



LaserJet Pro MFP M225, M226

Používateľská príručka



**M225dn
M225rdn
M226dn**



**M225dw
M226dw**



www.hp.com/support/ljMFPM225
www.hp.com/support/ljMFPM226



HP LaserJet Pro MFP M225, M226

Používateľská príručka

Autorské práva a licencia

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

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

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu meniť bez upozornenia.

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

Edition 1, 11/2015

Obchodné známky príslušných spoločností

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

Apple a logo Apple sú ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc., registrované v USA a ďalších krajinách/oblastiach. iPod je ochranná známka spoločnosti Apple Computer, Inc. Znamka iPod je určená na kopírovanie len s príslušným zákonným oprávnením alebo oprávnením vlastníka práv. Nekradnite hudbu.

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

UNIX® je registrovaná obchodná známka skupiny The Open Group.

Obsah

1 Predstavenie zariadenia	1
Porovnanie produktov	2
Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie	6
Technické údaje prevádzkového prostredia	6
Zobrazenia produktu	7
Pohľad na produkt spredu	7
Pohľad na produkt zozadu	8
Pohľady na ovládací panel	9
Ovládací panel modelov M225dn, M225rdn a M226dn	9
Ovládací panel modelov M225dw a M226dw	10
Nastavenie hardvéru zariadenia a inštalácia softvéru	12
2 Zásobníky papiera	13
Podporované veľkosti a typy papiera	14
Podporované veľkosti papiera	14
Podporované typy papiera	15
Naplnenie prioritného vstupného zásobníka (zásobník č. 1)	17
Naplnenie hlavného vstupného zásobníka (zásobník č. 2)	19
3 Súčasti, spotrebný materiál a príslušenstvo	23
Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu	24
Objednávanie	24
Spotrebný materiál a príslušenstvo	24
Výmena tonerovej kazety	25
4 Tlač	29
Tlačové úlohy (Windows)	30
Tlač (Windows)	30
Automatická tlač na obidve strany (Windows)	31
Manuálna tlač na obidve strany (Windows)	31
Tlač viacerých strán na jeden hárok (Windows)	32

Výber typu papiera (Windows)	32
Doplnkové úlohy tlače	32
Tlačové úlohy (Mac OS X)	34
Postup tlače (OS X)	34
Automatická tlač na obidve strany (OS X)	34
Manuálna tlač na obidve strany (OS X)	34
Tlač viacerých strán na jeden hárok (OS X)	35
Výber typu papiera (OS X)	35
Doplnkové úlohy tlače	35
Nastavenie priamej bezdrôtovej tlače HP	37
Mobilná tlač	38
HP ePrint prostredníctvom e-mailu	38
Softvér služby HP ePrint	39
AirPrint	39
Použitie prístupovej tlače cez USB (len modely dw)	41
5 Kopírovanie	43
Kopírovanie	44
Kopírovanie na obe strany papiera (obojstranná tlač)	45
Automatické kopírovanie na obidve strany	45
Manuálne kopírovanie na obidve strany	45
6 Skenovanie	47
Skenovanie pomocou softvéru HP Scan (Windows)	48
Skenovanie pomocou softvéru HP Scan (Mac)	49
Nastavenie skenovania do e-mailu (len modely s dotykovým displejom)	50
Úvod	50
Použitie sprievodcu Scan to Email Setup Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do e-mailu) (Windows)	50
Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu cez vstavaný webový server HP (Windows)	51
Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu cez vstavaný webový server HP (OS X)	52
Nastavenie funkcie Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka) (len modely s dotykovým displejom)	54
Úvod	54
Použitie sprievodcu Scan to Network Folder Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do sieťového priečinka) (Windows)	54
Nastavenie funkcie Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka) cez vstavaný webový server HP (Windows)	55
Nastavenie funkcie Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka) cez vstavaný webový server HP (OS X)	55
Skenovanie na jednotku USB flash (len modely s dotykovým displejom)	57

Skenovanie do e-mailu (len modely s dotykovým displejom)	58
Skenovanie do sieťového priečinka (len modely s dotykovým displejom)	59
7 Fax	61
Nastavenie odosielania a prijímania faxov	62
Než začnete	62
1. krok: Určenie typu pripojenia telefónu	62
2. krok: Nastavenie faxu	63
Vyhradená telefónna linka	63
Zdieľaná hlasová/faxová linka	64
Zdieľaná hlasová/faxová linka s odkazovačom	65
3. krok: Konfigurácia času, dátumu a hlavičky faxu	67
Sprievodca nastavením faxu značky HP	67
Ovládací panel zariadenia	68
HP Device Toolbox (Panel nástrojov zariadenia spoločnosti HP)	68
Vstavaný webový server HP	68
4. krok: Spustenie testu faxu	69
5. krok (voliteľný): Nakonfigurovanie nastavení na prijímanie digitálnych faxov (Windows)	69
Odoslanie faxu	70
Faxovanie z plochého skenera	70
Faxovanie z podávača dokumentov	71
Odoslanie faxu pomocou softvéru HP (Windows)	72
8 Správa zariadenia	73
Používanie aplikácií webových služieb HP (len modely s dotykovým displejom)	74
Zmena typu pripojenia produktu (Windows)	75
Rozšírená konfigurácia pomocou vstavaného webového servera HP (EWS) a panela nástrojov HP Device Toolbox (Windows)	76
Rozšírená konfigurácia pomocou aplikácie HP Utility pre systém Mac OS X	79
Otvorenie aplikácie HP Utility	79
Funkcie aplikácie HP Utility	79
Konfigurácia nastavení siete IP	81
Odmietnutie zdieľania tlačiarne	81
Zobrazenie alebo zmena nastavení siete	81
Prenomenovanie zariadenia v sieti	81
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela	82
Softvér HP Web Jetadmin	83
Funkcie zabezpečenia produktu	84
Nastavenie alebo zmena hesla produktu pomocou vstavaného webového servera HP	84
Ekonomické nastavenia	85
Tlač v režime EconoMode	85

Konfigurácia nastavenia režimu spánku/automatického vypnutia po	85
Aktualizácia firmvéru	87
Metóda č. 1: Aktualizácia firmvéru pomocou ovládacieho panela	87
Metóda č. 2: Aktualizácia firmvéru pomocou aplikácie Firmware Update Utility	88
9 Riešenie problémov	89
Podpora zákazníkov	90
Systém pomocníka ovládacieho panela (len modely s dotykovým displejom)	91
Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia	92
Na ovládacom paneli zariadenia sa zobrazí hlásenie Cartridge is low (Nízka úroveň kazety) alebo Cartridge is very low (Veľmi nízka úroveň kazety)	93
Zapnutie alebo vypnutie nastavení Very Low (Veľmi nízka úroveň)	93
Zariadenie nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania	95
Zariadenie nepreberá papier	95
Zariadenie prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne	95
V podávači dokumentov dochádza k zaseknutiu média, jeho nesprávnemu posunutiu (zošíkmeniu) alebo podávač dokumentov odoberá viacero hárkov papiera	95
Čistenie podávacích valčekov a separačnej vložky v podávači dokumentov	96
Odstránenie zaseknutých médií	98
Miesta zaseknutia média	98
Dochádza často alebo opakovane k zaseknutiu papiera?	98
Odstránenie zaseknutých médií z podávača dokumentov	99
Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tonerovej kazety.	101
Odstraňovanie zaseknutí vo výstupnom zásobníku	104
Odstránenie zaseknutých médií z duplexnej jednotky	106
Zlepšenie kvality tlače	108
Tlač z iného softvérového programu	108
Nastavenie typu papiera pre tlačovú úlohu	108
Kontrola nastavenia typu papiera (Windows)	108
Kontrola nastavenia typu papiera (OS X)	109
Kontrola stavu tonerových kaziet	109
Vyčistenie produktu	110
Tlač čistiacej strany	110
Skontrolujte, či na skle skenera nie sú nečistoty a šmuhy	110
Kontrola poškodenia tonerovej kazety	111
Kontrola papiera a prostredia tlače	111
Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP	111
Kontrola prostredia produktu	111
Kontrola ďalších nastavení tlačovej úlohy	112
Kontrola nastavení režimu EcoMode	112
Vyskúšanie iného ovládača tlače	112

Zlepšenie kvality kopírovania a skenovania	114
Skontrolujte, či na skle skenera nie sú nečistoty a šmuhy	114
Kontrola nastavení papiera	114
Optimalizácia pre text alebo obrázky	114
Kopírovanie od okraja po okraj	115
Čistenie podávacích valčekov a separačnej vložky v podávači dokumentov	115
Zlepšenie kvality obrazu faxov	117
Kontrola nečistôt alebo šmúh na skle skenera	117
Kontrola nastavenia rozlíšenia pri odosielaní faxov	117
Skontrolujte nastavenie svetlosti/tmavosti.	117
Kontrola nastavenia opravy chýb	118
Kontrola nastavenia prispôsobenia média na veľkosť stránky	118
Čistenie podávacích valčekov a separačnej vložky v podávači dokumentov	118
Odoslanie faxu na iný fax	119
Kontrola faxu odosielateľa	120
Riešenie problémov s káblovou sieťou	121
Nekvalitné fyzické pripojenie	121
Počítač používa nesprávnu IP adresu zariadenia	121
Počítač nie je schopný komunikácie so zariadením	121
Zariadenie používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete	122
Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou	122
Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne	122
Zariadenie je vypnuté alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne	122
Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou	123
Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia	123
Zariadenie netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia	124
Zariadenie netlačí a v počítači je nainštalovaný firewall od externej spoločnosti	124
Bezdrôtové pripojenie po premiestnení bezdrôtového smerovača alebo samotného zariadenia nefunguje	124
K bezdrôtovému zariadeniu nie je možné pripojiť ďalšie počítače	124
Zariadenie s bezdrôtovým pripojením stráca spojenie pri pripojení k VPN	124
Sieť sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí	125
Bezdrôtová sieť nefunguje	125
Diagnostický test bezdrôtovej siete	125
Zníženie rušenia v rámci bezdrôtovej siete	125
Riešenie problémov s faxom	127
Kontrola nastavenia hardvéru	127
Faxy sa odosielajú pomaly.	128
Kvalita faxu je nízka	129
Fax je odrezaný alebo sa vytlačí na dve stránky	129

Register 131

1 Predstavenie zariadenia

- [Porovnanie produktov](#)
- [Zobrazenia produktu](#)
- [Nastavenie hardvéru zariadenia a inštalácia softvéru](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevzatie aktualizácií softvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

Porovnanie produktov

Názov modelu		M225dn	M226dn	M225rdn	M225dw	M226dw
Číslo produktu		CF484A	C6N22A	CF486A	CF485A	C6N23A
Rozmery zariadenia	Výška	371 mm	371 mm	371 mm	371 mm	371 mm
	Hĺbka	408 mm	408 mm	408 mm	408 mm	408 mm
	Šírka	443 mm	443 mm	443 mm	443 mm	443 mm
	Hmotnosť s tonerovou kazetou	11,0 kg	11,0 kg	11,1 kg	11,0 kg	11,0 kg
Manipulácia s papierom	Prioritný vstupný zásobník (zásobník č. 1, kapacita 10 hárkov)	✓	✓	✓	✓	✓
	Hlavný vstupný zásobník (zásobník č. 2, kapacita 250 hárkov)	✓	✓	✓	✓	✓
	Štandardná výstupná priehradka (kapacita na 100 listov)	✓	✓	✓	✓	✓
	Automatická obojstranná tlač	✓	✓	✓	✓	✓
Podporované operačné systémy	Windows XP, 32-bitový, Service Pack 2 alebo novší	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows Vista, 32-bitový a 64-bitový	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 7, 32-bitový a 64-bitový	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 8, 32-bitový a 64-bitový	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 8.1, 32-bitový a 64-bitový	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 2003 Server, 32-bitový, Service Pack 1 alebo novší, len ovládače tlačiarne a skenera	✓	✓	✓	✓	✓

