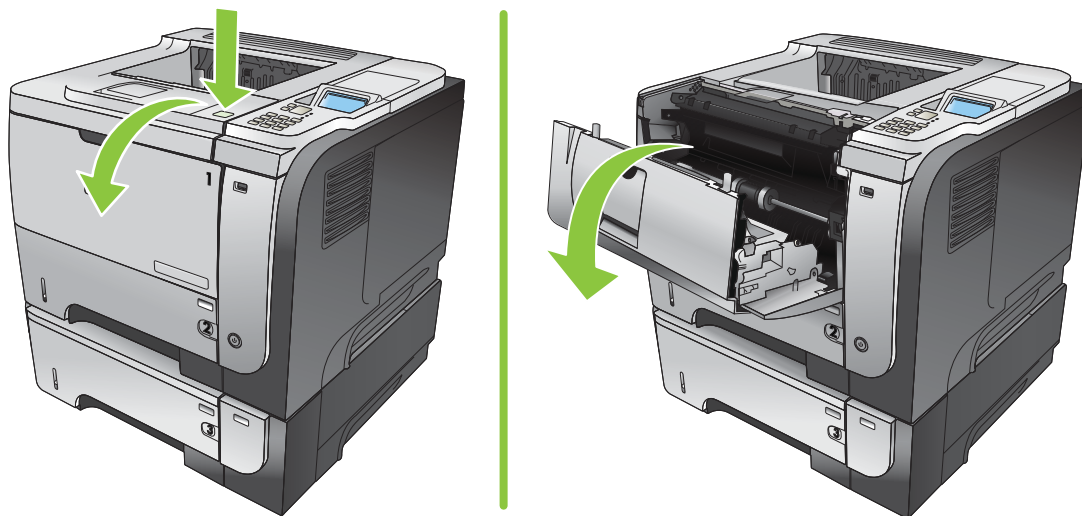
 **POZNÁMKA:** Zadné dvierka majú dve polohy. Otvárajú sa do uhla 45° pre zadnú výstupnú priehradku a na 90° uhol pre odstránenie zaseknutého papiera.



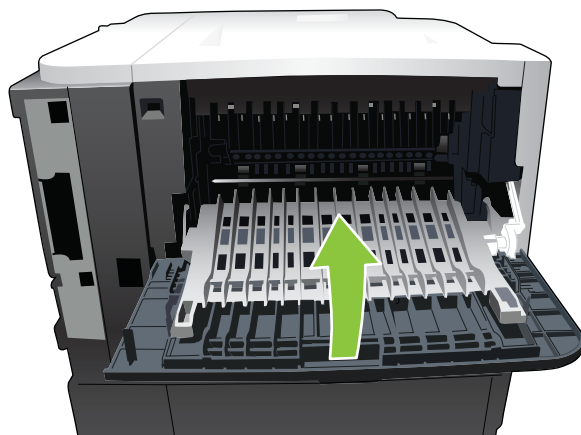
2. Vyberte všetok zaseknutý papier.



3. Stlačte vrchné tlačidlo pre uvoľnenie a otvorte vrchný kryt.



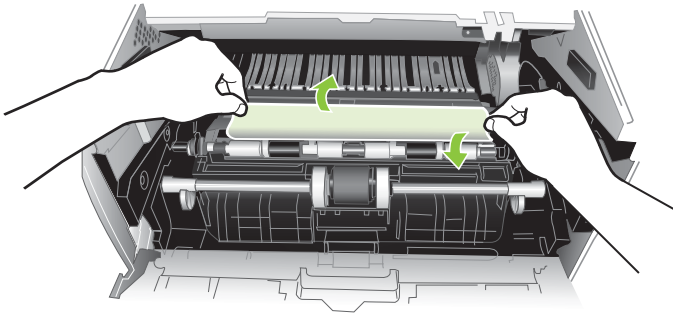
4. Zatvorte zadné dverka.



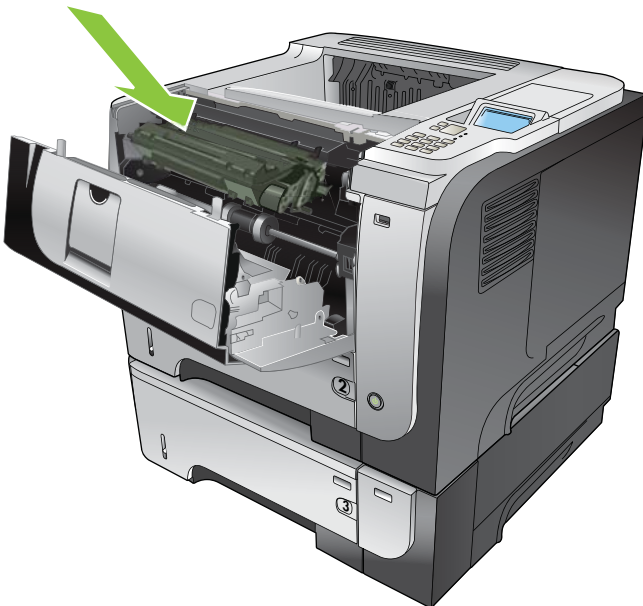
5. Vyberte tlačovú kazetu.



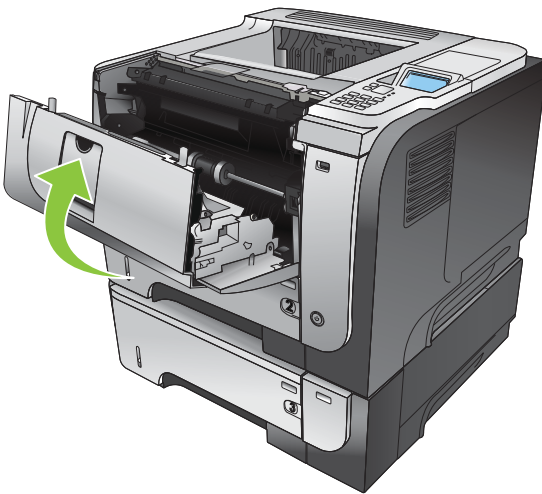
6. Vyberte všetok zaseknutý papier.




7. Znovu vložte tlačovú kazetu.



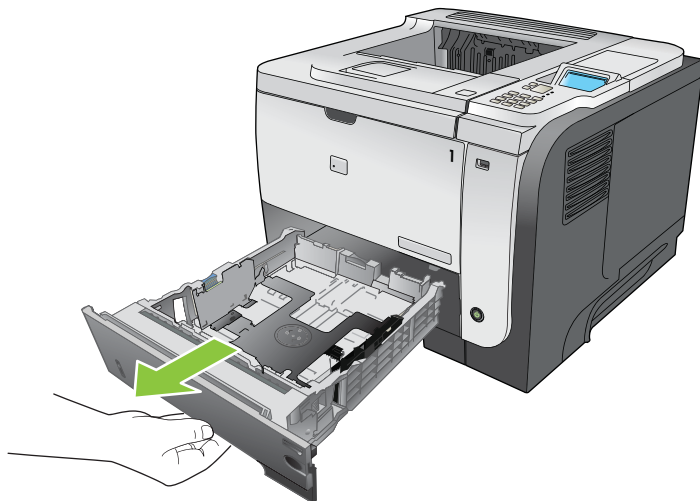
8. Zatvorte horný kryt.



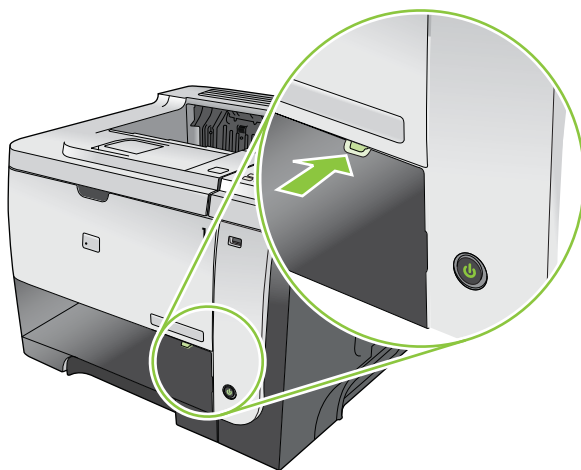
Odstraňovanie zaseknutí z duplexnej jednotky

 **TIP:** Aby ste si pozreli animáciu s týmto postupom, navštívte túto webovú stránku: www.hp.com/go/ljp3010-jams-duplexer.

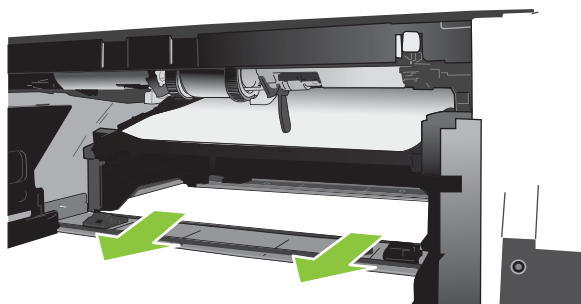
1. Vyberte zásobník 2 kompletne von z produktu.



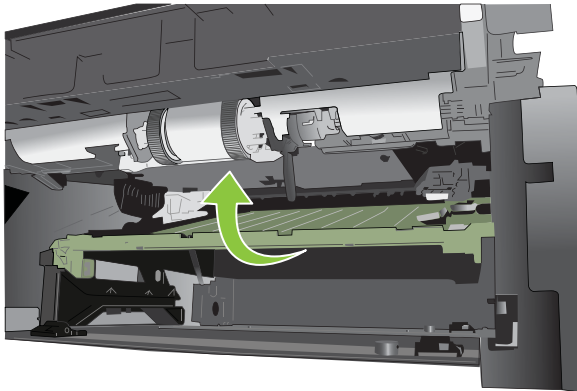
2. Stlačte zelené tlačidlo, aby ste uvoľnili podložku duplexnej jednotky.



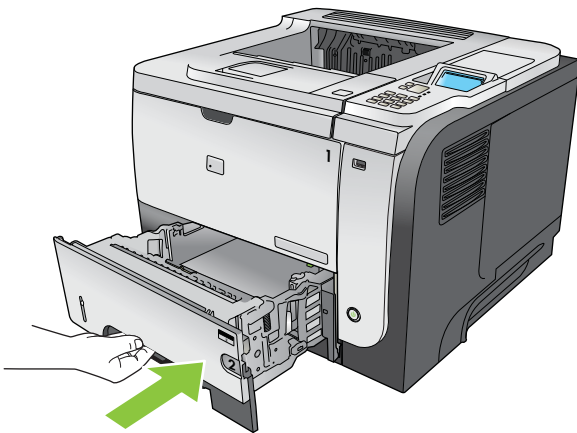
3. Vyberte všetok zaseknutý papier.




4. Zatvorte podložku duplexnej jednotky.

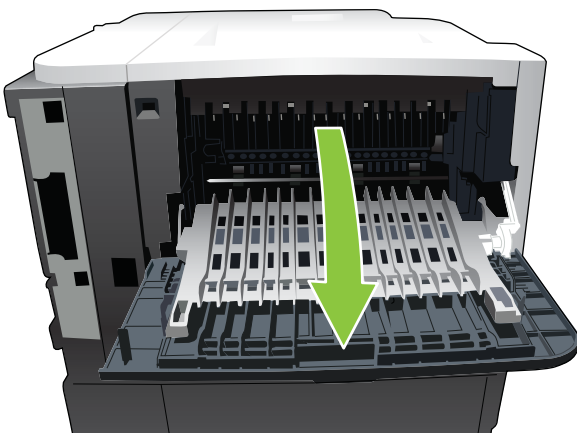


5. Opätovne vložte zásobník 2.

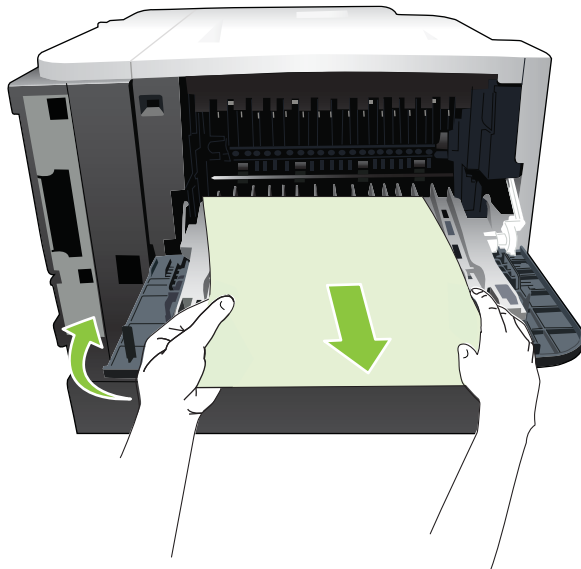


6. Otvorte zadné dverka a zatlačte ich nadol, aby sa kompletne otvorili až na uhol 90°.

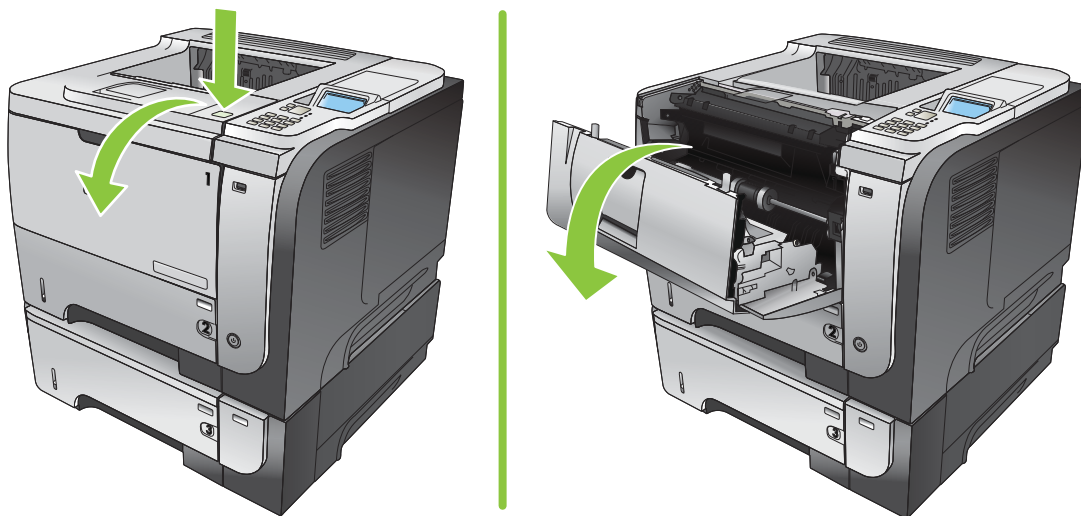
 **POZNÁMKA:** Zadné dverka majú dve polohy. Otvárajú sa do uhla 45° pre zadnú výstupnú priehradku a na 90° uhol pre odstránenie zaseknutého papiera.



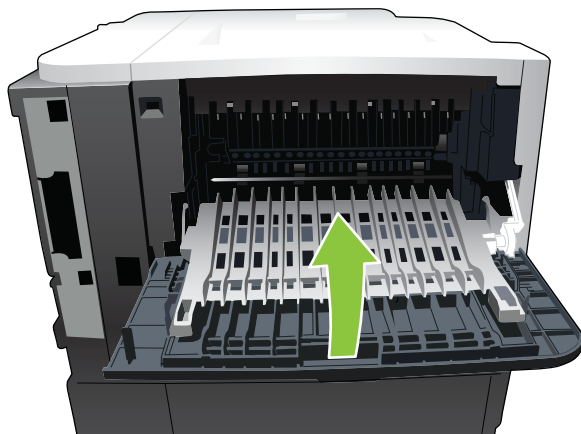
7. Vyberte všetok zaseknutý papier.



8. Stlačte vrchné tlačidlo pre uvoľnenie a otvorte vrchný kryt.



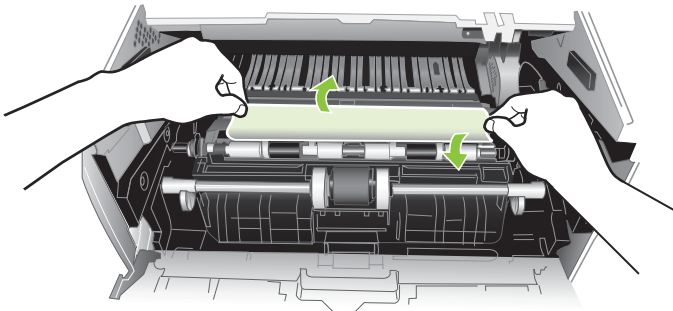
9. Zatvorte zadné dverka.



