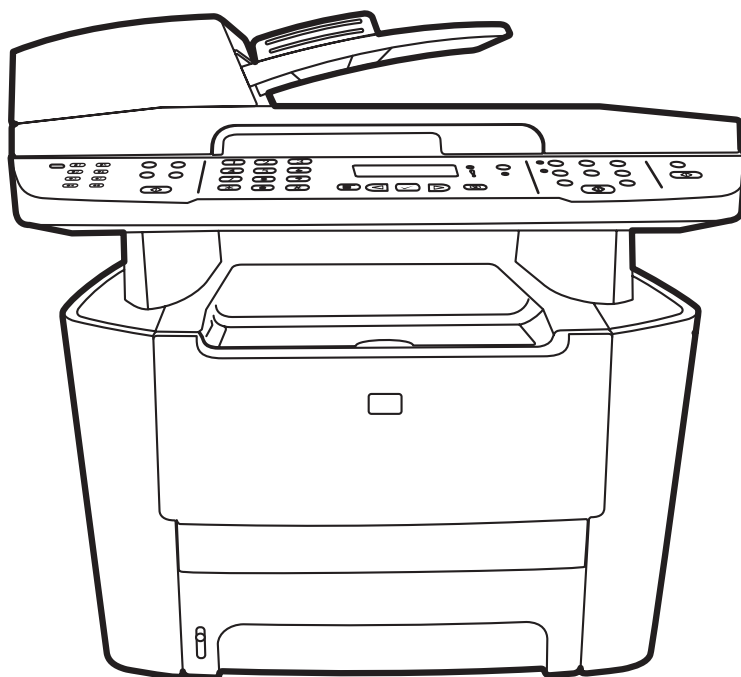


HP LaserJet M2727 mfp

Používateľská príručka





# HP LaserJet M2727 mfp

## Používateľská príručka



## **Autorské a licenčné práva**

© 2007 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.

Edition 1, 12/2007

Číslo publikácie: CB532-90976

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.

## **Ochranné známky**

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

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

UNIX® je registrovaná obchodná známka skupiny The Open Group.



---

# Obsah

## 1 Základné informácie o produkte

Porovnanie produktov .....	2
Vlastnosti produktu .....	3
Vzhľad produktu .....	4
Predný pohľad .....	4
Zadný pohľad .....	4
Porty rozhraní .....	5
Umiestnenie sériového čísla a čísla modelu .....	5
Podporované operačné systémy .....	6
Softvér podporovaného produktu .....	7
Softvér dodaný s produktom .....	7
Podporované ovládače tlačiarne .....	8

## 2 Ovládací panel

Vzhľad ovládacieho panelu .....	10
Ponuky na ovládacom paneli .....	11
Využitie ponúk ovládacieho panela .....	11
Hlavné ponuky ovládacieho panela .....	11

## 3 Softvér pre systém Windows

Podporované operačné systémy systému Windows .....	24
Podporované ovládače pre tlačiarne v systéme Windows .....	25
Vyberte správny ovládač tlačiarne pre systém Windows .....	26
Poradie dôležitosti pre nastavenia tlače .....	27
Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Windows .....	28
Typy inštalácie softvéru pre systém Windows .....	29
Odstránenie softvéru pri systéme Windows .....	30
Podporované pomocné programy v systéme Windows .....	31
HP ToolboxFX .....	31
Vstavaný webový server .....	31
HP Web Jetadmin .....	31
Iné komponenty a pomocné programy systému Windows .....	31
Softvér pre iné operačné systémy .....	33

## 4 Používanie produktu s počítačom Macintosh

Softvér pre Macintosh .....	36
Podporované operačné systémy pri počítačoch Macintosh .....	36
Podporované ovládače pre tlačiarne pri počítačoch Macintosh .....	36
Priorita nastavení tlače pre počítače Macintosh .....	36
Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre počítače Macintosh .....	37
Typy inštalácie softvéru pre počítače Macintosh .....	37
Odstránenie softvéru z operačných systémov Macintosh .....	38
Podporované pomocné programy pre počítače Macintosh .....	38
Použitie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Macintosh .....	40
Tlač .....	40
Skenovanie z produktu a softvéru HP Director (Macintosh) .....	44
Úlohy skenovania .....	44
Odfaxovanie dokumentu z počítača Macintosh .....	45

## 5 Možnosť pripojenia

Prostredníctvom USB pripojte produkt priamo k počítaču. ....	48
Odmietnutie zdieľania tlačiarne .....	49
Podporované sieťové operačné systémy .....	50
Podporované sieťové protokoly .....	51
Inštalácia produktu do siete .....	52
Konfigurácia sieťového produktu .....	53
Zobrazenie nastavení .....	53
Zmena nastavení .....	53
IP adresa .....	54
Nastavenie rýchlosti linky .....	55

## 6 Papier a tlačové médiá

Vysvetlenie používania papiera a tlačových médií .....	58
Podporované rozmery papiera a tlačových médií .....	59
Špeciálne pokyny týkajúce sa papiera alebo tlačových médií .....	61
Vložte papier a tlačové médiá .....	62
Zásobník 1 .....	62
Zásobník č. 2 alebo zásobník č. 3 .....	62
Konfigurácia zásobníkov .....	64
Zmena výberu zásobníka .....	65

## 7 Tlačové úlohy

Zmena ovládača tlače, aby zodpovedal typu a veľkosti médií .....	68
Podporované typy papiera a kapacita zásobníkov .....	68
Získanie pomoci pre akúkoľvek možnosť tlače .....	70
Zrušenie tlačovej úlohy .....	71
Tvorba brožúr .....	72

Zmena nastavení kvality tlače .....	73
Zmena hustoty tlače .....	74
Tlač na špeciálne médiá .....	75
Použitie rôznych papierov a tlačných obalov .....	76
Tlač prázdnej prvej strany .....	77
Zmena veľkosti dokumentov .....	78
Výber veľkosti papiera .....	79
Výber zdroja papiera .....	80
Výber typu papiera .....	81
Nastavenie orientácie tlače .....	82
Použitie vodoznakov .....	83
Úspora tonera .....	84
Vytvorenie a používanie klávesových skratiek pre tlač v systéme Windows .....	85
Tlač na obe strany papiera (duplexná tlač) .....	86
Používanie automatickej duplexnej tlače .....	86
Manuálna tlač na obe strany .....	86
Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera v systéme Windows .....	88
Ekonomické nastavenia .....	89
Nastavenie EconoMode .....	89
Archivačná tlač .....	89
Druhy písma .....	90
Výber druhov písma .....	90
Zoznamy dostupných druhov písma na tlač .....	90

## 8 Kopírovanie

Vkladanie originálov .....	92
Používanie kopírovania .....	94
Jednodotykové kopírovanie .....	94
Viacero kópií .....	94
Zrušenie kopírovania .....	94
Zmenšenie alebo zväčšenie kópií .....	95
Zmena nastavenia skladania kópií .....	96
Nastavenia kopírovania .....	98
Kvalita kopírovania .....	98
Definovanie nastavenia vlastného kopírovania .....	100
Kopírovanie na médiá rôznych typov a veľkostí .....	100
Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia kopírovania .....	102
Kopírovanie knihy .....	103
Kopírovanie fotografií .....	104
Kopírovanie originálov rôznej veľkosti .....	105
Duplexné (obojsstranné) úlohy kopírovania .....	106
Automatické kopírovanie obojsstranných dokumentov .....	106
Manuálne kopírovanie obojsstranných dokumentov .....	107

## 9 Skenovanie

Vložte originály na skenovanie .....	110
Použitie skenovania .....	112
Metódy skenovania .....	112
Použitie funkcie Scan To (Skenovať do) .....	114
Zrušenie úlohy skenovania .....	115
Nastavenia skenovania .....	116
Formát súboru skenovania .....	116
Rozlíšenie a farba skenera .....	116
Kvalita skenovania .....	117
Skenovanie knihy .....	119
Skenovanie fotografie .....	120

## 10 Fax

Funkcie faxu .....	122
Nastavenie .....	123
Inštalácia a pripojenie hardvéru .....	123
Konfigurácia nastavení faxu .....	125
Správa telefónneho zoznamu .....	127
Nastavenie vyvolania faxu .....	132
Zabezpečenie .....	132
Zmena nastavení faxu .....	134
Úprava nastavení hlasitosti zvuku .....	134
Nastavenia odoslania faxu .....	134
Nastavenia prijatia faxu .....	140
Používanie faxu .....	147
Softvér faxu .....	147
Zrušenie faxu .....	147
Odstránenie faxov z pamäte .....	148
Používanie faxu v systéme DSL, PBX, ISDN alebo VoIP .....	148
Odoslanie faxu .....	149
Prijatie faxu .....	159
Riešenie problémov s faxom .....	161
Chybové hlásenia faxu .....	161
Uchovanie pamäte faxu v prípade výpadku napájania .....	165
Faxové záznamy a správy .....	165
Zmena korekcie chyby a rýchlosti faxu .....	168
Problémy s odosielaním faxov .....	169
Problémy s prijímaním faxov .....	171
Problémy s výkonom .....	174

## 11 Správa a údržba produktu

Informačné stránky .....	176
--------------------------	-----

HP ToolboxFX .....	178
Zobrazenie programu HP ToolboxFX .....	178
Stav .....	178
Alerts (Výstrahy) .....	179
Fax .....	179
Help (Pomocník) .....	182
Systémové nastavenia .....	182
Print Settings (Nastavenia tlače) .....	184
Network Settings (Nastavenia siete) .....	185
Vstavaný webový server .....	186
Funkcie .....	186
Používajte softvér HP Web Jetadmin .....	187
Security features (Zabezpečovacie funkcie) .....	188
Zabezpečenie vstavaného webového servera .....	188
Zablokovanie ponúk ovládacieho panela .....	188
Private receive (Súkromné prijatie) .....	188
Použitie zošívачky pre pohodlné zošívanie dokumentov (len HP LaserJet M2727nfs mfp) .....	189
Staple documents (Zošívane dokumenty) .....	189
Vkladanie spiniek .....	190
Správa spotrebných materiálov .....	191
Kontrola a objednanie spotrebného materiálu .....	191
Výmena spotrebného materiálu .....	193
Vyčistenie produktu .....	196
Aktualizácie firmvéru .....	199

## 12 Riešenie problémov

Kontrolný zoznam riešenia problémov .....	202
Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia .....	204
Správy na ovládacom paneli .....	205
Výstražné a varovné hlásenia .....	205
Kritické chybové hlásenia .....	209
Problémy s displejom ovládacieho panela .....	212
Odstránenie zaseknutého média .....	213
Bežné príčiny zaseknutí .....	213
Kde hľadať zaseknutia .....	213
Odstránenie zaseknutých médií z ADF .....	213
Odstránenie zaseknutého média z oblasti vstupného zásobníka .....	216
Odstránenie média zaseknutého v duplexore .....	218
Odstránenie zaseknutého média z priestoru výstupnej priehradky .....	221
Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tlačovej kazety .....	223
Odstránenie zaseknutia zo zošívачky pre pohodlné zošívanie dokumentov (len HP LaserJet M2727nfs mfp) .....	224
Predchádzanie opakovanému zaseknutiu média .....	225
Riešenie problémov s kvalitou obrázkov .....	226

Problémy s tlačou .....	226
Problémy pri kopírovaní .....	234
Problémy pri skenovaní .....	238
Problémy s faxom .....	241
Optimalizácia a zlepšenie kvality obrázkov .....	241
Riešenie problémov so zošivačkou pre pohodlné zošívanie dokumentov .....	243
Riešenie problémov s pripojením .....	244
Riešenie problémov s priamym pripojením .....	244
Sieťové problémy .....	244
Riešenie problémov so softvérom .....	246
Riešenie bežných problémov systému Windows .....	246
Riešenie bežných problémov pri počítačoch Macintosh .....	246
Riešenie problémov s PostScript (PS) .....	248

### Príloha A Informácie o príslušenstve a o objednávaní

Spotrebný materiál .....	252
Pamäť .....	253
Príslušenstvo pre káble a rozhrania .....	254
Príslušenstvo pre manipuláciu s papierom .....	255
Súčiastky vymeniteľné používateľom .....	256

### Príloha B Servis a podpora

Vyhlasenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard .....	257
Záručný servis vlastnej opravy zákazníkom .....	259
Vyhlasenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard .....	260
HP Starostlivosť o zákazníkov .....	261
Služby poskytované on-line .....	261
Telefonická podpora .....	261
Softvérové pomôcky, ovládače a elektronické informácie .....	261
Priame objednávanie príslušenstva a spotrebného materiálu od spoločnosti HP .....	261
Informácie o servise HP .....	261
Servisné zmluvy spoločnosti HP .....	261
HP ToolboxFX .....	262
Podpora spoločnosti HP a informácie pre používateľov počítačov Macintosh .....	262
Servisné zmluvy spoločnosti HP .....	263
zmluvy o servise u zákazníka .....	263
Opätovné zabalenie zariadenia .....	263
Rozšírená záruka .....	264

### Príloha C Technické údaje

Fyzické technické údaje .....	266
Elektrické parametre .....	267
Príkion .....	268

Požiadavky na okolité prostredie .....	269
Akustické emisie .....	270
<b>Príloha D Regulačné informácie</b>	
Súlad s predpismi FCC .....	272
Program ekologického dohľadu nad výrobkami .....	274
Ochrana životného prostredia .....	274
Produkcia ozónu .....	274
Spotreba energie .....	274
Spotreba tonera .....	274
Použitie papiera .....	274
Plasty .....	274
Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet .....	274
Pokyny k vráteniu a recyklácii .....	275
Papier .....	275
Obmedzenia materiálov .....	275
Odstránenie opotrebovaných zariadení používateľmi v domácnostiach v rámci Európskej únie .....	276
Hárak s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) .....	277
Ďalšie informácie .....	277
Zákon na ochranu používateľov telefónov (Spojené štáty americké) .....	278
Požiadavky IC CS-03 .....	279
Vyhlásenie EÚ o telekomunikačnej prevádzke .....	280
Vyhlásenie o telekomunikáciách na Novom Zélande .....	281
Vyhlásenie o zhode .....	282
Prehlásenia o bezpečnosti .....	283
Bezpečnosť laserového zariadenia .....	283
Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobku pre Kanadu .....	283
Vyhlásenie EMI (Kórea) .....	283
Vyhlásenie o laserovom zariadení pre Fínsko .....	283
Tabuľka substancií (Čína) .....	284
<b>Slovník .....</b>	<b>285</b>
<b>Register .....</b>	<b>289</b>





---

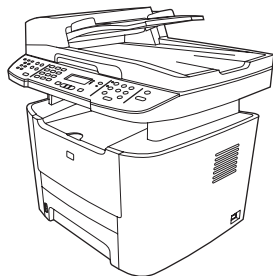
# 1 Základné informácie o produkte

- [Porovnanie produktov](#)
- [Vlastnosti produktu](#)
- [Vzhľad produktu](#)
- [Podporované operačné systémy](#)
- [Softvér podporovaného produktu](#)

# Porovnanie produktov

Produkt je dostupný v nasledujúcich konfiguráciách.

---



## HP LaserJet M2727nf mfp

- Pri zvýšenej rýchlosti tlačí až 27 stránok za minútu (ppm) veľkosti letter a až 26 stránok za minútu veľkosti A4.
- Ovládače tlačiarne PCL 5, PCL 6 a emulácia HP postscript úroveň 3.
- Do zásobníka 1 sa zmestí až 50 hárkov tlačových médií alebo až 5 obálok.
- Do zásobníka 2 sa zmestí až 250 hárkov tlačových médií.
- Je dostupný voliteľný vstupný zásobník s kapacitou 250 hárkov (zásobník 3).
- Automatická 2–stranná (duplexná) tlač, príjem faxov a kopírovanie.
- Priemerná životnosť bežnej čiernej tlačovej kazety je 3 000 strán podľa normy ISO/IEC 19752. Skutočná životnosť závisí od spôsobu použitia.
- Priemerná kapacita vysokokapacitnej tlačovej kazety je 7 000 strán v súlade s normou ISO/IEC 19752. Skutočná kapacita kazety závisí na jej konkrétnom použití.
- Vysokorýchlostný port USB 2.0 a sieťový port 10/ 100 Base-T.
- Fax modem V.34 a 8-MB pamäte typu Flash pre ukladanie faxov.
- Dva porty RJ-11 faxovej telefónnej linky.
- 64-MB pamäte s náhodným prístupom (RAM).
- Plochý skener a automatický 50-stránkový podávač dokumentov (ADF).
- Jedna dostupná zásuvka DIMM na rozšírenie pamäte (až do 320 MB).



## HP LaserJet M2727nfs mfp

HP LaserJet M2727nf mfp, plus:

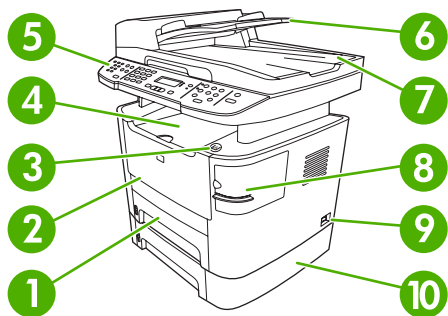
- Vráťane doplnkového vstupného zásobníka na 250 listov (zásobník 3).
- Zošívачka pre pohodlné zošívanie dokumentov.

# Vlastnosti produktu

<b>Výkon</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tlačí až 27 ppm (letter) alebo 26 ppm (A4).</li></ul>
<b>Kvalita tlače</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 200 bodov na palec (dpi) s textom a grafikou Image REt 2400.</li><li>• Upravitelné nastavenia na optimalizovanie kvality tlače.</li><li>• Tlačová kazeta HP UltraPrecise obsahuje jemnejšiu formuláciu tonera, ktorá zabezpečuje ostrejší text a grafiku.</li></ul>
<b>Fax</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plne funkčné vlastnosti faxu s faxom V.34; obsahuje telefónny zoznam, fax/tel a funkcie oneskoreného zasielania faxov.</li></ul>
<b>Kopírovanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obsahuje ADF, ktoré umožňuje rýchlejšie a efektívnejšie kopírovania pri viacstranových dokumentoch.</li></ul>
<b>Skenovanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Produkt zabezpečuje 1 200 pixelov na palec (ppi), 24-bitové plnofarebné skenovanie zo skla skeneru pre veľkosti Letter/A4.</li><li>• Produkt zabezpečuje 300 ppi, 24-bitové plnofarebné skenovanie z automatického podávača dokumentov (ADF).</li><li>• Obsahuje ADF, ktoré umožňuje rýchlejšie a efektívnejšie úlohy skenovania pri viacstránkových dokumentoch.</li></ul>
<b>Zošívanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tlačiareň HP LaserJet M2727nfs obsahuje zošívачku pre pohodlné zošívanie dokumentov určenú na rýchle a pohodlné zošívanie až 20 stránok 80 g/m<sup>2</sup> alebo 20 librových médií v produkte.</li><li>• Veľkokapacitná vymeniteľná kazeta spiniek má kapacitu 1 500 svoriek.</li></ul>
<b>Sieťová práca</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IP<ul style="list-style-type: none"><li>◦ IPv4</li><li>◦ IPv6</li></ul></li></ul>
<b>Funkcie ovládača tlačiarne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Výhodou jazyka tlačiarne PCL 6 sú rýchly výkon tlače, vstavané skenovacie technológie Intellifont a TrueType a pokročilé zobrazovacie kapacity.</li></ul>
<b>Pripojenia rozhrania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vysokorýchlostný port USB 2.0.</li><li>• Sieťový ethernetový port 10/100 Base-T (RJ-45).</li><li>• Porty pre faxový/telefónny kábel RJ-11.</li></ul>
<b>Ekonomická tlač</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zabezpečuje tlač N-stránok (tlač viacerých stránok na jeden hárok).</li><li>• Obojstranná tlač s použitím automatickej duplexnej jednotky.</li><li>• Nastavenie režimu EconoMode.</li></ul>
<b>Spotrebný materiál</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stránka stavu spotrebného materiálu, ktorá zobrazuje zostávajúcu životnosť tlačovej kazety.</li><li>• Overovanie tlačových kaziet od spoločnosti HP.</li><li>• Umožňuje možnosť objednávanie spotrebného materiálu.</li></ul>
<b>Prístupnosť</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elektronická používateľská príručka, ktorá je kompatibilná s programami na čítanie textu.</li><li>• Tlačové kazety sa dajú nainštalovať a vybrať pomocou jednej ruky.</li><li>• Všetky dvierka a kryty sa dajú otvoriť pomocou jednej ruky.</li></ul>

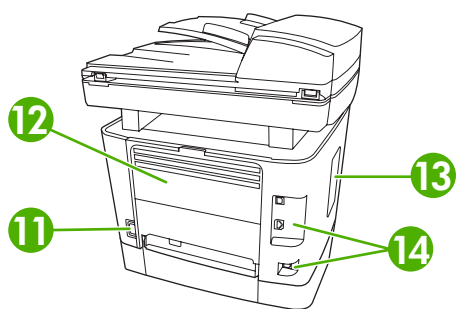
# Vzhľad produktu

## Predný pohľad



1	Zásobník č. 2
2	Zásobník č. 1
3	Západka dvierok tlačovej kazety
4	Vrchná výstupná priehradka (ukladanie lícovou stranou nadol)
5	Ovládací panel
6	Vstupný zásobník automatického podávača dokumentov (ADF)
7	Výstupná priehradka automatického podávača dokumentov (ADF)
8	Zošívačka pre pohodlné zošívanie dokumentov (len multifunkčné zariadenie HP LaserJet M2727nfs mfp)
9	Spínač napájania
10	Voliteľný zásobník č. 3 (štandardný na multifunkčnom zariadení HP LaserJet M2727nfs mfp)

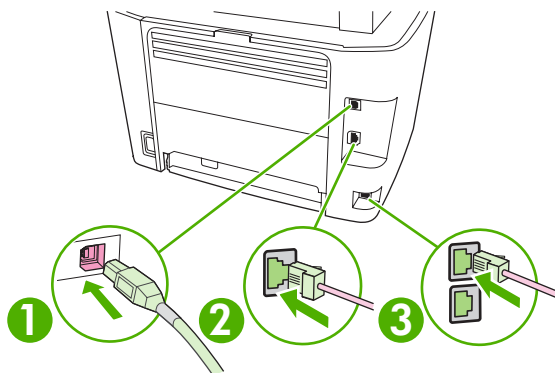
## Zadný pohľad



11	Konektor napájania
12	Zadné výstupné dvierka (výstupná priehradka lícom nahor pre priamu výstupnú dráhu)
13	Dvierka DIMM
14	Porty rozhraní

## Porty rozhraní

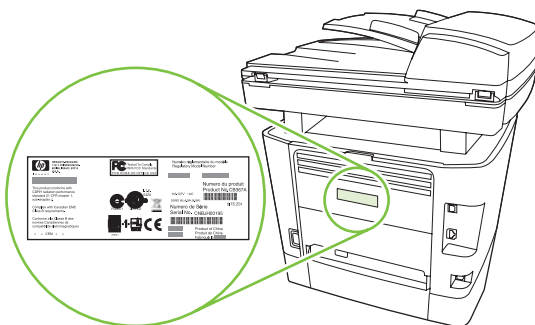
Produkt obsahuje sieťový port 10/100 Base-T (RJ-45), vysokorýchlostný port USB 2.0 a porty faxu.



- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | Vysokorýchlostný port USB 2.0 |
| 2 | Sieťový port                  |
| 3 | Porty faxu                    |

## Umiestnenie sériového čísla a čísla modelu

Štítko so sériovým číslom a číslom modelu produktu sa nachádza na zadných dverkách výstupnej priehradky na zadnej strane produktu.



# Podporované operačné systémy

Produkt podporuje nasledovné operačné systémy:

## Úplná inštalácia softvéru

- Windows XP (32-bitový a 64-bitový)
- Windows Vista (32-bitový a 64-bitový)
- Mac OS X V10.3, V10.4 a novší

## Ovládač tlače a skenovania

- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32-bitový a 64-bitový)

## Iba ovládač tlačiarne

- Linux (Iba web)
- Modelové skripty pre systém UNIX (Iba web)



---

**POZNÁMKA:** Pre Mac OS X V10.4 a novší sa podporujú Mac s PPC a procesorom Intel Core.

---

# Softvér podporovaného produktu

## Softvér dodaný s produktom

Existuje viacero možností na dokončenie odporúčanej inštalácie. Jednoduchá inštalácia dokončí inštaláciu s predvolenými nastaveniami. Pokročilá inštalácia vám umožní vybrať vlastné nastavenia a vybrať nainštalované komponenty.

## Odporúčané inštalácie pre systém Windows


- Ovládače HP
  - Ovládač tlačiarne PCL 6
  - Ovládač skenera
- Softvér HP MFP
  - HP ToolboxFX
  - Program HP LaserJet Scan
  - Program a ovládač HP Send Fax
  - Sprievodca nastavením faxu značky HP
  - Program na odinštalovanie
- Program HP Update
- Program HP Customer Participation
- Program Shop for HP Supplies
- Iné programy
  - Readiris OCR (nenainštalované s iným softvérom; vyžaduje sa samostatná inštalácia)

## Expresná inštalácia (USB alebo sieť)

Nasledujúci softvér je zahrnutý do expresnej inštalácie:

- Ovládač tlačiarne PCL 6
- Program a ovládač HP LaserJet Scan

---

 **POZNÁMKA:** Expresná inštalácia podporuje faxovanie s použitím ovládacieho panelu.

**POZNÁMKA:** Ovládače emulácie PCL 5 a HP postscript úroveň 3 sa dajú nainštalovať pomocou sprievodcu Microsoft Add Printer wizard.

---

## Softvér pre systém Macintosh

- HP Product Setup Assistant
- HP Device Configuration

- HP Uninstaller
- Softvér HP LaserJet
  - HP Scan
  - HP Director
  - Program Fax
  - Program Scan to e-mail
  - HP Photosmart

## Podporované ovládače tlačiarne

Operačný systém	PCL 5	PCL 6	Emulácia HP Postscript úroveň 3
Systém Windows	✓ <sup>1</sup>	✓	✓ <sup>1</sup>
Mac OS X V10.3, V10.4 a novší			✓
Linux <sup>2</sup>			✓

<sup>1</sup> Ovládač sa môže tiež nainštalovať pomocou sprievodcu Microsoft Add Printer.

<sup>2</sup> Pre operačný systém Linux preberte ovládač emulácie na HP PostScript úrovne 3 z lokality [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).

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

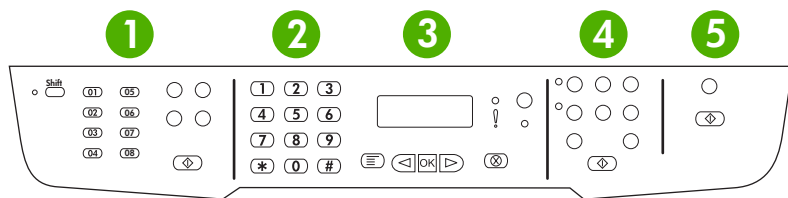


---

## 2 Ovládací panel

- [Vzhľad ovládacieho panelu](#)
- [Ponuky na ovládacom paneli](#)

## Vzhľad ovládacieho panelu



- 1 Ovládacie prvky faxu.** Použite ovládacie prvky faxu, aby ste zmenili bežne používané nastavenia faxu.
- 2 Alfamerické tlačidlá.** Použite alfanumerické tlačidlá, aby ste napísali údaje na displeji ovládacieho panela produktu a vytočili telefónne čísla za účelom zaslania faxu.
- 3 Ovládacie prvky nastavenia a zrušenia.** Použite tieto ovládacie prvky, aby ste vybrali možnosti v ponuke, určili stav produktu a zrušili aktuálnu úlohu.
- 4 Ovládacie prvky kopírovania.** Použite tieto ovládacie prvky na zmenu bežne používaných predvolených nastavení a na spustenie kopírovania.
- 5 Ovládacie prvky skenovania.** Použite tieto ovládacie prvky na skenovanie do e-mailu alebo do priečinka.

# Ponuky na ovládacom paneli

## Využitie ponúk ovládacieho panela


Aby ste získali prístup k ponukám ovládacieho panela, použite nasledujúce kroky:

1. Stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Použite tlačidlá šípok na prechádzanie cez položky.
  - Stlačením tlačidla **OK** vyberiete príslušnú možnosť.
  - Stlačením tlačidla **Cancel (Zrušiť)** zrušíte činnosť alebo sa vrátite do stavu Ready (Pohotovostného stavu).

## Hlavné ponuky ovládacieho panela

Tieto ponuky sú dostupné z hlavnej ponuky ovládacieho panela:

- Použite ponuku **Fax Job status (Stav faxovej úlohy)** na zobrazenie zoznamu všetkých faxov, ktoré čakajú na odoslanie, prípadne sa prijali, ale čakajú na vytlačenie, preposlanie alebo nahranie do počítača.
- Použite ponuku **Fax functions (Funkcie faxu)** na nakonfigurovanie funkcií faxu a naplánovanie oneskoreného faxu, zrušenie režimu **Receive to PC (Obdržať do PC)**, opätovné vytlačenie faxov, ktoré sa v minulosti vytlačili, prípadne faxov, ktoré sú uložené v pamäti.
- Použite ponuku **Copy setup (Nastavenie kopírovania)** na nakonfigurovanie predvolených nastavení základného kopírovania, ako napríklad kontrast, zoradenie alebo počet vytlačených kópií.
- Použite ponuku **Reports (Správy)** na tlač správ, ktoré poskytujú informácie o produkte.
- Použite ponuku **Fax setup (Nastavenie faxu)** na nakonfigurovanie telefónneho zoznamu faxu, možností odchádzajúcich a prichádzajúcich faxov a základných nastavení pre všetky faxy.
- Použite ponuku **System setup (Nastavenie systému)** na vytvorenie základných nastavení produktu, ako napríklad jazyk, kvalita tlače alebo nastavenia hlasitosti.
- Použite ponuku **Network config (Sieťová konfigurácia)** na nakonfigurovanie sieťových nastavení, ako napríklad konfigurácie TCP/IP.
- Použite ponuku **Service (Údržba)**, aby ste obnovili predvolené nastavenia, vyčistili produkt a aktivovali špeciálne režimy, ktoré ovplyvňujú výstup tlače.

 **POZNÁMKA:** Aby ste vytlačili podrobný zoznam všetkých ponúk ovládacieho panela a ich štruktúry, vytlačte mapu ponúk. Pozrite si časť [Informačné stránky na strane 176](#).

### Tabuľka 2-1 Ponuka Fax Job status (Stav faxovej úlohy)

Položka ponuky	Popis
Fax Job status (Stav faxovej úlohy)	Zobrazuje prebiehajúce faxové úlohy a umožní vám ich zrušiť.

### Tabuľka 2-2 Ponuka Fax functions (Funkcie faxu)

Položka ponuky	Popis
Send fax later (Odoslať fax neskôr)	Umožní odoslanie faxu neskôr.
Stop Recv to PC (Zastavenie prijímania do PC)	Vypne nastavenie <b>Receive to PC</b> (Zastavenie prijímania do PC), ktoré umožní, aby počítač nahrával všetky aktuálne faxy, ktoré sa ešte nevytlačili a všetky budúce faxy prijaté produktom.
Reprint last (Opätovne vytlačiť posledné)	Opätovne vytlačí faxy, ktoré sú uložené v pamäti produktu.
Polling receive (Prijatie volania)	Umožní, aby produkt zavolať na iný fax, ktorý má zapnuté (odoslanie volania).
Clear saved faxes (Vymazanie uložených faxov)	Vymaže všetky faxy v pamäti produktu.

### Tabuľka 2-3 Ponuka Copy setup (Nastavenie kopírovania)

Položka ponuky	Položka podponuky	Popis
<b>Default Quality</b> (Predvolená kvalita)	<b>Mixed (Zmiešané)</b>	Nastavuje predvolené možnosti kopírovania.
	<b>Picture (Obrázok)</b>	
	<b>Film photo (Fotografia z filmu)</b>	
	<b>Text</b>	
<b>Def. light/dark</b> (Predvolené zosvetlenie/stmavenie)		Nastaví predvolenú možnosť kontrastu.
<b>Def. Collation</b> (Predvolené zoradenie)	<b>On (Zap)</b>	Nastaví predvolenú možnosť zoradenia.
	<b>Off (Vyp)</b>	
<b>Def. # of copies</b> (Predvolený počet kópií)	(Range: 1-99) (Rozsah: 1-99)	Nastavuje predvolený počet kópií.
<b>Def. Reduce/Enlrg</b> (Predvolené zmenšenie/zväčšenie)	<b>Original=100% (Originál = 100%)</b>	Nastaví predvolené percento na zmenšenie alebo zväčšenie kopírovaného dokumentu.
	<b>Lgl-&gt;Ltr=78%</b>	
	<b>Lgl-&gt;A4=83%</b>	
	<b>A4-&gt;Ltr=94%</b>	
	<b>Ltr-&gt;A4=97%</b>	
	<b>Full Page=91% (Na celú stranu = 91%)</b>	
	<b>Fit to page (Prispôbiť na stranu)</b>	
	<b>2 pages/sheet (2 stránky/hárak)</b>	
<b>4 pages/sheet (4 stránky/hárak)</b>		
<b>Custom:25-400% (Vlastná: 25-400%)</b>		

**Tabuľka 2-3 Ponuka Copy setup (Nastavenie kopírovania) (pokračovanie)**

Položka ponuky	Položka podponuky	Popis
Def. Tray Select (Výber predvoleného zásobníka)	Auto select (Autoamtický výber)	Nastaví predvolený vstupný zásobník papiera.
	Tray 1 (Zásobník č. 1)	
	Tray 2 (Zásobník č. 2)	
	Tray 3 (Zásobník č. 3 - ak je nainštalovaný)	
Default 2-sided (Predvolené obojstranné)	1 to 1 sided (1 na jednostranné)	Nastaví predvolený formát vstupu skenovania a predvolený výstupný formát. Obojstranná tlač sa podporuje len z ADF.
	1 to 2 sided (1 na obojstranné)	
	2 to 2 sided (2 na dvojstranné)	
	2 to 1 sided (2 na jednostranné)	
Def. Copy Draft (Predvolená kópia konceptu)	On (Zap)	Nastavuje predvolenú možnosť režimu Koncept.
	Off (Vyp)	
Def. Multi-page (Predvolené viaceré stránky)	On (Zap)	Nastavenie predvolených možností kopírovania viacerých stránok cez plochý skener.
	Off (Vyp)	
Restore defaults (Obnoviť predvolené hodnoty)		Nastaví všetky upravené nastavenia kopírovania na predvolené výrobné hodnoty.

**Tabuľka 2-4 Ponuka Reports (Správy)**

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Popis
Demo page (Demonštračná stránka)			Vytlačí stranu, ktorá demonštruje kvalitu tlače.

**Tabuľka 2-4 Ponuka Reports (Správy) (pokračovanie)**

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Popis
Fax Reports (Faxové správy)	Fax Confirmation (Správa o potvrdení faxu)	Never (Nikdy)	Nastaví, či produkt po úspešnom odoslaní alebo prijatí úlohy vytlačí alebo nevytlačí správu o potvrdení.
		Every fax (Každý fax)	
		Send fax only (Iba odoslaný fax)	
		Receive fax (Prijatie faxu)	
	Include 1st page (Vrátane prvej strany)	On (Zap)	Vyberte, či produkt zahrnie alebo nezahrnie zmenšený obrázok prvej strany faxu do správy.
		Off (Vyp)	
Fax Error Report (Správa o chybách faxu)		Every error (Každá chyba)	Nastaví, či produkt vytlačí alebo nevytlačí správu potom, čo zlyhalo odosielanie alebo prijímanie úlohy.
		Send error (Chyba odoslania)	
		Receive Error (Chyba prijatia)	
		Never (Nikdy)	
Last Call Report (Správa o poslednom hovore)			Vytlačí detailnú správu o poslednej faxovej operácii, buď odoslanej, alebo prijatej.
Fax Activity Log (Denník činností faxu)		Print log now (Vytlačiť denník teraz)	<b>Print log now (Vytlačiť denník teraz):</b> Vytlačí zoznam faxov, ktoré sa z tohto produktu odoslali, alebo ktoré produkt prijal.
		Auto Log Print (Automatická tlač denníka)	<b>Auto Log Print (Automatická tlač denníka):</b> Vyberte možnosť <b>On (Zap)</b> na automatickú tlač správy po každej faxovej úlohe. Vyberte možnosť <b>Off (Vyp)</b> na vypnutie funkcie automatickej tlače.
PhoneBook report (Záznam telefónneho zoznamu)			Vytlačí zoznam rýchlych volieb, ktoré boli nastavené pre tento produkt.
Blocked Fax List (Zoznam blokových faxov)			Vytlačí zoznam telefónnych čísiel, ktoré sú blokové, aby neodoslali faxy do tohto produktu.
Billing report (Správa o fakturácii)			Vytlačí zoznam fakturačných kódov, ktorý bol použitý pre odchádzajúce faxy. Táto správa ukazuje, koľko odoslaných faxov bolo fakturovaných pod ktorým kódom. Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, keď je zapnutá funkcia Billing Codes (Fakturačné kódy).
All fax reports (Všetky faxové správy)			Vytlačí všetky správy spojené s faxmi.
Menu structure (Štruktúra ponuky)			Vytlačí mapu rozvrhnutia ponúk na ovládacom paneli. Uvedené sú aktívne nastavenia každej ponuky.
Config report (Správa konfigurácie)			Vytlačí zoznam všetkých nastavení produktu. Obsahuje aj sieťové informácie, keď je produkt pripojený k sieti.

**Tabuľka 2-4 Ponuka Reports (Správy) (pokračovanie)**

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Popis
Supplies status (Stav spotrebného materiálu)			Vytlačí stav tlačovej kazety. Obsahuje nasledujúce informácie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odhadovaný počet zostávajúcich strán</li> <li>• Sériové číslo</li> <li>• Počet vytlačených strán</li> </ul>
Network report (Správa o sieti)			Zobrazí stav: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfigurácie sieťového hardvéru</li> <li>• Zapnutých funkcií</li> <li>• Informácií o TCP/IP a SNMP</li> <li>• Štatistiky siete</li> </ul>
Usage page (Strana používania)			Zobrazí počet tlačených, odfaxovaných, kopírovaných a naskenovaných stránok v produkte.
PCL font list (Zoznam písiem PCL)			Vytlačí zoznam o všetkých písmach PCL 5, ktoré sú nainštalované.
PS font list (Zoznam písiem PS)			Vytlačí zoznam všetkých písiem PS, ktoré sú nainštalované.
PCL6 font list (Zoznam písiem PCL6)			Vytlačí zoznam o všetkých písmach PCL 6, ktoré sú nainštalované.
Service page (Servisná stránka)			Zobrazí podporované typy papierov, nastavenia kopírovania a rôzne nastavenia produktu.

**Tabuľka 2-5 Ponuka Fax setup**

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Popis
Fax Header	Your fax number		Nastaví identifikujúcu informáciu, ktorá sa odošle na prijímajúci produkt.
	Company name		
Phone Book	Individual setup	Add/Edit	Upraví rýchle voľby telefónneho zoznamu faxov a záznamy skupinového vytáčania. Produkt podporuje až 120 záznamov telefónneho zoznamu, ktoré môžu byť jednotlivé alebo skupinové záznamy.
		Delete	
	Group setup	Add/Edit group	
		Delete group	
		Del. # in group	
Delete all			

**Tabuľka 2-5 Ponuka Fax setup**

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Popis
<b>Fax Send setup</b>	<b>Def. Resolution</b>	<b>Fine</b>	Nastaví rozlíšenie pre odoslané dokumenty. Obrazy s vyšším rozlíšením majú viac bodov na palec, aby mohli zobraziť viac detailov. Obrazy s nižším rozlíšením majú menej bodov na palec a úroveň detailov je nižšia, ale veľkosť súboru je menšia.
		<b>Superfine</b>	
		<b>Photo</b>	
		<b>Standard</b>	
	<b>Def. light/dark</b>		Nastaví tmavosť odchádzajúcich faxov.
	<b>Def. glass size</b>	<b>Letter</b>	Nastaví predvolenú veľkosť papiera pre dokumenty, ktoré sa skenujú z plochého skenera.
		<b>A4</b>	
	<b>Dialing Mode</b>	<b>Tone</b>	Vyberte, či má produkt používať tónovú alebo impulzovú voľbu.
		<b>Pulse</b>	
	<b>Redial if busy</b>	<b>On</b>	Zadajte počet pokusov, koľkokrát sa musí produkt pokúsiť o opakované vytáčanie, keď je linka obsadená.
<b>Off</b>			
<b>Redial-no answer</b>	<b>On</b>	Nastaví, či sa má produkt pokúsiť vytočiť, ak je faxové číslo príjemcu bez odozvy.	
	<b>Off</b>		
<b>Redial Comm Err.</b>	<b>On</b>	Nastaví, či sa má produkt pokúsiť opätovne vytočiť faxové číslo príjemcu, ak sa vyskytne chyba v komunikácii.	
	<b>Off</b>		
<b>Dial Prefix</b>	<b>On</b>	Špecifikuje číslo predvoľby, ktorá sa musí vytočiť pri odosielaní faxov z produktu.	
	<b>Off</b>		
<b>Detect dial tone</b>	<b>On</b>	Nastaví, či má produkt skontrolovať oznamovací tón pred odoslaním faxu.	
	<b>Off</b>		
<b>Billing codes</b>	<b>On</b>	Umožní používanie kódov fakturácie, keď sa nastaví na možnosť <b>On</b> . Zobrazí sa výzva, ktorá vás požiada, aby ste zadali kód fakturácie pre odchádzajúci fax.	
	<b>Off</b>		



**Tabuľka 2-5 Ponuka Fax setup**

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Popis
Fax Recv. setup	Answer mode	Automatický	<p>Nastaví typ režimu odpovedania. K dispozícii sú nasledujúce možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Automatický:</b> Produkt automaticky odpovedá na prichádzajúci hovor po určenom počte zazvonení.</li> <li>● <b>TAM:</b> Telefónny odkazovač je zapojený k telefónnemu portu Aux na produkte. Produkt nezodvihne žiadny prichádzajúci hovor, ale bude počúvať len faxové tóny potom, čo odpovedajúce zariadenie nadviazalo hovor.</li> <li>● <b>Fax/Tel.:</b> Produkt automaticky odpovedá na hovor a určí, či je hovor hlasový alebo faxový hovor. Ak je hovor faxovým hovorom, produkt narába s hovorom bežným spôsobom. Ak je hovor hlasovým hovorom, zaznie zvukové syntetizované zazvonenie, aby upozornilo používateľa na prichádzajúci hlasový hovor.</li> <li>● <b>Manual :</b> Používateľ musí stlačiť tlačidlo <b>Start Fax</b> alebo použiť telefón vnútornej telefónnej linky, aby produkt odpovedal na prichádzajúci hovor.</li> </ul>
		TAM	
		Fax/Tel.	
		Manual	
	Rings to answer	(Rozsah od 1 po 9)	Nastavte počet zvonení, ktoré sa musia vykonať predtým, než faxový modem odpovie.
Answer Ring Type	All Rings	Single	<p>Umožní používateľovi, aby mal dve alebo tri telefónne čísla na jednej linke, pričom každá má odlišný vzor zvonenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>All Rings:</b> Produkt odpovedá na akýkoľvek hovor, ktorý prichádza cez telefónnu linku.</li> <li>● <b>Single:</b> Produkt odpovedá na akékoľvek hovory, ktoré produkujú vzor jedného zazvonenia.</li> <li>● <b>Double:</b> Produkt odpovedá na akýkoľvek hovor, ktorý produkuje vzor dvojitého zazvonenia.</li> <li>● <b>Triple:</b> Produkt odpovedá na akýkoľvek hovor, ktorý produkuje vzor trojitého zazvonenia.</li> <li>● <b>Double&amp;Triple:</b> Produkt odpovedá na akýkoľvek hovor, ktorý produkuje vzor dvojitého alebo trojitého zazvonenia.</li> </ul>
		Double	
		Triple	
		Double&Triple	
Extension Phone	On	Off	Keď je táto funkcia zapnutá, používateľ môže stlačiť tlačidlá <b>1-2-3</b> na telefóne vnútornej telefónnej linky, aby produkt odpovedal na prichádzajúci faxový hovor.
		Off	
Silence Detect	On	Off	Nastaví, či produkt dokáže prijímať faxy zo starších faxov, ktoré nevysielajú úvodné faxové tóny používané počas prenosu faxu.
		Off	
Fit to page	On	Off	Zmenší faxy, ktoré sú väčšie ako formát Letter alebo A4 tak, aby sa vmestili do formátu Letter alebo A4. Ak je táto funkcia nastavená na možnosť <b>Off</b> , faxy väčšie ako Letter alebo A4 sa rozložia na viaceré strany.
		Off	
Stamp faxes	On	Off	Nastaví produkt na pridanie dátumu, času, telefónneho čísla odosielateľa a počtu strán na každú stranu faxu, ktorú toto zariadenie prijme.
		Off	
Forward fax	On	Off	Nastaví produkt, aby odoslal všetky prijaté faxy na iný fax.
		Off	

**Tabuľka 2-5 Ponuka Fax setup**

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Popis
	<b>Block faxes</b>	<b>Add entry</b> <b>Delete entry</b> <b>Clear all</b>	Upravuje zoznam blokováných faxov. Zoznam zablokovaných faxových čísiel môže obsahovať až 30 čísiel. Keď produkt prijíma hovor z jedného z blokováných faxových čísiel, vymaže prichádzajúci fax. Rovnako zaregistruje blokováný fax do denníka aktivít spolu s účtovnými informáciami úlohy.
	<b>Private receive</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Nastavenie položky <b>Private receive</b> na možnosť <b>On</b> vyžaduje, aby používateľ nastavil heslo v zabezpečení produktu. Po nastavení hesla sa nastaví nasledujúce možnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Private receive</b> sa zapne.</li> <li>• Všetky staré faxy sa odstránia z pamäte.</li> <li>• <b>Fax forwarding</b> alebo <b>Receive to PC</b> sa nastaví na možnosť <b>On</b> a už sa nemôžu nastaviť.</li> <li>• Všetky prichádzajúce faxy sa uložia v pamäti.</li> </ul>
		<b>Print faxes</b>	Vytlačí uložené faxy, keď je zapnutá funkcia súkromného prijatia. Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, keď je zapnutá funkcia súkromného prijatia.
	<b>Reprint faxes</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Nastaví, či sa dajú opätovne vytlačiť všetky prijaté faxy, ktoré sú uložené v dostupnej pamäti.
	<b>F/T ring time</b>	<b>20</b> <b>30</b> <b>40</b> <b>70</b>	Nastaví, či má produkt prestať vydávať zvukové zvonenie <b>Fax/Tel</b> , aby upovedomil používateľa na prichádzajúci hlasový hovor.
	<b>Print duplex</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Nastaví, či sa všetky prijaté faxy vytlačia na obidve strany papiera.
<b>All faxes</b>	<b>Error correction</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Nastaví, či produkt opätovne odošle alebo prijme chybnú časť v prípade, že sa vyskytne chyba prenosu faxu.
	<b>Fax Speed</b>	<b>Fast</b> <b>Medium</b> <b>Slow</b>	Zvýši alebo zníži povolenú rýchlosť faxovej komunikácie.

**Tabuľka 2-6 Ponuka System setup (Nastavenie systému)**

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Popis
<b>Language (Jazyk)</b>	(Zoznam dostupných jazykov zobrazenia ovládacieho panela.)		Nastaví jazyk, v ktorom ovládací panel zobrazuje hlásenia a správy o produkte.

**Tabuľka 2-6 Ponuka System setup (Nastavenie systému) (pokračovanie)**

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Popis
Paper setup (Nastavenie papiera)	Def. paper size (Def. veľkosť papiera)	Letter  A4  Legal	Nastaví veľkosť pre tlač interných správ alebo akejkoľvek tlačovej úlohy, v ktorej nie je určená veľkosť.
	Def. paper type (Def. typ papiera)	Zoznamy dostupných typov médií.	Nastaví typ pre tlač interných správ alebo akúkoľvek tlačovú úlohu, ktorá neurčuje typ.
	Tray 1 (Zásobník č. 1)	Paper type (Typ papiera)	Nastaví predvolený formát a typ papiera pre zásobník č. 1.
	Tray 2 (Zásobník č. 2)	Paper size (Formát papiera)	Nastaví predvolený formát a typ papiera pre zásobník č. 2.
	Tray 3 (Zásobník č. 3)		Nastaví predvolený formát a typ voliteľného zásobníka č. 3. Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, ak je nainštalovaný zásobník č. 3.
Paper out action (Činnosť pri minútí papiera)	Wait forever (Čakať stále)  Cancel (Zrušiť)  Override (Vyradiť)	Určí, ako by tlačiareň mala reagovať, keď tlačová úloha vyžaduje veľkosť alebo typ, ktorý nie je dostupný alebo v prípade, ak je určený zásobník prázdny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyberte možnosť <b>Wait forever</b> (Čakať stále), aby produkt čakal, kým nevložíte správne médiá</li> <li>• Vyberte možnosť <b>Override</b> (Vyradiť), aby ste po určenom oneskorení tlačili na odlišnú veľkosť papiera.</li> <li>• Vyberte možnosť <b>Cancel</b> (Zrušiť), aby sa po určenom oneskorení tlačová úloha automaticky zrušila.</li> <li>• Ak vyberiete možnosť <b>Override</b> (Vyradiť) alebo <b>Cancel</b> (Zrušiť), ovládací panel vás vyzve, aby ste určili počet sekúnd oneskorenia. Použite šípky, aby ste znížili čas alebo zvýšili čas až o 3600 sekúnd.</li> </ul>
Print quality (Kvalita tlače)	Cartridge low (Kazeta je takmer prázdna)	(Rozsah od 1 do 20)	Nastaví percento, pri ktorom ovládací panel vytvorí správu takmer minútého tonera.
Replace supplies (Vymeniť spotrebný materiál)	Stop at out (Zastaviť pri minútí)  Override out (Potlačenie až do minútia)		Vyberte, ako produkt reaguje, keď zaznamená minútie tlačovej kazety.
Print Density (Hustota tlače)	(Rozsah od 1 do 5)		Nastavte, koľko tonera má produkt použiť, aby rozšíril čiary a okraje.

**Tabuľka 2-6 Ponuka System setup (Nastavenie systému) (pokračovanie)**

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Popis
Volume settings (Nastavenia hlasitosti)	Alarm volume (Hlasitosť signalizácie)	Soft (Nízka) Medium (Stredná)	Nastaví úroveň hlasitosti pre produkt.
	Ring volume (Hlasitosť zvonenia)	Loud (Vysoká) Off (Vyp)	
	Key-press volume (Hlasitosť zvuku stlačenia klávesu)		
	Phoneline volume (Hlasitosť telefónnej linky)		
Time/Date (Dátum a čas)	(Nastavenia pre časový formát, aktuálny čas, formát dátumu a aktuálny dátum.)		Upraví nastavenie času a dátumu v produkte.
Product security (Zabezpečenie produktu)	On (Zap)		Nastaví funkciu zabezpečenia produktu. Keď sa nastavenie nastaví na možnosť <b>On (Zap)</b> , musíte nastaviť osobné identifikačné číslo (PIN).
	Off (Vyp)		
Courier font (Typ písma Courier)	Regular (Normálne)		Nastaví hodnoty písma Courier.
	Dark (Tmavé)		

**Tabuľka 2-7 Ponuka Service (Údržba)**

Položka ponuky	Položka podponuky	Popis
Print T.30 trace (Vytlačiť stopu protokolu T.30)	Never (Nikdy)	Vytlačí alebo naplánuje správu, ktorá sa používa na riešenie problémov s faxovým prenosom.
	If error (Pri chybe)	
	At end of call (Na konci hovoru)	
	Now (Teraz)	
Cleaning mode (Režim čistenia)		<p>Vyčistí produkt, keď sa na tlačenom výstupe zobrazia škvrny alebo iné stopy nečistôt. Proces čistenia odstráni prach a nadmerný toner z dráhy papiera.</p> <p>Po vybratí vás produkt vyzve, aby ste vložili čistý papier formátu Letter alebo A4. Stlačením tlačidla <b>OK</b> spustíte proces čistenia. Počkajte, kým sa proces nedokončí. Zahodte stranu, ktorá sa tlačí.</p>
USB speed (Rýchlosť USB)	High (Vysoká)	Nastaví rýchlosť USB.
	Full (Úplná)	

**Tabuľka 2-7 Ponuka Service (Údržba) (pokračovanie)**

Položka ponuky	Položka podponuky	Popis
Less paper curl (Obmedzenie zvlnenia papiera)	On (Zap)	Ak sú tlačené stránky nepretržite zvlnené, táto možnosť nastaví produkt do režimu, ktorý obmedzuje vytváranie zvlnenia.  Predvolené nastavenie je <b>Off (Vyp)</b> .
	Off (Vyp)	
Archive print (Archivačná tlač)	On (Zap)	Ak tlačíte stránky, ktoré sa budú dlhú dobu skladovať, táto možnosť nastaví produkt do režimu, ktorý obmedzuje rozmazanie a zaprášenie tonera.  Predvolené nastavenie je <b>Off (Vyp)</b> .
	Off (Vyp)	
Restore defaults (Obnoviť predvolené hodnoty)		Nastaví všetky upravené nastavenia na predvolené výrobné hodnoty.

**Tabuľka 2-8 Ponuka Network config (Sieťová konfigurácia)**

Položka ponuky	Položka podponuky	Popis
TCP/IP config (konfigurácia TCP/IP)	Automatický	<b>Automatický</b> automaticky nakonfiguruje všetky nastavenia TCP/IP prostredníctvom DHCP, BootP alebo AutoIP.  <b>Manual (Ručne)</b> požaduje, aby ste manuálne nakonfigurovali IP adresu, masku podsiete a predvolenú bránu.  Ovládací panel vás vyzve, aby ste určili hodnoty pre každú časť adresy. Pomocou tlačidiel so šípkami zvýšte alebo znížte hodnotu. Stlačte tlačidlo <b>OK</b> , aby ste hodnotu prijali a prejdite kurzorom na ďalšie políčko.  Po dokončení každej adresy požiada produkt o potvrdenie adresy skôr, ako prejde na nasledujúcu. Po nastavení všetkých troch adries sa produkt automaticky reštartuje.
	Manual (Ručne)	
Link Speed (Rýchlosť linky)	Automatický	Ak je to potrebné, manuálne nastaví rýchlosť linky.
	10T Full (10T Plná)	Po nastavení rýchlosti linky sa produkt automaticky reštartuje.
	10T Half (10T Polovičná)	
	100TX Full (100TX Plná)	
	100TX Half (100TX Polovičná)	
Auto crossover (Automatický presah)	On (Zap)	Nastaví funkciu automatického presahu.
	Off (Vyp)	
Network services (Sieťové služby)	IPv4	Nastaví, či produkt použije protokol IPv4 alebo IPv6.
	IPv6	
Show IP Address (Zobraziť IP adresu)	Yes (Áno)	Nastaví, či produkt zobrazí IP adresu na ovládacom paneli.
	No (Nie)	
Restore defaults (Obnoviť predvolené hodnoty)		Vynuluje všetky sieťové konfigurácie na ich predvolené výrobné hodnoty.



---

## 3 Softvér pre systém Windows

- [Podporované operačné systémy systému Windows](#)
- [Podporované ovládače pre tlačiarne v systéme Windows](#)
- [Vyberte správny ovládač tlačiarne pre systém Windows](#)
- [Poradie dôležitosti pre nastavenia tlače](#)
- [Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Windows](#)
- [Typy inštalácie softvéru pre systém Windows](#)
- [Odstránenie softvéru pri systéme Windows](#)
- [Podporované pomocné programy v systéme Windows](#)
- [Softvér pre iné operačné systémy](#)

# Podporované operačné systémy systému Windows

Produkt podporuje nasledovné operačné systémy Windows:

## Úplná inštalácia softvéru

- Windows XP (32-bitový a 64-bitový)
- Windows Vista (32-bitový a 64-bitový)

## Ovládač tlače a skenovania

- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32-bitový a 64-bitový)



## Podporované ovládače pre tlačiarne v systéme Windows

- PCL 5
- PCL 6
- Emulácia jazyka PS 3

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

## Vyberte správny ovládač tlačiarne pre systém Windows

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

- Najlepší výkon tlačiarne dosiahnete použitím ovládača PCL 6.
- Pri tlači pre bežné kancelárske účely používajte ovládač PCL 5.
- HP ovládač použite pre tlač z programov založených na formáte PostScript, pre kompatibilitu s potrebami formátu PostScript úrovne 3 alebo pre podporu typov písma v Postscript flash.

## Poradie dôležitosti pre nastavenia tlače

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

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

- **dialógové okno Page Setup (Nastavenie strany):** Kliknite na tlačidlo **Page Setup** (Nastavenie strany) alebo na podobný príkaz v ponuke **File** (Súbor) v programe, s ktorým pracujete pri otvorení tohto dialógového okna. Zmeny v nastavení, ktoré urobíte v tomto dialógovom okne, majú prednosť pred zmenami urobenými kdekoľvek inde.
- **dialógové okno Print (Tlač):** Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlač), **Print Setup** (Nastavenie tlače) alebo na podobný príkaz v ponuke **File** (Súbor) v programe, v ktorom pracujete pri otvorení tohto dialógového okna. Zmeny v nastavení, ktoré urobíte v dialógovom okne **Print** (Tlač), majú nižšiu prioritu a *neprepíšu* zmeny, ktoré urobíte v dialógovom okne **Page Setup** (Nastavenie strany).
- **Dialógové okno Printer Properties (Vlastnosti tlačiarne) (ovládač tlačiarne):** Kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) v dialógovom okne **Print** (Tlačiť) otvoríte ovládač tlačiarne. Zmena v nastaveniach v dialógovom okne **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne) neprepíše nastavenia zadané na iných miestach softvéru tlačiarne.
- **Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne:** Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne určujú nastavenia použité pri všetkých tlačových úlohách, *pokiaľ* nedôjde k zmene nastavení v dialógových oknách **Page Setup** (Nastavenie strany), **Print** (Tlačiť) alebo **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne).
- **Nastavenia ovládacieho panela tlačiarne:** Zmeny nastavení na ovládacom paneli tlačiarne majú nižšiu prioritu ako zmeny zadané v ktorejkoľvek inej časti.

# 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 zariadenia
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V ponuke <b>Súbor</b> v programe softvéru kliknite na <b>Tlačiť</b>.</li><li>2. Vyberte ovládač a kliknite na položku <b>Properties</b> (Vlastnosti) alebo <b>Preferences</b> (Preferencie).</li></ol> <p>Kroky sa môžu líšiť. Tento postup je najbežnejší.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kliknite na tlačidlo <b>Štart</b>, potom kliknite na <b>Nastavenie</b> a potom kliknite na <b>Tlačiarne</b> (Windows 2000) alebo <b>Tlačiarne a faxy</b> (Windows XP Professional a Server 2003), prípadne <b>Tlačiarne a iné hardvérové zariadenia</b> (Windows XP Home).  V prípade operačného systému Windows Vista kliknite na tlačidlo <b>Štart</b>, potom na <b>Ovládací panel</b> a následne na <b>Tlačiarne</b>.</li><li>2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku <b>Printing preferences</b> (Predvoľby tlače).</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kliknite na tlačidlo <b>Štart</b>, potom kliknite na <b>Nastavenie</b> a potom kliknite na <b>Tlačiarne</b> (Windows 2000) alebo <b>Tlačiarne a faxy</b> (Windows XP Professional a Server 2003), prípadne <b>Tlačiarne a iné hardvérové zariadenia</b> (Windows XP Home).  V prípade operačného systému Windows Vista kliknite na tlačidlo <b>Štart</b>, potom na <b>Ovládací panel</b> a následne na <b>Tlačiarne</b>.</li><li>2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku <b>Properties</b> (Vlastnosti).</li><li>3. Kliknite na záložku <b>Nastavenia zariadenia</b>.</li></ol>

# Typy inštalácie softvéru pre systém Windows

K dispozícii sú tieto možnosti inštalácie softvéru:

- **Recommended** (Odporúčané). Nainštaluje kompletne softvérové riešenie.
- **Express** (Expresná). Nainštaluje len ovládače tlačiarne. Pre produkty pripojené cez USB existuje expresná možnosť a druhá expresná možnosť pre produkty pripojené cez sieť.
- **Custom** (Voliteľná). Použite **Custom** (Voliteľnú) inštaláciu, aby ste vybrali, ktorý softvér a ovládače sa majú nainštalovať.

## Odstránenie softvéru pri systéme Windows

1. Kliknite na položku **Štart** a potom kliknite na položku **Programy** alebo **Všetky programy**.
2. Kliknite na **HP** a potom kliknite na **HP LaserJet M2727**.
3. Kliknite na **Odištalovať** a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke, aby ste softvér odstránili.

# Podporované pomocné programy v systéme Windows

## HP ToolboxFX

Softvér HP ToolboxFX predstavuje program, ktorý môžete použiť na sledovanie nasledujúcich úloh:

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

HP ToolboxFX sa nainštaluje počas odporúčanej inštalácie softvéru z disku CD-ROM produktu.

Ďalšie informácie nájdete v časti [Zobrazenie programu HP ToolboxFX na strane 178](#).

## Vstavaný webový server

Zariadenie je vybavené vstavaným webovým serverom, ktorý zabezpečuje prístup k informáciám o zariadení 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 zariadení. Nie je súčasťou sieťového servera.

Vstavaný webový server poskytuje pre zariadenie rozhranie, ktoré môže využiť ktokoľvek, kto má počítač pripojený do siete vybavený bežným webovým prehliadačom. Nemusíte mať v počítači nainštalovaný žiadny špecifický softvér ani zvolenú špecifickú konfiguráciu, stačí, ak máte podporovaný webový prehliadač. Prístup k vstavanému webovému serveru získate, ak do adresového riadku prehliadača napíšete IP adresu zariadenia. (Adresu IP nájdete po vytlačení strany s informáciami o konfigurácii. Ďalšie informácie o tlači konfiguračnej strany nájdete v časti [Informačné stránky na strane 176](#).)

Podrobné vysvetlenie vlastností a fungovania vstavaného webového servera nájdete v časti [Vstavaný webový server na strane 186](#).

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je nástroj správy založený na prehliadači pre sieťovo pripojené tlačiarne so sieťou intranet a mal by sa nainštalovať iba do počítača správcu siete.

Aktuálnu verziu softvéru HP Web Jetadmin a najnovší zoznam podporovaných hostiteľských systémov nájdete na lokalite [www.hp.com/go/webjetadmin](http://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 4.x alebo Netscape Navigator 4.x alebo novší), cez ktorý môžete navigovať k hostiteľovi HP Web Jetadmin.

## Iné komponenty a pomocné programy systému Windows

- Inštalátor softvéru — vykonáva automatickú inštaláciu tlačového systému
- Registrácia na webovej lokalite v režime on-line

- Program HP Customer Participation
- HP Update



## Softvér pre iné operačné systémy

Operačný systém	Softvér
UNIX	V prípade sietí so softvérom HP-UX a Solaris prevezmete inštalátor tlačiarne HP Jetdirect pre systém UNIX na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">www.hp.com/support/net_printing</a> .
Linux	Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/go/linuxprinting">www.hp.com/go/linuxprinting</a> .



---

## 4 Používanie produktu s počítačom Macintosh

- [Softvér pre Macintosh](#)
- [Použitie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Macintosh](#)
- [Skenovanie z produktu a softvéru HP Director \(Macintosh\)](#)
- [Odfaxovanie dokumentu z počítača Macintosh](#)

# Softvér pre Macintosh

## Podporované operačné systémy pri počítačoch Macintosh

Zariadenie podporuje nasledujúce operačné systémy Macintosh:

- Mac OS X V10.3, V10.4 a novší

 **POZNÁMKA:** Pre Mac OS V10.4 a novší sa podporujú Mac s PPC a procesorom Intel Core.

## Podporované ovládače pre tlačiarne pri počítačoch Macintosh

Inštalačný program HP installer poskytuje súbory PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDEs) a nástroj HP Printer Utility, ktoré sa dajú použiť s počítačmi Macintosh.

Súbory PPD v kombinácii s ovládačmi tlačiarne Apple PostScript zaisťujú prístup k funkciám zariadenia. Použite ovládač tlačiarne Apple PostScript, ktorý sa dodáva s počítačom.

## 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 tlačidlo **Page Setup** (Nastavenie strany) alebo na podobný príkaz v ponuke **File** (Súbor) v programe, s ktorým pracujete pri otvorení tohto dialógového okna. Zmeny v nastavení, ktoré urobíte v tomto dialógovom okne, majú prednosť pred zmenami urobenými kdekoľvek inde.
- **dialógové okno Print** (Tlač): Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlač), **Print Setup** (Nastavenie tlače) alebo na podobný príkaz v ponuke **File** (Súbor) v programe, v ktorom pracujete pri otvorení tohto dialógového okna. Zmeny v nastavení, ktoré urobíte v dialógovom okne **Print** (Tlač), majú nižšiu prioritu a *neprepíšu* zmeny, ktoré urobíte v dialógovom okne **Page Setup** (Nastavenie strany).
- **Dialógové okno Printer Properties (Vlastnosti tlačiarne) (ovládač tlačiarne)**: Kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) v dialógovom okne **Print** (Tlačiť) otvoríte ovládač tlačiarne. Zmena v nastaveniach v dialógovom okne **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne) neprepíše nastavenia zadané na iných miestach softvéru tlačiarne.
- **Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne**: Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne určujú nastavenia použité pri všetkých tlačových úlohách, *pokiaľ* nedôjde k zmene nastavení v dialógových oknách **Page Setup** (Nastavenie strany), **Print** (Tlačiť) alebo **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne).
- **Nastavenia ovládacieho panela tlačiarne**: Zmeny nastavení na ovládacom paneli tlačiarne majú nižšiu prioritu ako zmeny zadané v ktorejkoľvek inej časti.

## Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre počítače Macintosh

Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru	Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh	Zmena nastavení konfigurácie zariadenia
<ol style="list-style-type: none"><li>1. V ponuke <b>File</b> (Súbor) kliknite na položku <b>Print</b> (Tlačiť).</li><li>2. V rozličných vyskakovacích ponukách zmeňte nastavenia, ktoré chcete.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. V ponuke <b>File</b> (Súbor) kliknite na položku <b>Print</b> (Tlačiť).</li><li>2. V rozličných vyskakovacích ponukách zmeňte nastavenia, ktoré chcete.</li><li>3. Vo vyskakovacej ponuke <b>Presets</b> (Predvoľby) kliknite na položku <b>Save as</b> (Uložiť ako) a napíšte názov predvoľby.</li></ol> <p>Tieto nastavenia sa uložia do ponuky <b>Presets</b> (Predvoľby). Ak chcete použiť nové nastavenia, musíte si vždy po otvorení programu a pri tlači zvoliť uloženú predvolenú možnosť.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vo Vyhľadávaní v ponuke <b>Go</b> (Chod) kliknite na <b>Applications</b> (Aplikácie).</li><li>2. Otvorte položku <b>Utilities</b> (Pomocné programy) a potom otvorte položku <b>Printer Setup Utility</b> (Pomocný program nastavenia tlačiarne).</li><li>3. Kliknite na tlačový front.</li><li>4. V ponuke <b>Printers</b> (Tlačiarne) kliknite na položku <b>Show Info</b> (Zobraziť informácie).</li><li>5. Kliknite na položku <b>Installable Options</b> (Inštalovateľné možnosti).</li></ol> <p><b>POZNÁMKA:</b> Nastavenia konfigurácie nemusia byť v Klasickom režime dostupné.</p>

## Typy inštalácie softvéru pre počítače Macintosh

### Inštalácia softvéru Macintosh pre priame pripojenia (USB)


1. Medzi porty USB zariadenia a počítača pripojte USB kábel. Použite bežný 2-metrový (6,56-stopový) USB kábel.
2. Vložte disk CD zariadenia do CD-ROM mechaniky a spustíte inštalačný program. Ak sa ponuka disku CD nespustí automaticky, dvakrát kliknite na ikonu disku CD na pracovnej ploche.
3. Dvakrát kliknite na ikonu **Installer** v priečinku programu HP LaserJet Installer.
4. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.  
  