Názov modelu	M225dn	M226dn	M225rdn	M225dw	M226dw
Číslo produktu	CF484A	C6N22A	CF486A	CF485A	C6N23A
Windows 2003 Server, 64-bitový, Service Pack 1 alebo novší, len ovládače tlačiarne pomocou sprievodcu pridaním tlačiarne	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 2003 Server, Standard Edition a Enterprise Edition, len ovládače tlačiarne a skenera	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 2003 Server R2, 32-bitový, Standard Edition a Enterprise Edition, len ovládače tlačiarne a skenera	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 2003 Server R2, 64-bitový, Standard Edition a Enterprise Edition, len ovládače tlačiarne pomocou sprievodcu pridaním tlačiarne	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 2008 Server, 32-bitový a 64-bitový, Service Pack 1 alebo novší, len ovládače tlačiarne a skenera	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 2008 R2 Server, 64-bitový, len ovládače tlačiarne a skenera	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 2008 R2 Server, 64-bitový a SP1, len ovládače tlačiarne a skenera	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 2008 Server, Standard Edition a Enterprise Edition, len ovládače tlačiarne a skenera	✓	✓	✓	✓	✓

Názov modelu		M225dn	M226dn	M225rdn	M225dw	M226dw
Číslo produktu		CF484A	C6N22A	CF486A	CF485A	C6N23A
	Windows 2012 R2 Server, 64-bitový, len ovládače tlačiarne pomocou sprievodcu pridaním tlačiarne	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 2012 Server, 64-bitový, len ovládače tlačiarne pomocou sprievodcu pridaním tlačiarne	✓	✓	✓	✓	✓
	Mac OS X v10.7 – v10.9	✓	✓	✓	✓	✓
Podporované ovládače tlačiarne a skenera pre systém Windows	Diskrétny ovládač tlačiarne HP PCL6	✓	✓	✓	✓	✓
	Tento ovládač sa nachádza na disku CD v balení ako predvolený ovládač tlačiarne.					
	Ovládač skenera HP	✓	✓	✓	✓	✓
	Tento ovládač sa nachádza na disku CD v balení.					
	Ovládač tlačiarne HP UPD PCL5c	✓	✓	✓	✓	✓
	Dostupný na prevzatie					
	Ovládač tlače HP UPD PCL6	✓	✓	✓	✓	✓
	Dostupný na prevzatie					
	Ovládač tlačiarne HP UPD PS	✓	✓	✓	✓	✓
	Dostupný na prevzatie					
Možnosti pripojenia	Vysokorychlostné rozhranie USB 2.0	✓	✓	✓	✓	✓
	Pripojenie k sieti 10/100 Ethernet LAN	✓	✓	✓	✓	✓
	Bezdrôtové sieťové pripojenie				✓	✓

Názov modelu		M225dn	M226dn	M225rdn	M225dw	M226dw
Číslo produktu		CF484A	C6N22A	CF486A	CF485A	C6N23A
	Port USB na prístupovú tlač cez USB na tlač a skenovanie bez použitia počítača				✓	✓
Pamäť	256 MB pamäte RAM	✓	✓	✓	✓	✓
Displej ovládacieho panela	Dvojiadkový displej LCD	✓	✓	✓		
	Farebná grafická dotyková obrazovka				✓	✓
Tlač	Tlač 25 strán za minútu (str./min.) na papier formátu A4 a 26 str./min. na papier formátu Letter	✓	✓	✓	✓	✓
Kopírovať	Plochý skener podporuje papier do veľkosti A4 alebo Letter	✓	✓	✓	✓	✓
	Podávač dokumentov podporuje papier do formátu Legal	✓	✓	✓	✓	✓
	(kopíruje až 15 str./min.)					
	Rozlíšenie kopírovania je 300 bodov na palec (dpi)	✓	✓	✓	✓	✓
Skenovať	Plochý skener podporuje papier do veľkosti A4 alebo Letter	✓	✓	✓	✓	✓
	Podávač dokumentov podporuje papier do formátu Legal	✓	✓	✓	✓	✓
	Rozlíšenie skenovania až 1 200 dpi	✓	✓	✓	✓	✓
	Farebné skenovanie	✓	✓	✓	✓	✓

Názov modelu		M225dn	M226dn	M225rdn	M225dw	M226dw
Číslo produktu		CF484A	C6N22A	CF486A	CF485A	C6N23A
	Integrovaný softvér optického rozpoznávania znakov (OCR) prináša podporu pre dodatočné typy súborov OCR v softvéri HP Scan: Prehľadateľné súbory PDF (.pdf), Rich Text (.rtf), a Text (.txt)	✓	✓	✓	✓	✓
	Skenovanie do e-mailu				✓	✓
	Skenovanie do sieťového priečinka				✓	✓
	Skenovanie na jednotku USB				✓	✓
Fax	V.34 s dvomi faxovými portami RJ-11	✓	✓	✓	✓	✓

Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie

Aktuálne informácie nájdete na adrese www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

⚠ UPOZORNENIE: Požiadavky na napájanie vychádzajú z odlišností krajín/oblastí, v ktorých sa produkt predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Mohlo by to viesť k poškodeniu produktu a k strate záruky na produkt.

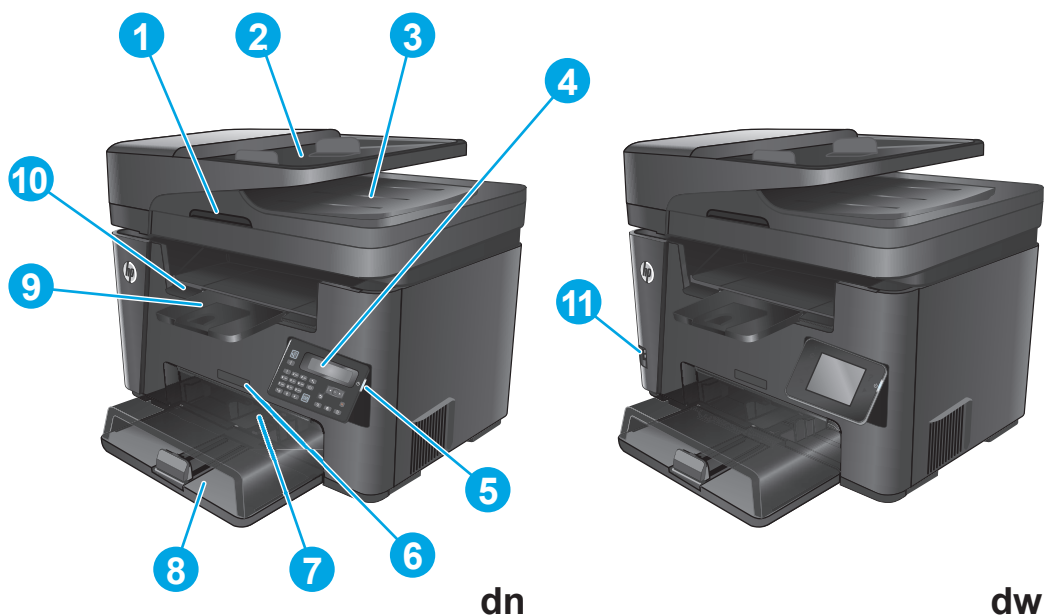
Technické údaje prevádzkového prostredia

Prostredie	Odporúčané	Povolené
Teplota	17° až 25 °C	15° až 30 °C
Relatívna vlhkosť	30 % až 70 % relatívna vlhkosť (RV)	10 % až 80 % RH
Nadmorská výška	Nevzťahuje sa	0 až 3048 m

Zobrazenia produktu

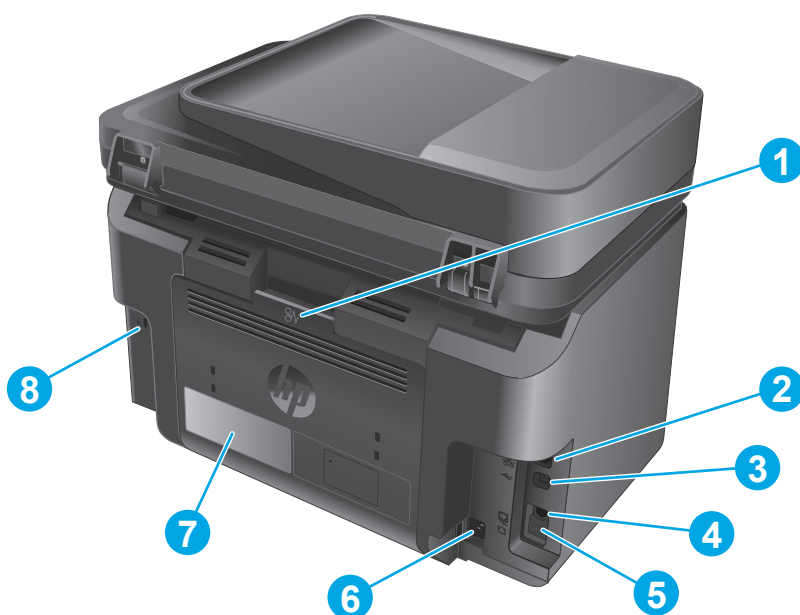
- [Pohľad na produkt spredu](#)
- [Pohľad na produkt zozadu](#)
- [Pohľady na ovládací panel](#)

Pohľad na produkt spredu



1	Rukoväť na zdvihnutie krytu skenera
2	Vstupný zásobník podávača dokumentov (pri odstraňovaní zaseknutí zásobník zdvihnite)
3	Výstupný zásobník podávača dokumentov
4	Ovládací panel (možnosť natočenia na jednoduchšie sledovanie) Modely dn: Ovládací panel LCD Modely dw: Ovládací panel s grafickou dotykovou obrazovkou
5	Tlačidlo zapnutia/vypnutia
6	Názov modelu
7	Prioritný vstupný zásobník (zásobník č. 1)
8	Hlavný vstupný zásobník (zásobník č. 2)
9	Výstupný zásobník
10	Rukoväť na otvorenie horného krytu (prístup k tonerovej kazete a odstránenie zaseknutí)
11	Port USB na prístupovú tlač cez USB na tlač a skenovanie bez použitia počítača (len modely dw)

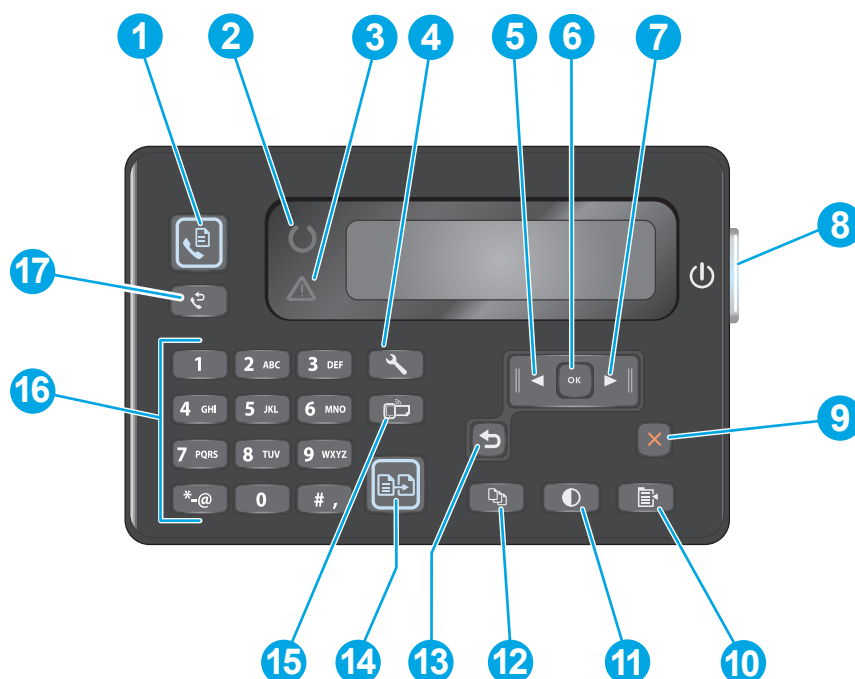
Pohľad na produkt zozadu



1	Zadné dvierka (prístup na odstraňovanie zaseknutí papiera)
2	Port siete Ethernet
3	Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0
4	Port „linkového vstupu“ faxu na pripojenie faxovej/telefónnej linky k zariadeniu
5	Port „linkového výstupu“ telefónu na pripojenie telefónu vnútornej telefónnej linky, záznamníka alebo iného zariadenia
POZNÁMKA: Tento port je krytý gumeným uzáverom. Na prístup k portu stiahnite gumený uzáver od horného okraja.	
6	Pripojenie napájania
7	Štítok s číslom modelu a sériovým číslom
8	Zásuvka pre bezpečnostný zámok káblového typu