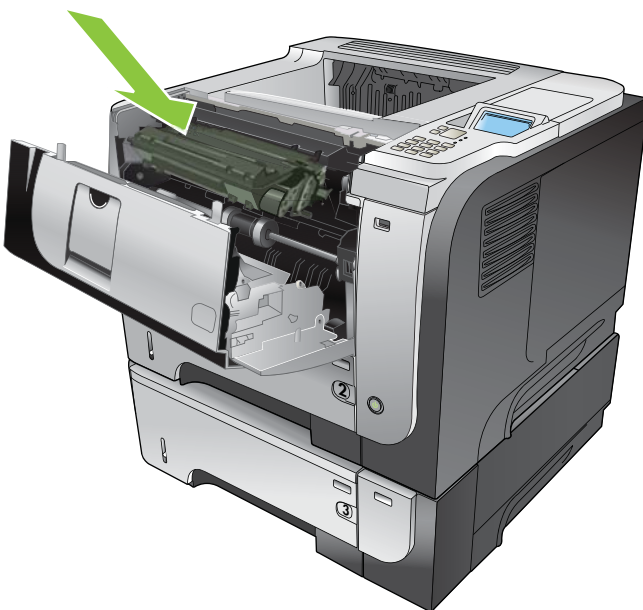
10. Vyberte tlačovú kazetu.



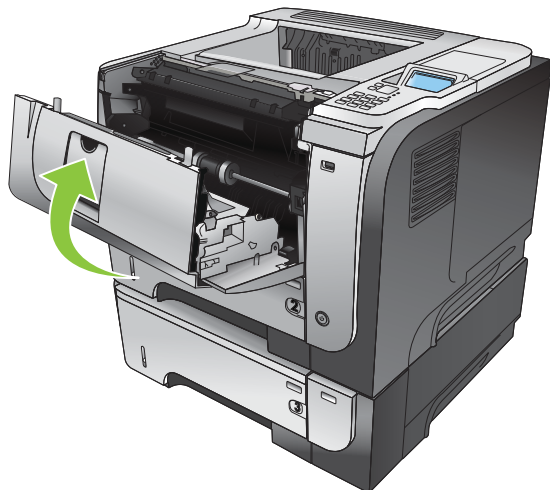
11. Vyberte všetok zaseknutý papier.



12. Znovu vložte tlačovú kazetu.




13. Zatvorte horný kryt.



Obnovenie po zaseknutí



Tento produkt poskytuje funkciu obnovy po zaseknutí, ktorá znovu vytlačí zaseknuté stránky. K dispozícii sú nasledovné možnosti:

- **AUTO (AUTOMATICKÉ)** — Keď bude k dispozícii dostatok pamäte, produkt sa pokúsi znovu vytlačiť zaseknuté stránky. Toto je predvolené nastavenie.
- **OFF (VYPNUTÉ)** — Produkt sa nepokúsi znovu vytlačiť zaseknuté stránky. Pretože na uloženie naposledy tlačenej stránky sa nepoužila žiadna pamäť, výkon je optimálny.

 **POZNÁMKA:** Ak sa pri použití tejto možnosti v produkte minie papier a úloha sa tlačí na obidve strany, môže dôjsť k strate niektorých strán.

- **ON (ZAPNUTÉ)** — Produkt vždy znovu vytlačí zaseknuté stránky. Na uloženie niekoľkých posledných vytlačených stránok bude pridelená dodatočná pamäť. Môže to spôsobiť zníženie celkového výkonu.

Nastavenie funkcie obnovy po zaseknutí

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka** .
2. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte ponuku **CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte ponuku **SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte ponuku **JAM RECOVERY (OBNOVENIE PO ZASEKNUTÍ)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením tlačidla šípky nadol alebo nahor ▼/▲ zvýrazníte príslušné nastavenie a následne stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stlačením tlačidla **Ponuka**  sa vrátite do stavu **V pripravenom stave**.

Problémy s manipuláciou s papierom

Používajte len papier, ktorý spĺňa požiadavky opísané v príručke *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Príručka tlačových médií pre tlačiarne série HP LaserJet). Vždy nakonfigurujte typ papiera z prostredia ovládacieho panelu tak, aby zodpovedal typu papiera, ktorý je vložený v zásobníku.

Produkt prevezme súčasne viacero hárkov

Produkt prevezme súčasne viacero hárkov

Príčina	Riešenie
Vstupný zásobník je preplnený. Otvorte zásobník a skontrolujte, či stoh papiera nepresahuje značku maximálnej výšky stohu v zásobníku.	Vyberte zo vstupného zásobníka nadbytočný papier.
Tlačový papier sa k sebe lepí.	Vyberte papier, poprehýbajte ho, otočte ho o 180 stupňov alebo ho prevráťte a potom ho opäť vložte do zásobníka. POZNÁMKA: Nemajte zapnutý ventilátor smerom na papier. Vlnenie papiera môže spôsobiť vznik statickej elektriny, ktorá môže mať za následok zlepenie papiera.
Papier nevyhovuje technickým údajom pre tento produkt.	Používajte iba papier, ktorý zodpovedá technickým údajom HP pre tento produkt.
Zásobníky nie sú správne nastavené.	Uistite sa, že vodiace lišty papiera zhodujú s veľkosťou používaného papiera.

Produkt preberá nesprávnu veľkosť strany

Produkt preberá nesprávnu veľkosť strany

Príčina	Riešenie
Vo vstupnom zásobníku nie je vložený papier správnej veľkosti.	Vložte do zásobníka papier správnej veľkosti.
V softvérovom programe alebo ovládači tlačiarne nie je zvolená správna veľkosť papiera.	Skontrolujte, či sú v softvérovom programe nastavené správne nastavenia, pretože nastavenia programu majú prednosť pred nastaveniami ovládača tlačiarne a ovládacieho panela a nastavenia ovládača tlačiarne majú prednosť pred nastaveniami ovládacieho panela. Podrobné informácie nájdete v časti Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Windows na strane 49 alebo Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre počítač Macintosh na strane 57 .
Na ovládacom paneli zariadenia nie je vybratá správna veľkosť papiera pre zásobník.	Na ovládacom paneli vyberte správnu veľkosť papiera pre zásobník.
Veľkosť papiera nie je správne nakonfigurovaná pre vstupný zásobník.	Vytlačte konfiguračnú stránku alebo na určenie veľkosti papiera, na ktorý je zásobník nakonfigurovaný, použite ovládací panel.
Vodiace lišty v zásobníku sa nedotýkajú papiera.	Overte, či sa vodiace lišty dotýkajú papiera.

Produkt odoberá z nesprávneho zásobníka

Produkt odoberá z nesprávneho zásobníka

Príčina	Riešenie
Používate ovládač pre iný produkt.	Použite ovládač pre tento produkt.
Určený zásobník je prázdny.	Vložte papier do stanoveného zásobníka.
Veľkosť papiera nie je správne nakonfigurovaná pre vstupný zásobník.	Vytlačte konfiguračnú stránku alebo na určenie veľkosti papiera, na ktorý je zásobník nakonfigurovaný, použite ovládací panel.

Papier sa nepodáva automaticky

Papier sa nepodáva automaticky

Príčina	Riešenie
V softvérovom programe je vybrané manuálne podávanie.	Naplňte zásobník 1 papierom alebo vtedy, ak je naplnený, stlačte tlačidlo OK .
Nie je vložený papier správnej veľkosti.	Vložte papier správnej veľkosti.
Vstupný zásobník je prázdny.	Vložte papier do vstupného zásobníka.
Pri predchádzajúcom zaseknutí ste papier úplne neodstránili.	Otvorte produkt a odstráňte všetok papier z dráhy papiera.
Veľkosť papiera nie je správne nakonfigurovaná pre vstupný zásobník.	Vytlačte konfiguračnú stránku alebo na určenie veľkosti papiera, na ktorý je zásobník nakonfigurovaný, použite ovládací panel.
Vodiace lišty v zásobníku sa nedotýkajú papiera.	Overte, či sa zadná vodiaca lišta a vodiaca lišta pre šírku dotýka papiera.
Výzva manuálneho podávania je nastavená na možnosť ALWAYS (VŽDY). Produkt vás vždy vyzve na manuálne podávanie, aj keď bude zásobník naplnený.	Otvorte zásobník, vložte médiá a potom zásobník zatvorte. Prípadne zmeňte nastavenie výzvy na manuálne podávanie na možnosť UNLESS LOADED (AK NIE JE VLOŽENÉ MÉDIUM), takže produkt zobrazí výzvu na manuálne podávanie len vtedy, keď bude zásobník prázdny.
Nastavenie USE REQUESTED TRAY (POUŽIŤ POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK) v produkte je nastavené na možnosť EXCLUSIVELY (VÝHRADNE) a požadovaný zásobník je prázdny. Produkt nepoužije iný zásobník.	Naplňte požadovaný zásobník. Prípadne zmeňte nastavenie z možnosti EXCLUSIVELY (VÝHRADNE) na FIRST (NAJPRV) v ponuke CONFIGURE DEVICE (KONFIGUROVAŤ ZARIADENIE). Ak v určenom zásobníku nie sú žiadne médiá, môže produkt použiť iný zásobník.

Papier sa nepodáva zo zásobníka 2, 3 alebo 4

Papier sa nepodáva zo zásobníka 2 alebo 3

Príčina	Riešenie
Nie je vložený papier správnej veľkosti.	Vložte papier správnej veľkosti.
Vstupný zásobník je prázdny.	Vložte papier do vstupného zásobníka.

Papier sa nepodáva zo zásobníka 2 alebo 3

Príčina	Riešenie
Na ovládacom paneli produktu nie je vybraný správny typ papiera pre vstupný zásobník.	Na ovládacom paneli produktu vyberte správny typ papiera pre vstupný zásobník.
Pri predchádzajúcom zaseknutí ste papier úplne neodstránili.	Otvorte produkt a odstráňte všetok papier z dráhy papiera. Podrobne prehladnite či nedošlo k zaseknutiu v oblasti natavovacej jednotky.
Žiadny z voliteľných zásobníkov sa nezobrazí ako možnosť pre vstupný zásobník.	Voliteľné zásobníky sa zobrazia ako prístupné, iba ak sú nainštalované. Overte, či ktorékoľvek voliteľné zásobníky sú správne nainštalované. Overte, či sa ovládač tlačiarne nakonfiguroval tak, aby rozpoznal voliteľné zásobníky.
Voliteľný zásobník je nesprávne nainštalovaný.	Vytlačte konfiguračnú stránku, aby ste skontrolovali, či je voliteľný zásobník nainštalovaný. Ak nie je, overte, či je zásobník správne vložený do produktu.
Veľkosť papiera nie je správne nakonfigurovaná pre vstupný zásobník.	Vytlačte konfiguračnú stránku alebo na určenie veľkosti papiera, na ktorý je zásobník nakonfigurovaný, použite ovládací panel.
Vodiace lišty v zásobníku sa nedotýkajú papiera.	Overte, či sa vodiace lišty dotýkajú papiera.

Priehľadné fólie alebo lesklý papier sa nepodávajú

Priehľadné fólie alebo lesklý papier sa nepodávajú

Príčina	Riešenie
Softvér ani ovládač tlačiarne neurčujú správny typ papiera.	Overte, či je v softvéri alebo ovládači tlačiarne vybraný správny typ papiera.
Vstupný zásobník je preplnený	Vyberte zo vstupného zásobníka nadbytočný papier. Neprekračujte značky maximálnej výšky stohu pre daný zásobník.
Papier v inom vstupnom zásobníku má ten istý rozmer ako priehľadné fólie a produkt má tento zásobník nastavený ako predvolený.	Skontrolujte, či je v softvérovom programe alebo v ovládači tlačiarne vybraný vstupný zásobník obsahujúci priehľadne fólie alebo lesklý papier. Na ovládacom paneli produktu vykonajte konfiguráciu zásobníka na typ vloženého papiera.
Nie je správne nastavený typ média pre zásobník obsahujúci priehľadné fólie alebo lesklý papier.	Skontrolujte, či je v softvérovom programe alebo v ovládači tlačiarne vybraný vstupný zásobník obsahujúci priehľadne fólie alebo lesklý papier. Na ovládacom paneli produktu vykonajte konfiguráciu zásobníka na typ vloženého papiera.
Priehľadne fólie alebo lesklý papier pravdepodobne nespĺňajú špecifikácie podporovaných typov papiera.	Používajte iba papier, ktorý zodpovedá technickým údajom spoločnosti HP pre tento produkt.
Prostredia s vysokou vlhkosťou môžu spôsobiť, že sa lesklý papier nebude podávať alebo že sa bude podávať príliš veľa listov.	Zabráňte tlači lesklého papiera pri podmienkach s vysokou vlhkosťou. Pri tlači lesklého papiera vylepšite podávanie papiera do produktu, ak papier vyberiete z obalu a necháte ho niekoľko hodín ležať. Ak ale necháte papier ležať vo vlhkom prostredí, môže to spôsobiť bubliny.

Obálky sa zasekávajú alebo sa nepodávajú do produktu

Obálky sa zasekávajú alebo sa nepodávajú do produktu

Príčina	Riešenie
Obálky sú vložené v nepodporovanom priečinku. Iba zásobník 1 je určený pre podávanie obálok.	Vložte obálky do zásobníka 1.
Obálky sú zvlnené alebo poškodené.	Skúste použiť iné obálky. Obálky skladujte v regulovanom prostredí.
Obálky sa lepia z dôvodu príliš vysokej vlhkosti.	Skúste použiť iné obálky. Obálky skladujte v regulovanom prostredí.
Orientácia obálok je nesprávna.	Skontrolujte, či sú obálky správne vložené.
Tento produkt nepodporuje použité obálky.	Ďalšie informácie nájdete v príručke <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i> (Príručka tlačových médií pre tlačiarne série HP LaserJet).
Zásobník je konfigurovaný na iný rozmer, ako je rozmer obálok.	Nakonfigurujte zásobník 1 na obálky.

Výstup je zvlnený a pokrčený

Výstup je zvlnený a pokrčený

Príčina	Riešenie
Papier nevyhovuje technickým údajom pre tento produkt.	Používajte iba papier, ktorý zodpovedá technickým údajom HP pre tento produkt.
Papier je poškodený alebo v zlom stave.	Vyberte papier zo vstupného zásobníka a vložte papier, ktorý je v dobrom stave.
Produkt sa používa v nadmerne vlhkom prostredí.	Uistite sa, že prostredie tlače vyhovuje špecifikáciám vlhkosti.
Tlačíte rozsiahle, plnofarebné plochy.	Rozsiahle plnofarebné plochy môžu spôsobiť nadmerné zvlnenie. Skúste použiť iný vzor.
Použitý papier bol nesprávne skladovaný a pravdepodobne absorboval vlhkosť.	Vyberte papier a nahraďte ho papierom z neotvoreného balenia.
Papier má nesprávne orezané okraje.	Vyberte papier, poprehýbajte ho, otočte ho o 180 stupňov alebo ho prevráťte a potom ho opäť vložte do zásobníka. Nemajte zapnutý ventilátor smerom na papier. Ak problém pretrváva, papier vymeňte.
Špecifický typ papiera nebol nakonfigurovaný pre daný zásobník alebo sa nevybral v softvéri.	Softvér nakonfigurujte pre papier (pozrite si dokumentáciu k softvéru). Informácie o konfigurácii zásobníka pre papier nájdete v časti Napĺňanie zásobníkov na strane 81 .
Papier bol predtým použitý pre tlačovú úlohu.	Papier nepoužívajte opakovane.

Produkt nevykonáva obojstrannú tlač alebo ju vykonáva nesprávne

Produkt netlačí duplexne (tlač obojstranných úloh) alebo je obojstranná tlač nesprávna

Príčina	Riešenie
Skúšate tlačiť obojstranne na nepodporovaný papier.	Uistite sa, že použitý papier je podporovaný na obojstrannú tlač.
Ovládač tlačiarne nie je nastavený na obojstrannú tlač.	Nastavte ovládač tlačiarne na obojstrannú tlač.
Prvá strana sa tlačí na zadnú stranu predtlačených formulárov alebo hlavičkových papierov.	Do zásobníka 1 vložte predtlačené formuláre a hlavičkový papier s hlavičkovou alebo predtlačenou stranou smerom nadol s hornou stranou smerujúcou do produktu. Do zásobníkov 2, 3 a 4 vložte papier potlačenou stranou smerom nahor s vrchným okrajom strany smerujúcim k prednej strane produktu.
Model produktu nepodporuje automatickú obojstrannú tlač.	Modely HP LaserJet P3011, HP LaserJet P3015, a HP LaserJet P3015n nepodporujú automatickú obojstrannú tlač.
Konfigurácia produktu nie je nastavená pre duplexnú tlač.	V systéme Windows spustíte funkciu automatickej konfigurácie: <ol style="list-style-type: none">1. Kliknite na tlačidlo Start (Štart), prejdite na položku Settings (Nastavenia) a potom kliknite na položku Printers (Tlačiarne) (pre systém Windows 2000) alebo Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy) (pre systém Windows XP).2. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu výrobu HP a potom kliknite na Properties (Vlastnosti) alebo Printing Preferences (Nastavenia tlače).3. Kliknite na kartu Nastavenia zariadenia.4. V ponuke Installable Options (Možnosti inštalácie) v zozname Automatic Configuration (Automatická konfigurácia) kliknite na možnosť Update Now (Okamžitá aktualizácia).
Obojstranná tlač je vypnutá.	<ol style="list-style-type: none">1. Otvorte každú z nasledujúcich ponúk. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ ju zvýrazníte a následne stlačte tlačidlo OK, aby ste ju zvolili.<ol style="list-style-type: none">a. CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA)b. PRINTING (PREBIEHA TLAČ)c. DUPLEX (OBOJSTRANNÁ TLAČ)2. Vyberte možnosť ON (ZAPNUTÉ).