Rady USB tlačiarne sa vytvárajú automaticky, keď sa zariadenie pripojí k počítaču. Avšak, rad bude používať všeobecné PPD, ak sa pred pripojením USB kábla nespustil inštalačný program. Dokončíte nasledujúce kroky, aby ste zmenili rad PPD.
5. Na pevnom disku počítača otvorte položku **Applications** (Aplikácie), otvorte **Utilities** (Pomocné programy) a potom otvorte položku **Printer Setup Utility** (Pomocný program nastavenia tlačiarne).
6. Zvoľte správny tlačový front a potom kliknite na položku **Show Info** (Zobraziť informácie), aby ste otvorili dialógové okno **Printer Info** (Informácie o tlačiarňi).
7. V kontextovej ponuke vyberte možnosť **Printer Model** (Model tlačiarne) a potom v kontextovej ponuke, v ktorej je zvolená možnosť **Generic** (Všeobecné), zaškrtnite správne PPD pre zariadenie.
8. Vytlačte testovaciu stranu alebo stranu z ktoréhokoľvek softvérového programu, aby ste sa presvedčili, či sa softvér nainštaloval správne.

Ak inštalácia zlyhá, softvér opätovne nainštalujte. Ak tento postup zlyhá, pozrite si poznámky k inštalácii alebo najnovšie súbory typu readme na disku CD zariadenia alebo na letáku, ktorý sa dodal za účelom pomoci v škatuli.

## Inštalácia softvéru Macintosh pre sieť

1. Prepojte tlačový server HP Jetdirect a sieťový port sieťovým káblom.
2. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM. Ak sa ponuka na disku CD nespustí automaticky, dvakrát kliknite na ikonu disku CD na ploche.
3. Dvakrát kliknite na ikonu **Installer** v priečinku programu HP LaserJet Installer.
4. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.
5. Na pevnom disku počítača otvorte položku **Applications**, open **Utilities** (Pomocné programy) a potom otvorte položku **Printer Setup Utility** (Pomocný program nastavenia tlačiarne).
6. Kliknite na **Add Printer** (Pridať tlačiareň).
7. Ako typ pripojenia vyberte možnosť **Rendezvous** alebo **Bonjour**.

---

 **POZNÁMKA:** V závislosti od konfigurácie produktu môže byť tiež dostupná možnosť **Appletalk** alebo **IP Printing** (Tlač z IP).

---

8. Zariadenie vyberte zo zoznamu.
9. Kliknite na **Add Printer** (Pridať tlačiareň).
10. Zatvorte program Print Center (Centrum tlače) alebo program Printer Setup Utility (Pomocný program pre nastavenie tlačiarne).

## Odstránenie softvéru z operačných systémov Macintosh

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

## Podporované pomocné programy pre počítače Macintosh

### Vstavaný webový server

Zariadenie je vybavené vstavaným webovým serverom, ktorý zabezpečuje prístup k informáciám o zariadení 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 zariadení. Nie je súčasťou sieťového servera.

Vstavaný webový server poskytuje pre zariadenie rozhranie, ktoré môže využiť ktokoľvek, kto má počítač pripojený do siete vybavený bežným webovým prehliadačom. Nemusíte mať v počítači nainštalovaný žiadny špecifický softvér ani zvolenú špecifickú konfiguráciu, stačí, ak máte podporovaný webový prehliadač. Prístup k vstavanému webovému serveru získate, ak do adresového riadku prehliadača napíšete IP adresu zariadenia. (Adresu IP nájdete po vytlačení strany s informáciami o konfigurácii. Ďalšie informácie o tlači konfiguračnej strany nájdete v časti [Informačné stránky na strane 176.](#))

Podrobné vysvetlenie vlastností a fungovania vstavaného webového servera nájdete v časti [Vstavaný webový server na strane 186.](#)

## Macintosh Configure Device

Macintosh Configure Device je webovo založený program, ktorý poskytuje prístup k informáciám o produkte (napríklad informácie o stave spotrebného materiálu a nastaveniach produktu). Použite program Macintosh Configure Device na sledovanie a správu produktu z počítača

---


 **POZNÁMKA:** Na použitie programu Macintosh Configure Device musíte nainštalovať celý softvér.

---

- Skontrolujte stav produktu a vytlačte informačné stránky.
- Skontrolujte a zmeňte systémové nastavenia produktu.
- Skontrolujte predvolené nastavenia tlače.
- Skontrolujte a zmeňte nastavenia faxu, a to vrátane odosielania faxu, prijímania faxu, telefónneho zoznamu faxu a nastavení rýchlej voľby a správ faxu.
- Skontrolujte a zmeňte sieťové nastavenia, a to vrátane konfigurácie IP, rozšírených nastavení, mDNS, SNMP, sieťovej konfigurácie a hesiel.

Program Macintosh Configure Device je možné zobrazit', keď je produkt pripojený priamo k počítaču alebo k sieti.

---

 **POZNÁMKA:** Nemusíte mať prístup k internetu, aby ste otvorili a používali program Macintosh Configure Device.

---

### Ak chcete zobrazit' program Macintosh Configure Device, keď je produkt priamo pripojený k počítaču

1. Otvorte aplikáciu HP Director kliknutím na ikonu **HP Director** v doku.
2. V aplikácii HP Director kliknite na možnosť **Settings** (Nastavenia).
3. Vyberte položku **Configure device** (Konfigurácia zariadenia), aby ste v prehliadači otvorili domovskú stránku programu Macintosh Configure Device.

### Ak chcete zobrazit' program Macintosh Configure Device vtedy, keď je produkt pripojený k sieti

1. Otvorte jeden z nasledovných podporovaných webových prehliadačov:
  - Safari 1.2 alebo novší
  - Microsoft Internet Explorer 5.0 alebo novší
  - Netscape Navigator 4.75 alebo novší
  - Opera 6.05 alebo novší
2. Do webového prehliadača zadajte IP adresu produktu, aby ste otvorili domovskú stránku programu Macintosh Configure Device.

# Použitie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Macintosh

## Tlač

### 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 **Factory Default** (Predvolené nastavenia výrobcu).

### 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 kontextovú ponuku **Cover Page** (Úvodná strana) a potom vyberte, či chcete tlačiť úvodnú stranu **Before Document** (Pred dokumentom) alebo **After Document** (Za dokumentom).
4. V kontextovej ponuke **Cover Page Type** (Typ titulnej strany) zvolte text, ktorý chcete vytlačiť na titulnú stranu.

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

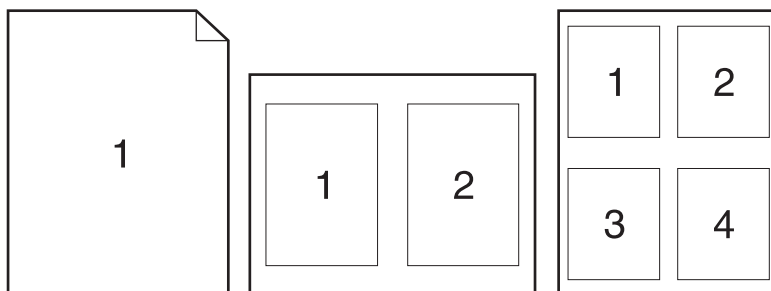
## Použitie vodoznakov

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 kontextovú ponuku **Layout** (Rozloženie).

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 papiera (duplexná 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 1 vložte hlavičkový papier prednou stranou nahor a najskôr spodným okrajom.
  - Do všetkých ostatných zásobníkov vložte hlavičkový papier prednou stranou nadol a vrchným okrajom do zadnej časti zásobníka.
2. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
3. Otvorte kontextovú 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).

### Manuálna tlač na obe strany

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

---

△ **UPOZORNENIE:** Aby sa predišlo zaseknutiu papiera, nekladajte papier ťažší ako 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb väzba)

---

2. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
3. V kontextovej ponuke **Finishing** (Dokončovanie) zvolte možnosť **Manual Duplex** (Manuálna duplexná tlač).
4. Kliknite na **Print** (Tlačiť). Postupujte podľa pokynov v kontextovom okne, ktoré sa zobrazí na obrazovke počítača pred opätovným vložením vychádzajúceho stohu papierov do zásobníka 1 na tlač druhej polovice.
5. Chodte k tlačiarni a vyberte všetok čistý papier zo zásobníka 1.
6. Vložte vytlačený stoh papierov do zásobníka 1 potlačenou stranou nahor a najskôr spodným okrajom. *Musíte* vytlačiť druhú stranu zo zásobníka 1.
7. Ak sa zobrazí výzva, pokračujte stlačením tlačidla na ovládacom paneli.

## Používanie ponuky služieb

Ak je zariadenie pripojené do siete, použite kartu **Services** (Služby), aby ste získali informácie o zariadení a stave spotrebného materiálu.

1. V ponuke **File** (Súbor) kliknite na položku **Print** (Tlač).
2. Otvorte ponuku **Services** (Služby).
3. Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte úlohu údržby a potom kliknite na položku **Launch** (Spustiť). Vstavaný webový server otvorí stranu, ktorá poskytne informácie o zvolenej úlohe.
4. Aby ste prešli na rôzne webové stránky podpory pre toto zariadenie, v rozbaľovacom zozname vyberte možnosť Internetové služby a potom kliknite na položku **Go!** (Prejsť!).

# Skenovanie z produktu a softvéru HP Director (Macintosh)

Ďalšie informácie o úlohách a nastaveniach opísaných v tejto časti nájdete v on-line pomocníkoví programu HP Director.

## Úlohy skenovania

Aby ste skenovali do softvérového programu, naskenujte položku pomocou samotného programu. Akýkoľvek program s podporou TWAIN dokáže naskenovať obrázok. Ak program nepodporuje TWAIN, uložte naskenovaný obrázok do súboru a potom v softvérovom programe umiestnite, otvorte alebo importujte súbor.

### Používanie skenovania stránky za stránkou

1. Zdvihnite kryt plochého skenera a položte originál, ktorý sa ide skenovať, na pracovnú plochu skenera skenovanou stranou smerom nadol a ľavý horný roh dokumentu zarovnajete podľa ľavého horného rohu skla. Opatrne zatvorte kryt.
2. Dvakrát kliknite na ikonu HP Director, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche.
3. Kliknite na program HP Director a potom kliknite na položku **Scan** (Skenovanie), aby ste otvorili dialógové okno **HP**.
4. Kliknite na položku **Scan** (Skenovanie).
5. Aby ste skenovali viacero strán, vložte nasledujúcu stranu a kliknite na položku **Scan** (Skenovanie). Postup zopakujte, kým sa naskenujú všetky strany.
6. Kliknite na položku **Finish** (Dokončiť) a potom kliknite na položku **Destinations** (Cieľové miesta).

### Skenovať do súboru

1. V položke **Destinations** (Cieľové miesta) si vyberte položku **Save To File(s)** (Uložiť do súboru (ov)).
2. Pomenujte súbor a určte cieľové miesto.
3. Kliknite na položku **Uložiť**. Originál sa naskenuje a uloží.

### Skenovanie do e-mailu

1. V položke **Destinations** (Cieľové miesta) vyberte položku **E-mail**.
2. Otvorí sa prázdny e-mail s naskenovaným dokumentom ako prílohou.
3. Zadajte príjemcu e-mailu, pridajte text alebo iné prílohy a potom kliknite na položku **Send** (Odoslať).

## Odfaxovanie dokumentu z počítača Macintosh

1. V softvérovom programe vyberte v ponuke **File** (Súbor) položku **Print** (Tlač).
2. Kliknite na **PDF** a potom vyberte položku **Fax PDF** (Odfaxovať PDF).
3. Do políčka **To** (Komu) zadajte faxové číslo.
4. Aby ste pridali úvodnú stranu faxu, vyberte položku **Use Cover Page** (Použiť úvodnú stranu) a potom zadajte vec úvodnej strany a správu (voliteľná možnosť).
5. Kliknite na možnosť **Fax**.




---

## 5 Možnosť pripojenia


- [Prostredníctvom USB pripojte produkt priamo k počítaču.](#)
- [Odmietnutie zdieľania tlačiarne](#)
- [Podporované sieťové operačné systémy](#)
- [Podporované sieťové protokoly](#)
- [Inštalácia produktu do siete](#)
- [Konfigurácia sieťového produktu](#)

---

 **POZNÁMKA:** Konfigurácia nastavení TCP/IP je komplikovaná a mali by ju vykonávať len skúsení správcovia sietí. BOOTP bude vyžadovať server, aby sa nakonfigurovali špecifické nastavenia TCP/IP pre produkt. DHCP bude tiež vyžadovať server, ale nastavenia TCP/IP nebudú pre produkt pevne stanovené. Koniec koncov manuálna metóda na nakonfigurovanie špecifických nastavení TCP/IP sa dá vykonať cez ovládací panel, vstavaný webový server, HP ToolboxFX alebo HP Web Jetadmin. Dodatočnú pomoc alebo sieťovú konfiguráciu získate od vášho poskytovateľa siete.

---

## Prostredníctvom USB pripojte produkt priamo k počítaču.

 **POZNÁMKA:** Nepripájajte kábel USB od produktu k počítaču, kým nebudete k tomu vyzvaní.

---

1. Do počítača vložte disk CD produktu. Ak sa inštalačný program softvéru nespustí, prejdite na súbor setup.exe na disku CD a dvakrát na neho kliknite.
2. Postupujte podľa pokynov v inštalačnom programe.
3. Umožnite, aby sa dokončil proces inštalácie a potom reštartujte počítač.



## Odmietnutie zdieľania tlačiarne

Spoločnosť HP nepodporuje sieťovú prácu peer-to-peer, pretože vlastnosť je funkcia operačných systémov Microsoft a nie je funkciou ovládačov tlačiarní HP. Prejdite na stránku spoločnosti Microsoft na lokalite [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

# Podporované sieťové operačné systémy

Nasledujúce operačné systémy podporujú sieťovú tlač:

## Úplná inštalácia softvéru

- Windows XP (32-bitový a 64-bitový)
- Windows Vista (32-bitový a 64-bitový)
- Mac OS X V10.3, V10.4 a novší

## Ovládač tlače a skenovania

- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32-bitový a 64-bitový)

## Iba ovládač tlačiarne

- Linux (Iba web)
- Modelové skripty pre systém UNIX (Iba web)

## Podporované sieťové protokoly

Produkt podporuje sieťový protokol TCP/IP. Je to najširšie používaný a prijatý protokol sieťovej práce. Mnoho sieťových služieb využíva tento protokol. Tento produkt tiež podporuje IPv4 a IPv6. Nasledujúce tabuľky obsahujú sieťové služby/protokoly, ktoré sa pri produkte podporujú.

**Tabuľka 5-1 Tlač**

Názov služby	Popis
port9100 (Priamy režim)	Tlačová služba
Line printer daemon (LPD)	Tlačová služba

**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 softvérové programy založené na aplikáciách Microsoft.
mDNS (multicast Domain Name Service - tiež známe ako „Rendezvous“ alebo „Bonjour“)	Protokol nájdenia zariadenia, ktorý sa používa na nájdenie a nakonfigurovanie sieťových zariadení. Používajú ho hlavne softvérové programy založené na aplikáciách Apple Macintosh.

**Tabuľka 5-3 Odosielanie správ a správa**

Názov služby	Popis
HTTP (hypertext transfer protocol)	Umožňuje webovým prehliadačom komunikovať so vstavaným webovým prehliadačom.
EWS (Vstavaný webový server)	Umožňuje používateľovi spravovať produkt cez webový prehliadač.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Používajú ho sieťové aplikácie pre správu zariadenia. Podporujú sa objekty SNMP V1 a bežné objekty MIB-II (Management Information Base).

**Tabuľka 5-4 IP adresovanie**

Názov služby	Popis
DHCP (dynamic host configuration protocol)	Pre automatické priradenie IP adresy. Server DHCP poskytne produktu IP adresu. Vo všeobecnosti sa nevyžaduje žiadny zásah používateľa, aby produkt získal IP adresu zo servera DHCP.
BOOTP (bootstrap protocol)	Pre automatické priradenie IP adresy. Server BOOTP poskytne produktu IP adresu. Vyžaduje sa, aby správca vložil na server BOOTP hardvérovú adresu zariadenia MAC a produkt mohol získať IP adresu od daného servera.
Auto IP (Automatické IP)	Pre automatické priradenie IP adresy. Ak nie je prítomný server DHCP a ani server BOOTP, táto služba umožní, aby produkt vytvoril jedinečnú IP adresu.

## Inštalácia produktu do siete

V tejto konfigurácii je produkt priamo pripojený k sieti a môže sa nakonfigurovať tak, aby umožnila všetkým počítačom v sieti tlačiť priamo cez produkt.


---

 **POZNÁMKA:** Tento režim predstavuje odporúčanú sieťovú konfiguráciu produktu.

---

1. Pred zapnutím produktu ho pripojte priamo k sieti tak, že zasuniete sieťový kábel do sieťového portu produktu.
2. Zapnite produkt, počkajte 2 minúty a potom použite ovládací panel na vytlačenie konfiguračnej stránky.


---

 **POZNÁMKA:** Uistite sa, že IP adresa je uvedená na konfiguračnej strane skôr, ako budete pokračovať nasledujúcim krokom. Ak sa IP adresa na konfiguračnej strane nenachádza, vytlačte ju znova.

---

3. Do počítača vložte disk CD produktu. Ak sa inštalačný program softvéru nespustí, prejdite na súbor setup.exe na disku CD a dvakrát na neho kliknite.
4. Postupujte podľa pokynov v inštalačnom programe.

---

 **POZNÁMKA:** Keď vás inštalačný program požiada o sieťovú adresu, uveďte IP adresu uvedenú na konfiguračnej strane, ktorú ste vytlačili pred spustením inštalačného programu, prípadne vyhľadajte produkt v sieti.

---

5. Nechajte dokončiť proces inštalácie a reštartujte počítač.

# Konfigurácia sieťového produktu

## Zobrazenie nastavení

### Strana konfigurácie siete

Konfiguračná strana siete obsahuje zoznam aktuálnych nastavení a vlastností sieťovej karty produktu. Aby ste vytlačili stranu sieťovej konfigurácie z produktu, dokončíte nasledujúce kroky.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Reports (Správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Network report** (Správa o sieti) a potom stlačte tlačidlo **OK**.

### Konfiguračná strana

Konfiguračná strana obsahuje zoznam aktuálnych nastavení a vlastností produktu. Konfiguračnú stranu možno vytlačiť priamo z produktu alebo pomocou HP ToolboxFX. Dokončíte nasledujúce kroky, aby ste vytlačili konfiguračnú stranu z produktu:

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Reports (Správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Config report** (Správa konfigurácie) a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Tiež sa vytlačí druhá strana. Na tejto strane poskytujú časti **Fax Settings** (Nastavenia faxu) a **Imaging Settings** (Nastavenia zobrazovania) podrobnosti o nastaveniach faxu produktu.

## Zmena nastavení

Vstavaný webový server (EWS) alebo program HP ToolboxFX môžete použiť, aby ste zobrazili alebo zmenili vaše konfiguračné nastavenia IP. Prístup k vstavanému webovému serveru získate, ak do adresového riadku webového prehliadača napíšete IP adresu produktu.

Softvér HP ToolboxFX môžete zobraziť vtedy, keď je produkt priamo pripojený k vášmu počítaču, alebo keď je pripojený k sieti. Aby ste mohli používať HP ToolboxFX, musíte previesť úplnú softvérovú inštaláciu.

Program HP ToolboxFX otvorte jedným z nasledujúcich spôsobov:


- V priečinku systému Windows dvakrát kliknite na ikonu HP ToolboxFX.
- Na paneli úloh systému Windows kliknite na tlačidlo **Štart**, vyberte položku **Programy** (alebo **Všetky programy** v systéme Windows XP), potom kliknite na **HP** a názov produktu a potom kliknite na položku **HP ToolboxFX**.

V programe HP ToolboxFX kliknite na kartu **Network Settings** (Nastavenia siete).

Z karty **Networking** (Sieťová práca) (EWS) alebo karty **Network Settings** (Nastavenia siete) (program HP ToolboxFX) môžete zmeniť nasledujúce konfigurácie:

- Názov hostiteľa
- Manuálna IP adresa

- Manuálna maska podsiete
- Manuálna predvolená brána

 **POZNÁMKA:** Zmena konfigurácie siete môže vyžadovať, aby ste zmenili URL prehliadača skôr, ako budete opätovne komunikovať s produktom. Produkt bude niekoľko sekúnd nedostupný zatiaľ, čo sa sieť resetuje.

---

## IP adresa

IP adresa produktu sa dá nastaviť manuálne alebo sa môže nakonfigurovať automaticky prostredníctvom DHCP, BootP, prípadne AutoIP.


### Manuálna konfigurácia

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Network config (Siet'ová konfigurácia)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **TCP/IP config** (Konfigurovať TCP/IP) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Manual (Ručne)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou alfanumerických tlačidiel zadajte IP adresu a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Ak nie je IP adresa správna, pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **No (Nie)** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Zopakujte krok 5 so zadaním správnej IP adresy a následne zopakujte krok 5 pre nastavenia masky podsiete a predvolenej brány.

### Automatická konfigurácia

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Network config (Siet'ová konfigurácia)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **TCP/IP config** (Konfigurovať TCP/IP) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Automatický** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Môže trvať niekoľko minút, kým bude automatická IP adresa pripravená pre použitie.


 **POZNÁMKA:** Ak chcete vypnúť alebo zapnúť určité automatické režimy IP (ako napríklad BOOTP, DHCP alebo AutoIP), tieto nastavenia sa môžu zmeniť s použitím vstavaného webového servera alebo iba pomocou programu HP ToolboxFX.

---

### Nastavenia IPv4 a IPv6


Manuálne sa dá nakonfigurovať len protokol IPv4. Protokol IPv4 sa môže nastaviť cez program HP ToolboxFX alebo z ovládacieho panelu produktu. Protokol IPv6 sa dá vybrať len z ovládacieho panelu produktu.

## Nastavenie rýchlosti linky

 **POZNÁMKA:** Nesprávne zmeny nastavení rýchlosti linky môžu zabrániť, aby produkt komunikoval s inými sieťovými zariadeniami. Vo väčšine prípadov by sa mal produkt nechať v automatickom režime. Zmeny môžu spôsobiť, že produkt bude prechádzať medzi cyklami napájania. Zmeny vykonajte len v prípade, že je produkt v nečinnosti.

---

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Network config (Sieťová konfigurácia)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Link Speed (Rýchlosť linky)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte jedno z nasledujúcich nastavení.
  - Automatic (Automaticky)
  - 10T Full (10T Plná)
  - 10T Half (10T Polovičná)
  - 100TX Full (100TX Plná)
  - 100TX Half (100TX Polovičná)

 **POZNÁMKA:** Nastavenia musia zodpovedať sieťovému produktu, ku ktorému sa pripájate (sieťový rozbočovač, prepínač, brána, router alebo počítač).

---

5. Stlačte tlačidlo **OK**. Produkt bude prechádzať medzi cyklami napájania.





---

## 6 Papier a tlačové médiá

- [Vysvetlenie používania papiera a tlačových médií](#)
- [Podporované rozmery papiera a tlačových médií](#)
- [Špeciálne pokyny týkajúce sa papiera alebo tlačových médií](#)
- [Vložte papier a tlačové médiá](#)
- [Konfigurácia zásobníkov](#)
- [Zmena výberu zásobníka](#)

## Vysvetlenie používania papiera a tlačových médií

Tento produkt podporuje rôzne druhy papiera a ďalšie tlačové médiá v súlade s požiadavkami uvedenými v tejto používateľskej príručke. Papier alebo tlačové médiá, ktoré nezodpovedajú požiadavkám uvedeným v tejto príručke, môžu spôsobiť nasledujúce problémy:

- nízka kvalita tlače,
- častejšie uviaznutie papiera,
- predčasné opotrebovanie tlačiarne vyžadujúce opravu.

Najlepšie výsledky dosiahnete používaním značkového papiera a tlačových médií od 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 rozmery papiera a tlačových médií

Tento produkt podporuje množstvo rozmerov papiera a je vhodný pre rôzne médiá.

 **POZNÁMKA:** Aby ste získali najlepšie tlačové výsledky, pred tlačou vyberte v ovládači tlačiarne správny rozmer a typ papiera.

**Tabuľka 6-1 Podporované rozmery papiera a tlačových médií**

Formát	Rozmery	Zásobník č. 1	Zásobníky č. 2 alebo č. 3
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
A3	297 x 420 mm		
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	197 x 273 mm	✓	
16k	195 x 270 mm	✓	
16k	184 x 260 mm	✓	
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓
4 x 6 <sup>1</sup>	107 x 152 mm	✓	
5 x 8 <sup>1</sup>	127 x 203 mm	✓	
10 x 15 cm <sup>1</sup>	100 x 150 mm	✓	
Vlastný	<b>Zásobník č. 1:</b> Minimálne—76 x 127 mm; Maximálne—216 x 356 mm	✓	
	<b>Zásobníky č. 2 a č. 3:</b> Minimálne—148 x 210 mm; Maximálne—216 x 356 mm		✓

<sup>1</sup> Tieto rozmery sa podporujú ako vlastné veľkosti.

**Tabuľka 6-2 Podporované obálky a pohľadnice**

Formát	Rozmery	Zásobník 1	Zásobníky č. 2 alebo č. 3
Obálka č. 10	105 x 241 mm	✓	Nepodporuje sa.

**Tabuľka 6-2 Podporované obálky a pohľadnice (pokračovanie)**

Formát	Rozmery	Zásobník 1	Zásobníky č. 2 alebo č. 3
Obálka DL	110 x 220 mm	✓	Nepodporuje sa.
Obálka C5	162 x 229 mm	✓	Nepodporuje sa.
Obálka B5	176 x 250 mm	✓	Nepodporuje sa.
Obálka Monarch	98 x 191 mm	✓	Nepodporuje sa.
Pohľadnica	100 x 148 mm	✓	Nepodporuje sa.
Dvojitá pohľadnica	148 x 200 mm	✓	Nepodporuje sa.

## Špeciálne pokyny týkajúce sa papiera alebo tlačových médií

Tento produkt podporuje tlač na špeciálne médiá. Ak chcete dosiahnuť uspokojivé výsledky, postupujte podľa nasledujúcich pokynov. Keď používate špeciálny papier alebo tlačové médiá, skontrolujte, či ste v ovládači tlače nastavili príslušný typ a veľkosť na dosiahnutie najlepších výsledkov tlače.

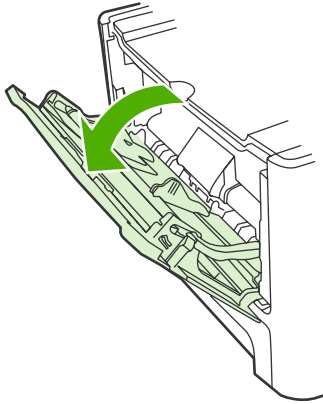
- △ **UPOZORNENIE:** Tlačiarne HP LaserJet používajú fixačné jednotky, ktoré viažu suché častice tonera na papier ako veľmi presné body. Papier HP laser vydrží aj takúto extrémnu teplotu. Použitie papiera pre tlačiarne inkjet, ktorý nie je vhodný pre túto technológiu, by mohlo poškodiť tlačiareň.

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

# Vložte papier a tlačové médiá

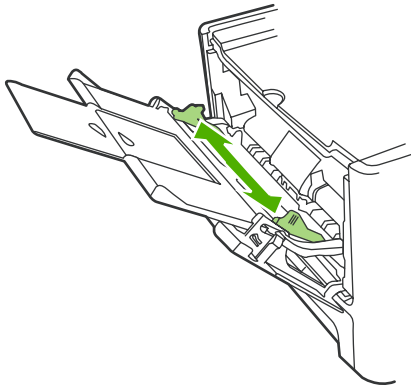
## Zásobník 1

Prístup k zásobníku č. 1 je z prednej strany produktu. Produkt tlačí zo zásobníku č. 1 predtým, než sa pokúsi tlačiť z iných zásobníkov.



Zásobník č. 1 je určený až pre 50 hárkov s mernou hmotnosťou 75 g/m<sup>220</sup> alebo päť obálok, priehľadných fólií, prípadne vizitiek. Zásobník č. 1 môžete použiť na tlač prvej strany na iné médium ako zvyšok dokumentu.

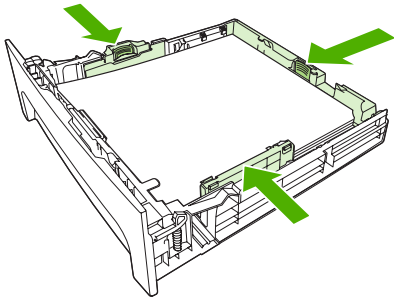
Vodiace lišty zabezpečujú, aby sa médiá správne podávali do produktu, a aby tlač nebola pokrivená (nerovnomerne rozložená na médiu). Pri vkladaní médií do zásobníkov upravte vodiace lišty tak, aby súhlasili so šírkou používaného média.




## Zásobník č. 2 alebo zásobník č. 3

Zásobník č. 2 a voliteľný zásobník č. 3 môžu obsahovať až 250 listov papiera s mernou hmotnosťou 75 g/m<sup>220</sup> alebo menej listov ťažšieho média (výška stohu 25 mm alebo menej). Vložte médiá s hornou časťou dopredu a so stranou určenou na tlač smerom nadol.

Vodiace lišty zabezpečujú, aby sa médiá správne podávali do produktu, a aby tlač nebola pokrivená. Zásobník č. 2 má zadnú a bočné vodiace lišty. Pri vkladaní médií do zásobníkov upravte vodiace lišty tak, aby súhlasili s dĺžkou a šírkou používaného média.



---

 **POZNÁMKA:** Keď pridávate nové médiá, vyberte všetky médiá zo vstupného zásobníka a stoh nových médií zarovnajte. Médiá neprevzdušňujte. Tak zabránite tomu, aby sa do produktu zaviedlo viac listov naraz a znížite tým riziko uviaznutia média.

---

## Konfigurácia zásobníkov

Keď používate jeden zo zásobníkov pre špecifickú veľkosť papiera, môžete pre zásobník nastaviť predvolenú veľkosť a to v programe HP ToolboxFX alebo prostredníctvom ovládacieho panela. V programe HP ToolboxFX vyberte položku **Paper handling** (Manipulácia s papierom) a potom vyberte veľkosť pre zásobník, ktorý chcete nastaviť. Keď vyberiete danú veľkosť papiera pre tlačovú úlohu v dialógovom okne tlače, produkt automaticky vyberie daný zásobník pre tlač.

Aby ste z ovládacieho panela nastavili predvolenú veľkosť papiera alebo typ, dokončíte nasledujúce kroky.

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **System setup (Nastavenie systému)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Paper setup** (Nastavenie papiera) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte zásobník na nakonfigurovanie a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte položku **Paper type** (Typ papiera) alebo **Paper size** (Veľkosť papiera) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte predvolený typ alebo veľkosť zásobníka a potom stlačte tlačidlo **OK**.



## Zmena výberu zásobníka

Produkt je nastavený tak, aby automaticky čerpal médiá zo zásobníkov, ktoré ich obsahujú. Produkt vždy čerpá médiá zo zásobníka č. 1, ak vložíte médiá do zásobníka č. 1. Ak sa v zásobníku č. 1 nenachádzajú žiadne médiá, produkt sa pokúsi čerpať médiá zo zásobníka č. 3 (ak je nainštalovaný) a potom zo zásobníka č. 2.

Zmenou výberu zásobníka môžete určiť, ktorý zásobník chcete použiť. **Auto select** (Automatický výber), **Tray 1** (Zásobník č. 1), **Tray 2** (Zásobník č. 2) a **Tray 3** (Zásobník č. 3) predstavujú možnosti, ktoré si môžete vybrať. **Auto select** (Automatický výber) bude čerpať médiá z prvého dostupného zásobníka, ktorý obsahuje príslušné zodpovedajúce médiá.

 **POZNÁMKA:** Zásobník č. 3 je dostupný len v prípade, ak je nainštalovaný zásobník č. 3.

### Zmena výberu zásobníka pre aktuálnu úlohu

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte možnosť **Tray Select** (Výber zásobníka).
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte vstupný zásobník, ktorý chcete použiť.
3. Stlačením tlačidla **Start Copy** (**Spustiť kopírovanie**) uložíte výber a okamžite začnete kopírovanie alebo stlačením tlačidla **OK** uložíte výber bez spustenia úlohy.

### Zmena predvoleného výberu zásobníka

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Setup** (**Nastavenie**).
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Copy setup** (**Nastavenie kopírovania**) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Def. Tray Select** (Výber predvoleného zásobníka) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte nastavenie zásobníka a potom stlačte tlačidlo **OK**.



---

# 7 Tlačové úlohy

Táto časť obsahuje informácie o bežných tlačových úlohách.

- [Zmena ovládača tlače, aby zodpovedal typu a veľkosti médií](#)
- [Získanie pomoci pre akúkoľvek možnosť tlače](#)
- [Zrušenie tlačovej úlohy](#)
- [Tvorba brožúr](#)
- [Zmena nastavení kvality tlače](#)
- [Zmena hustoty tlače](#)
- [Tlač na špeciálne médiá](#)
- [Použitie rôznych papierov a tlačených obalov](#)
- [Tlač prázdnej prvej strany](#)
- [Zmena veľkosti dokumentov](#)
- [Výber veľkosti papiera](#)
- [Výber zdroja papiera](#)
- [Výber typu papiera](#)
- [Nastavenie orientácie tlače](#)
- [Použitie vodoznakov](#)
- [Úspora tonera](#)
- [Vytvorenie a používanie klávesových skratiek pre tlač v systéme Windows](#)
- [Tlač na obe strany papiera \(duplexná tlač\)](#)
- [Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera v systéme Windows](#)
- [Ekonomické nastavenia](#)
- [Druhy písma](#)



**POZNÁMKA:** Mnoho z funkcií opísaných v tejto kapitole sa dá tiež vykonať pomocou programu HP ToolboxFX. Pokyny nájdete v on-line príručke programu HP ToolboxFX.

---

## Zmena ovládača tlače, aby zodpovedal typu a veľkosti médií

Výber médií podľa typu a veľkosti bude mať za následok značne lepšiu kvalitu tlače pri ťažkom papieri, lesklom papieri a priehľadných fóliách pre spätné projektory. Použitie nesprávneho nastavenia môže mať za následok neuspokojivú kvalitu tlače. Pri špeciálnych tlačových médiách, ako napríklad štítkoch alebo priehľadných fóliách vždy tlačte podľa **Type** (Typu). Pri obálkach vždy tlačte podľa **Size** (Veľkosti).

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte ovládač a potom kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.
4. V okne zoznamu **Paper Type** (Typ papiera) alebo **Paper size** (Veľkosť papiera) vyberte správny typ alebo veľkosť médií.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**.

## Podporované typy papiera a kapacita zásobníkov

Tento produkt používa toto poradie zásobníkov pri podávaní tlačového média:

1. Zásobník č. 1 (ak je otvorený)
2. Zásobník č. 2
3. Voliteľný zásobník č. 3 (ak je pripojený)

Minimálne rozmery médií sú 76 x 127 mm.

Maximálne rozmery médií sú 216 x 356 mm.

Aby ste získali najlepšie tlačové výsledky, pred tlačou zmeňte nastavenie rozmeru a typu papiera v ovládači tlačiarne.

Typ je	Špecifikácie médií	Kapacita zásobníka č. 1 <sup>1</sup>	Zásobník č. 2 a voliteľný zásobník č. 3 <sup>2</sup>
Obyčajný	75 g/m <sup>2</sup> až 104 g/m <sup>2</sup>	do 50 listov	do 250 listov
Farebný			
Predtlačný			
Predierovaný			
Recyklovaný			
Lahký	60 g/m <sup>2</sup> až 75 g/m <sup>2</sup>	do 50 listov	do 250 listov
Obálky	menej ako 90 g/m <sup>2</sup>	Až do 5 obálok	Nepodporuje sa.
Štítky	Štandardné	do 10 listov	Nepodporuje sa.
Kancelársky	75 g/m <sup>2</sup> až 104 g/m <sup>2</sup>	do 10 listov	Až do 250 hárkov
Drsný	75 g/m <sup>2</sup> až 104 g/m <sup>2</sup>	do 10 listov	Až do 200 hárkov
Priehľadné fólie	4 mm monochromatická fólia	do 10 listov	Nepodporuje sa.

Typ je	Špecifikácie médií	Kapacita zásobníka č. 1 <sup>1</sup>	Zásobník č. 2 a voliteľný zásobník č. 3 <sup>2</sup>
Stredne ťažký	95 g/m <sup>2</sup> až 110 g/m <sup>2</sup>	Až do 10 hárkov	Až do 200 hárkov
Ťažký	110 g/m <sup>2</sup> až 125 g/m <sup>2</sup>	do 10 listov	Nepodporuje sa.
Veľmi ťažký	125 g/m <sup>2</sup> až 176 g/m <sup>2</sup>	Až do 10 hárkov	Nepodporuje sa.
Hlavičkový papier	75 g/m <sup>2</sup> až 104 g/m <sup>2</sup>	do 10 listov	Až do 250 hárkov

<sup>1</sup> Maximálna výška stohu pre zásobník č. 1 je 5 mm (0,2 palce).

<sup>2</sup> Maximálna výška stohu pre zásobník č. 2 je 25 mm (1 palec).

## Získanie pomoci pre akúkoľvek možnosť tlače

Pomocník ovládača tlačiarne je oddelený od Pomocníka programu. Pomocník ovládača tlačiarne poskytuje vysvetlenia pre tlačidlá, zaškrťavacie políčka a rozbaľovacie zoznamy, ktoré sa nachádzajú v ovládači tlačiarne. Tiež obsahuje pokyny pre vykonanie bežných tlačových úloh, ako napríklad tlač na obidve strany, vytlačenie viacerých strán na jeden hárok a vytlačenie prvej strany alebo predných strán na odlišný papier.

Obrazovky Pomocníka ovládača tlačiarne aktivujte jedným z nasledujúcich spôsobov:

---

### Windows

- V dialógovom okne **Properties (Vlastnosti)** v ovládači tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Help (Pomocník)**.
- Stlačte tlačidlo **F1** na klávesnici počítača.
- Kliknite na symbol otáznika v pravom hornom rohu ovládača tlačiarne.
- Kliknite pravým tlačidlom na akúkoľvek položku v ovládači a potom kliknite na položku **What's This? (Čo je toto?)**.


### Macintosh

V dialógovom okne **Print (Tlač)** kliknite na tlačidlo **?**.

---

## Zrušenie tlačovej úlohy

Ak sa tlačová úloha práve tlačí, zrušte ju stlačením tlačidla **Cancel (Zrušiť)** na ovládacom paneli počítača.

 **POZNÁMKA:** Stlačením tlačidla **Cancel (Zrušiť)** vymažete úlohu, ktorú produkt práve spracováva. Ak je spustených viacero procesov (napríklad produkt tlačí dokument zatiaľ, čo prijíma fax), stlačením tlačidla **Cancel (Zrušiť)** sa vymaže proces, ktorý sa práve zobrazuje na ovládacom paneli produktu.

Tlačovú úlohu môžete tiež zrušiť zo softvérového programu alebo tlačového radu.

Aby ste okamžite zastavili tlačovú úlohu, vyberte zostávajúce tlačové médiá z produktu. Po zastavení tlače použijete nasledujúce možnosti:

- **Ovládací panel zariadenia:** Tlačovú úlohu zrušíte stlačením a pustením tlačidla **Cancel (Zrušiť)** na ovládacom paneli produktu.
- **Softvérový program:** Zvyčajne sa na obrazovke počítača na krátky čas objaví dialógové okno, umožňujúce zrušiť tlačovú úlohu.
- **Tlačový rad Windows:** Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade (pamäti počítača) alebo v tlačovom zoraďovači, vymažte ju tam.
  - **Windows 2000:** Otvorte dialógové okno **Tlačiareň**. Kliknite na tlačidlo **Štart**, potom na položku **Nastavenie** a potom kliknite na položku **Tlačiarne**. Dvojitým kliknutím na ikonu produktu otvorte okno, vyberte svoju tlačovú úlohu a kliknite na položku **Odstrániť**.
  - **Windows XP:** Kliknite na tlačidlo **Štart**, položku **Nastavenie** a potom **Tlačiarne a faxy**. Dvakrát kliknite na ikonu produktu, aby ste otvorili okno, pravým tlačidlom kliknite na tlačovú úlohu, ktorú chcete zrušiť a potom kliknite na položku **Zrušiť**.
  - **Windows Vista:** Kliknite na tlačidlo **Štart**, kliknite na položku **Ovládací panel** a potom pod položkou **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Tlačiareň**. Dvakrát kliknite na ikonu produktu, aby ste otvorili okno, kliknite pravým tlačidlom na tlačovú úlohu, ktorú chcete zrušiť a potom kliknite na položku **Zrušiť**.
- **Tlačový rad Macintosh:** Otvorte tlačový rad tak, že dvakrát kliknete na ikonu produktu v doku. Označte tlačovú úlohu a potom kliknite na položku **Delete** (Odstrániť).

## Tvorba brožúr

Môžete kopírovať dve stránky na jeden hárok papiera tak, že budete môcť stránky prehnúť v strede, čím vytvoríte brožúru. Zariadenie usporiada stránky v správnom poradí. Napríklad, ak má originálny dokument osem stránok, zariadenie vytlačí stránky 1 a 8 na ten istý hárok.

1. V ponuke **Súbor** v softvérovom programe kliknite na položku **Tlačiť** .
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Dokončovanie** .
4. Zvoľte **Tlačiť na obe strany**.
5. V rolovacom okne pre **Rozloženie brožúry** zvoľte buď **Väzba na ľavom okraji**, alebo **Väzba na pravom okraji**. Nastavenie **Strán na hárok** sa automaticky zmení na 2 stránky na hárok.
6. Kliknite na tlačidlo **OK**.



## Zmena nastavení kvality tlače

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Na karte **Paper/Quality** (Papier a kvalita) v rozbaľovacej ponuke **Kvalita tlače** (Print Quality) vyberte požadované nastavenia rozlíšenia alebo kvality tlače.
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

## Zmena hustoty tlače

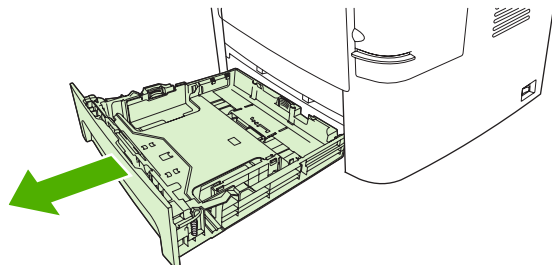
Zvýšením hustoty tlače na ovládacom paneli produktu stmaví tlač na strane.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **System setup (Nastavenie systému)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Print Density (Hustota tlače)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami zvýšte alebo znížte nastavenie hustoty a potom stlačte tlačidlo **OK**.

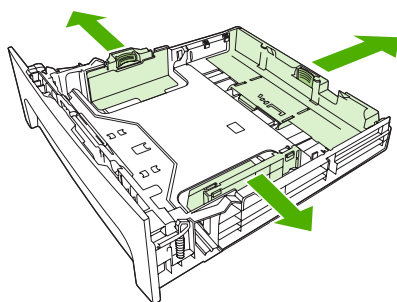
## Tlač na špeciálne médiá

Skontrolujte, či používaný papier alebo tlačové médium spĺňa technické údaje spoločnosti HP. Hladší papier vo všeobecnosti zabezpečuje lepšie výsledky.

1. Otvorte vstupný zásobník na médiá a vyberte všetky médiá.



2. Vložte médiá. Skontrolujte, či horný okraj médií smeruje dopredu a tlačová strana smeruje nahor.
3. Upravte vodiace lišty médií na dĺžku a šírku médií.



4. V ovládači tlačiarne na karte **Paper** (Papier) alebo karte **Paper/Quality** (Papier a kvalita) vyberte z rozbaľovacieho zoznamu **Paper Type** (Typ papiera) typ médií.

△ **UPOZORNENIE:** Nezabudnite v nastavení produktu nastaviť správny typ médií. Produkt upravuje teplotu fixačnej jednotky podľa nastavenia typu médií. Pri tlači na špeciálne médiá, ako sú fólie alebo štítky, táto úprava zabraňuje zničeniu média fixačnou jednotkou pri prechode produktom.

5. Vytlačte dokument.

## Použitie rôznych papierov a tlačných obalov

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

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte ovládač a potom kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.
4. V okne zoznamu **Špeciálne strany** kliknite na **Vytlačiť strany na rôznyi papier**.
5. Kliknite na položku **Nastavenia**.
6. Vyberte nastavenia, ktoré chcete použiť pri tlači konkrétnych strán na odlišný papier. Kliknite na tlačidlo **Pridať**.
7. Kliknite na tlačidlo **OK**, aby ste sa vrátili na kartu **Papier a kvalita**.
8. Kliknite na tlačidlo **OK**.

---

 **POZNÁMKA:** Veľkosť papiera musí byť rovnaká pre všetky strany tlačovej úlohy.

---

## Tlač prázdnej prvej strany

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte ovládač a potom kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.
4. V okne zoznamu **Špeciálne strany** kliknite na **Obálky**.
5. Kliknite na položku **Nastavenia**.
6. Vyberte nastavenia, ktoré chcete použiť na pridanie prázdnych alebo predtlačených obálok. Kliknite na tlačidlo **Pridať**.
7. Kliknite na tlačidlo **OK**, aby ste sa vrátili na kartu **Papier a kvalita**.
8. Kliknite na tlačidlo **OK**.

## Zmena veľkosti dokumentov

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

### Zmenšite alebo zväčšite dokument

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na **Print** (Tlač).
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Na karte **Effects** (Efekty) vyberte položku **% of actual size** (% skutočnej veľkosti) a potom napíšte percento, o ktoré chcete zmenšiť alebo zväčšiť dokument.

Na prispôsobenie percentuálnej hodnoty môžete tiež použiť posúvač.

4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

### Tlač dokumentu na odlišnú veľkosť papiera

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

## Výber veľkosti papiera

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Na karte **Paper/Quality** (Papier a kvalita) vyberte veľkosť z rozbaľovacieho zoznamu **Paper Size** (Veľkosť papiera).
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

## Výber zdroja papiera

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Na karte **Paper/Quality** (Papier a kvalita) vyberte zdroj z rozbaľovacieho zoznamu **Paper Source** (Zdroj papiera).
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.



## Výber typu papiera

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Na karte **Paper/Quality** (Papier a kvalita) vyberte typ z rozbaľovacieho zoznamu **Paper Type** (Typ papiera).
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

## Nastavenie orientácie tlače

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Na karte **Finishing** (Dokončovanie) vyberte možnosť **Portrait** (Na výšku) alebo **Landscape** (Na šírku) v časti **Orientation** (Orientácia).
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

## Použitie vodoznakov

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

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

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

## Úspora tonera

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Na karte **Paper/Quality** (Papier a kvalita) kliknite na tlačidlo **EconoMode**.
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

# Vytvorenie a používanie klávesových skratiek pre tlač v systéme Windows

Použite klávesové skratky pre tlač na uloženie aktuálnych nastavení ovládača pre opätovné použitie. Klávesové skratky pre tlač sú dostupné na väčšine kariet ovládača tlačiarne. Môžete uložiť až 25 klávesových skratiek pre tlač.

## Vytvorenie klávesovej skratky pre tlač

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte ovládač a potom kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Na karte **Printing Shortcuts** (Klávesové skratky pre tlač) vyberte nastavenie tlače, ktoré chcete použiť. Kliknite na položku **Save As** (Uložiť ako).
4. V okne **Klávesové skratky pre tlač** napíšte názov klávesovej skratky.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**.

## Používanie klávesových skratiek pre tlač

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte ovládač a potom kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Na karte **Printing Shortcuts** (Klávesové skratky pre tlač) vyberte z okna **Printing shortcuts** (Klávesové skratky pre tlač) skratku pre tlač, ktorú chcete použiť.
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.



**POZNÁMKA:** Aby ste použili predvolené nastavenia ovládača tlačiarne, vyberte **Factory Defaults** (Predvolené výrobné nastavenia).

# Tlač na obe strany papiera (duplexná tlač)

## Používanie automatickej duplexnej tlače

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

△ **UPOZORNENIE:** Aby sa predišlo zaseknutiu papiera, nekladajte papier ťažší ako 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb väzbu).

2. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
3. Vyberte ovládač a potom kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
4. Na karte **Finishing** (Dokončovanie) kliknite na možnosť **Print on Both Sides** (Tlač na obidve strany).
  - Ak je to potrebné, zvolte **Flip Pages Up** (Preklápanie strán zdola nahor), aby ste zmenili spôsob, akým sa strany otáčajú, alebo zvolte možnosť väzby v posuvnom zozname **Booklet Layout** (Rozvrhnutie brožúry).
5. Kliknite na tlačidlo **OK**.

## Manuálna tlač na obe strany

1. Vložte dostatočné množstvo papiera do jedného zo zásobníkov a prispôbte tlačovú úlohu. Ak vkladáte špeciálny papier, ako napríklad hlavičkový, vložte ho jedným z nasledujúcich spôsobov:
  - Do zásobníka č. 1 vložte hlavičkový papier prednou stranou nadol a s dolným okrajom dopredu.
  - Pri všetkých ostatných zásobníkoch vložte hlavičkový papier prednou stranou nahor s horným okrajom k zadnej strane zásobníka.

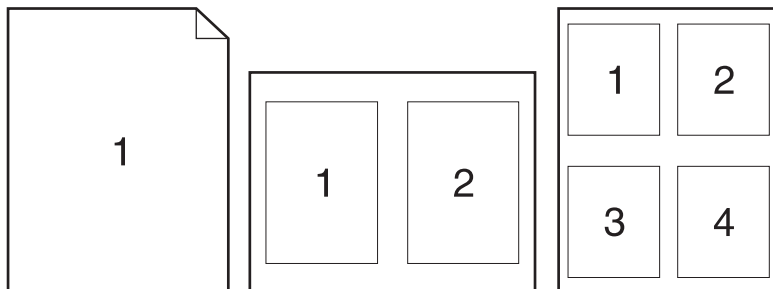
△ **UPOZORNENIE:** Aby sa predišlo zaseknutiu papiera, nekladajte papier ťažší ako 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb väzbu).

2. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
3. Vyberte ovládač a potom kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
4. Na karte **Finishing** (Dokončovanie) vyberte položku **Correct order for straight paper path** (Správne poradie pre priamu dráhu papiera), vyberte položku **Print on both sides (manually)** (Tlač na obe strany (Manuálna)) a potom otvorte dvierka zadnej výstupnej priehradky.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**.
6. Pošlite tlačovú úlohu do výrobku. Postupujte podľa pokynov v kontextovom okne, ktoré sa zobrazí pred opätovným vloženíím vychádzajúceho stohu papierov do zásobníka 1 na tlač druhej polovice.

7. Chodíte k výrobku. Vyberte všetok čistý papier zo zásobníka 1. Vložte vytlačený štôš potlačenou stranou nahor a najskôr spodným okrajom. Druhú stranu musíte vytlačiť zo zásobníka 1.
8. Aby ste pokračovali, na ovládacom paneli stlačte tlačidlo OK.

# Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera v systéme Windows

Môžete tlačiť viac ako jednu stranu na jedinú stranu papiera.



1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.
4. V rozbaľovacom zozname **Pages per Sheet** (Stránok na háрку) vyberte počet stránok, ktoré chcete vytlačiť na každom háрку (1, 2, 4, 6, 9 alebo 16).
5. Ak je počet strán vyšší ako 1, zvolte správne možnosti pre **Print page borders** (Okraje tlačenej strany) a **Page order** (Poradie strán).
  - Ak chcete zmeniť orientáciu strany, kliknite na kartu **Na výšku** alebo na **Na šírku**.
6. Kliknite na tlačidlo **OK**. Výrobok sa teraz nastaví na tlač takého počtu strán na jednu stranu, aký ste si zvolili.



# Ekonomické nastavenia

## Nastavenie EconoMode

Nastavenie EconoMode v tlačovom ovládači produktu šetrí toner. Pokyny o používaní nastavenia EconoMode nájdete v časti [Úspora tonera na strane 84](#).

## Archivačná tlač

Archivačná tlač vytvára výstup, ktorý je menej náchylný na rozmazávanie a zaprášenie tonera. Používajte archivačnú tlač na vytvorenie dokumentov, ktoré chcete uchovať alebo archivovať.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Service (Údržba)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Archive print** (Archivačná tlač), vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

# Druhy písma

## Výber druhov písma

Pomocou HP ToolboxFX zmeníte druhy písma produktu tak, že kliknete na kartu **Print Settings** (Nastavenia tlače) a potom kliknete na stranu **PCL5e**. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť), aby ste uložili zmeny.

## Zoznamy dostupných druhov písma na tlač

Zoznamy druhov písma na tlač sú dostupné z ovládacieho panela produktu. Pozrite časť [Informačné stránky na strane 176](#).


---


# 8 Kopírovanie

- [Vkladanie originálov](#)
- [Používanie kopírovania](#)
- [Nastavenia kopírovania](#)
- [Kopírovanie knihy](#)
- [Kopírovanie fotografií](#)
- [Kopírovanie originálov rôznej veľkosti](#)
- [Duplexné \(obojstranné\) úlohy kopírovania](#)

# Vkladanie originálov

## Automatický podávač dokumentov (ADF)

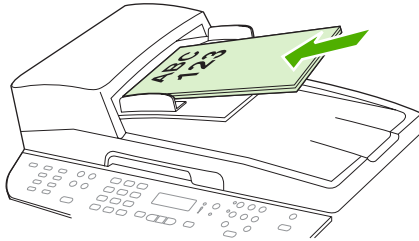
 **POZNÁMKA:** Kapacita ADF je až 50 stránok 80 g/m<sup>2</sup> alebo 20 librových médií.

 **UPOZORNENIE:** Aby ste zabránili poškodeniu produktu, nepoužívajte originál, ktorý obsahuje korekčnú pásku, korekčnú kvapalinu, papierové sponky alebo svorky zošívачky. Taktiež do ADF nekladajte fotografie, malé originály alebo krehké originály. Na skenovanie týchto predmetov použite ploché sklo.

1. Vložte horný koniec stohu originálov do vstupného zásobníka ADF, pričom stoh médií bude smerovať lícnou stranou nahor a prvá stránka na kopírovanie bude na hornej strane stohu.

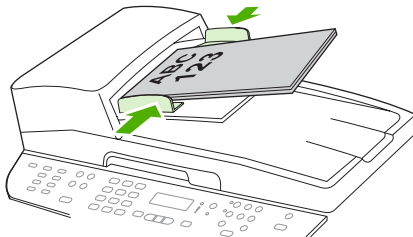
Ak sú médiá dlhšie ako papier formátu Letter alebo A4, vyťahnite rozšírenie vstupného zásobníka ADF, aby ste podporili médiá.

2. Zasuňte stoh papiera do ADF až na doraz.




**Document loaded** (Vložené dokumenty) sa zobrazí na displeji ovládacieho panela.

3. Upravte vodiace lišty média tak, aby tesne priliehali k médiu.

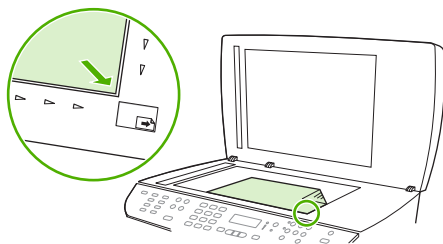


## Plochý skener

 **POZNÁMKA:** Maximálna veľkosť médií pre plochý skener je formát Letter. Použite ADF na skenovanie médií väčších ako formát Letter.

1. Uistite sa, že automatický podávač dokumentov (ADF) neobsahuje žiadne médiá.
2. Nadvihnite kryt plochého skenera.

3. Umiestnite originálny dokument na sklo skenera lícnou stranou nadol, pričom horný ľavý roh dokumentu musí byť v rohu, ktorý naznačuje ikona skenera.



4. Opatrne zatvorte kryt.

# Používanie kopírovania

## Jednodotkové kopírovanie

1. Vložte dokument do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF) alebo na plochý skener.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Start Copy (Spustiť kopírovanie)**, aby sa spustilo kopírovanie.
3. Proces zopakujte pre každú kópiu.


## Viacero kópií

Ako predvolený počet kópií si môžete vybrať počet od 1 do 99.

### Zmena počtu kópií pre aktuálnu úlohu

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte **# of Copies** (Predvolený počet kópií).
2. Použite alfanumerické tlačidlá, aby ste napísali počet kópií (v rozsahu 1 až 99), ktoré chcete pri vašej aktuálnej úlohe vyhotoviť.
3. Stlačením tlačidla **Start Copy (Spustiť kopírovanie)** začnete kopírovať svoju úlohu.

---


 **POZNÁMKA:** Zmena v nastavení ostane aktívna približne 2 minúty po dokončení kopírovania. Počas tejto doby sa na displeji ovládacieho panela produktu zobrazí položka **Custom settings** (Vlastné nastavenia).

---

### Zmena predvoleného počtu kópií

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Copy setup (Nastavenie kopírovania)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Def. # of copies** (Predvolený počet kópií) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Použite alfanumerické tlačidlá na napísanie počtu kópií (v rozsahu 1 až 99), ktoré chcete ako predvolené.
5. Stlačením tlačidla **OK** uložíte svoj výber.

---


 **POZNÁMKA:** Počet kópií predvolených pri výrobe je **1**.

---

## Zrušenie kopírovania

Ak chcete zrušiť kopírovaciu úlohu, stlačte tlačidlo **Cancel (Zrušiť)** na ovládacom paneli produktu. Ak je spustených viacero procesov, stlačením tlačidla **Cancel (Zrušiť)** sa odstráni proces, ktorý sa práve zobrazuje na displeji ovládacieho panela.

---


 **POZNÁMKA:** Ak ste zrušili kopírovaciu úlohu, vyberte dokument z pracovnej plochy skenera alebo z automatického podávača dokumentov.

---

## Zmenšenie alebo zväčšenie kópií


### Zmenšenie alebo zväčšenie kópií pre aktuálnu úlohu

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Reduce/Enlarge** (Zmenšiť/zväčšiť).
2. Vyberte veľkosť, na ktorú chcete zmenšiť alebo zväčšiť kópie v tejto úlohe.

 **POZNÁMKA:** Ak vyberiete položku **Custom: 25-400%** (Vlastná: 25-400%), napíšte pomocou alfanumerických tlačidiel percentuálnu hodnotu.


Ak vyberiete možnosť **2 pages/sheet** (2 stránky/hárok) alebo **4 pages/sheet** (4 stránky/hárok), vyberte orientáciu (na výšku alebo na šírku).

3. Stlačením tlačidla **Start Copy (Spustiť kopírovanie)** uložíte výber a okamžite spustíte kopírovanie alebo stlačením tlačidla **OK** uložíte výber bez spustenia úlohy.


 **POZNÁMKA:** Zmena v nastavení ostane aktívna približne 2 minúty po dokončení kopírovania. Počas tejto doby sa na displeji ovládacieho panela produktu zobrazí položka **Custom settings** (Vlastné nastavenia).

Musíte zmeniť predvolenú veľkosť médií vo vstupnom zásobníku médií, aby ste prispôbili veľkosť výstupu, pretože by sa mohla orezať časť vašej kópie.

### Nastavenie predvolenej veľkosti kópie

 **POZNÁMKA:** Predvolená veľkosť kopírovania je veľkosť, na ktorú sa kópie normálne zmenšujú alebo zväčšujú. Ak uchováte predvolené výrobné nastavenie veľkosti na možnosti **Original=100%** (Originál = 100%), všetky kópie budú mať rovnakú veľkosť ako originálny dokument.

1. Stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Copy setup (Nastavenie kopírovania)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Def. Redu/Enlrg** (Predvolené zmenšenie/zväčšenie) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť, ako chcete, aby sa kópie zmenšovali alebo zväčšovali.

 **POZNÁMKA:** Ak vyberiete možnosť **Custom: 25-400%** (Vlastná: 25-400%), napíšte percento normálnej veľkosti, v ktorom normálne chcete vytvárať kópie.

Ak vyberiete možnosť **2 pages/sheet** (2 stránky/hárok) alebo **4 pages/sheet** (4 stránky/hárok), vyberte orientáciu (na výšku alebo na šírku).

5. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.

Produkt môže zmenšiť kópie až na 25% originálnej veľkosti alebo zväčšiť kópie až na 400% originálnej veľkosti.

### Nastavenia zmenšenia/zväčšenia

- **Original=100% (Originál = 100%)**
- **Lgl > Ltr=78%**
- **Lgl > A4=83%**

- **A4 > Ltr=94%**
- **Ltr > A4=97%**
- **Full Page=91% (Na celú stranu = 91%)**
- **Fit to page (Prispôbiť na stranu)**
- **2 pages/sheet (2 stránky/hárok)**
- **4 pages/sheet (4 stránky/hárok)**
- **Custom: (Vlastná:) 25-400%**

 **POZNÁMKA:** Pri použití nastavenia **Fit to page** (Prispôbiť na stranu) kopírujte len z plochého skenera.

Keď používate nastavenie **2 pages/sheet** (2 stránky/hárok) alebo **4 pages/sheet** (4 stránky/hárok), kopírujte len z automatického podávača dokumentov. Taktiež po výbere možnosti **2 pages/sheet** (2 stránky/hárok) alebo **4 pages/sheet** (4 stránky/hárok) musíte vybrať orientáciu strany (na výšku alebo na šírku).

## Zmena nastavenia skladania kópií

Produkt môžete nastaviť tak, aby automaticky skladal kópie do skupín. Ak napríklad vytvárate dve kópie trojstranového dokumentu a je zapnuté automatické skladanie kópií, strany sa vytlačia v tomto poradí: 1,2,3,1,2,3. Ak je automatické skladanie kópií vypnuté, strany sa vytlačia v tomto poradí: 1,1,2,2,3,3.

Ak chcete použiť automatické skladanie kópií, veľkosť originálneho dokumentu nesmie presiahnuť veľkosť pamäte zariadenia. V opačnom prípade produkt vytvorí len jednu kópiu a objaví sa hlásenie upozorňujúce na túto zmenu. Ak sa tak stane, úlohu dokončíte jedným z uvedených spôsobov:

- Rozdelíte úlohu do menších častí, ktoré obsahujú menej strán.
- Urobte len jednu kópiu dokumentu naraz.
- Vypnite funkciu automatického skladania.

### Zmena nastavenia skladania kopírovania pre aktuálnu úlohu

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Collate** (Skladanie)
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)**.
3. Stlačením tlačidla **Start Copy** (Spustiť kopírovanie) uložíte výber a okamžite spustíte kopírovanie alebo stlačením tlačidla **OK** uložíte výber bez spustenia úlohy.


### Zmena predvoleného nastavenia skladania

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Setup** (Nastavenie).
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Copy setup** (Nastavenie kopírovania) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Def. Resolution** (Predvolené zoradenie) a potom stlačte tlačidlo **OK**.



4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)**.
5. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.

---

 **POZNÁMKA:** Predvolené nastavenie automatického skladania kópíí je **On (Zap)**.

Kontrolka **Collate** (Skladania) svieti, keď je zapnuté skladanie.

---

# Nastavenia kopírovania

## Kvalita kopírovania


Dostupné sú štyri nastavenia kvality kopírovania: **Text**, **Mixed** (Zmiešané), **Film photo** (Fotografia z filmu) a **Picture** (Obrázok).

Predvolené výrobné nastavenie kvality kopírovania je **Text**. Toto nastavenie je najlepšie použiť v prípade dokumentov, ktoré obsahujú väčšinou text.

Keď robíte kópiu fotografie alebo grafiky, môžete vybrať nastavenie **Film photo** (Fotografia z filmu) pre fotografie alebo nastavenie **Picture** (Obrázok) pre iné grafiky na zvýšenie kvality vašej kópie. Nastavenie **Mixed** (Zmiešané) vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú text aj grafiku.

### Nastavenie kvality kopírovania aktuálnej faxovej úlohy

1. Stlačením tlačidla **Quality** (Kvalita) na ovládacom paneli zobrazíte aktuálne nastavenie kvality pre kópiu.
2. Použite tlačidlá šípok na prechádzanie cez možnosti nastavenia kvality.
3. Vyberte nastavenie a potom stlačte tlačidlo **Start Copy** (Spustiť kopírovanie), aby ste uložili výber a okamžite spustili kopírovanie alebo stlačte tlačidlo **OK**, aby ste uložili výber bez spustenia úlohy.

 **POZNÁMKA:** Zmena v nastavení ostane aktívna približne 2 minúty po dokončení kopírovania. Počas tejto doby sa na displeji ovládacieho panela produktu zobrazí položka **Custom settings** (Vlastné nastavenia).


---

### Nastavenie predvolenej kvality kopírovania

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Setup** (Nastavenie).
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Copy setup** (Nastavenie kopírovania) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Default quality** (Predvolená kvalita) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte kvalitu kopírovania a potom stlačte tlačidlo **OK**.

## Čistenie skla skenera

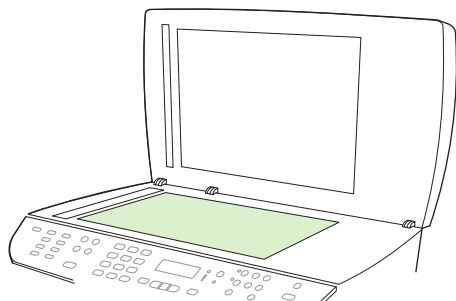
Špinavé sklo s odtlačkami prstov, šmuhami, vlasmi a pod. spomaľuje výkon a ovplyvňuje presnosť špeciálnych funkcií ako sú napr. prispôsobenie veľkosti stránky alebo kopírovanie.

 **POZNÁMKA:** Ak sa pri tlači alebo kopírovaní pomocou automatického podávača dokumentov (ADF) objavujú na kópiách pruhy alebo iné chyby, vyčistite skenovací pás (krok 3). Nie je potrebné čistiť sklo skenera.