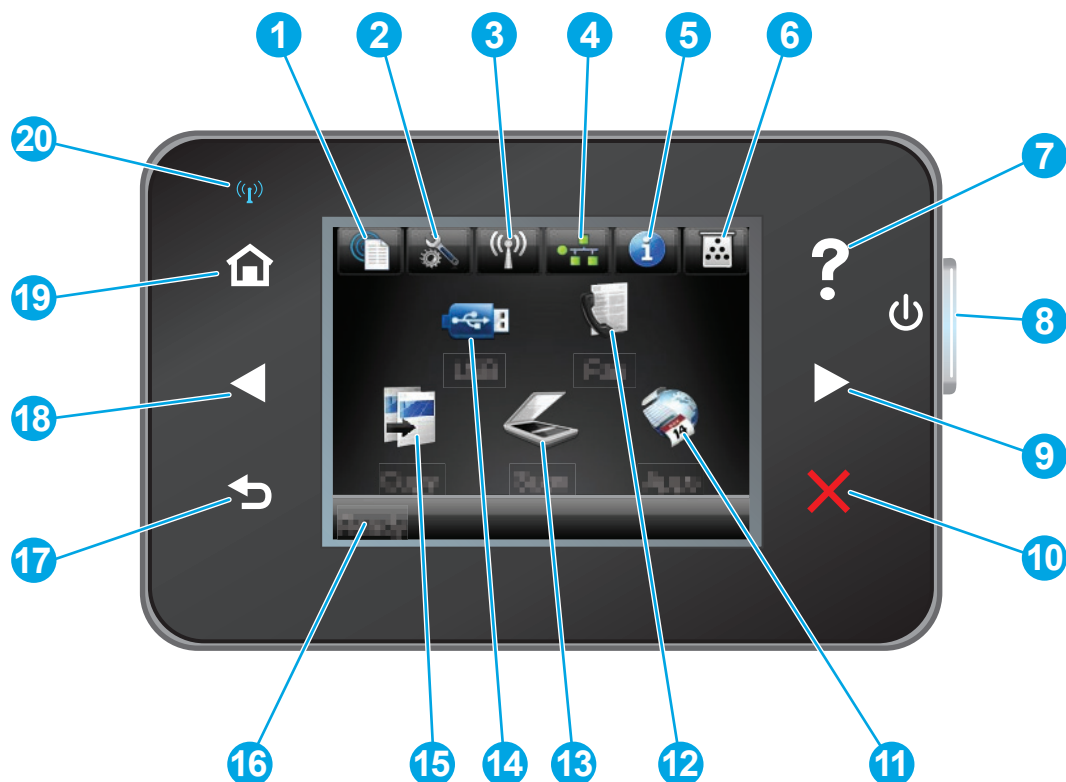
Pohľady na ovládací panel

Ovládací panel modelov M225dn, M225rdn a M226dn



1	Tlačidlo Spustiť fax	Spustí faxovú úlohu
2	Indikátor stavu pripravenosti	Upozorňuje na chybu zariadenia, prázdny zásobník alebo iný stav vyžadujúci si zásah používateľa.
3	Indikátor upozornení	Signalizuje, že zariadenie je pripravené
4	Tlačidlo Nastavenie	Otvorí ponuku Setup (Nastavenie)
5	Tlačidlo so šípkou doľava	Slúži na pohyb kurzorom doľava alebo posúvanie cez možnosti ponúk
6	Tlačidlo OK	Potvrdí nastavenie alebo činnosť na vykonanie
7	Tlačidlo so šípkou doprava	Slúži na pohyb kurzorom doprava alebo posúvanie cez možnosti ponúk
8	Tlačidlo zapnutia/vypnutia	Zapína a vypína zariadenie
9	Tlačidlo Zrušiť	Vymaže nastavenia, zruší aktuálnu úlohu alebo ukončí aktuálnu ponuku
10	Tlačidlo Nastavenia kopírovania	Otvorí ponuku Copy Settings (Nastavenia kopírovania)
11	Tlačidlo Svetlejšie/tmavšie	Upraví nastavenie tmavosti pri aktuálnej úlohe kopírovania
12	Tlačidlo Počet kópií	Nastaví počet kópií
13	Tlačidlo Späť	Vráti používateľa na predchádzajúcu obrazovku
14	Tlačidlo Spustiť kopírovanie	Spustenie úlohy kopírovania
15	Tlačidlo ePrint	Otvorí ponuku Web Services (Webové služby)
16	Číselná klávesnica	Klávesnicu použite na zadanie faxových čísel alebo výber možností ponuky
17	Tlačidlo Opätovne vytočiť fax	Opätovne zavolá faxové číslo, ktoré sa použilo pre predchádzajúcu faxovú úlohu

Ovládací panel modelov M225dw a M226dw



1	Tlačidlo Webové služby HP	Zabezpečuje rýchly prístup k funkciám webových služieb HP vrátane služby HP ePrint
2	Tlačidlo Setup (Nastavenie)	Otvorí ponuku Setup (Nastavenie)
3	Tlačidlo Wireless (Bezdrôtové pripojenie)	Poskytuje prístup k ponuke Wireless (Bezdrôtové pripojenie) a informáciám o stave bezdrôtového pripojenia POZNÁMKA: Keď je produkt pripojený k bezdrôtovej sieti, táto ikona sa zmení na paličky znázorňujúce intenzitu signálu.
4	Tlačidlo Network (Sieť)	Poskytuje prístup k nastaveniam a informáciám o sieti POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa zobrazí, iba ak je zariadenie pripojené k sieti.
5	Tlačidlo Information (Informácie)	Poskytuje informácie o stave zariadenia
6	Tlačidlo Supplies (Spotrebný materiál)	Poskytuje informácie o stave spotrebného materiálu
7	Tlačidlo Pomocník	Poskytuje prístup k systému Pomocníka ovládacieho panela
8	Tlačidlo zapnutia/vypnutia	Zapína a vypína produkt
9	Tlačidlo so šípkou doprava	Pohybuje kurzorom doprava alebo posúva zobrazený obraz na ďalšiu obrazovku POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa rozsvieti len v prípade, že aktuálna obrazovka môže využiť túto funkciu.

10	Tlačidlo Zrušiť	Vymaže nastavenia, zruší aktuálnu úlohu alebo ukončí aktuálnu obrazovku POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa rozsvieti len v prípade, že aktuálna obrazovka môže využiť túto funkciu.
11	Tlačidlo Apps (Aplikácie)	Poskytuje prístup k ponuke Apps (Aplikácie) na tlač priamo zo zvolených webových aplikácií
12	Tlačidlo Fax (Fax)	Poskytuje prístup k funkcii faxu
13	Tlačidlo Scan (Skenovať)	Poskytuje prístup k funkciám skenovania: • Scan to USB Drive (Skenovať na jednotku USB) • Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka) • Scan to E-mail (Skenovanie do e-mailu)
14	Tlačidlo USB	Poskytuje prístup k ponuke pamäťovej jednotky USB
15	Tlačidlo Copy (Kopírovať)	Poskytuje prístup k funkcii kopírovania
16	Stav produktu	Poskytuje informácie o celkovom stave zariadenia
17	Tlačidlo Späť	Vráti používateľa na predchádzajúcu obrazovku POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa rozsvieti len v prípade, že aktuálna obrazovka môže využiť túto funkciu.
18	Tlačidlo so šípkou doľava	Pohybuje kurzorom doľava alebo posúva zobrazený obraz na predchádzajúcu obrazovku POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa rozsvieti len v prípade, že aktuálna obrazovka môže využiť túto funkciu.
19	Tlačidlo Domov	Poskytuje prístup k domovskej obrazovke
20	Indikátor bezdrôtovej siete	Signalizuje, že bezdrôtová sieť je zapnutá. Indikátor bliká, kým produkt nadväzuje spojenie s bezdrôtovou sieťou.

Nastavenie hardvéru zariadenia a inštalácia softvéru

Základné pokyny na inštaláciu nájdete v Inštalačnej príručke k hardvéru, ktorá bola dodaná s vaším zariadením. Ďalšie pokyny získate od oddelenia podpory spoločnosti HP na internete.

Na adrese www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226 môžete získať komplexnú podporu pre vaše zariadenie od spoločnosti HP. Vyhľadajte nasledujúcu podporu:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevzatie aktualizácií softvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

2 Zásobníky papiera

- [Podporované veľkosti a typy papiera](#)
- [Naplnenie prioritného vstupného zásobníka \(zásobník č. 1\)](#)
- [Naplnenie hlavného vstupného zásobníka \(zásobník č. 2\)](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevzatie aktualizácií softvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

Podporované veľkosti a typy papiera

- [Podporované veľkosti papiera](#)
- [Podporované typy papiera](#)

Podporované veľkosti papiera



POZNÁMKA: Ak chcete získať najlepšie výsledky, pred začatím tlače vyberte v ovládači tlačiarne správny formát a typ papiera.

Veľkosť	Rozmery	Prioritný vstupný zásobník (zásobník č. 1)	Hlavný vstupný zásobník (zásobník č. 2)	Automatická obojstranná tlač
Formát Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓
Formát Legal	216 x 356 mm	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓	
Oficio 8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓	✓
4 x 6	102 x 152 mm	✓		
5 x 8	127 x 203 mm	✓	✓	
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓	
A6	105 x 148 mm	✓		
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓	
B6 (JIS)	129 x 182 mm	✓		
10 x 15 cm	102 x 152 mm	✓		
Oficio 216 x 340 mm	216 x 340 mm	✓	✓	✓
16K	195 x 270 mm	✓	✓	
16K	184 x 260 mm	✓	✓	
16K	197 x 273 mm	✓	✓	
Japonská pohľadnica	100 x 148 mm	✓		
Pohľadnica (JIS)				
Dvojitá otočená japonská pohľadnica	200 x 148 mm	✓	✓	
Dvojitá pohľadnica (JIS)				

Veľkosť	Rozmery	Prioritný vstupný zásobník (zásobník č. 1)	Hlavný vstupný zásobník (zásobník č. 2)	Automatická obojstranná tlač
Envelope #10 (Obálka č. 10)	105 x 241 mm	✓	✓	
Envelope Monarch (Obálka Monarch)	98 x 191 mm	✓	✓	
Envelope B5 (Obálka B5)	176 x 250 mm	✓	✓	
Envelope C5 (Obálka B5)	162 x 229 mm	✓	✓	
Envelope DL (Obálka DL)	110 x 220 mm	✓	✓	
Vlastná	76 x 127 mm až 216 x 356 mm	✓		

Podporované typy papiera



POZNÁMKA: Ak chcete získať najlepšie výsledky, pred začatím tlače vyberte v ovládači tlačiarne správny formát a typ papiera.