Riešenie problémov s kvalitou tlače

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

- Nakonfigurujte priečinky pre správne nastavenie typu papiera. Pozrite si časť [Konfigurácia zásobníkov na strane 87](#).
- Používajte papier, ktorý zodpovedá špecifikáciám spoločnosti HP. Pozrite si časť [Papier a tlačové médiá na strane 73](#).
- Podľa potreby vyčistite produkt. Pozrite si časť [Vyčistite dráhu papiera na strane 138](#).

Problémy kvality tlače spojené s papierom

Niektoré problémy s kvalitou tlače vznikajú z používania papiera, ktorý nezodpovedá špecifikáciám spoločnosti HP.

- Povrch papiera je príliš hladký.
- Obsah vlhkosti v papieri je nerovnaký, príliš vysoký alebo príliš nízky. Použite papier z odlišného zdroja alebo z neotvoreného balíka.
- Niektoré oblasti papiera odmietajú toner. Použite papier z odlišného zdroja alebo z neotvoreného balíka.
- Používaný hlavičkový papier je vytlačený na drsnom papieri. Použite hladší xerografický papier. Ak sa týmto vyrieši váš problém, požiadajte dodávateľa vášho hlavičkového papiera, aby použil papier, ktorý je v súlade so špecifikáciami spoločnosti HP.
- Papier je nadmerne drsný. Použite hladší xerografický papier.
- Papier je príliš ťažký pre zvolené nastavenie typu papiera, takže sa toner neprítavuje k papieru.

Kompletné špecifikácie papiera pre všetky produkty laserových tlačiarní značky HP nájdete v *Príručke tlačovými médiami rodiny laserových tlačiarní značky HP*. Tento sprievodca je dostupný na lokalite www.hp.com/support/ljppaperguide.

Problémy kvality tlače spojené s prostredím

Ak sa produkt používa v extrémne vlhkých alebo suchých podmienkach, overte, či je prostredie v rámci špecifikácií. Pozrite si časť [Prevádzkové prostredie na strane 222](#).

Problémy s kvalitou tlače zapríčinené zaseknutím médií

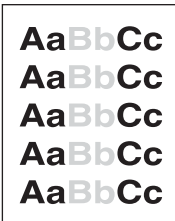

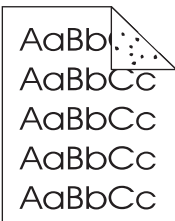

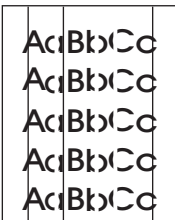
Skontrolujte, či ste z dráhy papiera odstránili všetok papier. Ďalšie informácie nájdete v časti [Obnovenie po zaseknutí na strane 181](#).

- Ak sa produkt naposledy zasekol, vytlačte dve až tri strany, aby ste vyčistili dráhu papiera.
- Ak hárky neprejdú cez natavovaciu jednotku a spôsobujú chybné zobrazenia na nasledujúcich dokumentoch, vytlačte dve až tri strany, aby ste vyčistili dráhu papiera. Ak problém pretrváva, vytlačte a spracujte čistiacu stranu. Pozrite si časť [Vyčistite dráhu papiera na strane 138](#).



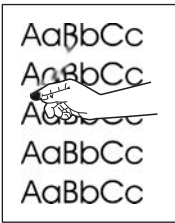
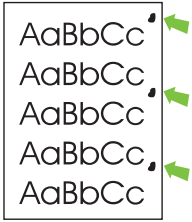
Príklady chýb obrazov

Tieto príklady predstavujú najbežnejšie problémy s kvalitou tlače. Ak máte po vyskúšaní odporúčaných riešení stále problémy, obráťte sa na stredisko podpory pre zákazníkov spoločnosti HP.

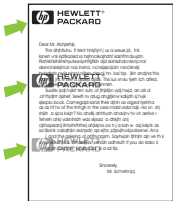
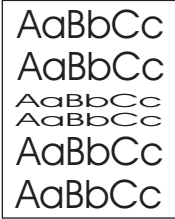
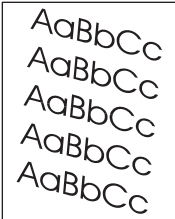
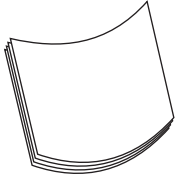
Tabuľka 10-2 Príklady chýb obrazu

Problém	Príklad obrazu	Riešenie
Svetlá tlač (časť strany)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či je tlačová kazeta úplne vložená. 2. Tlačová kazeta môže byť takmer prázdna. Skontrolujte stav spotrebného materiálu a v prípade potreby vymeňte tlačovú kazetu. 3. Papier nemusí zodpovedať technickým údajom od spoločnosti HP (papier je napríklad príliš vlhký alebo drsný). Pozrite si časť Papier a tlačové médiá na strane 73.
Svetlá tlač (celá strana)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či je tlačová kazeta úplne vložená. 2. Na ovládacom paneli aj v ovládači tlačiarne skontrolujte, či je vypnuté nastavenie Ekonomický režim. Pozrite si Nastavenie EconoMode (Ekonomický režim) na strane 92. 3. Na ovládacom paneli tlačiarne otvorte ponuku CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA). Otvorte podponuku PRINT QUALITY (KVALITA TLAČE) a zvýšte nastavenie TONER DENSITY (HUSTOTA TONERA). Pozrite si časť Ponuka Kvalita tlače na strane 23. 4. Skúste použiť iný typ papiera. 5. Tlačová kazeta sa môže blížiť k odhadovanej dobe životnosti. Skontrolujte stav spotrebného materiálu a v prípade potreby vymeňte tlačovú kazetu.
Škvry		<p>Na strane sa môžu objaviť škvry po odstránení zaseknutia papiera.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vytlačte niekoľko ďalších strán, aby ste zistili, či sa problém sám neodstránil. 2. Vyčistite vnútro tlačiarne a spustite čistiacu stránku na vyčistenie natavovacej jednotky. Pozrite si Vyčistite dráhu papiera na strane 138. 3. Skúste použiť iný typ papiera. 4. Skontrolujte tlačovú kazetu, či sa z nej nesype toner. Ak sa z tlačovej kazety sype toner, vymeňte ju.
Výpadky		<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či sa dodržali technické údaje prostredia platné pre tlačiareň. Pozrite si Prevádzkové prostredie na strane 222. 2. Ak je papier drsný a toner sa ľahko odiera, na ovládacom paneli tlačiarne otvorte ponuku NASTAVENIE ZARIADENIA. Otvorte podponuku KVALITA TLAČE, vyberte položku REŽIMY NATAVOVACEJ JEDNOTKY a potom vyberte typ papiera, ktorý používate. Zmeňte nastavenie na VYSOKÝ1 alebo VYSOKÝ2, aby sa toner viac natavoval na papier. Pozrite si Ponuka Kvalita tlače na strane 23. 3. Skúste použiť hladší papier.
Čiary		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytlačte niekoľko ďalších strán, aby ste zistili, či sa problém sám neodstránil. 2. Vyčistite vnútro tlačiarne a spustite čistiacu stránku na vyčistenie natavovacej jednotky. Pozrite si Čistenie tlačiarne na strane 138. 3. Vymeňte tlačovú kazetu.

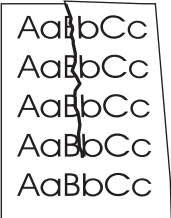
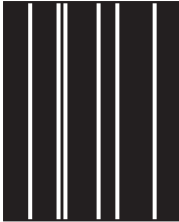
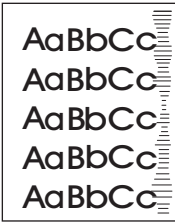
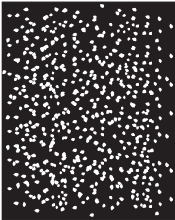
Tabuľka 10-2 Príklady chýb obrazu (pokračovanie)

Problém	Príklad obrazu	Riešenie
Sivé pozadie		<ol style="list-style-type: none"> 1. Nepoužívajte papier, ktorý už prešiel tlačiarňou. 2. Skúste použiť iný typ papiera. 3. Vytlačte niekoľko ďalších strán, aby ste zistili, či sa problém sám neodstránil. 4. Prevráťte papier v zásobníku. Skúste tiež otočiť papier o 180°. 5. Na ovládacom paneli tlačiarne otvorte ponuku CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA). V podponuke PRINT QUALITY (KVALITA TLAČE) zvýšte nastavenie TONER DENSITY (HUSTOT TONERA). Pozrite si časť Ponuka Kvalita tlače na strane 23. 6. Skontrolujte, či sa dodržali technické údaje prostredia platné pre tlačiareň. Pozrite si Prevádzkové prostredie na strane 222. 7. Možno treba vymeniť tlačovú kazetu.
Rozmazanie tonera		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytlačte niekoľko ďalších strán, aby ste zistili, či sa problém sám neodstránil. 2. Skúste použiť iný typ papiera. 3. Skontrolujte, či sa dodržali technické údaje prostredia platné pre tlačiareň. Pozrite si Prevádzkové prostredie na strane 222. 4. Vyčistíte vnútro tlačiarne a spustíte čistiacu stránku na vyčistenie natavovacej jednotky. Pozrite si Čistenie tlačiarne na strane 138. 5. Možno treba vymeniť tlačovú kazetu.
Uvoľnený toner		<p>Uvoľnený toner je v tomto kontexte definovaný ako toner, ktorý možno odrieť zo strany.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ak je papier ťažký alebo drsný, na ovládacom paneli tlačiarne otvorte ponuku NASTAVENIE ZARIADENIA. Otvorte podponuku KVALITA TLAČE, vyberte položku REŽIMY NATAVOVACEJ JEDNOTKY a potom vyberte typ papiera, ktorý používate. Zmeňte nastavenie na VYSOKÝ1 alebo VYSOKÝ2, aby sa toner viac natavoval na papier. Pozrite si Ponuka Kvalita tlače na strane 23. Musíte nastaviť aj typ papiera pre zásobník, ktorý používate. Pozrite si Konfigurácia zásobníkov na strane 87. 2. Ak je jedna strana papiera drsnejšia, skúste tlačiť na hladšiu stranu. 3. Skontrolujte, či sa dodržali technické údaje prostredia platné pre tlačiareň. Pozrite si Prevádzkové prostredie na strane 222. 4. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera zodpovedajú technickým údajom od spoločnosti HP. Pozrite si Papier a tlačové médiá na strane 73.
Opakované chyby		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytlačte niekoľko ďalších strán, aby ste zistili, či sa problém sám neodstránil. 2. Vyčistíte vnútro tlačiarne a spustíte čistiacu stránku na vyčistenie natavovacej jednotky. Pozrite si Čistenie tlačiarne na strane 138. 3. Možno treba vymeniť tlačovú kazetu.

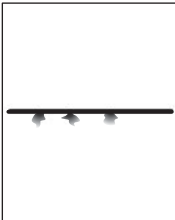
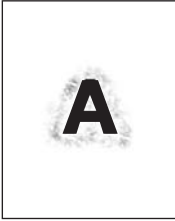


Tabuľka 10-2 Príklady chýb obrazu (pokračovanie)

Problém	Príklad obrazu	Riešenie
Opakovaný obraz		<p>Tento typ chyby sa môže vyskytnúť pri používaní predtlačených formulárov alebo veľkého množstva úzkeho papiera.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vytlačte niekoľko ďalších strán, aby ste zistili, či sa problém sám neodstránil. 2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera zodpovedajú technickým údajom od spoločnosti HP. Pozrite si Papier a tlačové médiá na strane 73. 3. Možno treba vymeniť tlačovú kazetu. 4. Overtte si, či je produkt nastavený pre správny typ papiera.
Zdeformované znaky		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytlačte niekoľko ďalších strán, aby ste zistili, či sa problém sám neodstránil. 2. Skontrolujte, či sa dodržali technické údaje prostredia platné pre tlačiareň. Pozrite si Prevádzkové prostredie na strane 222.
Zošikmenie strany		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytlačte niekoľko ďalších strán, aby ste zistili, či sa problém sám neodstránil. 2. Skontrolujte, či sa vo vnútri tlačiarene nenachádzajú odtrhnuté kúsky papiera. 3. Skontrolujte, či je papier vložený správne, a či sa vykonali všetky nastavenia. Pozrite si Napĺňanie zásobníkov na strane 81. Skontrolujte, či vodiace lišty v zásobníku nepriľiehajú k papieru príliš tesne alebo príliš voľne. 4. Prevráťte papier v zásobníku. Skúste tiež otočiť papier o 180°. 5. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera zodpovedajú technickým údajom od spoločnosti HP. Pozrite si Papier a tlačové médiá na strane 73. 6. Skontrolujte, či sa dodržali technické údaje prostredia platné pre tlačiareň. Pozrite si Prevádzkové prostredie na strane 222.
Zvlnenie		<ol style="list-style-type: none"> 1. Prevráťte papier v zásobníku. Skúste tiež otočiť papier o 180°. 2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera zodpovedajú technickým údajom od spoločnosti HP. Pozrite si Papier a tlačové médiá na strane 73. 3. Skontrolujte, či sa dodržali technické údaje prostredia platné pre tlačiareň. Pozrite si Prevádzkové prostredie na strane 222. 4. Skúste tlačiť do iného výstupného zásobníka. 5. Ak je papier ľahký a hladký, na ovládacom paneli tlačiarene otvorte ponuku (NASTAVENIE ZARIADENIA). Otvorte podponuku KVALITA TLAČE, vyberte položku REŽIMY NATAVOVACEJ JEDNOTKY a potom vyberte typ papiera, ktorý používate. Zmeňte nastavenie na NÍZKY, čím sa zníži teplota počas natavovania. Pozrite si Ponuka Kvalita tlače na strane 23. Musíte nastaviť aj typ papiera pre zásobník, ktorý používate. Pozrite si Konfigurácia zásobníkov na strane 87.

Tabuľka 10-2 Príklady chýb obrazu (pokračovanie)

Problém	Príklad obrazu	Riešenie
Záhyby alebo pokrčenie		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytlačte niekoľko ďalších strán, aby ste zistili, či sa problém sám neodstránil. 2. Skontrolujte, či sa dodržali technické údaje prostredia platné pre tlačiareň. Pozrite si Prevádzkové prostredie na strane 222. 3. Prevráťte papier v zásobníku. Skúste tiež otočiť papier o 180°. 4. Skontrolujte, či je papier vložený správne, a či sa vykonali všetky nastavenia. Pozrite si Napĺňanie zásobníkov na strane 81. 5. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera zodpovedajú technickým údajom od spoločnosti HP. Pozrite si Papier a tlačové médiá na strane 73. 6. Ak sa krčia obálky, skúste ich skladovať tak, aby ležali naplocho. 7. Ak je papier ľahký a hladký, na ovládacom paneli tlačiarny otvorte ponuku NASTAVENIE ZARIADENIA. Otvorte podponuku KVALITA TLAČE, vyberte položku REŽIMY NATAVOVACEJ JEDNOTKY a potom vyberte typ papiera, ktorý používate. Zmeňte nastavenie na NÍZKY, čím sa zníži teplota počas natavovania. Pozrite si Ponuka Kvalita tlače na strane 23. Musíte nastaviť aj typ papiera pre zásobník, ktorý používate. Pozrite si Konfigurácia zásobníkov na strane 87.
Biele zvislé čiary		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytlačte niekoľko ďalších strán, aby ste zistili, či sa problém sám neodstránil. 2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera zodpovedajú technickým údajom od spoločnosti HP. Pozrite si Papier a tlačové médiá na strane 73. 3. Možno treba vymeniť tlačovú kazetu.
Stopy pneumatík		<p>Táto chyba sa zvyčajne vyskytuje, keď je tlačová kazeta dávno po svojej odhadovanej životnosti. Ak napríklad tlačíte veľmi veľké množstvo strán s veľmi malým pokrytím tonerom.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Možno treba vymeniť tlačovú kazetu. 2. Znížte počet strán, ktoré tlačíte s veľmi malým pokrytím tonerom.
Biele fľaky na čiernom pozadí		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytlačte niekoľko ďalších strán, aby ste zistili, či sa problém sám neodstránil. 2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera zodpovedajú technickým údajom od spoločnosti HP. Pozrite si Papier a tlačové médiá na strane 73. 3. Skontrolujte, či sa dodržali technické údaje prostredia platné pre tlačiareň. Pozrite si Prevádzkové prostredie na strane 222. 4. Možno treba vymeniť tlačovú kazetu.