---

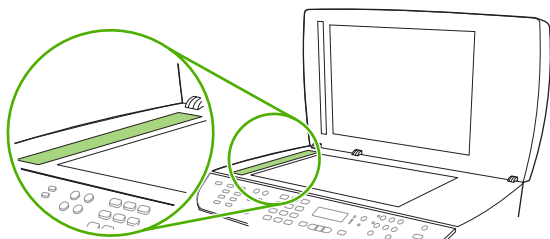
1. Vypnite produkt, odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky a nadvihnite kryt.

2. Vyčistite sklo pomocou mäkkej bezchĺpkovej handričky alebo špongie, ktorá bola mierne navlhčená jemným čistiacim prostriedkom na sklo.



△ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte leštiace prostriedky, acetón, benzén, čpavok, etylalkohol alebo tetrachlórmetán na žiadnu časť produktu, pretože ho môžete poškodiť. Nepoužívajte tekutiny priamo na sklo. Môžu presiahnuť pod sklo a poškodiť produkt.

3. Vyčistite prúžok skenera pomocou mäkkej bezchĺpkovej handričky alebo špongie, ktorá bola mierne navlhčená jemným čistiacim prostriedkom na sklo..



4. Aby ste predišli tvorbe šmúh, vysušte očistené sklo a valec jelenicou alebo buničinou.

## Úprava svetlejšieho/tmavšieho nastavenia (kontrastu)

Svetlejšie/tmavšie nastavenie ovplyvňuje svetlosť alebo tmavosť (kontrast) kópie. Použite nasledujúci postup na zmenu kontrastu len pre aktuálnu úlohu kopírovania.

### Úprava svetlejšieho/tmavšieho nastavenia pre aktuálnu úlohu

1. Stlačením tlačidla **Lighter/Darker** (Svetlejšie/tmavšie) na ovládacom paneli zobrazíte aktuálne nastavenie kontrastu.
2. Použite tlačidlá šípok na úpravu nastavenia. Posuňte posuvník doľava na zosvetlenie faxu voči originálu alebo posuňte posuvník doprava na stmavenie faxu voči originálu.
3. Stlačením tlačidla **Start Copy** (Spustiť kopírovanie) uložíte výber a okamžite spustíte kopírovanie alebo stlačením tlačidla **OK** uložíte výber bez spustenia úlohy.

📄 **POZNÁMKA:** Zmena v nastavení ostane aktívna približne 2 minúty po dokončení kopírovania. Počas tejto doby sa na displeji ovládacieho panela produktu zobrazí položka **Custom settings** (Vlastné nastavenia).


## Úprava predvoleného svetlejšieho/tmavšieho nastavenia

 **POZNÁMKA:** Predvolené svetlejšie/tmavšie nastavenie vplýva na všetky úlohy kopírovania.

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Copy setup (Nastavenie kopírovania)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Def. Light/dark** (Predvolená svetlosť/tmavosť) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Použite tlačidlá šípok na úpravu nastavenia. Posuňte posuvník doľava na zosvetlenie všetkých kópií voči originálu alebo posuňte posuvník doprava na stmavenie všetkých kópií voči originálu.
5. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.

## Nastavenie nastavenia predvolenej kópie konceptu

Použite ovládací panel, aby ste nastavili produkt na tlač kópií v režime konceptu.

 **POZNÁMKA:** Toto nastavenie má vplyv len na kvalitu kopírovania. Nemá vplyv na kvalitu tlače.

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Copy setup (Nastavenie kopírovania)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Def. Copy Draft** (Predvolená kópia konceptu) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)**.
5. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.

## Definovanie nastavenia vlastného kopírovania

Keď zmeníte nastavenia kopírovania na ovládacom paneli, na displeji ovládacieho panela sa zobrazí **Custom settings** (Vlastné nastavenia). Vlastné nastavenia zostanú platiť približne 2 minúty a potom sa produkt vráti na predvolené nastavenia. Aby ste sa okamžite vrátili na predvolené nastavenia, stlačte tlačidlo **Cancel (Zrušiť)**.

## Tlač alebo kopírovanie od okraja po okraj

Produkt nedokáže tlačiť úplne od okraja po okraj. Maximálna oblasť tlače je 203,2 x 347 mm (8 x 13,7 palca), pričom sa nechá okolo stránky 4 mm nepotlačený okraj.

## Kopírovanie na médiá rôznych typov a veľkostí

Produkt je nastavený, aby kopíroval na papier formátu Letter alebo A4, a to v závislosti od krajiny/oblasti, v ktorej sa zakúpil. Veľkosť a typ kopírovaných médií môžete zmeniť pre aktuálnu úlohu kopírovania alebo pre všetky úlohy kopírovania.

### Nastavenia veľkosti médií

- Letter
- Legal
- A4

### Nastavenia typu médií

- Plain (Obyčajný)
- Light (Ľahký)
- Heavy (Ťažký)
- Transparency (Priehľadná fólia)
- Labels (Štítky)
- Letterhead (Hlavičkový papier)
- Envelope (Obálka)
- Preprinted (Predtlačенý)
- Prepunched (Preddierovaný)
- Colored (Farebný)
- Bond (Kancelársky)
- Recycled (Recyklovaný)
- Mid weight (Stredne ťažký)
- Extra heavy (Veľmi ťažký)
- Rough (Drsný papier)

### Zmena veľkosti a typu médií pre aktuálnu úlohu



**POZNÁMKA:** Zmeňte nastavenia predvolenej veľkosti a typu médií, aby ste zmenili veľkosť a typ médií.

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Paper** (Papier).
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte veľkosť média a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte typ média a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačte tlačidlo **Start Copy** (Spustiť kopírovanie).

### Zmena nastavenia predvolenej veľkosti médií

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Setup** (Nastavenie).
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **System setup** (Nastavenie systému) a potom stlačte tlačidlo **OK**.

3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Paper setup** (Nastavenie papiera) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Def. Glass size** (Predvolený formát skla) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte veľkosť média a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.

### Zmena predvoleného nastavenia rozlíšenia

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **System setup (Nastavenie systému)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Paper setup** (Nastavenie papiera) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Def. paper type** (Def. typ papiera) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte typ média a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.

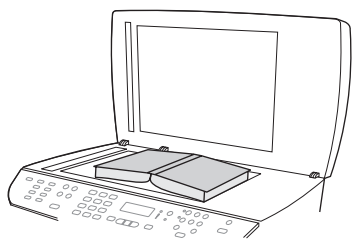
### Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia kopírovania

Použite ovládací panel na obnovenie nastavení kopírovania na predvolené hodnoty nastavené pri výrobe.

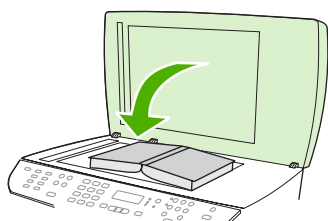
1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Copy setup (Nastavenie kopírovania)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Restore defaults** (Obnoviť predvolené nastavenia) a potom stlačte tlačidlo **OK**.

## Kopírovanie knihy

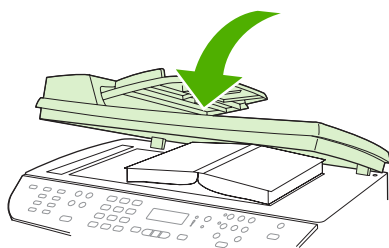
1. Zdvihnite kryt a položte knihu na pracovnú plochu skenera do pravého spodného rohu skla stranou, ktorú chcete kopírovať.



2. Opatrne zatvorte kryt.



3. Opatrným zatlačením na kryt pritlačte knihu k pracovnej ploche skenera.




---

△ **UPOZORNENIE:** Zatlačením na kryt plochého skenera nadmernou silou môže spôsobiť prasknutie pántov krytu.

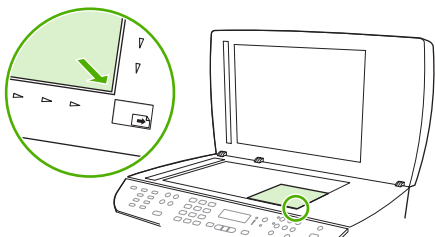
---

4. Stlačte tlačidlo **Start Copy** (Spustiť kopírovanie).

## Kopírovanie fotografií

 **POZNÁMKA:** Fotografie je potrebné kopírovať pomocou pracovnej plochy skenera a nie pomocou automatického podávača dokumentov (ADF).

1. Zdvihnite kryt a položte fotografiu na pracovnú plochu skenera obrázkom smerom nadol a ľavý horný roh fotografie zarovnajete podľa pravého spodného rohu skla.



2. Opatrne zatvorte kryt.
3. Stlačte tlačidlo **Start Copy (Spustiť kopírovanie)**.




## Kopírovanie originálov rôznej veľkosti

Pri vytváraní kópií z originálov rôznej veľkosti použite plochý skener. Nepoužívajte ADF.

# Duplexné (obojsstranné) úlohy kopírovania

## Automatické kopírovanie obojsstranných dokumentov

Použite tlačidlo **2-Sided** (Obojsstranné) na displeji ovládacieho panelu, aby ste použili duplexnú tlač na dosiahnutie rôznych výsledkov.

 **POZNÁMKA:** Predvolené nastavenie je **1–1**. Kontrolka **2-Sided** (Obojsstranne) na ovládacom paneli sa zapne, keď sa používa iné nastavenie.

Tabuľka 8-1 Obojsstranné nastavenia

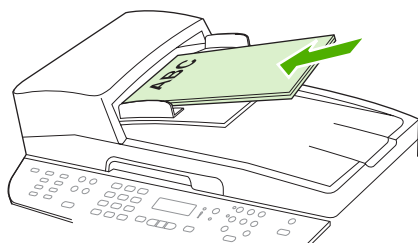
Document type (Typ dokumentu)	Obojsstranné nastavenie	Výsledné kópie	Kontrolka obojsstranného nastavenia
Jednostranné	<b>1–1</b>	Jednostranné	Nesvieti
Jednostranné	<b>1–2</b>	Obojsstranné	Svieti
Obojsstranné	<b>2–2</b>	Obojsstranné	Svieti
Obojsstranné	2–1	Jednostranné	Svieti

### Vytvorenie obojsstranných kópií z jednostranných dokumentov

1. Vložte kopírované dokumenty do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF) prvou stranou lícom nahor a vrchnou časťou strany do ADF dopredu.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **2-Sided** (Obojsstranné).
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Copy to 1 to 2 sided** (Kopírovať z jednostranného na obojsstranné) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačte tlačidlo **Start Copy** (Spustiť kopírovanie).

### Vytvorenie obojsstranných kópií z obojsstranných dokumentov

1. Vložte kopírované dokumenty do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF) prvou stranou lícom nahor a vrchnou časťou strany do ADF dopredu.



2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **2-Sided** (Obojsstranné).
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Copy to 2 to 2 sided** (Kopírovať z obojsstranného na obojsstranné) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačte tlačidlo **Start Copy** (Spustiť kopírovanie).

## Zmena predvoleného nastavenia 2-Sided (Obojstranné)

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Copy setup (Nastavenie kopírovania)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Default 2-sided (Predvolené obojstranné)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Použite tlačidlá so šípkami, aby ste vybrali možnosť, ako normálne chcete, aby sa používal automatický duplexer, keď kopírujete dokumenty.
5. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.

## Manuálne kopírovanie obojstranných dokumentov

### Nastavenie nastavenia kopírovania viacerých strán na plochom skeneri

Nastavenie kopírovania viacerých strán na plochom skeneri sa musí nastaviť na možnosť **On (Zap)** skôr, ako produkt začne vytvárať obojstranné kópie z plochého skenera.

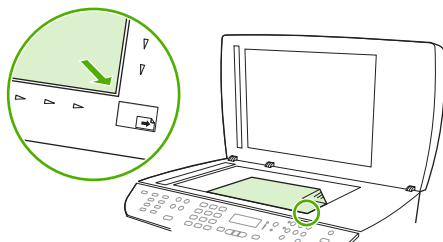
1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Copy setup (Nastavenie kopírovania)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Def. Multi-page (Predvolené viaceré stránky)**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)**.
5. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.

 **POZNÁMKA:** Predvolené výrobné nastavenie automatického skladania kópií je **On (Zap)**.

Kontrolka **Collate (Skladania)** svieti, keď je zapnuté skladanie.

### Manuálne kopírovanie obojstranných dokumentov

1. Na plochý skener položte prvú stranu dokumentu.



2. Stlačte tlačidlo **2-Sided (Obojstranné)** a potom použite tlačidlá so šípkami na výber správneho nastavenia.
3. Stlačte tlačidlo **OK** a potom stlačte tlačidlo **Start Copy (Spustiť kopírovanie)**.
4. Vyberte prvú stranu a následne na plochý skener položte druhú stranu.

5. Stlačte tlačidlo **OK** a potom zopakujte proces, kým sa neskopírujú všetky stránky originálu.
6. Po dokončení úlohy kopírovania stlačte tlačidlo **Start Copy (Spustiť kopírovanie)**, aby ste sa vrátili do režimu pripraveného stavu produktu.


---


# 9 Skenovanie

- [Vložte originály na skenovanie](#)
- [Použitie skenovania](#)
- [Nastavenia skenovania](#)
- [Skenovanie knihy](#)
- [Skenovanie fotografie](#)

# Vložte originály na skenovanie

## Automatický podávač dokumentov (ADF)

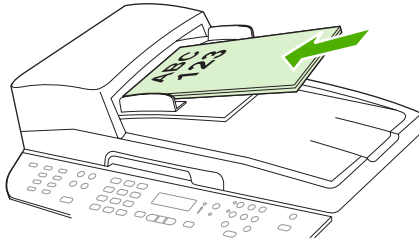
 **POZNÁMKA:** Kapacita ADF je až 50 stránok 80 g/m<sup>2</sup> alebo 20 librových médií.

 **UPOZORNENIE:** Aby ste zabránili poškodeniu produktu, nepoužívajte originál, ktorý obsahuje korekčnú pásku, korekčnú kvapalinu, papierové sponky alebo svorky zošívачky. Taktiež do ADF nekladajte fotografie, malé originály alebo krehké originály. Na skenovanie týchto predmetov použite ploché sklo.

1. Vložte horný koniec stohu originálov do vstupného zásobníka ADF, pričom stoh médií bude smerovať lícnou stranou nahor a prvá stránka na kopírovanie bude na hornej strane stohu.

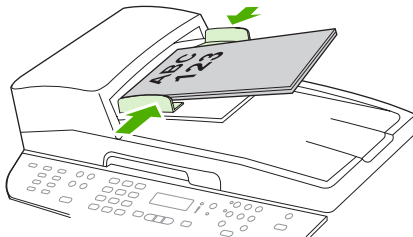
Ak sú médiá dlhšie ako papier formátu Letter alebo A4, vyťahnite rozšírenie vstupného zásobníka ADF, aby ste podporili médiá.

2. Zasuňte stoh papiera do ADF až na doraz.




**Document loaded** (Vložené dokumenty) sa zobrazí na displeji ovládacieho panela.

3. Upravte vodiace lišty média tak, aby tesne priliehali k médiu.

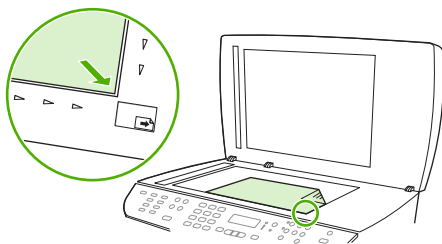


## Plochý skener

 **POZNÁMKA:** Maximálna veľkosť médií pre skenovanie na plochom skeneri je Letter. Pri médiách väčších ako Letter použite ADF.

1. Uistite sa, že automatický podávač dokumentov (ADF) neobsahuje žiadne médiá.
2. Nadvihnite kryt plochého skenera.

3. Umiestnite originálny dokument na sklo skenera lícnou stranou nadol, pričom horný ľavý roh dokumentu musí byť v rohu, ktorý naznačuje ikona skenera.




4. Opatrne zatvorte kryt.

# Použitie skenovania

## Metódy skenovania

Úlohy skenovania sa môžu vykonávať nasledujúcimi spôsobmi:

- Skenovanie z počítača s použitím programu HP LaserJet Scan (Windows)
- Skenovanie pomocou programu HP Director (Macintosh). Pozrite si časť [Skenovanie z produktu a softvéru HP Director \(Macintosh\) na strane 44](#).
- Skenovanie z produktu
- Skenovanie zo softvéru kompatibilného s TWAIN alebo softvéru kompatibilného s Windows Imaging Application (WIA)

 **POZNÁMKA:** Aby ste získali informácie o softvéri rozpoznania textu a použili ho, nainštalujte program Readiris z disku CD-ROM so softvérom. Softvér na rozpoznanie textu je tiež známy ako softvér optického rozpoznania znakov (OCR).

## Skenovanie pomocou programu HP LaserJet Scan (Windows)


1. V skupine programov HP vyberte položku **Scan** (Skenovanie) na spustenie programu HP LaserJet Scan.

 **POZNÁMKA:** Stlačením tlačidla **Start Scan** (Spustiť skenovanie) na ovládacom paneli produktu sa tiež spustí program HP LaserJet Scan.

2. Vyberte činnosť, ktorú chcete vykonať.
  - Vyberte cieľové miesto pre okamžité spustenie skenovania.
  - Vyberte položku **Scan after prompting me for settings** (Skenovať po vyžiadaní si nastavení), aby ste pred začatím skenovania určili dodatočné nastavenia.
  - Vyberte položku **Set up the device** (Nastavenie zariadenia), aby ste naprogramovali tlačidlo **Scan To** (Skenovať do).
3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

 **POZNÁMKA:** **OK** by malo naznačovať činnosť, ktorú chcete vykonať.

## Skenovanie z produktu

 **POZNÁMKA:** Aby ste mohli použiť tlačidlo **Scan To** (Skenovať do), museli ste vykonať odporúčanú inštaláciu a tlačidlo musí mať stanovené cieľové miesta. Pozrite časť [Nastavenie tlačidla Scan To \(Skenovať do\) na produkte na strane 114](#).

Aby ste mohli použiť tlačidlo **Start Scan** (Spustiť skenovanie), produkt musí byť pripojený k počítaču prostredníctvom USB alebo siete.

Skenujte priamo z produktu, a to pomocou tlačidiel skenovania na ovládacom paneli. Stlačením tlačidla **Start Scan** (Spustiť skenovanie) alebo **Scan To** (Skenovať do) budete skenovať do priečinka (len systém Windows) alebo budete skenovať do e-mailu.



## Skenovanie s použitím iného softvéru

Produkt je kompatibilný s TWAIN a Windows Imaging Application (WIA). Produkt funguje s programami pre systém Windows, ktoré podporujú kompatibilitu so skenovacími zariadeniami TWAIN alebo WIA a s programami pre počítače Macintosh, ktoré podporujú skenovacie zariadenia kompatibilné s TWAIN.

Zatiaľ, čo sa nachádzate v kompatibilnom programe s TWAIN alebo WIA, môžete získať prístup k funkcii skenovania a skenovať obrázok priamo do otvoreného programu. Ďalšie informácie nájdete v súbore pomocníka alebo dokumentácii, ktorá sa dodala so softvérovým programom kompatibilným s TWAIN alebo WIA.

## Skenovanie z programu kompatibilného s TWAIN

Vo všeobecnosti je softvérový program kompatibilný s TWAIN, ak má príkaz, ako napríklad **Acquire** (Načítať), **File Acquire** (Načítať súbor), **Scan** (Skenovať), **Import New Object** (Importovať nový objekt), **Insert from** (Vložiť z) alebo **Scanner** (Skener). Ak si nie ste istí, či je program kompatibilný alebo nevíete, ako sa príkaz nazýva, pozrite si pomocníka softvérového programu alebo dokumentáciu.

Keď skenujete z programu kompatibilného s TWAIN, softvérový program HP LaserJet Scan sa môže spustiť automaticky. Ak sa spustí program HP LaserJet Scan, môžete vykonať zmeny zatiaľ, čo prezeráte obrázok. Ak sa program automaticky nespustí, obrázok prejde okamžite do programu kompatibilného s TWAIN.

Spustíte skenovanie v rámci programu kompatibilného s TWAIN. Informácie o príkazoch a príslušných krokoch nájdete v pomocníkovi softvérového programu alebo v dokumentácii.

## Skenovanie z programu kompatibilného s WIA (len systém Windows XP a Vista)

WIA predstavuje iný spôsob na skenovanie obrázka priamo v softvérovom programe, ako napríklad Microsoft Word. WIA používa na skenovanie softvér od spoločnosti Microsoft namiesto softvéru HP LaserJet Scan.

Vo všeobecnosti je softvérový program kompatibilný s WIA, ak v ponuke Vložiť alebo Súbor obsahuje príkaz, ako napríklad **Picture/From Scanner or Camera** (Obrázok/Zo skeneru alebo fotoaparátu). Ak si nie ste istí, či je program kompatibilný s WIA, pozrite si pomocníka softvérového programu alebo dokumentáciu.

Skenovanie spustíte v rámci programu kompatibilného s WIA. Pozrite si pomocníka softvérového programu alebo dokumentáciu, kde nájdete informácie o príkazoch a príslušných krokoch.

**-alebo-**

V priečinku Fotoaparáty a skenery dvakrát kliknite na ikonu produktu. Týmto spôsobom sa otvorí bežný sprievodca Microsoft WIA Wizard, ktorý vám umožní skenovať súbor.

## Skenovanie pomocou softvéru na optické rozpoznanie znakov (OCR)

Na importovanie naskenovaného textu do preferovaného programu na spracovanie slov môžete za účelom úpravy použiť softvér OCR od tretej strany.

### Readiris

OCR program Readiris sa dodáva na samostatnom disku CD-ROM, ktorý sa dodáva spolu s produktom. Aby ste použili program Readiris, nainštalujte ho z príslušného softvérového disku CD-ROM a potom postupujte podľa pokynov v on-line pomocníkovi.

## Použitie funkcie Scan To (Skenovať do)

- Skenovanie z ovládacieho panela produktu sa podporuje len pri kompletnej softvérovej inštalácii. HP ToolboxFX musí byť spustený, aby sa mohlo skenovať pomocou tlačidla **Scan To (Skenovať do)** alebo tlačidla **Start Scan (Spustiť skenovanie)**.
- Na dosiahnutie najlepšej kvality skenovania umiestnite svoje originály na plochý skener namiesto toho, aby ste ich vložili do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF).
- Počítač, ktorý je pripojený k produktu, musí byť zapnutý.

## Nastavenie tlačidla Scan To (Skenovať do) na produkte

Cieľové miesta sa musia nastaviť pred použitím tlačidla **Scan To (Skenovať do)** na ovládacom paneli. Použite program HP LaserJet Scan na naprogramovanie cieľových miest priečinka, e-mailu a programu pre skenovanie.

### Nastavenie cieľových miest v produkte

1. Kliknite na **Štart**, kliknite na **Programy** (alebo **Všetky programy** v systéme Windows XP), kliknite na **HP**, kliknite na produkt, kliknite na **Scan (Skenovať)** a potom kliknite na **Settings (Nastavenie)**.
2. Vyberte možnosť **Change the destinations that show up on the all-in-one control panel** (Zmeniť cieľové miesta, ktoré sa zobrazia na univerzálnom ovládacom paneli).
3. Produkt obsahuje v dialógovom okne nasledujúce tri prednastavené cieľové miesta.
  - Skenovať dokument a pripojiť ho k e-mailu
  - Skenovať fotografiu a pripojiť ju k e-mailu
  - Skenovať fotografiu a uložiť ju ako súbor
4. Označte cieľové miesto a kliknite na šípku, aby ste prešli na cieľové miesta, ktoré sa v súčasnosti nachádzajú v dialógovom okne. Zopakujte pre všetky tri cieľové miesta.
5. Kliknite na položku **Update (Aktualizovať)**.

### Pridanie cieľových miest


1. Kliknite na **Štart**, kliknite na **Programy** (alebo **Všetky programy** v systéme Windows XP), kliknite na **HP**, kliknite na produkt, kliknite na **Scan (Skenovať)** a potom kliknite na **Settings (Nastavenie)**.
2. Vyberte položku **Create a new destination with settings that I specify** (Vytvoriť nové cieľové miesto s nastaveniami, ktoré určím).
3. Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov:
  - Pri priečinkoch vyberte položku **Save it to my computer** (Uložiť do môjho počítača) a potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
  - Pri e-maili vyberte položku **Attach to a new e-mail** (Pripojiť k novému e-mailu) a potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
  - Pri programoch vyberte položku **Open it in another software application** (Otvoriť v inej softvérovej aplikácii) a potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
4. Zadajte cieľový názov súboru alebo skontrolujte, aby ste nastavili cieľové miesto v produkte. Pomenujte predvolené cieľové miesto a potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

5. Vyberte kvalitu a kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
6. Overte výbery a potom kliknite na tlačidlo **Save** (Uložiť).

### Odstránenie cieľových miest

1. Z položky **Set up the <Scan To> list for the All-in-One** (Nastaviť zoznam <skenovať do> pre všetko v jednom), vyberte jednu z položiek **Available Destinations on this PC** (Dostupné cieľové miesta na tomto PC) a kliknite na tlačidlo **Delete** (Odstrániť). Zobrazí sa dialógové okno **Delete Destination** (Odstrániť cieľové miesto).
2. Z dialógového okna **Delete Destination** (Odstrániť cieľové miesto) označte cieľové miesto, ktoré chcete odstrániť a kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej). Zobrazí sa dialógové okno **Confirmation** (Potvrdenie).
3. Kliknutím na tlačidlo **Delete** (Odstrániť) vykonáte odstránenie, prípadne kliknite na tlačidlo **Cancel** (Zrušiť), aby ste vybrali iné cieľové miesto.

### Skenovať do súboru, e-mailu alebo softvérového programu


 **POZNÁMKA:** Aby ste použili túto funkciu v systéme Windows, musíte v nastavení skenovania naprogramovať cieľové miesto skôr, ako budete skenovať do cieľového miesta. Pozrite si časť [Nastavenie tlačidla Scan To \(Skenovať do\) na produkte na strane 114.](#)

1. Do automatického podávača dokumentov (ADF) vložte originály, ktoré sa idú skenovať, a to prednou stranou nahor a s hornou stranou dokumentu smerujúcou dopredu a nastavte vodiace prvky médií.

**-alebo-**

Zdvihnite kryt plochého skenera a položte originál, ktorý sa ide skenovať, na pracovnú plochu skenera skenovanou stranou smerom nadol a ľavý horný roh dokumentu zarovnajzte podľa pravého dolného rohu skla. Opatrne zatvorte kryt.

2. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Scan To (Skenovať do)**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte cieľové miesto súboru.
4. Stlačením tlačidla **Start Scan (Spustiť skenovanie)** alebo **OK** skenujte dokument do súboru.

 **POZNÁMKA:** Skenovanie do e-mailu sa podporuje v akomkoľvek e-mailovom programe, ktorý podporuje protokol Messaging Application Programming Interface (MAPI). Mnoho verzií obľúbených e-mailových programov je kompatibilných s protokolom MAPI. Pozrite si informácie podpory pre váš e-mailový program, aby ste určili, či je alebo nie je kompatibilný s protokolom MAPI.

### Zrušenie úlohy skenovania

Aby ste zrušili úlohu skenovania, použite jeden z nasledujúcich postupov.

- Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Cancel (Zrušiť)**.
- Kliknite na tlačidlo **Cancel (Zrušiť)** v zobrazenom dialógovom okne.

Ak ste zrušili úlohu skenovania, vyberte originál z pracovnej plochy skenera alebo zo vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF).

# Nastavenia skenovania

## Formát súboru skenovania

Formát súboru skenovaného dokumentu alebo fotografie závisí od typu skenovania ako aj od skenovaného objektu.

- Výsledkom skenovania dokumentu alebo fotografie do počítača je, že sa súbor uloží ako súbor .TIF.
- Skenovanie dokumentu do e-mailu spôsobí, že sa súbor uloží ako súbor .PDF.
- Skenovanie fotografie do e-mailu má za následok, že sa súbor uloží ako súbor .JPEG.


 **POZNÁMKA:** Keď používate softvérový program na skenovanie, môžete vybrať rôzne typy súborov.

## Rozlíšenie a farba skenera

Ak tlačíte skenovaný obrázok a kvalita nie je taká, akú ste očakávali, možno ste vybrali nastavenia rozlíšenia alebo farby v softvéri skenera, ktoré nezodpovedajú vašim potrebám. Rozlíšenie a farba ovplyvňujú nasledujúce funkcie naskenovaných obrázkov:


- Svetlosť obrázka
- Textúra stupňovania (plynulé alebo drsné)
- Čas skenovania
- Veľkosť súboru

Rozlíšenie skenovania sa meria v pixeloch na palec (ppi).

 **POZNÁMKA:** Úrovne ppi pri skenovaní si nezamieňajte s úrovňami dpi (bodov na palec) pri tlači.

Farba, odtiene sivej a čiernobielo definujú počet možných farieb. Hardvérové rozlíšenie skenera môžete nastaviť až na 1200 ppi. Softvér môže vykonať zdokonalené rozlíšenie až na 19 200 ppi. Farbu a odtiene sivej môžete nastaviť pri 1 bite (čierna a biela) alebo 8 bitoch (256 úrovní sivej alebo farby) na 24 bitov (True Color).

Tabuľka zásad rozlíšenia a farieb obsahuje jednoduché typy, podľa ktorých môžete postupovať, aby ste vyhoveli svojim potrebám skenovania.

 **POZNÁMKA:** Nastavenie rozlíšenia a farby na vysoké hodnoty môže vytvoriť veľké súbory, ktoré zaberú priestor na disku a spomalia proces skenovania. Pred nastavením rozlíšenia a farby určte, ako použijete naskenovaný obrázok.

**POZNÁMKA:** Najlepšie rozlíšenie pre farebné obrázky a obrázky v odtieňoch sivej sa dosiahne tak, že budete skenovať z plochého skenera a nie z automatického podávača dokumentov (ADF).

## Zásady rozlíšenia a farieb

Nasledujúca tabuľka opisuje odporúčané nastavenia rozlíšenia a farieb pre rôzne typy úloh skenovania.

Zamýšľané využitie	Odporúčané rozlíšenie	Odporúčané nastavenia farieb
Fax	150 ppi	• Čiernobielo

Zamýšľané využitie	Odporúčané rozlíšenie	Odporúčané nastavenia farieb
E-mail	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čiernobielo, ak obrázok nevyžaduje plynulé odstupňovanie farieb</li> <li>• Odtiene sivej, ak vyžaduje plynulé odstupňovanie farieb</li> <li>• Farebne, ak je obrázok farebný</li> </ul>
Upraviť text	300 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čiernobielo</li> </ul>
Tlač (grafika alebo text)	600 ppi pre komplexnú grafiku, prípadne vtedy, ak chcete značne zväčšiť dokument 300 ppi pre normálnu grafiku a text 150 ppi pre fotografie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čiernobielo pre text a čiarovú grafiku</li> <li>• Odtiene sivej pre tieňované alebo farebné grafiky a fotografie</li> <li>• Farebne, ak je obrázok farebný</li> </ul>
Zobrazenie na obrazovke	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čiernobielo pre text</li> <li>• Odtiene sivej pre grafiku a fotografie</li> <li>• Farebne, ak je obrázok farebný</li> </ul>

## Farebne


Počas skenovania môžete nastaviť hodnoty farieb pre nasledujúce nastavenia.

Nastavenie	Odporúčané použitie
Color (Farebne)	Použite toto nastavenie pre vysokokvalitné farebné fotografie alebo dokumenty, v ktorých je farba dôležitá.
Black and White (Čiernobielo)	Použite toto nastavenie pre textové dokumenty.
Grayscale (Odtiene sivej)	Použite toto nastavenie, keď je problémom veľkosť súboru alebo v prípade, ak chcete rýchlo naskenovať dokument alebo fotografiu.

## Kvalita skenovania

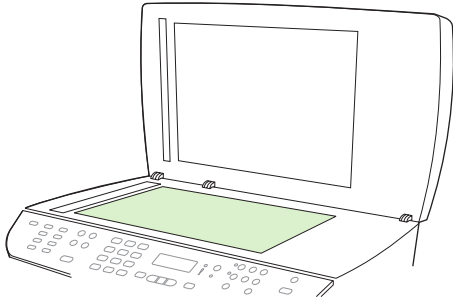
### Čistenie skla skenera

Špinavé sklo s odtlačkami prstov, šmuhami, vlasmi a pod. spomaľuje výkon a ovplyvňuje presnosť špeciálnych funkcií, ako sú napr. prispôsobenie veľkosti stránky alebo kopírovanie.

 **POZNÁMKA:** Ak sa pri tlači alebo kopírovaní pomocou automatického podávača dokumentov (ADF) objavujú na kópiách pruhy alebo iné chyby, vyčistite skenovací pás (krok 3). Nie je potrebné čistiť sklo skenera.

1. Vypnite produkt, odpojte napájací kábel od sieťovej zásuvky a nadvihnite kryt.

2. Vyčistite sklo pomocou mäkkej handričky alebo špongie, ktorá bola mierne navlhčená jemným čistiacim prostriedkom na sklo.

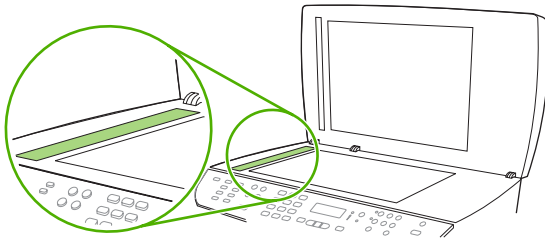


---

△ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte leštiace prostriedky, acetón, benzén, čpavok, etylalkohol alebo tetrachlórmetán na žiadnu časť produktu, pretože ho môžete poškodiť. Nepoužívajte tekutiny priamo na sklo. Môžu presiahnuť pod sklo a poškodiť produkt.

---

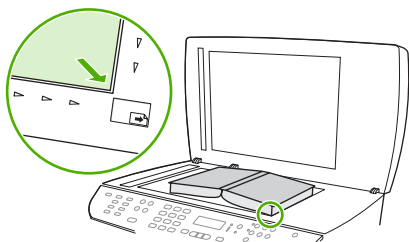
3. Vyčistite prúžok skenera pomocou mäkkej handričky alebo špongie, ktorá bola mierne navlhčená jemným čistiacim prostriedkom na sklo.



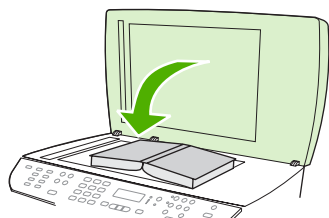
4. Aby ste predišli tvorbe šmúh, vysušte očistené sklo a valec jelenicou alebo buničinou.

## Skenovanie knihy

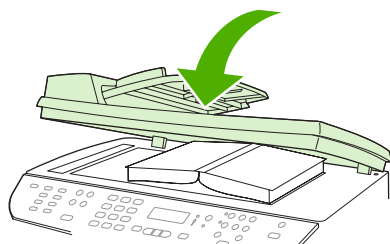
1. Zdvihnite kryt a položte knihu na pracovnú plochu skenera do pravého spodného rohu skla stranou, ktorú chcete kopírovať.



2. Opatrne zatvorte kryt.



3. Opatrným zatlačením na kryt pritlačte knihu k pracovnej ploche skenera.



---

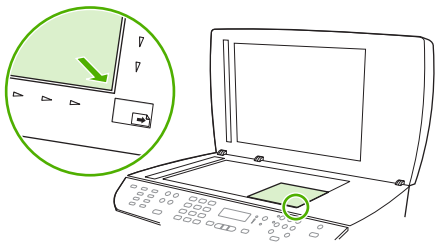
△ **UPOZORNENIE:** Zatlačením na kryt plochého skenera nadmernou silou môže spôsobiť prasknutie pántov krytu.

---

4. Skenujte knihu pomocou jednej z metód skenovania.

## Skenovanie fotografie

1. Položte fotografiu na pracovnú plochu skenera obrázkom smerom nadol a ľavý horný roh fotografie zarovnajzte podľa pravého spodného rohu skla.



2. Opatrne zatvorte kryt.
3. Naskenujte fotografiu pomocou jednej z metód skenovania.




---

# 10 Fax

- [Funkcie faxu](#)
- [Nastavenie](#)
- [Zmena nastavení faxu](#)
- [Používanie faxu](#)
- [Riešenie problémov s faxom](#)

---

 **POZNÁMKA:** Mnoho z funkcií opísaných v tejto kapitole sa dá tiež vykonať pomocou programu HP ToolboxFX alebo vstavaného webového servera. Ďalšie informácie nájdete v on-line pomocníkoví programu HP ToolboxFX alebo v časti [Vstavaný webový server na strane 186](#).

---

Informácie o ovládacích prvkoch faxu na ovládacom paneli nájdete v časti [Ovládací panel na strane 9](#).

## Funkcie faxu

Produkt obsahuje nasledujúce funkcie faxu, ktoré sú dostupné cez ovládací panel alebo cez softvér produktu.

- Sprievodca nastavením faxu pre jednoduchú konfiguráciu faxu
- Analógový fax na obyčajný papier s 50-stránkovým automatickým podávačom dokumentov (ADF) a výstupným zásobníkom s kapacitou až do 125 stránok
- 120 položkový telefónny zoznam a 16 rýchlych volieb z ovládacieho panelu
- Automatické opätovné vytáčanie
- Digitálne uskladnenie až do 400 faxových stránok
- Preposielanie faxov
- Oneskorené odosielanie faxov
- Vlastnosti vyzváňania: Nakonfigurujte vyzváňania na odpovedanie a kompatibilitu osobitého zvonenia (službu je potrebné predplatiť u miestnej telekomunikačnej spoločnosti)
- Správa o potvrdení faxu
- Blokovanie nevyžiadaných faxov
- Zabezpečenie faxu
- Dostupných je osem šablón úvodných strán



---

**POZNÁMKA:** Nie sú uvedené všetky funkcie. Možno bude potrebné nainštalovať softvér produktu, aby sa sprístupnili niektoré funkcie.

---

# Nastavenie



## Inštalácia a pripojenie hardvéru

### Pripojenie k telefónnej linke

Produkt je analógové zariadenie. Spoločnosť HP odporúča používať produkt s vyhradenou analógovou telefónnou linkou. Informácie o používaní produktu s inými telefónnymi prostrediami si pozrite v časti [Používanie faxu v systéme DSL, PBX, ISDN alebo VoIP na strane 148](#).

### Pripojenie dodatočných zariadení

Produkt obsahuje dva porty faxu:

- „Výstupný“ port (  ), ktorý pripája produkt k nástennému telefónnemu konektoru.
- „Telefónny“ port (  ), ktorý k produktu pripája dodatočné zariadenia.

Telefóny, používané v spojení s produktom, sa môžu použiť dvomi spôsobmi:

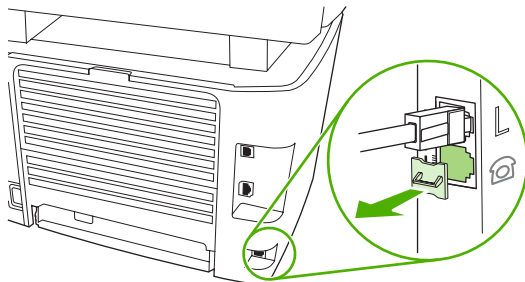
- Telefón vnútornej telefónnej linky je telefón pripojený k rovnakej telefónnej linke na inom mieste.
- Telefón odchádzajúceho signálu je telefón, ktorý sa pripojí k produktu alebo zariadeniu, ktoré je zapojené k produktu.


Pripojte dodatočné zariadenia v poradí, ktoré je opísané v nasledujúcich krokoch. Výstupný port pre každé zariadenie je pripojený do vstupného portu nasledujúceho zariadenia, čím sa vytvára „reťaz“. Ak nechcete pripojiť konkrétne zariadenie, preskočte krok, ktorý to vysvetľuje a pokračujte na nasledujúce zariadenie.

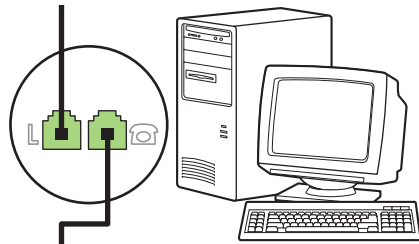
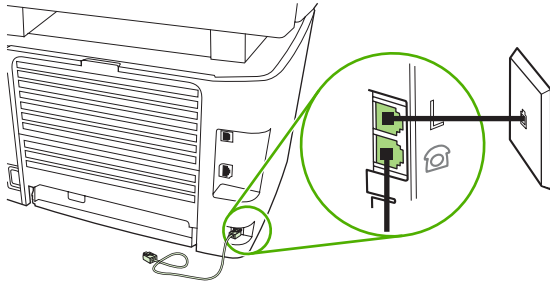
 **POZNÁMKA:** K telefónnej linke nepripájajte viac ako tri zariadenia.


**POZNÁMKA:** Tento produkt nepodporuje hlasovú poštu.

1. Odpojte sieťové káble všetkých zariadení, ktoré chcete pripojiť.
2. Ak produkt ešte nie je pripojený k telefónnej linke, pred pokračovaním si pozrite príručku na začiatok práce. Produkt už musí byť pripojený k telefónnemu konektoru.
3. Odpojte plastovú vložku od „telefónneho“ portu (port, ktorý je označený ikonou telefónu).

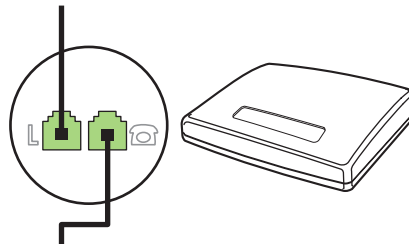


4. Aby ste pripojili interný alebo externý modem k počítaču, pripojte jeden koniec telefónneho kábla do „telefónneho“ portu produktu (  ). Zapojte druhý koniec telefónneho kábla do „linkového“ portu modemu.

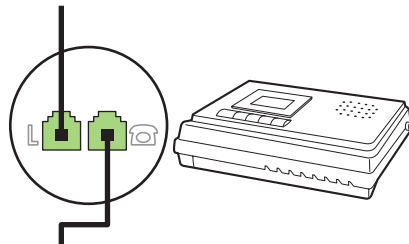


 **POZNÁMKA:** Niektoré modemy majú druhý „linkový“ port na pripojenie určenej hlasovej linky. Ak máte dva „linkové“ porty, pozrite si dokumentáciu modemu, aby ste sa uistili, že uskutočnite pripojenie do správneho „linkového“ portu.

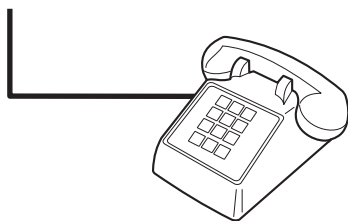
5. Aby ste pripojili koncový prijímač identifikácie volajúceho, pripojte telefónny kábel do „telefónneho“ portu predchádzajúceho zariadenia. Zapojte druhý koniec telefónneho kábla do „linkového“ portu koncového prijímača identifikácie volajúceho.



6. Aby ste pripojili odkazovač, pripojte telefónny kábel do „telefónneho“ portu predchádzajúceho zariadenia. Zapojte druhý koniec telefónneho kábla do „linkového“ portu odkazovača.



7. Aby ste pripojili telefón, pripojte telefónny kábel do „telefónneho“ portu predchádzajúceho zariadenia. Zapojte druhý koniec telefónneho kábla do „linkového“ portu telefónu.



8. Po pripojení dodatočných zariadení pripojte všetky zariadenia k ich zdrojom napájania.

### Nastavenie faxu s telefónnym odkazovačom

- Upravte nastavenie počtu zvonení do odpovedania produktu o aspoň jedno zvonenie viac, ako je počet zvonení, pre ktoré je nastavený odkazovač.
- Ak je odkazovač pripojený k rovnakej telefónnej linke, ale k odlišnému konektoru (napríklad v inej miestnosti), môže rušiť schopnosť produktu prijímať faxy.

### Nastavenie pre samostatný fax

1. Rozbaľte a nastavte produkt.
2. Nastavte čas, dátum a hlavičku faxu. Pozrite časť [Konfigurácia nastavení faxu na strane 125](#).
3. Podľa potreby upravte ostatné nastavenia, aby sa nastavili pre prostredie produktu.

## Konfigurácia nastavení faxu

Faxové nastavenia produktu sa dajú nastaviť z ovládacieho panelu, z programu HP ToolboxFX, prípadne zo vstavaného webového servera. Pri úvodnom procese nastavenia môžete použiť sprievodcu nastavením faxu značky HP na nakonfigurovanie nastavení.

V USA a mnohých iných krajinách/oblastiach je nastavenie času, dátumu a iných informácií do hlavičky faxu povinné zo zákona.


### Na nastavenie času faxu, dátumu a hlavičky použite ovládací panel

Aby ste použili ovládací panel na nastavenie dátumu, času a hlavičky, dokončíte nasledujúce kroky:

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **System setup (Nastavenie systému)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Time/Date (Čas/dátum)**. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte 12-hodinové alebo 24-hodinové zobrazenie hodín a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Na zadanie aktuálneho času použite alfanumerické tlačidlá.

6. Dokončíte jednu z nasledujúcich možností:
  - V prípade 12-hodinového zobrazenia hodín použite na presun za štvrtý znak tlačidlá so šípkami. Vyberte **1** pre doobeda alebo **2** pre poobede. Stlačte tlačidlo **OK**.
  - Pre 24-hodinové zobrazenie hodín stlačte tlačidlo **OK**.
7. Na zadanie aktuálneho dátumu použite alfanumerické tlačidlá. Použite dve číslice na určenie mesiaca, dňa a roka. Stlačte tlačidlo **OK**.
8. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
9. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Header (Hlavička faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
10. Pomocou alfanumerických tlačidiel zadajte svoje faxové číslo a názov alebo hlavičku vašej spoločnosti a potom stlačte tlačidlo **OK**.

---

 **POZNÁMKA:** Maximálny počet znakov pre faxové číslo je 20; na názov spoločnosti použite až do 25 znakov.

---

## Použitie sprievodcu nastavením faxu značky HP na nastavenie času, dátumu a hlavičky faxu


Ak ste dokončili inštaláciu softvéru, ste pripravení na odosielanie faxov z počítača. Ak ste v čase inštalácie softvéru nedokončili proces nastavenia faxu, môžete ho kedykoľvek dokončiť pomocou sprievodcu nastavením faxu.

1. Kliknite na **Start (Spustiť)** a potom kliknite na možnosť **Programs (Programy)**.
2. Kliknite na možnosť **HP**, kliknite na názov produktu a potom kliknite na položku **HP Fax Setup Wizard (Sprievodca nastavením faxu značky HP)**.
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke v sprievodcovi nastavením faxu značky HP, aby ste nastavili čas, dátum a hlavičku faxu, ako aj mnoho iných nastavení.

## Používanie bežných lokalizovaných znakov v hlavičkách faxu

Keď používate ovládací panel na zadanie svojho mena do hlavičky alebo zadanie názvu pre jednodotkové tlačidlo, záznam rýchlej voľby alebo záznam skupinovej voľby, opakovane stláčajte príslušné alfanumerické tlačidlo, kým sa nezobrazí požadované písmeno. Potom stlačením tlačidla **>** vyberte dané písmeno a prejdite na nasledujúcu pozíciu. Nasledujúca tabuľka zobrazuje, ktoré písmená a čísla sa nachádzajú na každom z alfanumerických tlačidiel.


1	1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	0
*	( ) + - . / , " * & @ R W
#	space # ,

 **POZNÁMKA:** Pomocou tlačidla > posúvajte kurzor na ovládacom paneli a pomocou tlačidla < odstráňte znaky.


## Správa telefónneho zoznamu

Často vytáčané faxové čísla alebo skupiny faxových čísel môžete uložiť ako rýchle voľby alebo záznamy skupinovej voľby.

V telefónnom zozname produktu je celkovo dostupných 120 záznamov pre rýchle voľby a záznamy skupinovej voľby. Ak napríklad naprogramujete 100 záznamov ako rýchle voľby, zostávajúcich 20 môžete použiť ako skupinové voľby.

 **POZNÁMKA:** Záznamy rýchlych volieb a skupinových volieb sa jednoduchšie programujú cez program HP ToolboxFX alebo vstavaný webový server. Ďalšie informácie nájdete v on-line pomocníkoví programu HP ToolboxFX alebo v časti [Vstavaný webový server na strane 186](#).

## Používanie údajov z telefónneho zoznamu z iných programov

 **POZNÁMKA:** Pred importovaním telefónneho zoznamu z iného programu musíte v danom programe použiť funkciu exportovania.

HP ToolboxFX dokáže importovať informácie o kontaktoch z telefónnych zoznamov iných softvérových programov. Nasledujúca tabuľka ukazuje, ktoré programy podporuje program HP ToolboxFX .

Program	Popis
Microsoft Outlook	<p>Môžu sa vybrať záznamy osobného adresára (PAB), záznamy o kontaktoch, prípadne kombinácia obidvoch položiek. Jednotlivci a skupiny z PAB sa kombinujú s jednotlivcami z kontaktov len v prípade, ak sa vyberie možnosť kombinácie.</p> <p>Ak záznam v kontaktoch obsahuje faxové číslo domov a do práce, zobrazia sa dva záznamy. „Meno“ týchto dvoch záznamov sa upraví. „:(B)“ sa pridá k menu v zázname čísla do práce a „:(H)“ sa pridá k menu v zázname domáceho čísla.</p> <p>Ak sa vyskytne duplikovaný záznam (jeden z kontaktov a jeden z PAB s rovnakým menom a faxovým číslom), zobrazí sa jeden záznam. Avšak, ak existuje záznam v PAB s duplikovaným</p>

Program	Popis
	záznamom v kontaktoch a záznam v kontaktoch obsahuje faxové číslo do práce a domov, zobrazia sa všetky tri záznamy.
Adresár systému Windows	Podporuje sa adresár systému Windows (WAB), ktorý používa aplikácia Outlook Express a program Internet Explorer. Ak sa pri jednotlivcovi nachádza faxové číslo domov a do práce, zobrazia sa dva záznamy. „Meno“ týchto dvoch záznamov sa upraví. „:(B)“ sa pridá k menu v zázname čísla do práce a „:(H)“ sa pridá k menu v zázname domáceho čísla.
Goldmine	Podporuje sa program Goldmine verzia 4.0. HP ToolboxFX importuje súbor, ktorý naposledy používal program Goldmine.
Symantec Act!	Podporuje sa program Act! verzie 4.0 a 2000. HP ToolboxFX importuje databázu, ktorú naposledy používal program Act!.

Na importovanie telefónneho zoznamu dokončíte nasledujúce kroky:

1. Otvorte program HP ToolboxFX.
2. Kliknite na možnosť **Fax** a potom kliknite na položku **Fax Phone Book** (Telefónny zoznam faxu).
3. Prejdite na telefónny zoznam programu a potom kliknite na možnosť **Import** (Importovať).

## Odstránenie telefónneho zoznamu

Môžete odstrániť všetky záznamy rýchlych volieb a záznamov skupinových volieb, ktoré sú naprogramované v produkte.

△ **UPOZORNENIE:** Po odstránení záznamov rýchlych volieb a skupinových volieb sa nedajú tieto záznamy obnoviť.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla **OK** vyberiete možnosť **Phone Book (Telefónny zoznam)**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Delete All** (Odstrániť všetky) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte odstránenie.



## Špeciálne symboly a možnosti vytáčania


Do vytáčaného faxového čísla môžete vložiť pauzy, prípadne ich naprogramovať do jednodotykového tlačidla, záznamu rýchlej voľby alebo záznamu skupinovej voľby. Pauzy sú často potrebné pri vytáčaní do zahraničia alebo pri pripájaní k externej linke.

- **Vloženie pauzy do vytáčania:** Opakovane stláčajte tlačidlo **# (Pauza)**, kým sa na displeji ovládacieho panela nezobrazí čiarka (,), naznačujúca, že v sekvencii vytáčania sa v danom bode vyskytne pauza.
- **Vloženie pauzy pre oznamovací tón:** Opakovane stláčajte tlačidlo **\*** (**Symboly**), kým sa na displeji ovládacieho panela nezobrazí **W**, aby produkt počkal na oznamovací tón, kým vytočí zostávajúcu časť telefónneho čísla.
- **Vloženie okamžitého opätovného vytočenia:** Opakovane stláčajte tlačidlo **\*** (**Symboly**), kým sa na displeji ovládacieho panela nezobrazí **R**, aby produkt uskutočnil okamžité opätovné vytočenie.

## Správa rýchlych volieb


### Vytvorenie a úprava rýchlych volieb

Rýchle voľby 1 až 16 sú tiež spojené s ich príslušnými jednodotykovými tlačidlami na ovládacom paneli. Jednodotykové tlačidlá sa dajú použiť pre záznamy rýchlych volieb alebo skupinových volieb. K jednému faxovému číslu sa dá zadať maximálne 50 znakov.

 **POZNÁMKA:** Aby ste získali prístup k všetkým rýchlym voľbám, musíte použiť tlačidlo **Shift**. Rýchle voľby 9 až 16 sú všetky dostupné po stlačení tlačidla **Shift** a príslušného jednodotykového tlačidla na ovládacom paneli.


Na naprogramovanie rýchlych volieb z ovládacieho panela dokončíte nasledujúce kroky:

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Phone Book (Telefónny zoznam)**.
4. Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Individual Setup (Jednotlivé nastavenie)**.
5. Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Add (Pridať)**.
6. Pomocou alfanumerických tlačidiel zadajte číslo záznamu rýchlej voľby, ktoré chcete spojiť s týmto faxovým číslom a potom stlačte tlačidlo **OK**. Výber čísla od 1 po 16 tiež priraduje faxové číslo k príslušnému jednodotykovému tlačidlu.
7. Na zadanie faxového čísla použite alfanumerické tlačidlá. Vložte akékoľvek pauzy alebo iné potrebné čísla, ako napríklad kód oblasti, prístupový kód pre čísla mimo systému PBX (zvyčajne 9 alebo 0), prípadne predvoľbu pre medzimestské a diaľkové hovory.

 **POZNÁMKA:** Pri zadaní faxového čísla stlačte tlačidlo **Pause (Pauza)**, kým sa nezobrazí čiarka (,), ak chcete do sekvencie vytáčania vložiť pauzu, prípadne stlačte tlačidlo **\***, kým sa nezobrazí **W**, ak chcete, aby produkt počkal na oznamovací tón.

8. Stlačte tlačidlo **OK**.
9. Pomocou alfanumerických tlačidiel zadajte meno pre faxové číslo. Aby ste to uskutočnili, opakovane stláčajte alfanumerické tlačidlo s požadovaným znakom, kým sa daný znak nezobrazí.

(Zoznam znakov nájdete v časti [Používanie bežných lokalizovaných znakov v hlavičkách faxu na strane 126.](#))

 **POZNÁMKA:** Aby ste vložili interpunkčné znamienko, opakovane stlačajte tlačidlo hviezdičky (\*), kým sa nezobrazí požadovaný znak. Následným stlačením tlačidla > prejdete na nasledujúcu pozíciu.

10. Stlačením tlačidla **OK** uložíte informácie.
11. Ak chcete naprogramovať viacero rýchlych volieb, zopakujte kroky 1 až 10.

### Odstránenie rýchlych volieb

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla **OK** označte možnosť **Phone Book (Telefónny zoznam)**.
4. Stlačením tlačidla **OK** označte možnosť **Individual setup** (Jednotlivé nastavenie).
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Delete** (Odstrániť) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Na zadanie čísla záznamu rýchlej voľby, ktorú chcete odstrániť, použite alfanumerické tlačidlá a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte odstránenie.

### Správa záznamov skupinovej voľby

#### Vytvorenie a úprava záznamov skupinovej voľby

1. Ku každému faxovému číslu, ktoré chcete mať v skupine, priradíte záznam rýchlej voľby. (Pokyny nájdete v časti [Vytvorenie a úprava rýchlych volieb na strane 129.](#))
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Phone Book (Telefónny zoznam)**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Group setup** (Nastavenie skupiny) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Add/Edit group** (Pridať/upraviť skupinu) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Na zadanie čísla, ktoré chcete priradiť k tejto skupine, použite alfanumerické tlačidlá a potom stlačte tlačidlo **OK**. Výberom 1 až 16 sa k skupine tiež priradí príslušné jednodotkové tlačidlo.
8. Pomocou tlačidiel so šípkami zadajte názov skupiny a potom stlačte tlačidlo **OK**.
9. Stlačte jednodotkové tlačidlo a potom opätovne stlačte tlačidlo **OK**, aby ste potvrdili prídanie. Zopakujte tento krok pre každého člena skupiny, ktorého chcete pridať.

**-alebo-**

Vyberte možnosť **Phone Book (Telefónny zoznam)** a potom vyberte záznam rýchlej voľby pre člena skupiny, ktorého chcete pridať. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte pridanie. Zopakujte tento krok pre každého člena skupiny, ktorého chcete pridať.

10. Po skončení stlačte tlačidlo **OK**.
11. Ak máte na pridanie viacero záznamov skupinovej voľby, stlačte tlačidlo **OK** a potom zopakujte kroky 1 až 10.

### Odstránenie záznamov skupinovej voľby


1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Phone Book (Telefónny zoznam)**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Group setup (Nastavenie skupiny)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Delete group (Odstrániť skupinu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Pomocou alfanumerických tlačidiel zadajte číslo skupinovej voľby, ktorú chcete odstrániť a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte odstránenie.

### Odstránenie jednotlivca zo záznamu skupinovej voľby

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla **OK** vyberiete možnosť **Phone Book (Telefónny zoznam)**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Group setup (Nastavenie skupiny)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Del. # in group (Odstr. č. v skupine)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte jednotlivca, ktorého chcete zo skupiny odstrániť.
7. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte odstránenie.
8. Zopakujte kroky 6 a 7, aby ste zo skupiny odstránili iných jednotlivcov.

**-alebo-**

Po dokončení stlačte tlačidlo **Cancel (Zrušiť)**.

 **POZNÁMKA:** Odstránením záznamu rýchlej voľby sa tiež odstráni daný záznam z ktorýchkoľvek záznamov skupinovej voľby, ktoré daný záznam rýchlej voľby obsahoval.

## Nastavenie vyvolania faxu

Ak niekto iný nastavil vyvolanie faxu, môžete požadovať, aby sa fax odoslal na váš produkt. (Toto je známe ako vyvolanie z iného zariadenia).

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax functions (Funkcie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Polling receive (Priятие vyvolania)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Produkt vytočí druhý fax a požiada o fax.

## Zabezpečenie

Produkt obsahuje funkciu hesla, ktorá obmedzuje prístup k mnohým funkciám nastavenia zatiaľ, čo umožňuje v pokračovaní základných funkcií.

Súkromné prijatie sa môže použiť na uloženie faxov v produkte, kým nebude pri produkte, aby ste ich vytlačili.

## Zapnutie ochrany heslom

Dokončite nasledujúce kroky, aby ste nastavili heslo zabezpečenia produktu:

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **System setup (Nastavenie systému)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou alfanumerických tlačidiel zadajte heslo produktu a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Na potvrdenie hesla produktu použite alfanumerické tlačidlá, aby ste opätovne zadali heslo a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Product security (Zabezpečenie produktu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

## Zapnutie funkcie súkromného prijatia

Pred aktivovaním funkcie súkromného prijatia musí byť zapnutá funkcia ochrany heslom.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou alfanumerických tlačidiel zadajte heslo zabezpečenia produktu a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Na potvrdenie hesla zabezpečenia produktu použite alfanumerické tlačidlá, aby ste opätovne zadali heslo zabezpečenia produktu a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Recv. setup (Nastavenie prijímača faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

6. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Private Receive** (Súkromné prijatie) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

# Zmena nastavení faxu

## Úprava nastavení hlasitosti zvuku

Z ovládacieho panelu ovládajte hlasitosť zvukov faxu. Zmeny môžete vykonať pri nasledujúcich zvukoch:

- Zvukoch faxu, ktoré sú spojené s prichádzajúcimi a odchádzajúcimi faxmi
- Zvonenie pre prichádzajúce faxy

Predvolené výrobné nastavenie pre hlasitosť zvukov faxu je možnosť **Soft** (Jemné).

## Nastavenie hlasitosti zvukov faxu (monitorovanie linky)

Dokončíte nasledujúce kroky, aby ste zmenili hlasitosť zvukov faxu.

1. Stlačte tlačidlo **Volume** (Hlasitosť) na ovládacom paneli.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Off (Vyp)**, **Soft** (Jemné), **Medium** (Stredné) alebo **Loud** (Hlasné).
3. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.

## Nastavenie hlasitosti zvonenia

Keď produkt na začiatku prijme fax, budete počuť zvukové upozornenie. Dĺžka trvania zvonenia závisí od dĺžky schémy zvonenia miestnej telefónnej spoločnosti. Predvolené výrobné nastavenie pre hlasitosť zvukov faxu je možnosť **Soft** (Jemné).

1. Stlačte tlačidlo **Setup** (Nastavenie).
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **System setup (Nastavenie systému)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Volume settings** (Nastavenia hlasitosti) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Ring volume** (Hlasitosť zvonenia) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Off (Vyp)**, **Soft** (Jemné), **Medium** (Stredné) alebo **Loud** (Hlasné).
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.

## Nastavenia odoslania faxu

### Nastavenie predvoľby vytáčania

Predvoľba vytáčania je číslo alebo skupina čísel, ktoré sa automaticky pridávajú na začiatok každého faxového čísla, ktoré zadáte cez ovládací panel alebo zo softvéru. Maximálny počet znakov pre predvoľbu vytáčania je 50.

Predvolené nastavenie je **Off (Vyp)**. Toto nastavenie môžete chcieť zapnúť a zadať predvoľbu napríklad vtedy, keď musíte vytočiť číslo, ako napríklad 9, aby ste sa pripojili k telefónnej linke mimo systému vašej telefónnej spoločnosti. Zatiaľ, čo je toto nastavenie aktívne, môžete vytočiť faxové číslo bez

predvoľby vytáčania, a to s použitím manuálneho vytočenia. Pokyny nájdete v časti [Faxovanie s manuálnym vytáčaním na strane 151](#).

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Send setup (Nastavenie odosielania faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Dial Prefix (Predvoľba vytáčania)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Ak ste vybrali možnosť **On (Zap)**, použite alfanumerické tlačidlá na zadanie predvoľby a potom stlačte tlačidlo **OK**. Môžete použiť čísla, pauzy a symboly vytáčania.

### Nastavenie zistenia tónu vytáčania

Za normálnych okolností začne produkt vytáčať faxové číslo okamžite. Ak používate produkt na rovnakej linke ako telefón, zapnite nastavenie zistenia tónu vytáčania. Týmto spôsobom sa zabráni tomu, aby produkt odoslal fax zatiaľ, čo je niekto pri telefóne.

Predvolené výrobné nastavenie na zistenie oznamovacieho tónu je možnosť **On (Zap)** pre Francúzsko a Maďarsko a možnosť **Off (Vyp)** pre všetky ostatné krajiny/oblasti.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Send setup (Nastavenie odosielania faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Detect dial tone (Zistenie oznamovacieho tónu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

### Nastavenie automatického opätovného vytočenia

Ak produkt nedokázal odoslať fax, pretože prijímací fax neodpovedal alebo bol obsadený, produkt sa pokúsi uskutočniť opätovné vytočenie, ktoré je založené na možnostiach opätovné vytočenie pri obsadení, opätovné vytočenie pri žiadnej odozve a opätovné vytočenie pri chybe v komunikácii. Použite postupy v tejto časti, aby ste zapli alebo vypili tieto možnosti.

### Nastavenie možnosti opätovného vytočenia pri obsadení

Ak je táto možnosť zapnutá, produkt automaticky vykoná opätovné vytočenie, ak prijme signál obsadenia. Predvolené výrobné nastavenie pre možnosť opätovného vytočenia pri obsadení je **On (Zap)**.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Send setup (Nastavenie odosielania faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Redial if busy (Opätovné vytočenie pri obsadení)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

### Nastavenie možnosti opätovného vytočenia pri žiadnej odozve

Ak je táto možnosť zapnutá, produkt automaticky vykoná opätovné vytočenie, ak prijímacie zariadenie neodpovedá. Predvolené výrobné nastavenie pre možnosť opätovného vytočenia pri žiadnej odozve je **Off (Vyp)**.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Send setup (Nastavenie odosielania faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Redial-no answer (Opätovne vytočiť pri žiadnej odozve)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

### Nastavenie možnosti opätovného vytočenia pri chybe v komunikácii

Ak je táto možnosť zapnutá, produkt automaticky vykoná opätovné vytočenie, ak sa vyskytne nejaký druh chyby v komunikácii. Predvolené výrobné nastavenie pre možnosť opätovného vytočenia pri chybe v komunikácii je **On (Zap)**.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Send setup (Nastavenie odosielania faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Redial Comm Err. (Opätovné vytočenie pri chybe v komunikácii)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.



## Nastavenie svetlosti/tmavosti a rozlíšenia


### Úprava svetlého/tmavého (kontrastu) nastavenia

Kontrast ovplyvňuje svetlosť a tmavosť odchádzajúceho faxu pri jeho odosielaní.

Predvolené svetlé/tmavé nastavenie je kontrast, ktorý sa normálne použije na faxované položky. Posuvník je ako predvolené nastavenie nastavený do stredu.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Send setup (Nastavenie odosielania faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Def. Light/dark** (Predvolená svetlosť/tmavosť) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidla **<** posuňte posuvník doľava na zosvetlenie faxu voči originálu alebo pomocou tlačidla **>** posuňte posuvník doprava na stmavenie faxu voči originálu.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.

### Úprava nastavení rozlíšenia

 **POZNÁMKA:** Zvýšenie rozlíšenia zväčší veľkosť faxu. Väčšie faxy zvyšujú čas odoslania a mohli by prekročiť dostupnú pamäť v produkte.

Predvolené výrobné nastavenie rozlíšenia je možnosť **Fine** (Jemné).

Tento postup použite na zmenu predvoleného rozlíšenia všetkých faxových úloh na jedno z nasledujúcich nastavení:

- **Standard** (Bežné): Toto nastavenie poskytuje najnižšiu kvalitu a najrýchlejší čas prenosu.
- **Fine** (Jemné): Toto nastavenie poskytuje vyššiu kvalitu rozlíšenia ako možnosť **Standard** (Bežné), ktoré je zvyčajne vhodné pre textové dokumenty.
- **Superfine** (Superjemné): Toto nastavenie je najlepšie použiť v prípade dokumentov, ktoré obsahujú text a obrázky. Čas prenosu je pomalší ako pri možnosti **Fine** (Jemné), ale rýchlejší ako pri možnosti **Photo** (Fotografia).
- **Photo** (Fotografia): Toto nastavenie vytvára najlepšie obrázky, ale značne predlžuje čas prenosu.


### Nastavenie predvoleného nastavenia rozlíšenia

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Send setup (Nastavenie odosielania faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Def. Resolution** (Predvolené rozlíšenie) a potom stlačte tlačidlo **OK**.

5. Použite tlačidlá šípok na zmenu nastavenia rozlíšenia.
6. Výber uložíte stlačením tlačidla **OK**.

### Nastavenie rozlíšenia aktuálnej faxovej úlohy

1. Stlačením tlačidla **Resolution** (Rozlíšenie) na ovládacom paneli zobrazíte aktuálne nastavenie rozlíšenia.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte vhodné nastavenie rozlíšenia.
3. Výber uložíte stlačením tlačidla **OK**.