Formát	Jednostranná alebo manuálna obojstranná tlač	Automatická obojstranná tlač
Obyčajný	✓	✓
HP EcoSMART Lite	✓	✓
Ľahký 60 – 74 g	✓	✓
Stredne ľahký 85 – 95 g	✓	✓
Stredne ťažký 96 – 110 g	✓	✓
Ťažký 111 – 130 g	✓	
Veľmi ťažký 131 – 175 g	✓	
Priehľadná fólia	✓	
Štítky	✓	
Hlavičkový	✓	✓
Obálka	✓	
Predtlačený	✓	✓
Perforovaný	✓	✓
Farebný	✓	✓

Formát	Jednostranná alebo manuálna obojstranná tlač	Automatická obojstranná tlač
Kancelársky	✓	✓
Recyklovaný	✓	✓
Drsný	✓	
Vellum (Pergamen)	✓	

Naplnenie prioritného vstupného zásobníka (zásobník č. 1)



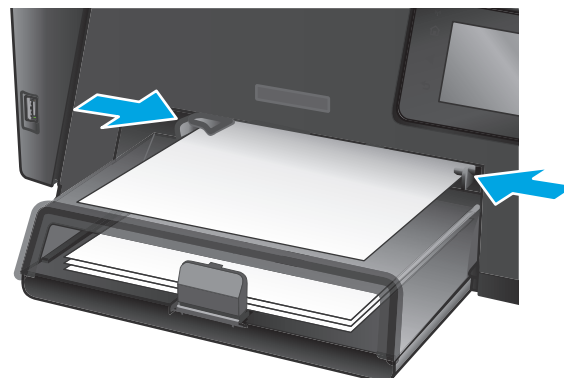
POZNÁMKA: Keď pridávate nový papier, vyberte všetok papier zo vstupného zásobníka a stoh zarovnajte. Papier neprelistúvajte. Tak zabránite tomu, aby sa do produktu zaviedlo viac listov naraz a znížite tým riziko uviaznutia papiera. Používajte papier, ktorý nie je pokrčený, prehnutý ani poškodený.

1. Papier vložte do vstupného zásobníka lícovou stranou nahor, vrchnou stranou smerom do zariadenia.

Orientácia papiera v zásobníku závisí od typu tlačovej úlohy. Ďalšie informácie nájdete v časti [Tabuľka 2-1 Orientácia papiera v zásobníku 1 na strane 17](#).



2. Nastavujte vodiace lišty, pokiaľ nebudú priliehať k papieru.

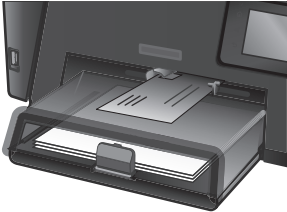


Tabuľka 2-1 Orientácia papiera v zásobníku 1

Typ papiera	Režim duplexnej tlače	Ako vkladať papier
Predtlačený alebo hlavičkový	Jednostranná alebo manuálna obojstranná tlač	Lícovou stranou nahor Hornou hranou smerujúcou k produktu



Tabuľka 2-1 Orientácia papiera v zásobníku 1 (pokračovanie)

Typ papiera	Režim duplexnej tlače	Ako vkladať papier
Perforovaný	Jednostranná alebo manuálna obojstranná tlač	Lícovou stranou nahor Dierami smerom k ľavej strane produktu
		
Obálky	Jednostranná tlač	Lícovou stranou nahor Horný okraj smerujúci k pravej časti zásobníka, okraj so značkou vstupujúci do vnútra zariadenia ako posledný
		

Naplnenie hlavného vstupného zásobníka (zásobník č. 2)



POZNÁMKA: Keď pridávate nový papier, vyberte všetok papier zo vstupného zásobníka a stoh zarovnajte. Papier neprelistúvajte. Tak zabránite tomu, aby sa do produktu zaviedlo viac listov naraz a znížite tým riziko uviaznutia papiera. Používajte papier, ktorý nie je pokrčený, prehnutý ani poškodený.

1. Otvorte protiprachový kryt.



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

Orientácia papiera v zásobníku závisí od typu tlačovej úlohy. Ďalšie informácie nájdete v časti [Tabuľka 2-2 Orientácia papiera v zásobníku 2 na strane 21](#).



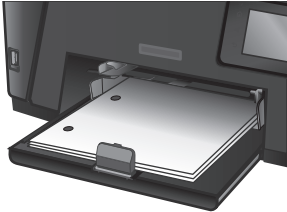
3. Nastavujte vodiace lišty, pokiaľ nebudú priliehať k papieru.



4. Zatvorte protiprachový kryt.



Tabuľka 2-2 Orientácia papiera v zásobníku 2

Typ papiera	Režim duplexnej tlače	Ako vkladať papier
Predtlačený alebo hlavičkový	Jednostranná alebo obojstranná tlač	Lícovou stranou nahor Hornou hranou smerujúcou k tlačiarňi
		
Perforovaný	Jednostranná alebo obojstranná tlač	Lícovou stranou nahor Dierami smerom k ľavej strane produktu
		

3 Súčasti, spotrebný materiál a príslušenstvo

- [Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu](#)
- [Výmena tonerovej kazety](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevzatie aktualizácií softvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu

Objednávanie

Objednanie spotrebného materiálu a papiera	www.hp.com/go/suresupply
Objednanie originálnych súčastí alebo príslušenstva značky HP	www.hp.com/buy/parts
Objednávanie cez poskytovateľov servisu alebo podpory	Kontaktujte autorizovaný servis spoločnosti HP alebo poskytovateľa podpory.
Objednanie pomocou Vstavaného webového servera HP (EWS)	V podporovanom webovom prehľadávači v počítači zadajte do poľa adresy/adresy URL adresu IP produktu alebo názov hostiteľa. Server EWS obsahuje prepojenie na webovú lokalitu HP SureSupply, na ktorej máte k dispozícii rôzne možnosti na nákup originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP.

Spotrebný materiál a príslušenstvo

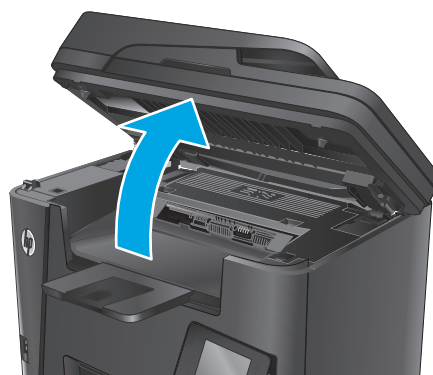
Položka	Opis	Číslo súčiastky
Tonerová kazeta HP 83A	Náhradná tonerová kazeta	CF283A
Tonerová kazeta HP 83X	Náhradná vysokokapacitná tonerová kazeta s čiernym tonerom	CF283X
Tonerová kazeta HP 88A	Náhradná tonerová kazeta len pre Čínu a Indiu	CC388A
Kábel USB	2-metrový štandardný konektor zariadenia kompatibilný s USB	C6518A

Výmena tonerovej kazety

Pred koncom životnosti tonerovej kazety sa zobrazí výzva na objednanie náhradnej kazety. Môžete pokračovať v tlači pomocou aktuálnej kazety, pokiaľ zmena rozloženia tonera poskytuje prijateľnú kvalitu tlače.

Na ovládacom paneli sa zobrazí ďalšie hlásenie, keď tonerová kazeta dosiahne „veľmi nízku“ úroveň.

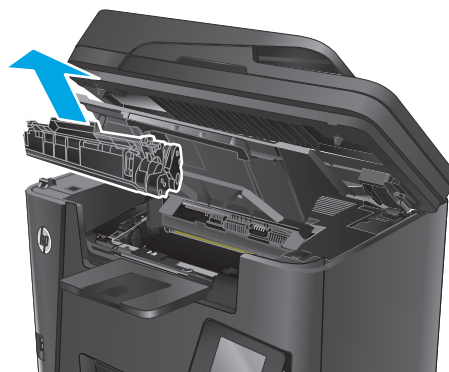
1. Nadvihnite súpravu skenera.



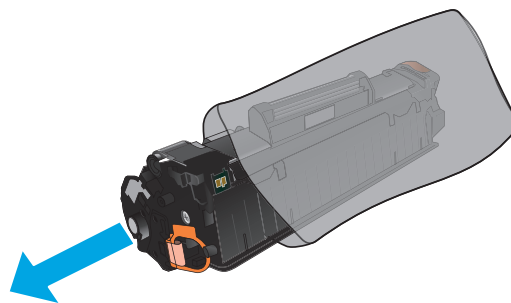
2. Otvorte vrchný kryt.



3. Vyberte tonerovú kazetu.

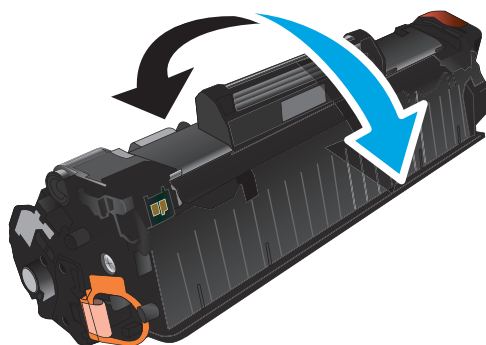


4. Novú tonerovú kazetu vyberte z vrečka. Použitú tonerovú kazetu uložte do vrečka na účely recyklácie.

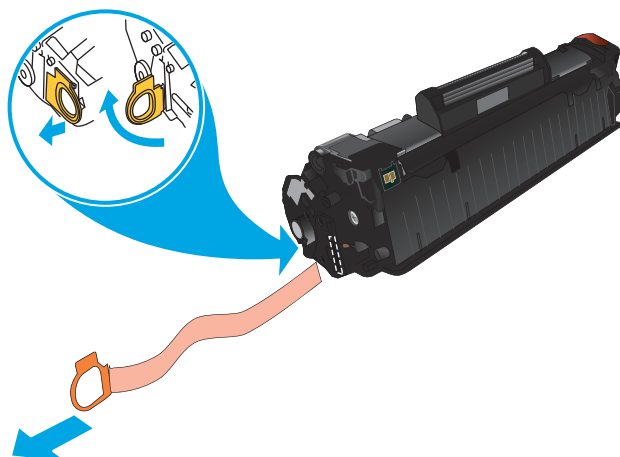


5. Uchopte obe strany tonerovej kazety a rozptýľte toner jemným kývaním tonerovej kazety.

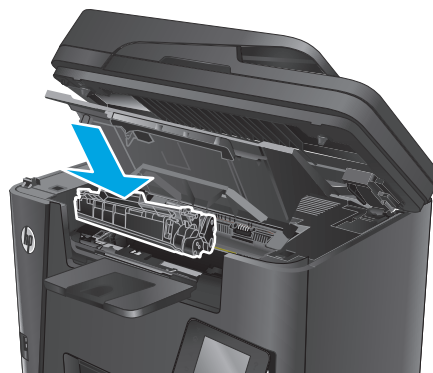
UPOZORNENIE: Nedotýkajte sa klapky alebo povrchu valčeka.



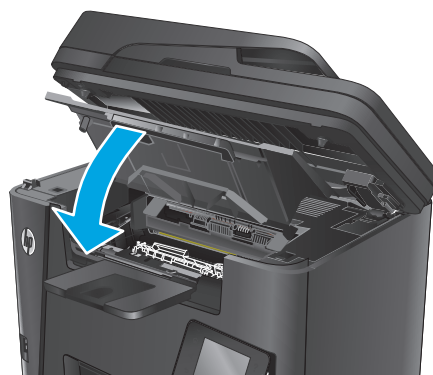
6. Ohýbajte úchytку na ľavej strane kazety, kým sa úchytka neuvolní. Zatiahnite za úchytку a odstráňte z kazety celú pásku. Úchytку a pásku dajte do škatule od tonerovej kazety, aby ju bolo možné vrátiť na recykláciu.