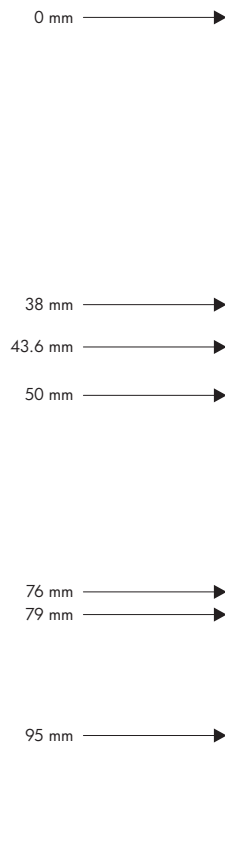
Tabuľka 10-2 Príklady chýb obrazu (pokračovanie)

Problém	Príklad obrazu	Riešenie
Rozptýlené čiary		<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera zodpovedajú technickým údajom od spoločnosti HP. Pozrite si Papier a tlačové médiá na strane 73. 2. Skontrolujte, či sa dodržali technické údaje prostredia platné pre tlačiareň. Pozrite si Prevádzkové prostredie na strane 222. 3. Prevráťte papier v zásobníku. Skúste tiež otočiť papier o 180°. 4. Na ovládacom paneli tlačiarne otvorte ponuku NASTAVENIE ZARIADENIA. Otvorte podponuku KVALITA TLAČE a zmeňte nastavenie HUSTOTA TONERA. Pozrite si Ponuka Kvalita tlače na strane 23. 5. Na ovládacom paneli tlačiarne otvorte ponuku CONFIGURE DEVICE (NASTAVENIE ZARIADENIA). V podponuke PRINT QUALITY (KVALITA TLAČE) otvorte ponuku OPTIMIZE (OPTIMALIZOVAŤ) a nastavte položku LINE DETAIL = ON (DETAILY ČIAR = ZAPNUTÉ).
Rozmazaná tlač		<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného papiera zodpovedajú technickým údajom od spoločnosti HP. Pozrite si Papier a tlačové médiá na strane 73. 2. Skontrolujte, či sa dodržali technické údaje prostredia platné pre tlačiareň. Pozrite si Prevádzkové prostredie na strane 222. 3. Prevráťte papier v zásobníku. Skúste tiež otočiť papier o 180°. 4. Nepoužívajte papier, ktorý už prešiel tlačiarňou. 5. Znížte hustotu tonera. Na ovládacom paneli tlačiarne otvorte ponuku NASTAVENIE ZARIADENIA. Otvorte podponuku KVALITA TLAČE a zmeňte nastavenie HUSTOTA TONERA. Pozrite si Ponuka Kvalita tlače na strane 23. 6. Na ovládacom paneli tlačiarne otvorte ponuku NASTAVENIE ZARIADENIA. V podponuke KVALITA TLAČE otvorte ponuku OPTIMALIZOVAŤ a nastavte položku VYSOKÝ PRENOS = ZAPNUTÉ. Pozrite si Ponuka Kvalita tlače na strane 23.
Náhodné opakovanie obrázka	 	<p>Ak sa obrázok zobrazený v hornej časti strany (úplne čierny) opakuje nižšie na strane (v sivom poli), toner sa po predošlej úlohe nemusel úplne zotrieť. (Opakovaný obrázok môže byť svetlejší alebo tmavší ako pole, v ktorom sa zobrazil.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zmeňte odtieň (tmavosť) poľa, v ktorom sa opakovaný obrázok zobrazil. • Zmeňte poradie tlače obrázkov. Napríklad umiestnite svetlejší obrázok do hornej časti strany a tmavší obrázok nižšie na strane. • V softvérovom programe otočte celú stranu o 180°, aby sa najskôr vytlačil svetlejší obrázok. • Ak sa chyba vyskytne neskôr počas tlačovej úlohy, na 10 minút tlačiareň vypnite a potom ju zapnite, aby sa tlačová úloha znova spustila.

Šablóna na určovanie príčin opakovaných porúch

Ak sa chyba tlače na strane opakuje v pravidelných intervaloch, použite na určenie jej príčiny túto šablónu. Umiestnite vrchnú časť šablóny na miesto prvej chyby. Číslo umiestnené vedľa miesta ďalšieho výskytu chyby určuje, ktorú zo súčastí zariadenia je potrebné vymeniť.

Obrázok 10-1 Šablóna na určovanie príčin opakovaných porúch



Rozpätie medzi poruchami	Komponenty produktu, ktoré spôsobujú poruchu
38 mm	Tlačová kazeta
43,6 mm	Tlačový motor
50 mm	Tlačová kazeta
76 mm	Natavovacia jednotka
79 mm	Natavovacia jednotka
95 mm	Tlačová kazeta

Riešenie problémov s výkonom

Problém	Príčina	Riešenie
Strany sa tlačia, ale sú úplne prázdne.	Dokument možno obsahuje prázdne strany.	Skontrolujte tlačенý dokument, aby ste sa uistili, či je nejaký obsah na každej zo stránok.
	Produkt môže mať poruchu.	Aby ste skontrolovali produkt, vytlačte konfiguračnú stránku.
Stránky sa tlačia veľmi pomaly.	Ťažšie typy papiera môžu spomaliť tlačovú úlohu.	Tlačte na odlišný typ papiera.
	Komplexné stránky sa môžu tlačiť pomaly.	Správne natavovanie môže vyžadovať pomalšiu rýchlosť tlače, aby sa zaistila najlepšia kvalita tlače.
Stránky sa nevytlačili.	Produkt možno správne nepodáva papier.	Uistite sa, že papier je správne vložený v zásobníku.
	Papier sa zasekáva v produkte.	Odstráňte uviaznutie. Pozrite si časť Zaseknuťia na strane 167 .
	Môže byť chybný alebo nesprávne pripojený kábel USB.	<ul style="list-style-type: none">• Odpojte a opäť pripojte kábel USB na jeho oboch koncoch.• Vyskúšajte vytlačiť úlohu, ktorá sa v minulosti vytlačila.• Vyskúšajte použiť odlišný kábel USB.
	S počítačom sú spustené aj iné zariadenia.	Produkt nemusí zdieľať USB port. Ak máte externý pevný disk alebo sieťový spínač, ktorý je pripojený k rovnakému portu ako produkt, toto druhé zariadenie môže spôsobovať rušenie. Aby ste pripojili a používali produkt, musíte odpojiť druhé zariadenie alebo použiť na počítači dva USB porty.

Riešenie problémov s pripojením

Riešenie problémov s priamym pripojením

Ak ste produkt pripojili priamo k počítaču, skontrolujte kábel.

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

Riešenie sieťových problémov

Skontrolujte nasledujúce položky, aby ste overili, či produkt komunikuje so sieťou. Pred začatím vytlačte konfiguračnú stranu. Pozrite si [Tlač stránok s informáciami a názornými ukážkami na strane 108](#).

Problém	Riešenie
Nekvalitné fyzické pripojenie	<p>Overte, či je produkt pripojený k správnomu sieťovému portu pomocou kábla správnej dĺžky.</p> <p>Overte, či sú káblové pripojenia zabezpečené.</p> <p>Pozrite sa na pripojenie k sieťovému portu na zadnej strane produktu a overte si, či svieti jantárová kontrolka aktivity a zelená kontrolka stavu pripojenia.</p> <p>Ak problém aj naďalej pretrváva, vyskúšajte odlišný kábel alebo ho pripojte k odlišnému portu na rozbočovači.</p>
Počítač nie je schopný komunikácie s produktom.	<p>Použite príkazový riadok na zistenie ping produktu z počítača. Napríklad:</p> <pre>ping 192.168.45.39</pre> <p>Overte si, či ping zobrazuje časy pohybu po okružnej trase, čo signalizuje, že všetko funguje správne.</p> <p>Ak príkaz ping zlyhal, overte, či sú zapnuté sieťové rozbočovače a potom overte, či sieťové nastavenia, produkt a počítač sú nakonfigurované pre rovnakú sieť.</p>
Nesprávne spojenie a nastavenia duplexnej prevádzky	<p>Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča, aby ste toto nastavenie nechali v automatickom režime (predvolené nastavenie). Pozrite si Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky na strane 71.</p>
Na počítači bola zadaná nesprávna IP adresa produktu	<p>Zadajte správnu IP adresu.</p> <p>Ak je IP adresa správna, vymažte produkt a pridajte ho znovu.</p>
Nové softvérové aplikácie spôsobili problémy s kompatibilitou.	<p>Overte si, či nové softvérové programy boli správne nainštalované, a či využívajú správny ovládač tlačiarne.</p>
Váš počítač alebo pracovná stanica je nastavený nesprávne.	<p>Skontrolujte sieťové ovládače, ovládače tlačiarne a presmerovanie v rámci siete.</p> <p>Overte si, či je operačný systém správne nakonfigurovaný.</p>
Protokol je vypnutý alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne.	<p>Vytlačte konfiguračnú stránku, aby ste skontrolovali stav protokolu. V prípade potreby ho zapnite.</p> <p>S použitím ovládacieho panelu v prípade potreby zmeňte konfiguráciu sieťových nastavení.</p>

Riešenie problémov prístupovej tlačie prostredníctvom rozhrania USB

Problém	Príčina	Riešenie
Ponuka USB ÚLOŽNÉ ZARIADENIE sa neotvorí, keď vložíte príslušenstvo USB.	Produkt nepodporuje tento typ úložného príslušenstva USB alebo systém súborov.	Uložte súbory na štandardné úložné príslušenstvo USB, ktoré používa systémy súborov typu File Allocation Table (FAT). Produkt podporuje úložné príslušenstvá USB so systémami súborov FAT12, FAT16 a FAT32.
	Správca mohol na tomto produkte vypnúť tlač z rozhrania USB.	Vytlačte úlohu z počítača, ktorý je pripojený k produktu.
	K produktu je pripojených priveľa jednotiek úložného príslušenstva USB.	Odoberajte jednotky úložného príslušenstva USB, kým sa správa nestratí a potom odstráňte a znovu vložte úložné príslušenstvo USB, z ktorého chcete tlačiť. Tento produkt podporuje maximálne 4 jednotky úložného príslušenstva USB.
	Už je otvorená iná ponuka.	Zatvorte otvorenú ponuku a potom znovu vložte úložné príslušenstvo USB.
	Od vloženia úložného príslušenstva USB uplynula viac ako 1 minúta.	Ponuka zostáva otvorená po dobu 1 minúty. Znovu vložte úložné príslušenstvo USB.
	Úložné príslušenstvo USB obsahuje niekoľko oddielov. (Niektorí výrobcovia úložného príslušenstva USB na príslušenstvo inštalujú softvér, ktorý vytvára oddiely, podobne ako na diskoch CD.)	Ak chcete odstrániť oddiely, opakovane naformátuje úložné príslušenstvo USB alebo použite iné úložné príslušenstvo USB.
	Úložné príslušenstvo USB vyžaduje priveľa energie.	<ol style="list-style-type: none">1. Odoberte úložné príslušenstvo USB.2. Vypnite tlačiareň a potom ju zapnite.3. Použite úložné príslušenstvo USB, ktoré disponuje vlastným zdrojom napájania, alebo vyžaduje menší objem energie.
	Úložné príslušenstvo USB nefunguje správne.	<ol style="list-style-type: none">1. Odoberte úložné príslušenstvo USB.2. Vypnite tlačiareň a potom ju zapnite.3. Pokúste sa tlačiť z iného úložného príslušenstva USB.

Problém	Príčina	Riešenie
Súbor sa nevytlačí.	Tlačíte súbor formátu .PDF a funkcia RAM DISK (DISK RAM) je vypnutá.	Otvorte ponuku SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU) a nastavte funkciu RAM DISK (DISK RAM) na nastavenie AUTO (AUTOMATICKÉ) .
	Môže prebiehať spracúvanie inej tlačovej úlohy alebo tlačíte veľký súbor.	Skontrolujte kontrolku Data (Údaje) na ovládacom paneli. Ak bliká, produkt spracúva úlohu.
	Zásobníky môžu byť prázdne.	Uistite sa, že papier je vložený aspoň v jednom zásobníku.
	V produkte sa môže nachádzať zaseknutý papier.	Skontrolujte, či sa na displeji ovládacieho panela nezobrazili chybové hlásenia. Odstráňte zaseknutie. Pozrite si Odstránenie zaseknutí na strane 168 .
Na príslušenstve USB sa nachádzajú neočakávané súbory.	Vždy po zapnutí produktu dôjde k automatickému vytvoreniu troch súborov na pripojených jednotkách príslušenstva USB.	Pred zapnutím produktu odstráňte príslušenstvo USB. Niektoré druhy príslušenstva USB majú funkciu zámku, ktorá zabraňuje zápisu nových súborov na danú jednotku. Ak vaše príslušenstvo USB disponuje touto funkciou, uzamknite ho.
Súbor nie je uvedený v ponuke USB ÚLOŽNÉ ZARIADENIE .	Funkcia tlačí zo zariadení USB nepodporuje typ súboru, ktorý tlačíte.	Je možné tlačíť nasledovné typy súborov: <ul style="list-style-type: none"> • .PDF • .PCL • .PS
	Na príslušenstve USB sa nachádza príliš vysoký počet súborov.	Znížte počet súborov v priečinku ich presunom do podpriečinkov.
	Produkt nepodporuje jazyk v názve súboru a nahradil názov súboru znakmi z inej súpravy znakov.	Premenujte súbory do podporovaného jazyka.
Otvorí sa ponuka USB ÚLOŽNÉ ZARIADENIE , no príslušenstvo USB v nej nie je uvedené.	K produktu je pripojených priveľa jednotiek úložného príslušenstva USB.	Odoberajte jednotky príslušenstva USB, kým sa správa nestratí a potom odstráňte a znovu pripojte úložné príslušenstvo USB, z ktorého chcete tlačíť. Tento produkt podporuje maximálne 4 jednotky úložného príslušenstva USB.
Názvy súborov sú rozmazané alebo ťažko čitateľné pri posúvaní sa v zozname na ovládacom paneli.	Jas displeja ovládacieho panela si vyžaduje nastavenie.	Otvorte ponuku SYSTEM SETUP (NASTAVENIE SYSTÉMU) a upravte nastavenie DISPLAY BRIGHTNESS (JAS DISPLEJA) , kým text nebude zreteľný.

Problémy so softvérom produktu

Problém	Riešenie
Ovládač tlačiarne pre produkt sa v priečinku Tlačiareň nenachádza.	<ul style="list-style-type: none">• Opätovne nainštalujte softvér produktu. POZNÁMKA: Zavrite bežiacie aplikácie. Ak má aplikácia ikonu na hlavnom paneli, kliknite pravým tlačidlom na ikonu a vyberte položku Zavrieť alebo Vypnúť.• Skúste pripojiť kábel USB k inému portu USB na počítači.
Počas inštalácie softvéru sa objavilo chybové hlásenie.	<ul style="list-style-type: none">• Opätovne nainštalujte softvér produktu. POZNÁMKA: Zavrite bežiacie aplikácie. Ak má aplikácia ikonu na paneli úloh, kliknite pravým tlačidlom na ikonu a vyberte položku Zavrieť alebo Vypnúť.• Skontrolujte veľkosť voľného miesta na disku, do ktorého inštalujete softvér produktu. Ak je to potrebné, uvoľnite čo najviac priestoru a preinštalujte softvér produktu.• Ak je to potrebné, spustíte defragmentáciu disku a preinštalujte softvér produktu.
Produkt je v pohotovostnom stave, ale netlačí.	<ul style="list-style-type: none">• Vytlačte konfiguračnú stránku a skontrolujte fungovanie produktu.• Skontrolujte správnosť pripojenia káblov a ich súlad s technickými údajmi. Týka sa to rozhrania USB a napájacieho kábla. Skúste nový kábel.