 **POZNÁMKA:** Tento postup zmení rozlíšenie faxu pre aktuálnu faxovú úlohu. Pokyny o zmene predvoleného rozlíšenia faxu nájdete v časti [Nastavenie predvoleného nastavenia rozlíšenia na strane 137](#).

**POZNÁMKA:** Aby ste zmenili kontrast faxu alebo formát skenovania na skle, musíte zmeniť predvolené nastavenia. Pozrite časť [Úprava svetlého/tmavého \(kontrastu\) nastavenia na strane 137](#) alebo časť [Nastavenie predvoleného nastavenia formátu na skle na strane 138](#).

### Nastavenie predvoleného nastavenia formátu na skle

Toto nastavenie určuje, ktorý formát papiera plochý skener skenuje, keď zo skenera odošlete fax. Predvolené výrobné nastavenie závisí od krajiny/oblasti, v ktorej ste produkt zakúpili.


1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Send setup (Nastavenie odosielania faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Def. Glass size** (Predvolený formát skla) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte nastavenie správneho formátu papiera: **A4** alebo **Letter**.
6. Výber uložíte stlačením tlačidla **OK**.

### Nastavenie tónového vytáčania alebo impulzného vytáčania

Použite tento postup na nastavenie produktu do režimu tónového vytáčania alebo impulzného vytáčania. Predvolené výrobné nastavenie je **Tone** (Tónové). Toto nastavenie nemeňte, pokiaľ neviete, či telefónna linka nedokáže používať tónové vytáčanie.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Send setup (Nastavenie odosielania faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Dialing Mode** (Režim vytáčania) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Tone** (Tónové) alebo **Pulse** (Impulzné) a potom na uloženie výberu stlačte tlačidlo **OK**.

 **POZNÁMKA:** Možnosť impulzného vytáčania nie je dostupná vo všetkých krajinách/oblastiach.

## Nastavenie fakturačných kódov

Ak sa funkcia fakturačných kódov vypla, používateľ bude musieť zadať fakturačný kód pre každý fax. Počítanie fakturačných kódov narastá každou odoslanou stránkou faxu. Toto zahŕňa všetky typy faxov s výnimkou obdržaných výziev, preposlaných faxov alebo faxov prevzatých z počítača. Pri nedefinovanej skupine alebo faxe skupinovej voľby sa počítanie fakturačného kódu zvýši o každý úspešne odoslaný fax, ktorý sa odošle na každé z cieľových čísel. Informácie o vytlačení správy, ktorá zobrazuje celkový počet pre každý fakturačný kód, nájdete v časti [Tlač správy fakturačného kódu na strane 139](#).

Predvolené výrobné nastavenie pre nastavenie fakturačného kódu je **Off (Vyp)**. Fakturačný kód môže byť ktorékoľvek číslo od 1 až po 250.

### Pozrite si nastavenie fakturačného kódu

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Send setup (Nastavenie odosielania faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Billing codes** (Fakturačné kódy) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

### Používanie fakturačných kódov

1. Vložte dokument do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF) alebo na plochý skener.
2. Na ovládacom paneli zadajte telefónne číslo, a to manuálne, záznamom rýchlej voľby alebo záznamom skupinovej voľby.
3. Stlačte tlačidlo **Start Fax (Spustiť fax)**.
4. Zadajte fakturačný kód a potom stlačte tlačidlo **Start Fax (Spustiť fax)**.

Faxová úloha sa odošle a zaznamená v správe fakturačného kódu. Informácie o tlači správy fakturačného kódu nájdete v časti [Tlač správy fakturačného kódu na strane 139](#).

### Tlač správy fakturačného kódu

Správa fakturačného kódu predstavuje vytlačený zoznam všetkých fakturačných kódov faxu a celkový počet faxov, ktoré sa fakturovali pri každom z kódov.

 **POZNÁMKA:** Po vytlačení tejto správy sa všetky údaje o fakturácii odstránia.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Reports (Správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Billing report (Správa o fakturácii)** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Produkt opustí nastavenia ponuky a vytlačí správu.

## Nastavenia prijatia faxu

### Nastavenie alebo zmena počtu zvonení do odpovedania

Keď sa režim odpovedania nastaví na možnosť **Automatický**, nastavenie počtu zvonení do odpovedania v produkte určuje počet zazvonení telefónu predtým, ako produkt odpovie na prichádzajúci hovor.

Ak je produkt pripojený k linke, ktorá prijíma faxy a hlasové hovory (zdieľaná linka) a ktorá tiež používa odkazovač, možno budete musieť upraviť nastavenie počtu zvonení do odpovedania. Počet zazvonení do odpovedania musí byť väčší ako počet zazvonení do odpovedania na odkazovači. Toto nastavenie umožní odkazovaču odpovedať na prichádzajúci hovor a v prípade hlasového hovoru zaznamenať správu. Keď odkazovač odpovie na hovor, produkt si vypočuje hovor a automaticky na neho odpovie, ak zaznamená faxové tóny.

Predvolené nastavenie počtu zazvonení do odpovedania je pre USA a Kanadu nastavené na päť a pre iné krajiny/oblasti nastavené na dve.

### Používanie nastavenia počtu zazvonení do odpovedania

Použite nasledujúcu tabuľku, aby ste určili počet zazvonení do odpovedania, ktorý použijete.

Typ telefónnej linky	Odporúčané nastavenie zazvonení do odpovedania
Priradená faxová linka (prijíma výlučne faxové hovory)	Nastavte počet zazvonení v rámci rozsahu zobrazeného na displeji ovládacieho panelu. (Minimálny a maximálny počet povolených zazvonení sa odlišuje v závislosti od krajiny/oblasti.)
Jedna linka s dvomi samostatnými číslami a službou schémy zvonenia	Jedno alebo dve zazvonenia. (Ak máte odkazovač alebo hlasovú schránku v počítači pre iné telefónne číslo, uistite sa, že je produkt nastavený na väčší počet zazvonení ako systém odpovedania. Tiež použite funkciu osobitného zazvonenia, aby ste odlišili hlasové a faxové hovory. Pozrite si časť <a href="#">Nastavenie osobitého zvonenia na strane 142.</a> )
Zdieľaná linka (prijímajúca faxové a hlasové hovory) len s pripojeným telefónom	Päť alebo viac zazvonení.
Zdieľaná linka (prijímajúca faxové a hlasové hovory) s pripojeným odkazovačom alebo hlasovou schránkou v počítači	O dve zazvonenia viac ako odkazovač alebo hlasová schránka v počítači.

## Nastavenie počtu zazvonení do odpovedania

Aby ste nastavili alebo zmenili počet zazvonení do odpovedania, použite nasledujúce kroky:

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Recv. setup (Nastavenie prijímača faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Rings to answer (Počet zazvonení do odpovedania)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Použite alfanumerické tlačidlá na zadanie počtu zazvonení do odpovedania a potom stlačte tlačidlo **OK**.

## Nastavenie režimu odpovedania

V závislosti od situácie nastavte režim odpovedania produktu na možnosť **Automatický** alebo **Manual (Ručne)**. Predvolené výrobné nastavenie je **Automatický**.

- **Automatický:** V tomto režime odpovedania produkt odpovedá na prichádzajúce hovory po určenom počte zazvonení alebo po rozpoznaní špeciálnych faxových tónov. Informácie o určení počtu zazvonení nájdete v časti [Nastavenie počtu zazvonení do odpovedania na strane 141](#).
- **TAM:** V tomto režime odpovedania je k výstupnému portu produktu pripojený telefónny odkazovač (TAM). Produkt neodpovedá na prichádzajúce hovory, ale počúva tóny faxového hovoru potom, čo TAM odpovedal na hovor.
- **Fax/Tel.:** V tomto režime odpovedania produkt odpovedá na prichádzajúci hovor a určí, či je hovor hlasový hovor alebo faxový hovor. Ak je hovor faxovým hovorom, produkt obdrží fax z hovoru. Ak je hovor hlasovým hovorom, produkt vydá zvukové zazvonenie, aby naznačil prichádzajúci hlasový hovor, na ktorý musíte odpovedať cez telefón vnútornej telefónnej linky.
- **Manual (Ručne):** V tomto režime odpovedania produkt nikdy neodpovedá na hovory. Proces prijímania faxu musíte spustiť sami, a to stlačením tlačidla **Start Fax (Spustiť fax)** na ovládacom paneli alebo zodvihnutím telefónu, ktorý je pripojený k danej linke a vytočením 1-2-3.

Aby ste nastavili alebo zmenili režim odpovedania, dokončíte nasledujúce kroky:

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Recv. setup (Nastavenie prijímača faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Answer mode (Režim odpovedania)**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte režim odpovedania a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Na displeji ovládacieho panela sa zobrazí určené nastavenie režimu odpovedania.

## Nastavenie preposielania faxov

Svoj produkt môžete nastaviť na preposielanie prichádzajúcich faxov na iné faxové číslo. Keď fax dorazí do vášho produktu, uloží sa v pamäti. Produkt následne vytočí vami určené faxové číslo a odošle fax. Ak produkt nemôže fax preposlať z dôvodu chyby (napríklad vtedy, keď je číslo obsadené) a opakované pokusy opätovného vytočenia sú neúspešné, váš produkt fax vytlačí.

Ak produkt počas prijímania faxu minie voľnú pamäť, zruší prichádzajúci hovor a prepošle len stránky a čiastočné stránky, ktoré sa uložili v pamäti.


Keď používa funkciu preposielania faxu, produkt (skôr ako počítač) musí prijímať faxy a režim odpovedania musí byť nastavený na možnosť **Automatický**.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Recv. setup (Nastavenie prijímača faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Forward fax (Preposlať fax)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Ak zapnete funkciu preposielania faxu, použijete alfanumerické tlačidlá na určenie faxového čísla, kde sa má fax odoslať a potom na uloženie výberu stlačte tlačidlo **OK**.

## Nastavenie osobitého zvonenia

Vzor zvonenia alebo služba osobitého zvonenia sú dostupné u niektorých miestnych telefónnych spoločností. Služba vám umožňuje mať viacero telefónnych čísel na jednej linke. Každé telefónne číslo má jedinečný vzor zvonenia, aby ste mohli odpovedať na hlasové hovory a produkt mohol odpovedať na faxové hovory.

Ak si u telefónnej spoločnosti prihlásite službu vzoru zvonenia, musíte nastaviť produkt na odpovedanie na správny vzor zvonenia. Nie všetky krajiny/oblasti podporujú jedinečné vzory zvonenia. Kontaktujte telefónnu spoločnosť, aby ste zistili, či je táto služba dostupná vo vašej krajine/oblasti.

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte službu vzoru zvonenia a zmeníte nastavenia vzoru zvonenia na iné ako predvolené nastavenie **All Rings** (Všetky zvonenia), produkt nemusí byť schopný prijímať faxy.


Nastavenia sú nasledovné:

- **All Rings** (Všetky zvonenia): Produkt odpovedá na akýkoľvek hovor, ktorý prichádza cez telefónnu linku.
- **Single** (Samostatný): Produkt odpovedá na akékoľvek hovory, ktoré produkujú vzor jedného zazvonenia.
- **Double** (Dvojitý): Produkt odpovedá na akýkoľvek hovor, ktorý produkuje vzor dvojitého zazvonenia.
- **Triple** (Trojitý): Produkt odpovedá na akýkoľvek hovor, ktorý produkuje vzor trojitého zazvonenia.
- **Double&Triple** (Dvojitý a trojitý): Produkt odpovedá na akýkoľvek hovor, ktorý produkuje vzor dvojitého alebo trojitého zazvonenia.

Aby ste zmenili vzory zvonenia pre odpovedanie na hovory, dokončite nasledujúce kroky:

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Recv. setup (Nastavenie prijímača faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Answer Ring Type (Typ zvonenia na odpovedanie)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte požadovaný vzor zvonenia a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Po dokončení inštalácie produktu niekoho požiadať, aby vám odoslal fax, čím môžete overiť, či správne funguje služba vzoru zvonenia.

## Nastavenie počítača na prijímanie faxov

 **POZNÁMKA:** Prijímanie faxov pomocou počítača sa pri počítači Macintosh nepodporuje.

Prijímanie faxov do počítača je dostupné iba v prípade, ak sa počas úvodnej inštalácie produktu vykonala kompletná inštalácia softvéru.

Aby ste prijímali faxy do počítača, v softvéri zapnite nastavenie zapnutia pre prijímanie do PC.

1. Otvorte program HP ToolboxFX.
2. Vyberte produkt.
3. Kliknite na možnosť **Fax**.
4. Kliknite na možnosť **Fax Tasks (Úlohy faxu)**.
5. V položke **Fax Receive Mode (režim prijímania faxu)** vyberte možnosť **Receive faxes to this computer (Prijímanie faxov do tohto počítača)**.

## Vypnutie nastavenia prijímania do PC z ovládacieho panela

Nastavenie prijímania do PC sa dá aktivovať len z jedného počítača. Ak z akéhokoľvek dôvodu nie je daný počítač už dostupný, môžete použiť nasledujúci postup na vypnutie nastavenia prijímania do PC z ovládacieho panela.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax functions (Funkcie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Stop Recv to PC (Zastavenie prijímania do PC)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.


## Používanie automatického zmenšovania pre prichádzajúce faxy

Ak je funkcia prispôsobenia na stranu zapnutá, produkt automaticky zmenší dlhé faxy až o 75%, aby prispôbil informácie na predvolený formát papiera (fax sa napríklad zmenší z formátu legal na formát letter).



Ak je funkcia prispôsobenia na stranu vypnutá, dlhé faxy sa vytlačia v úplnej veľkosti na viacero stránok. Predvolené výrobné nastavenie pre automatické zmenšovanie prichádzajúceho faxu je **On (Zap)**.

Ak máte zapnutú možnosť označenia prijatých faxov, možno budete chcieť mať zapnuté aj automatické zmenšovanie. Týmto sa mierne zmenší formát prichádzajúcich faxov a zabráni sa v tom, aby označenie strany rozložilo fax na dve stránky.

 **POZNÁMKA:** Uistite sa, že predvolené nastavenie formátu médií zodpovedá formátu médií vložených v zásobníku.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Recv. setup (Nastavenie prijímača faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fit to page** (Prispôbiť na stranu) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom uložte výber stlačením tlačidla **OK**.

## Nastavenie režimu zaznamenania ticha

Toto nastavenie ovláda, či môžete alebo nemôžete prijímať faxy zo starších modelov faxov, ktoré počas prenosu faxu nevysielajú faxový signál. V čase tejto publikácie tieto tiché modely faxov predstavovali len veľmi malé množstvo z používaných faxov. Predvolené nastavenie je **Off (Vyp)**. Režim zaznamenania ticha by sa mal zmeniť len v prípade, ak pravidelne prijímate faxy od niekoho, kto používa starší model faxu.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Recv. setup (Nastavenie prijímača faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Silence Detect** (Zaznamenanie ticha) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom uložte výber stlačením tlačidla **OK**.

## Nastavenie predvoleného nastavenia opätovného vytlačenia faxu

Predvolené nastavenie opätovného vytlačenia faxu je **On (Zap)**. Aby ste zmenili toto nastavenie z ovládacieho panela, dokončíte nasledujúce kroky:

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Recv. setup (Nastavenie prijímača faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.



4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Reprint faxes** (Opätovné vytlačenie faxov) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

## Automatická obojstranná tlač (duplexná tlač) prijatých faxov

Keď je položka **Print duplex** (Tlačiť obojstranne) nastavená na možnosť **On (Zap)**, všetky prijaté faxy sa vytlačia obojstranne. Predvolené výrobné nastavenie pre obojstrannú tlač faxov je **Off (Vyp)**.

### Nastavenie nastavenia obojstrannej tlače pre faxy

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Recv. setup (Nastavenie prijímača faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Print duplex** (Tlačiť obojstranne) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

## Vytvorenie označených prijatých faxov

Produkt vytlačí identifikačné informácie odosielateľa na hornej strane každého prijatého faxu. Na každom prijatom faxe si môžete tiež zvoliť prídanie vlastných informácií do hlavičky, aby ste potvrdili dátum a čas prijatia daného faxu. Predvolené výrobné nastavenie pre označenie prijatých faxov je **Off (Vyp)**.

---

 **POZNÁMKA:** Táto možnosť sa vzťahuje len na prijaté faxy, ktoré produkt vytlačí.

---

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Recv. setup (Nastavenie prijímača faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Stamp faxes** (Označenia faxov) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom uložte výber stlačením tlačidla **OK**.

## Zablokovanie alebo odblokovanie faxových čísel

Ak nechcete prijímať faxy od konkrétnych ľudí alebo spoločností, môžete pomocou ovládacieho panela zablokovať až 30 faxových čísel. Keď zablokujete faxové číslo a niekto z daného čísla vám odošle fax, na displeji ovládacieho panela sa zobrazí, že číslo je blokové, fax sa nevytlačí a ani sa neuloží do pamäte. Faxy z blokových faxových čísel sa zobrazia v zázname aktivity faxu s označením „discarded (zlikvidované)“. Zablokované faxové čísla môžete odblokovať jednotlivito alebo všetky súčasne.

 **POZNÁMKA:** Odosielateľa blokovaneho faxu neupovedomí, že prijatie faxu zlyhalo.

Informácie o vytlačení zoznamu čísel, ktoré ste zablokovali alebo záznam aktivity faxu nájdete v časti [Tlač jednotlivých faxových správ na strane 166](#).

Na zablokovanie alebo odblokovanie faxových čísel pomocou ovládacieho panela dokončite nasledujúce kroky:

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Recv. setup (Nastavenie prijímača faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Block faxes (Blokovať faxy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Aby ste zablokovali faxové číslo, pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Add entry (Pridať záznam)** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Zadaťte faxové číslo presne tak, ako sa zobrazí v hlavičke (vrátane medzier) a potom stlačte tlačidlo **OK**. Zadaťte názov pre blokované číslo a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Aby ste odblokovali jedno faxové číslo, pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Delete entry (Odstrániť záznam)** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte faxové číslo, ktoré chcete odstrániť a potom na potvrdenie odstránení stlačte tlačidlo **OK**.

**-alebo-**

Aby ste odblokovali všetky blokované faxové čísla, pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Clear all (Vymazať všetky)** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Opätovným stlačením tlačidla **OK** potvrdíte odstránenia.

## Sprístupnenie telefónu vnútornej telefónnej linky na prijímanie faxov

Keď je toto nastavenie zapnuté, môžete následným stlačením 1-2-3 na klávesnici upovedomiť produkt, aby zodvihol prichádzajúci faxový hovor. Predvolené nastavenie je **On (Zap)**. Toto nastavenie vypnite len v prípade, ak používate impulzné vytáčanie, alebo ak máte službu od vašej telefónnej spoločnosti, ktorá tiež používa poradie 1-2-3. Služba telefónnej spoločnosti nefunguje, ak je v konflikte s produktom.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Recv. setup (Nastavenie prijímača faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Extension Phone (Telefón vnútornej telefónnej linky)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom uložte výber stlačením tlačidla **OK**.

# Používanie faxu


## Softvér faxu

### Podporované faxové programy

Počítačový faxový program, ktorý sa dodal s produktom, je jediným počítačovým faxovým programom, ktorý funguje s produktom. Aby ste pokračovali v používaní v minulosti nainštalovaného počítačového faxového programu, musí sa použiť s modemom, ktorý je už pripojený k počítaču. Nebude fungovať prostredníctvom modemu produktu.

### Dostupné šablóny úvodnej strany

V softvérovom programe HP LaserJet Send Fax je dostupných viacero šablón obchodných a osobných úvodných strán faxu.

 **POZNÁMKA:** Šablóny úvodných hárkov sa nedajú zmeniť. Zatiaľ, čo políčka v rámci šablón sa môžu upraviť, samotné šablóny sú pevne dané formuláre.

### Prispôsobenie úvodného hárku faxu

1. Otvorte softvérový program HP LaserJet Send Fax.
2. V časti **Fax To** (Odoslať fax komu) uveďte faxové číslo, meno a spoločnosť príjemcu.
3. V časti **Resolution** (Rozlíšenie) vyberte nastavenie rozlíšenia.
4. V časti **Include With Fax** (Pripojiť k faxu) vyberte možnosť **Cover Page** (Úvodná strana).
5. Do textových políčok **Notes** (Poznámky) a **Subject** (Vec) pridajte viac informácií.
6. V rozbaľovacom okne **Cover Page Template** (Šablóna úvodnej strany) vyberte šablónu a potom vyberte **Pages in Document Tray** (Stránky v priečinku na dokumenty).
7. Vykonaňte jednu z nasledujúcich možností:
  - Kliknite na možnosť **Send Now** (Odoslať teraz), aby ste fax odoslali bez náhľadu úvodnej strany.
  - Kliknite na možnosť **Preview** (Náhľad), aby ste pred odoslaním faxu zobrazili úvodnú stranu.

### Zrušenie faxu

Použite tieto pokyny na zrušenie jedného faxu, ktorý sa práve vytáča alebo faxu, ktorý sa vysiela alebo prijíma.

### Zrušenie aktuálneho faxu

Stlačte tlačidlo **Cancel** (Zrušiť) na ovládacom paneli. Akékoľvek doposiaľ nevyslané strany sa zrušia. Stlačenie tlačidla **Cancel** (Zrušiť) tiež zastaví úlohy skupinovej voľby.

## Zrušenie čakajúcej faxovej úlohy

Použite tento postup na zrušenie faxovej úlohy v nasledujúcich situáciách:

- Produkt čaká na opätovné vytočenie po vyskytnutí sa signálu obsadenia, neodpovedaného hovoru alebo chyby v komunikácii.
- Fax je naplánovaný na neskoršie odoslanie.

Použite nasledujúce kroky na zrušenie faxovej úlohy pomocou ponuky **Fax Job status** (Stav faxovej úlohy):

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Fax Job status (Stav faxovej úlohy)**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami prechádzajte cez čakajúce úlohy, kým sa nedostanete k úlohe, ktorú chcete vymazať.
4. Stlačením tlačidla **OK** vyberte úlohu, ktorú chcete zrušiť.
5. Stlačením tlačidla **OK** potvrdte, že úlohu chcete zrušiť.

## Odstránenie faxov z pamäte

Tento postup použite iba v prípade, že sa obávate prístupu inej osoby k vášmu produktu, ktorá by mohla chcieť opätovne tlačíť z pamäte.

△ **UPOZORNENIE:** Okrem vymazania pamäte opätovného vytlačenia, tento postup vymaže akýkoľvek práve odosielaný fax, neodoslané faxy, ktoré čakajú na opätovné vytočenie, faxy, ktoré sú naplánované na neskoršie odoslanie a faxy, ktoré sa nevytlačili alebo nepreposlali.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax functions (Funkcie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Clear saved faxes** (Vymazanie uložených faxov) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla **OK** potvrdte odstránenie.

## Používanie faxu v systéme DSL, PBX, ISDN alebo VoIP

Produkty značky HP sú navrhnuté špecificky pre používanie s bežnými analógovými telefónnymi službami. Nie sú navrhnuté, aby fungovali s linkami DSL, PBX, ISDN alebo so službami VoIP, ale môžu fungovať so správnym nastavením a vybavením.


📄 **POZNÁMKA:** Spoločnosť HP odporúča, aby ste prediskutovali možnosti nastavenia DSL, PBX, ISDN a VoIP s poskytovateľom služby.

Produkt HP LaserJet je analógové zariadenie, ktoré nie je kompatibilné so všetkými prostrediami digitálnych telefónov (pokiaľ sa nepoužíva konvertor digitálneho na analógový signál). Spoločnosť HP nezaručuje, že produkt bude kompatibilný s digitálnymi prostrediami alebo konvertormi digitálneho na analógový signál.

## DSL

Linka digitálneho telefónneho účastníka (DSL) používa digitálnu technológiu cez bežné medené telefónne káble. Tento produkt nie je priamo kompatibilný s digitálnymi signálmi. Avšak, ak sa počas nastavenia DSL určí konfigurácia, signál sa môže oddeliť, aby sa časť šírky pásma použila na vysielanie analógového signálu (pre hlas alebo fax) zatiaľ, čo zostávajúca šírka pásma sa použije na vysielanie digitálnych údajov.


---

 **POZNÁMKA:** Nie všetky faxy sú kompatibilné so službami DSL. Spoločnosť HP nezaručuje, že produkt bude kompatibilný so všetkými linkami DSL služieb alebo poskytovateľmi.

---

DSL modem vyžaduje hornopriepustný filter. Poskytovateľ služieb bežne poskytne dolnopriepustný filter pre normálne telefónne káble.

---

 **POZNÁMKA:** Ohľadom ďalších informácií alebo ohľadom asistencie kontaktujte poskytovateľa služby DSL.

---

## PBX

Produkt je analógové zariadenie, ktoré nie je kompatibilné vo všetkých prostrediach digitálneho telefónu. Pre funkčnosť faxu môžu byť potrebné filtre alebo konvertory digitálneho na analógový signál. Ak sa v prostredí PBX vyskytnú problémy s faxom, môže byť potrebné kontaktovať poskytovateľa služby PBX za účelom asistencie. Spoločnosť HP nezaručuje, že produkt bude kompatibilný s digitálnymi prostrediami alebo konvertormi digitálneho na analógový signál.

Ohľadom ďalších informácií alebo ohľadom asistencie kontaktujte poskytovateľa služby PBX.

## ISDN

Ohľadom ďalších informácií alebo ohľadom asistencie kontaktujte poskytovateľa služby ISDN.

## VoIP

Služby protokolu hlas cez internet (VoIP) často nie sú kompatibilné s faxmi, pokiaľ poskytovateľ výslovne neuvádza, že podporujú služby fax cez IP.

Ak sa produkt stretne s problémami s fungovaním faxu v sieti VoIP, overte, či sú správne všetky káble a nastavenia. Zníženie nastavenia rýchlosti faxu môže umožniť, aby produkt odoslal fax cez sieť VoIP.

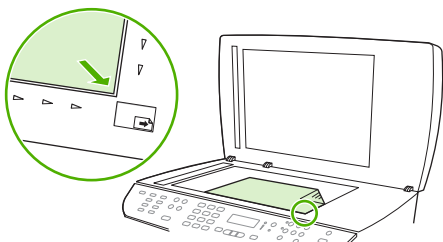
Ak problémy s faxom pokračujú, kontaktujte poskytovateľa služby VoIP.

## Odoslanie faxu

### Fax z plochého skenera

1. Uistite sa, že automatický podávač dokumentov (ADF) neobsahuje žiadne médiá.
2. Nadvihnite kryt plochého skenera.

- Umiestnite originálny dokument na sklo skenera lícnou stranou nadol, pričom horný ľavý roh dokumentu musí byť v dolnom pravom rohu skla skenera.



- Kryt jemne zatvorte.
- Číslo vytočte pomocou alfanumerických tlačidiel na ovládacom paneli.

**-alebo-**

Ak sa volané faxové číslo priradilo k jednotykovému tlačidlu, dané tlačidlo stlačte.

**-alebo-**

Ak volané faxové číslo má záznam rýchlej voľby alebo skupinovej voľby, stlačte tlačidlo **Phone Book (Telefónny zoznam)**, použite alfanumerické tlačidlá na určenie záznamu rýchlej voľby alebo skupinovej voľby a potom stlačte tlačidlo **OK**.

- Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Start Fax (Spustiť fax)**.


Na displeji ovládacieho panela sa zobrazí nasledujúca správa: **Send from glass? (Odoslať zo skla skenera?) 1=Yes (Áno) 2=No (Nie)**.


- Stlačením tlačidla **1** vyberte možnosť **Yes (Áno)**. Na displeji ovládacieho panela sa zobrazí nasledujúca správa: **Load page: X Press OK (Vložte stránku: X a stlačte tlačidlo OK)**, kde X predstavuje číslo stránky.
- Stlačte tlačidlo **OK**. Po naskenovaní stránky sa na displeji ovládacieho panela produktu zobrazí nasledujúca správa: **Another page? (Ďalšiu stránku?) 1=Yes (Áno) 2=No (Nie)**.
- Ak máte viacero stránok na skenovanie, stlačením tlačidla **1** vyberte možnosť **Yes (Áno)** a potom pre každú stranu faxovej úlohy zopakujte krok 3.

**-alebo-**

Po dokončení stlačením tlačidla **2** vyberte možnosť **No (Nie)** a potom prejdite na nasledujúci krok.

## Fax z automatického podávača dokumentov (ADF)

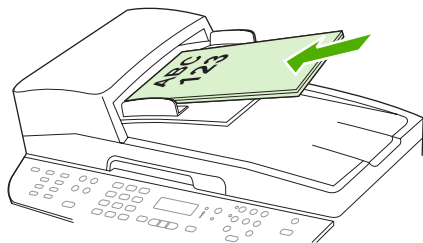
 **POZNÁMKA:** Kapacita ADF je až 50 hárkov 80 g/m<sup>2</sup> alebo 20 librových médií.

 **UPOZORNENIE:** Aby ste zabránili poškodeniu produktu, nepoužívajte originál, ktorý obsahuje korekčnú pásku, korekčnú kvapalinu, papierové sponky alebo svorky zošívачky. Taktiež do ADF nekladajte fotografie, malé originály alebo krehké originály. Na skenovanie týchto predmetov použite ploché sklo.

- Vložte horný koniec stohu originálov do vstupného zásobníka ADF, pričom stoh médií bude smerovať lícnou stranou nahor a prvá stránka na kopírovanie bude na hornej strane stohu.

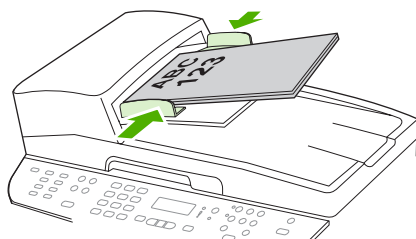
Ak sú médiá dlhšie ako papier formátu Letter alebo A4, vyťahnite rozšírenie vstupného zásobníka ADF, aby ste podporili médiá.

2. Zasuňte stoh papiera do ADF až na doraz.



**Document loaded** (Vložené dokumenty) sa zobrazí na displeji ovládacieho panela.

3. Upravte vodiace lišty médií tak, aby tesne priliehali k médiu.



4. Pomocou alfanumerických tlačidiel na ovládacom paneli vytočte číslo.

**-alebo-**

Ak sa volané faxové číslo priradilo k jednotokovému tlačidlu, dané tlačidlo stlačte.

**-alebo-**

Ak volané faxové číslo obsahuje záznam rýchlej voľby alebo skupinovej voľby, stlačte tlačidlo **Phone Book (Telefónny zoznam)**, použite alfanumerické tlačidlá na určenie záznamu rýchlej voľby alebo skupinovej voľby a potom stlačte tlačidlo **OK**.

5. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Start Fax (Spustiť fax)**. Produkt spustí faxovú úlohu.

## Faxovanie obojstranného originálu


Na faxovanie obojstranného dokumentu použite sklo skenera. Pozrite si časť [Fax z plochého skenera na strane 149](#).

## Faxovanie s manuálnym vytáčaním

Za normálnych okolností produkt vytáča po stlačení tlačidla **Start Fax (Spustiť fax)**. Niekedy však môžete chcieť, aby produkt vytočil každé číslo po jeho stlačení. Napríklad, ak spoplatňujete faxový hovor cez volaciu kartu, môže byť potrebné vytočiť faxové číslo, počkať na tón prijatia zo strany vašej telefónnej spoločnosti a potom vytočiť číslo volacej karty. Keď vytáčate zahraničné číslo, môžete potrebovať vytočiť časť čísla a potom čakať na oznamovací tón skôr, ako budete pokračovať vo vytáčaní.

### Manuálne vytáčanie s automatickým podávačom dokumentov (ADF)

1. Dokument vložte do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF).
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Start Fax (Spustiť fax)**.
3. Začnite vytáčať.

 **POZNÁMKA:** Produkt vytočí číslo pri stlačení každej číslice. Toto vám umožní počkať na pauzy, oznamovacie tóny, medzinárodné prístupové tóny alebo tóny prijatia volacej karty, kým budete pokračovať vo vytáčaní.

### Manuálne vytáčanie pomocou plochého skenera

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Start Fax (Spustiť fax)**.

Na displeji ovládacieho panela sa zobrazí nasledujúca správa: **Send from glass? (Odoslať zo skla skenera?) 1=Yes (Áno) 2=No (Nie)**.

2. Stlačením tlačidla **1** vyberte možnosť **Yes (Áno)**. Na displeji ovládacieho panela sa zobrazí nasledujúca správa: **Load page: X Press OK** (Vložte stránku: X a stlačte tlačidlo OK), kde X predstavuje číslo stránky.
3. Naskenujte stránku do pamäte tak, že umiestnite hárok tlačenu stranou nadol na plochý skener a stlačíte tlačidlo **OK**. Po naskenovaní stránky sa na displeji ovládacieho panela produktu zobrazí nasledujúca správa: **Another page? (Ďalšiu stránku?) 1=Yes (Áno) 2=No (Nie)**.
4. Ak máte viacero stránok na skenovanie, stlačením tlačidla **1** vyberte možnosť **Yes (Áno)** a potom pre každú stranu faxovej úlohy zopakujte krok 3.

**-alebo-**

Po dokončení stlačením tlačidla **2** vyberte možnosť **No (Nie)** a potom prejdite na nasledujúci krok.

5. Keď sa všetky strany naskenujú do pamäte, začnite vytáčať. Produkt vytočí číslo pri stlačení každej číslice. Toto vám umožní čakať na pauzy, oznamovacie tóny, tóny medzinárodného prístupu alebo tóny prijatia volacej karty skôr, ako budete pokračovať vo vytáčaní.

### Manuálne odoslanie faxu skupine (faxovanie ad hoc)

Na odoslanie faxu skupine príjemcov, ktorým sa nepriradil záznam skupinovej voľby, použite nasledujúce pokyny:

1. Vložte dokument do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF) alebo na plochý skener.
2. Použite alfanumerické tlačidlá.

**-alebo-**

Ak sa k volanému faxovému číslu priradil záznam rýchlej voľby, stlačte tlačidlo **Phone Book (Telefónny zoznam)**, použite alfanumerické tlačidlá na určenie záznamu rýchlej voľby a potom stlačte tlačidlo **OK**.

3. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Aby ste pokračovali vo vytáčaní čísel, zopakujte kroky 2 a 3.

**-alebo-**

Ak ste dokončili vytáčanie čísel, prejdite na nasledujúci krok.

5. Stlačte tlačidlo **Start Fax (Spustiť fax)**. Ak sú strany, ktoré chcete odoslať, v ADF, faxovanie sa automaticky spustí.
6. Ak ADF snímač produktu zaznamená, že vo vstupnom zásobníku ADF nie je vložený žiadny dokument, na displeji ovládacieho panela sa zobrazí **Send from glass? 1=Yes (Áno) 2=No**



**(Nie)** (Odoslať zo skla? 1 = Áno 2= Nie). Aby ste odoslali fax z plochého skenera, stlačením tlačidla **1** vyberte možnosť **Yes (Áno)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Vloženie strany: Na displeji ovládacieho panela sa zobrazí **X Press OK** (X Stlačte tlačidlo OK).

7. Ak ste už dokument položili na plochý skener, stlačte tlačidlo **OK** (alebo umiestnite dokument na plochý skener a potom stlačte tlačidlo **OK**).

Po naskenovaní strany sa na displeji ovládacieho panela zobrazí **Another page? 1=Yes (Áno) 2=No (Nie)** (Ďalšiu stranu? 1 = Áno 2= Nie).

8. Ak chcete skenovať viacero strán, stlačením tlačidla **1** vyberte možnosť **Yes (Áno)** a potom zopakujte krok 7 pre každú stranu faxovej úlohy.

**-alebo-**

Po skončení stlačte tlačidlo **2** na výber možnosti **No (Nie)**.

Produkt odošle fax na každé faxové číslo. Ak je číslo v skupine obsadené alebo neodpovedá, produkt opätovne vytočí dané číslo na základe nastavenia opätovného vytočenia. Ak zlyhajú všetky pokusy o opätovné vytočenie, produkt aktivuje záznam aktivity faxu tak, že pridá chybu a potom bude pokračovať nasledujúcim číslom v skupine.

### Manuálne opätovné vytáčanie

1. Vložte dokument do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF) alebo na plochý skener.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Redial** (Opätovné vytočenie)
3. Stlačte tlačidlo **Start Fax** (Spustiť fax). Ak sú strany, ktoré chcete odoslať, v ADF, faxovanie sa automaticky spustí.
4. Ak ADF snímač produktu zaznamená, že vo vstupnom zásobníku ADF nie je vložený žiadny dokument, na displeji ovládacieho panela sa zobrazí **Send from glass? 1=Yes (Áno) 2=No (Nie)** (Odoslať zo skla? 1 = Áno 2= Nie). Aby ste odoslali fax z plochého skenera, stlačením tlačidla **1** vyberte možnosť **Yes (Áno)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Po stlačení tlačidla **OK** sa na displeji ovládacieho panela zobrazí **Load page: X Press OK** (Vložte stránku X Stlačte tlačidlo OK).

5. Ak ste už dokument položili na plochý skener, stlačte tlačidlo **OK** (alebo umiestnite dokument na plochý skener a potom stlačte tlačidlo **OK**).

Po naskenovaní strany sa na displeji ovládacieho panela zobrazí **Another page? 1=Yes (Áno) 2=No (Nie)** (Ďalšiu stranu? 1 = Áno 2= Nie).

6. Ak máte viacero strán na skenovanie, stlačením tlačidla **1** vyberte možnosť **Yes (Áno)** a potom zopakujte krok 5 pre každú stranu faxovej úlohy.

**-alebo-**

Po skončení stlačte tlačidlo **2** na výber možnosti **No (Nie)**.

Produkt odošle fax na číslo, ktoré sa opätovne vytočilo. Ak je číslo obsadené alebo neodpovedá, produkt opätovne vytočí číslo v závislosti od nastavenia opätovného vytočenia. Ak zlyhajú všetky pokusy o opätovné vytočenie, produkt pridaním chyby aktualizuje záznam aktivity faxu.

## Používanie záznamov rýchlych volieb a skupinových volieb

### Odoslanie faxu pomocou rýchlej voľby

1. Vložte dokument do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF) alebo na plochý skener.
2. Stlačte jednodotkové tlačidlo pre rýchlu voľbu.

**-alebo-**

Stlačte tlačidlo **Phone Book (Telefónny zoznam)**, použite alfanumerické tlačidlá na určenie záznamu rýchlej voľby a potom stlačte tlačidlo **OK**.

3. Vložte dokument do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF) alebo na plochý skener.
4. Stlačte tlačidlo **Start Fax (Spustiť fax)**. Ak sú strany, ktoré chcete odoslať, v ADF, faxovanie sa automaticky spustí.
5. Ak ADF snímač produktu zaznamená, že vo vstupnom zásobníku ADF nie je vložený žiadny dokument, na displeji ovládacieho panela sa zobrazí **Send from glass? 1=Yes (Áno) 2=No (Nie)** (Odoslať zo skla? 1 = Áno 2= Nie). Aby ste odoslali fax z plochého skenera, stlačením tlačidla **1** vyberte možnosť **Yes (Áno)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Po stlačení tlačidla **OK** sa na displeji ovládacieho panela zobrazí **Load page: X Press OK** (Vložte stránku X Stlačte tlačidlo OK).

6. Ak ste už dokument položili na plochý skener, stlačte tlačidlo **OK** (alebo umiestnite dokument na plochý skener a potom stlačte tlačidlo **OK**).

Po naskenovaní strany sa na displeji ovládacieho panela zobrazí **Another page? 1=Yes (Áno) 2=No (Nie)** (Ďalšiu stranu? 1 = Áno 2= Nie).

7. Ak máte viacero strán na skenovanie, stlačením tlačidla **1** vyberte možnosť **Yes (Áno)** a potom zopakujte krok 5 pre každú stranu faxovej úlohy.

**-alebo-**

Po skončení stlačte tlačidlo **2** na výber možnosti **No (Nie)**.

Potom, čo posledná stránka faxu opustí produkt, môžete začať odosielať druhý fax, kopírovanie alebo skenovanie.

K pravidelne používaným číslam môžete priradiť rýchle voľby. Pozrite časť [Vytvorenie a úprava rýchlych volieb na strane 129](#). Ak máte dostupné elektronické telefónne zoznamy, možno ich budete môcť použiť na výber príjemcov. Elektronické telefónne zoznamy sa vytvárajú pri používaní softvérových programov od tretích strán.

## Odoslanie faxu pomocou záznamu skupinovej voľby

1. Vložte dokument do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF) alebo na plochý skener.
2. Stlačte jednodotykové tlačidlo pre skupinu.

**-alebo-**

Stlačte tlačidlo **Phone Book (Telefónny zoznam)**, použite alfanumerické tlačidlá na určenie záznamu skupinovej voľby a potom stlačte tlačidlo **OK**.

3. Stlačte tlačidlo **Start Fax (Spustiť fax)**. Ak sú strany, ktoré chcete odoslať, v ADF, faxovanie sa automaticky spustí.
4. Ak ADF snímač produktu zaznamená, že vo vstupnom zásobníku ADF nie je vložený žiadny dokument, na displeji ovládacieho panela sa zobrazí **Send from glass? 1=Yes (Áno) 2=No (Nie)** (Odoslať zo skla? 1 = Áno 2= Nie). Aby ste odoslali fax z plochého skenera, stlačením tlačidla **1** vyberte možnosť **Yes (Áno)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Po stlačení tlačidla **OK** sa na displeji ovládacieho panela zobrazí **Load page: X Press OK** (Vložte stránku X Stlačte tlačidlo OK).

5. Ak ste už dokument položili na plochý skener, stlačte tlačidlo **OK** (alebo umiestnite dokument na plochý skener a potom stlačte tlačidlo **OK**).

Po naskenovaní strany sa na displeji ovládacieho panela zobrazí **Another page? 1=Yes (Áno) 2=No (Nie)** (Ďalšiu stranu? 1 = Áno 2= Nie).

6. Ak máte viacero strán na skenovanie, stlačením tlačidla **1** vyberte možnosť **Yes (Áno)** a potom zopakujte krok 5 pre každú stranu faxovej úlohy.

**-alebo-**

Po skončení stlačte tlačidlo **2** na výber možnosti **No (Nie)**.

Produkt naskenuje dokument do pamäte a odošle fax na každé z určených čísel. Ak je číslo v skupine obsadené alebo neodpovedá, produkt opätovne vytočí číslo v závislosti od nastavenia opätovného vytočenia. Ak zlyhajú všetky pokusy o opätovné vytočenie, produkt pridaním chyby aktualizuje záznam aktivity faxu a prejde na nasledujúce číslo v skupine.

## Odoslanie faxu zo softvéru

Táto časť obsahuje základné pokyny pre odosielanie faxov pomocou softvéru dodávaného s produktom. Všetky ostatné témy spojené so softvérom sa nachádzajú v pomocníkovi softvéru, ktorý sa dá otvoriť zo softvérového programu z ponuky **Help** (Pomocník).

Ak dodržíte nasledujúce požiadavky, môžete faxovať elektronické dokumenty z počítača:

- Produkt je pripojený priamo k počítaču alebo pripojený k počítaču cez sieť TCP/IP.
- V počítači je nainštalovaný softvér produktu.
- Operačný systém počítača je Microsoft Windows XP, Windows Vista, Mac OS X v10.3 alebo Mac OS X v10.4.

### Odoslanie faxu zo softvéru (Windows XP alebo Vista)

Postup odosielania faxov sa odlišuje v závislosti od vašich špecifikácií. Nižšie sú uvedené najbežnejšie kroky.

1. Kliknite na **Start (Spustiť)**, kliknite na **Programs** (Programy) (alebo **All Programs** (Všetky programy) v systéme Windows XP) a potom kliknite na **Hewlett-Packard**.
2. Kliknite na **HP LaserJet product** (Produkt laserovej tlačiarne značky HP) a potom kliknite na možnosť **Send fax** (Odoslať fax). Zobrazí sa softvér faxu.
3. Zadaťte faxové číslo jedného alebo viacerých príjemcov.
4. Vložte dokument do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF).
5. Pridajte úvodnú stranu. (Tento krok je voliteľný.)
6. Kliknite na možnosť **Send Now** (Odoslať teraz).

### Odoslanie faxu zo softvéru (Mac OS X v10.3)

1. Vložte dokument do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF) alebo na plochý skener.
2. Otvorte aplikáciu HP Director a kliknite na možnosť **Fax**. Zobrazí sa softvér faxu.
3. Vyberte možnosť **Fax** z dialógového okna **Print** (Tlač).
4. Zadaťte faxové číslo jedného alebo viacerých príjemcov.
5. Pridajte úvodnú stranu (tento krok je voliteľný).
6. Kliknite na možnosť **Fax**.

### Odoslanie faxu zo softvéru (Mac OS X v10.4)

Pomocou Mac OS X v10.4 môžete vybrať medzi dvomi metódami odosielania faxov zo softvéru produktu.

Na odoslanie faxu pomocou aplikácie HP Director dokončíte nasledujúce kroky:

1. Vložte dokument do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF) alebo na plochý skener.
2. Kliknutím na ikonu v doku otvorte aplikáciu HP Director a potom kliknite na možnosť **Fax**. Zobrazí sa dialógové okno tlače Apple.
3. Vyberte možnosť **Fax PDF** (Faxovať PDF) z rozbaľovacej ponuky **PDF**.
4. Do položky **To** (Komu) zadajte faxové číslo jedného alebo viacerých príjemcov.
5. V položke **Modem** vyberte produkt.
6. Kliknite na možnosť **Fax**.

Aby ste odoslali fax vytlačéním na ovládači faxu, dokončíte nasledujúce kroky:

1. Otvorte dokument, ktorý chcete faxovať.
2. Kliknite na tlačidlo **File** (Súbor) a potom kliknite na tlačidlo **Print** (Tlač).

3. Vyberte možnosť **Fax PDF** (Faxovať PDF) z rozbaľovacej ponuky **PDF**.
4. Do položky **To** (Komu) zadajte faxové číslo jedného alebo viacerých príjemcov.
5. V položke **Modem** vyberte produkt.
6. Kliknite na možnosť **Fax**.

### Odoslanie faxu zo softvérového programu tretej strany, ako napríklad programu Microsoft Word (všetky operačné systémy)

1. V programe tretej strany otvorte dokument.
2. Kliknite na tlačidlo **File** (Súbor) a potom kliknite na tlačidlo **Print** (Tlač).
3. Z rozbaľovacieho zoznamu tlačiarní vyberte ovládač tlače faxov. Zobrazí sa softvér faxu.
4. Dokončíte jeden z nasledujúcich postupov:
  - **Windows**
    - a. Zadajte faxové číslo jedného alebo viacerých príjemcov.
    - b. Pridajte úvodnú stranu. (Tento krok je voliteľný.)
    - c. Pridať akékoľvek stránky vložené v dokumente. (Tento krok je voliteľný.)
    - d. Vyberte možnosť **Send Now** (Odoslať teraz).
  - **Macintosh**
    - a. **Mac OS X v10.3:** Vyberte možnosť **Fax** z dialógového okna **Print** (Tlač).  
**-alebo-**  
**Mac OS X v10.4:** Vyberte možnosť **Fax PDF** (Faxovať PDF) z rozbaľovacej ponuky **PDF**.
    - b. Zadajte faxové číslo jedného alebo viacerých príjemcov.
    - c. **Mac OS X v10.3:** Pridajte úvodnú stranu (tento krok je voliteľný).  
**-alebo-**  
**Mac OS X v10.4:** Produkt vyberte pod položkou **Modem**.
    - d. Kliknite na možnosť **Fax**.

### Fax odošlite vytočením z telefónu odchádzajúceho signálu

Príležitostne môžete chcieť vytočiť faxové číslo z telefónu, ktorý je pripojený k rovnakej linke ako aj produkt. Napríklad, ak odosielate fax osobe, ktorej zariadenie je v režime manuálneho príjmu, môžete pred jeho odoslaním uskutočniť hlasový hovor, aby ste osobu upovedomili, že prichádza fax.



---

**POZNÁMKA:** Telefón musí byť pripojený k „telefónnemu“ portu produktu (  ).

---

1. Dokument vložte do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF).



**POZNÁMKA:** Plochý skener nemôžete používať v prípade, ak odosielate fax vytočením z telefónu na prídavnej klapke.

---

2. Zdvihnite slúchadlo telefónu, ktorý je pripojený k rovnakej linke ako produkt. Číslo vytočte pomocou klávesnice telefónu.
3. Keď príjemca odpovie, počúte osobu, aby spustila fax.
4. Keď budete počuť faxové tóny, stlačte tlačidlo **Start Fax (Spustiť fax)**, počkajte, kým sa na displeji ovládacieho panela nezobrazí **Connecting** (Pripája sa) a následne zaveste telefón.

## Odoslanie oneskoreného faxu

Na naplánovanie faxu na automatické odoslanie v budúcnosti pre jednu alebo viaceré osoby použite ovládací panel produktu. Keď sa tento postup dokončí, produkt preskenuje dokumenty v pamäti a potom sa vráti do stavu pripravenosti.



**POZNÁMKA:** Ak produkt nedokáže vyslať fax v naplánovanom čase, daná informácia sa zobrazí v správe o chybe faxu (ak je daná možnosť zapnutá) alebo sa zaznamená v zázname aktivity faxu. Prenos sa nemusí spustiť, pretože sa neodpovedalo na hovor odosielania faxu, prípadne pretože signál obsadenia zastaví pokusy o opätovné vytočenie.

---

Ak sa naplánovalo odoslať fax v budúcnosti, ale je potrebná jeho aktualizácia, odošlite dodatočné informácie ako inú úlohu. Všetky faxy, ktoré sú naplánované, aby sa odoslali na rovnaké faxové číslo v rovnakom čase, sa odosielajú ako samostatné faxy.

1. Vložte dokument do vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF) alebo na plochý skener.
2. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
3. Používajte tlačidlá so šípkami, kým sa nezobrazí **Fax functions (Funkcie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Používajte tlačidlá so šípkami, kým sa nezobrazí **Send fax later (Odoslať fax neskôr)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Na zadanie času použite alfanumerické tlačidlá.
6. Ak je produkt nastavený na 12-hodinový režim času, použite tlačidlá so šípkami, aby ste premiestnili kurzor cez štyri znaky a nastavili doobeda (A.M.) alebo poobede (P.M.). Vyberte **1** pre doobeda (A.M.) alebo vyberte **2** pre poobede (P.M.) a potom stlačte tlačidlo **OK**.  
**-alebo-**  
Ak je produkt nastavený na 24-hodinový režim času, stlačte tlačidlo **OK**.
7. Pomocou alfanumerických tlačidiel zadajte dátum a potom stlačte tlačidlo **OK**.  
**-alebo-**  
Prijmite predvolený dátum tak, že stlačíte tlačidlo **OK**.
8. Zadajte faxové číslo, zadajte rýchlu voľbu alebo stlačte jednodotkové tlačidlo.

 **POZNÁMKA:** Táto funkcia nepodporuje nedefinované skupiny (ad hoc - pre daný prípad).

9. Stlačte tlačidlo **OK** alebo **Start Fax (Spustiť fax)**. Produkt naskenuje dokument do pamäte a odošle ho v určenom čase.

## Používanie prístupových kódov, kreditných kariet alebo volacích kariet

Aby ste použili prístupové kódy, kreditné karty alebo volacie karty, manuálne vytáčajte, aby ste umožnili vloženie páuz a kódov vytáčania. Pozrite časť [Faxovanie s manuálnym vytáčaním na strane 151](#).

### Medzinárodné odosielanie faxov

Aby ste odoslali fax na medzinárodné cieľové miesto, vytáčajte manuálne, aby ste umožnili vloženie páuz a medzinárodných kódov vytáčania. Pozrite časť [Faxovanie s manuálnym vytáčaním na strane 151](#).

## Prijatie faxu

Keď produkt prijme faxový prenos, vytlačí fax (pokiaľ nie je aktivovaná funkcia súkromného prijatia) a tiež ho automaticky uloží v pamäti.

## Vytlačenie uloženého faxu (keď je zapnutá funkcia súkromného prijatia)

Aby ste vytlačili uložené faxy, musíte uviesť kód PIN súkromného prijatia. Potom, čo produkt vytlačí uložené faxy, faxy sa odstránia z pamäte.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou alfanumerických tlačidiel zadajte bezpečnostný kód PIN produktu a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Recv. setup (Nastavenie prijímača faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Private receive (Súkromné prijatie)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Print faxes (Vytlačiť faxy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

## Opätovné vytlačenie faxu

Ak chcete opätovne vytlačiť fax, pretože tlačová kazeta bola prázdna alebo vtedy, ak fax tlačil na nesprávny typ média, môžete sa ho pokúsiť opätovne vytlačiť. Množstvo dostupnej pamäte určuje skutočný počet faxov, ktoré sú uložené pre opätovné vytlačenie. Najnovší fax sa vytlačí ako prvý. Najstarší fax, ktorý je v úložnom priestore, sa vytlačí ako posledný.


Tieto faxy sa ukladajú nepretržite. Opätovné vytlačenie ich nevymaže z pamäte. Informácie o vymazaní týchto faxov z pamäte nájdete v časti [Odstránenie faxov z pamäte na strane 148](#).

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax functions (Funkcie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Reprint last** (Opätovne vytlačiť posledný) a potom stlačte tlačidlo **OK**. Produkt začne opätovne tlačiť naposledy vytlačený fax.

---

 **POZNÁMKA:** Tlač kedykoľvek zastavíte stlačením tlačidla **Cancel (Zrušiť)**.

---

 **UPOZORNENIE:** Ak je nastavenie **Reprint faxes** (Opätovne vytlačiť faxy) nastavené na možnosť **Off (Vyp)**, zle vytlačené alebo vyblednuté faxy sa nedajú opätovne vytlačiť.


---

## Prijímanie faxov, keď je počuť faxové tóny na telefónnej linke

Ak máte telefónnu linku, ktorá prijíma faxy a telefónne hovory a počujete faxové tóny, keď zodvihnete telefón, môžete spustiť proces prijímania jedným z dvoch spôsobov:

- Ak ste v blízkosti produktu, na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Start Fax (Spustiť fax)**.
- Keď zodvihnete akýkoľvek telefón, ktorý je pripojený k linke (telefón vnútornej telefónnej linky) a počujete faxové tóny, produkt by mal začať odpovedať na hovor automaticky. Ak tomu tak nie je, stlačte 1-2-3 v tomto poradí na klávesnici telefónu, počúvajte zvuky faxového prenosu a potom zaveste.

---

 **POZNÁMKA:** Aby druhá metóda fungovala, nastavenie telefónu vnútornej telefónnej linky musí byť nastavené na možnosť **Yes (Áno)**. Pozrite si časť [Sprístupnenie telefónu vnútornej telefónnej linky na prijímanie faxov na strane 146](#), aby ste skontrolovali alebo zmenili nastavenie.


---

## Zobrazenie faxu, ktorý sa odoslal do vášho počítača

Aby ste mohli zobrazit' faxy na počítači, produkt musí byť nakonfigurovaný na prijímanie faxov do počítača. Pozrite časť [Nastavenie počítača na prijímanie faxov na strane 143](#).

1. Otvorte program HP ToolboxFX.
2. Vyberte produkt.
3. Kliknite na možnosť **Fax**.
4. Kliknite na možnosť **Fax Receive Log** (Záznam prijatia faxov).
5. V stĺpčeku **Fax Image** (Obrázok faxu) kliknite na prepojenie „zobrazenia“ faxu, ktorý chcete zobrazit'.

---

 **POZNÁMKA:** Prijímanie faxov s použitím počítača sa u počítačov Macintosh nepodporuje.

---



# Riešenie problémov s faxom

## Chybové hlásenia faxu

Výstražné a varovné hlásenia sa zobrazia dočasne a môžu vyžadovať, aby používateľ potvrdil správu stlačením tlačidla **OK**, čím by sa pokračovalo v úlohe alebo stlačením tlačidla **Cancel** (Zrušiť), čím by sa úloha zrušila. Pri určitých varovaniach sa úloha nemusí dokončiť, prípadne sa môže ovplyvniť kvalita tlače. Ak sa výstražná alebo varovná správa vzťahuje na tlač a funkcia automatického pokračovania je zapnutá, produkt sa pokúsi pokračovať v tlačovej úlohe bez potvrdenia potom, čo sa na 10 sekúnd zobrazilo varovanie.

## Tabuľky výstražných a varovných hlásení

Tabuľka 10-1 Výstražné a varovné hlásenia

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
<b>Comm. error (Chyba komunikácie)</b>	Medzi produktom a odosielateľom alebo príjemcom sa vyskytla chyba vo faxovej komunikácii.	Umožnite, aby produkt opätovne vyskúšal odoslať fax. Odpojte telefónny kábel produktu od zástrčky, pripojte telefón a vyskúšajte uskutočniť hovor. Pripojte telefónny kábel produktu do konektora pre inú telefónnu linku.  Vyskúšajte odlišný telefónny kábel.  Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený k zariadeniu.
<b>Fax delayed – Send memory full (Oneskorenie faxu - pamäť odosielania je plná)</b>	Pamäť faxu je plná.	Fax zrušte stlačením tlačidla <b>OK</b> alebo <b>Cancel</b> (Zrušiť). Fax znovu odošlite. Ak sa chyba opätovne vyskytne, možno bude potrebné odoslať fax vo viacerých častiach.
<b>Fax is busy Canceled send (Fax je obsadený a odosielanie sa zrušilo)</b>	Faxová linka, na ktorú ste odosielali fax, bola obsadená. Produkt zrušil odosielanie faxu.	Požiadajte príjemcu o overenie, či je faxové zariadenie zapnuté a či je pripravené.  Skontrolujte, či vytáčate správne faxové číslo.  Skontrolujte, či je zapnutá možnosť <b>Redial if busy</b> (Opätovné vytočenie pri zaneprázdnenosti).  Stlačením tlačidla <b>Start Fax (Spustiť fax)</b> overte oznamovací tón na telefónnej linke.  Uistite sa, že telefón funguje tak, že produkt odpojte, pripojte telefón k telefónnej linke a uskutočnite hlasový hovor.  Pripojte telefónny kábel produktu do konektora druhej telefónnej linky a potom sa pokúste fax opätovne odoslať.  Vyskúšajte odlišný telefónny kábel.  Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na

## Tabuľka 10-1 Výstražné a varovné hlásenia (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
		letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli zariadenia.
<b>Fax is busy Redial pending (Fax je obsadený a čaká sa na opätovné vytočenie)</b>	Faxová linka, na ktorú ste odosielali fax, bola obsadená. Produkt automaticky vykoná opätovné vytočenie obsadeného čísla. Pozrite časť <a href="#">Nastavenie automatického opätovného vytočenia na strane 135</a> .	<p>Umožnite, aby sa produkt pokúsil fax opätovne odoslať.</p> <p>Požiadajte príjemcu o overenie, či je faxové zariadenie zapnuté a či je pripravené.</p> <p>Skontrolujte, či vytáčate správne faxové číslo.</p> <p>Skontrolujte oznamovací tón na telefónnej linke tak, že stlačíte tlačidlo <b>Start Fax (Spustiť fax)</b>.</p> <p>Uistite sa, že telefón funguje tak, že produkt odpojíte, pripojíte telefón k telefónnej linke a uskutočnite hlasový hovor.</p> <p>Pripojte telefónny kábel produktu do konektora druhej telefónnej linky a pokúste sa fax opätovne odoslať.</p> <p>Vyskúšajte odlišný telefónny kábel.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli zariadenia.</p>
<b>Fax memory full Canceling recv. (Pamäť faxu je plná - zrušenie prijímania)</b>	Počas faxového prenosu sa v produkte minula pamäť. Vytlačia sa len stránky, ktoré sa zmestia do pamäte.	<p>Vytlačte všetky faxy a potom požiadajte odosielateľa, aby fax opätovne odoslal. Požiadajte odosielateľa, aby faxovú úlohu pred odoslaním rozdelil na viacero úloh. Zrušte všetky faxové úlohy alebo faxy vymažte z pamäte. Pozrite časť <a href="#">Odstránenie faxov z pamäte na strane 148</a>.</p> <p>Poznámka: Pridanie pamäte DIMM tento problém nepomôže vyriešiť.</p>
<b>Fax memory full Canceling send (Pamäť faxu je plná - zrušenie odosielania)</b>	Počas faxovej úlohy sa zaplnila pamäť. Všetky stránky faxu musia byť v pamäti, aby faxová úloha správne fungovala. Odoslali sa len strany, ktoré sa zmestili do pamäte.	<p>Vytlačte všetky prijaté faxy alebo počkajte, kým sa neodošlú všetky čakajúce faxy.</p> <p>Požiadajte odosielateľa, aby fax opätovne odoslal.</p> <p>Zrušte všetky faxové úlohy alebo faxy vymažte z pamäte. Pozrite časť <a href="#">Odstránenie faxov z pamäte na strane 148</a>.</p>
<b>Fax recv. error (Chyba pri prijímaní faxu)</b>	Počas pokusu o prijatie faxu sa vyskytla chyba.	<p>Požiadajte odosielateľa, aby opätovne odoslal fax.</p> <p>Vyskúšajte faxovať naspäť odosielateľovi alebo na iný fax.</p> <p>Stlačením tlačidla <b>Start Fax (Spustiť fax)</b> skontrolujte oznamovací tón na telefónnej linke.</p>

## Tabuľka 10-1 Výstražné a varovné hlásenia (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
		<p>Skontrolujte, či je kábel telefónu bezpečne pripojený tak, že kábel odpojíte a opätovne pripojíte.</p> <p>Uistite sa, či používate telefónny kábel, ktorý sa dodal s produktom.</p> <p>Uistite sa, že telefón funguje tak, že produkt odpojíte, pripojíte telefón k telefónnej linke a uskutočnite hlasový hovor.</p> <p>Znížte rýchlosť faxu. Pozrite časť <a href="#">Zmena rýchlosti faxu na strane 169</a>. Požiadajte odosielateľa o opätovné odoslanie faxu.</p> <p>Vypnite režim korekcie chýb. Pozrite časť <a href="#">Nastavenie režimu korekcie chyby faxu na strane 168</a>. Požiadajte odosielateľa o opätovné odoslanie faxu.</p> <p>Produkt pripojte k odlišnej telefónnej linke.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je pribalený v škatuli zariadenia.</p>
<b>Fax Send error (Chyba odoslania faxu)</b>	Počas pokusu o odoslanie faxu sa vyskytla chyba.	<p>Pokúste sa fax opätovne odoslať.</p> <p>Vyskúšajte faxovať na odlišné faxové číslo.</p> <p>Skontrolujte oznamovací tón na telefónnej linke tak, že stlačíte tlačidlo <b>Start Fax (Spustiť fax)</b>.</p> <p>Odpojením a opätovným pripojením kábla skontrolujte, či je telefónny kábel bezpečne pripojený.</p> <p>Uistite sa, či používate telefónny kábel, ktorý sa dodal s produktom.</p> <p>Uistite sa, že telefón funguje tak, že produkt odpojíte, pripojíte telefón k telefónnej linke a uskutočnite hlasový hovor.</p> <p>Produkt pripojte k odlišnej telefónnej linke.</p> <p>Rozlíšenie faxu nastavte na možnosť <b>Standard</b> (Bežné) namiesto predvoleného nastavenia na možnosť <b>Fine</b> (Jemné). Pozrite časť <a href="#">Úprava nastavení rozlíšenia na strane 137</a>.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je pribalený v škatuli zariadenia.</p>
<b>Group dial not allowed in group (Skupinové vytáčanie nie je v skupine povolené)</b>	Kód rýchlej voľby, ktorý ste napísali, je naprogramovaný pre skupinu. Pridanie	Pridajte jednodotkové tlačidlá (naprogramované ako jednotlivé rýchle

**Tabuľka 10-1 Výstražné a varovné hlásenia (pokračovanie)**

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
	skupinovej voľby k inej skupinovej voľbe nie je povolené.	voľby) alebo kód rýchlej voľby k skupinovej voľbe.
<b>Invalid entry (Nesprávny záznam)</b>	Nesprávne údaje alebo odozva.	Záznam upravte.
<b>No Dial Tone (Žiadny oznamovací tón)</b>	Produkt nemohol zaznamenať oznamovací tón.	<p>Stlačením tlačidla <b>Start Fax (Spustiť fax)</b> skontrolujte oznamovací tón na telefónnej linke.</p> <p>Kábel telefónu odpojte od produktu a zásuvky a potom ho opätovne pripojte.</p> <p>Uistite sa, či používate telefónny kábel, ktorý sa dodal s produktom.</p> <p>Odpojte telefónny kábel produktu od zástrčky, pripojte telefón a vyskúšajte uskutočniť hlasový hovor.</p> <p>Pripojte telefónny kábel produktu do konektora pre inú telefónnu linku. Pozrite časť <a href="#">Pripojenie k telefónnej linke na strane 123</a>.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli zariadenia.</p>
<b>No document sent (Neodoslal sa žiadny dokument)</b>	Produkt nenaskenoval žiadne stránky, prípadne neprijal žiadne stránky z počítača alebo nevykonal prenos faxu.	Pokúste sa fax opätovne odoslať.
<b>No fax answer. Canceled send (Žiadna reakcia faxu. Odoslanie sa zrušilo.)</b>	Pokusy o opätovné vytočenie faxového čísla zlyhali, prípadne sa vypla možnosť „Opätovne vytočiť pri žiadnej odpovedi“.	<p>Požiadajte príjemcu o overenie, či je faxové zariadenie zapnuté a či je pripravené.</p> <p>Skontrolujte, či vytáčate správne faxové číslo.</p> <p>Skontrolujte, či je zapnutá možnosť opätovného vytáčania.</p> <p>Kábel telefónu odpojte od produktu a zásuvky a potom ho opätovne pripojte.</p> <p>Odpojte telefónny kábel produktu od zástrčky, pripojte telefón a vyskúšajte uskutočniť hlasový hovor.</p> <p>Pripojte telefónny kábel produktu do konektora pre inú telefónnu linku.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli zariadenia.</p>
<b>No fax answer Redial pending (Žiadna odpoveď faxu - čaká na opätovné vytočenie)</b>	Prijímajúca faxová linka neodpovedala. Produkt sa po niekoľkých minútach pokúsi uskutočniť opätovné vytočenie.	<p>Umožnite produktu, aby sa znova pokúsil odoslať fax.</p> <p>Požiadajte príjemcu o overenie, či je faxové zariadenie zapnuté a či je pripravené.</p>

## Tabuľka 10-1 Výstražné a varovné hlásenia (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
		Skontrolujte, či vytáčate správne faxové číslo.  Ak produkt pokračuje v opätovnom vytáčaní, odpojte telefónny kábel produktu od zásuvky, pripojte telefón a vyskúšajte uskutočniť hlasový hovor.  Pripojte telefónny kábel produktu do konektora pre inú telefónnu linku.  Vyskúšajte odlišný telefónny kábel.  Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli zariadenia.
<b>No fax detected (Nezaznamenal sa žiadny fax)</b>	Produkt odpovedal na prichádzajúci hovor, ale nezaznamenal, že volal fax.	Umožnite, aby sa produkt opätovne pokúsil prijať fax.  Vyskúšajte odlišný telefónny kábel.  Pripojte telefónny kábel produktu do konektora pre inú telefónnu linku.  Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli zariadenia.