7. Zarovnajete tonerovú kazetu s vodiacími lištami v zariadení a potom vložte tonerovú kazetu tak, aby pevne zapadla.



8. Zatvorte vrchný kryt.



9. Sklopte súpravu skenera.



4 Tlač

- [Tlačové úlohy \(Windows\)](#)
- [Tlačové úlohy \(Mac OS X\)](#)
- [Nastavenie priamej bezdrôtovej tlače HP](#)
- [Mobilná tlač](#)
- [Použitie prístupovej tlače cez USB \(len modely dw\)](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevzatie aktualizácií softvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

Tlačové úlohy (Windows)

- [Tlač \(Windows\)](#)
- [Automatická tlač na obidve strany \(Windows\)](#)
- [Manuálna tlač na obidve strany \(Windows\)](#)
- [Tlač viacerých strán na jeden hárok \(Windows\)](#)
- [Výber typu papiera \(Windows\)](#)
- [Doplnkové úlohy tlače](#)

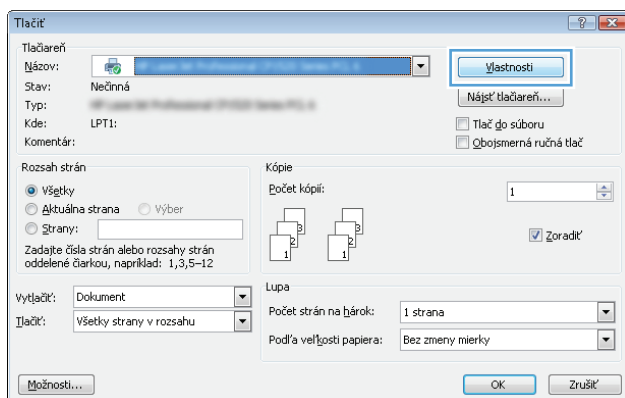
Tlač (Windows)

Nasledujúci postup opisuje proces základnej tlače pre systém Windows.

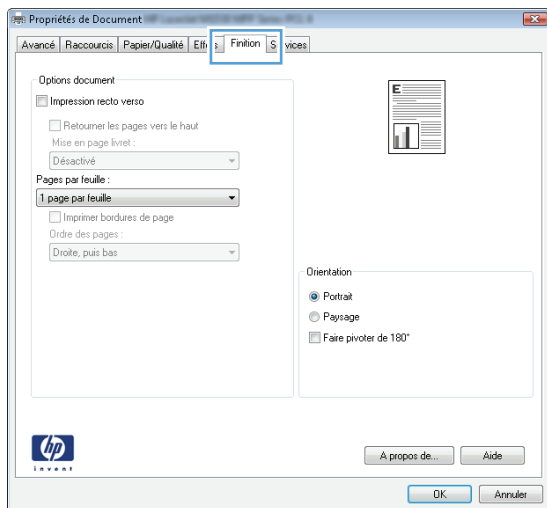
1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlač).
2. V zozname tlačiarní vyberte príslušné zariadenie. Ak chcete zmeniť tieto nastavenia, kliknutím alebo dotknutím sa tlačidla **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvolby) otvorte ovládač tlače.



POZNÁMKA: Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.



3. Kliknutím alebo ťuknutím na jednotlivé karty v ovládači tlače môžete nakonfigurovať dostupné možnosti. Nastavte napríklad orientáciu papiera na karte **Finishing** (Dokončovanie) a zdroj papiera, typ papiera, veľkosť papiera a nastavenie kvality na karte **Paper/Quality** (Papier/Kvalita).



4. Kliknutím alebo ťuknutím na tlačidlo **OK** sa vrátite do dialógového okna **Print** (Tlač). Na tejto obrazovke vyberte počet kópií na tlač.
5. Vytlačte úlohu kliknutím alebo ťuknutím na tlačidlo **OK**.

Automatická tlač na obidve strany (Windows)

Tento postup použite pre produkty, ktoré majú nainštalovanú automatickú duplexnú jednotku. Ak produkt nemá nainštalovanú automatickú duplexnú jednotku alebo v prípade tlače na typy papiera, ktoré duplexná jednotka nepodporuje, môžete tlačiť na obe strany manuálne.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte produkt v zozname tlačiarní a kliknutím alebo ťuknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie) otvorte ovládač tlače.



POZNÁMKA: Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.

3. Kliknite alebo ťuknite na kartu **Finishing** (Koncová úprava).
4. Označte začiarkavacie políčko **Print on both sides** (Tlačiť na obe strany). Kliknutím na tlačidlo **OK** zavrite dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
5. V dialógovom okne **Print** (Tlač) spustite tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Manuálna tlač na obidve strany (Windows)

Tento postup použite v prípade produktov, ktoré nemajú nainštalovanú automatickú duplexnú jednotku, alebo v prípade tlače na papier, ktorý duplexná jednotka nepodporuje.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačiť**.
2. Vyberte produkt v zozname tlačiarní a kliknutím alebo ťuknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie) otvorte ovládač tlače.



POZNÁMKA: Názov tlačidla sa v rôznych programoch líši.

3. Kliknite alebo ťuknite na kartu **Finishing** (Koncová úprava).
4. Začiarknite políčko **Print On Both Sides (manually)** (Tlač na obe strany (manuálna)). Vytlačte prvú stranu úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.
5. Vyberte vytlačený stoh z výstupnej priehradky a potom ho umiestnite do zásobníka 1.
6. V prípade výzvy pokračujte dotykom príslušného tlačidla na ovládacom paneli.

Tlač viacerých strán na jeden hárok (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte produkt v zozname tlačiarní a kliknutím alebo ťuknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie) otvorte ovládač tlače.



POZNÁMKA: Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.

3. Kliknite alebo ťuknite na kartu **Finishing** (Koncová úprava).
4. V rozbaľovacom zozname **Pages per sheet** (Počet strán na hárok) vyberte počet strán na hárok.
5. Vyberte požadované možnosti pre položky **Print page borders** (Tlač okrajov strany), **Page order** (Poradie strán) a **Orientation** (Orientácia). Kliknutím na tlačidlo **OK** zavrite dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
6. V dialógovom okne **Print** (Tlač) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Výber typu papiera (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte produkt v zozname tlačiarní a kliknutím alebo ťuknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie) otvorte ovládač tlače.



POZNÁMKA: Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.

3. Kliknite alebo ťuknite na tlačidlo **Paper/Quality** (Papier/Kvalita).
4. Z rozbaľovacieho zoznamu **Paper type** (Typ papiera) kliknite na možnosť **More...** (Ďalšie...).
5. Rozbaľte zoznam možností **Type is:** (Typ je:) možnosti.
6. Rozbaľte kategóriu typov papiera, ktorá najlepšie popisuje váš papier.
7. Zvoľte možnosť pre používaný typ papiera a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
8. Kliknutím na tlačidlo **OK** zavrite dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Print** (Tlač) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Doplnkové úlohy tlače

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

K dispozícii sú pokyny na vykonanie konkrétnych tlačových úloh, napríklad týchto:

- Vytvorenie a používanie klávesových skratiek alebo predvolieb
- Výber veľkosti papiera alebo používanie vlastnej veľkosti papiera

- Výber orientácie strany
- Vytvorenie brožúrky
- Prispôsobenie dokumentu konkrétnej veľkosti papiera
- Vytlačenie prvej alebo poslednej strany dokumentu na iný typ papiera
- Tlač vodotlače na dokument

Tlačové úlohy (Mac OS X)

- [Postup tlače \(OS X\)](#)
- [Automatická tlač na obidve strany \(OS X\)](#)
- [Manuálna tlač na obidve strany \(OS X\)](#)
- [Tlač viacerých strán na jeden hárok \(OS X\)](#)
- [Výber typu papiera \(OS X\)](#)
- [Doplnkové úlohy tlače](#)

Postup tlače (OS X)

Nasledujúci postup opisuje proces základnej tlače pre systém OS X.

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte zariadenie.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom vyberte iné ponuky na úpravu nastavení tlače.
4. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Automatická tlač na obidve strany (OS X)

 **POZNÁMKA:** Tieto informácie sa vzťahujú na zariadenia, ktoré sú vybavené automatickou duplexnou jednotkou.

 **POZNÁMKA:** Táto funkcia je dostupná, ak je nainštalovaný ovládač tlače HP. Nemusí byť dostupná, ak používate službu AirPrint.

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte zariadenie.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom kliknite na ponuku **Layout** (Rozloženie).
4. V rozbaľovacom zozname **Two-Sided** (Obojstranné) vyberte požadovanú možnosť väzby.
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Manuálna tlač na obidve strany (OS X)

 **POZNÁMKA:** Táto funkcia je dostupná, ak je nainštalovaný ovládač tlače HP. Nemusí byť dostupná, ak používate službu AirPrint.

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte zariadenie.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom kliknite na ponuku **Manual Duplex** (Manuálna obojstranná tlač).

4. Kliknite do rámčeka **Manual Duplex** (Manuálna obojstranná tlač) a vyberte možnosť viazania.
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).
6. Choďte k produktu a zo zásobníka 1 vyberte všetok čistý papier.
7. Vyberte vytlačený stoh z výstupnej priehradky a vložte ho do vstupného zásobníka potlačenou stranou nahor.
8. V prípade výzvy pokračujte dotykom príslušného tlačidla na ovládacom paneli.

Tlač viacerých strán na jeden hárok (OS X)

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlač).
2. Vyberte zariadenie.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom kliknite na ponuku **Layout** (Rozloženie).
4. V rozbaľovacom zozname **Pages per Sheet** (Počet strán na hárok) vyberte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na každom hárku.
5. V oblasti **Layout Direction** (Poradie strán) vyberte poradie a umiestnenie strán na hárku.
6. V ponuke **Borders** (Okraje) vyberte typ okraja, ktorý chcete vytlačiť okolo každej stránky na hárku.
7. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Výber typu papiera (OS X)

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlač).
2. Vyberte zariadenie.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom kliknite na ponuku **Media & Quality** (Médiá a kvalita) alebo **Paper/Quality** (Papier/kvalita).
4. Vyberte požadovaný typ z rozbaľovacieho zoznamu **Media-type** (Typ média).
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Doplnkové úlohy tlače

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

K dispozícii sú pokyny na vykonanie konkrétnych tlačových úloh, napríklad týchto:

- Vytvorenie a používanie klávesových skratiek alebo predvolieb
- Výber veľkosti papiera alebo používanie vlastnej veľkosti papiera
- Výber orientácie strany
- Vytvorenie brožúrky
- Prispôsobenie dokumentu konkrétnej veľkosti papiera

- Vytlačenie prvej alebo poslednej strany dokumentu na iný typ papiera
- Tlač vodotlače na dokument

Nastavenie priamej bezdrôtovej tlače HP



POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len na bezdrôtových modeloch a na jej používanie môže byť potrebná aktualizácia firmvéru zariadenia.

Funkcia priamej bezdrôtovej tlače HP vám umožňuje tlačiť z bezdrôtového mobilného zariadenia priamo na produkte s funkciou priamej bezdrôtovej tlače bez potreby pripojenia k sieti alebo k internetu. Priamu bezdrôtovú tlač HP môžete využiť v týchto zariadeniach:

- iPhone, iPad alebo iTouch s funkciou Apple AirPrint alebo aplikáciou HP ePrint pre mobilné zariadenia
- Mobilné zariadenia s operačným systémom Android alebo Symbian s aplikáciou HP ePrint Home & Biz.
- Každý počítač podporujúci technológiu Wi-Fi s akýmkoľvek operačným systémom.

Ak chcete získať ďalšie informácie o funkcii priamej bezdrôtovej tlače HP, prejdite na lokalitu www.hp.com/go/wirelessprinting a kliknite na položku **HP Wireless Direct** (Priama bezdrôtová tlač HP).