Riešenie bežných problémov systému Windows

Chybová správa:

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

„Spool32“

„Illegal Operation“ (Nepovolená operácia)

Príčina	Riešenie
	<p>Ukončíte všetky programy, reštartujte systém Windows a skúste tlačiť znova.</p> <p>Vyberte odlišný ovládač tlačiarne. Ak je pre produkt zvolený tlačový ovládač PCL 6, prepnite na tlačový ovládač PCL 5 alebo emulácie HP postscript úrovne 3, čo možno vykonať zo softvérového programu.</p> <p>Zmažte všetky dočasné súbory z podadresára Temp (Dočasné). Názov adresára určíte otvorením súboru AUTOEXEC.BAT a vyhľadáním príkazu „Set Temp =“. Názov nasledujúci za týmto príkazom je adresár dočasných súborov (Temp). Je to obyčajne C:\TEMP ako predvolené, ale je možné určiť nový adresár.</p> <p>Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Windows nájdete v dokumentácii k systému Microsoft Windows, ktorú ste obdržali pri kúpe počítača.</p>

Riešenie bežných problémov počítačov Macintosh

Tabuľka 10-3 Problémy so systémom Mac OS X

Ovládač tlačiarne sa nenachádza v zozname programov Print Center (Centrum tlače) alebo Printer Setup Utility (Pomôcka na nastavenie tlačiarne).

Príčina	Riešenie
Možno nebol nainštalovaný softvér produktu alebo sa nainštaloval nesprávne.	<p>Skontrolujte, či je súbor GZ produktu uložený v nasledujúcom priečinku na pevnom disku:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X V10.3 a V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, pričom <lang> zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate.• Mac OS X V10.5: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources <p>Ak je to potrebné, preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke k začiatku práce so zariadením.</p>
Súbor PPD (Postscript Printer Description) je poškodený.	<p>Skontrolujte, či je súbor GZ uložený v nasledujúcom priečinku na pevnom disku:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X V10.3 a V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, pričom <lang> zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate.• Mac OS X V10.5: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources <p>Preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke k začiatku práce so zariadením.</p>

Názov produktu, adresa IP alebo názov hostiteľa pripojenia Rendezvous/Bonjour sa neobjavia v zozname produktov v programe Print Center (Centrum tlače) alebo Printer Setup Utility (Pomôcka na nastavenie tlačiarne).

Príčina	Riešenie
Produkt nemusí byť pripravený.	<p>Uistite sa, že káble sú správne pripojené, produkt je zapnutý, a že je zapnutá kontrolka V pripravenom stave. Ak produkt pripájate pomocou portu USB alebo rozvádzača Ethernet, skúste ho pripojiť k počítaču priamo alebo použiť iný port.</p>
Môže byť zvolený nesprávny typ pripojenia.	<p>Skontrolujte, či je vybrané rozhranie USB, tlač prostredníctvom adresy IP alebo pripojenie Rendezvous/Bonjour v závislosti od typu pripojenia, ktoré existuje medzi produktom a počítačom.</p>
Používa sa nesprávny názov produktu, adresa IP alebo názov hostiteľa pripojenia Rendezvous/Bonjour.	<p>Skontrolujte názov produktu, IP adresu alebo hostiteľský názov služby Rendezvous vytlačením konfiguračnej stránky. Skontrolujte, či názov produktu, IP adresa, hostiteľský názov služby Rendezvous na konfiguračnej stránke sa zhodujú s názvom produktu, IP adresou, hostiteľským názvom služby Rendezvous v programe Print Center alebo aplikácii Printer Setup Utility.</p>
Kábel rozhrania môže byť poškodený alebo nízkej kvality.	<p>Vymeňte kábel za vysoko kvalitný kábel.</p>

Tabuľka 10-3 Problémy so systémom Mac OS X (pokračovanie)

Ovládač tlačiarne automaticky nenastaví vami vybraný produkt v aplikácii Print Center alebo Printer Setup Utility.

Príčina	Riešenie
Produkt nemusí byť pripravený.	Uistite sa, že káble sú správne pripojené, produkt je zapnutý, a že je zapnutá kontrolka V pripravenom stave . Ak produkt pripájate pomocou portu USB alebo rozvádzača Ethernet, skúste ho pripojiť k počítaču priamo alebo použiť iný port.
Možno nebol nainštalovaný softvér produktu alebo sa nainštaloval nesprávne.	Skontrolujte, či je súbor PPD produktu uložený v nasledujúcom priečinku na pevnom disku: <ul style="list-style-type: none">● Mac OS X V10.3 a V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, pričom <lang> zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate.● Mac OS X V10.5: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Ak je to potrebné, preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke k začiatku práce so zariadením.
Súbor PPD (Postscript Printer Description) je poškodený.	Skontrolujte, či je súbor GZ uložený v nasledujúcom priečinku na pevnom disku: <ul style="list-style-type: none">● Mac OS X V10.3 a V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, pričom <lang> zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate.● Mac OS X V10.5: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke k začiatku práce so zariadením.
Kábel rozhrania môže byť poškodený alebo nízkej kvality.	Vymeňte kábel rozhrania za vysoko kvalitný kábel.

Tlačová úloha sa neodoslala na požadovaný produkt.

Príčina	Riešenie
Je možné, že sa tlačový rad zastavil.	Reštartujte tlačový rad. Otvorte ponuku print monitor (Sledovanie tlače) a vyberte možnosť Start Jobs (Spustiť úlohy).
Používa sa nesprávny názov produktu alebo nesprávna IP adresa. Tlačová úloha mohla byť odoslaná do iného produktu s rovnakým alebo podobným názvom, IP adresou alebo názvom hostiteľa služby Rendezvous.	Skontrolujte názov produktu, IP adresu alebo hostiteľský názov služby Rendezvous vytlačením konfiguračnej stránky. Skontrolujte, či názov produktu, IP adresa, hostiteľský názov služby Rendezvous na konfiguračnej stránke sa zhodujú s názvom produktu, IP adresou, hostiteľským názvom služby Rendezvous v programe Print Center alebo aplikácii Printer Setup Utility.

Zapuzdrený súbor PostScript (EPS) netlačí so správnym typom písma.

Príčina	Riešenie
Tento problém sa vyskytuje pri niektorých programoch.	<ul style="list-style-type: none">● Vyskúšajte pred tlačou prevziať druhý písiem, ktoré sa nachádzajú v súbore EPS do produktu.● Namiesto binárneho kódovania odošlite súbor vo formáte ASCII.

Tabuľka 10-3 Problémy so systémom Mac OS X (pokračovanie)

Nemôžete tlačiť z karty USB iného výrobcu.

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

Keď je produkt pripojený pomocou kábla USB, po výbere ovládača sa produkt nezobrazí v aplikácii Print Center alebo Printer Setup Utility.

Príčina	Riešenie
Tento problém je spôsobený softvérom alebo prvkom hardvéru.	<p>Riešenie problémov so softvérom</p> <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či počítač Macintosh podporuje rozhranie USB.• Overte si, či je váš operačný systém Macintosh verzie Mac OS X v10.3 alebo novšej.• Uistite sa, že počítač Macintosh používa vhodný softvér USB od spoločnosti Apple. <p>Riešenie problémov s hardvérom</p> <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je produkt zapnutý.• Skontrolujte, či je kábel USB zapojený správne.• Skontrolujte, či používate vhodný vysokorychlostný kábel USB.• Skontrolujte, či nemáte pripojených priveľa zariadení USB, ktoré odoberajú energiu zo siete. Zo siete odpojte všetky zariadenia a kábel zapojte priamo do portu USB na hostiteľskom počítači.• Skontrolujte, či je v rade za sebou pripojených viac ako dva nezapojené rozbočovače USB. Zo siete odpojte všetky zariadenia a kábel zapojte priamo do portu USB na hostiteľskom počítači. <p>POZNÁMKA: Klávesnica iMac je nenapájaný rozbočovač USB.</p>

A Spotrebný materiál a príslušenstvo

- Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu
- Čísla dielov

Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu

Objednanie spotrebného materiálu a papiera	www.hp.com/go/suresupply
Objednanie originálnych súčastí alebo príslušenstva značky HP	www.hp.com/buy/parts
Objednávanie cez poskytovateľov servisu alebo podpory	Kontaktujte autorizovaný servis spoločnosti HP alebo poskytovateľa podpory.
Objednávanie pomocou softvéru od spoločnosti HP	Používanie softvéru HP Easy Printer Care na strane 110 Používajte vstavaný webový server na strane 113

Číslo dielov

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

Príslušenstvo na manipuláciu s papierom

Položka	Popis	Číslo dielu
Voliteľná jednotka zásobníka a podávača na 500 hárkov	Voliteľný zásobník na zvýšenie kapacity papiera. Tlačiareň možno vybaviť až dvomi voliteľnými zásobníkmi na 500 hárkov.	CE530A

Tlačové kazety

Položka	Popis	Číslo dielu
Tlačová kazeta pre tlačiarne HP LaserJet	Štandardná čierna kazeta	CE255A
	Vysokokapacitná čierna kazeta	CE255X

Pamäť

Položka	Popis	Číslo dielu	
Modul DIMM pamäte DDR2 so 144 x 32 vývodmi (dvojradowý pamäťový modul)	64 MB	CC413A	
	128 MB	CC414A	
	Zvyšuje schopnosť tlačiarne spracovávať veľké alebo zložité tlačové úlohy.	256 MB	CC415A
		512 MB	CE483A
	1 GB	CE285A	
Vysokovýkonný šifrovaný pevný disk HP	Šifrovaný pevný disk, ktorý sa má nainštalovať do zásuvky na príslušenstvo EIO 63 mm	J8019A	

Káble a rozhrania

Položka	Popis	Číslo dielu
Karty EIO (Enhanced I/O)	Vysokovýkonný pevný disk HP EIO s rozhraním Serial ATA	J6073G
Multiprotokolové sieťové karty EIO tlačového servera HP Jetdirect:	Adaptér paralelného portu 1284B	J7972G
	Bezdrôtový tlačový server Jetdirect EIO 690n (IPv6/IPsec)	J8007G
	Tlačový server Jetdirect en3700	J7942G
	Tlačový server Jetdirect en1700	J7988G
	Bezdrôtový tlačový server USB Jetdirect ew2400	J7951G
	Sieťová karta EIO Jetdirect 630n (IPv6/gigabit)	J7997G
	Sieťová karta EIO Jetdirect 635n (IPv6/IPsec)	J7961G
Kábel USB	2-metrový kábel A – B	C6518A

B Servis a technická podpora

- [Vyhlásenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard](#)
- [Záruka s prémiovou ochranou od spoločnosti HP: Vyhlásenie o obmedzenej záruke na tlačové kazety LaserJet](#)
- [Licenčná zmluva pre koncového používateľa](#)
- [Záručná služba opravy zo strany zákazníka](#)
- [Podpora zákazníkov](#)
- [Opätovné zabalenie produktu](#)
- [Formulár servisných informácií](#)

Vyhlásenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard

PRODUKT HP	TRVANIE OBMEDZENEJ ZÁRUKY
HP LaserJet P3015, P3015d, P3015n, CP3015dn, CP3015x	Jednoročná obmedzená záruka

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

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

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

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

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

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

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

V ROZSAHU, KTORÝ UMOŽŇUJÚ MIESTNE ZÁKONY, SÚ PROSTRIEDKY V TOMTO ZÁRUČNOM PREHLÁSENÍ URČENÉ PRE VAŠE ZÁKLADNÉ A VÝHRADNÉ NÁPRAVY. OKREM VYŠŠIE UVEDENÝCH PRÍPADOV NEBUDÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ SPOLOČNOSŤ HP ALEBO JEJ DODÁVATELIA ZODPOVEDNÍ ZA STRATU ÚDAJOV ALEBO ZA PRIAME, ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚDAJOV) ALEBO INÉ CHYBY BEZ OHĽADU NA TO, ČI SA ZAKLADAJÚ NA ZMLUVE, ÚMYSELNOM UBLÍŽENÍ ALEBO INÝM SPÔSOBOM. Niektoré krajiny/oblasti, štáty alebo provincie neumožňujú vylúčenie alebo obmedzenie náhodných alebo

následných poškodení, takže vyššie uvedené obmedzenia alebo vylúčenia sa nemusia na vás vzťahovať.

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

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

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

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

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

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

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

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

Licenčná zmluva pre koncového používateľa

PRED POUŽÍVANÍM TOHTO SOFTVÉROVÉHO PRODUKTU SI DÔKLADNE PREČÍTAJTE NASLEDOVNÉ: Táto licenčná zmluva pre koncového používateľa („licenčná zmluva“) je zmluvou medzi (a) vami (buď jednotlivcom alebo spoločnosťou, ktorú zastupujete) a (b) spoločnosťou Hewlett-Packard Company („HP“) a upravuje používanie tohto softvérového produktu („softvér“). Táto licenčná zmluva neplatí v prípade, že medzi vami a spoločnosťou HP alebo jej dodávateľmi softvéru bola uzatvorená osobitná licenčná zmluva, a to vrátane licenčnej zmluvy nachádzajúcej sa v elektronickej dokumentácii. Výraz „softvér“ sa môže vzťahovať na (i) súvisiace médiá, (ii) používateľskú príručku a ďalšie tlačené dokumenty a (iii) dokumentáciu „online“ alebo elektronickú dokumentáciu (spoločne označenú ako „používateľská dokumentácia“).

PRÁVA NA SOFTVÉR SÚ PONÚKANÉ LEN ZA PREDPOKLADU, ŽE SÚHLASÍTE SO VŠETKÝMI PODMIENKAMI TEJTO LICENČNEJ ZMLUVY. INŠTALÁCIU, SKOPÍROVANÍM, PREVZATÍM ALEBO INÝM POUŽITÍM TOHTO SOFTVÉRU SÚHLASÍTE S PODMIENKAMI LICENČNEJ ZMLUVY. AK TÚTO LICENČNÚ ZMLUVU NEAKCEPTUJETE, SOFTVÉR NEINŠTALUJTE, NEPREBERAJTE A ANI INÝM SPÔSOBOM NEPOUŽÍVAJTE. AK STE SOFTVÉR KÚPILI, ALE NESÚHLASITE S TOUTO LICENČNOU ZMLUVOU, DO ŠTRNÁSTICH DNÍ HO VRÁŤTE TAM, KDE STE HO ZAKÚPILI A BUDE VÁM VYPLATENÁ JEHO KÚPNA CENA. AK JE SOFTVÉR NAINŠTALOVANÝ ALEBO POSKYTNUTÝ AJ S INÝM PRODUKTOM SPOLOČNOSTI HP, MÔŽETE VRÁTIŤ CELÝ NEPOUŽITÝ PRODUKT.

1. SOFTVÉR TRETÍCH STRÁN. Okrem softvéru, ktorý je vlastníctvom spoločnosti HP („softvér spoločnosti HP“), môže byť súčasťou tohto softvéru aj softvér poskytnutý na základe licencie od tretích strán („softvér tretích strán“ a „licencia od tretích strán“). Softvér tretích strán je vám poskytnutý na základe podmienok uvedených v súvisiacej licencii od tretích strán. Licencia od tretích strán sa vo všeobecnosti nachádza v príslušnom súbore, napríklad license.txt. Ak licenciu od tretích strán nemôžete nájsť, mali by ste sa obrátiť na podporu spoločnosti HP. Ak niektorá z licencií od tretích strán poskytuje prístup k zdrojovému kódu (napríklad všeobecná verejná licencia GNU) a predmetný zdrojový kód nie je súčasťou softvéru, informácie o získaní takéhoto zdrojového kódu nájdete na stránkach podpory daného produktu na webovej lokalite spoločnosti HP (hp.com).

2. LICENČNÉ PRÁVA. V prípade, že splníte všetky podmienky tejto licenčnej zmluvy, získate nasledujúce práva:

a. Používanie. Spoločnosť HP vám udeľuje licenciu na používanie jednej kópie tohto softvéru. „Používanie“ znamená inštalovanie, kopírovanie, ukladanie, nahrávanie, spúšťanie alebo zobrazovanie softvéru spoločnosti HP. Softvér spoločnosti HP nesmiete upravovať ani deaktivovať jeho licenčné alebo ovládacie funkcie. Ak spoločnosť HP poskytuje tento softvér na používanie so zobrazovacím alebo tlačovým produktom (napríklad, ak softvérom je ovládač tlačiarne, firmvér alebo doplnok), softvér spoločnosti HP môžete používať iba s týmto produktom („produkt spoločnosti HP“). Ďalšie obmedzenia týkajúce sa používania sa môžu nachádzať v používateľskej dokumentácii. Na účely používania nesmiete oddeľovať časti softvéru spoločnosti HP. Nemáte právo distribuovať softvér spoločnosti HP.

b. Kopírovanie. Právo na kopírovanie znamená, že môžete robiť archívne alebo záložné kópie softvéru tak, aby každá kópia obsahovala všetky pôvodné vlastnícke upozornenia softvéru a bola použitá len na účely zálohovania.