## Uchovanie pamäte faxu v prípade výpadku napájania

Pamäť typu mfp flash HP LaserJet M2727 chráni pred stratou údajov v prípade výskytu výpadku prúdu. Iné faxové zariadenia ukladajú faxové stránky do normálnej pamäte RAM alebo krátkodobej pamäte RAM. Normálna pamäť RAM okamžite stratí údaje pri výskyte výpadku prúdu zatiaľ, čo krátkodobá pamäť RAM stratí údaje po približne 60 minútach výpadku elektrického prúdu. Pamäť typu Flash dokáže uchovať svoje údaje niekoľko rokov bez prívodu elektrického prúdu.

## Faxové záznamy a správy

Na vytlačenie faxových záznamov a správ použite nasledujúce pokyny:

### Tlač všetkých faxových správ

Použite tento postup na vytlačenie všetkých z nasledujúcich správ súčasne:

- Záznam aktivity faxu
- Záznam telefónneho zoznamu
- Správa o konfigurácii
- Strana používania

- Zoznam blokovanych faxov
  - Fakturačna správa (ak je možnosť zapnutá)
1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
  2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Reports (Správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
  3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Reports (Faxové správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
  4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **All fax reports (Všetky faxové správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Produkt opustí nastavenia ponuky a vytlačí správy.

## Tlač jednotlivých faxových správ

Použite ovládací panel na vytlačenie nasledujúcich záznamov a správ faxu

- **Záznam aktivity faxu:** Poskytuje chronologickú históriu posledných prijatých, odoslaných alebo odstránených faxov a chýb, ktoré sa vyskytli.
  - **Záznam telefónneho zoznamu:** Obsahuje zoznam faxových čísel, ktoré sú priradené k záznamom adresára, a to vrátane rýchlych volieb a záznamov skupinových volieb.
  - **Zoznam blokovanych faxov:** Obsahuje zoznam faxových čísel, ktoré sú blokované, aby neodosielali faxy do produktu.
  - **Správa o poslednom hovore:** Poskytuje informácie o poslednom odoslanom faxe z produktu alebo prijatého v produkte.
1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
  2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Reports (Správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
  3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Reports (Faxové správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
  4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte správu na vytlačenie a potom stlačte tlačidlo **OK**. Produkt opustí nastavenia ponuky a vytlačí správu.



**POZNÁMKA:** Ak ste vybrali možnosť **Fax Activity log (Záznam aktivity faxu)** a stlačili tlačidlo **OK**, opätovne stlačte tlačidlo **OK**, aby ste vybrali možnosť **Print log now (Vytlačiť záznam teraz)**. Produkt opustí nastavenia ponuky a vytlačí záznam.

## Nastavenie záznamu aktivity faxu na automatickú tlač

Môžete sa rozhodnúť, či chcete alebo nechcete, aby sa záznam faxu po každých 40 záznamoch automaticky vytlačil. Predvolené výrobné nastavenie je **On (Zap)**. Použite nasledujúce kroky, aby ste nastavili automatickú tlač záznamu aktivity faxu:

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Reports (Správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.


3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Reports (Faxové správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Activity log** (Záznam aktivity faxu) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Auto Log Print** (Automatická tlač záznamu) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** a potom potvrdte výber stlačením tlačidla **OK**.

## Nastavenie správy o chybe faxu

Správa o chybách faxu je krátka správa, ktorá naznačuje, že sa produkt stretol s chybou faxovej úlohy. Môže sa nastaviť, aby sa vytlačila po nasledujúcich udalostiach:

- Každá chyba faxu (predvolené výrobné nastavenie)
- Chyba faxu pri odosielaní
- Chyba faxu pri prijímaní
- Nikdy

---

 **POZNÁMKA:** Ak vyberiete možnosť **Never** (Nikdy), nebudete mať žiadnu indikáciu, že fax zlyhal, pokiaľ nevytlačíte záznam aktivity faxu.

---

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Reports (Správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Reports (Faxové správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Error report** (Správa o chybe faxu) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť, kedy chcete, aby sa vytlačili správy o chybách faxu.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.

## Nastavte správy o potvrdení faxu

Správa o potvrdení je krátka správa, ktorá naznačuje, že produkt úspešne odoslal alebo prijal faxovú úlohu. Môže sa nastaviť, aby sa vytlačila po nasledujúcich udalostiach:

- Každá faxová úloha
- Odoslanie faxu
- Prijatie faxu
- Nikdy (predvolené výrobné nastavenie)

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Reports (Správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Reports (Faxové správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Confirmation** (Potvrdenie faxu) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť, kedy chcete, aby sa vytlačili správy o chybách faxu.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložíte výber.

## Zahrňte prvú stranu každého faxu na potvrdení faxu, chybe faxu a správach posledného hovoru.

Ak je táto možnosť zapnutá a obrázok strany sa stále nachádza v pamäti produktu, správy o konfigurácii faxu, chybe faxu a poslednom hovore obsahujú zmenšeninu (50% zmenšenie prvej strany posledného faxu, ktorý sa odoslal alebo prijal. Predvolené výrobné nastavenie tejto možnosti je **On (Zap)**.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Reports (Správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Reports (Faxové správy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Include 1st page** (Zahrnúť prvú stranu) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** a potom potvrdte výber stlačením tlačidla **OK**.

## Zmena korekcie chyby a rýchlosti faxu

### Nastavenie režimu korekcie chyby faxu

Za bežných okolností produkt monitoruje signály na telefónnej linke zatiaľ, čo odosiela alebo prijíma fax. Ak produkt zaznamená chybu počas prenosu a nastavenie korekcie chyby je nastavené na možnosť **On (Zap)**, produkt môže požadovať, aby sa časť faxu opätovne odoslala. Predvolené výrobné nastavenie korekcie chyby je možnosť **On (Zap)**.

Korekciu chyby by ste mali vypnúť len v prípade, ak máte problémy s odosielaním alebo prijímaním faxu a chcete prijať chyby v prenose. Vypnutie nastavenia môže byť užitočné, ak sa pokúšate odoslať fax do zámoria alebo prijať fax zo zámoria, prípadne vtedy, ak používate pripojenie satelitného telefónu.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **All faxes** (Všetky faxy) a potom stlačte tlačidlo **OK**.



4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Error correction** (Korekcia chyby) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **On (Zap)** alebo **Off (Vyp)** a potom na uloženie výberu stlačte tlačidlo **OK**.

## Zmena rýchlosti faxu

Nastavenie rýchlosti faxu je protokol modemu, ktorý produkt používa na odosielanie faxov. Predstavuje celosvetovú normu pre plne duplexné modemy, ktoré odosielajú a prijímajú údaje v rámci telefónnych liniek pri až do 33 600 bitoch za sekundu (bps). Predvolené výrobné nastavenie nastavenia rýchlosti faxu je **High (V.34)** (Vysoké (V.34)).

Nastavenie by ste mali zmeniť len v prípade, ak máte problémy s odosielaním alebo prijímaním faxu z príslušného zariadenia. Zníženie rýchlosti faxu môže byť užitočné, keď sa pokúšate odosielať faxy do zámoria, prípadne prijímať faxy zo zámoria, prípadne ak používate pripojenie cez satelitný telefón.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax setup (Nastavenie faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **All faxes (Všetky faxy)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Fax Speed (Rýchlosť faxu)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte nastavenie rýchlosti a potom stlačte tlačidlo **OK**.

## Problémy s odosielaním faxov


Problém	Príčina	Riešenie
Dokument sa prestane podávať uprostred faxovania.	Maximálna dĺžka stránky, ktorú môžete vložiť, je 381 mm. Faxovanie dlhšej stránky sa zastaví pri 381 mm (15 palcoch).	Dokument vytlačte na kratšie médium.  Ak sa nevykytlo žiadne zaseknutie a prešlo menej času ako jedna minúta, pred stlačením tlačidla <b>Cancel (Zrušiť)</b> chvíľku počkajte. Ak sa vyskytlo zaseknutie, odstráňte ho. Potom úlohu znova odošlite.
	Ak je položka príliš malá, môže sa zaseknúť v automatickom podávači dokumentov (ADF).	Používajte plochý skener. Minimálny formát stránky pre ADF je 127 x 127 mm.  Ak sa vyskytlo zaseknutie, odstráňte ho. Potom úlohu znova odošlite.

Problém	Príčina	Riešenie
Faxy sa počas odosielania zastavia.	Prijímajúce faxové zariadenie môže zlyhávať.	Pokúste sa fax odoslať na iné faxové zariadenie.
	Nemusí fungovať telefónna linka.	Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov: <ul style="list-style-type: none"> <li>Zvýšte hlasitosť produktu a potom na ovládacom paneli stlačte tlačidlo <b>Start Fax (Spustiť fax)</b>. Ak počujete oznamovací tón, telefónna linka funguje.</li> <li>Odpojte produkt od konektora zásuvky a potom pripojte telefón ku konektoru. Vyskúšajte uskutočniť telefónny hovor, aby ste overili, či funguje telefónna linka.</li> </ul>
	Faxovú úlohu mohla prerušiť chyba v komunikácii.	Zmeňte nastavenie opätovného vytočenia pri chybe v komunikácii na možnosť <b>On (Zap)</b> .
Produkt prijíma faxy, ale neodosiela ich.	Ak produkt nie je v digitálnom systéme, systém môže vytvárať oznamovací tón, ktorý produkt nedokáže zaznamenať.	Vypnite nastavenie zaznamenania oznamovacieho tónu.  Ak chyba pretrváva, kontaktujte poskytovateľa služby systému.
	Môže byť zlé telefónne spojenie.	Vyskúšajte to opätovne neskôr.
	Prijímajúce faxové zariadenie môže zlyhávať.	Pokúste sa fax odoslať na iné faxové zariadenie.
	Nemusí fungovať telefónna linka.	Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov: <ul style="list-style-type: none"> <li>Zvýšte hlasitosť na produkte a na ovládacom paneli stlačte tlačidlo <b>Start Fax (Spustiť fax)</b>. Ak je počutý oznamovací tón, telefónna linka funguje.</li> <li>Odpojte produkt od telefónneho konektora a pripojte telefón. Vyskúšajte uskutočniť telefónny hovor, aby ste overili, či funguje telefónna linka.</li> </ul>
	Odchádzajúce faxové hovory sa aj naďalej vytáčajú.	Produkt automaticky opätovne vytočí faxové číslo, ak sú možnosti opätovného vytočenia nastavené na možnosť <b>On (Zap)</b> .

Problém	Príčina	Riešenie
Odoslané faxy neprišli na prijímacie faxové zariadenie.	Prijímacie faxové zariadenie môže byť vypnuté alebo môže mať poruchu, napr. minul sa mu papier.	Zavolajte príjemcovi, aby skontroloval, či je faxové zariadenie zapnuté a pripravené na prijímanie faxov.
	Možno sú nesprávne vložené originály.	Overte, či sú originálne dokumenty správne vložené vo vstupnom zásobníku ADF alebo na plochom skeneri.
	Fax môže byť uložený v pamäti, pretože čaká na opätovné vytočenie, keď je číslo obsadené, sú pred ním iné úlohy na odoslanie alebo je nastavený na oneskorené odoslanie.	Ak je faxová úloha v pamäti z akéhokoľvek z týchto dôvodov, položka úlohy sa objaví v zázname faxu. Vytlačte záznam aktivity faxu a skontrolujte stĺpec <b>Status</b> (Stav) pri úlohách s označením <b>Pending</b> (Čakajúce).
Odoslanie faxov zahŕňa blok sivého tieňovania na konci každej strany.	Možno je nesprávne nastavený formát skla faxu.	Uistite sa, že nastavenie je správne.
Na odoslaných faxoch chýbajú údaje na konci každej strany.	Možno je nesprávne nastavený formát skla faxu.	Uistite sa, že nastavenie je správne.
Ovládací panel zobrazuje chybu nízkeho stavu pamäte.	Fax môže byť príliš veľký, prípadne môže byť príliš vysoké rozlíšenie.	Vyskúšajte jeden z nasledujúcich krokov: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veľký fax rozdeľte na menšie časti a potom ich samostatne odfaxujte.</li> <li>• Vymažte uložené faxy, aby ste sprístupnili viac pamäte pre odchádzajúce faxy.</li> <li>• Nakonfigurujte odchádzajúci fax ako oneskorený fax a potom overte, či sa celý odošle.</li> <li>• Uistite sa, či produkt používa najnižšie nastavenie rozlíšenia (<b>Standard</b> (Bežné)).</li> </ul>

## Problémy s prijímaním faxov

Tabuľku v tomto odseku použite na riešenie problémov, ktoré sa môžu vyskytnúť, keď prijímate faxy

 **POZNÁMKA:** Používajte kábel faxu, ktorý sa dodáva s produktom, aby sa zabezpečilo správne fungovanie produktu.

Problém	Príčina	Riešenie
Produkt nedokáže prijímať faxy z telefónu vnútornej telefónnej linky.	Možno je vypnuté nastavenie telefónu vnútornej telefónnej linky.	Zmeňte nastavenie telefónu vnútornej telefónnej linky.
	Možno nie je bezpečne pripojený kábel faxu.	Overte, či je kábel faxu bezpečne pripojený medzi konektorom telefónu a produktom (alebo iným zariadením, ktoré je pripojené k produktu). Stlačte po sebe 1-2-3, tri sekundy počkajte a potom zaveste.
	Možno je nesprávne nastavený režim vytáčania produktu, prípadne môže byť nesprávne nastavený telefón vnútornej telefónnej linky.	Overte, či režim vytáčania produktu je nastavený na možnosť <b>Tone</b> (Tón). Overte, či je telefón vnútornej telefónnej linky taktiež nastavený na tónové vytáčanie.
Produkt neodpovedá na prichádzajúce hovory.	Režim odpovedania je možno nastavený na možnosť <b>Manual (Ručne)</b> .	Ak je režim odpovedania nastavený na možnosť <b>Manual (Ručne)</b> , produkt neodpovedá na hovory. Manuálne spustíte proces prijímania faxu.
	Možno nie je správne nastavené nastavenie počtu zvonení do odpovedania.	Skontrolujte nastavenie počtu zvonení do odpovedania, aby ste overili, či je nastavené správne.
	Funkcia vzoru zvonenia pri odpovedaní môže byť zapnutá, ale nemáte túto službu predplatenú, prípadne máte službu, a funkcia nie je správne nastavená.	Overte funkciu vzoru zvonenia pri odpovedaní, aby ste overili, či je správne nastavená.
	Možno nie je správne pripojený kábel faxu, prípadne kábel faxu nefunguje.	Inštaláciu nájdete v príručke na začiatok práce. Skontrolujte, či používate faxový kábel, ktorý sa dodal s produktom.
	Produkt možno nedokáže zaznamenať tóny prichádzajúceho faxu, pretože odkazovač prehráva hlasovú správu.	Opätovne nahrajte správu odkazovača a na začiatku správy v nej nechajte aspoň dve sekundy ticha.
	K telefónnej linke je možno pripojených príliš veľa zariadení.	K linke nepripájajte viac ako tri zariadenia. Odpojte naposledy pripojené zariadenie a určite, či produkt funguje. Ak tomu tak nie je, pokračujte v odpájaní zariadení jedno za druhým a po každom odpojení to vyskúšajte znova.
	Nemúsi fungovať telefónna linka.	Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvýšte hlasitosť produktu a potom na ovládacom paneli stlačte tlačidlo <b>Start Fax (Spustiť fax)</b>. Ak je počuť oznamovací tón, telefónna linka funguje.</li> <li>• Odpojte produkt od telefónneho konektora a potom pripojte telefón. Vyskúšajte uskutočniť telefónny hovor, aby ste overili, či funguje telefónna linka.</li> </ul>

Problém	Príčina	Riešenie
Produkt neodpovedá na prichádzajúce faxové hovory.	Hlasová odkazová služba môže rušiť produkt zatiaľ, čo sa pokúša odpovedať na hovory.	<p>Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypnite odkazovú službu.</li> <li>• Objednajte si telefónnu linku, vyhradenú pre faxové volania.</li> <li>• Nastavte režim odpovedania produktu na možnosť <b>Manual (Ručne)</b>. V manuálnom režime musíte sami spustiť proces prijímania faxov.</li> <li>• Produkt nechajte nastavený v automatickom režime a v produkte znížte nastavenie počtu zazvonení do odpovedania na číslo, ktoré je menšie ako nastavenie počtu zvonení do odpovedania pre hlasovú schránku. Produkt bude odpovedať na všetky prichádzajúce hovory.</li> </ul>
	V produkte sa mohol minúť papier a môže mať plnú pamäť	Doplňte vstupný zásobník na médiá. Stlačte tlačidlo <b>OK</b> . Produkt vytlačí všetky faxy, ktoré uložil do pamäte a potom bude pokračovať v odpovedaní na faxové hovory.
Netlačia sa faxy.	Je prázdny vstupný zásobník médií.	Vložte médiá. Akékoľvek faxy prijaté v čase, keď bol vstupný zásobník prázdny, sa uložia v pamäti a vytlačia sa potom, keď sa zásobník doplní.
	Možno je zvolená možnosť prijímania do PC a faxy prijíma počítač.	Skontrolujte, aby ste zistili, či faxy prijíma počítač.
	V produkte sa vyskytla chyba.	Skontrolujte, či sa na ovládacom paneli nenachádza hlásenie o chybe a potom si pozrite časť <a href="#">Chybové hlásenia faxu na strane 161</a> .
Faxy sa tlačia na dvoch stranách namiesto na jednej.	Možno nie je správne nastavené nastavenie automatického zmenšovania.	Zapnite nastavenie automatického zmenšovania.
	Prichádzajúce faxy sa mohli odoslať na väčšom formáte médií.	Upravte nastavenie automatického zmenšovania, aby sa umožnilo vytlačenie väčších strán na jednu stranu.
Prijaté faxy sú príliš svetlé, prázdne alebo majú slabú kvalitu tlače.	V produkte sa môže počas tlače faxu minúť toner.	Produkt uloží naposledy tlačené faxy. (Množstvo dostupnej pamäte určuje skutočný počet uložených faxov pre opätovné vytlačenie.) Čím skôr vymeňte tlačovú kazetu a fax následne opätovne vytlačte.
	Odoslaný fax bol príliš svetlý.	Kontaktujte odosielateľa a požiadajte ho, aby fax po zmene nastavení kontrastu znova odoslal.

## Problémy s výkonom

Problém	Príčina	Riešenie
Faxy sa odosielajú alebo prijímajú veľmi pomaly.	Fax môže byť veľmi komplexný, ako napríklad fax obsahujúci zložitú grafiku.	Odosielanie alebo prijímanie zložitých faxov trvá dlhšie. Rozdelenie dlhších faxov do viacerých úloh a zníženie rozlíšenia môže zvýšiť rýchlosť prenosu.
	Prijímacie faxové zariadenie môže mať modem s nízkou rýchlosťou.	Produkt odosiela fax len pri najvyššej rýchlosti modemu, ktorú prijímacie faxové zariadenie dokáže prijať.
	Rozlíšenie, pri ktorom sa fax odosiela alebo prijíma, je možno veľmi vysoké.	Aby ste fax obdržali, zavolajte odosielateľovi a požiadajte ho, aby znížil rozlíšenie a fax znova odoslal. Aby ste odoslali fax, znížte rozlíšenie a fax znova odošlite.
	V telefónnej linke môže byť počut' linkový šum.	Zaveste a fax znova odošlite. Telefónnu linku nechajte prekontrolovať telefónnou spoločnosťou.  Ak sa fax odosiela prostredníctvom digitálnej telefónnej linky, kontaktujte poskytovateľa služby.
	Fax sa odosiela prostredníctvom medzinárodného hovoru.	Pri medzinárodnom prenose faxových úloh budete musieť trochu dlhšie počkať.
	Originálny dokument má farebné pozadie.	Originálny dokument znova vytlačte s bielym pozadím a potom fax znova odošlite.
Záznamy aktivity faxu alebo správy o faxových hovoroch sa tlačia v nevhodnej dobe.	Nie sú správne nastavenia záznamu aktivity faxu alebo správy o faxových hovoroch.	Vytlačte konfiguračnú stránku a skontrolujte, či sa správy vytlačia.
Zvuky produktu sú príliš hlasné alebo jemné.	Možno sa nenastavilo správne nastavenie hlasitosti.	Upravte nastavenie hlasitosti produktu.


---

# 11 Správa a údržba produktu

- [Informačné stránky](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [Vstavaný webový server](#)
- [Používajte softvér HP Web Jetadmin](#)
- [Security features \(Zabezpečovacie funkcie\)](#)
- [Použitie zošivačky pre pohodlné zošívanie dokumentov \(len HP LaserJet M2727nfs mfp\)](#)
- [Správa spotrebných materiálov](#)

# Informačné stránky

Informačné strany uložené v pamäti produktu. Tieto strany pomáhajú určiť a vyriešiť problémy s produktom.

 **POZNÁMKA:** Ak počas inštalácie nebol správne zvolený jazyk produktu, môžete jazyk nastaviť manuálne tak, že informačné strany sa vytlačia v jednom z podporovaných jazykov. Zmeňte jazyk s použitím ponuky **System setup (Nastavenie systému)** na ovládacom paneli alebo vo vstavanom webovom serveri. Pozrite si časť [Ovládací panel na strane 9](#).

Popis strany	Ako stranu vytlačiť
<b>Configuration page (Konfiguračná stránka)</b> Zobrazuje aktuálne nastavenia a vlastnosti produktu.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo <b>Setup (Nastavenie)</b>.</li><li>2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť <b>Reports (Správy)</b> a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b>.</li><li>3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť <b>Config report (Správa o konfigurácii)</b> a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b>.</li></ol> <p>Vytlačí sa tiež druhá strana. Na stránke v časti <b>Fax Settings (Nastavenia faxu)</b> sú uvedené podrobnosti o nastaveniach faxu produktu.</p>
<b>Supplies status page (Stránka stavu spotrebného materiálu)</b> Zobrazuje životnosť tlačovej kazety spoločnosti HP, odhadovaný počet zostávajúcich strán, počet vytlačených strán a ďalšie informácie o spotrebnom materiáli.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo <b>Setup (Nastavenie)</b>.</li><li>2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť <b>Reports (Správy)</b> a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b>.</li><li>3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť <b>Config report (Správa o konfigurácii)</b> a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b>.</li></ol>
<b>PCL, PCL 6, or PS font list (Zoznam písiem CL, PCL 6 alebo PS)</b> Zobrazuje, ktoré typy písma sú momentálne v zariadení nainštalované.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo <b>Setup (Nastavenie)</b>.</li><li>2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť <b>Reports (Správy)</b> a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b>.</li><li>3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte položku <b>PCL font list (Zoznam písiem PCL)</b>, <b>PS font list (Zoznam písiem PS)</b> alebo <b>PCL6 font list (Zoznam písiem PCL6)</b> a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Demo page (Ukážková stránka)</b> Stránka obsahuje príklady textu a grafiky.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo <b>Setup (Nastavenie)</b>.</li><li>2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť <b>Reports (Správy)</b> a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b>.</li><li>3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť <b>Config report (Správa o konfigurácii)</b> a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Event log (Denník udalostí)</b>	Denník udalostí môžete vytlačiť z lokality HP ToolboxFX vstavaného webového servera alebo softvéru HP Web Jetadmin. Pozrite si <a href="#">HP ToolboxFX na strane 178</a> , <a href="#">Vstavaný webový server na strane 186</a> alebo Help (Pomocník) softvéru Web Jetadmin.



Popis strany	Ako stranu vytlačiť
<p><b>Usage page (Stránka používania)</b></p> <p>Uvádza počet strán každého formátu vytlačeného papiera, počet strán vytlačených pri jednostrannej (simplexnej) alebo obojstrannej (duplexnej) talči a priemerné percento pokrytia plochy.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo <b>Setup (Nastavenie)</b>.</li> <li>2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť <b>Reports (Správy)</b> a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b>.</li> <li>3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť <b>Config report</b> (Správa o konfigurácii) a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Menu map (Mapa ponuky)</b></p> <p>Ukazuje ponuky ovládacieho panela a dostupné nastavenia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo <b>Setup (Nastavenie)</b>.</li> <li>2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť <b>Reports (Správy)</b> a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b>.</li> <li>3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť <b>Config report</b> (Správa o konfigurácii) a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Správa o sieti</b></p> <p>Zobrazuje sieťové nastavenia produktu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo <b>Setup (Nastavenie)</b>.</li> <li>2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť <b>Reports (Správy)</b> a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b>.</li> <li>3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť <b>Config report</b> (Správa o konfigurácii) a potom stlačte tlačidlo <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Fax reports (Faxové správy)</b></p>	<p>Informácie o faxových záznamoch a správach nájdete v časti <a href="#">Faxové záznamy a správy na strane 165</a>.</p>

# HP ToolboxFX

je program, ktorý môžete použiť na dokončenie nasledujúcich úloh: HP ToolboxFX

- Kontrola stavu produktu.
- Konfigurácia nastavení produktu.
- Zobrazenie informácií o riešení problémov.
- Zobrazenie on-line dokumentácie.

HP ToolboxFX môžete zobraziť vtedy, keď je produkt priamo pripojený k vášmu počítaču, alebo keď je pripojený k sieti. Na použitie HP ToolboxFX musíte nainštalovať celú verziu odporúčaného softvéru.

## Zobrazenie programu HP ToolboxFX

Program HP ToolboxFX otvorte jedným z nasledujúcich spôsobov:

- V priečinku operačného systému Windows alebo na vašej pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikonu HP ToolboxFX.
- V ponuke **Start** (Štart) operačného systému Windows kliknite na položku **Programs** (Programy) (alebo **All programs** (Všetky programy) v operačnom systéme Windows XP), kliknite na položku **HP**, kliknite na **HP LaserJet M2727** a potom kliknite na položku **HP ToolboxFX**.

## Stav

Karta HP ToolboxFX **Status** (Stav) obsahuje prepojenia pre nasledujúce hlavné stránky:

- **Device Status** (Stav zariadenia). Zobrazí informácie o stave produktu. Táto stránka uvádza stav produktu, ako napríklad zaseknutie alebo prázdny zásobník. Po odstránení problémov produktu aktualizujte stav produktu kliknutím na tlačidlo **Refresh status** (Obnoviť stav).
- **Supplies Status** (Stav spotrebného materiálu). Zobrazuje informácie o podrobnom stave spotrebného materiálu, ako napríklad odhadované percento zostávajúceho tonera v tlačovej kazete a počet strán, ktoré sa vytlačili pomocou aktuálnej tlačovej kazety. Táto strana obsahuje tiež prepojenia na objednávanie spotrebného materiálu a na nájdenie informácií o recyklácii.
- **Device Configuration** (Konfigurácia zariadenia). Zobrazuje podrobné informácie o aktuálnej konfigurácii produktu vrátane veľkosti nainštalovanej pamäte a či sú nainštalované voliteľné zásobníky.
- **Network Summary** (Prehľad siete). Zobrazuje podrobný popis aktuálnej konfigurácie siete, vrátane IP adresy a stavu siete.
- **Print Info Pages** (Tlač informačných stránok). Vytlačí konfiguračnú stránku a rôzne iné informačné stránky, ktoré sú dostupné pre produkt, ako napríklad stránka stavu spotrebného materiálu a stránka s ukážkou.
- **Event log** (Denník udalostí). Zobrazí históriu chýb produktu. Najnovšia chyba je na vrchu zoznamu.

## Event log (Denník udalostí)

Denník udalostí je štvorstĺpcová tabuľka, v ktorej sú pre vašu potrebu zaznamenané chyby produktu. Denník obsahuje kódy, ktoré zodpovedajú správam o chybách, ktoré sa zobrazujú na displeji

ovládacieho panelu produktu. Číslo v stĺpci Page Count (Počet strán) určuje celkový počet strán, ktoré produkt vytlačil v čase výskytu chyby. Denník udalostí obsahuje tiež krátky popis chyby. Ďalšie informácie o chybových hláseniach nájdete v časti [Správy na ovládacom paneli na strane 205](#).

## Alerts (Výstrahy)

Priečink HP ToolboxFX **Alerts** (Výstrahy) obsahuje prepojenia k nasledujúcim hlavným stranám:

- **Set up Status Alerts** (Nastavenie výstrah o stave). Nastavte produkt tak, aby vám odosielať rozbaľovacie výstrahy o určitých udalostiach, ako napríklad o nízkej úrovni tonera.
- **Set up E-mail Alerts** (Nastavenie e-mailových výstrah). Nastavte produkt tak, aby vám odosielať e-mailové výstrahy o určitých udalostiach, ako napríklad o nízkej úrovni tonera.

### Set up status alerts (Nastavenie stavových výstrah)


Použite program HP ToolboxFX, aby ste nastavili produkt tak, aby sa na počítači zobrazovali rozbaľovacie výstrahy, keď sa vyskytnú určité udalosti. Udalosti, ktoré spúšťajú výstrahy zahŕňajú zaseknutie, nízke úrovne tonera v tlačových kazetách HP, používanie tlačovej kazety od iného výrobcu, prázdne vstupné zásobníky a špecifické správy o chybách.

Pre výstrahy vyberte formát rozbaľovania, formát ikony systémového priečinka alebo obidve. Rozbaľovacie výstrahy sa zobrazia, iba keď produkt tlačí z počítača, na ktorom ste nastavili výstrahy.

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

### Set up e-mail alerts (Nastavenie e-mailových výstrah)

Použite program HP ToolboxFX, aby ste nastavili dve e-mailové adresy na prijímanie výstrah, keď sa vyskytnú určité udalosti. Pre každú e-mailovú adresu môžete určiť rozličné udalosti, ako napríklad nízku úroveň kazety alebo zaseknutie papiera. Zadajte informácie pre e-mailový server, ktorý bude posielat e-mailové správy s výstrahami produktu.

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

## Fax

Použite HP ToolboxFX kartu **Fax**, aby sa faxové úlohy vykonali z vášho počítača. Karta **Fax** obsahuje prepojenia k nasledujúcim hlavným stranám:

- **Fax Tasks (Úlohy faxovania)**. Vykonáva úlohy, ako je posielanie faxov alebo vyčistenie faxovej pamäte, alebo nastavenie režimu prijatia faxu.
- **Fax Phone Book** (Telefónny zoznam faxu). Pridáva, upravuje alebo vymazáva položky v telefónnom zozname produktu.
- **Fax Send Log** (Denník odoslaných faxov). Zobrazuje všetky najnovšie faxy odoslané produktom.
- **Fax Receive Log** (Denník prijatých faxov). Zobrazuje všetky najnovšie faxy prijaté produktom.
- **Block Faxes** (Blokovanie faxov). Pridáva, vymazáva alebo zobrazuje blokové faxové čísla.
- **Fax Data Properties** (Nastavenia údajov faxu). Spravuje priestor používaný na ukladanie faxov vo vašom počítači. Tieto nastavenia sa používajú iba vtedy, ak ste vybrali vzdialené odosielanie alebo prijímanie faxov z počítača.

## Fax tasks (Úlohy faxovania)

Pri prijímaní faxu sú k dispozícii tri nasledovné voľby:

- Print the fax (Tlačiť fax). Môžete tiež zvoliť voľbu, aby sa správa upozorňujúca na vytlačenie faxu zobrazila na vašom počítači.
- Prijatie faxu na vašom počítači. Môžete tiež zvoliť voľbu, aby sa správa upozorňujúca na prichádzajúci fax zobrazila na vašom počítači. Ak je faxové zariadenie pripojené k niekoľkým počítačom, môžete na prijímanie faxov určiť iba jeden počítač.
- Odošlite fax na iné faxové zariadenie.

Podrobné informácie o úlohách faxovania sú uvedené v časti [Fax na strane 121](#).

---

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

---

## Fax phone book (Telefónny zoznam faxu)

Na pridávanie a odstraňovanie jednotlivcov alebo skupín do vášho zoznamu rýchlej voľby, importovanie telefónnych zoznamov z rozličných zdrojov a aktualizáciu a údržbu zoznamu kontaktov použite telefónny zoznam faxu HP ToolboxFX.

- Pre pridanie jednotlivého kontaktu do zoznamu rýchlej voľby zvolte riadok čísla rýchlej voľby, ktoré si želáte vybrať. Zadajte meno kontaktu do okienka **Contact name** (Meno kontaktu). Do okienka **Fax number** (Faxové číslo) zadajte číslo faxu. Kliknite na tlačidlo **Add** (Pridať).
- Pre pridanie skupiny kontaktov do zoznamu rýchlej voľby zvolte riadok čísla rýchlej voľby, ktoré si želáte vybrať. Kliknite na **Add Group** (Pridať skupinu). Dvakrát kliknite na položku meno kontaktu z ľavého zoznamu, aby ste ju presunuli do skupinového zoznamu vpravo alebo zvolte meno na ľavej strane a potom kliknite príslušnou šípkou, aby ste ho presunuli do skupinového zoznamu napravo. Tieto dve metódy môžete použiť tiež na presunutie mien sprava doľava. Keď ste vytvorili skupinu, zadajte názov do okienka **Group name** (Názov skupiny) a potom kliknite na položku **OK**.
- Na upravenie jednotlivéj existujúcej položky rýchlej voľby kliknite kdekoľvek do riadku obsahujúceho meno kontaktu tak, aby ste ho zvolili a potom kliknite na položku **Update** (Aktualizovať). Do príslušného okna zadajte zmeny a potom kliknite na položku **OK**.
- Na upravenie existujúcej položky rýchlej voľby skupiny kliknite kdekoľvek do riadku obsahujúceho názov skupiny tak, aby ste ho zvolili a potom kliknite na položku **Update Group** (Aktualizovať skupinu). Vykonajte požadované zmeny a potom kliknite na položku **OK**.
- Na vymazanie položky zo zoznamu rýchlej voľby zvolte položku a potom kliknite na **Delete** (Vymazať).
- Na presunutie položiek rýchlej voľby zvolte položku a potom kliknite na **Move** (Presunúť) alebo zvolte **Move** (Presunúť) a potom vyberte položku v dialógovom okne. Zvolte buď **Next empty row** (Ďalší prázdny riadok), alebo určte počet riadkov, kam si želáte presunúť položku.

---

 **POZNÁMKA:** Ak ste vybrali obsadený riadok, nová položka prepíše existujúcu položku.

---

- Na importovanie kontaktov z telefónneho zoznamu existujúceho v programoch Lotus Notes, Outlook alebo Outlook Express kliknite na položku **Import/Export Phone Book** (Importovanie/exportovanie telefónneho zoznamu). Zvolte položku **Import** (Importovať) a potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalší). Zvolte príslušný softvérový program, prejdite na príslušný súbor a potom kliknite na položku **Finish** (Dokončiť). Na exportovanie kontaktov z telefónneho zoznamu kliknite na položku **Import/Export Phone Book** (Importovanie/exportovanie telefónneho zoznamu).

Zvoľte možnosť **Export** (Exportovať) a potom kliknite na položku **Next** (Ďalší). Zadajte názov súboru alebo nájdite súbor, do ktorého si želáte exportovať kontakty a potom kliknite na položku **Finish** (Dokončiť). Namiesto importovania celého telefónneho zoznamu môžete vyznačiť jednotlivé položky z telefónneho zoznamu.

- Na vymazanie všetkých položiek kliknite na tlačidlo **Delete All** (Vymazať všetky) a kliknite na položku **Yes (Áno)**.

Okrem numerických číslic sú platnými znakmi pre faxové čísla aj nasledovné znaky:

- (
- )
- +
- -
- \*
- #
- R
- W
- .
- ,
- <space>

---

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

---

Podrobné informácie o faxoch sú uvedené v časti [Fax na strane 121](#).

### Fax send log (Denník odoslaných faxov)

Položka HP ToolboxFX denník odoslaných faxov zaznamenáva najnovšie odoslané faxy a informácie o nich, vrátane dátumu a času odoslania, čísla úlohy, faxového čísla, počtu strán a výsledkov.

Kliknite na ktorékoľvek záhlavie stĺpca v denníku odoslaných faxov na zoradenie informácií v tomto stĺpci vzostupne alebo zostupne.

Stĺpec **Results** (Výsledky) obsahuje stav faxu. Ak bol pokus o odoslanie faxu neúspešný, v tomto stĺpci nájdete popis, prečo sa fax neodoslal.

Podrobné informácie o faxoch sú uvedené v časti [Fax na strane 121](#).

### Fax receive log (Denník prijatých faxov)

Položka denník prijatých faxov HP ToolboxFX zaznamenáva najnovšie odoslané faxy a informácie o nich, vrátane dátumu a času prijatia, čísla úlohy, faxového čísla, počtu strán, výsledkov a skráteného faxového obrázku.

Denník prijatých faxov možno použiť na blokovanie faxov v budúcnosti. Skontrolujte okno **Block Fax** (Blokovať faxy) vedľa položky prijatý fax zaznamenanaj v denníku.

Keď počítač pripojený k produktu obdrží fax, fax obsahuje položku **View** (Zobraziť) prepojenie. Kliknutím na toto prepojenie sa otvorí nová stránka poskytujúca informácie o faxe.

Kliknite na ktorékoľvek záhľadie stĺpca v denníku prijatých faxov na zoradenie informácií v tomto stĺpci vzostupne alebo zostupne.

Stĺpec **Results** (Výsledky) obsahuje stav faxu. Ak bol pokus o prijatie faxu neúspešný, v tomto stĺpci nájdete popis, prečo sa fax neprijal.

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na položku **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

Podrobné informácie o faxoch sú uvedené v časti [Fax na strane 121](#).

## Block Faxes (Blokovanie faxov)

**Block Faxes** (Blokovanie faxov) poskytuje zoznam všetkých blokových čísel. Pridáva, upravuje alebo vymazáva blokové faxové čísla v tejto karte.

## Help (Pomocník)

Karta HP ToolboxFX **Documentation** (Dokumentácia) obsahuje prepojenia k nasledujúcim hlavným stranám:

- **Troubleshooting (Riešenie problémov)**
- **Animated demonstrations (Animované ukážky)**
- **User Guide** (Používateľská príručka). Zobrazí informácie o používaní produktu, záruke, technických údajoch a podpore. Používateľská príručka je dostupná vo formáte HTML a PDF.

## Systémové nastavenia


Karta HP ToolboxFX **System Settings** (Systémové nastavenia) obsahuje prepojenia k nasledujúcim hlavným stránkam:

- **Device Information** (Informácie o zariadení). Zobrazuje informácie o produkte, ako napríklad popis produktu a kontaktnú osobu.
- **Paper Handling** (Manipulácia s papierom). Mení nastavenia pre manipuláciu s papierom v produkte, napríklad predvolený formát a predvolený typ papiera.
- **Print Quality** (Kvalita tlače). Mení nastavenia kvality tlače produktu.
- **Paper Types** (Typy papiera). Mení nastavenia režimu tlače pre každý typ médií, ako napríklad hlavičkový papier, predierovaný alebo lesklý papier.
- **System Setup** (Nastavenie systému). Mení systémové nastavenia produktu, napríklad jazyk produktu a obnovu z uviaznutia papiera.
- **Service** (Servis). Zaisťuje prístup k rôznym postupom, ktoré sú potrebné pre údržbu produktu.
- **Device Polling** (Kontrola zariadenia). Mení nastavenia kontroly produktu, ktoré ovplyvňujú ako často HP ToolboxFX zbiera údaje z produktu.

- **Save/Restore Settings** (Uložiť alebo obnoviť nastavenia). Ukladá aktuálne nastavenia pre produkt do súboru v počítači. Použite tento súbor na nahranie rovnakých nastavení do iného produktu alebo na obnovenie týchto nastavení pre tento produkt v budúcnosti.
- **Password** (Heslo). Nastavuje, mení alebo odstraňuje bezpečnostné heslo produktu (pozrite si [Zapnutie ochrany heslom na strane 132](#)).

## Device information (Informácie o zariadení)

Strana s informáciami o zariadení HP ToolboxFX ukladá údaje o vašom produkte pre použitie v budúcnosti. Informácie, ktoré uvediete do týchto políčok, sa zobrazia na konfiguračnej stránke. Do každého z týchto políčok môžete napísať akýkoľvek znak.

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

## Manipulácia s papierom

Použite možnosti pre narábanie s papierom HP ToolboxFX, aby ste nakonfigurovali vaše predvolené nastavenia. Sú to tie isté možnosti, ktoré sú dostupné na ovládacom paneli produktu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Ovládací panel na strane 9](#).

Keď sa v produkte minuli médiá, sú dostupné tri možnosti pre narábanie s tlačovými úlohami:

- Vyberte možnosť **Wait for paper to be loaded** (Čakať na vloženie papiera).
- Vyberte možnosť **Cancel** (Zrušiť) z rozbaľovacieho zoznamu **Paper out action** (Činnosť vybratia papiera), aby ste zrušili tlačovú úlohu.
- Vyberte možnosť **Override** (Vyradiť) z rozbaľovacieho zoznamu **Paper out time** (Činnosť pri minutí papiera), aby ste odoslali tlačovú úlohu do iného zásobníka papiera.

Políčko **Paper out time** (Čas vybratia papiera) určuje, ako dlho bude produkt čakať, kým bude reagovať na vaše výbery. Môžete špecifikovať hodnotu od 0 až po 3600 sekúnd.

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

## Print quality (Kvalita tlače)

Použite možnosti kvality tlače HP ToolboxFX, aby ste zlepšili vzhľad tlačových úloh. Sú to tie isté možnosti, ktoré sú dostupné na ovládacom paneli produktu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Ovládací panel na strane 9](#).

Štyri voľby pre ovládanie kvality tlače sú rozlíšenie, REt (Technológia zlepšeného rozlíšenia), hustota tlače a režim EconoMode (ekonomický režim).

- **Resolution** (Rozlíšenie). Vyberte rozlíšenie 600 pre priemerné tlačové úlohy a režim Fast Res 1200 pre tlačové úlohy s vyššou kvalitou. Vyberte režim ProRes 1200 pre tlačové úlohy s najvyššou kvalitou, ale čas bude dlhší.
- **REt**. Môžete zapnúť funkciu REt, ktorú spoločnosť HP poskytuje pre zlepšenie kvality tlače.
- **Print density** (Hustota tlače). Vyšším číslom vyberiete vyššiu hustotu tlače. Nižším číslom vyberiete nižšiu hustotu tlače.
- **EconoMode** (Ekonomický režim). Funkciu EconoMode (Ekonomický režim) zapnite na tlačenie priemerných tlačových úloh. EconoMode (Ekonomický režim) je funkcia, ktorá umožňuje produktu použiť na strane menej toneru. Zvolením tejto možnosti predĺžite životnosť tonera a znížite náklady na tlač stránky. Zároveň však zníži kvalitu tlače. Vytlačený obrázok je svetlejší, ale dostatočný pre

tlač konceptov alebo kontrolných výtlačkov. Spoločnosť HP neodporúča trvalé používanie režimu EconoMode (Ekonomický režim). Pri trvalom používaní režimu 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.

---


 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

---

## Paper types (Typy papiera)

Použite možnosti HP ToolboxFX **Paper Types** (Typy papiera) na konfiguráciu režimov tlače, ktoré zodpovedajú rôznym typom médií. Keď vyberiete možnosť **Restore modes** (Obnoviť režimy), obnovíte výrobné nastavenia všetkých režimov.

---

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

---

## System setup (Nastavenie systému)

Použite možnosti HP ToolboxFX nastavení systému na konfiguráciu globálnych nastavení pre kopírovanie, faxovanie, skenovanie a tlačenie, ako aj pre obnovenie po zaseknutí média a automatické pokračovanie.

---

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

---


## Údržba

V priebehu tlače sa môžu vo vnútri produktu nahromadiť čiastočky papiera, toneru a prachu. Postupom času môže usadená nečistota spôsobiť problémy s kvalitou tlače, ako napríklad škrvy alebo rozmazanie toneru. HP ToolboxFX poskytuje jednoduchú metódu na čistenie dráhy papiera. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vyčistenie dráhy papiera od HP ToolboxFX na strane 196](#).

## Kontrola zariadenia

Môžete vypnúť kontrolu zariadenia HP ToolboxFX, aby ste znížili množstvo prenášaných údajov, ale zároveň tým vypnete niektoré HP ToolboxFX funkcie: kontextové výstrahy, aktualizácie denníka faxov, schopnosť prijímať faxy do vášho počítača a skenovanie pomocou tlačidla **Scan To (Skenovať do)**.

---

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

---

## Print Settings (Nastavenia tlače)

Karta HP ToolboxFX **Print Settings** (Nastavenia tlače) obsahuje prepojenia na nasledovné hlavné stránky:


- **Printing** (Tlač). Mení predvolené nastavenia tlače produktu, ako napríklad počet kópií a otočenie papiera.
- **PCL5e**. Zobrazuje a mení nastavenia PCL5.
- **Postscript**. Zobrazuje a mení nastavenia PS.

## Printing (Tlač)

Použite možnosti nastavení tlače HP ToolboxFX na konfiguráciu nastavení pre všetky tlačové funkcie. Sú to tie isté možnosti, ktoré sú dostupné na ovládacom paneli produktu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Ovládací panel na strane 9](#).



---


 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

---

## PCL 5e

Možnosti PCL 5 použite na konfiguráciu nastavení, ak používate osobné tlačové nastavenie PCL5. Predstavujú rovnaké možnosti ako tie, ktoré sú dostupné v ponukách **PCL5** na ovládacom paneli zariadenia.

---


 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

---

## PostScript

Možnosť PostScript použite, ak používate osobné tlačové nastavenie pre emuláciu HP postscript level 3. Keď je zapnutá možnosť **Print PostScript Errors** (Tlačiť chyby PostScriptu), chybová stránka emulácie HP postscript úroveň 3 sa pri výskyte chyby automaticky vytlačí.

---

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

---

## Network Settings (Nastavenia siete)

Správca siete môže použiť kartu HP ToolboxFX **Network Settings** (Nastavenia siete) na ovládanie nastavení týkajúcich sa siete pre produkt, keď je pripojený k sieti založenej na IP protokole.


## Vstavaný webový server

Produkt je vybavený vstavaným webovým serverom (EWS), ktorý zabezpečuje prístup k informáciám o produkte a činnostiach vykonávaných v rámci siete. Webový server poskytuje prostredie, v ktorom môžu bežať webové programy rovnakým spôsobom ako operačný systém, napríklad systém Windows, poskytuje prostredie pre programy bežiace na počítači. Výstup z týchto programov možno zobraziť internetovým prehliadačom, ako napríklad Microsoft Internet Explorer, Safari alebo Netscape Navigator.

„Vstavaný“ webový server sa nachádza v hardvéri produktu (ako zariadenie HP LaserJet) alebo vo firmvéri namiesto softvéru načítaného na sieťovom serveri.

Výhodou vstavaného webového servera je, že poskytuje rozhranie pre produkt, ktorý môže používať ktokoľvek s produktom pripojeným k sieti a počítaču. Neinštaluje sa a ani sa nekonfiguruje žiadny špeciálny softvér, ale v počítači musíte mať podporovaný internetový prehliadač. Prístup k vstavanému webovému serveru získate, ak do adresového riadku prehliadača napíšete IP adresu produktu. (Aby ste našli IP adresu, vytlačte konfiguračnú stránku. Ďalšie informácie o tlači konfiguračnej strany nájdete v časti [Informačné stránky na strane 176.](#))

---

 **POZNÁMKA:** S operačnými systémami počítačov Macintosh sa môžete pripojiť k vstavanému webovému serveru prostredníctvom prípojky USB po inštalácii softvéru Macintosh dodávaného spolu s produktom.


---

## Funkcie

Vstavaný webový server umožňuje zobraziť produkt a stav siete a riadiť funkcie tlače z počítača. So vstavaným webovým serverom môžete vykonať nasledovné úlohy:

- Zobrazenie informácie o stave produktu
- Určenie zostávajúcej životnosti všetkých spotrebných materiálov a objednanie nových
- Zobrazenie a zmenu časti konfigurácie produktu
- Zobrazenie a tlač niektorých interných stránok
- Zvolenie jazyka, v ktorom sa budú zobrazovať stránky vstavaného webového servera
- Zobrazenie a zmenu konfigurácie siete
- Nastavenie, zmenu alebo vymazanie hesla zabezpečenia produktu (pozrite si [Zapnutie ochrany heslom na strane 132](#)).

---

 **POZNÁMKA:** Zmena sieťových nastavení vo vstavanom webovom serveri môže vypnúť niektoré programy produktu alebo funkcie.

---


## Používajte softvér HP Web Jetadmin

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

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

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

---

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

---

# Security features (Zabezpečovacie funkcie)

## Zabezpečenie vstavaného webového servera

Použite vstavaný webový server na nastavenie hesla.

1. Otvorte vstavaný webový server a potom kliknite na kartu **System** (Systém).
2. Kliknite na možnosť **Password** (Heslo).
3. Do okienka **Password** (Heslo) napíšte heslo, ktoré ste nastavili a potom do okienka **Confirm password** (Potvrdiť heslo) opätovne napíšte rovnaké heslo, aby ste potvrdili svoj výber.
4. Kliknutím na tlačidlo **Apply** (Použiť) uložíte heslo.

## Zablokovanie ponúk ovládacieho panela

Produkt obsahuje funkciu ochrana heslom, ktorá zablokuje väčšinu položiek z ponuky. Informácie o nastavení ochrany heslami nájdete v časti [Zapnutie ochrany heslom na strane 132](#).

## Private receive (Súkromné prijatie)

Funkcia private receive (súkromné prijatie) umožňuje uložiť do pamäte faxy bez ich vytlačenia, až kým sa nenachádzate pri produkte a môžete zadať PIN kód na tlačenie faxov. Ďalšie informácie nájdete v časti [Zapnutie funkcie súkromného prijatia na strane 132](#).

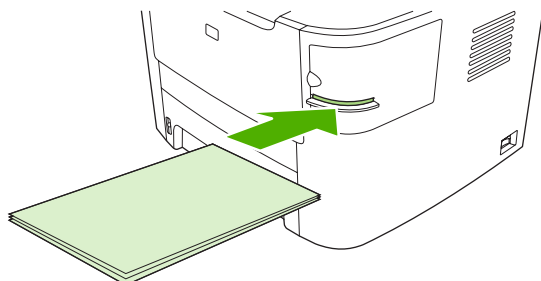
# Použitie zošívачky pre pohodlné zošívanie dokumentov (len HP LaserJet M2727nfs mfp)

## Staple documents (Zošívane dokumenty)

Zapnite zošívací mechanizmus vložím médií do zošívачky pre pohodlné zošívanie dokumentov.

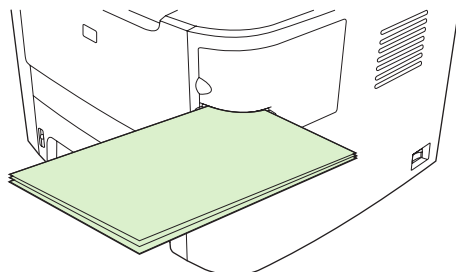
1. Vložte až 20 listov médií (80 g/m<sup>2</sup> alebo 20 libier) do otvoru v kryte zošívачky. Vložte do zošívачky menej listov, ak je gramáž média vyššia ako 80 g/m<sup>2</sup> alebo 20 libier.

△ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte zošívачku pre pohodlné zošívanie dokumentov na zošívanie plastu, kartónu alebo dreva. Ak sa pokúsite zošívať takéto materiály, môžete poškodiť zošívачku.

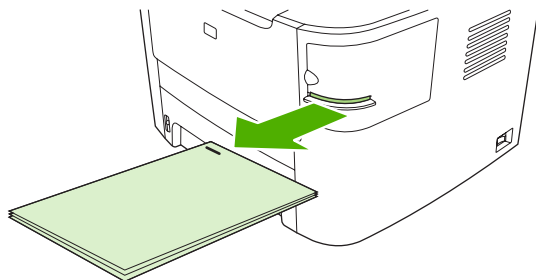


📄 **POZNÁMKA:** Prekročenie odporúčanej kapacity môže spôsobiť zaseknutie alebo poškodenie zošívачky.

2. Počkajte, kým zošívачka pozošívá listy. Keď sa médiá vložia do otvoru zošívачky úplne, mali by spustiť mechanizmus zošívачky.



3. Vytiahnite zošité médiá z otvoru.

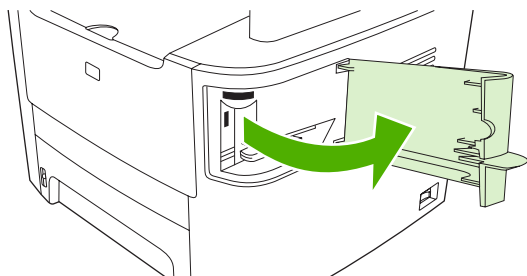


📄 **POZNÁMKA:** Ak nie ste schopní vytiahnuť médiá po zošívání, opatrne otvorte kryt zošívачky a vysuňte váš dokument von.

## Vkladanie spiniek

Každá kazeta spiniek obsahuje 1500 beztvarych spiniek.

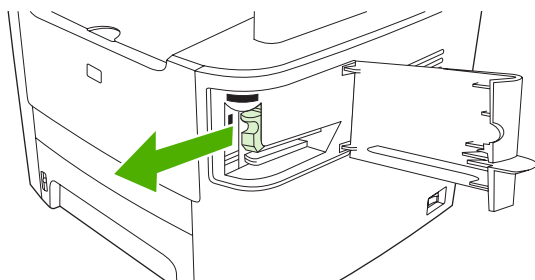
1. Otvorte kryt zošívачky.



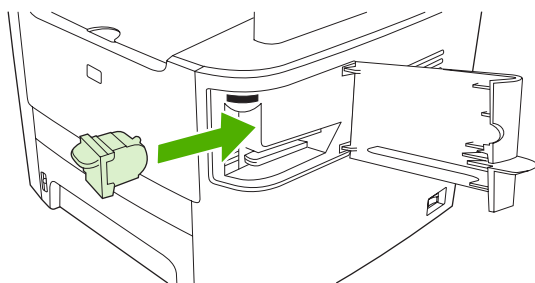
 **POZNÁMKA:** Otvorením krytu deaktivujete zošívачku.

Pokyny a čísla dielov na výmenu spiniek sú uvedené na kryte zošívачky.

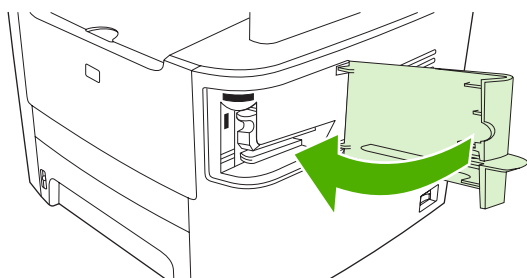
2. Ak vymieňate kazetu zošívачky (napríklad, ak sa v kazete zošívачky minuli spiniky), vyberte kazetu zošívачky z produktu.



3. Vložte novú kazetu zošívачky do otvoru vo vnútri krytu zošívачky.



4. Zatvorte kryt zošívачky.




# Správa spotrebných materiálov

## Kontrola a objednanie spotrebného materiálu

Stav spotrebného materiálu môžete skontrolovať pomocou ovládacieho panelu produktu, vytlačením stránky o stave spotrebného materiálu alebo zobrazením HP ToolboxFX. Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča zadať objednávku na výmenu tlačovej kazety, keď sa prvýkrát zobrazí správa o nízkej úrovni tlačovej kazety. Používajte pravé nové tlačové kazety spoločnosti HP, aby ste dostávali nasledovné informácie o spotrebnom materiáli:

- Zostávajúca životnosť kazety
- Odhadovaný počet zostávajúcich strán
- Počet vytlačených strán
- Ostatné informácie o spotrebnom materiáli

 **POZNÁMKA:** Ak je produkt pripojený k sieti, môžete nastaviť HP ToolboxFX, aby vás na nízku úroveň kazety upozorňoval e-mailom. Ak je produktu pripojený priamo k počítaču, môžete nastaviť HP ToolboxFX, aby vás upozorňoval na nízky stav spotrebného materiálu.

## Skontrolujte stav spotrebného materiálu pomocou ovládacieho panela

Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov:

- Skontrolujte ovládací panel produktu zobrazujúci nízku hladinu tlačovej kazety alebo prázdnu tlačovú kazetu. Ovládací panel tiež zobrazuje, keď je nainštalovaná tlačová kazeta od iných výrobcov.
- Vytlačte stránku o stave spotrebného materiálu a potom skontrolujte úroveň spotrebného materiálu na stránke.

Ak sú úroveň spotrebného materiálu nízke, môžete objednať spotrebný materiál prostredníctvom vášho predajcu značky HP, telefonicky alebo online. Čísla súčastok si pozrite v časti [Informácie o príslušenstve a o objednávaní na strane 251](#). Pre online objednávku prejdite na stránku [www.hp.com/go/ljsupplies](http://www.hp.com/go/ljsupplies).


## Skontrolujte stav spotrebného materiálu pomocou HP ToolboxFX

Môžete nakonfigurovať HP ToolboxFX, aby vás upozorňovalo na nízky stav spotrebného materiálu. Zvoľte prijímanie výstrah e-mailom, alebo ako kontextovú správu, alebo ako ikonu panela úloh.

## Uskladnenie spotrebného materiálu

Dodržiavajte nasledovné pokyny pre uskladnenie tlačových kaziet:

- Nevyberajte tlačové kazety z balenia, pokiaľ nie ste pripravení ich použiť.

 **UPOZORNENIE:** Z dôvodu ochrany kazety pred poškodením ju nevystavujte svetlu na viac ako niekoľko minút.

- Teplotný rozsah pre manipuláciu a skladovanie si pozrite v časti [Požiadavky na okolité prostredie na strane 269](#).

- Spotrebný materiál skladujte v horizontálnej polohe.
- Spotrebný materiál skladujte na tmavom suchom mieste mimo tepelných a magnetických zdrojov.

## Politika spoločnosti HP ohľadom spotrebného materiálu od iných výrobcov

Spoločnosť Hewlett-Packard nemôže odporúčať použitie spotrebného materiálu od iných výrobcov, a to ani nových ani prerobených. Pretože to nie sú výrobky spoločnosti HP, spoločnosť HP nemôže ovplyvniť ich konštrukciu ani kontrolovať ich kvalitu. Servisné zásahy alebo prípadné opravy, ktoré vzniknú ako následok používania iného spotrebného materiálu, než od spoločnosti HP, *nebudú* spadať pod ustanovenia záruky.

## Poradenská linka spoločnosti HP pre prípady podvodu

Ak produkt alebo HP ToolboxFX udáva, že tlačová kazeta nie je výrobkom spoločnosti HP a považujete ju za originálnu, zavolajte na poradenskú linku spoločnosti HP pre prípady podvodu. Spoločnosť HP pomôže zistiť, či je výrobok originálny a podnikne kroky na vyriešenie problému.

Tlačová kazeta zrejme nebude originálnou tlačovou kazetou od spoločnosti HP, ak si všimnete nasledovné:

- Zaznamenávate vysoký počet problémov s tlačovou kazetou.
- Kazeta nevyzerá tak ako zvyčajne (napríklad ochranná karta alebo balenie sú odlišné).

V Spojených štátoch volajte bezplatné číslo: 1-877-219-3183.

Mimo Spojených štátov môžete volať na účet volaného. Vytočte operátora a požiadajte ho o volanie na účet volaného na toto telefónne číslo: 1-770-263-4745. Ak nehovoríte po anglicky, pomôže vám zástupca v poradenskej linke v prípade podvodu spoločnosti HP hovoriaci vaším jazykom. V prípade, že nie je k dispozícii nikto, kto hovorí vaším jazykom, približne do minúty po začatí hovoru sa na linku pripojí tlmočník. Tlmočník na linke je služba, ktorá prekladá na poradenskej linke spoločnosti HP pre prípady podvodu medzi vami a zástupcom spoločnosti HP.

## Recyklácia spotrebného materiálu

Pri inštalácii novej tlačovej kazety od spoločnosti HP dodržiavajte pokyny dodávané v škatuli spolu s novým spotrebným materiálom alebo si pozrite príručku na začiatok práce.

Na recykláciu spotrebného materiálu uložte použitú tlačovú kazetu do škatule, v ktorej prišla nová kazeta. Použite priložený návratný štítok na odoslanie použitého spotrebného materiálu do spoločnosti HP na recykláciu. Úplné informácie nájdete v recyklačnej príručke, ktorá je priložená ku každému novému spotrebnému tovaru od spoločnosti HP. Pozrite [Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet na strane 274](#) pre viac informácií o používaní tejto ponuky.



## Rozmiestnenie tonera

Ak je tlačaná strana vyblednutá alebo sa na nej objavia svetlé miesta, môžete dočasne zlepšiť kvalitu tlače rozmiestnením tonera.

1. Tlačovú kazetu vyberte z tlačiarne.
2. Aby ste rozmiestnili toner, jemne zatraste tlačovou kazetou odpredu dozadu.

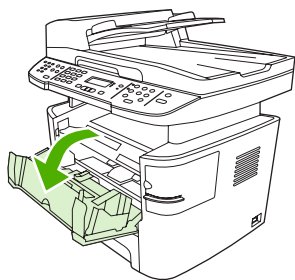
△ **UPOZORNENIE:** Ak sa toner dostane na vaše oblečenie, utrite ho suchou handričkou a oblečenie umyte v studenej vode. *Horúca voda zažerie toner do tkaniny.*

3. Opätovne zasunúť tlačovú kazetu do tlačiarne a potom zatvorte dverka tlačovej kazety. Ak je tlač stále svetlá alebo neprijateľná, nainštalujte novú tlačovú kazetu.

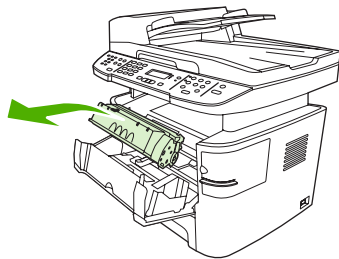
## Výmena spotrebného materiálu

### Tlačová kazeta

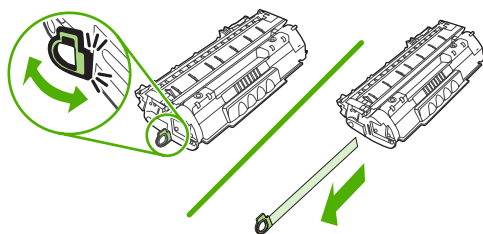
1. Otvorte dverka tlačovej kazety.



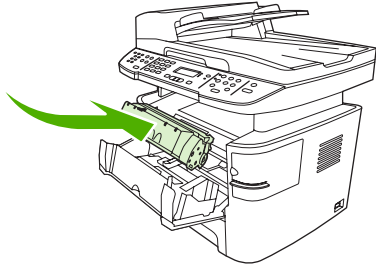
2. Uchopte rukoväť na tlačovej kazete a potom ju priamo potiahnite smerom von, aby ste ju vybrali. Pozrite si informácie o recyklácii vnútri škatule tlačovej kazety.



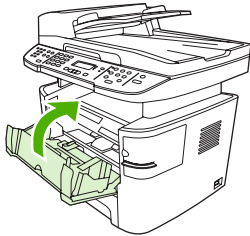
3. Vyberte novú tlačovú kazetu z obalu, odstráňte z tlačovej kazety oranžový kryt a potom potiahnite oranžové uško smerom von, aby ste odstránili tesniacu pásku.



4. Vložte kazetu do produktu, kým pevne nezapadne na miesto.



5. Zatvorte dvierka tlačovej kazety.



△ **UPOZORNENIE:** Ak sa vám toner dostane na oblečenie, oprášte ho suchou handričkou a oblečenie vyperte v studenej vode. *Horúca voda toner naviaže na vlákna.*

## Pamäťové moduly DIMM

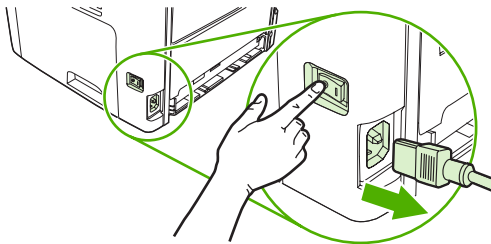
### Informácie

Produkt sa dodáva so 64 MB pamäťou RAM a môže byť rozšírený až na 320 MB cez zásuvku pre pamäť DIMM, ktorá je prístupná z ľavej strany produktu.

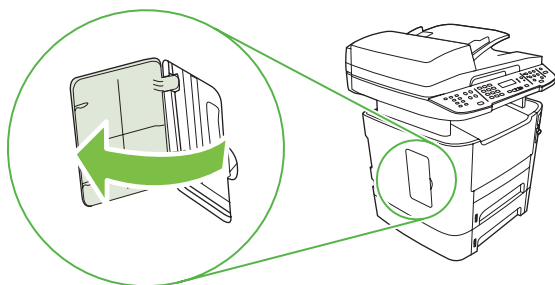
### Inštalácia pamäte DIMM

△ **UPOZORNENIE:** Manipulácia s pamäťou DIMM bez uzemnenia zariadenia zbaveného statickej elektriny môže poškodiť pamäť DIMM. Dotknite sa ktorejkoľvek kovovej časti produktu alebo iného uzemneného kovu predtým, ako sa dotknete pamäte DIMM.

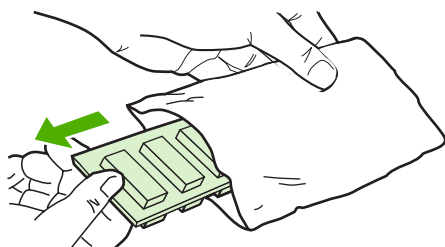
1. Použite hlavný vypínač na vypnutie produktu a potom vytiahnite všetky káble zapojené do produktu.



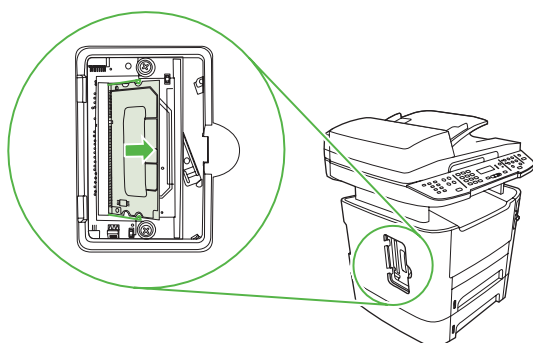
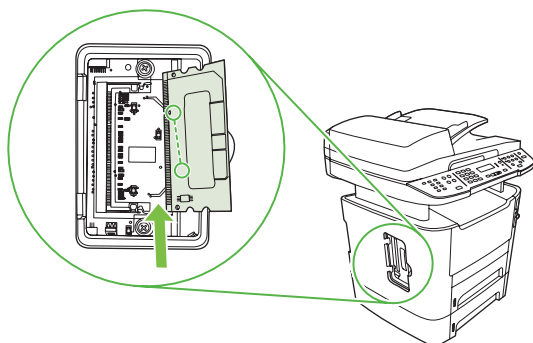
2. Otvorte kryt pamäte DIMM.