Priamu bezdrôtovú tlač HP nastavíte v ovládacom paneli podľa tohto postupu:

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Bezdrôtové pripojenie .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Wireless Direct (Funkcia Wireless Direct)**
 - **On/Off (Zap./Vyp.)**
3. Dotknite sa položky **On** (Zap.). Zariadenie uloží nastavenie a na ovládacom paneli sa znova zobrazí ponuka **Wireless Direct** (Funkcia Wireless Direct).

Mobilná tlač

Spoločnosť HP ponúka viacero mobilných riešení a riešení služby ePrint, ktoré umožňujú bezdrôtovú tlač pomocou tlačiarne HP z prenosného počítača, tabletu, inteligentného telefónu alebo iného mobilného zariadenia. Ak chcete určiť, ktorá možnosť je najvhodnejšia, prejdite na stránku www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting (iba v angličtine).

- [HP ePrint prostredníctvom e-mailu](#)
- [Softvér služby HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)

HP ePrint prostredníctvom e-mailu

Služba HP ePrint umožňuje tlač dokumentov tak, že ich odošlete vo forme e-mailovej prílohy na e-mailovú adresu produktu z akéhokoľvek zariadenia, ktoré podporuje odosielanie e-mailov.

Ak chcete používať funkciu HP ePrint, zariadenie musí spĺňať nasledujúce požiadavky:

- Zariadenie musí byť pripojené ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti a mať prístup na internet.
- V zariadení musia byť zapnuté webové služby HP a zariadenie musí byť zaregistrované na lokalite HP Connected.

Ovládací panel LCD

1. Vyhľadanie adresy IP zariadenia.
 - a. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Nastavenie .
 - b. Otvorte tieto ponuky:
 - **Network Setup (Nastavenie siete)**
 - **Show IP Address (Zobrazenie adresy IP)**
2. Ak chcete otvoriť vstavaný webový server HP, do riadka adresy webového prehľadávača na počítači zadajte adresu IP zariadenia.
3. V rámci vstavaného webového servera HP kliknite na kartu **HP Web Services** (Webové služby HP) a potom kliknite na položku **Enable** (Aktivovať). V zariadení sa aktivujú webové služby a vytlačí sa stránka s informáciami.

Stránka s informáciami uvádza kód tlačiarne, pomocou ktorého môžete zaregistrovať zariadenie HP na lokalite HP Connected.

4. Prejdite na lokalitu www.hpconnected.com, vytvorte si konto HP ePrint a dokončíte proces nastavenia.

Dotykový ovládací panel

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Webové služby .
2. Dotknite sa tlačidla **Enable Web Services** (Aktivovať webové služby). V zariadení sa aktivujú webové služby a vytlačí sa stránka s informáciami.

Stránka s informáciami uvádza kód tlačiarne, pomocou ktorého môžete zaregistrovať zariadenie HP na lokalite HP Connected.

3. Prejdite na lokalitu www.hpconnected.com, vytvorte si konto HP ePrint a dokončíte proces nastavenia.

Ak potrebujete ďalšie informácie, prejdite na adresu www.hp.com/support, kde nájdete ďalšie informácie o podpore pre vaše zariadenie.

Softvér služby HP ePrint

Softvér služby HP ePrint zjednodušuje tlač zo stolových alebo prenosných počítačov so systémom Windows alebo Mac prostredníctvom ľubovoľného zariadenia s aplikáciou HP ePrint. Pomocou tohto softvéru môžete jednoducho vyhľadať produkty so službou HP ePrint, ktoré sú zaregistrované do konta HP Connected. Cieľová tlačiareň HP sa môže nachádzať v kancelárii alebo kdekoľvek inde na svete.

- **Windows:** Po inštalácii softvéru otvorte možnosť **Print** (Tlačiť) v danej aplikácii a v zozname inštalovaných tlačiarní vyberte možnosť **HP ePrint**. Kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) a nakonfigurujte možnosti tlače.
- **Mac:** Po inštalácii softvéru vyberte položku **File** (Súbor), **Print** (Tlač) a potom vyberte šípku vedľa položky **PDF** (v spodnej ľavej časti obrazovky ovládača). Vyberte položku **HP ePrint**.

V systéme Windows podporuje softvér služby HP ePrint aj tlač prostredníctvom adresy TCP/IP použitím lokálnych sieťových tlačiarní v sieti (LAN alebo WAN) do zariadení, ktoré podporujú skript UPD PostScript®.

Systémy Windows a Mac podporujú tlač IPP prostredníctvom zariadení pripojených k sieti LAN alebo WAN s podporou jazyka ePCL.

Systémy Windows a Mac podporujú tlač dokumentov PDF prostredníctvom verejných tlačových lokalít a tlač použitím služby HP ePrint prostredníctvom e-mailu cez službu typu cloud.

Informácie o ovládačoch a ďalšie súvisiace informácie nájdete na stránke www.hp.com/go/eprintsoftware.

 **POZNÁMKA:** Softvér služby HP ePrint je pomôcka pracovného postupu súboru PDF pre systém Mac, z technického hľadiska teda nejde o ovládač tlače.

 **POZNÁMKA:** Softvér služby HP ePrint nepodporuje tlač prostredníctvom rozhrania USB.

AirPrint

Priama tlač prostredníctvom aplikácie AirPrint od spoločnosti Apple má podporu v systéme iOS 4.2 alebo novšom. Pomocou aplikácie AirPrint môžete odoslať tlač do zariadenia priamo zo zariadení iPad, iPhone (3GS alebo novší) alebo iPod touch (tretia generácia alebo novšia) z týchto aplikácií:

- Mail (E-mail)
- Photos (Fotografie)
- Safari

- iBooks
- Vybrané aplikácie tretích strán

Ak chcete používať aplikáciu AirPrint, zariadenie musí byť pripojené k rovnakej bezdrôtovej sieti ako zariadenie Apple. Ďalšie informácie o používaní aplikácie AirPrint a o tom, ktoré produkty HP sú s ňou kompatibilné, získate na webovej podpore tohto zariadenie:

www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226



POZNÁMKA: Aplikácia AirPrint nepodporuje pripojenie USB.

Použitie prístupovej tlače cez USB (len modely dw)

1. Vložte pamäťovú jednotku USB do portu USB na prístupovú tlač cez USB na produkte.
2. Otvorí sa ponuka **USB Flash Drive** (Pamäťová jednotka USB). Na pohyb medzi možnosťami použite tlačidlá so šípkami.
 - **Print Documents** (Tlačiť dokumenty)
 - **View and Print Photos** (Zobrazenie a tlač fotografií)
 - **Scan to USB Drive** (Skenovať na jednotku USB)
3. Ak chcete vytlačiť dokument, dotknite sa obrazovky **Print Documents** (Tlač dokumentov) a potom sa dotknite názvu priečinka na pamäťovom zariadení USB, v ktorom je dokument uložený. Keď sa otvorí obrazovka zhrnutia, dotykom môžete upraviť nastavenia. Dokument vytlačte dotknutím sa tlačidla **Print** (Tlač).
4. Ak chcete vytlačiť fotografie, dotknite sa obrazovky **View and Print Photos** (Zobrazenie a tlač fotografií) a potom sa dotknite náhľadu obrázka každej fotografie, ktorú chcete vytlačiť. Dotknite sa tlačidla **Done** (Hotovo). Keď sa otvorí obrazovka zhrnutia, dotykom môžete upraviť nastavenia. Fotografie vytlačte dotknutím sa tlačidla **Print** (Tlač).
5. Prevezmite vytlačenú úlohu z výstupnej priehradky a odpojte pamäťovú jednotku USB.

5 Kopírovanie

- [Kopírovanie](#)
- [Kopírovanie na obe strany papiera \(obojsstranná tlač\)](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevzatie aktualizácií softvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

Kopírovanie

Ovládací panel LCD

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na zariadení.
2. Zatvorte skener.
3. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Ponuka kopírovania .
4. Ak chcete optimalizovať kvalitu kopírovania pre rôzne typy dokumentov, otvorte ponuku **Optimize** (Optimalizovať). Pomocou tlačidiel so šípkami sa posúvajte cez možnosti a potom stlačením tlačidla **OK** vyberte požadovanú možnosť. K dispozícii sú nasledujúce nastavenia kvality kopírovania:
 - **Auto Select** (Automatický výber): Toto nastavenie použite vtedy, keď sa nezaujímate o kvalitu kópie. Toto je predvolené nastavenie.
 - **Mixed** (Kombinácia): Toto nastavenie použite na dokumenty, ktoré obsahujú zmes textu a grafiky.
 - **Text** (Text): Toto nastavenie vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú väčšinou text.
 - **Picture** (Obrázok): Toto nastavenie vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú väčšinou grafiku.
5. Ak chcete upraviť počet kópií, stlačte tlačidlo Počet kópií .
6. Vyberte počet kópií.
7. Dotykom tlačidla Spustiť kopírovanie  spustíte kopírovanie.

Dotykový ovládací panel

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na zariadení.
2. Zatvorte skener.
3. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Copy** (Kopírovať).
4. Ak chcete optimalizovať kvalitu kopírovania pre rôzne typy dokumentov, dotknite sa tlačidla **Settings** (Nastavenia), potom prejdite na tlačidlo **Optimize** (Optimalizácia) a dotknite sa ho. Dotykom tlačidiel so šípkami sa posúvajte naprieč možnosťami a dotykom vybranej možnosti ju zvolíte. K dispozícii sú nasledujúce nastavenia kvality kopírovania:
 - **Auto Select** (Automatický výber): Toto nastavenie použite vtedy, keď sa nezaujímate o kvalitu kópie. Toto je predvolené nastavenie.
 - **Mixed** (Kombinácia): Toto nastavenie použite na dokumenty, ktoré obsahujú zmes textu a grafiky.
 - **Text** (Text): Toto nastavenie vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú väčšinou text.
 - **Picture** (Obrázok): Toto nastavenie vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú väčšinou grafiku.
5. Dotykom šípok zmeňte počet kópií alebo sa dotknite aktuálneho čísla a zadajte počet kópií.
6. Dotykom tlačidla **Start Copy** (Spustiť kopírovanie) spustíte kopírovanie.

Kopírovanie na obe strany papiera (obojstranná tlač)

- [Automatické kopírovanie na obidve strany](#)
- [Manuálne kopírovanie na obidve strany](#)

Automatické kopírovanie na obidve strany

1. Vložte originálne dokumenty do podávača dokumentov s prvou stranou lícom nahor a s vrchnou stranou stránky napred.
2. Prispôbte polohu vodiacich líšt formátu dokumentu.
3. Otvorte ponuku Copy Settings (Nastavenia kopírovania):
 - **Ovládací panel LCD:** Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Nastavenia kopírovania .
 - **Dotykový ovládací panel:** Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Copy** (Kopírovať) a potom sa dotknite tlačidla **Settings** (Nastavenia).
4. Vyberte položku **Two-Sided** (Obojstranne).
5. Pomocou tlačidiel so šípkami sa posúvajte cez možnosti a vyberte požadovanú položku.
6. Spustíte úlohu kopírovania:
 - **Ovládací panel LCD:** Stlačte tlačidlo Spustiť kopírovanie .
 - **Dotykový ovládací panel:** Dotknite sa tlačidla **Start Copy** (Spustiť kopírovanie).