3. INOVÁCIE. Ak chcete softvér spoločnosti HP použiť ako inováciu, aktualizáciu alebo doplnok (spoločne označované ako „inovácia“), musíte byť najprv vlastníkom licencie na pôvodný softvér spoločnosti HP, ktorý je spoločnosťou HP odsúhlasený na inováciu. Ak inovácia nahrádza pôvodný softvér spoločnosti HP, tak ho potom už ďalej nemôžete používať. Ak spoločnosť HP v súvislosti s inováciou neposkytne iné podmienky, tak táto licenčná zmluva sa bude vzťahovať na všetky inovácie. V prípade, že dôjde k rozporu medzi touto licenčnou zmluvou a inými podmienkami, tieto iné podmienky budú mať prednosť.

4. PREVOD SOFTVÉRU.

a. Prevod softvéru tretej strane. Pôvodný koncový používateľ softvéru spoločnosti HP môže uskutočniť jednorazový prevod softvéru spoločnosti HP na iného koncového používateľa. Každý prevod bude obsahovať všetky súčasti softvéru, médiá, používateľskú dokumentáciu, túto licenčnú zmluvu a v prípade výskytu aj certifikát pravosti. Pri prevode nesmie ísť o nepriamy prevod, napríklad prostredníctvom inej osoby. Pred prevodom musí koncový používateľ, ktorý prijíma prevádzaný softvér, súhlasiť s touto licenčnou zmluvou. Prevedením softvéru spoločnosti HP vaša licencia automaticky končí.

b. Obmedzenia. Softvér spoločnosti HP nesmiete poskytovať na základe nájomnej alebo lízingovej zmluvy a ani ho požičiavať. Softvér spoločnosti HP nesmiete používať ani na spoločné komerčné zdieľanie alebo využívanie na kancelárske účely. Okrem prípadov výslovne uvedených v tejto licenčnej zmluve nesmiete na softvér spoločnosti HP udeľovať licencie, nesmiete ho postupovať a ani iným spôsobom prevádzať.

5. VLASTNÍCKE PRÁVA. Všetky duševné vlastnícke práva na softvér a používateľskú dokumentáciu vlastní spoločnosť HP alebo jej dodávateľa a sú chránené zákonmi, ku ktorým patria príslušné zákony na ochranu autorských práv, obchodného tajomstva, patentov a ochranných známk. Zo softvéru nesmiete odstrániť žiadne označenia produktu, upozornenia na autorské práva alebo vlastnícke obmedzenia.

6. OBMEDZENIE DEKÓDOVANIA. Softvér spoločnosti HP nesmiete dekódovať, dekompileovať ani rozkladať, okrem zákonom povolených prípadov a v rozsahu, ktorý príslušné zákony umožňujú.

7. SÚHLAS S POUŽITÍM ÚDAJOV. Spoločnosť HP a jej pobočky môžu zbierať a používať technické informácie, ktoré im poskytnete v súvislosti s (i) používaním softvéru alebo produktu spoločnosti HP alebo (ii) prijatím služieb podpory týkajúcich sa softvéru alebo produktu spoločnosti HP. S týmito informáciami sa bude narábať v súlade s pravidlami spoločnosti HP o ochrane súkromia. Spoločnosť HP takéto informácie nepoužije spôsobom, ktorý by vás osobne identifikoval, okrem prípadov nutných na zlepšenie použitia produktu alebo poskytnutie služieb podpory.

8. OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI. Celková zodpovednosť spoločnosti HP a jej dodávateľov vyplývajúca z tejto licenčnej zmluvy a zároveň váš výhradný nárok na odstránenie škôd na základe tejto licenčnej zmluvy je len do výšky sumy, ktorú ste skutočne zaplatili za produkt alebo do sumy 5,00 USD, a to bez ohľadu na prípadné škody, ktoré vám mohli vzniknúť. V MAXIMÁLNOU ROZSAHU UMOŽNENOM PLATNOU LEGISLATÍVOU NEBUDÚ SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDNÍ ZA ŠPECIFICKÉ, NÁHODNÉ, NEPRIAME ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE STRATY ZISKU, ÚDAJOV, PRERUŠENIA ČINNOSTI, POŠKODENIA ZDRAVIA ALEBO STRATY SÚKROMIA) TÝKAJÚCE SA POUŽÍVANIA ALEBO NEMOŽNOSTI POUŽÍVAŤ SOFTVÉR, AJ KEĎ SPOLOČNOSŤ HP ALEBO JEJ DODÁVATEĽ BOLI POUČENÍ O MOŽNOSTI VZNIKU TAKÝCHTO ŠKÔD A VYŠŠIE UVEDENÉ ODSTRÁNENIE ŠKÔD NESPLNILO SVOJ HLAVNÝ ÚČEL. Niektoré štáty alebo právne systémy nepovoľujú výnimky alebo obmedzenia náhodných alebo následných škôd a preto sa vyššie uvedené obmedzenia nemusia na vás vzťahovať.

9. ŠTÁTNI ZÁKAZNÍCI V USA. Pre štátne inštitúcie v USA platí, že licencie na komerčný počítačový softvér, dokumentáciu k počítačovému softvéru a technické údaje pre komerčné položky sú poskytované na základe príslušnej komerčnej licenčnej zmluvy spoločnosti HP v súlade s predpismi FAR 12.211 a FAR 12.212.

10. SÚLAD S VÝVOZNÝMI ZÁKONMI. Budete dodržiavať všetky zákony, pravidlá a predpisy (i) týkajúce sa vývozu alebo dovozu softvéru alebo (ii) obmedzujúce používanie softvéru vrátane všetkých obmedzení týkajúcich sa šírenia jadrových, chemických alebo biologických zbraní.

11. VYHRADENIE PRÁV. Spoločnosť HP a jej dodávateľa si vyhradzujú všetky práva, ktoré vám neboli touto licenčnou zmluvou výslovne priznané.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rev. 11/06

Záručná služba opravy zo strany zákazníka

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

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

Podpora zákazníkov

Získajte telefónnu podporu, ktorá je bezplatná počas záručnej doby pre vašu krajinu/oblasť

Telefónne čísla krajiny/oblasti sa nachádzajú na letáku, ktorý sa nachádzal v škatuli s produktom alebo na lokalite www.hp.com/support/.

Prípravte si názov produktu, sériové číslo, dátum zakúpenia a popis problému.

Získajte 24-hodinovú internetovú podporu

www.hp.com/support/ljp3010series

Získajte podporu pre produkty používané s počítačom Macintosh

www.hp.com/go/macosex

Prevezmite si pomocné softvérové programy, ovládače a elektronické informácie

www.hp.com/go/ljp3010series_software

Objednanie dodatočných služieb alebo dohôd o údržbe od spoločnosti HP

www.hp.com/go/carepack

Opätovné zabalenie produktu

Ak Stredisko starostlivosti o zákazníkov spoločnosti HP určí, že váš produkt je potrebné vrátiť spoločnosti HP na opravu, produkt pred jeho odoslaním opätovne zabaľte vykonaním nasledujúcich krokov.

△ **UPOZORNENIE:** Za poškodenie pri preprave v dôsledku nedostatočného zabalenia zodpovedá zákazník.

1. Vyberte a uschovajte všetky karty DIMM, ktoré ste zakúpili a nainštalovali do produktu.

△ **UPOZORNENIE:** Statická elektrina môže poškodiť elektronické súčasti. Pri manipulácii s modulom DIMM noste antistatický pásik na zápästie alebo sa často dotýkajte povrchu antistatického balenia modulu DIMM a následne sa dotknite čistého kovu na produkte. Informácie o vyberaní modulov DIMM nájdete v [Inštalácia pamäte na strane 127](#).

2. Vyberte a uschovajte tlačovú kazetu.

△ **UPOZORNENIE:** Je *veľmi dôležité*, aby ste pred odoslaním produktu vybrali tlačovú kazetu. Tlačová kazeta, ktorá zostane v produkte počas prepravy, sa môže vysypať a pokryť motor a iné časti produktu tonerom.

Ak chcete zabrániť poškodeniu tlačovej kazety, nedotýkajte sa jej valca a uložte ju do jej pôvodného balenia alebo niekde, kde nebude vystavená svetlu.

3. Odstráňte a uschovajte napájací kábel, kábel rozhrania a voliteľné príslušenstvo, ako je karta EIO.

4. Ak je to možné, priložte do balenia aj vzorky tlače a 50 až 100 stránkov 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.

Formulár servisných informácií

KTO VRACIA ZARIADENIE?

Dátum:

Kontaktná osoba:

Telefón:

Alternatívny kontakt:

Telefón:

Návratná dodacia adresa:

Špeciálne pokyny pre dodanie:

ČO ODOSIELATE?

Názov modelu:

Číslo modelu:

Sériové číslo:

Pripojte akékoľvek prípadné výtlačky. NEPOSIELAJTE príslušenstvo (príručky, čistiaci spotrebný materiál atď.), ktoré nie je potrebné na dokončenie opravy.

VYBRALI STE TLAČOVÉ KAZETY?

Pred dodaním ich musíte vybrať, pokiaľ vám mechanický problém nebráni v ich vybratí.

Áno.

Nie, nemôžem ich vybrať.

ČO JE POTREBNÉ VYKONAŤ? (Ak je to potrebné, pripojte samostatný list.)

1. Popíšte stav zlyhania. (Čo bolo dôvodom zlyhania? Čo ste robili, keď došlo k zlyhaniu? Aký softvér ste používali? Zlyhanie sa opakuje?)

2. Ak je zlyhanie občasné, aký dlhý čas uplynie medzi zlyhaniami?

3. Ak je jednotka pripojená ku ktorémukoľvek z uvedených zariadení, uveďte výrobcu a číslo modelu.

Osobný počítač:

Modem:

Sieť:

4. Dodatočné poznámky:

AKÝM SPÔSOBOM ZAPLATÍTE ZA OPRAVU?

V rámci záruky

Dátum zakúpenia/obdržania:

(Pripojte pokladničný doklad alebo prijímacie doklady s originálnym dátumom prijatia.)

Číslo zmluvy o údržbe:

Číslo objednávky:

S výnimkou zmluvného a záručného servisu musí akúkoľvek požiadavku o servis sprevádzať číslo objednávky a/alebo podpis oprávnenej osoby. Ak sa na opravu nevzťahujú bežné ceny za opravu, vyžaduje sa minimálna objednávka. Všeobecné ceny za opravy získate kontaktovaním autorizovaného servisného centra HP.

Podpis oprávnenej osoby:

Telefón:

Fakturačná adresa:

Špeciálne pokyny pre fakturáciu:

C Technické parametre

- Fyzikálne technické údaje
- Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie
- Prevádzkové prostredie

Fyzikálne technické údaje

Tabuľka C-1 Rozmery a hmotnosti tlačiarní

Model tlačiarnie	Výška	Hĺbka	Šírka	Hmotnosť
základný model, modely d, n, a dn	316 mm	400 mm	448 mm	15,9 kg
Model x	456 mm	400 mm	448 mm	21,2 kg
Voliteľný podávač na 500 hárkov	140 mm	400 mm	448 mm	5,3 kg

Tabuľka C-2 Rozmery tlačiarní, keď sú všetky dvierka a zásobníky plne otvorené

Model tlačiarnie	Výška	Hĺbka	Šírka
základný model, modely d, n, a dn	325 mm	1040 mm	448 mm
Model x	465 mm	1040 mm	448 mm

Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie

Aktuálne informácie nájdete na adrese www.hp.com/go/ljp3010series_regulatory.

Prevádzkové prostredie

Tabuľka C-3 Potrebne podmienky

Podmienky prostredia		Tlač	Skladovanie/pohotovostný režim
Teplota	Produkt	7,5° až 32,5 °C	0° až 35 °C
	Tlačová kazeta	7,5° až 32,5 °C	-20° až 40 °C
Relatívna vlhkosť	Produkt	5 % až 90 %	35 % až 85 %
	Tlačová kazeta	10 – 90 %	10 – 90 %


D 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 príjmu, čo sa dá dokázať vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúčame, aby ste sa pokúsili odstrániť rušenie niektorým z nasledovných opatrení:

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

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

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

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 napájania značne klesne počas pripraveného stavu a v režime spánku, čím sa šetria prírodné zdroje a peniaze bez toho, aby sa ovplyvnil vysoký výkon tohto produktu. Aby ste určili stav kvalifikácie ENERGY STAR® tohto produktu, pozrite si hárok s údajmi o produkte alebo hárok s technickými údajmi. Kvalifikované produkty sú tiež uvedené na lokalite:

www.hp.com/go/energystar

Spotreba tonera

EconoMode používa menej toneru, čo môže predĺžiť životnosť tlačovej kazety.

Spotreba papiera

Voliteľná možnosť funkcie automatickej duplexnej tlače (obojstrannej tlače) a tlače N-stránok (tlač viacerých stránok na jeden hárok) tohto produktu môže obmedziť 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

Vracanie a recyklovanie použitých tlačových kaziet HP LaserJet je jednoduché - bezplatné - prostredníctvom služby HP Planet Partners. S každou novou tlačovou kazetou a balením spotrebného materiálu sa dodávajú programové informácie a pokyny vo viacerých jazykoch. Zaťaženie životného prostredia môžete ďalej znížiť aj tým, že budete vracajú niekoľko kaziet súčasne, namiesto ich vracania po jednej.

Spoločnosť HP je odhodlaná poskytovať inovatívne, vysokokvalitné produkty a služby, ktoré sú environmentálne prijateľné, od dizajnu produktu a jeho výroby až po distribúciu, použitie používateľom a recykláciu. Ak sa zúčastňujete programu HP Planet Partners, zabezpečujeme vás, že vrátené tlačové kazety HP LaserJet sú recyklované vhodne tak, aby sa opätovne využili plasty a kovy pre nové produkty a nesmerovali na skládky v podobe miliónov ton odpadu. Keďže táto kazeta sa recykluje a použije sa v nových materiáloch, nebude vám vrátená. Ďakujeme vám za to, že chránite životné prostredie!

 **POZNÁMKA:** Návratový štítok použite len na vrátenie prázdnej, originálnej tlačovej kazety HP LaserJet. Nepoužívajte ho na vrátenie atramentových kaziet HP, kaziet od iných výrobcov, opätovne napĺňaných alebo prerábaných kaziet, alebo na reklamácie. Informácie o recyklácii atramentových kaziet HP nájdete na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

Pokyny k vráteniu a recyklácii

Spojené štáty a Portoriko

Priložený štítok v krabici tonerovej kazety HP LaserJet je určený na vrátenie a recykláciu jednej alebo viacero použitých tlačových kaziet HP LaserJet. Postupujte podľa nižšie uvedených pokynov.

Viacnásobné vrátenie (viac ako jednej kazety)

1. Každú tlačovú kazetu HP LaserJet zabalte do jej pôvodnej krabice a obalu.
2. Zlepte škatule k sebe pomocou páskovacej alebo baliacej pásky. Balík môže vážiť až 31 kg (70 libier).
3. Použite jeden predplatený prepravný štítok.

ALEBO

1. Použite svoju vlastnú vhodnú škatuľu, prípadne požiadajte o bezplatnú prázdnu zbernú škatuľu na lokalite www.hp.com/recycle alebo na čísle 1-800-340-2445 (zmestí sa do nej až 31 kg (70 libier) tlačových kaziet pre laserové tlačiarne HP).
2. Použite jeden predplatený prepravný štítok.

Vrátenie jednotlivých kaziet

1. Tlačovú kazetu HP LaserJet zabalte do jej pôvodnej krabice a obalu.
2. Prepravný štítok umiestnite na prednú časť krabice.

Preprava

Pri všetkých vráteniach tlačových kaziet od laserových tlačiarní značky HP za účelom recyklácie dajte balík kuriérovi UPS počas vašej nasledujúcej dodávky alebo vyzdvihnutia, prípadne ho odneste na autorizované stredisko preberania balíkov spoločnosťou UPS. Aby ste zistili miesto miestneho strediska preberania balíkov spoločnosťou UPS, zavolajte na číslo 1-800-VYZDVIHNUTIA alebo navštívte lokalitu www.ups.com. Ak balík vraciate pomocou štítku USPS, odovzdajte balík kuriérovi americkej poštovej služby alebo ho odneste do kancelárie americkej poštovej služby. Navštívte lokalitu www.hp.com/recycle alebo zavolajte na číslo 1-800-340-2445, aby ste získali viac informácií alebo objednali viac štítkov alebo škatúľ na hromadné vracanie. Požadované vyzdvihnutia spoločnosťou UPS sa budú spoplatňovať bežnými sadzbami za vyzdvihnutie. Informácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Pre obyvateľov Aljašky a Havajských ostrovov

Nepoužívajte označenie UPS. Informácie a pokyny vám budú poskytnuté na tel. čísle 1-800-340-2445. Spoločnosť U.S. Postal Services poskytuje služby bezplatnej prepravy vracaných kaziet po dohode s pobočkami HP na Aljaške a Havajských ostrovoch.