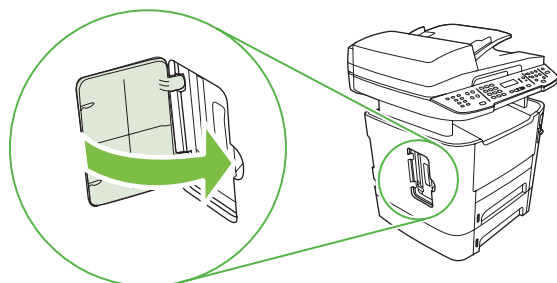
3. Vyberte modul DIMM z antistatického obalu tak, že modul chytíte za horný okraj.



4. Pamäť DIMM vložte do pozície DIMM tak, aby zlaté kontakty smerovali nahor a potom zatlačte modul až kým upevňovacie kovové konektory nekliknú.



5. Zatvorte kryt pamäte DIMM.



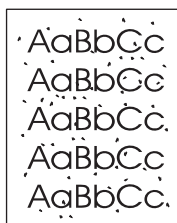
6. Zapojte späť všetky káble do produktu a zapnite produkt pomocou hlavného vypínača.
7. Vytlačte konfiguračnú stránku a potom overte, či pamäťová časť zobrazuje nové množstvo pamäte. Pozrite si časť [Informačné stránky na strane 176](#).

## Vyčistenie produktu

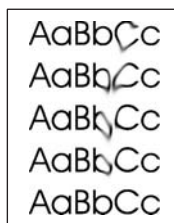
### Vyčistenie dráhy papiera

V priebehu tlače sa môžu vo vnútri produktu nahromadiť čiastočky papiera, tonera a prachu. Postupom času môže usadená nečistota spôsobiť problémy s kvalitou tlače, ako napríklad škvrny alebo rozmazanie toneru. Produkt je vybavený režimom čistenia, ktorý umožňuje odstrániť tento typ problémov a predchádzať im.

Škvrný



Rozmazanie



### Vyčistenie dráhy papiera od HP ToolboxFX

Použite HP ToolboxFX na vyčistenie dráhy papiera. Toto je odporúčaná metóda čistenia. Ak nemáte prístup k HP ToolboxFX, použite metódu uvedenú v časti [Pomocou ovládacieho panela produktu vyčistíte dráhu papiera na strane 197](#).

1. Uistite sa, že produkt je zapnutý a že je v pohotovostnom režime a že médiá sú vložené v zásobníku č. 1 alebo zásobníku č. 2.
2. Otvorte položku HP ToolboxFX, kliknite na produkt a potom kliknite na kartu **System Settings** (Nastavenie systému).
3. Kliknite na kartu **Service** (Servis) a potom kliknite na položku **Start** (Štart).

Cez produkt pomaly prejde stránka. Po dokončení tohto procesu stránku zlikvidujte.

## Pomocou ovládacieho panela produktu vyčistíte dráhu papiera

Ak nemáte prístup k funkcii HP ToolboxFX, môžete vytlačiť a použiť čistiacu stránku z ovládacieho panela produktu.

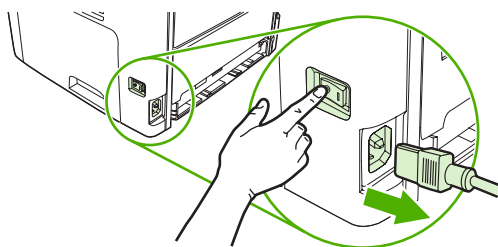
1. Stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte ponuku **Service (Údržba)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami nájdite položku **Cleaning mode**, (Režim čistenia) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Po výzve systému vložte obyčajný papier formátu Letter alebo A4.
5. Opätovným stlačením tlačidla **OK** potvrdíte a spustíte proces čistenia.

Cez produkt pomaly prejde stránka. Po dokončení tohto procesu stránku zlikvidujte.

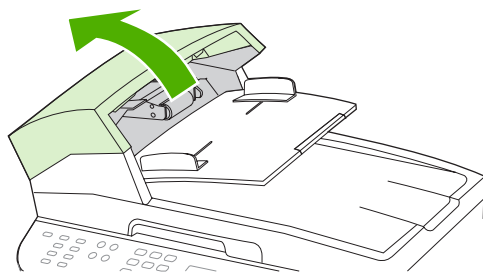
## Vyčistíte jednotku podávacieho valčeka automatického podávača dokumentov (ADF).

Ak má ADF problémy pri podávaní dokumentov, vyčistíte jednotku dvíhacieho valčeka ADF.

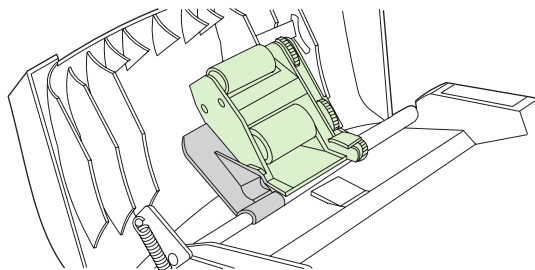
1. Vypnite produkt a odpojte ho od siete.



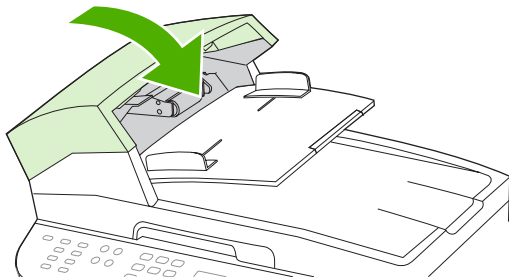
2. Otvorte kryt ADF.



3. Otočte jednotku smerom nahor. Utrite ju dočista a otáčajte valčekmi, až kým jednotka nebude čistá.

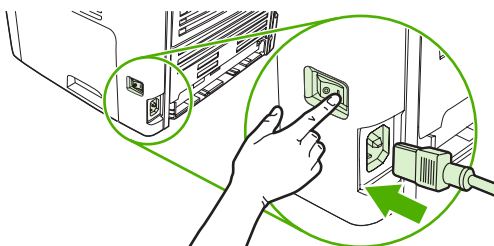


4. Spustíte jednotku valčeka a zatvorte kryt ADF.



**POZNÁMKA:** Ak zaznamenáte zaseknutie médií v ADF, kontaktujte spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite [www.hp.com/support/LJM2727](http://www.hp.com/support/LJM2727) alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je pribalovaný v škatuli produktu.

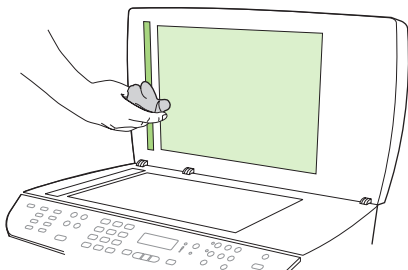
5. Produkt zapojte k sieti a potom ho zapnite.



## Čistenie podloženia veka skenera

Malé čiastočky sa môžu nazhromaždiť na bielom podložení veka, ktoré je umiestnené pod vekom produktu.

1. Vypnite produkt, odpojte napájací kábel a zdvihnite veko.
2. Vyčistíte biele podloženie veka pomocou mäkkej handričky alebo špongie, ktorá bola mierne navlhčená mydlom a teplou vodou. Umyte podloženie jemne, aby ste ho zbavili uvoľnených čiastočiek, ale nepoškriabte ho.



3. Taktiež vyčistíte skenovací pás vedľa skla skenera ADF.
4. Vysušte podloženie semišom alebo suchou handričkou.

**UPOZORNENIE:** Nepoužívajte papierové utierky, pretože môžu poškrabať podloženie.

5. Ak takýmto spôsobom nevyčistíte podloženie dostatočne, opakujte predchádzajúce kroky a použite izopropylový alkohol na zvlhčenie handričky alebo špongie, potom dôkladne utrite podloženie navlhčenou handričkou, aby ste odstránili zostávajúci alkohol.

## Čistenie povrchu tlačiarne

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

## Aktualizácie firmvéru

Aktualizácie firmvéru a pokyny pri inštalácii tohto produktu sú k dispozícii na [www.hp.com/support/LJM2727](http://www.hp.com/support/LJM2727). Kliknite na položku **Downloads and drivers** (Prevzatia a ovládače), kliknite na položku operačný systém a potom zvolte prevzatie firmvéru pre produkt.





---

# 12 Riešenie problémov

- [Kontrolný zoznam riešenia problémov](#)
- [Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia](#)
- [Správy na ovládacom paneli](#)
- [Problémy s displejom ovládacieho panela](#)
- [Odstránenie zaseknutého média](#)
- [Riešenie problémov s kvalitou obrázkov](#)
- [Riešenie problémov so zošívачkou pre pohodlné zošívanie dokumentov](#)
- [Riešenie problémov s pripojením](#)
- [Riešenie problémov so softvérom](#)

# Kontrolný zoznam riešenia problémov

Pri pokuse o odstránenie problémov s produktom postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

Číslo kroku	Krok pre overenie	Možné problémy	Riešenia
1	<b>Je zariadenie zapnuté?</b>	Napájanie nefunguje v dôsledku poruchy zdroja napájania, kábla, vypínača alebo poistky.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Skontrolujte, či je produkt pripojený k zdroju napájania.</li><li>2. Skontrolujte, či je napájací kábel funkčný, a či je zapnutý hlavný vypínač.</li><li>3. Skontrolujte zdroj napájania tak, že pripojíte produkt priamo do elektrickej zásuvky v stene alebo do inej elektrickej zásuvky.</li></ol>
2	<b>Zobrazuje sa na ovládacom paneli produktu položka Ready (Pripravené)?</b>  Na ovládacom paneli by sa nemali zobrazovať žiadne chybové hlásenia.	Na ovládacom paneli sa zobrazuje chyba.	V časti <a href="#">Správy na ovládacom paneli na strane 205</a> nájdete zoznam bežných hlásení, ktoré vám pomôžu opraviť chybu.
3	<b>Vytlačia sa informačné stránky?</b>  Vytlačte konfiguračnú stranu. Pozrite si časť <a href="#">Informačné stránky na strane 176</a> .	Na displeji ovládacieho panela sa zobrazuje chybové hlásenie.  Zasekávanie papiera počas tlače.	V časti <a href="#">Správy na ovládacom paneli na strane 205</a> nájdete zoznam bežných hlásení, ktoré vám pomôžu opraviť chybu.  Skontrolujte, či sa používajú médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a> .  Vyčistite dráhu papiera. Pozrite si časť <a href="#">Vyčistenie dráhy papiera na strane 196</a> .
4	<b>Produkt kopíruje?</b>  Umiestnite konfiguračnú stránku do automatického podávača dokumentov ADF a vytvorte kópiu. Správa by mala byť plynulo podaná cez automatický podávač dokumentov ADF a kópie by sa mali vytlačiť bez problémov s kvalitou tlače. Vytvorte tiež kópiu plošným skenerom.	Nízka kvalita kopírovania z automatického podávača dokumentov (ADF).  Zasekávanie papiera počas tlače.  Nízka kvalita kopírovania z plochého skenera.	Ak bola kvalita tlače z interných testov a kópia z plošného skenera prijateľná, vyčistite skenovací pás automatického podávača dokumentov (ADF). Pozrite si časť <a href="#">Čistenie skla skenera na strane 117</a> .  Skontrolujte, či sa používajú médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a> .  Vyčistite dráhu papiera. Pozrite si časť <a href="#">Vyčistenie dráhy papiera na strane 196</a> .  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ak bola kvalita tlače z interných testov a kópia z automatického podávača dokumentov (ADF) prijateľná, vyčistite sklenenú časť plochého skenera. Pozrite si časť <a href="#">Čistenie skla skenera na strane 117</a>.</li><li>2. Ak problémy pretrvávajú aj po vykonaní údržby, pozrite si časť <a href="#">Problémy pri kopírovaní na strane 234</a>.</li></ol>

Číslo kroku	Krok pre overenie	Možné problémy	Riešenia
5	<p><b>Odosieľa produkt fax?</b></p> <p>Stlačte tlačidlo <b>Start Fax (Spustiť fax)</b>, aby ste overili, že oznamovací tón existuje (v prípade potreby pomocou mikrotelefónu). Pokus o odoslanie faxu.</p>	<p>Telefónna linka nefunguje alebo produkt nie je pripojený k telefónnej linke.</p> <p>Telefónny kábel je poškodený alebo je zapojený do nesprávneho konektora.</p>	<p>Skontrolujte, či je produkt pripojený k telefónnej linke, o ktorej viete, že funguje správne.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Skúste zapojiť telefónny kábel do iného konektora.</li> <li>Skúste použiť nový telefónny kábel.</li> </ol>
6	<p><b>Prijíma produkt fax?</b></p> <p>Ak je k dispozícii iné faxové zariadenie, použite ho na odoslanie faxu produktu.</p>	<p>Je zapojených príliš veľa telefónnych zariadení alebo telefónne zariadenia nie sú zapojené v správnom poradí.</p> <p>Nastavenia faxu produkt sú nastavené nesprávne.</p>	<p>Skontrolujte, či je zariadenie HP LaserJet M2727 mfp jediným zariadením pripojeným k telefónnej linke a skúste znova prijať fax.</p> <p>Skontrolujte a obnovte nastavenia faxu produktu. Pozrite si časť <a href="#">Zmena nastavení faxu na strane 134</a>.</p>
7	<p><b>Tlačí produkt z počítača?</b></p> <p>Na odoslanie tlačovej úlohy do produktu použite textový program.</p>	<p>Softvér nie je správne nainštalovaný alebo počas jeho inštalácie došlo k chybe.</p> <p>Kábel je nesprávne pripojený.</p> <p>Zvolili ste nesprávny ovládač.</p> <p>V systéme Microsoft Windows došlo k problému s ovládačom portu.</p>	<p>Odinštalujte a znovu nainštalujte softvér produktu. Skontrolujte, či pri inštalácii postupujete správne a upravte nastavenie portu.</p> <p>Opätovne pripojte kábel.</p> <p>Zvoľte správny ovládač.</p> <p>Odinštalujte a znovu nainštalujte softvér produktu. Skontrolujte, či pri inštalácii postupujete správne a upravte nastavenie portu.</p>
8	<p><b>Skenuje produkt z počítača?</b></p> <p>Spustíte skenovanie základným pracovným softvérom na počítači.</p>	<p>Kábel je nesprávne pripojený.</p> <p>Softvér nie je správne nainštalovaný alebo počas jeho inštalácie došlo k chybe.</p> <p>Ak chyba pretrváva, vypnite zariadenie a potom produkt zapnite.</p>	<p>Opätovne pripojte kábel.</p> <p>Odinštalujte a znovu nainštalujte softvér produktu. Skontrolujte, či pri inštalácii postupujete správne a upravte nastavenie portu.</p>

## Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia

Obnovenie predvolených výrobných nastavení vráti všetky nastavenia na predvolené výrobné nastavenia a vymaže tiež názov hlavičky faxu, telefónne číslo, rýchle vytáčanie a všetky faxy uložené v pamäti produktu.

---

△ **UPOZORNENIE:** Tento postup tiež vymaže všetky faxové čísla a mená spojené s jednodotykovými klávesmi a kódy rýchlej voľby a vymaže všetky stránky uložené v pamäti. Proces automaticky reštartuje produkt.

---

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Service (Údržba)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Restore defaults (Obnoviť predvolené nastavenia)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Produkt sa automaticky reštartuje.

# Správy na ovládacom paneli

Väčšina hlásení ovládacieho panela je určená na to, aby viedla používateľa počas typických operácií. Hlásenia ovládacieho panela ukazujú stav aktuálnej operácie a podľa potreby aj vrátane počtu strán v druhom riadku displeja. Keď produkt prijíma faxové údaje, tlačové údaje alebo skenovacie príkazy, hlásenia na ovládacom paneli tento stav zobrazujú. Výstražné hlásenia, varovné hlásenia a kritické chybové hlásenia zobrazujú situácie, ktoré môžu vyžadovať zásah.

## Výstražné a varovné hlásenia

Výstražné a varovné hlásenia sa zobrazia dočasne a môžu vyžadovať, aby používateľ potvrdil správu stlačením tlačidla **OK**, čím by sa pokračovalo v úlohe alebo stlačením tlačidla **Cancel (Zrušiť)**, čím by sa úloha zrušila. Pri určitých varovaniach sa úloha nemusí dokončiť, prípadne sa môže ovplyvniť kvalita tlače. Ak sa výstražné alebo varovné hlásenie vzťahuje na tlač a funkcia automatického pokračovania je zapnutá, produkt sa pokúsi pokračovať v tlačovej úlohe bez potvrdenia potom, čo sa na 10 sekúnd zobrazilo varovanie.

## Tabuľky výstražných a varovných hlásení

Riešenie problémov s faxom si pozrite v časti [Riešenie problémov s faxom na strane 161](#).

Tabuľka 12-1 Výstražné a varovné hlásenia

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
<b>10.0000 chyba pamäte spotrebného materiálu</b>	Určitá tlačová kazeta má chybu e-štitku.	Preinštalujte tlačovú kazetu. Vypnite produkt a znovu ho zapnite. Ak sa problém nevyriešil, vymeňte kazetu.
<b>10.1000 chyba pamäte spotrebného materiálu</b>	Určitej tlačovej kazete chýba e-štitok.	Preinštalujte tlačovú kazetu. Vypnite produkt a znovu ho zapnite. Ak sa problém nevyriešil, vymeňte kazetu.
<b>Canceled send. Clear document (Odoslanie sa zrušilo. Vyberte dokument)</b>	Bolo stlačené tlačidlo <b>Cancel (Zrušiť)</b> na zrušenie aktuálnej úlohy, kým boli podávané stránky zo zásobníka podávača ADF. Proces zrušenia nevyčistí automaticky podávač ADF.	Vyberte zaseknutý hárok. Pozrite si časť <a href="#">Odstránenie zaseknutých médií z ADF na strane 213</a> . Potom vyberte položky zo zásobníka podávača ADF a začnite znova.
<b>Comm. error [Receiver CSID] (Chyba komunikácie [Prijímač CSID])</b>	Medzi produktom a prijímačom sa vyskytla chyba vo faxovej komunikácii.	Umožnite produktu, aby sa znova pokúsil odoslať fax. Odpojte telefónny kábel produktu od zástrčky, pripojte telefón a skúste uskutočniť hovor. Pripojte telefónny kábel produktu do konektora pre inú telefónnu linku.  Vyskúšajte odlišný telefónny kábel.  Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je pribalený v škatuli produktu.
<b>Comm. error [Sender CSID] (Chyba komunikácie [Prijímač CSID])</b>	Medzi produktom a odosielateľom sa vyskytla chyba vo faxovej komunikácii.	Umožnite produktu, aby sa znova pokúsil odoslať fax. Odpojte telefónny kábel produktu od zástrčky, pripojte telefón a vyskúšajte uskutočniť hovor. Pripojte

**Tabuľka 12-1 Výstražné a varovné hlásenia (pokračovanie)**

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
		<p>telefónny kábel produktu do konektora pre inú telefónnu linku.</p> <p>Vyskúšajte odlišný telefónny kábel.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je pribalený v škatuli produktu.</p>
<b>Device error, press OK (Chyba zariadenia, stlačte tlačidlo OK)</b>	Chyba generického motora.	Toto je iba varovné hlásenie. Výstup úlohy môže byť ovplyvnený.
<b>Doc feeder jam (Zaseknutie dokumentu v podávači), DATE/TIME (Dátum/Čas)</b>	Ešte nebolo odstránené posledné zaseknutie v podávači ADF.	Odstráňte zaseknutie.
<b>Door open (Dvierka sú otvorené)</b>	Dvierka tlačovej kazety sú otvorené.	Zatvorte dvierka tlačovej kazety.
<b>Dvierka na automatickom podávači ADF sú otvorené</b>	Veko podávača ADF je otvorené alebo má snímač poruchu.	<p>Skontrolujte, či je veko podávača ADF zatvorené.</p> <p>Vyberte modul podávača ADF a znovu ho nainštalujte.</p> <p>Ak hlásenie pretrváva, vypnite napájanie spínačom napájania, počkajte najmenej 30 sekúnd a potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je pribalený v škatuli produktu.</p>
<b>Engine comm. error (Komunikačná chyba motora)</b>	Produkt zaznamenal komunikačnú chybu tlačového motora.	Toto je iba varovné hlásenie. Výstup úlohy môže byť ovplyvnený.
<b>Engine error, press OK (Chyba motora, stlačte tlačidlo OK)</b>	Produkt zaznamenal chybu tlačového motora.	Toto je iba varovné hlásenie. Výstup úlohy môže byť ovplyvnený.
<b>Funkcia Prispôbiť na stranu iba na skenovacej ploche.</b>	Funkcia copy Reduce/Enlarge (Zmenšiť/zväčšiť kópiu) (nazývaná „Prispôbiť na stranu“) sa používa iba na kópie robené plochým skenerom.	Použite plochý skener alebo zvolte iné nastavenie reduction/enlargement (zmenšenie/zväčšenie).
<b>Install black cartridge (Nainštalujte čiernu kazetu)</b>	Nie je nainštalovaná žiadna kazeta so zatvorenými dvierkami.	Nainštalujte tlačovú kazetu.
<b>Invalid driver Press OK (Neplatný ovládač, stlačte OK)</b>	Používate nesprávny ovládač tlačiarne.	Zvoľte ovládač tlačiarne vhodný pre váš produkt.
<b>Invalid entry (Nesprávny záznam)</b>	Nesprávne údaje alebo odozva.	Záznam upravte.
<b>Jam in (area), Open door and clear jam (Zaseknutie (v oblasti), Otvorte dvierka a odstráňte zaseknutie)</b>	Zaseknutie papiera v jednej z nasledovných oblastí: oblasť valca, natavovacia oblasť, oblasť obojstranného podávania, oblasť obojstranného prijímania a oblasť obojstranného vyberania.	Odstráňte zaseknuté médium z miesta zobrazeného na ovládacom paneli produktu, potom postupujte podľa pokynov na ovládacom paneli. Pozrite si časť <a href="#">Odstránenie zaseknutého média na strane 213</a> .
<b>Jam in Tray #, Clear jam and then press OK (Zaseknutie v zásobníku č., odstráňte zaseknutie a potom stlačte tlačidlo OK)</b>	Produkt zistil zaseknutie v jednej z nasledujúcich oblastí: zásobník č. 1, zásobník č. 2 alebo zásobník č. 3.	Odstráňte zaseknuté médium z miesta zobrazeného na ovládacom paneli zariadenia, potom postupujte podľa pokynov

**Tabuľka 12-1 Výstražné a varovné hlásenia (pokračovanie)**

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
		na ovládacom paneli. Pozrite si časť <a href="#">Odstránenie zaseknutého média na strane 213</a> .
<b>Kopírovanie sa zrušilo. Vyberte dokument</b>	Bolo stlačené tlačidlo <b>Cancel (Zrušiť)</b> na zrušenie aktuálnej úlohy, kým boli podávané stránky z podávača ADF. Proces zrušenia nevyprázdni automaticky podávač ADF.	Vyberte zaseknutý hárok. Pozrite si časť <a href="#">Odstránenie zaseknutých médií z ADF na strane 213</a> . Potom vyberte položky zo zásobníka podávača ADF a začnite znova.
<b>Load paper (Vložte papier)</b>	Vo všetkých dostupných zásobníkoch chýba papier.	Do zásobníkov vložte papier.
<b>Load tray #, Press OK (Naplníte zásobník č., stlačte tlačidlo OK)</b>	Ručná obojstranná tlač. „#“ je č. zásobníka, kde sa tlačí prvá polovica tlačovej úlohy.	Vložte papier do správneho zásobníka.
<b>Load Tray # &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;, Press OK to use available media (Naplníte zásobník č. &lt;TYP&gt; &lt;FORMÁT&gt;, stlačte tlačidlo OK pre použitie dostupného média)</b>	Zariadenie vykonáva úlohu, ale zodpovedajúci zásobník je prázdny.	Stlačte tlačidlo <b>OK</b> na použitie existujúcich dostupných médií.
<b>Load Tray 1, &lt;PLAIN&gt; &lt;SIZE&gt; / Cleaning mode, OK to start (Naplníte zásobník č. 1, &lt;OBYČAJNÝ&gt; &lt;FORMÁT&gt; / čistiaci režim, pre spustenie stlačte tlačidlo OK)</b>	Výzva čistiaceho režimu papiera.	Stlačte tlačidlo <b>OK</b> na spustenie čistiacich procesov.
<b>Load Tray 1 &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;, Press OK to use available media (Naplníte zásobník č. 1 &lt;TYP&gt; &lt;FORMÁT&gt;, stlačte tlačidlo OK pre použitie dostupného média)</b>	Zariadenie vykonáva úlohu, ale nezodpovedá jej žiadny zásobník.	Stlačte tlačidlo <b>OK</b> pre použitie existujúcich nastavení zásobníka.
<b>Manual feed &lt;SIZE&gt; &lt;TYPE&gt;, Press OK to use available media (Ručné podávanie &lt;FORMÁT&gt; &lt;TYP&gt;, pre použitie dostupných médií stlačte tlačidlo OK)</b>	Tlač v režime ručného podávania.	Vložte papier do zásobníka č. 1.
<b>Mem. (Pam.) nízka 1 kópia. Stlačte tlačidlo OK</b>	Produkt dokončil jedno kopírovanie. Zostávajúce kópie boli zrušené z dôvodu malej pamäte.	Stlačením tlačidla <b>Cancel (Zrušiť)</b> vymažete chybu. Rozdeľte úlohu na menšie úlohy, ktoré obsahujú menej strán.
<b>Memory is low Try again later (Nedostatok pamäte, Pokúste sa znovu neskôr)</b>	Produkt nemá dostatok pamäte na spustenie novej úlohy.	Pred spustením novej úlohy počkajte, kým sa dokončí aktuálna úloha.
<b>Memory low Only 1 copy made (Nedostatok pamäte. Vyšla len 1 kópia.)</b>	Produkt nemá dostatok pamäte na dokončenie usporiadaných kopírovacích úloh.	Rozdeľte úlohu na menšie úlohy, ktoré obsahujú menej strán.
<b>Misprint, Press OK (Chybná tlač, Stlačte tlačidlo OK)</b>	Chybná tlač pri oneskorení podávania.	Vložte znovu papier.
<b>Nedostatok pamäte. Stlačte tlačidlo OK.</b>	Pamäť produktu bola takmer úplne zaplnená.	Nechajte produkt dokončiť úlohu alebo stlačte tlačidlo <b>Setup (Nastavenie)</b> pre zrušenie úlohy.
<b>Non-HP supply Installed (Nainštalovaný spotrebný materiál od iných výrobcov)</b>	Bol nainštalovaný nový spotrebný materiál, ktorý nepochádza od spoločnosti HP. Toto hlásenie sa zobrazí na niekoľko sekúnd a potom sa produkt vráti do pohotovostného režimu.	Ak si myslíte, že ste kúpili originálny spotrebný materiál spoločnosti HP, obráťte sa na poradenskú linku pre prípad podvodu spoločnosti HP na číslo 1-877-219-3183. Servisné zásahy alebo prípadné opravy, ktoré vzniknú ako následok používania iného spotrebného materiálu ako od spoločnosti HP, nebudú spadať pod ustanovenia záruky.
<b>No paper pickup, Press OK (Tlačiareň nezobrala papier, Stlačte tlačidlo OK)</b>	Zlyhalo prevzatie média produktom.	Overte, či ste médium vložili dostatočne hlboko do vstupného zásobníka. V zásobníku

**Tabuľka 12-1 Výstražné a varovné hlásenia (pokračovanie)**

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
		<p>č. 2 overte, či vodiaca lišta na nastavenie dĺžky papiera je v správnej polohe pre veľkosť použitého média.</p> <p>Opätovne vložte médium do vstupného zásobníka a na pokračovanie v úlohe stlačte tlačidlo <b>Setup (Nastavenie)</b>.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli produktu.</p>
<b>Order black Cartridge (Objednajte čiernu tlačovú kazetu)</b>	Úroveň náplne v kazete je nízka.	Objednajte novú tlačovú kazetu.
<b>Page too complex, press OK (Strana je príliš zložitá, stlačte tlačidlo OK)</b>	Produkt nemôže vytlačiť aktuálnu stranu, pretože je príliš zložitá.	<p>Stlačte tlačidlo <b>Setup (Nastavenie)</b> na vymazanie hlásenia.</p> <p>Umožnite produktu, aby dokončil úlohu alebo stlačte tlačidlo <b>Cancel (Zrušiť)</b> na zrušenie úlohy.</p>
<b>Scanner reserved for PC scan (Skener je vyhradený na skenovanie z počítača)</b>	Počítač používa produkt na vytvorenie skenovaného dokumentu.	Počkajte, kým sa dokončí skenovanie z počítača alebo skenovanie zrušte počítačovým softvérom, alebo stlačte tlačidlo <b>Cancel (Zrušiť)</b> .
<b>Scanning error Cannot connect (Chyba pri skenovaní, Nie je možné pripojiť)</b>	Produkt nemôže preniesť skenované informácie do počítača.	Skontrolujte, či pripájací kábel nie je uvoľnený alebo poškodený. Ak je to potrebné, vymeňte kábel a pokúste sa o skenovanie znova.
<b>Settings cleared, DATE/TIME (Nastavenia sú vymazané, Dátum/Čas)</b>	Produkt vymazal nastavenia úlohy.	Zadajte znovu všetky príslušné nastavenia úlohy.
<b>Skenovanie sa zrušilo. Vyberte dokument</b>	Bolo stlačené tlačidlo <b>Cancel (Zrušiť)</b> na zrušenie aktuálnej úlohy, kým boli podávané stránky z podávača ADF. Proces zrušenia nevyprázdni automaticky podávač ADF.	Vyberte zaseknutý hárok. Pozrite si časť <b>Odstránenie zaseknutých médií z ADF na strane 213</b> . Potom vyberte položky zo zásobníka podávača ADF a začnite znova.
<b>Used black cartridge in use (Používa sa opotrebovaná čierna kazeta)</b>	Bola nainštalovaná alebo odstránená opotrebovaná tlačová kazeta.	Stlačením tlačidla <b>OK</b> sa vrátite do stavu Ready (Pohotovostného stavu).
strieda sa s		
<b>to accept, press OK - na ukončenie stlačte tlačidlo OK</b>		
<b>Zariadenie je zaneprázdnené. Vyskúšajte to opätovne neskôr</b>	Produkt sa práve používa.	Počkajte, kým produkt dokončí aktuálnu úlohu.
<b>Zaseknutie podávača dokumentov Clear (Vybrať), Reload (Vložiť znovu)</b>	Kúsok média je zaseknutý v zásobníku podávača ADF.	<p>Otvorte dvierka na uvoľnenie dokumentu, odstráňte zaseknuté médium, zatvorte dvierka na uvoľnenie dokumentu a vložte znovu papier do zásobníka podávača ADF.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli produktu.</p>



## Tabuľka 12-1 Výstražné a varovné hlásenia (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
Zaseknutý papier. Otvorte dvierka/ Vyberte zásobník č. 2, stlačte zelenú páčku	Zaseknutý papier v duplexore	Odstráňte zaseknuté médium z miesta a potom postupujte podľa pokynov zobrazených na ovládacom paneli.
Zlyhalo podanie dokumentu z podávača ADF. Reload (Znovuvloženie)	Médiá neboli vybraté zo zásobníka podávača ADF.	Vyberte médiá zo zásobníka podávača ADF a potom ich vložte znovu.  Čistenie podávacieho valčeka podávača ADF. Pozrite si časť <a href="#">Vyčistite jednotku podávacieho valčeka automatického podávača dokumentov (ADF)</a> na strane 197.  Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli produktu.

## Kritické chybové hlásenia

Kritické chybové hlásenia môžu znamenať určitý druh zlyhania. Vypnutie a zapnutie môže problém napraviť. Ak kritická chyba pretrváva, produkt bude možno potrebné opraviť.

## Tabuľky kritických chybových hlásení

Tabuľka 12-2 Kritické chybové hlásenia

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
49 Error, Turn off then on (Chyba 49, Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite)	Produkt zaznamenal chybu vnútorného vstavaného softvéru.	Vypnite napájanie spínačom napájania, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.  Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli produktu.
50.X Fuser Error (50.X Chyba natavovacej jednotky)	Produkt zaznamenal vnútornú chybu hardvéru.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vypnite napájanie spínačom napájania a počkajte najmenej 30 sekúnd.</li><li>2. V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke.</li><li>3. Zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</li></ol> Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli produktu.
52 Scanner Error (Chyba skenera č. 52)	Produkt zaznamenal vnútornú chybu hardvéru.	Vypnite napájanie spínačom napájania, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.

**Tabuľka 12-2 Kritické chybové hlásenia (pokračovanie)**

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
		<p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Na zapnutie produktu použite spínač napájania.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli produktu.</p>
<b>55.4 Error, Turn off then on ( Chyba č. 55.4, Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite)</b>	Produkt zaznamenal vnútornú chybu časového limitu komunikácie stroja.	<p>Vypnite napájanie spínačom napájania, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Na zapnutie produktu použite spínač napájania.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli produktu.</p>
<b>57 Fan Error, Turn off then on (Chyba ventilátora č. 57, Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite)</b>	Produkt zaznamenal problém vnútorného ventilátora.	<p>Vypnite napájanie spínačom napájania, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli produktu.</p>
<b>79 Error Turn off then on (Chyba č. 79, Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite)</b>	Produkt zaznamenal vnútornú chybu firmvéru.	<p>Vypnite napájanie spínačom napájania, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</p> <p>Ak ste nedávno inštalovali do produktu pamäť DIMM, produkt vypnite, vyberte pamäť DIMM, preinštalujte pamäť DIMM, aby ste si overili, či je riadne umiestnená a potom zapnite produkt.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Na zapnutie produktu použite spínač napájania.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli zariadenia.</p>
<b>79 Service error, Turn off then on (Chyba č. 79, Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite)</b>	Produkt zaznamenal problém so zásuvkou DIMM.	<p>Vypnite napájanie spínačom napájania, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</p> <p>Ak ste nedávno inštalovali do produktu pamäť DIMM, produkt vypnite, vyberte pamäť DIMM, preinštalujte pamäť DIMM, aby ste si</p>

## Tabuľka 12-2 Kritické chybové hlásenia (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis	Odporúčaný postup
		<p>overili, či je riadne umiestnená a potom zapnite zariadenie.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Na zapnutie produktu použite spínač napájania.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je pribalený v škatuli produktu.</p>
<b>Scanner error #, Turn off then on (chyba skenera č., Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite)</b>	Produkt zaznamenal chybu v oblasti podjednotky skenera.	<p>Vypnite napájanie spínačom napájania, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Na zapnutie produktu použite spínač napájania.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je pribalený v škatuli produktu.</p>

## Problémy s displejom ovládacieho panela

△ **UPOZORNENIE:** Statická elektrina môže spôsobiť neočakávané čierne čiary alebo bodky na displeji ovládacieho panela produktu. Nedotýkajte sa displeja ovládacieho panela produktu, ak existuje možnosť, že ste zachytili statický elektrický výboj (napríklad kráčaním po koberci v prostredí s nízkou vlhkosťou).

Na displeji ovládacieho panela produktu sa môžu objaviť neočakávané čiary a bodky alebo displej môže zostať prázdny, ak je produkt vystavený elektrickému alebo magnetickému poľu. Problém môžete skúsiť vyriešiť nasledovne:

1. Vypnite produkt.
2. Dajte produkt preč z elektrického alebo magnetického poľa.
3. Produkt opäť zapnite.

# Odstránenie zaseknutého média

## Bežné príčiny zaseknutí

Počas tlačovej úlohy papier alebo iné tlačové médiá občas uviaznu. Niektoré bežné príčiny obsahujú nasledujúce udalosti:

- Vstupné zásobníky sú nesprávne naplnené alebo sú preplnené alebo vodiace lišty médií sú nastavené nesprávne.
- Média sa pridávajú do vstupného zásobníka alebo sú z neho vyberané počas tlačovej úlohy alebo je tlačový zásobník počas tlačovej úlohy odstránený z produktu.
- Počas tlačovej úlohy sú dvierka kazety otvorené.
- Vo výstupnej oblasti sa nahromadilo priveľa hárkov alebo hárky blokujú výstupnú oblasť.
- Používané tlačové médiá nespĺňajú požiadavky spoločnosti HP. Pozrite si časť [Papier a tlačové médiá na strane 57](#).
- Médium je poškodené alebo sú na ňom prichytené cudzie častice ako napríklad svorky alebo spinky na papier.
- Prostredie, v ktorom boli tlačové médiá uskladnené, je príliš vlhké alebo príliš suché. Pozrite si časť [Papier a tlačové médiá na strane 57](#).

## Kde hľadať zaseknutia

Zaseknutia sa môžu objaviť v týchto oblastiach:

- V automatickom podávači dokumentov (ADF)
- Vo vstupných oblastiach
- V automatickom duplexore
- Vo výstupných oblastiach
- Vnútri produktu

Nájdite a odstráňte zaseknutia pomocou pokynov na nasledujúcich stranách. Ak miesto zaseknutia nie je zrejmé, pozrite sa najskôr dovnútra produktu.

Po uviaznutí môže v produkte zostať uvoľnený toner. Tento problém sa štandardne vyrieši sám po vytlačení niekoľkých strán.

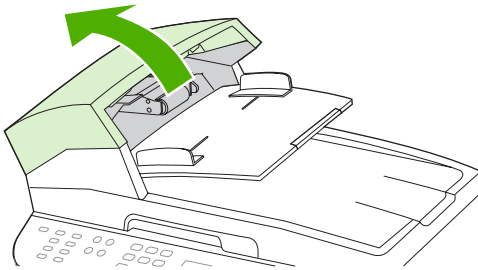
## Odstránenie zaseknutých médií z ADF


Príležitostne sa médiá zaseknú počas faxovania, kopírovania alebo skenovania.

Na zaseknutie média vás upozorní hlásenie **Doc feeder jam Clear, Reload** (Zaseknutie podávača dokumentov Vybrať, Vložiť znovu), ktoré sa zobrazí na displeji ovládacieho panela produktu.

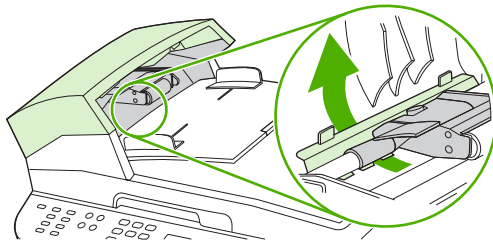
- Vstupný zásobník podávača ADF je nesprávne naplnený alebo je príliš plný. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vložte papier a tlačové médiá na strane 62](#).
- Média nespĺňajú požiadavky spoločnosti HP na formát a typ. Ďalšie informácie nájdete v časti [Papier a tlačové médiá na strane 57](#).

1. Otvorte kryt ADF.

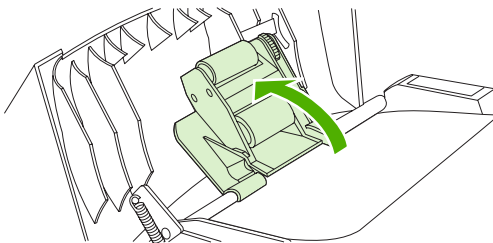


 **POZNÁMKA:** Overte si, že všetky prepravné pásy vnútri podávača ADF boli odstránené.

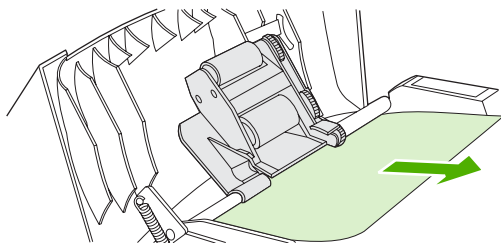
2. Vyberte zaseknutú čistiacu časť. Pomocou oboch rúk zdvihnite za obidve rúčky, až kým sa časť neotvorí. Otáčajte a zdvihnite čistiacu časť a odložte ju nabok.



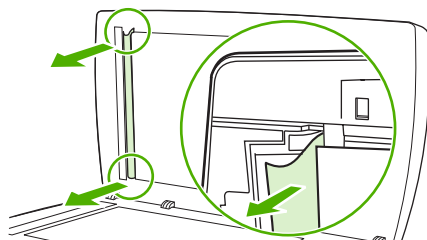
3. Dvíhajte zelenú páčku a otáčajte mechanizmom výberu, pokým nezostane otvorený.



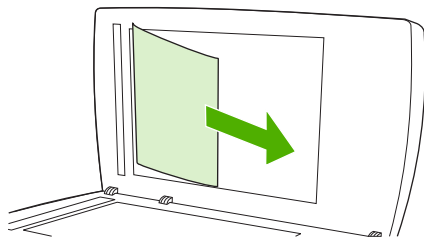
4. Skúste jemne odstrániť stranu bez roztrhnutia. Ak cítite odpor, prejdite na ďalší krok.



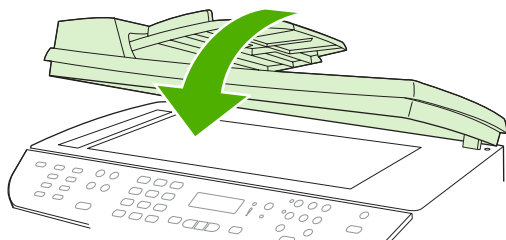
5. Otvorte veko ADF a opatrne oboma rukami uvoľnite médiá.



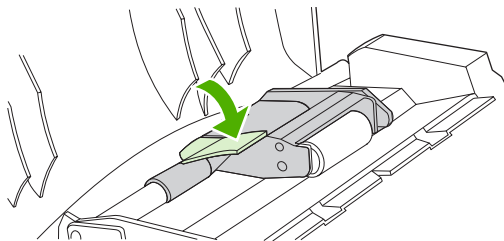
6. Keď ste médiom uvoľnili, jemne ho vytiahnite smerom, ktorý znázorňuje obrázok.



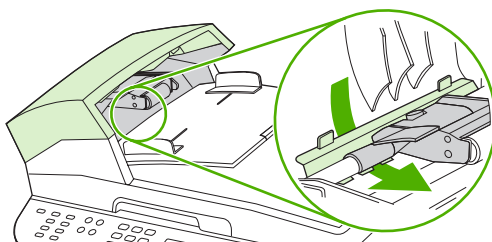
7. Zatvorte veko smerom k plochému skeneru.



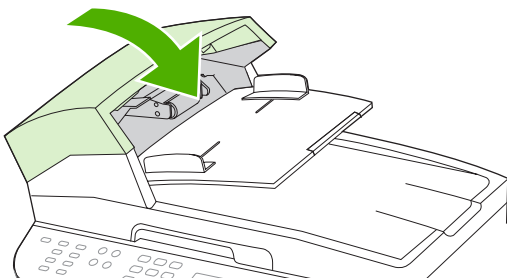
8. Stlačte zelenú páčku.



9. Preinštalujte čistiacu časť vložením tak, ako je to zobrazené na obrázku. Zatlačte dve zarážky nadol, až kým časť nezapadne na miesto. Nasadte čistiacu časť správne, pretože ak by nebola umiestnená správne, v budúcnosti by mohlo dôjsť k zaseknutiu.



10. Zatvorte kryt ADF.




## Odstránenie zaseknutého média z oblasti vstupného zásobníka

- △ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte ostré predmety, napríklad pinzety alebo kliešte na odstránenie uviaznutí. Na poškodenia spôsobené ostrými predmetmi sa nebude vzťahovať záruka.

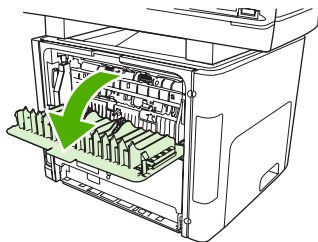
Pri odstraňovaní uviaznutých médií potiahnite uviaznuté médium smerom od produktu. Potiahnutie zaseknutého média z produktu pod uhlom môže poškodiť produkt.



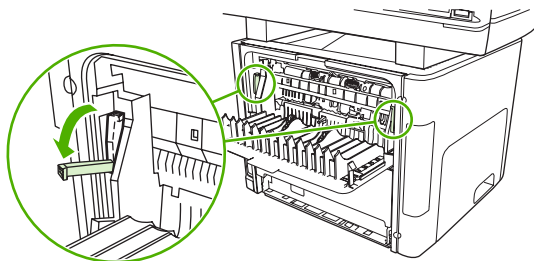
 **POZNÁMKA:** V závislosti od umiestnenia uviaznutia nemusia byť nevyhnutné niektoré z nasledujúcich krokov.

---

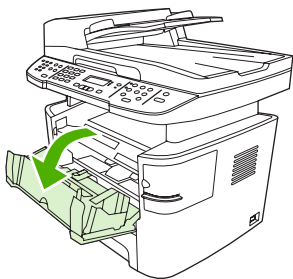
1. Otvorte dverka zadného výstupu.



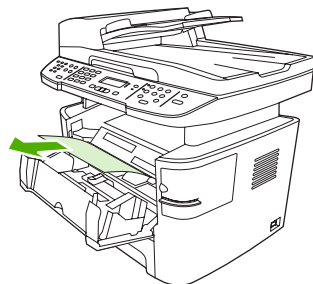
2. Otočte zelenými páčkami uvoľnenia tlaku smerom nadol.



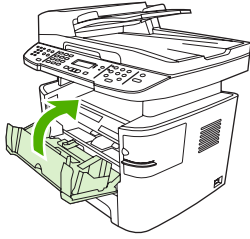
3. Otvorte dverka tlačovej kazety.



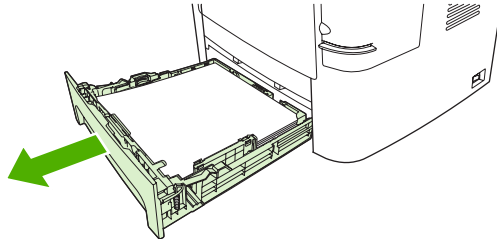
4. Oboma rukami uchopte tú stranu média, ktorá je najlepšie viditeľná (vrátane stredu) a opatrne ju vytiahnite von z produktu.



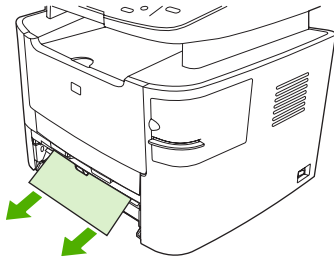
5. Zatvorte dvierka tlačovej kazety.



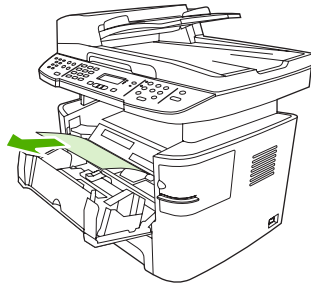
6. Otvorte zásobník č. 2 a zásobník č. 3.



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



8. Ak nie je vidieť žiadne médium, otvorte dvierka tlačovej kazety, vyberte tlačovú kazetu a otočte horné vodítko médií. Opatrne vytiahnite médium smerom nahor a von z produktu.




9. Zatvorte zásobník č. 2 a voliteľný zásobník č. 3.

10. Zatvorte dvierka zadného výstupu.

## Odstránenie média zaseknutého v duplexore

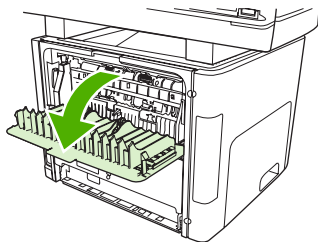
△ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte ostré predmety, napríklad pinzety alebo kliešte na odstránenie uviaznutí. Na poškodenia spôsobené ostrými predmetmi sa nebude vzťahovať záruka.

Pri odstraňovaní uviaznutých médií potiahnite uviaznuté médium smerom od produktu. Potiahnutie zaseknutého média z produktu pod uhlom môže poškodiť produkt.

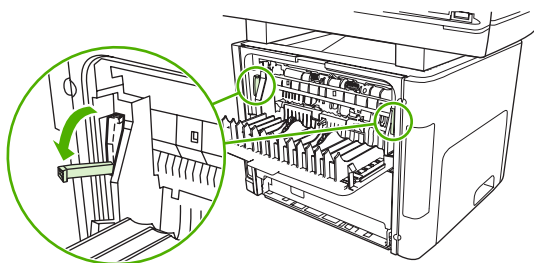
 **POZNÁMKA:** V závislosti od umiestnenia uviaznutia nemusia byť nevyhnutné niektoré z nasledujúcich krokov.

---

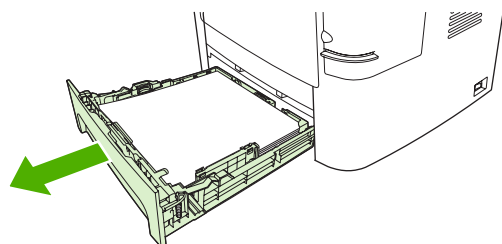
1. Otvorte dverka zadného výstupu.



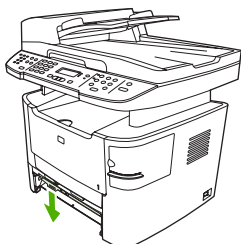
2. Otočte zelenými páčkami uvoľnenia tlaku smerom nadol.



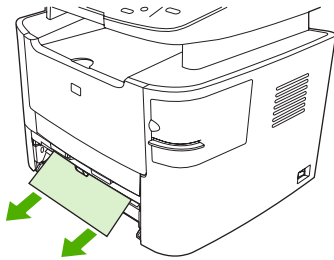
3. Vyberte zásobník č. 2.



4. Zatlačte na zelenú páčku na dverkách dráhy automatickej obojstrannej tlače v prednej časti produktu.

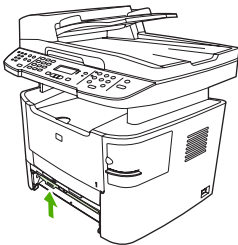


5. Oboma rukami uchopte tú stranu média, ktorá je najlepšie viditeľná (vrátane stredu) a opatrne ju vytiahnite von z produktu.

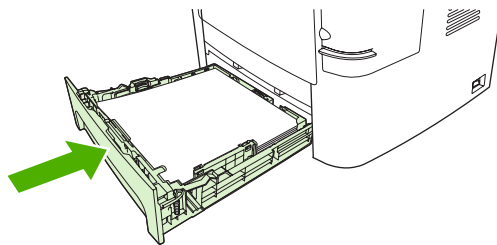


 **POZNÁMKA:** Ak médium nemôžete chytiť rukami, vykonajte postup uvedený v časti [Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tlačovej kazety na strane 223.](#)

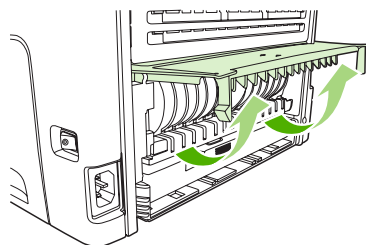
6. Zatvorte dverka automatického obojstranného prechodu médií.



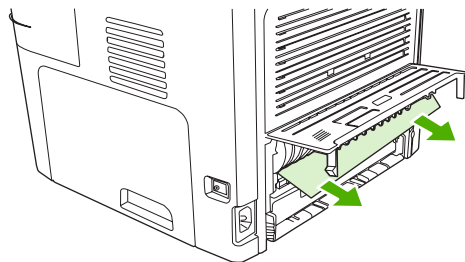
7. Opäť založte zásobník č. 2.



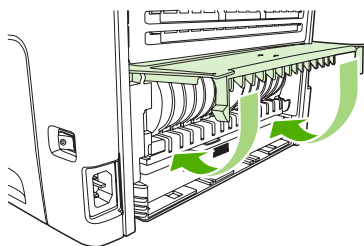
8. Zatvorte zadnú výstupnú priehradku a potom otvorte dverka automatického obojstranného prechodu médií na zadnej strane produktu.



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



10. Zatvorte dvierka automatického obojstranného prechodu médií.

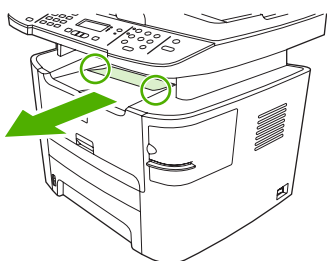


## Odstránenie zaseknutého média z priestoru výstupnej priehradky

### Vrchná výstupná priehradka (ukladanie lícovou stranou nadol)

- △ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte ostré predmety, napríklad pinzety alebo kliešte na odstránenie uviaznutí. Na poškodenia spôsobené ostrými predmetmi sa nebude vzťahovať záruka.

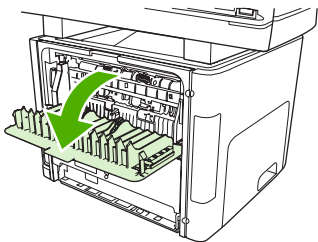
Oboma rukami uchopte tú stranu média, ktorá je najlepšie viditeľná (vrátane stredu) a opatrne ju vytiahnite von z produktu.



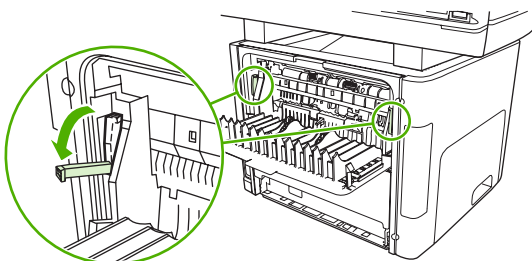
## Zadná výstupná priehradka (ukladanie lícovou stranou nahor)

△ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte ostré predmety, napríklad pinzety alebo kliešte na odstránenie uviaznutí. Na poškodenia spôsobené ostrými predmetmi sa nebude vzťahovať záruka.

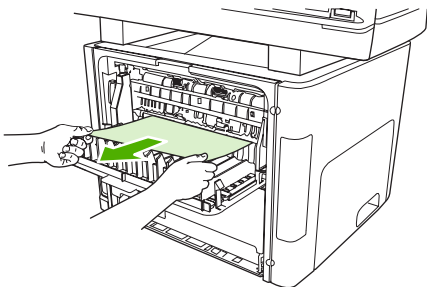
1. Otvorte výstupné dvierka priameho prechodu médií.



2. Stlačte dole zelené páčky uvoľnenia tlaku.

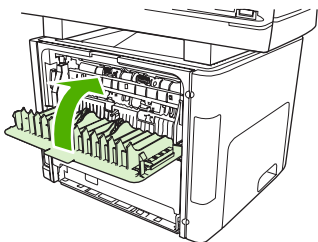


3. Oboma rukami uchopte tú stranu média, ktorá je najlepšie viditeľná (vrátane stredu) a opatrne ju vytiahnite von z tlačiarne.



📄 **POZNÁMKA:** Ak médium nemôžete chytiť rukami, vykonajte postup uvedený v časti [Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tlačovej kazety na strane 223](#).

4. Zatvorte výstupné dvierka priameho prechodu médií.

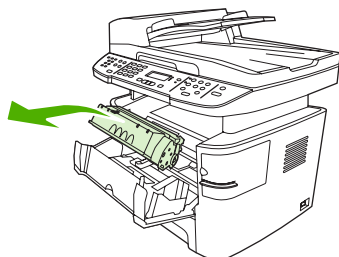


## Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tlačovej kazety

- △ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte ostré predmety, napríklad pinzety alebo nožnice na odstránenie uviaznutí. Na poškodenia spôsobené ostrými predmetmi sa nebude vzťahovať záruka.

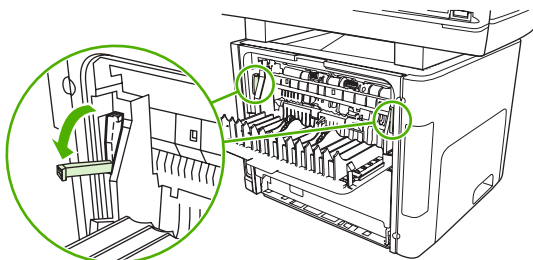
Pri odstraňovaní uviaznutých médií potiahnite uviaznuté médium smerom od produktu. Potiahnutie zaseknutého média z produktu pod uhlom môže poškodiť produkt.

1. Otvorte dvierka tlačovej kazety a vyberte tlačovú kazetu.

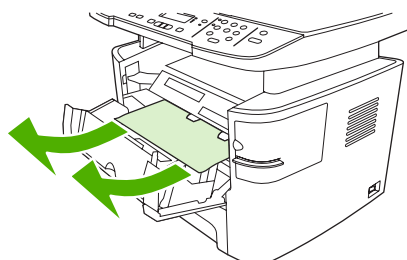


- △ **UPOZORNENIE:** Aby ste zabránili poškodeniu tlačovej kazety, snažte sa nevystavovať ju priamemu svetlu.

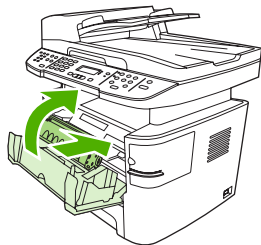
2. Otvorte zadné výstupné dvierka na produkte a potom pootočte zelené uvoľňovacie páčky smerom nadol.



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



4. Vymeňte tlačovú kazetu a zatvorte dverka tlačovej kazety.

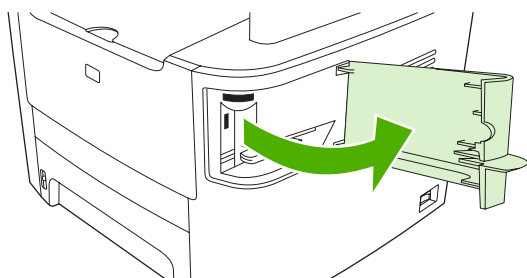



5. Zatvorte dverka zadného výstupu.

## Odstránenie zaseknutia zo zošívачky pre pohodlné zošívanie dokumentov (len HP LaserJet M2727nfs mfp)

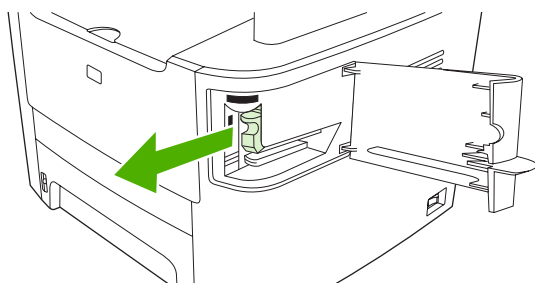
Aby ste znížili riziko zaseknutia spínek, uistite sa, že súčasne spájate 20 alebo menej strán médií (80 g/m<sup>2</sup> alebo 20 libier).

1. Vypnite HP LaserJet M2727nfs mfp a potom otvorte kryt zošívачky.

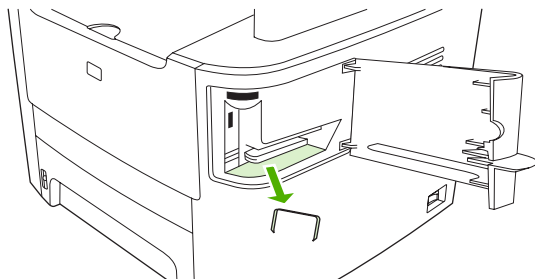


 **POZNÁMKA:** Otvorením krytu deaktivujete zošívачku.

2. Vyberte z produktu kazetu zošívачky.

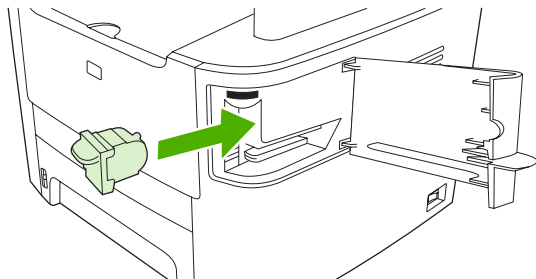


3. Zo zošívачky a kazety spínek odstráňte akékoľvek uvoľnené spinky.

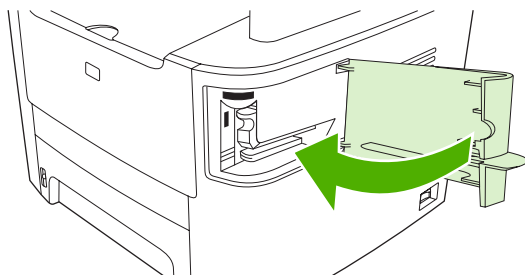




4. Vymeňte kazetu zošívачky.



5. Zatvorte kryt zošívачky a zapnite produkt.



6. Vložte médium a otestujte zošívачku pre pohodlné zošívanie dokumentov. V prípade potreby opakujte kroky 1 až 6.

## Predchádzanie opakovanému zaseknutiu média

- Overte si, že vstupný zásobník nie je preplnený. Kapacita vstupného zásobníka sa líši v závislosti od typu používaných tlačových médií.
- Overte, či sú vodiace lišty média riadne nastavené.
- Skontrolujte, či je vstupný zásobník bezpečne na svojom mieste.
- Nepridávajte tlačové médiá do vstupného zásobníka, pokiaľ produkt tlačí.
- Používajte len spoločnosťou HP odporúčaný formát a typ médií. Viac informácií o tlačových médiách nájdete v časti [Papier a tlačové médiá na strane 57](#).
- Médiá pred vložením do zásobníka neprevzdušňujte. Aby ste uvoľnili stoh, pevne ho oboma rukami pridržajte a skrúcajte médiá tak, že budete otáčať rukami v opačnom smere.
- Zabráňte hromadeniu tlačových médií vo výstupnej priehradke. Typ tlačového média a množstvo použitého toneru ovplyvňuje kapacitu výstupnej priehradky.
- Skontrolujte zdroj napájania. Uistite sa, či napájací kábel je pevne pripojený k produktu aj do zásuvky. Pripojte napájací kábel k uzemnenej zásuvke.

# Riešenie problémov s kvalitou obrázkov

## Problémy s tlačou


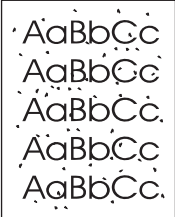
### Problémy s kvalitou tlače


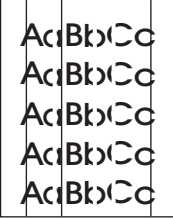

Príležitostne sa môžete stretnúť s problémami s kvalitou tlače. Informácie v nasledujúcich častiach vám pomôžu identifikovať a riešiť tieto problémy.

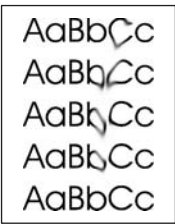
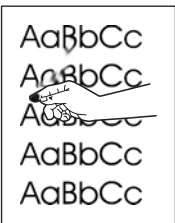
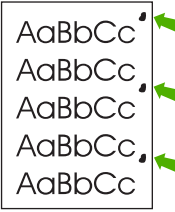
 **POZNÁMKA:** Ak máte problémy s kopírovaním, pozrite si [Problémy pri kopírovaní na strane 234](#).

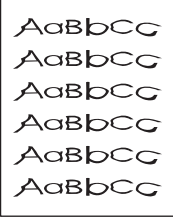
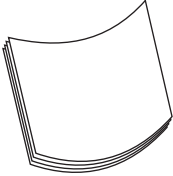
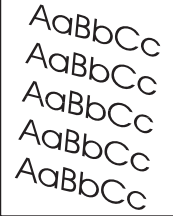
### Všeobecné problémy s kvalitou tlače

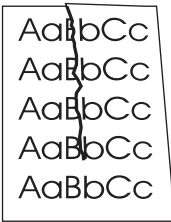
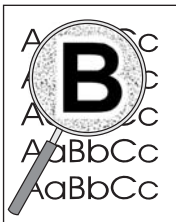

Uvedené príklady znázorňujú papier veľkosti Letter, ktorý prešiel cez produkt po šírke. Tieto príklady znázorňujú problémy, ktoré by ovplyvnili všetky tlačené stránky. Nasledujúce témy zahŕňajú bežné príčiny a riešenia pre každý z týchto príkladov.

Problém	Príčina	Riešenie
Tlač je svetlá alebo vyblednutá. 	Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP.  Tlačová kazeta je možno chybná. Ak používate tlačové kazety od iných výrobcov ako od spoločnosti HP, na ovládacom paneli produktu alebo na HP ToolboxFX sa nebudú zobrazovať žiadne hlásenia.	Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a> .  Vymeňte tlačovú kazetu. Pozrite si časť <a href="#">Tlačová kazeta na strane 193</a> .  Ak tlačová kazeta nie je takmer prázdna alebo prázdna, skontrolujte valec tonera, aby ste videli prípadné poškodenie valca. Ak áno, vymeňte tlačovú kazetu.
	Ak je celá strana svetlá, nastavenie tlačovej hustoty je nízke alebo je zapnutý režim EconoMode.	Upravte hustotu tlače a vypnite režim EconoMode v položke Properties (Vlastnosti) produktu.
Zobrazujú sa škvrny od tonera. 	Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP.  Možno je potrebné vyčistiť dráhu papiera.	Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a> .  Vyčistite dráhu papiera. Pozrite si časť <a href="#">Vyčistenie dráhy papiera na strane 196</a> alebo HP ToolboxFX, alebo si pozrite online pomocníka.