Manuálne kopírovanie na obidve strany

1. Položte dokument na sklo skenera potlačenou stranou nadol a s horným ľavým rohom strany v hornom ľavom rohu skla. Zatvorte skener.
2. Otvorte ponuku Copy Settings (Nastavenia kopírovania):
 - **Ovládací panel LCD:** Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Nastavenia kopírovania .
 - **Dotykový ovládací panel:** Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Copy** (Kopírovať) a potom sa dotknite tlačidla **Settings** (Nastavenia).
3. Vyberte položku **Two-Sided** (Obojstranne).
4. Pomocou tlačidiel so šípkami sa posúvajte cez možnosti a vyberte požadovanú položku.
5. Spustíte úlohu kopírovania:
 - **Ovládací panel LCD:** Stlačte tlačidlo Spustiť kopírovanie .
 - **Dotykový ovládací panel:** Dotknite sa tlačidla **Start Copy** (Spustiť kopírovanie).
6. Zariadenie vás vyzve na vloženie ďalšej strany originálneho dokumentu. Položte ju na sklo a potom stlačte alebo sa dotknite tlačidla **OK**.
7. Opakujte tento proces, kým nenaskenujete poslednú stranu.

6 Skenovanie

- [Skenovanie pomocou softvéru HP Scan \(Windows\)](#)
- [Skenovanie pomocou softvéru HP Scan \(Mac\)](#)
- [Nastavenie skenovania do e-mailu \(len modely s dotykovým displejom\)](#)
- [Nastavenie funkcie Scan to Network Folder \(Skenovanie do sieťového priečinka\) \(len modely s dotykovým displejom\)](#)
- [Skenovanie na jednotku USB flash \(len modely s dotykovým displejom\)](#)
- [Skenovanie do e-mailu \(len modely s dotykovým displejom\)](#)
- [Skenovanie do sieťového priečinka \(len modely s dotykovým displejom\)](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevzatie aktualizácií softvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

Skenovanie pomocou softvéru HP Scan (Windows)

Pomocou softvéru HP Scan spustíte skenovanie zo softvéru na vašom počítači. Naskenovaný obrázok môžete uložiť ako súbor alebo ho môžete odoslať do inej softvérovej aplikácie.

1. Vložte dokument do podávača dokumentov alebo ho položte na sklo skenera podľa indikátorov na zariadení.
2. Kliknite na tlačidlo **Start** (Štart) a potom kliknite na položku **Programs** (Programy) (alebo **All Programs** (Všetky programy) v systéme Windows XP).
3. Kliknite na položku **HP** a potom vyberte svoje zariadenie.
4. Kliknite na položku **HP Scan** (Skener HP), vyberte odkaz na skenovanie a v prípade potreby upravte nastavenia.
5. Kliknite na tlačidlo **Scan** (Skenovať).



POZNÁMKA: Kliknutím na položku **Advanced Settings** (Rozšírené nastavenia) získate prístup k ďalším možnostiam.

Kliknutím na položku **Create New Shortcut** (Vytvoriť nový odkaz) vytvorte prispôsobenú súpravu nastavení a uložte ju do zoznamu odkazov.

Skenovanie pomocou softvéru HP Scan (Mac)

Pomocou softvéru HP Scan spustíte skenovanie zo softvéru na vašom počítači.

1. Vložte dokument do podávača dokumentov alebo ho položte na sklo skenera podľa indikátorov na zariadení.
2. Otvorte softvér **HP Scan**, ktorý sa nachádza v priečinku **Hewlett-Packard** vo vnútri priečinka **Applications** (Aplikácie).
3. Ak chcete skenovať dokument, postupujte podľa pokynov zobrazených na obrazovke.
4. Keď sú všetky strany naskenované, kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom na možnosť **Save** (Uložiť), aby sa uložili do súboru.

Nastavenie skenovania do e-mailu (len modely s dotykovým displejom)

Úvod

Ak chcete používať túto funkciu, zariadenie musí byť pripojené k sieti. Táto funkcia nie je k dispozícii, kým ju nenakonfigurujete. Ak chcete nakonfigurovať túto funkciu, použite sprievodcu Scan to Email Setup Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do e-mailu) (Windows), ktorý je nainštalovaný v skupine programov HP ako súčasť kompletnej inštalácie softvéru. Ak chcete nakonfigurovať túto funkciu, môžete tiež použiť vstavaný webový server HP. V nasledujúcich pokynoch je opísaná konfigurácia funkcie pomocou sprievodcu Scan to Email Setup Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do e-mailu), aj pomocou vstavaného webového servera HP.

- [Použitie sprievodcu Scan to Email Setup Wizard \(Sprievodca nastavením skenovania do e-mailu\) \(Windows\)](#)
- [Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu cez vstavaný webový server HP \(Windows\)](#)
- [Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu cez vstavaný webový server HP \(OS X\)](#)

Použitie sprievodcu Scan to Email Setup Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do e-mailu) (Windows)

Niektoré zariadenia HP obsahujú inštaláciu ovládača z disku CD so softvérom. Na konci tejto inštalácie je k dispozícii možnosť nastavenia ďalších funkcií. Sprievodcovia nastavením zahŕňajú možnosti pre základnú konfiguráciu. Ak chcete spustiť sprievodcu, kliknite na položku **Scan to E-mail Wizard** (Sprievodca skenovaním do e-mailu).

Po inštalácii otvorte sprievodcu nastavením kliknutím na tlačidlo **Start** (Štart) výberom položky **Programs** (Programy) alebo **All Programs** (Všetky programy) a následným kliknutím na položku **HP**. Kliknite na názov zariadenia a potom kliknutím na položku **Scan to E-mail Wizard** (Sprievodca nastavením skenovania do e-mailu) spustíte konfiguráciu.

1. Ak chcete pridať nové e-mailové adresy pre odchádzajúce e-maily, kliknite na tlačidlo **New** (Nové).
2. Zadať e-mailovú adresu. Kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
3. Do poľa **Display Name** (Zobrazený názov) zadajte názov tejto e-mailovej adresy, ktorý sa má zobraziť, a potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).



POZNÁMKA: Ak chcete zabezpečiť e-mailový profil, zadajte 4-ciferný kód PIN. Po priradení zabezpečovacieho kódu PIN k profilu je potrebné kód PIN zadať na ovládacom paneli zariadenia skôr, ako bude môcť zariadenie odoslať e-mail pomocou tohto profilu.

4. Zadať názov alebo adresu IP a číslo portu servera SMTP. Ak server SMTP pre odchádzajúcu poštu vyžaduje dodatočné overenie zabezpečenia, kliknite na začiarkavacie políčko **E-mail Log-in Authentication** (Overenie prihlásenia do e-mailu) a zadajte požadované ID používateľa a heslo. Pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next** (Ďalej).

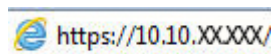
 **POZNÁMKA:** Ak nepoznáte názov servera SMTP, číslo portu servera SMTP alebo overovacie údaje, požiadajte o ne poskytovateľa e-mailovej alebo internetovej služby alebo správcu systému. Názvy a čísla portov servera SMTP možno zvyčajne jednoducho nájsť vyhľadáním na internete. Pri vyhľadávaní použite napríklad výrazy ako „gmail smtp server name“ (názov servera smtp služby gmail) alebo „yahoo smtp server name“ (názov servera smtp služby yahoo).

5. Skontrolujte údaje a overte, či sú všetky nastavenia správne. Ak zistíte chybu, kliknutím na tlačidlo **Back** (Späť) chybu opravte. Po skončení otestujte konfiguráciu a dokončite nastavenie kliknutím na tlačidlo **Save and Test** (Uložiť a otestovať).

 **POZNÁMKA:** Ak chcete skenovať z viac ako jedného e-mailového konta, vytvorte ďalšie profily pre odchádzajúce e-maily.

Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu cez vstavaný webový server HP (Windows)

1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
 - a. Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Sieť .
 - b. Otvorte webový prehľadávač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli zariadenia. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.



2. Kliknite na kartu **Scan** (Skenovanie).
3. Na ľavej navigačnej table kliknite na prepojenie **Scan to E-mail Setup** (Nastavenie skenovania do e-mailu).
4. Na stránke **Scan to E-mail Setup** (Nastavenie skenovania do e-mailu) sa zobrazí zoznam nastavení, ktoré treba nakonfigurovať. Tieto nastavenia sú uvedené aj na ľavej navigačnej table. Začnite kliknutím na prepojenie **Outgoing E-mail Profiles** (Profily odchádzajúcich e-mailov).
5. Na stránke **Outgoing E-mail Profiles** (Profily odchádzajúcich e-mailov) kliknite na tlačidlo **New** (Nový).
 - V časti **E-mail Address** (E-mailová adresa) zadajte e-mailovú adresu a zobrazený názov.
 - V časti **SMTP Server Settings** (Nastavenia servera SMTP) zadajte adresu a port servera SMTP. Predvolený port je daný a vo väčšine prípadoch sa nemusí meniť.

 **POZNÁMKA:** Ak používate e-mailovú službu Google™ Gmail kliknite na začiarkavacie políčko **Always use secure connection (SSL/TLS)** (Vždy použiť zabezpečené pripojenie (SSL/TLS)).

- V časti **SMTP Authentication** (Overenie servera SMTP) kliknite na začiarkavacie políčko **SMTP server requires authentication for outgoing e-mail messages** (Server SMTP vyžaduje overenie pre odchádzajúce e-mailové správy) a v prípade potreby nakonfigurujte ID používateľa a heslo servera SMTP.

O údaje na nastavenie servera SMTP požiadajte svojho správcu siete alebo poskytovateľa internetovej služby. Ak server SMTP vyžaduje overenie, musíte tiež poznať identifikačné číslo používateľa a heslo servera SMTP. Názvy a čísla portov servera SMTP možno zvyčajne jednoducho

nájsť vyhľadáním na internete. Použite napríklad výrazy ako „gmail smtp server name“ (názov servera smtp služby gmail) alebo „yahoo smtp server name“ (názov servera smtp služby yahoo).

- V časti **Optional PIN** (Voliteľný kód PIN) zadajte kód PIN. Tento kód PIN bude potrebné zadať vždy pri odosielaní e-mailu pomocou danej e-mailovej adresy.
- V časti **E-mail Message Preferences** (Predvolby e-mailovej správy) nakonfigurujte predvolby správy.

Skontrolujte všetky údaje a potom kliknutím na tlačidlo **Save and Test** (Uložiť a otestovať) uložte údaje a otestujte pripojenie alebo kliknutím na tlačidlo **Save Only** (Len uložiť) údaje len uložte.

6. Ak chcete pridať e-mailové adresy do adresára prístupného zo zariadenia, kliknite na prepojenie **E-mail Address Book** (Adresár e-mailov) a zadajte požadované údaje. Máte možnosť nastaviť jednotlivé e-mailové adresy alebo e-mailové skupiny.
7. Ak chcete konfigurovať predvolené možnosti, kliknite na prepojenie **E-mail options** (Možnosti e-mailu). Zadajte predvolený predmet e-mailov, hlavný text a ostatné nastavenia skenovania.

Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu cez vstavaný webový server HP (OS X)

1. Na otvorenie rozhrania vstavaného webového servera (EWS) použite jednu z nasledujúcich metód.

Použitie webového prehľadávača na otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS)

- a. Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Sieť .
- b. Otvorte webový prehľadávač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli zariadenia. Stlačte tlačidlo **Return** (Enter) na klávesnici počítača. Otvorí sa server EWS.

Použitie aplikácie HP Utility na otvorenie vstavaného webového servera (EWS)

- a. Otvorte aplikáciu HP Utility jednou z týchto metód:
 - Otvorte položku **Applications** (Aplikácie) a potom otvorte priečinok **Hewlett-Packard**. Vyberte možnosť **HP Utility**.
 - V ponuke Apple kliknite na položku **System Preferences** (Systémové predvolby) a potom vyberte položku **Print & Fax** (Tlač a fax), **Print & Scan** (Tlač a skenovanie) alebo **Printers & Scanners** (Tlačiarne a skenery). V zozname tlačiarň vyberte zariadenie z panelu na ľavej strane. Otvorte položku **Options & Supplies** (Možnosti a spotrebný materiál), kliknite na kartu **Utility** (Pomocný program) a potom kliknite na **Open Printer Utility** (Otvoriť pomocný program tlačiarne).
 - b. V aplikácii HP Utility vyberte možnosť **Scan to E-mail** (Skenovať do e-mailu).
 - c. Kliknite na **Begin Scan to E-mail Setup** (Spustiť nastavenie skenovania do e-mailu). Otvorí sa server EWS.
2. V serveri EWS kliknite na tlačidlo **Scan** (Skenovať).
 3. Na ľavej navigačnej table kliknite na prepojenie **Scan to E-mail Setup** (Nastavenie skenovania do e-mailu).