Vrátenia mimo USA

Aby ste sa zúčastnili programu vrátenia a recyklácie HP Planet Partners, jednoducho postupujte podľa bežných nariadení v sprievodcovi recykláciou (nachádza sa v balení od vašej novej položky spotrebného materiálu pri produkte) alebo navštívte lokalitu www.hp.com/recycle. Vyberte svoju krajinu/oblasť, aby ste získali informácie o tom, ako vráťte spotrebný materiál k laserovým tlačiarňam značky 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 produkt spoločnosti HP neobsahuje ortuť.

Tento produkt obsahuje batériu, ktorá po skončení svojej životnosti môže vyžadovať osobitnú manipuláciu. Batérie dodané spoločnosťou Hewlett-Packard alebo obsiahnuté v tomto produkte majú tieto vlastnosti:

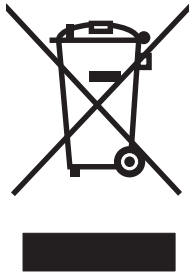
Tlačiareň HP LaserJet série P3010	
Typ	Carbon monofluoride lithium (Lítium monofluoridu uhlíka)
Hmotnosť	1,5 g
Umiestnenie	On formatter board (Na formátovacej doske)
Vymeniteľnosť používateľom	No (Bez)



廢電池請回收

Viac informácií o recyklácii získate na webovej lokalite www.hp.com/recycle, prípadne sa obráťte na miestne úrady alebo na organizáciu 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.

Chemické látky

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

Hárak s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)

Hárky s údajmi o bezpečnosti materiálov (MSDS) pre spotrebný materiál s obsahom chemických látok (napr. toner) môžete získať tak, že prejdete na webovú stránku spoločnosti HP na lokalite 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 www.hp.com/go/environment alebo www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode

podľa noriem ISO/IEC 17050-1 a EN 17050-1, č. vyhlásenia: BOISB-0804-00-rel.1.0

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

vyhlasuje, že výrobok

Názov výrobku: Tlačiareň HP LaserJet série P3010
Zahŕňa: CB530A - voliteľný zásobník na 500 hárkov

Regulačné číslo modelu²⁾: BOISB-0804-00
Doplňky výrobku: VŠETKY

Tlačové kazety: CE255A/CE255X

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: CISPR22:2005 / EN 55022:2006 – trieda B¹⁾
EN 61000-3-2:2006
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:

Tento produkt spĺňa požiadavky normy EMC 2004/108/ES a normy o nízkom napätí 2006/95/ES a v súlade s tým nesie označenie CE



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

1. Výrobok bol testovaný v typickej konfigurácii so systémami osobných počítačov Hewlett-Packard.
- 2) Z regulačných dôvodov bolo tomuto produktu pridelené regulačné číslo modelu. Toto číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom alebo produktovým číslom/číslami.

Boise, Idaho , USA

30.5.2008

Ak chcete získať iba informácie o predpisoch, kontaktujte:

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), <http://www.hp.com/go/certificates>

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 radiačie emitovanej v tlačiarňi je plne ohraničené ochranným puzdrom a vonkajším krytom, laserový lúč nemôže uniknúť počas žiadnej fázy normálnej prevádzky.

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

Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobku 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。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 EMC (Kórea)

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

Vyhlásenie o laserovom zariadení pre Fínsko

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparar

HP LaserJet P3015, P3015d, P3015n, P3015dn, P3015x, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaaliassa käytössä kirjoittimen suojakoteloitinta estää lasersäteen 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 P3015, P3015d, P3015n, P3015dn, P3015x - 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.

Tabuľka susbtancií (Čína)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

0 : 表示在此部件所用的所有同类材料中, 所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X : 表示在此部件所用的所有同类材料中, 至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注 : 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Register

A

adresa, TCP/IPv6 33
adresa, tlačiareň
 Macintosh, riešenie
 problémov 200
adresa IP
 IPv4 32
adresa IPv4 70
adresa IPv6 70
adresár, tlač 18
aktualizácia firmvéru 139
Aktualizácia firmvéru,
 Macintosh 58
alternatívny režim hlavičkového
 papiera 105
AppleTalk
 vypnutie 71

B

bezpečnosť
 vymazanie disku 118
bezpečnostné funkcie 7
biele čiary alebo fľaky, riešenie
 problémov 191
Blokovanie zdrojov,
 Macintosh 58
bodky, riešenie problémov 188,
 191
Bonjour Settings (Nastavenie
 programu Bonjour) 58
brána, nastavenie predvolenej 70

Č

čas budenia
 nastavenie 93
 zmena 93
času hodín, nastavovanie
 skutočného 93
čiary, riešenie problémov 188,
 191, 192

čísla dielov
 káble 206
 karty EIO 206
 tlačové kazety 205
 zásobníky 205

čísla súčiastok
 pamäť 205

čistenie
 povrch 138

D

dátum, nastavenie 93
diagnostika
 sieť 35
DIMM
 prístup 8
disk
 inštalácia 135
 odstraňovanie 137
DLC/LLC
 vypnutie 71
dohody, dokument 2
dohody dokumentu 2
dpi, nastavenie 58
drsný papier
 výstupná priehradka, výber 90
duplexná jednotka
 ponuka Ukáž mi ako 15
duplexná tlač
 Windows 102
duplexor
 nastavenia pre Macintosh 58
dvojstranná tlač
 nastavenia pre Macintosh 58

E

elektrické technické údaje 221
e-mailové výstrahy 59
energia
 spotreba 221

ethernetové karty, čísla
 dielov 206
Explorer, podporované verzie
 vstavaný webový server 113

F

farebný text
 vytlačiť ako čiernobiely 105
FastRes 6
firmvér, aktualizácia 139
fľaky, riešenie problémov 188,
 191
formátovač
 zabezpečenie 121
Funkcia Disk Erase (Vymazanie
 disku) 118
funkcie 3
funkcie ochrany životného
 prostredia 5
funkcie prístupnosti 7
funkcie zabezpečenia 118
fyzikálne technické údaje 220

G

General Protection FaultException
 OE (Zlyhanie ochranného
 systému výnimka OE) 199

H

hárok s údajmi o bezpečnosti
 materiálu (MSDS) 228
hlásenia
 e-mailové výstrahy 59
 kontrolky, ovládací panel 12
 typy 149
hlavičkový papier, vkladanie 105
hmotnosť tlačiarnie 220
hodiny, skutočného času
 nastavenie 93
hodiny, skutočný čas 93

- hodiny skutočného času 93
- horný výstupný zásobník
 - tlač do 90
 - umiestnenie 8
- HP Customer Care 215
- HP Easy Printer Care
 - možnosti 110
 - otvorenie 110
 - podporované operačné systémy 51
 - podporované prehliadače 51
 - popis 51
 - preberanie 51
- HP Printer Utility 58
- HP Web Jetadmin
 - aktualizácie firmvéru 141
- HP Web JetAdmin 51, 117
- hustota
 - nastavenia 58
 - riešenie problémov 188
- CH**
- chybové hlásenia
 - e-mailové výstrahy 59
 - kontrolky, ovládací panel 12
 - typy 149
- chyby
 - softvér 198
- chyby obrazov, riešenie
 - problémov 187
- chyby Spool32 199
- chyby spôsobené nepovolenou operáciou 199
- I**
- Information (Informačná) karta,
 - vstavaný webový server 114
- inštalácia
 - karty EIO 135
 - pamäť (moduly DIMM) 127
 - zariadenia USB 133
- Internet Explorer, podporované verzie
 - vstavaný webový server 113
- IP adresa
 - Macintosh, riešenie problémov 200
- IPsec 118
- IP Security 118
- IPV6 nastavenia 32
- IPX/SPX
 - vypnutie 71
- J**
- Jetadmin
 - aktualizácie firmvéru 141
- Jetadmin, HP Web 51, 117
- K**
- kábel USB, číslo dielu 206
- káble
 - USB, riešenie problémov 194
- kapacita zásobníkov a
 - priehradiek 79
- karta Networking (Sieť), vstavaný
 - webový server 116
- karta Services (Služby)
 - Macintosh 63
- karta Settings (Nastavenia),
 - vstavaný webový server 115
- kartón
 - výstupná priehradka, výber 90
- karty EIO
 - čísla dielov 206
 - inštalácia 135
 - nastavenia 30
 - odstraňovanie 137
- kazety
 - čísla dielov 205
 - hlásenia o stave 12
 - intervaly výmeny 122
 - iný výrobca 122
 - objednávanie cez vstavaný
 - webový server 116
 - recyklácia 225
 - uskladnenie 122
 - vlastnosti 7
 - výmena 123
 - záruka 210
- kazety, tlač
 - stav počítača Macintosh 63
- kazety s tonerom. *Pozri* tlačové
 - kazety
- klávesové skratky pre tlač 101
- konfigurácia USB 66
- konfiguračná strana, tlač 18
- konfiguračná stránka
 - Macintosh 58
- kontrolky, ovládací panel 12
- konzola pre integráciu
 - hardvéru 119
- kópie, počet
 - Windows 105
- Kórejské vyhlásenie EMC 230
- kvalita. *Pozri* kvalita tlače
- kvalita tlače
 - biele čiary 191
 - biele flaky 191
 - čiary 188
 - chyby obrazov 187
 - opakované chyby 189
 - opakované obrázky 192
 - papier 187
 - prostredie 187
 - riešenie problémov 187
 - rozmazaná 192
 - rozmazaný toner 189
 - rozptýlené čiary 192
 - sivé pozadie 189
 - stopy pneumatík 191
 - svetlá tlač 188
 - škvrny 188
 - uvoľnený toner 189
 - výpadky 188
 - zaseknutie médií, po
 - zaseknutí 187
 - zdeformované znaky 190
- kvalita výstupu. *Pozri* kvalita tlače
- L**
- licencia, softvér 211
- likvidácia, koniec životnosti 227
- likvidácia po skončení
 - životnosti 227
- M**
- Macintosh
 - AppleTalk 71
 - HP Printer Utility 58
 - karta USB, riešenie
 - problémov 202
 - nastavenia ovládača 57, 60
 - odstránenie softvéru 56
 - ovládače, riešenie
 - problémov 200
 - podpora 215
 - podporované operačné
 - systémy 56

- problémy, riešenie
 - problémov 200
 - softvér 57
 - vstavaný webový server 59
 - zmena veľkosti dokumentov 60
- malý papier
 - výstupná priehradka, výber 90
- mapa ponuky, tlač 18
- maska podsiete 70
- médiá
 - automatický výber zásobníkov 88
 - kapacita zásobníkov a priehradiek 79
 - podporované typy 78
 - podporované veľkosti 75
 - ponuka Ukáž mi ako 15
 - prvá strana 60
 - strany na hárok 61
 - vkladanie do zásobníka 2 83
 - vkladanie do zásobníka na 500 hárkov 83
 - vlastná veľkosť, nastavenia počítača Macintosh 60
- modely, porovnanie funkcií 3
- moduly DIMM
 - čísla dielov 205
 - dostupné typy 127
 - inštalácia 127
 - kontrola inštalácie 131
- moduly SIMM, nekompatibilita 127

- N**
- napájanie
 - odstraňovanie problémov 146
- napíňanie
 - zásobník na 500 hárkov 83
- napodobeniny spotrebného materiálu 122
- nastavenia
 - ovládače 49, 57
 - poradie 48
 - predvoľby ovládača (Macintosh) 60
 - priorita 56
- Nastavenia DHCP 32

- nastavenia DNS
 - IPV4 32
 - IPV6 33
- Nastavenia IPV4 31
- Nastavenia IPX/SPX 34
- nastavenia obojstrannej tlače, zmena 71
- nastavenia ovládača Macintosh
 - karta Services (Služby) 63
 - papier vlastnej veľkosti 60
- nastavenia ovládača pre Macintosh
 - Uloženie úlohy 62
 - vodoznaky 61
- nastavenia protokolu AppleTalk 34
- nastavenia protokolu DLC/LLC 34
- nastavenia proxy servera 33
- nastavenia rýchlosti prepojenia 37, 71
- Nastavenia TCP/IP 31
- nastavenia tlačiarne
 - konfigurácia 21
- nastavenia vlastnej veľkosti papiera Macintosh 60
- Nastavenie režimu EconoMode (Ekonomický režim) 92
- Netscape Navigator, podporované verzie
 - vstavaný webový server 113
- n-up printing (tlač viacerých strán na jeden hárok) 61

- O**
- obálky
 - orientácia pri vkladaní 81
 - so záhybmi, riešenie problémov 191
 - výstupná priehradka, výber 90
 - zaseknutia 185
- obe strany, tlač na Macintosh 62
- nastavenia pre Macintosh
 - ponuka Ukáž mi ako 15
- objavenie zariadenia 67
- objednávanie
 - čísla dielov 205
- spotrebný materiál a príslušenstvo 204
- spotrebný materiál cez vstavaný webový server 116
- obmedzenia materiálov 227
- obojstranná tlač
 - Macintosh 62
 - nastavenia pre Macintosh 58
 - ponuka Ukáž mi ako 15
 - Windows 102
- odinštalovanie softvéru pre systém Macintosh 56
- odinštalovanie softvéru pre systém Windows 50
- odoslanie produktu 216
- Odstránenie odpadu v Európskej únii 228
- odstránenie softvéru pre systém Macintosh 56
- odstraňovanie problémov
 - kontrolný zoznam 146
- oneskorenie spánku
 - čas 92
 - vypnutie 93
 - zapnutie 93
 - zmena nastavení 92
- on-line podpora 215
- opakované chyby, riešenie problémov 189, 192
- opakované poruchy, riešenie problémov 193
- opakovanie obrázka, riešenie problémov 192
- opätovné zabalenie produktu 216
- orientácia
 - nastavenie, Windows 102
- orientácia na šírku
 - nastavenie, Windows 102
- orientácia na výšku
 - nastavenie, Windows 102
- overenie a zadržanie úloh 95
- ovládací panel
 - čistiaca strana, tlač 138
 - displej 12
 - hlásenia, typy 149
 - indikátory 12
 - nastavenia 48, 56
 - tlačidlá 12
 - typy papiera 78

- umiestnenie 8
- zabezpečenie 120
- ovládače
 - klávesové skratky pre tlač (Windows) 101
 - Macintosh, riešenie problémov 200
 - nastavenia 48, 49, 56, 57
 - nastavenia počítača Macintosh 60
 - podporované, Windows 45
 - predvoľby (Macintosh) 60
 - typy papiera 78
 - univerzálny 46
 - Windows, otvorenie 101
 - zahrnuté 6
- Ovládače emulácie PS
 - podporované, Windows 45
- Ovládače PCL
 - podporované, Windows 45
 - univerzálny 46
- ovládanie tlačových úloh 88

P

- pamäť
 - čísla súčiastok 205
 - inštalácia modulov DIMM 127
 - kontrola inštalácie 131
 - rozširovanie 127
 - trvalé prostriedky 131
 - zahrnuté 57
- pamäťové moduly DIMM
 - zabezpečenie 121
- papier
 - automatický výber zásobníkov 88
 - kapacita zásobníkov a priehradiek 79
 - podporované typy 78
 - podporované veľkosti 75
 - ponuka Ukáž mi ako 15
 - prvá strana 60
 - prvé a posledné strany, používanie odlišného papiera 101
 - riešenie problémov 187
 - skrútený 190
 - so záhybmi 191
 - strany na hárok 61

- titulné strany, používanie odlišného papiera 101
- typ, výber 101
- veľkosť, výber 101
- vkladanie do zásobníka 1 81
- vkladanie do zásobníka 2 83
- vkladanie do zásobníka na 500 hárkov 83
- vlastná veľkosť, nastavenia počítača Macintosh 60
- vlastná veľkosť, výber 101
- vlastné rozmery 77
- zošikmený 190
- papier, objednávanie 204
- papier so záhybmi, riešenie problémov 191
- pevné disky
 - šifrované 119
- pevný disk
 - vymazanie 118
- písma
 - Prenos Macintosh 58
 - súbory EPS, riešenie problémov 201
 - trvalé prostriedky 131
 - zahrnuté 6
- Podponuka PCL 22
- podpora
 - formulár servisných informácií 217
 - on-line 105, 215
 - opätovné zabalenie produktu 216
 - prepojenia vstavaného webového serveru 116
 - stránky o HP Printer Utility 58
- podpora zákazníkov
 - on-line 215
- podporované médiá 75
- podporované operačné systémy Windows 44
- pohľadnice
 - výstupná priehradka, výber 90
- pokrčený papier, riešenie problémov 191
- pomocník, ponuka Ukáž mi ako 15
- ponuka diagnostika 39
- Ponuka EIO <X> Jetdirect 31