Problém	Príčina	Riešenie
<p>Zobrazujú sa prerušenia</p> 	<p>Konkrétny list tlačového média môže byť chybný.</p> <p>Obsah vlhkosti v papieri je nerovnaký, prípadne má papier vlhkostné škvrny na svojom povrchu.</p> <p>Dávka papiera je chybná. V dôsledku výrobného postupu môžu niektoré oblasti odmietať toner.</p> <p>Tlačová kazeta je možno chybná.</p>	<p>Skúste tlačovú úlohu zopakovať.</p> <p>Vyskúšajte odlišný papier, ako napríklad vysokokvalitný papier, ktorý je určený pre laserové tlačiarne. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a>.</p> <p>Vymeňte tlačovú kazetu. Pozrite si časť <a href="#">Tlačová kazeta na strane 193</a>.</p> <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli produktu.</p>
<p>Na stránke sa zobrazujú vertikálne čiary alebo pásy.</p> 	<p>Tlačová kazeta je možno chybná. Ak používate tlačové kazety od iných výrobcov ako od spoločnosti HP, na ovládacom paneli produktu alebo na HP ToolboxFX sa nebudú zobrazovať žiadne hlásenia.</p>	<p>Vymeňte tlačovú kazetu. Pozrite si časť <a href="#">Tlačová kazeta na strane 193</a>.</p>
<p>Množstvo tieňov od tonera v pozadí je už neprijateľné.</p> 	<p>Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP.</p> <p>Zásobník prioritného vstupného otvoru pre jednotlivé háčky mohol byť nainštalovaný nesprávne.</p> <p>Je nastavená prílišná hustota tlače.</p> <p>Príliš suché podmienky (nízka vlhkosť) môžu zvýšiť intenzitu sivého pozadia.</p> <p>Tlačová kazeta je možno chybná. Ak používate tlačové kazety od iných výrobcov ako od spoločnosti HP, na ovládacom paneli produktu alebo na HP ToolboxFX sa nebudú zobrazovať žiadne hlásenia.</p>	<p>Použite iný papier s nižšou mernou hmotnosťou. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a>.</p> <p>Skontrolujte, či je zásobník prioritného vstupného otvoru pre jednotlivé háčky na svojom mieste.</p> <p>Znížte nastavenie hustoty tlače cez nástroj HP ToolboxFX alebo cez vstavaný webový server. Tým sa zníži aj intenzita sivého odtieňa na pozadí.</p> <p>Kontrola prostredia produktu.</p> <p>Vymeňte tlačovú kazetu. Pozrite si časť <a href="#">Tlačová kazeta na strane 193</a>.</p>

Problém	Príčina	Riešenie
<p>Na médiu sa zobrazujú šmuhy od tonera.</p> 	<p>Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP.</p> <p>Ak sa šmuhy od tonera objavia na vstupnom okraji papiera, sú špinavé vodiace lišty médií, prípadne sa v dráhe tlače nahromadili nečistoty.</p> <p>Tlačová kazeta je možno chybná. Ak používate tlačové kazety od iných výrobcov ako od spoločnosti HP, na ovládacom paneli produktu alebo na HP ToolboxFX sa nebudú zobrazovať žiadne hlásenia.</p> <p>Teplota fixačnej jednotky môže byť príliš nízka.</p>	<p>Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a>.</p> <p>Vyčistite vodiace lišty médií a dráhu papiera. Pozrite si časť <a href="#">Vyčistenie dráhy papiera na strane 196</a>.</p> <p>Vymeňte tlačovú kazetu. Pozrite si časť <a href="#">Tlačová kazeta na strane 193</a>.</p> <p>Skontrolujte v ovládači tlačiarnie, či je zvolený vhodný typ média.</p> <p>Na zlepšenie natavovania toneru použite funkciu Archive print (Archivačná tlač). Pozrite si časť <a href="#">Archivačná tlač na strane 89</a>.</p>
<p>Toner sa pri dotyku ľahko rozmaže.</p> 	<p>Produkt nie je nastavený, aby tlačil na typ médií, na ktorý chcete tlačiť.</p> <p>Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP.</p> <p>Možno je potrebné vyčistiť dráhu papiera.</p> <p>Napájací kábel môže byť poškodený.</p> <p>Teplota fixačnej jednotky môže byť príliš nízka.</p>	<p>V ovládači tlačiarnie vyberte kartu <b>Paper/Quality</b> (Papier/Kvalita) a nastavte <b>Paper Type</b> (Typ papiera), aby zodpovedal typu média, na ktoré tlačíte. Ak používate ťažší papier, rýchlosť tlače môže byť pomalšia.</p> <p>Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a>.</p> <p>Vyčistite produkt. Pozrite si časť <a href="#">Vyčistenie dráhy papiera na strane 196</a>.</p> <p>Zapojte produkt priamo do zásuvky striedavého prúdu namiesto zásuvkového panela.</p> <p>Na zlepšenie natavovania toneru použite funkciu Archive print (Archivačná tlač). Pozrite si časť <a href="#">Archivačná tlač na strane 89</a>.</p>
<p>V pravidelných intervaloch sa na stránke opakovane zobrazujú škvrnny.</p> 	<p>Produkt nie je nastavený, aby tlačil na typ médií, na ktorý chcete tlačiť.</p> <p>Vnútročné časti tlačiarnie môžu mať na sebe toner.</p> <p>Možno je potrebné vyčistiť dráhu papiera.</p> <p>Tlačová kazeta je možno poškodená.</p>	<p>Skontrolujte v ovládači tlačiarnie, či je zvolený vhodný typ média. Ak používate ťažší papier, rýchlosť tlače môže byť pomalšia.</p> <p>Problém sa bežne sám odstráni po niekoľkých ďalších stránkach.</p> <p>Vyčistite produkt. Pozrite si časť <a href="#">Vyčistenie dráhy papiera na strane 196</a>.</p> <p>Ak sa opakovane objavuje rovnaká značka na strane, nainštalujte novú tlačovú kazetu od spoločnosti HP. Pozrite si časť <a href="#">Tlačová kazeta na strane 193</a>.</p>

Problém	Príčina	Riešenie
<p>Vytlačená stránka obsahuje zdeformované znaky.</p> 	<p>Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP.</p> <p>Ak majú znaky nežiaduci tvar a vlnia sa, laserový skener možno potrebuje servis.</p>	<p>Použite odlišný papier, ako napríklad vysokokvalitný papier, ktorý je určený pre laserové tlačiarne. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a>.</p> <p>Overte si, či sa problém tiež vyskytne na konfiguračnej strane. Ak áno, kontaktujte spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je pribalovaný v škatuli produktu.</p>
<p>Vytlačená stránka je skrútená alebo zvlínená.</p> 	<p>Produkt nie je nastavený, aby tlačil na typ médií, na ktorý chcete tlačiť.</p> <p>Médiá mohli byť vo vstupnom zásobníku príliš dlhé.</p> <p>Dráha papiera skrúca médiá.</p> <p>Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP.</p> <p>Papier sa môže skrútiť v dôsledku vysokej teploty alebo vlhkosti.</p>	<p>Skontrolujte v ovládači tlačiarne, či je zvolený vhodný typ média.</p> <p>Ak problém naďalej trvá, zvolte typ média s nižšou teplotou fixačnej jednotky, ako napríklad fólie alebo ľahké médiá.</p> <p>Prevráťte stoh médií v zásobníku. Taktiež skúste otočiť médiá vo vstupnom zásobníku o 180°.</p> <p>Otvorte dvierka zadného výstupu na tlač smerom k výstupnej dráhe priameho prechodu médií.</p> <p>Použite odlišný papier, ako napríklad vysokokvalitný papier, ktorý je určený pre laserové tlačiarne. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a>.</p> <p>Kontrola prostredia produktu.</p>
<p>Na vytlačenej strane je zošikmený text alebo obrázky.</p> 	<p>Médium môže byť vložené nesprávne alebo je príliš plný vstupný zásobník.</p> <p>Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP.</p>	<p>Skontrolujte, či je médium založené správne a či vodiace lišty médií nepriliehajú príliš tesne, alebo či k nemu nepriliehajú nedostatočne. Pozrite si časť <a href="#">Vložte papier a tlačové médiá na strane 62</a>.</p> <p>Použite odlišný papier, ako napríklad vysokokvalitný papier, ktorý je určený pre laserové tlačiarne. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a>.</p>

Problém	Príčina	Riešenie
<p>Vytlačená stránka obsahuje záhyby alebo pokrčenie.</p> 	<p>Médium môže byť vložené nesprávne alebo je príliš plný vstupný zásobník.</p>	<p>Otočte stoh papiera vo vstupnom zásobníku, prípadne sa pokúste otočiť papier vo vstupnom zásobníku o 180°.</p> <p>Skontrolujte, či je médium založené správne a či vodiace lišty médií nepriliehajú príliš tesne, alebo či k nemu nepriliehajú nedostatočne. Pozrite si časť <a href="#">Vložte papier a tlačové médiá na strane 62</a>.</p>
	<p>Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP.</p>	<p>Použite odlišný papier, ako napríklad vysokokvalitný papier, ktorý je určený pre laserové tlačiarne. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a>.</p>
	<p>Dráha papiera skrúca médiá.</p>	<p>Otvorte dvierka zadného výstupu na tlač smerom k výstupnej dráhe priameho prechodu médií.</p>
	<p>Vzduchové bubliny vnútri obálok môžu spôsobiť ich pokrčenie.</p>	<p>Vyberte obálku, vyrovnajte ju a skúste tlačiť znovu.</p>
<p>Okolo vytlačených znakov sa nachádza toner.</p> 	<p>Možno sú nesprávne vložené médiá.</p> <p>Ak je okolo znakov rozptýlené veľké množstvo toneru, papier môže mať vysokú odolnosť voči toneru.</p>	<p>Prevráťte stoh papiera v zásobníku.</p> <p>Použite odlišný papier, ako napríklad vysokokvalitný papier, ktorý je určený pre laserové tlačiarne. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a>.</p>
<p>Obrázok, ktorý sa zobrazí v hornej časti stránky (úplne čierne), sa zopakuje nižšie na stránke (sivé políčko).</p> 	<p>Nastavenia softvéru môžu mať vplyv na tlač obrázkov.</p>	<p>V softvérovom programe zmeňte odtieň (tmavosť) políčka, na ktorom sa zobrazuje opakovaný obrázok.</p> <p>V softvérovom programe otočte celú stranu o 180°, aby sa najskôr vytlačil svetlejší obrázok.</p>
	<p>Poradie vytlačených obrázkov môže mať vplyv na tlač.</p>	<p>Zmeňte poradie, v ktorom sa obrázky vytlačia. Napríklad umiestnite svetlejší obrázok na hornú časť strany a tmavší obrázok nižšie na strane.</p>
	<p>Nárazový prúd mohol ovplyvniť produkt.</p>	<p>Ak k chybe dôjde neskôr počas tlače, na 10 minút produkt vypnite, potom ho zapnite, aby sa tlačová úloha znova spustila.</p>

## Problémy pri manipulácii s médiami

Informácie v tejto časti použite v prípade, keď produkt zaznamená problémy s manipuláciou s médiami.

## Zásady používania tlačových médií

- Aby ste dosiahli čo najlepšie možné výsledky, skontrolujte, či je papier dobrej kvality a bez výrezov, zárezov, útržkov, škvŕn, voľných častíc, prachu, záhybov, chýbajúcich častí či skrútených alebo ohnutých hrán.
- Používajte hladký typ papiera, aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu tlače. Jemnejšie médiá vo všeobecnosti vytvárajú lepšie výsledky.
- Ak si nie ste istí, aký typ papiera vkladáte (ako napríklad kancelársky alebo recyklovaný), skontrolujte štítok na balíku papiera.
- Nepoužívajte médiá určené výlučne pre atramentové tlačiarne. Používajte médiá určené pre laserové tlačiarne.
- Nepoužívajte hlavičkový papier vytlačený nízkoteplotnými farbivami, takými ako sa používajú pri niektorých druhoch termografie.
- Nepoužívajte reliéfny alebo perforovaný hlavičkový papier.
- Produkt používa teplo a tlak na natavenie tonera na papier. Uistite sa, že na všetky farebné papiere alebo predtlačené formuláre sa používajú farbivá, ktoré sú kompatibilné s natavovacou teplotou (200 °C alebo 392 °F za 0,1 sekundy).

△ **UPOZORNENIE:** Nedodržanie týchto zásad môže spôsobiť zaseknutie alebo poškodenie produktu.

## Riešenie problémov s tlačovými médiami

Nasledovné problémy s médiami spôsobujú odchýlky kvality tlače, uviaznutia papiera alebo dokonca poškodenie produktu.

Problém	Príčina	Riešenie
Nízka kvalita tlače alebo slabá príľnavosť toneru	Papier je príliš vlhký, drsný, ťažký, hladký, je embosovaný alebo z chybnéj dodávky papiera.	Skúste iný druh papiera medzi 100 až 250 Sheffield a s obsahom vlhkosti 4 až 6 %.
Vynechávajúce, viaznutie alebo krútenie	Papier bol nevhodne skladovaný.	Papier skladujte na rovnej ploche v balení chrániacom ho pred vlhkosťou.
	Papier nemá rovnaké vlastnosti na celej svojej ploche.	Otočte papier.
Nadmerné krútenie	Papier je príliš vlhký, má nesprávny smer vlákien alebo krátke vlákna	Otvorte zadný výstupný zásobník alebo použite papier s dlhými vláknami.
	Papier sa mení zo strany na stranu.	Otočte papier.
	Vysoká natavovacia teplota skrúca papier.	Zapnite nastavenie <b>Less paper curl</b> (Obmedzenie zvlňenia papiera).  Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo <b>Setup (Nastavenie)</b> , pomocou tlačidiel so šípkami zvolte položku <b>Service (Údržba)</b> a potom stlačte <b>OK</b> . Pomocou tlačidiel so šípkami zvolte položku <b>Less paper curl</b> (Obmedzenie zvlňenia papiera), stlačte tlačidlo <b>OK</b> , pomocou tlačidiel so šípkami zvolte položku <b>On (Zap)</b> a potom stlačte <b>OK</b> .
Zaseknutie, poškodenie produktu	Papier má výseky alebo perforáciu.	Používajte papier bez výsekov alebo perforácie.

Problém	Príčina	Riešenie
Problémy s podávaním	Papier má natrhnuté okraje.	Používajte kvalitný papier vyrobený pre laserové tlačiarne.
	Papier sa mení zo strany na stranu.	Otočte papier.
	Papier je príliš vlhký, drsný, ťažký, hladký, má nesprávny smer vlákien, alebo má krátke vlákna, je embosovaný, alebo je z chybných dodávok papiera.	Skúste iný druh papiera medzi 100 až 250 Sheffield a s obsahom vlhkosti 4 až 6 %.  Otvorte zadný výstupný zásobník alebo použite papier s dlhými vláknami.
Tlač je zošikmená (nerovnomerná).	Vodiace lišty médií môžu byť nesprávne nastavené.	Zo vstupného zásobníka vyberte všetky médiá, zarovnajte stoh a potom opäť vložte médiá do vstupného zásobníka. Nastavte vodiace lišty na šírku a dĺžku média, ktoré používate a skúste tlačiť znova.
Naraz sa podáva viac ako jeden list média.	Zásobník médií môže byť preplnený.	Zo zásobníka vyberte všetky médiá a potom opäť vložte časť médií do zásobníka. Pozrite si časť <a href="#">Vložte papier a tlačové médiá na strane 62</a> .
	Médiá môžu byť pokrčené, prehnuté alebo poškodené.	Skontrolujte, či médiá nie sú pokrčené, prehnuté alebo poškodené. Skúste tlačiť na médiá z nového alebo iného balíka.
	Médiá mohli byť pred vložením prevzdušnené.	Vložte médiá, ktoré neboli prevzdušnené. Uvoľnite stoh otočením stohu papiera.
	Možno sú médiá príliš suché.	Vložte nový papier, ktorý bol správne uskladnený.
Produkt nepodáva médiom zo vstupného zásobníka médií.	Produkt môže byť v režime ručného podávania.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak sa na displeji ovládacieho panela produktu objaví nadpis <b>Manual feed</b> (Ručné podávanie), stlačením tlačidla <b>OK</b> vytlačíte úlohu.</li> <li>Skontrolujte, či produkt nie je v režime ručného podávania a svoju úlohu opäť vytlačte.</li> </ul>
	Podávací valček môže byť špinavý alebo poškodený.	Obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/support/LJM2727">www.hp.com/support/LJM2727</a> alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je priložený v škatuli produktu.
	Nastavovací prvok dĺžky papiera v zásobníku č. 2 alebo voliteľnom zásobníku č. 3 je nastavený na väčšiu dĺžku, ako je rozmer média.	Upravte nastavovací prvok dĺžky papiera na správnu dĺžku.

## Problémy s výkonom

Ak stránky vystupujú z produktu, ale nie je na nich nič vytlačené, alebo keď produkt netlačí žiadne strany, skúste použiť tipy v tejto časti.




Problém	Príčina	Riešenie
Strany sa tlačia, ale sú úplne prázdne.	Na tlačovej kazete by stále mohla byť tesniaca páska.	Skontrolujte, či bola z tlačovej kazety úplne odstránená tesniaca páska.
	Dokument možno obsahuje prázdne strany.	Skontrolujte tlačný dokument, aby ste sa uistili, či je nejaký obsah na každej zo stránok.
	Produkt môže mať poruchu.	Aby ste skontrolovali produkt, vytlačte konfiguračnú stránku. Pozrite si časť <a href="#">Informačné stránky na strane 176</a> .
	Určité typy médií môžu spomaliť tlačovú úlohu.	Tlačte na odlišný typ média.
Stránky sa nevytlačili.	Produkt možno správne nepodáva médiá.	Pozrite si časť <a href="#">Problémy pri manipulácii s médiami na strane 230</a> .
	Médium sa môže zasekávať v produkte.	Odstráňte uviaznutie. Pozrite si časť <a href="#">Odstránenie zaseknutého média na strane 213</a> .
	Kábel USB alebo sieťový kábel môže byť poškodený alebo nesprávne pripojený.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpojte a opäť pripojte kábel USB na jeho oboch koncoch.</li> <li>• Vyskúšajte vytlačiť úlohu, ktorá sa v minulosti vytlačila.</li> <li>• Vyskúšajte použiť odlišný kábel USB.</li> </ul>
	IP adresa produktu sa mohla zmeniť.	Vytlačte konfiguračnú stránku z ovládacieho panela. Overte, či je IP adresa zhodná s tou, ktorá je uvedená v dialógovom okne <b>Properties</b> (Vlastnosti).
	Produkt možno nie je nastavený ako predvolená tlačiareň.	Otvorte položku dialógového okna <b>Printers</b> (Tlačiarne) alebo <b>Printers and Faxes</b> (Tlačiarne a faxy), pravým tlačidlom kliknite na produkt a potom kliknite na položku <b>Set as Default Printer</b> (Nastaviť ako predvolenú tlačiareň).
	V produkte sa vyskytla chyba.	Skontrolujte, či sa na ovládacom paneli nenachádza chybové hlásenie. Pozrite si časť <a href="#">Správy na ovládacom paneli na strane 205</a> .
	Produkt môže byť pozastavený alebo vypnutý.	Otvorte položku dialógového okna <b>Printers</b> (Tlačiarne) alebo <b>Printers and Faxes</b> (Tlačiarne a faxy) a overte, či je produkt v stave Ready (Pripravené). Ak je zariadenie pozastavené, kliknite pravým tlačidlom na produkt a kliknite na položku <b>Resume Printing</b> (Obnoviť tlač).
	Produkt možno nie je napájaný.	Skontrolujte napájací kábel a overte si, či je produkt zapnutý.
	S počítačom sú spustené aj iné zariadenia.	Produkt nemusí zdieľať port USB. 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, odpojte druhé zariadenie alebo použite na počítači dva porty USB.

## Problémy pri kopírovaní

### Predchádzanie problémom s kopírovaním

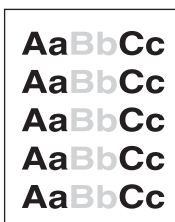
Nasleduje niekoľko jednoduchých krokov, pomocou ktorých môžete zlepšiť kvalitu kopírovania.

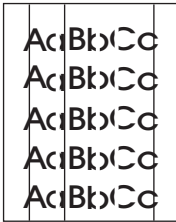
- Kopírujte cez plochý skener. Vytvoríte kópie vyššej kvality, než by ste dosiahli cez automatický podávač dokumentov ADF.
- Používajte kvalitné originály.
- Správne vložte médium. Ak vložíte médium nesprávne, môže sa pokrútiť, čo spôsobí rozmazané obrazy a problémy s programom OCR. Pokyny nájdete v časti [Vložte papier a tlačové médiá na strane 62](#).
- Použite alebo vytvorte nosný hárok, aby ste ochránili originály.

 **POZNÁMKA:** Skontrolujte, či používate médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Ak médiá spĺňajú špecifikácie spoločnosti HP, opakované problémy s vkladáním naznačujú opotrebovaný dvíhací valec alebo oddeľujúcu podložku. Obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite [www.hp.com/support/LJM2727](http://www.hp.com/support/LJM2727) alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je pribalený v škatuli produktu.

### Problémy s obrázkami

Problém	Príčina	Riešenie
Obrazy chýbajú alebo sú vyblednuté.	Tlačová kazeta je možno chybná.	Vymeňte tlačovú kazetu. Pozrite si časť <a href="#">Tlačová kazeta na strane 193</a> .
	Originál môže byť nízkej kvality.	Ak je originál príliš svetlý alebo poškodený, kopírovanie nevyrovná tieto nedostatky, ani keď upravíte kontrast. Ak je to možné, nájdite originálny dokument v lepšom stave.
	Možno je nesprávne nastavený kontrast.	Použite tlačidlo <b>Lighter/Darker</b> (Svetlejšie/ tmavšie) na ovládacom paneli na zmenu nastavenia kontrastu.
	Originál môže mať farebné pozadie.	Farebné pozadia môžu spôsobiť, že obrázky v popredí splynú s pozadím alebo sa pozadie môže zobrazit' v inom odtieni. Ak je to možné, použite originálny dokument bez farebného pozadia.
Na kópii sa objavujú vertikálne biele pásy alebo vyblednuté pásy.	Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP.	Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a> .
	Tlačová kazeta je možno chybná.	Vymeňte tlačovú kazetu. Pozrite si časť <a href="#">Tlačová kazeta na strane 193</a> .



Problém	Príčina	Riešenie
Na kópii sa objavujú neželané čiary.	Plochý skener alebo sklo ADF môžu byť špinavé.	Vyčistite plochý skener alebo sklo ADF. Pozrite si časť <a href="#">Vyčistenie produktu na strane 196</a> .
	Fotosenzitívny valec vo vnútri tlačovej kazety sa mohol poškrabať.	Nainštalujte novú tlačovú kazetu spoločnosti HP. Pozrite si časť <a href="#">Tlačová kazeta na strane 193</a> .
	V automatickom podávači dokumentov (ADF) alebo plochom skeneri sa môže nachádzať atrament, lepidlo, opravná tekutina alebo nežiaduca látka.	Vyčistite produkt. Pozrite si časť <a href="#">Vyčistenie produktu na strane 196</a> .
Na kópii sa objavujú čierne bodky alebo pruhy.	Napájanie produktu môže kolísaať.	Vytlačte úlohu znova.
Kópie sú príliš svetlé alebo tmavé.	Nastavenia ovládača tlačiarne alebo softvéru produktu môžu byť nesprávne.	Uistite sa, že nastavenia kvality sú správne. Ďalšie informácie o zmene nastavení nájdete v Help (Pomocník) softvéru produktu.
Text je rozmazaný.	Nastavenia ovládača tlačiarne alebo softvéru produktu môžu byť nesprávne.	Uistite sa, že nastavenia kvality sú správne. Uistite sa, že nastavenie režimu EconoMode je vypnuté. Ďalšie informácie o zmene nastavení nájdete v položke Help (Pomocník) softvéru produktu.

## Problémy pri manipulácii s médiami

Problém	Príčina	Riešenie
Nízka kvalita tlače alebo slabá príľnavosť toneru	Papier je príliš vlhký, drsný, ťažký, hladký, je embosovaný alebo z chybnéj dodávky papiera.	Skúste iný druh papiera medzi 100 až 250 Sheffield a s obsahom vlhkosti 4 až 6 %.
Vynechávajú, viaznutie alebo krútenie	Papier bol nevhodne skladovaný.	Papier skladujte na rovnej ploche v balení chrániacom pred vlhkosťou.
	Papier nemá rovnaké vlastnosti na celej svojej ploche.	Otočte papier.
Nadmerné krútenie	Papier je príliš vlhký, má nesprávny smer vlákien alebo krátke vlákna	Otvorte zadný výstupný zásobník alebo použite papier s dlhými vláknami.
	Papier sa mení zo strany na stranu.	Otočte papier.
Zaseknutie, poškodenie papiera	Papier má výseky alebo perforáciu.	Používajte papier bez výsekov alebo perforácie.

Problém	Príčina	Riešenie
Problémy s podávaním	Papier má natrhnuté okraje.	Používajte kvalitný papier vyrobený pre laserové tlačiarne.
	Papier sa mení zo strany na stranu.	Otočte papier.
	Papier je príliš vlhký, drsný, ťažký, hladký, má nesprávny smer vlákien, alebo má krátke vlákna, je embosovaný, alebo je z chybnéj dodávky papiera.	Skúste iný druh papiera medzi 100 až 250 Sheffield a s obsahom vlhkosti 4 až 6 %.  Otvorte zadný výstupný zásobník alebo použite papier s dlhými vláknami.
Tlač je zošikmená (nerovnomerná).	Vodiace lišty médií môžu byť nesprávne nastavené.	Zo vstupného zásobníka vyberte všetky médiá, zarovnajte stoh a potom opäť vložte médiá do vstupného zásobníka. Nastavte vodiace lišty na šírku a dĺžku média, ktoré používate a skúste tlačiť znova.
Naraz sa podáva viac ako jeden list média.	Zásobník médií môže byť preplnený.	Odoberte časť médií zo zásobníka. Pozrite si časť <a href="#">Vložte papier a tlačové médiá na strane 62</a> .
	Médiá môžu byť pokrčené, prehnuté alebo poškodené.	Skontrolujte, či médiá nie sú pokrčené, prehnuté alebo poškodené. Skúste tlačiť na médiá z nového alebo iného balíka.
Produkt nepodáva médium zo vstupného zásobníka médií.	Produkt môže byť v režime ručného podávania.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak sa na displeji ovládacieho panela produktu objaví nadpis <b>Manual (Ručne)</b>, stlačením tlačidla <b>OK</b> vytlačíte úlohu.</li> <li>• Skontrolujte, či produkt nie je v režime ručného podávania a svoju úlohu opäť vytlačte.</li> </ul>
		Podávacie valček môže byť špinavý alebo poškodený.
	Nastavovací prvok dĺžky papiera v zásobníku č. 2 alebo voliteľnom zásobníku č. 3 je nastavený na väčšiu dĺžku, ako je rozmer média.	Upravte nastavovací prvok dĺžky papiera na správnu dĺžku.

## Problémy s výkonom

Problém	Príčina	Riešenie
Nevyšla žiadna kópia.	Vstupný zásobník môže byť prázdny.	Vložte médiá do produktu. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Vložte papier a tlačové médiá na strane 62</a> .
	Je možné, že sa originál vložil nesprávne.	Do automatického podávača dokumentov (ADF) vložte originál užšou časťou dopredu a skenovanou stranou smerom nahor.  Umiestnite originálny dokument do plochého skenera lícnou stranou nadol, pričom horný ľavý roh dokumentu musí byť v dolnom pravom rohu skenera.

Problém	Príčina	Riešenie
Kópie sú prázdne.	Na tlačovej kazete mohla zostať ochranná páska.	Vyberte tlačovú kazetu z produktu, odstráňte ochrannú pásku a znova nainštalujte tlačovú kazetu.
	Je možné, že sa originál vložil nesprávne.	Do podávača ADF vložte originál s užšou časťou smerom do podávača ADF a skenovanou stranou smerom nahor.  Umiestnite originálny dokument do plochého skenera lícnou stranou nadol, pričom horný ľavý roh dokumentu musí byť v dolnom pravom rohu skenera.
	Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP.	Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Pozrite si časť <a href="#">Papier a tlačové médiá na strane 57</a> .
	Tlačová kazeta je možno chybná.	Vymeňte tlačovú kazetu. Pozrite si časť <a href="#">Tlačová kazeta na strane 193</a> .
Skopíroval sa zlý originál.	V ADF sa môžu nachádzať médiá.	Skontrolujte, či je ADF prázdny.
Formát kópii je menší.	Pomocou nastavení produktu môžete zmenšiť skenovaný obrázok.	Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo <b>Reduce/Enlarge</b> (Zmenšiť/zväčšiť) a overte si, či je nastavené na <b>Original=100%</b> (Originál=100%).

## Problémy pri skenovaní

### Riešenie problémov so skenovanými obrázkami

Problém	Príčina	Riešenie
Skenovaný obrázok má nízku kvalitu.	Originál môže byť druhotná verzia fotografie alebo obrázku.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Na elimináciu vzorov sa pokúste po skenovaní znížiť veľkosť obrázku.</li><li>• Vytlačte naskenovaný obrázok, aby ste videli, či je kvalita lepšia.</li><li>• Skontrolujte, či sú správne nastavené rozlíšenia pre typ úlohy skenovania, ktorú robíte. Pozrite si časť <a href="#">Rozlíšenie a farba skenera na strane 116</a>.</li><li>• Najlepšie výsledky dosiahnete skôr pomocou plochého skenera ako pomocou automatického podávača dokumentov (ADF).</li></ul>
	Obrázok, ktorý sa zobrazí na obrazovke, nemusí úplne zodpovedať kvalite skenovania.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pokúste sa nastaviť nastavenia monitora počítača na použitie väčšieho množstva farieb (alebo odtieňov sivej). Štandardne vykonáte toto nastavenie otvorením položky <b>Display</b> (Displej) v ovládacom paneli systému Windows.</li><li>• Pokúste sa nastaviť nastavenia rozlíšenia v softvéri skeneru. Pozrite si časť <a href="#">Rozlíšenie a farba skenera na strane 116</a>.</li></ul>
	Je možné, že sa originál vložil nesprávne.	Keď vkladáte originály do ADF, použite vodiace lišty médií. Pozrite si časť <a href="#">Vložte papier a tlačové médiá na strane 62</a> .
	Skener môže byť znečistený.	Vyčistite skener. Pozrite si časť <a href="#">Čistenie skla skenera na strane 117</a> .
	Nastavenia grafiky nemusia byť vhodné pre daný typ úlohy skenovania.	Skúste zmeniť nastavenia grafiky. Pozrite si časť <a href="#">Rozlíšenie a farba skenera na strane 116</a> .

Problém	Príčina	Riešenie
Časť obrázku sa nenaskenovala.	Je možné, že sa originál vložil nesprávne.	Keď vkladáte originály do ADF, použite vodiace lišty médií. Pozrite si časť <a href="#">Vložte originály na skenovanie na strane 110</a> .
	Farebné pozadia môžu spôsobiť, že obrázky v popredí splynú s pozadím.	Skúste prispôsobiť nastavenia predtým, ako naskenujete originál alebo zväčšíte obrázok po naskenovaní originálu.
	Originál je dlhší ako 381 mm.	Pri použití vstupného zásobníka automatického podávača dokumentov (ADF) je maximálna dĺžka na skenovanie 381 mm. Ak je stránka väčšia ako maximálna dĺžka, skener sa zastaví. (Kópie môžu byť dlhšie.)  <b>UPOZORNENIE:</b> Nepokúšajte sa vytiahnuť originál z podávača ADF, mohli by ste poškodiť skener alebo váš originál. Pozrite si časť <a href="#">Odstránenie zaseknutých médií z ADF na strane 213</a> .
	Originál je príliš malý.	Minimálny formát podporovaný plochým skenerom je 25 x 25 mm. Minimálny formát stránky pre podávač ADF je 127 x 127 mm. Originál sa môže zaseknúť. Pozrite si časť <a href="#">Odstránenie zaseknutých médií z ADF na strane 213</a> .
	Formát média je nesprávny.	V nastaveniach <b>Scan</b> (Skenovanie) si overte, že formát vloženého média je dostatočne veľký pre skenovaný dokument.
Skenovanie trvá príliš dlho	Rozlíšenie alebo úrovne farieb sú nastavené na príliš vysoké.	Zmeňte rozlíšenie a nastavenia farieb na správne hodnoty pre danú úlohu. Pozrite si časť <a href="#">Rozlíšenie a farba skenera na strane 116</a> .
	Softvér je nastavený na farebné skenovanie.	Predvolené nastavenie systému je farebné, skenovanie trvá dlhšie, dokonca aj keď sa skenuje čiernobiely originál. Ak načítavate obrázky prostredníctvom TWAIN alebo WIA, môžete zmeniť nastavenia tak, že sa originál naskenuje v odtieňoch sivej alebo čiernobiely. Podrobnosti nájdete v položke Help (Pomocník) softvéru produktu.
	Tlačová alebo kopírovacia úloha bola odoslaná pred pokusom o naskenovanie.	Ak niekto odošle tlačovú alebo kopírovaciu úlohu predtým, ako sa pokúsíte o naskenovanie, skenovanie sa spustí, keď skener nebude zaneprázdnený. Keďže skener a produkt zdieľajú pamäť, skenovanie bude pomalšie.

## Problémy s kvalitou skenovania

### Predchádzanie problémom s kvalitou skenovania

Nasleduje niekoľko jednoduchých krokov, pomocou ktorých môžete zlepšiť kvalitu kopírovania a skenovania.

- Na skenovanie použite radšej plochý skener ako automatický podávač dokumentov (ADF).
- Používajte kvalitné originály.
- Správne vložte médium. Ak vložíte médium nesprávne, môže sa pokrútiť, čo spôsobí rozmazané obrazy. Pokyny nájdete v časti [Vložte papier a tlačové médiá na strane 62](#).
- Upravte nastavenie softvéru v závislosti od toho, na čo plánujete naskenovanú stranu použiť. Ďalšie informácie nájdete v časti [Rozlíšenie a farba skenera na strane 116](#).
- Ak produkt často podáva naraz viac než len jednu stranu, mali by ste vymeniť oddeľovaciu podložku. Obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite [www.hp.com/support/LJM2727](http://www.hp.com/support/LJM2727) alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je pribalený v škatuli produktu.
- Použite alebo vytvorte nosný hárok, aby ste ochránili originály.

### Riešenie problémov s kvalitou skenovania

Problém	Príčina	Riešenie
Prázdne strany	Je možné, že ste originál vložili obrátene.	Vložte horný koniec stohu originálov do vstupného zásobníka podávača ADF, pričom stoh médií bude smerovať lícnou stranou nahor a prvá stránka na skenovanie bude na vrchu stohu.  Umiestnite originálny dokument do plochého skenera lícnou stranou nadol, pričom horný ľavý roh dokumentu musí byť v dolnom pravom rohu skla skenera.
Skeny sú príliš svetlé alebo tmavé	Rozlíšenie a úroveň farieb nemusia byť nastavené správne.	Overte si, či ste správne nastavili rozlíšenie a nastavenia farieb. Pozrite si časť <a href="#">Rozlíšenie a farba skenera na strane 116</a> .
Neželané čiary	Na skle skenera sa môže nachádzať atrament, lepidlo, opravná tekutina alebo nežiaduca látka.  Sklo automatického podávača ADF môže byť znečistené.	Vyčistite povrch plochého skenera. Pozrite si časť <a href="#">Čistenie skla skenera na strane 117</a> .  Vyčistite pásik skenera. Pozrite si časť <a href="#">Čistenie skla skenera na strane 117</a> (krok č. 3).
Čierne bodky alebo pruhy	Na skle skenera sa môže nachádzať atrament, lepidlo, opravná tekutina alebo nežiaduca látka.  Napájanie produktu môže kolísať.	Vyčistite povrch plochého skenera. Pozrite si časť <a href="#">Čistenie skla skenera na strane 117</a> .  Vytlačte úlohu znova.
Rozmazaný text	Možno je nesprávne nastavená úroveň rozlíšenia.	Overte si, že správne nastavenia rozlíšenia sú správne. Pozrite si časť <a href="#">Rozlíšenie a farba skenera na strane 116</a> .



## Problémy s faxom

Riešenie problémov s faxom si pozrite v časti [Riešenie problémov s faxom na strane 161](#).

## Optimalizácia a zlepšenie kvality obrázkov

### Kontrolný zoznam kvality tlače

Všeobecné problémy s kvalitou tlače sa dajú riešiť pomocou nasledujúceho kontrolného zoznamu:

1. Skontrolujte, či používaný papier alebo tlačové médium spĺňa technické údaje. Pozrite si časť [Papier a tlačové médiá na strane 57](#). Hladší papier vo všeobecnosti zabezpečuje lepšie výsledky.
2. Ak používate špeciálne tlačové médiá, ako napríklad štítky, priehľadné fólie, lesklý papier alebo hlavičkový papier, zaistite, že tlačíte podľa typu. Pozrite si časť [Zmena ovládača tlače, aby zodpovedal typu a veľkosti médií na strane 68](#).
3. V ovládacom paneli produktu vytlačte konfiguračnú stránku a stránku stavu spotrebného materiálu. Pozrite si časť [Informačné stránky na strane 176](#).
  - Skontrolujte stránku stavu spotrebného materiálu, aby ste sa uistili, či nie je takmer minutý, prípadne minutý akýkoľvek spotrebný materiál. Pri tlačových kazetách od iných spoločností sa neposkytnú žiadne informácie.
  - Ak sa stránky správne nevytlačia, máte problém s hardvérom. Obráťte sa na spoločnosť HP. Ďalšie informácie nájdete na lokalite [www.hp.com/support/LJM2727](http://www.hp.com/support/LJM2727) alebo na letáku s informáciami o podpore, ktorý je pribalený v škatuli produktu.
4. Z programu HP ToolboxFX vytlačte ukázkovú stranu. Ak sa strana vytlačí, problém je s ovládačom tlačiarne. Skúste tlačiť z iného ovládača tlačiarne. Ak používate napríklad ovládač tlačiarne PCL 6, tlače pomocou ovládača tlačiarne PS.
  - Na inštaláciu ovládača PS použite sprievodcu Add Printer Wizard (Sprievodca pridaním tlačiarne) v dialógovom okne **Printers** (Tlačiarne) (alebo **Printers and Faxes** (Tlačiarne a faxy) v systéme Windows XP).
5. Skúste tlačiť z iného programu. Ak sa strana vytlačí správne, problém je s programom, z ktorého sa uskutočňovala tlač.
6. Reštartujte počítač a produkt a skúste tlačiť znova. Ak problém pretrváva, pozrite si časť [Všeobecné problémy s kvalitou tlače na strane 226](#).

### Správa a konfigurácia ovládačov tlačiarne

Nastavenia kvality tlače ovplyvňujú, aká svetlá alebo tmavá bude tlač na strane a štýl, ktorým sa vytlačia obrázky. Na optimalizáciu nastavení kvality tlače pre určitý typ médií môžete použiť nastavenia kvality tlače.

Na prispôsobenie typov úloh, ktoré tlačíte, môžete zmeniť nastavenia vo vlastnostiach produktu. V závislosti od používaného ovládača sú k dispozícii nasledujúce možnosti:

- **600 dpi**
- **Vlastná:** Toto nastavenie vytvára rovnaké rozlíšenie ako predvolené nastavenie, avšak môžete zmeniť nastavenie vzorov.




**POZNÁMKA:** Zmenou rozlíšenia môžete zmeniť formátovanie textu.

## Dočasná zmena nastavenia kvality tlače

Ak si želáte zmeniť nastavenia kvality tlače len pre aktuálny program, otvorte vlastnosti cez ponuku **Print Setup** (Nastavenie tlače) v programe, ktorý používate na tlač.

## Zmena nastavení kvality tlače pre všetky budúce tlačové úlohy

 **POZNÁMKA:** Pokyny pre počítače Macintosh nájdete v časti [Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre počítače Macintosh na strane 37](#).

---

Pre systém Windows 2000:

1. V systémovej paneli systému Windows kliknite na položku **Start** (Štart), zvolte položku **Settings** (Nastavenia) a potom kliknite na tlačidlo **Printers** (Tlačiarne).
2. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu produktu.
3. Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo na položku **Printing Preferences** (Predvoľby tlače).
4. Zmeňte nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

Pre systém Windows XP:

1. V systémovej paneli operačného systému Windows kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), potom na tlačidlo **Control panel** (Ovládací panel) a následne na položku **Printers and Faxes** (Tlačiarne a faxy).
2. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu produktu.
3. Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo na položku **Printing Preferences** (Predvoľby tlače).
4. Zmeňte nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

Pre systém Windows Vista:

1. V systémovej paneli operačného systému Windows kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), potom na tlačidlo **Control Panel** (Ovládací panel) a následne v položke **Hardware and Sound** (Hardvér a zvuk) kliknite na položku **Printer** (Tlačiareň).
2. Pravým tlačidlom kliknite na ikonu produktu.
3. Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo na položku **Printing Preferences** (Predvoľby tlače).
4. Zmeňte nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

## Riešenie problémov so zošívачkou pre pohodlné zošívanie dokumentov

Zošívачka pre pohodlné zošívanie dokumentov je skonštruovaná tak, aby nedochádzalo k uviaznutiu spiniek. Aby ste znížili riziko zaseknutia spiniek, uistite sa, že súčasne spájate 20 alebo menej strán médií (80 g/m<sup>2</sup> alebo 20 libier).

Problém	Príčina	Riešenie
Zošívачka pre pohodlné zošívanie dokumentov nezošívá stránky.	Kryt zošívачky nie je úplne zatvorený.	V zošívачke pre pohodlné zošívanie dokumentov sa zasekla spinka.
	Skontrolujte, či je kryt zošívачky úplne zatvorený.	Odstráňte uviaznutú spinku. Pozrite si časť <a href="#">Odstránenie zaseknutia zo zošívачky pre pohodlné zošívanie dokumentov (len HP LaserJet M2727nfs mfp)</a> na strane 224.

# Riešenie problémov s pripojením

## Riešenie problémov s priamym pripojením

Ak počas priameho pripojenia k počítaču zaznamenal produkt problémy s pripojením, podniknite nasledovné kroky:

1. Ubezpečte sa, že kábel USB nie je dlhší ako 2 metre (6 stôp).
2. Ubezpečte sa, že sú pripojené obidva konce kábla USB.
3. Ubezpečte sa, že kábel, ktorý používate, je certifikovaný vysokorýchlostný 2.0 kábel USB.
4. Ak chyba pretrváva, použite iný kábel USB.

## Sieťové problémy

### Overte si, že produkt je zapnutý a online

Aby ste sa presvedčili, že produkt je pripravený tlačiť, skontrolujte nasledujúce položky.

1. Je produkt zapojený a zapnutý?

Presvedčte sa, že produkt je zapojený a zapnutý. Ak chyba pretrváva, môžete mať chybný napájací kábel, zdroj energie alebo produkt.

2. Svieta indikátor **Ready** (Pripravené) na produkte?

Ak indikátor bliká, možno budete musieť počkať, kým sa dokončí aktuálna úloha.

3. Je displej ovládacieho panelu produktu prázdny?

- Skontrolujte, či je produkt zapnutý.
- Preverte, či je produkt nainštalovaný správne.

4. Zobrazuje sa na displeji ovládacieho panela produktu správa **Ready** (Pripravené)?

- Úplný zoznam hlásení ovládacieho panela a nápravných opatrení nájdete v technickej dokumentácii produktu.

## Riešenie komunikačných problémov siete

Skontrolujte nasledujúce položky, aby ste overili, či produkt komunikuje so sieťou. Táto informácia predpokladá, že už bola vytlačená konfiguračná stránka (pozrite si [Informačné stránky na strane 176](#)).

1. Sú evidentné akékoľvek fyzické problémy s pripojením medzi pracovnou stanicou alebo serverom súborov a produktom?

Overte, či konfigurácie sieťových káblových prepojení, pripojení a routerov sú správne. Overte, či dĺžky sieťového kábla sú v súlade s technickými údajmi siete.

2. Sú správne zapojené sieťové káble?

Uistite sa, že produkt je pripojený k sieti cez vhodný port a kábel. Skontrolujte každé káblové prepojenie, aby ste sa uistili, že je bezpečné a na správnom mieste. Ak problém aj naďalej pretrváva, vyskúšajte odlišný kábel alebo ho pripojte k odlišným portom na rozbočovači alebo vysielajúcej-prijímajúcej. Jantárová kontrolka aktivity a zelená kontrolka stavu prepojenia vedľa zapojenia portu na zadnej strane produktu by mali byť rozsvietené.

3. Je správne nastavená rýchlosť prepojenia a nastavenia obojstrannej tlače produktu?

Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča, aby ste toto nastavenie nechali v automatickom režime (predvolené nastavenie).

4. Dokážete skontrolovať „ping“ IP adresy produktu?

Použite príkazový riadok na ping produktu z počítača. Napríklad:

```
ping 192.168.45.39
```

Uistite sa, že ping zobrazuje spätočné časy.

Ak dokážete skontrolovať ping produktu, overte, či je konfigurácia IP adresy produktu v počítači správna. Ak je správna, odstráňte produkt a potom ho opätovne pridajte.

Ak príkaz ping zlyhal, overte, či sú zapnuté sieťové rozbočovače a potom overte, či sieťové nastavenia, produkt a počítač sú nakonfigurované pre rovnakú sieť.

5. Pridali sa k sieti nejaké softvérové programy?

Uistite sa, že nové programy sú kompatibilné a že sú správne nainštalované so správnymi ovládačmi tlačiarne.

6. Môžu ostatní používatelia tlačiť?

Problém sa môže týkať len pracovnej stanice. Skontrolujte sieťové ovládače pracovnej stanice, ovládače tlačiarne a presmerovanie.

7. Ak iní používatelia môžu tlačiť, používajú rovnaký sieťový operačný systém?

Skontrolujte, či má váš systém správne sieťové nastavenie operačného systému.

8. Je váš protokol zapnutý?

Skontrolujte stav vášho protokolu na konfiguračnej stránke siete. Pozrite si časť [Informačné stránky na strane 176](#). Na skontrolovanie stavu ostatných protokolov môžete použiť tiež vstavaný webový server alebo HP ToolboxFX. Pozrite si časť [HP ToolboxFX na strane 178](#).

# Riešenie problémov so softvérom

## Riešenie bežných problémov systému Windows

Chybová správa:

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

„Spool32“

„Illegal Operation“ (Nepovolená operácia)

Príčina	Riešenie
	Ukončíte všetky programy, reštartujte systém Windows a skúste tlačíť znova.
	Vyberte iný ovládač tlačiarne. Ak je zvolený ovládač tlačiarne zariadenia PCL 6, prepnite cez softvérový program na ovládač tlačiarne PCL 5 alebo ovládač HP emulácie jazyka postscript úroveň 3.
	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.
	Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Windows nájdete v dokumentácii k systému Microsoft Windows, ktorú ste obdržali pri kúpe počítača.

## Riešenie bežných problémov pri počítačoch Macintosh

Tabuľka 12-3 Problémy so systémami Mac OS X v10,3 a Mac OS X v10,4

Ovládač tlačiarne sa nenachádza v aplikácii Printer Setup Utility (obslužný program nastavenia tlačiarne).

Príčina	Riešenie
Softvér produktu pravdepodobne nebol nainštalovaný alebo bol nainštalovaný nesprávne.	Skontrolujte, či je súbor PPD uložený v nasledujúcom priečinku na pevnom disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, pričom „<lang>“ zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate. Ak je to potrebné, preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke k začiatku práce s tlačiarňou.
Súbor PPD (Popis postskriptovej tlačiarne) je poškodený.	Odstráňte súbor PPD z nasledujúceho priečinka pevného disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, pričom „<lang>“ zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate. Preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke k začiatku práce so zariadením.

### Tabuľka 12-3 Problémy so systémami Mac OS X v10,3 a Mac OS X v10,4 (pokračovanie)

Názov produktu, IP adresa, hostiteľské názvy „Rendezvous“ alebo „Bonjour“ sa neobjavujú v okne zoznamu tlačiarň v pomôcke Printer Setup Utility (obslužný program nastavenia tlačiarne).

Príčina	Riešenie
Produkt pravdepodobne nie je pripravený.	Uistite sa, že káble sú správne pripojené, produkt je zapnutý, a že je zapnutá kontrolka pripravenosti. Ak produkt pripájate pomocou portu USB alebo rozvádzača Ethernet, skúste ho pripojiť k počítaču priamo alebo použiť iný port.
Používa sa nesprávny názov produktu, IP adresa alebo hostiteľské názvy „Rendezvous“ alebo „Bonjour“.	Skontrolujte názov produktu, IP adresu alebo názov hostiteľa služby „Rendezvous“ alebo „Bonjour“ vytlačením konfiguračnej stránky. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Informačné stránky na strane 176</a> . Skontrolujte, či názov zariadenia, IP adresa, hostiteľské názvy „Rendezvous“ alebo „Bonjour“ na konfiguračnej stránke sa zhodujú s názvom produktu, IP adresou, hostiteľskými názvami „Rendezvous“ alebo „Bonjour“ v pomôcke Printer Setup Utility (obslužný program nastavenia tlačiarne).
Kábel rozhrania môže byť poškodený alebo je nízkej kvality.	Vymeňte kábel rozhrania. Uistite sa, že používate kvalitný kábel.

### Tlačová úloha nebola odoslaná do produktu, ktorý ste vybrali.

Príčina	Riešenie
Možno je zastavený tlačový rad.	Otvorte tlačový rad a potom kliknite na položku <b>Start Jobs</b> (Začať úlohy).
Používa sa nesprávny názov produktu alebo nesprávna IP adresa. Iný produkt s rovnakým alebo podobným názvom, IP adresou, hostiteľským názvom „Rendezvous“ alebo „Bonjour“ mohol prijať vašu tlačovú úlohu.	Skontrolujte názov produktu, IP adresu alebo názov hostiteľa služby „Rendezvous“ alebo „Bonjour“ vytlačením konfiguračnej stránky. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Informačné stránky na strane 176</a> . Skontrolujte, či názov produktu, IP adresa, hostiteľské názvy „Rendezvous“ alebo „Bonjour“ na konfiguračnej stránke sa zhodujú s názvom produktu, IP adresou, hostiteľskými názvami „Rendezvous“ alebo „Bonjour“ v pomôcke Printer Setup Utility (obslužný program nastavenia tlačiarne).

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

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

### Nedá sa vám tlačiť z karty USB tretej strany.

Príčina	Riešenie
Táto chyba sa vyskytuje, keď nie je nainštalovaný softvér pre tlačiarne USB.	Keď pridáte kartu USB tretej strany, možno budete potrebovať softvér pre podporu karty adaptéra USB spoločnosti Apple. Najnovšia verzia tohto softvéru je dostupná na webovej stránke spoločnosti Apple.


### Tabuľka 12-3 Problémy so systémami Mac OS X v10,3 a Mac OS X v10,4 (pokračovanie)

Pri pripojení pomocou kábla USB sa produkt po zvolení ovládača neobjaví v programe Macintosh Printer Setup Utility (Pomôcka na nastavenie tlačiarne v systéme Macintosh).

Príčina	Riešenie
Tento problém spôsobuje buď softvér, alebo hardvérový komponent.	<b>Riešenie problémov so softvérom</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či váš počítač Macintosh podporuje technológiu USB.</li><li>• Skontrolujte, či používate operačný systém Macintosh Mac OS X v10,3 alebo Mac OS X v10,4.</li><li>• Skontrolujte, či váš počítač Macintosh má vhodný softvér USB od spoločnosti Apple.</li></ul> <b>Riešenie problémov s hardvérom</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je produkt zapnutý.</li><li>• Overte, či je správne pripojený kábel USB.</li><li>• Overte, či používate vhodný vysokorýchlostný kábel USB.</li><li>• Uistite sa, či z okruhu neodoberá napätie príliš veľa USB zariadení. Odpojte všetky zariadenia z reťazca a pripojte kábel priamo na port USB na hostiteľskom počítači.</li><li>• Overte, či nie sú v okruhu za sebou v rade pripojené viac ako dva nenapájané rozbočovače USB. Odpojte od okruhu všetky zariadenia a pripojte kábel priamo k portu USB na hostiteľskom počítači.</li></ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Klávesnica iMac predstavuje nenapájaný rozbočovač USB.</p>

## Riešenie problémov s PostScript (PS)

Nasledovné situácie sú špecifické pre jazyk emulácie PS a môžu sa objaviť, keď sa pri tlači používajú viaceré jazyky produktu.

 **POZNÁMKA:** Keď sa vyskytne chyba emulácie PS, tak na prijatie vytlačeneho alebo na obrazovke zobrazeného hlásenia otvorte dialógové okno **Print Options** (Možnosti tlače) a kliknite na požadovaný výber vedľa sekcie o chybách PS. Takisto môžete použiť vstavaný webový server.

### Tabuľka 12-4 Chyby PS

Problém	Príčina	Riešenie
V tlačovej úlohe sa namiesto požadovaného písma tlačí písmo Courier (predvolený druh písma pre produkt).	Požadovaný typ písma nie je zavedený. Bezprostredne pred obdržaním tlačovej úlohy emulácie PS mohlo dôjsť k prepnutiu jazyka tlačiarne na vytlačenie úlohy PCL.	Zavedte požadovaný typ písma a opäť odošlite tlačovú úlohu. Skontrolujte typ písma a jeho umiestnenie. Ak je to možné, zavedte ho do produktu. Pozrite si dokumentáciu k softvéru.
Strana rozmeru legal sa tlačí s orezanými okrajmi.	Tlačová úloha je príliš zložitá.	Možno bude potrebné úlohu vytlačiť s rozlíšením 600 bodov na palec, obmedzte zložitosť stránky alebo nainštalujte viac pamäte.
Vytlačí sa stránka chyby PS.	Tlačová úloha nemusí byť v emulácii PS.	Skontrolujte, či tlačová úloha je v emulácii PS. Skontrolujte, či program očakával, že má do produktu odoslať



**Tabuľka 12-4 Chyby PS (pokračovanie)**

Problém	Príčina	Riešenie
		súbor nastavenia alebo súbor hlavičky PS.
Chyba pri kontrole obmedzenia.	Tlačová úloha je príliš zložitá.	Možno bude potrebné úlohu vytlačiť s rozlíšením 600 bodov na palec, obmedzte zložitosť stránky alebo nainštalujte viac pamäte.
Chyba VM	Chyba typu písma	Vyberte neobmedzené typy písma, ktoré možno zaviesť z ovládača tlačiarne.
Kontrola rozsahu	Chyba typu písma	Vyberte neobmedzené typy písma, ktoré možno zaviesť z ovládača tlačiarne.



---

# A Informácie o príslušenstve a o objednávaní

- Aby ste objednali spotrebný materiál v USA, prejdite na lokalitu [www.hp.com/sbso/product/supplies](http://www.hp.com/sbso/product/supplies).
- Aby ste objednali spotrebný materiál z celého sveta, prejdite na lokalitu [www.hp.com/ghp/buyonline.html](http://www.hp.com/ghp/buyonline.html).
- Aby ste objednali spotrebný materiál v Kanade, prejdite na lokalitu [www.hp.ca/catalog/supplies](http://www.hp.ca/catalog/supplies).
- Za účelom objednania spotrebného materiálu v Európe prejdite na lokalitu [www.hp.com/go/ljsupplies](http://www.hp.com/go/ljsupplies).
- Aby ste objednali spotrebný materiál v Ázijsko-pacifickej oblasti, prejdite na lokalitu [www.hp.com/paper/](http://www.hp.com/paper/).
- Ak chcete objednať príslušenstvo, prejdite na lokalitu [www.hp.com/go/accessories](http://www.hp.com/go/accessories).

## Spotrebný materiál

Názov produktu	Popis	Číslo súčiastky
Čierna tlačová kazeta	Priemerná výdrž štandardnej tlačovej kazety je približne 3 000 strán. Priemerná výdrž tlačovej kazety s predĺženou životnosťou je približne 7 000 strán. Skutočná výdrž závisí od spôsobu použitia.	Standard (Bežné):Bežná: Q7553A Extended life (S predĺženou životnosťou): Predĺžená životnosť: Q7553X

# Pamät'

Názov produktu	Popis	Číslo súčiastky
Aktualizácie pamäte (DIMM)	64 MB	CB421A
	128 MB	CB422A
	256 MB	CB423A

## Príslušenstvo pre káble a rozhrania

Názov produktu	Popis	Číslo súčiastky
Kábel USB	2 metrový štandardný konektor zariadenia kompatibilný s USB	C6518A
	3 metrový štandardný konektor zariadenia kompatibilný s USB	C6520A
Faxový kábel	Dvojvodičový adaptér telefónneho kábla	8121-0811
Bezdrôtová rozširujúca sada na tlačenie spoločnosti HP	Adaptér tlačiarne pre bezdrôtovú dvojbodovú tlač.	Q6259A

## Príslušenstvo pre manipuláciu s papierom

Názov produktu	Popis	Číslo súčiastky
Voliteľný zásobník č. 3	Vstupný zásobník na 250 hárkov štandardných rozmerov.	Q7556A
Balenie kazety v zošívачke	s kapacitou 1500 spiniak	Q7432A

## Súčiastky vymeniteľné používateľom

Názov produktu	Popis	Číslo súčiastky
Separáčna vložka a podávacie valčeky	Vymeňte, keď produkt podáva viac stránok naraz alebo nepodáva žiadne stránky. Použitie iného papiera nevyrieši problém.	Kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov spoločnosti HP pre objednanie súčiastok.
Automatický podávač dokumentov (ADF)	Vymeňte podávač ADF, keď je poškodený alebo nepracuje správne.	Kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov spoločnosti HP pre objednanie súčiastok.



## B Servis a podpora

### Vyhlásenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard

PRODUKT HP

HP LaserJet M2727nf a M2727nfs

TRVANIE OBMEDZENEJ ZÁRUKY

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 PÍSANEJ 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, prispôsobenie 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.

## Záručný servis vlastnej opravy zákazníkom

Výrobky HP boli vyvinuté s množstvom súčiastok pre vlastnú výmenu zákazníkom (CSR), aby sa minimalizoval čas na opravu a umožnila sa väčšia flexibilita pri výmene chybných súčiastok. Ak počas diagnostického obdobia spoločnosť HP zistí, že opravu je možné vykonať pomocou CSR súčiastky, HP dodá súčiastku na výmenu priamo vám. Sú dve kategórie CSR súčiastok: 1) Súčiastky, pri ktorých je vlastná oprava zákazníkom povinná. Ak požiadate HP, aby vám tieto súčiastky vymenila, budú sa vám fakturovať cestovné a pracovné náklady na tento servis. 2) Súčiastky, pri ktorých je vlastná oprava zákazníkom voliteľná. Tieto súčiastky sú taktiež navrhnuté na vlastnú opravu zákazníkom. Ak napriek tomu vyžadujete, aby ich vymenila spoločnosť HP, toto sa môže urobiť bez dodatočného poplatku v rámci typu záručného servisu určeného pre váš produkt.

Na základe dostupnosti a tam, kde to zemepisná poloha umožňuje, sa budú CSR súčiastky dodávať nasledujúci pracovný deň. Tam, kde to zemepisná poloha umožňuje, je možné ponúknuť dodávku v ten istý deň alebo do štyroch hodín, za dodatočný poplatok. Ak je potrebná pomoc, môžete zavolať Centrum technickej podpory spoločnosti HP a technik vám poradí prostredníctvom telefónu. Spoločnosť HP špecifikuje v materiáloch, dodaných s náhradnou CSR súčiastkou, či sa musí chybná súčiastka vrátiť späť do HP. V prípadoch, keď sa požaduje vrátenie chybnej súčiastky do HP, musíte dodať chybnú súčiastku späť do HP v rámci určeného časového obdobia, zvyčajne päť (5) pracovných dní. Chybná súčiastka sa musí vrátiť s priloženou dokumentáciou v poskytnutom prepravnom materiáli. Nevrátenie chybnej súčiastky môže spôsobiť, že vám HP bude účtovať jej výmenu. Pri vlastnej oprave zákazníkom zaplatí spoločnosť HP všetky náklady na dodávku a vrátenie chybnej súčiastky a určí spôsob, akým sa dodávka doručí.

## Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard

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

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

Ak chcete, aby vám bol poskytnutý záručný servis, vráťte produkt predajcovi (spolu s popisom problému a vzorkami tlače) alebo sa obráťte na oddelenie zákazníckej podpory spoločnosti HP. Spoločnosť HP podľa vlastného uváženia buď vymení produkty, ktoré sa ukázali ako chybné, alebo vráti peniaze vo výške nákupnej ceny.

V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI ZÁKONMI JE VYŠŠIE UVEDENÁ ZÁRUKA VÝHRADNÁ A NEOBSAHUJE ŽIADNE INÉ PÍSOMNÉ ANI ÚSTNE ZÁRUKY ANI PODMIENKY, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, PRIČOM SA SPOLOČNOSŤ HP ŠPECIÁLNE ZRIEKA KAŽDEJ IMPLICITNEJ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY OBCHODOVATEĽNOSTI, PRIJATEĽNEJ KVALITY A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL.

V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI ZÁKONMI SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA PRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚDAJOV), ČI UŽ VZNIKLI NA ZÁKLADE ZMLUVY, ÚMYSelnÉHO POŠKODENIA ALEBO Z INEJ PRÍČINY.

S VÝNIMKOU ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJE ZÁKON, ZÁRUČNÉ PODMIENKY UVEDENÉ V TOMTO VYHLÁSENÍ NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ ANI NEUPRAVUJÚ POVINNÉ PRÁVA ZARUČOVANÉ ZÁKONOM VZŤAHUJÚCE SA NA PREDAJ TOHTO VÝROBKU, ALE SÚ ICH DOPLNENÍM.

# HP Starostlivosť o zákazníkov

## Služby poskytované on-line

Nepretržitý prístup k aktualizovanému softvéru špecifickému pre tlačiarne spoločnosti HP, k informáciám o produktoch a technickej podpore cez Internet získate prostredníctvom webovej lokality: [www.hp.com/support/LJM2727](http://www.hp.com/support/LJM2727).

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

## Telefonická podpora

Spoločnosť HP poskytuje počas záručného obdobia bezplatnú telefonickú podporu. Telefónne číslo pre vašu krajinu/oblasť nájdete v letáku, ktorý sa dodal so zariadením, prípadne navštívte lokalitu [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/). Pred zavolaním do spoločnosti HP si pripravte nasledujúce informácie: názov produktu a sériové číslo, dátum zakúpenia a popis problému.

## Softvérové pomôcky, ovládače a elektronické informácie

[www.hp.com/go/LJM2727\\_software](http://www.hp.com/go/LJM2727_software)

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

## Priame objednávanie príslušenstva a spotrebného materiálu od spoločnosti HP

- USA: [www.hp.com/sbso/product/supplies](http://www.hp.com/sbso/product/supplies).
- Kanada: [www.hp.ca/catalog/supplies](http://www.hp.ca/catalog/supplies)
- Európa: [www.hp.com/go/ljsupplies](http://www.hp.com/go/ljsupplies)
- Ázia a tichomorská oblasť: [www.hp.com/paper/](http://www.hp.com/paper/)

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

## Informácie o servise HP

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

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

## Servisné zmluvy spoločnosti HP

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

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

## HP ToolboxFX

Ak chcete skontrolovať stav a nastavenia zariadenia a zobrazíť informácie o riešení problémov a dokumentáciu online, použite HP ToolboxFX. Ak chcete používať softvér HP ToolboxFX, musíte vykonať kompletnú inštaláciu softvéru. Pozrite si [HP ToolboxFX na strane 178](#).

## Podpora spoločnosti HP a informácie pre používateľov počítačov Macintosh

Informácie o podpore pre systém Macintosh OS X a službu predplatenia aktualizácií ovládačov nájdete na webovej lokalite [www.hp.com/go/macosx](http://www.hp.com/go/macosx).

Produkty určené špeciálne pre používateľov systému Macintosh nájdete na [www.hp.com/go/mac-connect](http://www.hp.com/go/mac-connect).

# Servisné zmluvy spoločnosti HP

S cieľom vyhovieť veľkému spektru požiadaviek na rozsah podpory ponúka spoločnosť HP niekoľko typov servisných zmlúv. Servisné zmluvy nie sú súčasťou štandardnej záruky. Služby technickej podpory sa môžu líšiť podľa oblasti. Kontaktujte miestneho predajcu produkt od spoločnosti HP, ktorý vám poskytne informácie o službách, ktoré sú k dispozícii.

## zmluvy o servise u zákazníka

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

### Servis u zákazníka v nasledujúci deň

Táto zmluva zabezpečuje servisný zásah v nasledujúci deň po požiadavke. Väčšina zmlúv o servise u zákazníka ponúka rozšírený pracovný čas a zásah vo vzdialenosti, ktorá prekračuje stanovené servisné zóny spoločnosti HP (za príplatok).

### Servis u zákazníka do týždňa (hromadný servis)

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

## Opätovné zabalenie zariadenia

Ak oddelenie služieb pre zákazníkov spoločnosti HP rozhodne, že tlačiareň treba vrátiť spoločnosti HP na opravu, postupujte podľa nižšie uvedených krokov a pred prepravou tlačiarne znovu zabaľte.

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

### Opätovné zabalenie zariadenia

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

- △ **UPOZORNENIE:** Statická elektrina môže poškodiť pamäte DIMM. Keď narábate s pamäťami DIMM, noste antistatický pásik na zápästí alebo sa pravidelne dotýkajte povrchu antistatického balenia pamäte DIMM a potom sa dotknite odkrytého kovu na zariadení. Informácie o vyberaní pamäťových kariet DIMM nájdete v časti [Pamäťové moduly DIMM na strane 194](#).
- 

2. Vyberte a uschovajte tlačovú kazetu.

- △ **UPOZORNENIE:** Pred prepravou tlačiarne je *veľmi dôležité* vybrať tlačovú kazetu. Ak tlačovú kazetu nevyberiete, počas prepravy vytečie a toner úplne znečistí tlačové zariadenie a ďalšie súčiastky tlačiarne.

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

---

3. Vyberte a uschovajte napájací kábel, kábel rozhrania a voliteľné súčasti.

4. Ak je to možné, priložte do balenia aj vzorky tlače a 50 až 100 hárkov papiera alebo iných tlačových médií, ktoré sa vytlačili nesprávne.
5. Ak chcete v USA požiadať o nový baliaci materiál, volajte služby pre zákazníkov spoločnosti HP. V iných oblastiach podľa možnosti použite pôvodný baliaci materiál. Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča prepravované zariadenie poistiť.

## Rozšírená záruka

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



---

## C Technické údaje

V tejto časti sa nachádzajú nasledujúce informácie o produkte:

- [Fyzické technické údaje](#)
- [Elektrické parametre](#)
- [Príkon](#)
- [Požiadavky na okolité prostredie](#)
- [Akustické emisie](#)

# Fyzické technické údaje

**Tabuľka C-1 Fyzické technické údaje**

Produkt	Výška	Hĺbka	Šírka	Hmotnosť
HP LaserJet M2727nf	690 mm	650 mm	500 mm	17,2 kg
HP LaserJet M2727nfs	780 mm	650 mm	500 mm	20,5 kg

## Elektrické parametre

- △ **UPOZORNENIE:** Požiadavky na napájanie vychádzajú z odlišností krajín/regiónov, v ktorých sa produkt predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Mohlo by to viesť k poškodeniu produktu a k strate záruky na produkt.

**Tabuľka C-2 Elektrické parametre**

Položka	110-voltové modely	230-voltové modely
Požiadavky na napájanie	110 až 127 V (+/-10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220 až 240 V (+/-10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Veľkosť prúdu	4,9 A	2,9 A

# Príkion

**Tabuľka C-3 Príkion (priemerný, vo wattoch)<sup>1</sup>**

Produktový model	Printing (Tlač) <sup>2</sup>	Copying (Kopírovanie) <sup>2</sup>	Ready/Sleep (Pripravené/Spánok) <sup>3</sup>	Vypnuté
HP LaserJet M2727nf	410 W	410 W	13 W	<0,1 W
HP LaserJet M2727nfs	410 W	410 W	13 W	<0,1 W

<sup>1</sup> Hodnoty vyplývajú z predbežných údajov. Aktuálne informácie si pozrite na lokalite [www.hp.com/support/LJM2727](http://www.hp.com/support/LJM2727).

<sup>2</sup> Uvádzané hodnoty sú najvyššími hodnotami, ktoré boli namerané pomocou všetkých štandardných napätí.

<sup>3</sup> Okamžite pri fixačnej technológii.

<sup>4</sup> Doba návratu z režimu Ready/Sleep (Pripravené/Spánok) po začiatok tlače = 8,5 sekundy.

<sup>5</sup> Maximálny tepelný rozptyl všetkých modelov v režime pripravenosti = 45 BTU/hod.

# Požiadavky na okolité prostredie

Tabuľka C-4 Požiadavky na okolité prostredie<sup>1</sup>

	Odporúčané	Prevádzkové	Skladovanie
Teplota	15° až 32,5 °C (59° až 90,5° F)	15° až 32,5 °C (59° až 90,5° F)	-20 °C až 40 °C (-4° až 104° F)
Relatívna vlhkosť	10 % až 80 %	10 % až 80 %	95 % alebo menej

<sup>1</sup> Hodnoty sa môžu meniť.

# Akustické emisie

**Tabuľka C-5 Akustické emisie**

<b>Hladina akustického výkonu</b>	<b>Deklarované podľa normy ISO 9296<sup>1</sup></b>
Tlač (26 str./min.)	$L_{wAd} = 6,4$ belov (A) [64 dB (A)]
V pripravenom stave	Nepočítateľné
<b>Tlak zvuku v pozícii osoby stojacej pri tlačiarni</b>	<b>Deklarované podľa normy ISO 9296<sup>1</sup></b>
Tlač (26 str./min.)	$L_{pAm} = 50$ dB(A)
V pripravenom stave	Nepočítateľné

<sup>1</sup> Hodnoty vyplývajú z predbežných údajov. Aktuálne informácie si pozrite na lokalite [www.hp.com/support/LJM2727](http://www.hp.com/support/LJM2727).

<sup>2</sup> Testovaná konfigurácia: HP LaserJet M2727nf jednoduchá tlač s použitím papiera formátu A4 26 str./min.

---

## D Regulačné informácie


Táto časť obsahuje nasledujúce regulačné informácie:

- [Súlady s predpismi FCC](#)
- [Program ekologického dohľadu nad výrobkami](#)
- [Zákon na ochranu používateľov telefónov \(Spojené štáty americké\)](#)
- [Požiadavky IC CS-03](#)
- [Vyhlásenie EÚ o telekomunikačnej prevádzke](#)
- [Vyhlásenie o telekomunikáciách na Novom Zélande](#)
- [Vyhlásenie o zhode](#)
- [Prehlásenia o bezpečnosti](#)

## Súlady s predpismi FCC

Na základe testov bolo uznané, že zariadenie vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy B podľa článku 15 predpisov FCC. Tieto obmedzenia sú navrhnuté tak, aby poskytli primeranú ochranu pred škodlivým rušením pri inštalácii v domácnostiach. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu. Ak toto zariadenie nie je nainštalované a nepoužíva sa v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiokomunikácií. Avšak neexistuje záruka, že rušenie sa pri konkrétnej inštalácii nevyskytne. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rádia alebo televízie, čo môžete ovplyvniť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ má oprávnenie pokúsiť sa vykonať nápravu jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Presmerujte alebo premiestnite prijímajúcu anténu.
- Zväčšite priestor medzi zariadením a prijímačom.
- Zariadenie pripojte do zásuvky s okruhom, ktorý sa odlišuje od okruhu, ku ktorému je pripojený prijímač.
- Kontaktujte vášho predajcu alebo skúseného technika rádii/TV.

 **POZNÁMKA:** Akékoľvek zmeny alebo úpravy tlačiarne, ktoré nie sú výslovne povolené spoločnosťou Hewlett-Packard, by mohli zrušiť právo používateľa na ovládanie tohto zariadenia.

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

Toto zariadenie spĺňa smernice FCC, časť 68. Na zadnej strane tohto zariadenia je štítok, ktorý okrem iných informácií obsahuje registračné číslo FCC a číslo vyzváacieho ekvivalentu (Ringer Equivalent Number, REN) tohto zariadenia. V prípade požiadania je nutné poskytnúť tieto informácie telekomunikačnej spoločnosti. Číslo REN sa používa na určenie počtu zariadení, ktoré je možné pripojiť k telefónnej linke. Zariadenia s vysokým číslom REN pripojené k telefónnej linke môžu spôsobiť, že zariadenia nebudú pri prichádzajúcom hovore zvonit'. Vo väčšine oblastí (nie však vo všetkých) by nemal súčet čísel REN prekročiť hodnotu päť (5,0). Aby ste mali istotu, koľko zariadení (daných súčtom čísel REN) môžete k linke pripojiť, obráťte sa na telekomunikačnú spoločnosť, ktorá vám poskytne informácie o maximálnom povolenom čísle REN pre danú oblasť.

Toto zariadenie používa nasledujúce konektory USOC: RJ11C.

S týmto zariadením sa dodáva telefónny kábel kompatibilný s normou FCC a štandardnou zástrčkou. Toto zariadenie je navrhnuté na pripojenie do telekomunikačnej siete alebo káblových rozvodov budov s použitím štandardného konektora kompatibilného s časťou 68. Toto zariadenie sa nesmie používať v mincových telefónnych automatoch, prevádzkovaných telefónnou spoločnosťou. Pripojenie do spoločnej telefónnej prípojky podlieha štátnym tarifám. Ak bude toto zariadenie spôsobovať rušenie telekomunikačnej siete, telekomunikačná spoločnosť vás vopred upozorní na možnosť dočasného prerušenia služby. Ak upozornenie nie je možné poskytnúť vopred, telekomunikačná spoločnosť upozorní zákazníka hneď, ako to bude možné. Budete tiež informovaní o vašom práve na podanie sťažnosti u FCC, ak si myslíte, že je to potrebné. Telekomunikačná spoločnosť môže zmeniť svoje vybavenie, zariadenie, činnosti alebo postupy tak, že to môže ovplyvniť prevádzku zariadenia. V takomto prípade vás telekomunikačná spoločnosť vopred upovedomí, aby ste mohli vykonať úpravy potrebné na zachovanie neprerušenia poskytovania služieb. V prípade problémov s týmto zariadením zatelefonujte na čísla uvedené v úvodnej časti tohto návodu, kde získate informácie o oprave a (alebo) záruke. Ak tento problém spôsobuje rušenie telekomunikačnej siete, telekomunikačná spoločnosť vás môže požiadať o odpojenie zariadenia od siete, kým sa problém nevyrieši. Zákazník môže vykonávať nasledovné opravy: Výmena ľubovoľného pôvodného zariadenia, ktoré bolo dodané spolu s výrobkom. To zahŕňa tlačovú kazetu, podpery zásobníkov a priehradiek, napájací kábel a telefónny kábel.



Odporúča sa, aby zákazník nainštaloval prepäťovú poistku do sieťovej zásuvky, v ktorej je pripojené toto zariadenie. Zabráni to poškodeniu zariadenia spôsobenému miestnymi údermi blesku a inými elektrickými prepätiami.

# Program ekologického dohľadu nad výrobkami

## 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 (O<sub>3</sub>).

## Spotreba energie

Spotreba energie výrazne klesá v režime Pripravené/Spánok, ktorý šetrí prírodné zdroje a peniaze bez negatívneho dopadu na výkon produktu. Plnenie kritérií ENERGY STAR® týmto produktom je uvedené na stránkach s informáciami o produkte a v jeho špecifikačných údajoch. Produkty plniace kritériá sú tiež uvedené na adrese:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/ecolabels.html>

## Spotreba tonera

Režim EconoMode spotrebúva výrazne menej toneru, čo môže predĺžiť životnosť tlačovej kazety.

## Použitie papiera

Funkcia manuálnej duplexnej tlače (obojsstrannej tlače) tohto zariadenia a tlač N-nahor (viacero stránok vytlačených na jednu stránku) môžu znížiť spotrebu papiera a následné požiadavky na prírodné zdroje.

## Plasty

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

## Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet

Je ľahké vrátiť a recyklovať prázdne tlačové kazety HP LaserJet – bez poplatku – s programom HP Planet Partners. Viacjazyčné informácie o programe a inštrukcie sa nachádzajú na každej novej tlačovej kazete HP LaserJet a obaloch spotrebného materiálu. Závaž na životné prostredie môžete ešte viac znížiť, ak namiesto jednotlivých tlačových kaziet ich vrátite viacero naraz.

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:** Návrátový štítok použite len na vrátenie prázdnej, originálnej tlačovej kazety HP LaserJet. Nepoužívajte ho na vrátenie atramentových kaziet HP, kaziet od iných výrobcov, opätovne napíňaných 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 štítek 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.

#### Vrátenie viacerých kaziet naraz (dve až osem)

1. Každú tlačovú kazetu HP LaserJet zabaľte do jej pôvodnej krabice a obalu.
2. Pomocou pásky zlepte spolu maximálne osem krabíc (do 31,8 kg).
3. Použite jeden predplatený prepravný štítek.

#### ALEBO

1. Použite vlastnú vhodnú krabicu alebo požiadajte o zbernú krabicu zadarmo na adrese <http://www.hp.com/recycle> alebo na čísle 1-800-340-2445 (maximálne pre osem tlačových kaziet HP LaserJet).
2. Použite jeden predplatený prepravný štítek.

#### Vrátenie jednotlivých kaziet

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

#### Preprava

Pri všetkých recyklačných vráteniach tlačových kaziet HP LaserJet dajte alebo prevezmite balík od spoločnosti UPS alebo jej autorizovaného zástupcu. Zberné miesta spoločnosti UPS sa môžete dozvedieť na telefónnom čísle 1-800-PICKUPS alebo na adrese <http://www.ups.com>. Ak na návrat použijete štítek USPS, tak balík odovzdajte kuriérovi spoločnosti U.S. Postal Service alebo ho odovzdajte v jej poštových prevádzkach. Ďalšie informácie, možnosť objednania štítkov alebo krabíc pre hromadné vrátenia nájdete na adrese <http://www.hp.com/recycle> alebo zavolajte na číslo 1-800-340-2445. Požadovaný odvoz spoločnosťou UPS bude spoplatnený bežnými sadzbami. Informácie sa môžu meniť bez upozornenia.

#### Postup pri recyklácii mimo USA

Ak chcete participovať na programe recyklácie HP Planet Partners, tak jednoducho sa riadte pokynmi v recyklačnej príručke (nájdete ju vo vnútri krabice s dodaným tovarom) alebo navštívte webovú lokalitu <http://www.hp.com/recycle>. Vyberte si krajinu/región, pre ktorú sa chcete dozvedieť o spôsobe vrátenia spotrebného materiálu HP LaserJet.

#### 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:

HP LaserJet M2727	
Typ	Carbon monofluoride lithium (Lítium monofluoridu uhlíka)
Hmotnosť	0,8 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](http://www.hp.com/recycle), prípadne sa obráťte na miestne úrady alebo na organizáciu Electronics Industries Alliance (Asociácia elektronického priemyslu): [www.eiae.org](http://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.



## Hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)

Materiálové bezpečnostné stránky (MSDS) pre spotrebný materiál obsahujúci chemické substancie (napríklad toner) je možné získať na webovej lokalite HP na adrese [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) alebo [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).

## Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o týchto ekologických témach:

- Hárok 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 lokalitu [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) alebo [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html).

## Zákon na ochranu používateľov telefónov (Spojené štáty americké)

Podľa zákona na ochranu používateľov telefónov z roku 1991 je nezákonné, ak akákoľvek osoba používa počítač alebo iné elektronické zariadenie vrátane faxov na odosielanie správ, ak tieto správy na hornom alebo dolnom okraji každej prenášanej strany alebo na prvej strane prenosu neobsahujú dátum a čas odoslania, identifikáciu spoločnosti, inej spoločnosti, alebo súkromnej osoby odosiľajúcej správu a telefónne číslo zariadenia, z ktorého sa správa odosiela, alebo obchodnej spoločnosti, inej spoločnosti alebo súkromnej osoby. (Odosielaným telefónnym číslom nemôže byť číslo 900 ani ďalšie čísla, spoplatnenie ktorých presahuje miestne alebo medzimestské poplatky za prenos.)

## Požiadavky IC CS-03

**Poznámka:** Štítko Industry Canada označuje certifikované zariadenie. Tento certifikát znamená, že zariadenie spĺňa určité požiadavky na ochranu telekomunikačnej siete, operačné a bezpečnostné požiadavky tak, ako je to predpísané v príslušnom dokumente(och) Terminal Equipment Technical Requirement (Technických požiadaviek na vybavenie terminálu). Úrad nezaručuje, že vybavenie bude pracovať k spokojnosti používateľa. Používateľ by mal pred montážou tohto vybavenia zabezpečiť povolenie na pripojenie vybavenia k zariadeniam miestnej telekomunikačnej spoločnosti. Vybavenie by malo byť namontované prostredníctvom vhodnej metódy pripojenia. Zákazník by sa mal vyvarovať toho, aby zosúladenie s vyššie uvedenými podmienkami zabránilo zhoršeniu servisu v niektorých prípadoch. Opravy certifikovaného vybavenia by mali byť koordinované so zástupcom určeným dodávateľom. Akékoľvek opravy alebo úpravy na vybavení vykonané používateľom alebo poruchy vybavenia môžu dať telekomunikačnej spoločnosti dôvod na požadovanie odpojenia vybavenia od používateľa. Používatelia by mali pre svoju vlastnú ochranu zaistiť, aby uzemnenie zdroja napájania, telefónne linky a vnútorný systém kovového vodovodného potrubia, ak je prítomný, boli pripojené spolu. Tento predpis môže byť obzvlášť dôležitý vo vidieckych oblastiach.

- 
- △ **UPOZORNENIE:** Používateľ by sa nemal pokúšať vykonať takéto prepojenia sám, ale mal by sa obrátiť na príslušný inšpektorát elektrického dozoru alebo kvalifikovaného elektrikára. Číslo vyzváňacieho ekvivalentu (REN) tohto zariadenia je 0,7.
- 

**Poznámka:** Číslo vyzváňacieho ekvivalentu (REN) priradené každému terminálovému zariadeniu poskytuje údaj o maximálnom počte terminálov, ktoré je dovolené pripojiť k telefónnemu rozhraniu. Ukončenie rozhrania môže pozostávať z akejkoľvek kombinácie zariadení s ohľadom na požiadavku, že počet čísel vyzváňacieho ekvivalentu (REN) všetkých zariadení nesmie prekročiť päť (5,0). Štandardný pripájací kód usporiadania (typ telefónneho konektora) pre vybavenie s priamym pripojením k telefónnej sieti je CA11A.

## Vyhlásenie EÚ o telekomunikačnej prevádzke

Tento produkt je určený na pripojenie k analógovým verejným sieťam (PSTN) v krajinách/oblastiach Európskeho hospodárskeho priestoru (EHS). Spĺňa požiadavky smernice EÚ R&TTE 1999/5/ES (Dodatok II) a má príslušné označenie CE. Podrobnejšie informácie nájdete vo Vyhlásení o zhode vydanom výrobcom v ďalšej časti tejto príručky. V dôsledku rozdielov medzi jednotlivými národnými sieťami PSTN nemôže produkt úplne zaručiť spoľahlivú prevádzku na všetkých koncových bodoch siete PSTN. Kompatibilita siete závisí od správneho nastavenia, ktoré zvolí zákazník pri príprave pripojenia k sieti PSTN. Postupujte podľa pokynov v používateľskej príručke. Ak sa vyskytnú problémy s kompatibilitou siete, kontaktujte dodávateľa vybavenia alebo technickú podporu spoločnosti Hewlett-Packard v krajine/oblasti prevádzky. Pripojenie ku koncovému bodu siete PSTN môže vyžadovať dodatočné úpravy, ktoré nastaví miestny prevádzkovateľ siete PSTN.



## Vyhlásenie o telekomunikáciách na Novom Zélande

Štítko Telepermit na všetkých položkách vybavenia terminálu signalizuje len to, že spoločnosť Telecom súhlasila, že príslušná položka spĺňa minimálne podmienky pripojenia k sieti. Vyjadruje, že spoločnosť Telecom produkt neschvaľuje ani neposkytuje žiadnu záruku. Predovšetkým nezaručuje, že budú jednotlivé položky fungovať správne a za každých okolností s inou položkou vybavenia označenou štítkom Telepermit od iného výrobcu alebo v inom prevedení. Neznamená ani, že ktorýkoľvek výrobok je kompatibilný so všetkými sieťovými službami spoločnosti Telecom.

Toto vybavenie nemusí zabezpečiť efektívny prenos hovoru na iné zariadenie pripojené k rovnakej linke.

Toto vybavenie by nemalo byť nastavené tak, aby automaticky uskutočňovalo núdzové hovory na telefónne číslo „111“ v sieti spoločnosti Telecom.

Tento produkt nebol odskúšaný na zaistenie kompatibility so službou rozlíšenia zvonenia FaxAbility pre Nový Zéland.

# Vyhlásenie o zhode

## Vyhlásenie o zhode

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

**Názov výrobcu:** Spoločnosť Hewlett-Packard DoC#: BOISB-0602-01-klap.1,0  
**Adresa výrobcu:** 11311 Chinden Boulevard,  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

### prehlasuje, že produkt

**Názov výrobku:** HP LaserJet M2727 nf a M2727nfs  
**Regulačný model č. 2)** BOISB-0602-01

**Doplnky výrobku:** vrátane: Q7556A—Voliteľný vstupný zásobník na 250 hárkov  
**Tlačové kazety:** VŠETKY  
Q7553A / Q7553X

### je v súlade s nasledujúcimi Technickými údajmi zariadenia:

**BEZPEČNOSŤ:** IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11  
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Trieda 1 produkt Laser/LED)  
GB4943-2001

**EMC:** CISPR22:2005 / EN55022:2006 - Trieda B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2000 +A2  
EN 61000-3-3:1995 +A1  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC článok 47 CFR, časť 15 trieda B<sup>1)</sup> / ICES-003, výtlačok 4  
GB9254-1998, GB17625.1-2003

**TELECOM:** ES 203 021, FCC článok 47 CFR, časť 68<sup>3)</sup>

### Doplnkové informácie:

Výrobok týmto spĺňa požiadavky smernice EMC 2004/108/ES a smernice o nízkom napätí 2006/95/ES a smernice R&TTE 1999/5/ES (Príloha II) a podľa toho nesie označenie CE.

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

1) Produkt sa testoval v typickom nastavení so systémami osobných počítačov značky Hewlett-Packard.

2) Na regulačné účely má výrobok priradené regulačné číslo typu. Toto regulačné číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom alebo s výrobnými číslami.

3) Okrem vyššie uvedených sa na toto zariadenie aplikovali aj príslušné schválenia a štandardy spoločnosti Telecom pre krajiny určenia.

Boise, Idaho , USA

júl 2007

### Iba pri témach týkajúcich sa regulácie:

V Európe: Miestne predajné a servisné stredisko spoločnosti Hewlett-Packard alebo spoločnosť Hewlett-Packard GmbH,  
Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAX: +49-7031-14-3143)

v USA: Manažér regulovania produktov, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160,, Boise, ID 83707-0015, , (Tel.:  
208-396-6000)

# Prehlásenia o bezpečnosti

## Bezpečnosť laserového zariadenia

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

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

## Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobku pre Kanadu

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

## Vyhlásenie EMI (Kórea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

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

## Vyhlásenie o laserovom zariadení pre Fínsko

### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet M2727nf, M2727nfs, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (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 M2727nf, M2727nfs - 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 alltiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

### VARNING !

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

## Tabuľka substancií (Čína)


根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

Tabuľka D-1 有毒有害物质表

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	O	X	X	O	O
复印机组件	X	O	O	O	O	O
控制面板	O	O	O	O	O	O
塑料外壳	O	O	O	O	O	O
格式化板组件	X	O	O	O	O	O
碳粉盒	X	O	O	O	O	O

**O:**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。

 **POZNÁMKA:** 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。

---

# Slovník

**ADF** Automatic document feeder (Automatický podávač dokumentov) Podávač ADF sa používa na automatické podávanie originálov do produktu určených na kopírovanie, skenovanie alebo faxovanie.

**aplikácia HP Director** Softvérová obrazovka používaná počas práce s dokumentmi. Keď sa vloží dokument do automatického podávača dokumentov (ADF) a počítač je pripojený priamo k produktu, aplikácia HP Director sa zobrazí na obrazovke počítača pre spustenie faxovania, kopírovania alebo skenovania.

**bodov na palec (dpi)** Meranie rozlíšenia použitého na tlač. Vo všeobecnosti znamená viac bodov na palec vyššie rozlíšenie, viac viditeľných detailov na obrázku a väčšiu veľkosť súboru.

**collate (stohovanie)** Postup tlačenia viacerých úloh kopírovania v skupinách. Keď je zvolené stohovanie, produkt pred tlačením ďalších kópií vytlačí celú skupinu. Inak produkt vytlačí určený počet kópií na jednu stranu predtým, ako začne tlačiť nasledujúce stránky.

**čiarka (,)** Čiarka v oznamovacej sekvencii faxu naznačuje, že produkt sa pozastaví v tomto bode oznamovacej sekvencie.

**DIMM** Dvojité prírodný modul pamäte, malá doska plošných spojov, ktorá obsahuje pamäťové čipy. Jednoradové pamäťové moduly (SIMM) majú 32 bitový prístup k pamäti, zatiaľ čo DIMM má 64 bitový prístup.

**DSL** Linka digitálneho telefónneho účastníka, technológia umožňujúca vysokorychlostné priame pripojenie k sieti Internet pomocou telefónnej linky.

**e-mail (elektronická pošta)** Skratka pre elektronickú poštu. Softvér, ktorý možno používať na elektronický prenos položiek cez komunikačné siete.

**fax** Skratka pre faksimile. Elektronické kódovanie vytlačenej strany a prenos elektronickej strany cez telefónnu linku. Softvér produktu môže odoslať položky do elektronických faxových programov, ktoré vyžadujú modem a faxový softvér.

**formát súboru** Spôsob, akým je obsah súboru štruktúrovaný programom alebo skupinou programov.

**funkcie faxu** Úlohy týkajúce sa faxu, ktoré sa vykonávajú z ovládacieho panela alebo softvéru, ktoré ovplyvňujú len aktuálnu úlohu alebo sa pred návratom do režimu pripravenosti vykonajú iba raz, ako napríklad vymazanie pamäte. Tieto funkcie sú v samostatnej časti v ponuke ovládacieho panela.

**HP ToolboxFX** HP ToolboxFX je program umožňujúci prístup k správe produktu a nástrojov na riešenie problémov, vstavaného webového servera a dokumentácii produktu. HP ToolboxFX nepodporovaný operačnými systémami počítačov Macintosh.

**ISDN** Integrované služby digitálnej siete (ISDN) sú súpravou medzinárodne prijatých štandardov pre priamu digitálnu komunikáciu vnútri verejnej telefónnej siete.

**kontrast** Rozdiel medzi tmavými a svetlými plochami na obrázku. Znížením číselnej hodnoty kontrastu sa odtiene na seba viac podobajú. Čím vyššie číslo, tým viac sú odtiene od seba oddelené.

**nastavenia faxu** Položky týkajúce sa faxu, ktoré keď sú nastavené alebo zmenené, používajú zadanú voľbu, kým sa voľba zase nezmení. Ako príklad možno uviesť počet spustení nastavený pre produkt na opätovné vytočenie obsadeného čísla. Tieto funkcie sú v samostatnej časti v ponuke ovládacieho panela.

**odtiene sivej** Odtiene sivej, ktoré predstavujú svetlé a tmavé časti obrázku, keď sa farebné obrázky konvertujú do odtieňov sivej, farby sú zastúpené rozličnými odtieňmi sivej.

**optické rozlíšenie znakov (OCR)** Softvér OCR mení elektronický obrázok textu, ako napríklad naskenovaný dokument do podoby, ktorú môže používať textový program, tabuľkový program a databázové programy.

**ovládač tlačiarne** Ovládač tlačiarne je program, ktorý ostatné softvérové programy používajú na získanie prístupu k funkciám produktu. Ovládač tlačiarne prekladá príkazy naformátované softvérovým programom (ako napríklad oddelenie strán a výber písma) do jazyka tlačiarne (ako napríklad PostScript alebo PCL) a potom odosiela tlačný súbor produktu.

**pixlov na palec (ppi)** Meranie rozlíšenia používaného na skenovanie. Vo všeobecnosti znamená viac pixlov na palec vyššie rozlíšenie, viac viditeľných detailov na obrázku a väčšiu veľkosť súboru.

**pobočková ústredňa (PBX)** Malá telefónna prepojovacia sústava, ktorá sa štandardne používa vo veľkých podnikoch alebo univerzitách na prepojenie všetkých vnútorných telefónnych liniek v rámci organizácie. PBX tiež prepája na verejnú telefónnu sieť (PSTN) a môže byť buď manuálna, alebo oznamovacia, v závislosti od použitej metódy na uloženie prichádzajúcich alebo odchádzajúcich hovorov. Je bežnejšie, že zariadenie zákazník vlastní, ako si ho prenajíma od telefonickej spoločnosti.

**polovičné odtiene** Typ obrázku simulujúci odtiene sivej menením počtu bodov. Vysoko farebné oblasti pozostávajú z veľkého množstva bodov, zatiaľ čo svetlejšie oblasti pozostávajú z menšieho počtu bodov.

**prehliadač** Skratka pre internetový prehliadač, softvérový program, ktorý sa používa na lokalizáciu a otváranie webových stránok.

**prepäťová ochrana** Zariadenie chrániace napájací zdroj a komunikačné linky pred elektrickým prepätím.

**prepojenie** Pripojenie k programu alebo zariadeniu, ktoré možno použiť na odoslanie informácií zo softvéru produktu iným programom, ako napríklad e-mail, elektronický fax a linky OCR.

**priradená linka** Samostatná telefónna linka používaná výlučne buď pre hlasové služby, alebo faxové služby.

**rozlíšené zvonenie** Služba poskytovaná niektorými telefónnymi spoločnosťami v niektorých krajinách/regiónoch umožňujúca nastaviť na jednu telefónnu linku dve alebo tri telefónne čísla. Každé telefónne číslo má iný vzor zvonenia a faxové zariadenie môže byť nakonfigurované tak, aby rozpoznávalo rozlíšené zvonenie faxového čísla.

**rozlíšenie** Ostrosť obrázku meraná v bodoch na palec (dpi). Čím vyššie číslo dpi, tým lepšie rozlíšenie.

**softvér Readiris** Program na optické rozpoznávanie znakov (OCR) vyvinutý spoločnosťou I.R.I.S. a ktorý je súčasťou softvéru produktu.

**TWAIN** Priemyselný štandard pre skenery a softvér. Pri použití skenera spĺňajúceho štandard TWAIN s programom spĺňajúcim štandard TWAIN možno spustiť skenovanie priamo z programu.

**URL** Jednotné označovanie objektov, globálna adresa dokumentov a objektov v sieti Internet. Prvá časť adresy udáva, ktorý protokol treba použiť a druhá časť určuje IP adresu alebo názov domény, kde sú objekty umiestnené.

**USB** Univerzálna sieťová zbernica (USB) je štandardom, ktorý bol vyvinutý spoločnosťou USB Implementers Forum, Inc. na prepojenie počítačov a periférnych zariadení. USB je navrhnutý tak, aby súčasne spojil jednotlivý port USB počítača s viacerými periférnymi zariadeniami.

**verejná telefónna sieť (PSTN)** Celosvetová telefonická sieť alebo časť tejto siete. Používateľom sú pridelené jedinečné telefónne čísla, umožňujúce im pripojiť sa k sieti PSTN cez miestne telefónne ústredne. Tento výraz sa

často používa vo vzťahu k údajom alebo iným netelefonickým službám prenášaným počítačne založenou cestou s pomocou bežnej telefónnej signalizácie obyčajného prepojenia medzimestských telefónnych obvodov.

**vodoznaky** Vodoznak pridáva text pozadia do dokumentu, ktorý sa práve tlačí. Napríklad označenie „Dôverné“ možno vytlačiť na pozadie textu v dokumente, aby označovalo, že tento dokument je dôverný. Môžete si zvoliť spomedzi sady predefinovaných vodoznakov a písmo, rozmer, uhol a štýl možno zmeniť. Produkt môže umiestniť vodoznak buď len na prvú stranu, alebo na všetky strany.

**WIA** Windows Imaging Architecture (WIA) je zobrazovacia zostava, ktoré je k dispozícii v operačných systémoch Windows Me a Windows XP. Skenovanie možno spustiť z týchto operačných systémov pomocou skeneru zhodného so zostavou WIA.

**zdieľaná linka** Samostatná telefónna linka používaná tak pre hlasové, ako aj pre faxové volania.





# Register

## A

- ADF
  - číslo súčiastky 256
  - podporované formáty stránok 169
  - umiestnenie 4
  - zaseknutia 213
- ad hoc skupiny, odosielanie faxov 152
- aktualizácie firmvéru 199
- akustické emisie 270
- Aplikácia HP ToolboxFX
  - informácie o zariadení 183
  - karta Systémové nastavenia 182
- automatický podávač dokumentov vkladanie pre skenovanie 110
- automatický podávač dokumentov (ADF)
  - číslo súčiastky 256
  - kapacita 92
  - podporované formáty stránok 169
  - umiestnenie 4
  - vkladanie pre kopírovanie 92
  - zaseknutia 213
- autorizovaní predajcovia 261
- Autorizovaní predajcovia spoločnosti HP 261

## B

- balenie zariadenia 263
- balík HP SupportPack 264
- balík SupportPack, HP 264
- biele alebo vyblednuté pásy, riešenie problémov 234
- blokovanie faxov 145
- bodky, riešenie problémov 226

- bodov na palec (dpi)
  - fax 137, 138
  - technické údaje 3

## C

- cieľové miesta, pridať skenovanie Windows 114

## Č

- čas faxu, nastavenie
  - použitie ovládacieho panelu 125
  - použitie sprievodcu nastavením faxu značky HP 126
- čiary, riešenie problémov
  - kópie 235
  - skeny 240
  - vytlačené stránky 227
- čiernobiele skenovanie 117
- čísla súčiastok
  - káble 254
  - pamäť 253
  - spotrebný materiál 252
  - súčiastky vymeniteľné používateľom 256
  - zásobníky 255
- čistenie
  - automatický podávač dokumentov 197
  - dráha papiera 196
  - povrch tlačiarne 199
  - prúžok skenera 99
  - skenovací pás 198
  - sklo 117, 199
  - sklo skenera 98
  - veko skenera 198

## D

- dátum faxu, nastavenie
  - použitie ovládacieho panelu 125
  - použitie sprievodcu nastavením faxu značky HP 126
- DIMM
  - čísla súčiastok 253
- dpi (bodov na palec)
  - fax 16, 137, 138
  - skenovanie 116
  - technické údaje 3
- druhy písma
  - tlač zoznamu písiem 176
  - výber 90
- duplexná tlač
  - automatická, Windows 86
  - manuálna, Windows 86
- duplexor
  - zaseknutie média, odstránenie 218
- dvojstranná tlač 42

## E

- elektrické parametre 267, 268
- elektronické faxy
  - odoslanie 155
  - prijímanie 143
- e-mail
  - nastavenie výstrah v aplikácii HP ToolboxFX 179
- e-mail, skenovanie do
  - Macintosh 44
  - nastavenia rozlíšenia 116
  - Windows 115
- e-mailové výstrahy, nastavenie 178
- event log (denník udalostí) 178
- expresná softvérová inštalácia 7

- externé linky
  - pauzy, vkladanie 129
  - predvoľby vytáčania 134
- F**
- fakturačné kódy, fax
  - používanie 139
- farba, nastavenia
  - skenovania 116
- farebne
  - nastavenia skenovania 117
- fax
  - ad hoc skupiny 152
  - automatické
    - zmenšovanie 143
  - blokovanie 145
  - denník odoslaných faxov 181
  - denník prijatých faxov 181
  - fakturačné kódy 139
  - hlásenia o chybe 161
  - korekcia chyby 168
  - manuálne opätovné
    - vytáčanie 153
  - manuálne vytáčanie 151
  - nastavenia hlasitosti 134
  - nastavenia opätovného
    - vytočenia 135
  - nastavenie formátu na
    - skle 138
  - nastavenie kontrastu 137
  - nastavenie V.34 169
  - odosielanie z telefónu 157
  - odoslanie pomocou rýchlej
    - voľby 154
  - odoslanie zo softvéru 155
  - odstránenie z pamäte 148
  - oneskorenie odosielania 158
  - opätovné vytlačenie z
    - pamäti 159
  - označenie prijatých 145
  - pauzy, vkladanie 129
  - počet zvonení do
    - odpovedania 140
  - predvoľby vytáčania 134
  - predvolené výrobné nastavenia,
    - obnovenie 204
  - preposielanie 142
  - prijímanie cez telefón vnútornej
    - telefónnej linky 146
  - prijímanie vtedy, keď počujete
    - faxové tóny 160
  - prijímanie zo softvéru 143
  - režim odpovedania 17, 141
  - režim zaznamenania
    - ticha 144
  - riešenie problémov s
    - odosielaním 169
  - riešenie problémov s
    - prijímaním 171
  - rozlíšenie 137, 138
  - rýchle voľby 154
  - správa o chybách, tlač 167
  - správy 14
  - správy, riešenie
    - problémov 174
  - správy, tlač všetkých 165
  - typ zvonenia 17
  - vytáčanie, tónové alebo
    - impulzné 138
  - vyvolanie 132
  - vzory zvonení 142
  - zabezpečenie, ochrana
    - heslom 132
  - zabezpečenie, súkromné
    - prijatie 132
  - zaseknutia, riešenie
    - problémov 213
  - záznamy skupinovej
    - voľby 155
  - zistenie nastavení tónu
    - vytáčania 135
  - zrušenie 147
- faxovanie
  - z počítača (Macintosh) 45
- faxové správy, tlač 14
- Fax tab (karta Fax),
  - HP ToolboxFX 179
- fľaky, riešenie problémov 226
- formáty, médiá
  - nastavenie prispôsobenia na
    - stranu, faxovanie 143
- fotografie
  - kopírovanie 104
  - skenovanie 120
  - skenovanie, riešenie
    - problémov 238
- funkcie
  - produkt 3
- funkcie prístupnosti 3
- fyzické technické údaje 266
- G**
- General Protection FaultException
  - OE (Zlyhanie ochranného
    - systému výnimka OE) 246
- H**
- hárok s údajmi o bezpečnosti
  - materiálu (MSDS) 277
- Help tab (karta Pomocník),
  - HP ToolboxFX 182
- hlásenia
  - kritické 209
  - ovládací panel 205
- hlasitosť
  - nastavenia 20
- hlasitosť, nastavenie 134
- hlavička faxu, nastavenie
  - použitie ovládacieho
    - panelu 125
  - použitie sprievodcu nastavením
    - faxu značky HP 126
- hmotnosť 266
- HP LaserJet Scan
  - (Windows) 112
- HP Starostlivosť o
  - zákazníkov 261
- HP ToolboxFX
  - Documentation tab (karta
    - Dokumentácia) 182
  - Fax tab (karta Fax) 179
  - Help tab (karta
    - Pomocník) 182
  - karta Network Settings
    - (Nastavenia siete) 185
  - karta Print Settings (Nastavenia
    - tlač) 184
  - Karta Status (Stav) 178
  - otvorenie 178
  - stav spotrebného materiálu,
    - kontrolovať z 191
- HP ToolboxFX Karta Status
  - (Stav) 178
- HP Web Jetadmin 187
- HP Web JetAdmin 31
- hustota, tlač
  - zmena nastavení 74
- hustota tlače
  - zmena nastavení 74

## CH

chybové hlásenia  
kritické 209  
ovládací panel 205  
chybové hlásenia, fax 161  
chyby, PostScript 248  
chyby Spool32 246  
chyby spôsobené nepovolenou operáciou 246

## I

impulzné vytáčanie 138  
informačné stránky  
sieťová konfigurácia 53  
informačné strany  
konfigurácia 53  
Instant Support Professional Edition (ISPE) 261  
inštalácia  
softvér pre počítače Macintosh pre priame pripojenia 37  
softvér pre počítače Macintosh v sieťach 38  
softvér systému Windows 7, 29  
inštalácia, softvér  
expresná 7  
odporúčaná 7  
typy (Windows) 29  
IP adresa  
automatická konfigurácia 54  
manuálna konfigurácia 54  
podporované protokoly 51  
systém Macintosh, riešenie problémov 247

## J

Jetadmin, HP Web 31, 187

## K

káble  
čísla súčiastok 254  
USB, riešenie problémov 233  
karta Documentation (Dokumentácia), HP ToolboxFX 182  
Karta Network Settings (Nastavenia siete), HP ToolboxFX 185  
Karta Print Settings (Nastavenia tlače), HP ToolboxFX 184

karta Services (Služby) Macintosh 43  
kazeta na zošívanie, čísla súčiastok 255  
kazeta spiniiek  
technické údaje 3  
vkladanie 190  
kazety  
čísla súčiastok 252  
opätovné použitie 193  
Poradenská linka spoločnosti HP pre prípady podvodu 192  
recyklácia 192, 274  
stav, kontrola 191  
stav, zobrazenie HP ToolboxFX 178  
uskladnenie 191  
výmena 193  
záruka 260  
kazety, tlač  
stav počítača Macintosh 43  
klávesové skratky pre tlač 85  
klávesové skratky pre tlač, tlač 85  
knihy  
kopírovanie 103  
skenovanie 119  
koncové prijímače identifikácie volajúceho, pripojenie 124  
konfiguračná strana 53  
konfiguračná stránka tlač 176  
kontaktovanie spoločnosti HP 261  
kontrola, zariadenie 184  
kontrola zariadenia 184  
kopírovanie  
fotografie 104  
jednodotkové 94  
jednostranné na obojstranné 106  
knihy 103  
kontrast, nastavenie 99  
kvalita, nastavenie 98  
kvalita, riešenie problémov 234  
médiá, riešenie problémov 235  
nastavenia médií 100

nastavenie konceptu 100  
obnovovanie predvolených nastavení 102  
obojstranné 106  
obojstranné, manuálne 107  
obojstranné na obojstranné 106  
obojstranné nastavenie, zmena 107  
od okraja po okraj 100  
originály rôznej veľkosti 105  
ponuka nastavenia 12  
riešenie problémov 236  
skladanie 96  
svetlé/tmavé nastavenia 99  
typy médií 101  
veľkosť, riešenie problémov 237  
veľkosti médií 101  
viacero kópií 94  
vkladanie ADF 92  
vkladanie plochého skenera 92  
výber zásobníka 65  
zmena predvoleného počtu 94  
zmenšenie 95  
zrušenie 94  
zväčšenie 95  
kvalita  
kopírovanie, riešenie problémov 234  
nastavenia kopírovania 98  
nastavenia programu HP ToolboxFX 183  
nastavenia tlače (Macintosh) 40  
nastavenia tlače (systém Windows) 242  
skeny, riešenie problémov 238, 240  
tlač, riešenie problémov 226, 241  
kvalita obrázkov  
skeny, riešenie problémov 238, 240  
tlač, riešenie problémov 226, 234, 241

- kvalita obrázku
  - nastavenia programu HP ToolboxFX 183
- kvalita tlače
  - nastavenia programu HP ToolboxFX 183
  - riešenie problémov 226, 241
- L**
- LaserJet Scan (Windows) 112
- likvidácia, koniec životnosti 275
- likvidácia po skončení životnosti 275
- Linux 33
- M**
- Macintosh
  - faxovanie 45
  - faxovanie z 156
  - inštalácia tlačového systému pre priame pripojenia 37
  - inštalácia tlačového systému pre siete 38
  - konfigurácia zariadenia 39
  - nastavenia ovládača 37, 40
  - nastavenia tlače 37
  - odstránenie softvéru 38
  - podpora 262
  - podporované operačné systémy 6, 36
  - podporované ovládače 8
  - PPC 6
  - Processor Intel Core 6
  - skenovanie do e-mailu 44
  - skenovanie do súboru 44
  - skenovanie stránky za stránkou 44
  - skenovanie zo softvéru s podporou TWAIN 113
  - skenovanie z ovládacieho panelu 44
  - zmena veľkosti dokumentov 40
- Macintosh Configure Device 39
- manuálne opätovné vytáčanie 153
- manuálne vytáčanie 151
- mapa ponuky tlač 177
- médiá
  - ADF, podporované formáty 169
  - nastavenia automatického zmenšovania faxu 143
  - nastavenia kopírovania 100
  - nastavenia programu HP ToolboxFX 184
  - orientácia, nastavenie 82
  - podporované rozmery 59
  - predvolená veľkosť zásobníka 64
  - prvá strana 40, 76
  - riešenie problémov 231
  - skrútené, riešenie problémov 229
  - strán na hárku, Windows 88
  - strany na hárok 41
  - tlač na špeciálne médiá 75
  - typ, výber 81
  - typ, zmena 102
  - veľkosť, výber 79
  - veľkosť, zmena 101
  - veľkosť dokumentu, výber 78
  - vlastná veľkosť, nastavenia počítača Macintosh 40
  - vyberte veľkosť a typ 68
  - zaseknutia 213
  - zdroj, výber 80
  - zošívanie 189, 190
  - zvrásnené 230
- medzinárodné vytáčanie 151
- menenie veľkosti dokumentov 78
- Microsoft Word, faxovanie z 157
- model
  - číslo, umiestnenie 5
  - porovnanie 1
- modemy, pripojenie 124
- N**
- napájanie
  - požiadavky 267, 268
- nastavenia
  - aplikácia HP ToolboxFX 182
  - klávesové skratky pre tlač (Windows) 85
  - konfiguračná strana 53
  - konfiguračná strana siete 53
  - ovládače 28, 37
  - poradie 27
- predvoľby ovládača (Macintosh) 40
- predvolené výrobné nastavenia, obnovenie 204
- priorita 36
- sieťová tlač 52
- nastavenia automatického zmenšovania, fax 143
- nastavenia brožúr
  - Windows 72
- nastavenia kontrastu
  - fax 137
  - kopírovanie 99
- nastavenia osobitého zvonenia 142
- nastavenia ovládača Macintosh
  - karta Services (Služby) 43
  - papier vlastnej veľkosti 40
- nastavenia ovládača pre Macintosh
  - vodoznaky 41
- nastavenia ovládača pre Windows
  - brožúry 72
- nastavenia protokolu, fax 169
- nastavenia rýchlosti linky 55
- nastavenia vlastnej veľkosti papiera
  - Macintosh 40
- nastavenia zistenia tónu
  - vytáčania 135
- nastavenie formátu skla 138
- nastavenie korekcie chyby, fax 168
- nastavenie počtu zvonení do odpovedania 140
- nastavenie prispôsobenia na stranu, fax 143
- Nastavenie režimu EconoMode 84
- nastavenie V.34 169
- natavovacia jednotka
  - chyba 209
  - vodiace prvky médií 75
  - záruka 260
- nízka rýchlosť, riešenie problémov odosielanie faxov 174
- skenovanie 239
- n-up printing (tlač viacerých strán na jeden hárko) 41
- O**
- objavenie zariadenia cez sieť<sup>™</sup> 51

- objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva 252
  - obmedzenia materiálov 275
  - Obnovenie predvolených výrobných hodnôt nastavenia 204
  - obojsstranná tlač
    - automatická, Windows 86
    - manuálna, Windows 86
  - obojsstranné kopírovanie 106
  - obsadené signály, možnosti opätovného vytočenia 135
  - OCR softvér 113
  - OCR softvér Readiris 113
  - odblokovanie faxových čísel 145
  - odinštalovanie
    - softvér systému Windows 30
  - odinštalovanie softvéru pre systém Macintosh 38
  - odkazovače, pripojenie nastavenia faxu 140
  - odosielanie faxov
    - ad hoc skupiny 152
    - denník, aplikácia HP ToolboxFX 181
    - fakturačné kódy 139
    - manuálne vytáčanie 151
    - oneskorenie 158
    - preposielanie 142
    - riešenie problémov 169
    - rýchla voľba 154
    - správa o chybách, tlač 167
    - záznamy skupinovej voľby 155
    - z telefónu odchádzajúceho signálu 157
  - odoslanie faxov
    - zo softvéru 155
    - zrušenie 147
  - odporúčaná inštalácia softvéru 7
  - odstránenie faxov z pamäte 148
  - Odstránenie odpadu v Európskej únii 276
  - odstránenie softvéru
    - Windows 30
  - odstránenie softvéru pre systém Macintosh 38
  - odtiene pozadia, riešenie problémov 227
  - ochrana heslom 132
  - oneskorenie odosielania faxu 158
  - opakované chyby, riešenie problémov 230
  - opätovné vytáčanie
    - manuálne 153
  - opätovné vytlačenie faxov 159
  - opätovné vytočenie
    - automatické, nastavenia 135
  - opätovné zabalenie zariadenia 263
  - operačné systémy, siete 50
  - orientácia, nastavenie 82
  - orientácia na šírku, nastavenie 82
  - orientácia na výšku, nastavenie 82
  - ovládací panel
    - čistiaca strana, tlač 196
    - hlásenia, riešenie problémov 205
    - nastavenia 27, 36
    - nastavenia programu HP ToolboxFX 184
    - ponuky 11
    - riešenie problémov s displejom 212
    - skenovanie z (Macintosh) 44
    - stav spotrebného materiálu, kontrolovať z 191
  - ovládače
    - klávesové skratky pre tlač (Windows) 85
    - nastavenia 27, 28, 36, 37
    - nastavenia počítača Macintosh 40
    - nastavenia systému Windows 85
    - podporované 25
    - podporované operačné systémy 8, 50
    - predvoľby (Macintosh) 40
    - systém Macintosh, riešenie problémov 246
    - technické údaje 3
  - ovládače PCL
    - podporované operačné systémy 8
  - Ovládače PCL 25
  - Ovládače pre PS emuláciu 25
  - Ovládače pre systém Linux 8
  - ovládače tlačiarne
    - systém Macintosh, riešenie problémov 246
    - technické údaje 3
  - Ovládač PostScript, nastavenia programu HP ToolboxFX 185
- P**
- pamäť
    - čísla súčiastok 253
    - chybové hlásenia 207
    - inštalácia 194
    - odstránenie faxov 148
    - opätovné vytlačenie faxov 159
  - pamäte DIMM
    - pridávanie 194
  - papier
    - ADF, podporované formáty 169
    - nastavenia automatického zmenšovania faxu 143
    - nastavenia kopírovania 100
    - nastavenia programu HP ToolboxFX 184
    - podporované rozmery 59
    - podporované typy 68
    - prvá strana 40, 76
    - riešenie problémov 231
    - skrútený, riešenie problémov 229
    - strany na hárok 41
    - typ, výber 81
    - typ, zmena 102
    - veľkosť, výber 79
    - veľkosť, zmena 101
    - veľkosť dokumentu, výber 78
    - vlastná veľkosť, nastavenia počítača Macintosh 40
    - zaseknutia 213
    - zdroj, výber 80
    - zošívanie 189
    - zvrásnený 230
  - pásy a pruhy, riešenie problémov 227
  - pauzy, vkladanie 129
  - pixelov na palec (ppi), rozlíšenie skenovania 116

- plochý skener
    - predvolený formát skla, nastavenie 138
  - počet kópií, zmena 94
  - podávacie valčeky, objednanie 256
  - podpora
    - online 261
    - opätovné zabalenie zariadenia 263
  - podporované médiá 59
  - podporované operačné systémy 6, 8, 24, 36
  - pokrčenie, riešenie problémov 230
  - ponuka
    - Funkcie faxu 12
    - Nastavenie faxu 15
    - Nastavenie kopírovania 12
    - Nastavenie systému 18
    - ovládací panel, prístup 11
    - Sieťová konfigurácia 21
    - Správy 13
    - Stav faxovej úlohy 11
    - Údržba 20
  - Ponuka Sieťová konfigurácia 21
  - poradenská linka pre prípad podvodu 192
  - Poradenská linka spoločnosti HP pre prípady podvodu 192
  - poradie, nastavenia 27
  - porovnanie, modely produktov 1
  - port siete
    - umiestnenie 5
  - port USB
    - riešenie problémov 233
    - riešenie problémov s počítačmi Macintosh 247
  - Port USB
    - inštalácia pri počítačoch Macintosh 37
  - porty
    - káble, objednávanie 254
    - riešenie problémov s počítačmi Macintosh 247
    - umiestnenie 5
    - zahrnuté typy 3
  - porty faxu, umiestnenie 5
  - porty rozhraní
    - umiestnenie 5
  - porty rozhrania
    - káble, objednávanie 254
    - zahrnuté typy 3
  - PostScript, chyby 248
  - použitie rôznych papierov/ obalov 76
  - Požiadavky IC CS-03 279
  - požiadavky na napätie 267
  - požiadavky na okolité prostredie 269
  - PPD, Macintosh 246
  - ppi (pixelov na palec), rozlíšenie skenovania 116
  - prázdne kópie, riešenie problémov 237
  - prázdne skeny, riešenie problémov 240
  - prázdne strany
    - riešenie problémov 233
    - tlač 77
  - Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobku pre Kanadu 283
  - predvoľby, vytáčanie 134
  - predvoľby (Macintosh) 40
  - predvolené nastavenia, obnovenie 204
  - predvolené výrobné nastavenia, obnovenie 204
  - preposielanie faxov 142
  - preprava zariadenia 263
  - prevádzkové prostredie, parametre 269
  - pridať
    - cieľové miesto skenovania (Windows) 114
  - priečinkov, skenovanie do 115
  - priehradky, výstupné umiestnenie 4
    - zaseknutie média, odstránenie 221
  - prijatie faxov
    - opätovné vytlačenie 159
  - prijímanie faxov
    - blokovanie 145
    - denník, aplikácia HP ToolboxFX 181
    - keď počujete faxové tóny 160
    - nastavenia automatického zmenšovania faxu 143
  - nastavenia počtu zvonení do odpovedania 140
  - nastavenie označenia prijatých 145
  - režim odpovedania, nastavenie 141
  - režim zaznamenania ticha 144
  - riešenie problémov 171
  - správa o chybe, tlač 167
  - vyvolanie 132
  - vzory zvonení, nastavenia 142
  - zo softvéru 143
  - z telefónu vnútornej telefónnej linky 146
  - Príkon 268
  - priložené batérie 275
  - priorita, nastavenia 36
  - príslušenstvo
    - čísla súčiasok 252
  - prispôsobenie dokumentov kopírovanie 95
  - problémy s podávaním, riešenie problémov 232
  - produkt
    - porovnanie modelov 1
    - sériové číslo, umiestnenie 5
  - produkt bez obsahu ortuti 275
  - program vplyvu na životné prostredie 274
  - protokoly, siete 51
  - prvá strana
    - použitie rôzneho papiera 40, 76
    - prázdna 77
- R**
- recyklácia
    - program recyklácie a návratu materiálu spoločnosti HP a environmentálny program 275
  - recyklácia spotrebného materiálu 192
  - regulačné informácie 272
  - režim odpovedania, nastavenie 141
  - režim zaznamenania ticha 144



- riešenie problémov
  - čiary, kópie 235
  - čiary, skeny 240
  - čiary, vytlačené stránky 227
  - displej ovládacieho panela 212
  - chyby PostScript 248
  - káble USB 233
  - konfiguračná strana, tlač 53
  - konfiguračná strana siete, tlač 53
  - kontrolný zoznam 202
  - kopírovanie 236
  - kritické chybové hlásenia 209
  - kvalita kopírovania 234
  - kvalita skenov 238
  - kvalita skenovania 240
  - kvalita tlače 226
  - nastavenie korekcie chyby faxu 168
  - odosielanie faxov 169
  - opakované chyby 230
  - papier 231
  - prázdne strany 233, 240
  - prijímanie faxov 171
  - príliš svetlé strany 235
  - príliš tmavé strany 235
  - problémy so systémom Macintosh 246
  - problémy s podávaním 232
  - problémy systému Windows 246
  - rozptýlený toner 230
  - rýchlosť, odosielanie faxov 174
  - sieť 244
  - skrútené médiá 229
  - správy faxu 174
  - správy na ovládacom paneli 205
  - stránky sa netlačia 233
  - súbory EPS 247
  - škvrny od tonera 226
  - šmuhy od tonera 228
  - text 229
  - uvoľnený toner 228
  - veľkosť kópie 237
  - vyblednutá tlač 226
  - vytáčanie 170
  - záhyby 230
- zaseknuté spinky 224
- zaseknutia 213
- zošikmené strany 229, 232
- zošivačka 243
- rozlíšenie
  - fax 137, 138
  - skenovanie 116
  - technické údaje 3
- rozmazaný toner, riešenie problémov 228
- rozmery
  - médiá 59
- rozmiestnenie tonera 193
- rozptýlený, riešenie problémov 230
- rozšírená záruka 264
- rýchle voľby
  - odstránenie 130
  - odstránenie všetkých 128
  - programovanie 154
  - úprava 129
  - vytvorenie 129
- rýchlosť
  - fax, riešenie problémov 174
  - skenovanie, riešenie problémov 239
- S**
- separačná vložka, objednanie 256
- sériové číslo, umiestnenie 5
- Service menu (Ponuka Údržba) 20
- servis
  - čísla súčiastok 252
  - kritické chybové hlásenia 209
- servisné zmluvy 263
- serviso
  - pätovné zabalenie zariadenia 263
- servis u zákazníka do týždňa 263
- servis u zákazníka v nasledujúci deň 263
- sieť
  - konfigurácia 21, 47
  - konfigurácia IP adresy 54
  - kontrola zariadenia 184
  - nastavenia rýchlosti linky 55
  - objavenie produktu 51
- podporované protokoly 51
- riešenie problémov 244
- siete
  - HP Web Jetadmin 187
  - inštalácia na počítačoch Macintosh 38
- sieťový port
  - nastavenie 52
- sivé pozadie, riešenie problémov 227
- skener
  - čistenie skla 117
  - prúžok, čistenie 99
  - sklo, čistenie 98
  - vkladanie pre kopírovanie 92
  - vkladanie pre skenovanie 110
- skenovanie
  - čiernobielo 117
  - do e-mailu (Macintosh) 44
  - do e-mailu (Windows) 115
  - do priečinka (Windows) 115
  - do programu (Windows) 115
  - do súboru (Macintosh) 44
  - do súboru (Windows) 115
  - farba 116
  - formáty súborov 116
  - fotografie 120
  - knihy 119
  - kvalita, riešenie problémov 238, 240
  - metódy 112
  - OCR softvér 113
  - prázdne strany, riešenie problémov 240
  - rozlíšenie 116
  - rýchlosť, riešenie problémov 239
  - softvér kompatibilný s TWAIN 113
  - softvér kompatibilný s WIA 113
  - stránka za stránkou (Macintosh) 44
  - vkladanie ADF 110
  - vkladanie do plochého skenera 110
  - v odtieňoch sivej 117
  - z ovládacieho panelu 112
  - z ovládacieho panelu (Macintosh) 44

z programu HP LaserJet Scan (Windows) 112  
 zrušenie 115  
 skenovanie stránky za stránkou (Macintosh) 44  
 skenovanie v odtieňoch sivej 117  
 skladanie kópií 96  
 sklo, čistenie 117, 199  
 skrútené médiá 229  
 skrútené strany 229, 232  
 slovník pojmov 285  
 služba  
   autorizovaní predajcovia spoločnosti HP 261  
 Služba HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 261  
 softvér  
   expresná inštalácia 7  
   HP ToolboxFX 31, 178  
   HP Web Jetadmin 31  
   inštalácia priameho pripojenia, Macintosh 37  
   komponenty 7  
   komponenty systému Windows 23  
   Linux 33  
   Macintosh Configure Device 39  
   nastavenia 27, 36  
   odinštalovanie softvéru pre Macintosh 38  
   odoslanie faxov 155  
   odporúčaná inštalácia 7  
   podporované operačné systémy 6, 24, 36  
   prijímanie faxov 143  
   Readiris OCR 113  
   sieťová inštalácia, Macintosh 38  
   skenovanie z TWAIN alebo WIA 113  
   Solaris 33  
   UNIX 33  
   vstavaný webový server 31, 38  
   Windows 31  
   Softvér HP-UX 33  
   softvér kompatibilný s TWAIN, skenovanie z 113  
   softvér kompatibilný s WIA, skenovanie z 113  
   Softvér Linux 33  
   softvér na optické rozpoznanie znakov (OCR) 113  
   Softvér Solaris 33  
   Softvér UNIX 33  
   spínač zap./vyp. (on/off), umiestnenie 4  
   spinky, vkladanie 190  
   spotrebný materiál  
     opätovné použitie 193  
   Poradenská linka spoločnosti HP pre prípady podvodu 192  
   recyklácia 192, 274  
   stav, kontrola 191  
   stav, zobrazenie HP ToolboxFX 178  
   strana s informáciami o stave, tlač 176  
   uskladnenie 191  
   výmena tlačových kaziet 193  
 správa o hovore, fax  
   riešenie problémov 174  
 správa o chybe, fax  
   tlač 167  
 správa o sieti, tlač 177  
 správy  
   demonštračná stránka 13  
   fax 14  
   konfiguračná stránka 14, 176  
   mapa ponúk 14  
   mapa ponuky 177  
   servisná stránka 15  
   správa o sieti 15, 177  
   strana používania 15  
   stránka používania 177  
   stránka stavu spotrebného materiálu 15, 176  
   ukázková stránka 176  
   zoznam písiem PCL 15  
   zoznam písiem PCL 6 15  
   Zoznam písiem PS 15  
 správy, fax  
   chyba 167  
   riešenie problémov 174  
   tlač všetkých 165  
 správy, produkt  
   konfiguračná strana 53  
   konfiguračná strana siete 53  
 Stapling (Zošívanie) 189  
 stav  
   faxová úloha 11  
   karta (Services) Služby pri počítači Macintosh 43  
   spotrebný materiál, kontrola 191  
   výstrahy HP ToolboxFX 178  
   zobrazenie HP ToolboxFX 178  
 stav spotrebného materiálu, karta Services (Služby) Macintosh 43  
 stav zariadenia  
   karta Services (Služby) pri počítači Macintosh 43  
 Strana konfigurácie siete 53  
 stránka používania, tlač 177  
 stránky  
   netlačia sa 233  
 strán na hárku Windows 88  
 strán na hárok 41  
 strany  
   nadmerné krútenie 231  
   nesprávne podávanie 232  
   prázdne 233  
   zošikmené 229, 232  
 súbor, skenovanie do Macintosh 44  
 Súbory EPS, riešenie problémov 247  
 súčiastky, vymeniteľné používateľom 256  
 súčiastky vymeniteľné používateľom 256  
 súkromné prijatie 132  
 Súlad s predpismi FCC 272  
 svetlá tlač, riešenie problémov 226  
 svetlé kopírovanie 235  
 svetlosť  
   kontrast faxu 137  
   kontrast kopírovania 99  
   vyblednutá tlač, riešenie problémov 226



- system Macintosh
    - karta USB, riešenie problémov 247
    - ovládače, riešenie problémov 246
    - problémy, riešenie 246
  - System Settings tab (Karta Systémové nastavenia), 182
  - System Setup menu (Ponuka Nastavenie systému) 18
- Š**
- škvrny, riešenie problémov 226
- špeciálne pokyny týkajúce sa médií 61
- papiera 61
- T**
- TCP/IP
  - podporované operačné systémy 50
  - podporované protokoly 51
- technická podpora
  - opätovné zabalenie zariadenia 263
- technické údaje
  - akustické emisie 270
  - elektrické 267, 268
  - funkcie produktu 3
  - fyzické 266
  - prostredie 269
- technické údaje hlučnosti 270
- technické údaje teploty
  - prostredie 269
- technické údaje vlhkosti
  - prostredie 269
- telefónne čísla
  - Poradenská linka spoločnosti HP pre prípady podvodu 192
- telefónny zoznam, fax
  - importovanie 127
  - karta HP ToolboxFX 180
  - odstránenie všetkých záznamov 128
  - pridávanie záznamov 154
- telefón vnútornej telefónnej linky
  - odosielanie faxov z 157
- telefóny
  - prijímanie faxov z 146, 160
- telefóny, odchádzajúci signál
  - odosielanie faxov z 157
- telefóny, pripojenie
  - dodatočného 125
- telefóny vnútornej telefónnej linky
  - prijímanie faxov z 146
- terminológia 285
- text, riešenie problémov 229
- titulné strany 40, 76
- tlač
  - klávesové skratky pre tlač 85
  - konfiguračná stránka 176
  - Macintosh 40
  - mapa ponuky 177
  - na obe strany (duplexne), Macintosh 42
  - na odlišnú veľkosť média 78
  - obojsstranná, Windows 86
  - od okraja po okraj 100
  - priame pripojenie k počítaču 48
  - pripojenie k sieti 52
  - pripojenie USB 48
  - riešenie problémov 233
  - správa o sieti 177
  - stránka používania 177
  - stránka stavu spotrebného materiálu 176
  - ukázková stránka 176
  - zoznam písomí 176
- tlačidlo Skenovať do, nastavenie 114
- tlač n-nahor
  - Windows 88
- tlač od okraja po okraj 100
- tlačová úloha
  - zrušenie 71
- tlačové kazety
  - čísla súčiastok 252
  - opätovné použitie 193
  - Poradenská linka spoločnosti HP pre prípady podvodu 192
  - recyklácia 192, 274
  - stav, kontrola 191
  - stav, zobrazenie HP ToolboxFX 178
  - stav počítača Macintosh 43
  - uskladnenie 191
- uvoľnenie dvierok, umiestnenie 4
- výmena 193
- záruka 260
- tlačové médiá
  - podporované 59
- tlač peer-to-peer
  - odmietnutie 49
- tmavé kopírovanie 235
- tmavosť, nastavenia kontrastu
  - fax 137
  - kopírovanie 99
- toner
  - rozmazaný, riešenie problémov 228
  - rozptýlený, riešenie problémov 230
  - škvrny, riešenie problémov 226
  - úspora 84
  - uvoľnený, riešenie problémov 228
- tónové vytáčanie 138
- tóny zvonenia
  - osobitné 142
- Toolbox (Panel s nástrojmi). *Pozri* HP ToolboxFX
- typy, médiá
  - nastavenia programu HP ToolboxFX 184
  - výber zásobníka 68
- U**
- údržba
  - nastavenia programu HP ToolboxFX 184
- ukázková stránka, tlač 176
- UNIX 33
- úprava veľkosti dokumentov
  - Macintosh 40
- USB port
  - umiestnenie 5
  - zahnutý typ 3
- uskladnenie
  - požiadavky na okolité prostredie 269
  - tlačové kazety 191
  - uvoľnenie dvierok kazety, umiestnenie 4

uvoľnený toner, riešenie problémov 228

## V

valčeky, objednanie 256  
varovné hlásenia 205  
veko, čistenie 198  
veľkosť 266  
veľkosť, kopírovanie riešenie problémov 237  
zmenšenie alebo zväčšenie 95  
veľkosť, médiá výber zásobníka 68  
vertikálne biele pásy alebo vyblednuté pásy 234  
vertikálne čiary, riešenie problémov 227  
viacero stránok na hárku 88  
viacero stránok na hárok 41  
vkladanie spinky 190  
vkladanie médií voliteľný zásobník č. 3 62  
zásobník 1 62  
zásobník 2 62  
vlastné rozmery kópií 95  
vodoznaky 41, 83  
volacie karty 151  
vstavaný webový server 31, 38  
vstavaný webový server (EWS) funkcie 186  
vstupné zásobníky papiera problémy s podávaním, riešenie problémov 232  
vstupný zásobník vkladanie médií 62  
vyblednutá tlač 226  
vyhlásenia o bezpečnosti 283  
vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia 283  
Vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia pre Fínsko 283  
Vyhlásenie EMI pre Kóreu 283  
Vyhlásenie EÚ o telekomunikačnej prevádzke 280  
Vyhlásenie o telekomunikáciách na Novom Zélande 281  
výmena tlačových kaziet 193

vypínač, umiestnenie 4  
výstrahy, nastavenie 178  
výstražné hlásenia 205  
výstupná kvalita nastavenia programu HP ToolboxFX 183  
skeny, riešenie problémov 238, 240  
tlač, riešenie problémov 226, 234, 241  
výstupné priehradky umiestnenie 4  
vytáčanie fax 16  
manuálne 151  
manuálne opätovné vytáčanie 153  
nastavenie tónového alebo impulzného 138  
pauzy, vkladanie 129  
predvoľby, vloženie 134  
riešenie problémov 170  
z telefónu 157  
vytočenie automatické opätovné vytočenie, nastavenia 135  
vyvolanie faxov 132  
vzory zvonení 142

## W

webové lokality hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) 277  
HP Web Jetadmin, preberanie 187  
zákaznícka podpora 261  
Webové lokality Zákaznícka podpora spoločnosti Macintosh 262  
Windows faxovanie z 156  
nastavenia ovládača 85  
nastavenia ovládačov 28  
otázky pri riešení problémov 246  
podporované operačné systémy 6, 24  
podporované ovládače 8, 25  
pridať skenovanie do cieľového miesta 114

skenovanie do e-mailu 115  
skenovanie do priečinka 115  
skenovanie zo softvéru TWAIN alebo WIA 113  
softvérové komponenty 23, 31  
strán na hárku 88  
Word, faxovanie z 157

## Z

záhyby, riešenie problémov 230  
zákaznícka podpora online 261  
opätovné zabalenie zariadenia 263  
zákaznícka podpora online 261  
Zákon na ochranu používateľov telefónov 278  
záruka prenosová jednotka a natavovacia jednotka 260  
produkt 257  
rozšírená 264  
tlačová kazeta 260  
Vlastná oprava zákazníkom 259  
záruka na prenosovú jednotku 260  
zaseknutia ADF, odstránenie 213  
bežné príčiny 213  
fax, odstránenie 213  
predchádzanie 225  
priestor tlačovej kazety, odstránenie 223  
umiestnenie 213  
zošívacia, odstraňovanie 224  
zaseknutia v priestore tlačovej kazety, odstránenie 223  
zaseknutie média duplexor, odstránenie 218  
výstupná priehradka, odstránenie 221  
zásobníky, odstránenie 216  
zásobník 1 vkladanie 62  
zásobník č. 1 umiestnenie 4  
zaseknutie média, odstránenie 216

zásobník č. 2  
     umiestnenie 4  
     vkladanie 62  
     zaseknutie média,  
         odstránenie 216  
 zásobník č. 3  
     číslo súčiastky 255  
     umiestnenie 4  
     vkladanie 62  
     zaseknutie média,  
         odstránenie 216  
 zásobníky  
     čísla súčiastok 255  
     dvojstranná tlač 42  
     kapacita 68  
     kopírovanie, zmena výberu 65  
     obojstranná tlač, Windows 86  
     predvolená veľkosť médií 64  
     problémy s podávaním, riešenie  
         problémov 232  
     umiestnenie 4  
     zaseknutie média,  
         odstránenie 216  
 záznam aktivity, fax  
     riešenie problémov 174  
 záznamy, fax  
     chyba 167  
     riešenie problémov 174  
     tlač všetkých 165  
 záznamy skupinovej voľby  
     odosielanie faxov na 155  
     odstránenie 131  
     úprava 130  
     vytvorenie 130  
 zmena veľkosti dokumentov  
     kopírovanie 95  
     Macintosh 40  
 zmenšenie dokumentov  
     kopírovanie 95  
 zmluvy o servise u  
     zákazníka 263  
 znaky, riešenie problémov 229  
 zošíkmené strany 229, 232  
 zošívacia  
     riešenie problémov 243  
     spotrebný materiál, čísla  
         súčiastok 255  
     umiestnenie 4  
     vkladanie spiniek 190  
     zaseknutia,  
         odstraňovanie 224  
 zošívacia pre pohodlné zošívanie  
 dokumentov  
     spotrebný materiál, čísla  
         súčiastok 255  
     technické údaje 3  
     zaseknutia,  
         odstraňovanie 224  
 zošívanie 190  
 zrušenie  
     faxy 147  
     kopírovanie úloh 94  
     tlačovej úlohy 71  
     úloh skenovania 115  
 zväčšenie dokumentov  
     kopírovanie 95  
 zvltný papier, riešenie  
     problémov 229





© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



CB532-90976