- Ponuka I/O (vstup/výstup) 30
- ponuka informácie 18
- ponuka konfigurácie zariadenia 21
- Ponuka Kvalita tlače 23
- ponuka manipulácia s papierom 19
- ponuka načítať úlohu 16
- ponuka nastavenie systému 26
- ponuka obnovenie 38
- ponuka spravovať spotrebný materiál 20
- ponuka tlač 21
- Ponuka Ukáž mi ako 15
- ponuka vstavaný server Jetdirect 31
- ponuky, ovládací panel
 - diagnostika 39
 - I/O (vstup/výstup) 30
 - informácie 18
 - konfigurácia zariadenia 21
 - Kvalita tlače 23
 - manipulácia s papierom 19
 - načítať úlohu 16
 - nastavenie systému 26
 - obnovenie 38
 - podponuka PCL 22
 - ponuka EIO <X> Jetdirect 31
 - prístup 12, 14
 - spravovať spotrebný materiál 20
 - tlač 21
 - Ukáž mi ako 15
 - vstavaný server Jetdirect 31
- ponuky ovládacieho panela
 - I/O (vstup/výstup) 30
 - informácie 18
 - konfigurácia zariadenia 21
 - Kvalita tlače 23
 - manipulácia s papierom 19
 - načítať úlohu 16
 - podponuka PCL 22
 - ponuka EIO <X> Jetdirect 31
 - prístup 12, 14
 - spravovať spotrebný materiál 20
 - tlač 21
 - Ukáž mi ako 15
 - vstavaný server Jetdirect 31

ponuky ovládacieho panelu
 diagnostika 39
 nastavenie systému 26
 ponuky ovládacieho panelu
 obnovenie 38
 poradie, nastavenia 48
 poradie strán, zmena 105
 porovnanie tlačiarňí 3
 port USB
 riešenie problémov s počítačmi
 Macintosh 202
 porty
 podporované 6
 riešenie problémov s počítačmi
 Macintosh 202
 porty, rozhranie
 umiestnenie 9
 porty rozhrania, umiestnenie 9
 poruchy, opakovanie 193
 posielanie správ, sieť 67
 pozastavenie tlačovej
 požiadavky 100
 poznámky 2
 požiadavky na prehľadávač
 vstavaný webový server 113
 požiadavky na webový prehľadávač
 vstavaný webový server 113
 pravý panel, umiestnenie 8
 prázdne strany
 riešenie problémov 194
 Predpisy a vyhlásenie
 o spôsobilosti výrobku pre
 Kanadu 230
 predvádzacia stránka, tlač 18
 predvoľby (Macintosh) 60
 predvolená brána, nastavenie 70
 Prenos súborov, Macintosh 58
 prevádzkové prostredie
 technické údaje 222
 priama dráha papiera 90
 priehľadné fólie
 výstupný zásobník 90
 priehradky, výstupné
 kapacita 79
 priložené batérie 227
 priorita, nastavenia 56
 pripojenie
 USB 66
 príslušenstvo
 čísla dielov 205

dostupné 6
 objednávanie 204
 prispôsobenie dokumentov
 Windows 102
 prístupová tlač cez USB 97
 produkt bez obsahu ortuti 227
 program ekologického dozoru nad
 nezávadnosťou 225
 ProRes 6
 prostredie pre produkt
 riešenie problémov 187
 prostredie pre tlačiareň
 technické údaje 222
 protipirátska linka hotline 122
 protipirátska linka hotline
 spoločnosti HP 122
 protipirátsky spotrebný
 materiál 122
 protokoly, sieť 31, 67
 prvá strana
 použitie rôzneho papiera 60

R
 recyklácia
 program recyklácie a návratu
 materiálu spoločnosti HP a
 environmentálny
 program 226
 REt (Technológia zvýšenia
 rozlíšenia) 58
 režim spánku 92
 riešenie
 problémy prístupovej tlače
 prostredníctvom rozhrania
 USB 196
 problémy s priamym
 pripojením 195
 sieťové problémy 195
 riešenie problémov
 biele fľaky 191
 čiary 188, 191
 e-mailové výstrahy 59
 hlásenia, typy 149
 chyby obrazov 187
 káble USB 194
 kvalita textu 190, 192
 obojstranná tlač 186
 opakované chyby 189
 opakované obrázky 192
 opakované poruchy 193

papier 187
 papier so záhybmi 191
 pomalá tlač stránok 194
 ponuka Ukáž mi ako 15
 prázdne strany 194
 priehľadné fólie 184
 problémy počítačov
 Macintosh 200
 problémy prístupovej tlače
 prostredníctvom rozhrania
 USB 196
 problémy s manipuláciou
 papiera 182
 problémy s priamym
 pripojením 195
 problémy systému
 Windows 199
 prostredie 187
 rozmazaná tlač 192
 rozmazaný toner 189
 rozptýlené čiary 192
 siete 35
 sieťové problémy 195
 sivé pozadie 189
 skrútený papier 190
 stopy pneumatík 191
 stránky sa netlačia 194
 súbory EPS 201
 svetlá tlač 188
 škvrny 188
 výpadky 188
 výstupná kvalita 187
 zošikmené strany 190
 rozlíšenie
 charakteristika 6
 nastavenie 58
 riešenie problémov s
 kvalitou 187
 rozmazaná tlač, riešenie
 problémov 192
 rozmazaný toner, riešenie
 problémov 189
 rozmery tlačiarne 220
 rozšírené možnosti tlače
 Windows 105
 rozširovanie pamäte 127
 rýchlosť procesora 6

- S**
- Secure Disk Erase (Bezpečné vymazanie z pevného disku). 118
 - servis
 - formulár informácií 217
 - opätovné zabalenie produktu 216
 - sieť
 - heslo, nastavenie 69
 - heslo, zmena 69
 - nastavenia, zmena 69
 - nastavenia, zobrazenie 69
 - siete
 - adresa IPv4 70
 - adresa IPv6 70
 - AppleTalk 71
 - diagnostika 35
 - HP Web Jetadmin 117
 - maska podsiete 70
 - nastavenia 31
 - nastavenia pre Macintosh 58
 - nastavenia rýchlosti prepojenia 37
 - nastavovanie 67
 - objavenie zariadenia 67
 - podporované protokoly 67
 - posielanie správ
 - a spravovanie 67
 - predvolená brána 70
 - protokoly 31
 - protokoly o vyradení z činnosti 71
 - spravovanie IP adres 68
 - zabezpečenie 31, 68
 - sivé pozadie, riešenie problémov 189
 - skontrolovanie a podržanie Windows 104
 - skrútené strany 190
 - skrútený papier, riešenie problémov 190
 - softvér
 - HP Easy Printer Care 51, 110
 - HP Printer Utility 58
 - HP Web Jetadmin 51
 - Macintosh 57
 - nastavenia 48, 56
 - odínštalovanie softvéru pre Macintosh 56
 - odínštalovanie v systéme Windows 50
 - podporované operačné systémy 56
 - podporované operačné systémy, Windows 44
 - problémy 198
 - softvérová licenčná zmluva 211
 - vstavaný webový server 51
 - vstavaný webový server, Macintosh 59
 - Softvér HP-UX 53
 - Softvér Linux 53
 - Softvér Solaris 53
 - Softvér UNIX 53
 - spotrebný materiál
 - čísla dielov 205
 - intervaly výmeny 122
 - iný výrobca 122
 - napodobenina 122
 - objednávanie 204
 - objednávanie cez vstavaný webový server 116
 - recyklácia 225
 - spravovanie 20
 - stav, zobrazenie cez HP Printer Utility 58
 - stav, zobrazenie pomocou vstavaného webového servera 114
 - výmena tlačových kaziet 123
 - spotrebný materiál, stav HP Easy Printer Care 110
 - spotrebný materiál od iných výrobcov 122
 - správa siete 69
 - spravovanie, sieť 67
 - spravovanie IP adres, sieť 68
 - správy o spotrebnom materiáli konfigurácia 20
 - stav
 - hlásenia, typy 149
 - HP Easy Printer Care 110
 - HP Printer Utility, Macintosh 58
 - karta (Services) Služby pri počítači Macintosh 63
 - vstavaný webový server 114
 - stav, spotrebný materiál hlásenia na ovládacom paneli 12
 - stav produktu
 - HP Easy Printer Care 110
 - stav spotrebného materiálu hlásenia na ovládacom paneli 12
 - stav spotrebného materiálu, karta Services (Služby) Macintosh 63
 - stav spotrebného materiálu, karta služby
 - Windows 105
 - stav zariadenia
 - karta Services (Služby) pri počítači Macintosh 63
 - stopy pneumatík, riešenie problémov 191
 - stránka s informáciami o používaní, tlač 18
 - stránka s informáciami o stave spotrebného materiálu, tlač 18
 - stránky
 - netlačia sa 194
 - pomalá tlač 194
 - stránky s informáciami tlač 108
 - stránky s názornými ukážkami tlač 108
 - strán na hárok
 - Windows 102
 - strany
 - prázdne 194
 - súbory EPS, riešenie problémov 201
 - súbory PPD
 - zahrnuté 57
 - súbory PPD (PostScript Printer Description)
 - zahrnuté 57
 - súbory vo formáte PDF, tlač 127
 - súkromné úlohy
 - Windows 104
 - svetlá tlač
 - riešenie problémov 188

- systémové požiadavky
 - vstavaný webový server 113
- Š**
- šablóna, opakovaná porucha 193
- šetrenie prostriedkov 131
- šetrenie prostriedkov, pamäť 131
- škvrny, riešenie problémov 188, 191
- špeciálne pokyny týkajúce sa
 - médií 80
 - papiera 80
- štítky
 - výstupná priehradka, výber 90
- T**
- ťažký papier
 - výstupná priehradka, výber 90
- TCP/IP
 - manuálne nastavenie parametrov IPv4 70
 - manuálne nastavenie parametrov IPv6 70
- technická podpora
 - formulár servisných informácií 217
 - on-line 215
 - opätovné zabalenie produktu 216
- technické údaje
 - elektrické a zvukové 221
 - funkcie 6
 - fyzikálne 220
 - prevádzkové prostredie 222
- technické údaje teploty 222
- Technológia zvýšenia rozlíšenia (REt) 58
- testy
 - siete 35
- text, riešenie problémov
 - rozmazaný 192
 - zdeformované znaky 190
- tipy 2
- titulné strany 60, 101
- tlač
 - riešenie problémov 194
 - z úložného príslušenstva USB 97
- tlačidlá, ovládací panel 12
- tlačidlo napájania, umiestnenie 8
- tlačidlo Pomocník, ovládací panel 13
- tlač na obe strany
 - Macintosh 62
- tlač na obidve strany
 - Windows 102
- tlačová kazeta
 - správa 122
- tlačové kazety
 - čísla dielov 205
 - hlásenia o stave 12
 - intervaly výmeny 122
 - iný výrobca 122
 - objednávnie cez vstavaný webový server 116
 - recyklácia 225
 - stav počítača Macintosh 63
 - uskladnenie 122
 - vlastnosti 7
 - výmena 123
 - záruka 210
- tlačové úlohy 99
- tlačový server HP Jetdirect
 - aktualizácie firmvéru 142
 - čísla dielov 206
 - inštalácia 135
 - odstraňovanie 137
- tlačový server Jetdirect
 - aktualizácie firmvéru 142
 - čísla dielov 206
 - inštalácia 135
 - odstraňovanie 137
- tlač viacerých strán na jeden hárok
 - Windows 102
- toner
 - kvalita výstupu, riešenie problémov 189
 - nastavenie hustoty 58
- trvalé prostriedky 131
- U**
- uchovanie, úloha
 - funkcie 95
- ukladanie, úloha
 - funkcie 95
- ukladanie úloh
 - funkcie 95
 - prístup 95
- úlohy
 - nastavenia pre Macintosh 58
- overenie a zadržanie 95
- rýchle kopírovanie 95
- súkromné 95
- uložené 95
- Úlohy rýchleho kopírovania 95
- uložené úlohy
 - odstraňovanie 96
 - tlač 95
 - vytváranie 95
 - zabezpečenie 119
- uložené úlohy: 95
- uloženie, úloha
 - nastavenia pre Macintosh 58, 62
- uloženie úloh
 - Windows 104
- uloženie úlohy
 - nastavenia pre Macintosh 62
 - prístup 95
- úložné príslušenstvo USB
 - tlač z 97
- univerzálny ovládač tlače 46
- Univerzálny ovládač tlačiarne HP 46
- upozornenia 2
- úprava veľkosti dokumentov
 - Macintosh 60
- USB port
 - podporovaný 6
 - riešenie problémov 194
- uskladnenie
 - tlačové kazety 122
- úsporné nastavenia 92
- uvoľnený toner, riešenie problémov 189
- V**
- viacero strán na hárok
 - Windows 102
- viacero stránok na hárok 61
- vkladanie
 - ponuka Ukáž mi ako 15
 - zásobník 1 81
 - zásobník 2 83
- vlastné rozmery papiera 77
- vlastnosti 6
- vlhkosť
 - riešenie problémov 187
 - technické údaje 222

- vodotlače
 - Windows 102
 - vodoznaky 61
 - vstavaný webový server
 - funkcie 113
 - Macintosh 59
 - pridelenie hesla 118
 - vstupné zásobníky
 - konfigurácia 19
 - vyhlásenia o bezpečnosti 230
 - vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia 230
 - Vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia pre Fínsko 230
 - Vyhlásenie o zhode 229
 - Vyhlásenie VCCI pre Japonsko 230
 - vymazanie pevného disku 118
 - výmena tlačových kaziet 123
 - výpadky, riešenie problémov 188
 - vypínač, umiestnenie 8
 - vypnutie
 - AppleTalk 71
 - DLC/LLC 71
 - IPX/SPX 71
 - vyradenie
 - sieťové protokoly 71
 - výstrahy 2
 - výstrahy, e-mailové 59
 - vzdialená aktualizácia firmvéru (RFU) 139
- W**
- Web Jetadmin
 - aktualizácie firmvéru 141
 - webové lokality
 - hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) 228
 - Webové lokality
 - hlásenie pirátskych produktov 122
 - Webové stránky
 - HP Web Jetadmin, prevzatie 117
 - podpora zákazníkov 215
 - univerzálny ovládač tlače 46
 - Zákaznícka podpora Macintosh 215
 - Windows
 - nastavenia ovládačov 49
 - otázky pri riešení problémov 199
 - podporované operačné systémy 44
 - podporované ovládače 45
 - univerzálny ovládač tlače 46
- Z**
- zabalenie produktu 216
 - zabezpečenie
 - konzola pre integráciu hardvéru 119
 - nastavenia 31
 - sieť 68
 - šifrovaný pevný disk 119
 - zadný výstupný zásobník
 - tlač do 90
 - umiestnenie 8
 - zadržanie úlohy
 - prístup 95
 - zákaznícka podpora
 - formulár servisných informácií 217
 - opätovné zabalenie produktu 216
 - prepojenia vstavaného webového serveru 116
 - stránky o HP Printer Utility 58
 - zariadenia USB
 - inštalácia 133
 - záruka
 - licencia 211
 - oprava zo strany zákazníka 214
 - produkt 208
 - tlačové kazety 210
 - zaseknutia
 - obálky 185
 - obnovenie 181
 - ponuka Ukáž mi ako 15
 - zaseknutie média
 - bežné príčiny 167
 - zaseknutie médií
 - kvalita tlače po zaseknutí 187
 - zásobník 1
 - konfigurácia 87
 - napĺňanie 81
 - obojstranná tlač, Macintosh 62
 - orientácia papiera 81
 - zásobník 2
 - konfigurácia 87
 - vkładanie 83
 - zásobník č. 3
 - fyzikálne technické údaje 220
 - zásobník na 500 hárkov
 - konfigurácia 87
 - napĺňanie 83
 - zásobníky
 - čísla dielov 205
 - kapacita 79
 - konfigurácia 87
 - nastavenia pre Macintosh 58
 - obojstranná tlač, Macintosh 62
 - orientácia papiera 81
 - ponuka Ukáž mi ako 15
 - umiestnenie 8
 - zásobníky, stav
 - HP Easy Printer Care 110
 - zásobníky, vstupné
 - konfigurácia 19
 - zásobníky, výstupné
 - umiestnenie 8
 - výber 90
 - zastavenie požiadavky na tlač 100
 - zastavenie tlačovej požiadavky 100
 - zdeformované znaky, riešenie problémov 190
 - zmena veľkosti dokumentov
 - Macintosh 60
 - Windows 102
 - znaky, zdeformované 190
 - zošikmené strany 190
 - zoznam písiem, tlač
 - PCL 18
 - PS 18
 - zoznam písiem jazyka PCL, tlač 18
 - zoznam písiem jazyka PS, tlač 18
 - zrušenie
 - tlač 100
 - zrušenie tlačovej požiadavky 100

zvlnený papier, riešenie
problémov 190
zvukové technické údaje 221



CE524-90937