4. Na stránke **Scan to E-mail Setup** (Nastavenie skenovania do e-mailu) sa zobrazí zoznam nastavení, ktoré treba nakonfigurovať. Tieto nastavenia sú uvedené aj na ľavej navigačnej table. Začnite kliknutím na prepojenie **Outgoing E-mail Profiles** (Profily odchádzajúcich e-mailov).
5. Na stránke **Outgoing E-mail Profiles** (Profily odchádzajúcich e-mailov) kliknite na tlačidlo **New** (Nový).

- V časti **E-mail Address** (E-mailová adresa) zadajte e-mailovú adresu a zobrazený názov.
- V časti **SMTP Server Settings** (Nastavenia servera SMTP) zadajte adresu a port servera SMTP. Predvolený port je zadaný a vo väčšine prípadoch sa nemusí meniť.



POZNÁMKA: Ak používate e-mailovú službu Google™ Gmail kliknite na začiarkavacie políčko **Always use secure connection (SSL/TLS)** (Vždy použiť zabezpečené pripojenie (SSL/TLS)).

- V časti **SMTP Authentication** (Overenie servera SMTP) kliknite na začiarkavacie políčko **SMTP server requires authentication for outgoing e-mail messages** (Server SMTP vyžaduje overenie pre odchádzajúce e-mailové správy) a v prípade potreby nakonfigurujte ID používateľa a heslo servera SMTP.



POZNÁMKA: O údaje na nastavenie servera SMTP požiadajte svojho správcu siete alebo poskytovateľa internetovej služby. Ak server SMTP vyžaduje overenie, musíte tiež poznať identifikačné číslo používateľa a heslo servera SMTP. Názvy a čísla portov servera SMTP možno zvyčajne jednoducho nájsť vyhľadaním na internete. Použite napríklad výrazy ako „gmail smtp server name“ (názov servera smtp služby gmail) alebo „yahoo smtp server name“ (názov servera smtp služby yahoo).

- V časti **Optional PIN** (Voliteľný kód PIN) zadajte kód PIN. Tento kód PIN bude potrebné zadať vždy pri odosielaní e-mailu pomocou danej e-mailovej adresy.
 - V časti **E-mail Message Preferences** (Predvoľby e-mailovej správy) nakonfigurujte predvoľby správy.
6. Ak chcete pridať e-mailové adresy do adresára prístupného zo zariadenia, kliknite na prepojenie **E-mail Address Book** (Adresár e-mailov) a zadajte požadované údaje. Máte možnosť nastaviť jednotlivé e-mailové adresy alebo e-mailové skupiny.
 7. Ak chcete konfigurovať predvolené možnosti, kliknite na prepojenie **E-mail options** (Možnosti e-mailu). Zadajte predvolený predmet e-mailov, hlavný text a ostatné nastavenia skenovania.
 8. Dokončíte nastavenie kliknutím na tlačidlo **Save and Test** (Uložiť a otestovať).



POZNÁMKA: Ak chcete skenovať z viac ako jedného e-mailového konta, vytvorte ďalšie profily pre odchádzajúce e-maily.

Nastavenie funkcie Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka) (len modely s dotykovým displejom)

Úvod

Ak chcete používať túto funkciu, zariadenie musí byť pripojené k sieti. Táto funkcia nie je k dispozícii, kým ju nenakonfigurujete. Ak chcete nakonfigurovať túto funkciu, použite sprievodcu Scan to Network Folder Setup Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do sieťového priečinka) (Windows), ktorý je nainštalovaný v skupine programov HP ako súčasť kompletnej inštalácie softvéru. Ak chcete nakonfigurovať tieto funkcie, môžete tiež použiť vstavaný webový server HP. V nasledujúcich pokynoch je opísaná konfigurácia funkcie pomocou sprievodcu Scan to Network Folder Setup Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do sieťového priečinka) aj pomocou vstavaného webového servera HP.

- [Použitie sprievodcu Scan to Network Folder Wizard \(Sprievodca nastavením skenovania do sieťového priečinka\) \(Windows\)](#)
- [Nastavenie funkcie Scan to Network Folder \(Skenovanie do sieťového priečinka\) cez vstavaný webový server HP \(Windows\)](#)
- [Nastavenie funkcie Scan to Network Folder \(Skenovanie do sieťového priečinka\) cez vstavaný webový server HP \(OS X\)](#)

Použitie sprievodcu Scan to Network Folder Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do sieťového priečinka) (Windows)

Niektoré zariadenia HP obsahujú inštaláciu ovládača z disku CD so softvérom. Na konci tejto inštalácie je k dispozícii možnosť nastavenia ďalších funkcií. Sprievodcovia nastavením zahŕňajú možnosti pre základnú konfiguráciu. Ak chcete spustiť sprievodcu kliknite na **Scan to Network Folder Wizard** (Sprievodca skenovaním do sieťového priečinka).

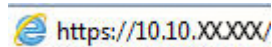
Po inštalácii otvorte sprievodcu nastavením kliknutím na tlačidlo **Start** (Štart) výberom položky **Programs** (Programy) alebo **All Programs** (Všetky programy) a následným kliknutím na položku **HP**. Kliknite na názov zariadenia a potom kliknutím na položku **Scan to Network Folder Wizard** (Sprievodca nastavením skenovania do sieťového priečinka) spustíte konfiguráciu.

1. Ak chcete pridať nový sieťový priečinok, kliknite na tlačidlo **New** (Nový).
2. Na obrazovke **Start** (Štart), zadajte názov priečinka, ktorý sa objaví na ovládacom paneli produktu v poli **Display Name** (Zobraziť meno).
3. Sieťový priečinok vyberte kliknutím na položku **Browse** (Prehľadávať) alebo kliknite na **Share Path** (Zdieľať cestu) na vytvorenie nového zdieľaného sieťového priečinka. Ak vyberiete možnosť **Share Path** (Zdieľať cestu), otvorí sa dialógové okno **Manage Network Shares** (Spravovať zdieľania v sieti). V tomto dialógovom okne nakonfigurujte nastavenia zdieľania, potom kliknite na tlačidlo **OK**, čím sa vrátite obrazovku **Start** (Štart).
4. Ak chcete priečinok zabezpečiť, poskytnite 4-číselný bezpečnostný kód PIN. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
5. Na obrazovke **Authenticate** (Autentifikovať) poskytnite autentifikačné poverenia a potom kliknite na položku **Next** (Ďalej).

6. Na obrazovke **Configure** (Konfigurovať) poskytnite predvolené nastavenia skenovacích úloh ukladaných do tohto adresára. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
7. Na obrazovke **Finish** (Dokončiť), skontrolujte informácie a ubezpečte sa, že nastavenia sú správne. Ak zistíte chybu, kliknutím na tlačidlo **Back** (Späť) chybu opravte. Po skončení otestujte konfiguráciu a dokončite nastavenie kliknutím na tlačidlo **Save and Test** (Uložiť a otestovať).

Nastavenie funkcie Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka) cez vstavaný webový server HP (Windows)

1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
 - a. Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Sieť .
 - b. Otvorte webový prehľadávač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli zariadenia. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.



2. Kliknite na kartu **Scan** (Skenovanie).
3. Na ľavej navigačnej table kliknite na prepojenie **Network Folder Setup** (Nastavenie sieťového priečinka).
4. Na stránke **Network Folder Configuration** (Konfigurácia sieťového priečinka) kliknite na tlačidlo **New** (Nový).
 - a. V časti **Network Folder Information** (Informácie o sieťovom priečinku) zadajte zobrazený názov a sieťovú cestu. V prípade potreby zadajte používateľské meno a heslo.
 - b. Voliteľná možnosť: Ak chcete priečinok zabezpečiť proti neoprávnenému prístupu, zadajte kód PIN v časti **Secure the Folder Access with a PIN** (Zabezpečiť prístup k priečinku kódom PIN). Tento kód PIN bude potrebné zadať vždy, keď niekto použije funkciu skenovania do sieťového priečinka.
 - c. V časti **Scan Settings** (Nastavenia skenovania) upravte nastavenia skenovania.



POZNÁMKA: Sieťový priečinok musí byť zdieľaný, aby táto funkcia fungovala. Môžete ho zdieľať len pre seba alebo aj pre ostatných používateľov.

Skontrolujte všetky údaje a potom kliknutím na tlačidlo **Save and Test** (Uložiť a otestovať) uložte údaje a otestujte pripojenie alebo kliknutím na tlačidlo **Save Only** (Len uložiť) údaje len uložte.

Nastavenie funkcie Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka) cez vstavaný webový server HP (OS X)

1. Na otvorenie rozhrania vstavaného webového servera (EWS) použite jednu z nasledujúcich metód.

Použitie webového prehľadávača na otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS)

- a. Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Sieť .
- b. Otvorte webový prehľadávač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli zariadenia. Stlačte tlačidlo **Return** (Enter) na klávesnici počítača. Otvorí sa server EWS.

Použitie aplikácie HP Utility na otvorenie vstavaného webového servera (EWS)

- a. Otvorte aplikáciu HP Utility jednou z týchto metód:
 - Otvorte položku **Applications** (Aplikácie) a potom otvorte priečinok **Hewlett-Packard**. Vyberte možnosť **HP Utility**.
 - V ponuke Apple kliknite na položku **System Preferences** (Systémové predvoľby) a potom vyberte položku **Print & Fax** (Tlač a fax), **Print & Scan** (Tlač a skenovanie) alebo **Printers & Scanners** (Tlačiarne a skenery). V zozname tlačiarň vyberte zariadenie z panelu na ľavej strane. Otvorte položku **Options & Supplies** (Možnosti a spotrebný materiál), kliknite na kartu **Utility** (Pomocný program) a potom kliknite na **Open Printer Utility** (Otvoriť pomocný program tlačiarne).
 - b. V aplikácii HP Utility vyberte možnosť **Scan to Network Folder** (Skenovať do sieťového priečinka).
 - c. Postup nastavenia zdieľaného sieťového priečinka nájdete v pokynoch k aplikácii HP Utility. Podrobné pokyny získate kliknutím na tlačidlo **Help Me Do This** (Pomôž mi s tým).
 - d. Kliknite na tlačidlo **Register My Shared Folder** (Registrovať zdieľaný priečinok). Otvorí sa server EWS.
2. V serveri EWS kliknite na tlačidlo **Scan** (Skenovať).
 3. Na ľavej navigačnej table kliknite na prepojenie **Network Folder Setup** (Nastavenie sieťového priečinka).
 4. Na stránke **Network Folder Configuration** (Konfigurácia sieťového priečinka) kliknite na tlačidlo **New** (Nový).
 - V časti **Network Folder Information** (Informácie o sieťovom priečinku) zadajte zobrazený názov a sieťovú cestu. V prípade potreby zadajte používateľské meno a heslo.
 - V časti **Secure the Folder Access with a PIN** (Zabezpečiť prístup k priečinku kódom PIN) zadajte kód PIN.
-
-  **POZNÁMKA:** Môžete priradiť 4-ciferný zabezpečovací kód PIN a zabrániť neoprávneným osobám v ukladaní skenov do sieťového priečinka. Kód PIN je potrebné zadať pomocou ovládacieho panela produktu pri každom skenovaní.
-
- V časti **Scan Settings** (Nastavenia skenovania) upravte nastavenia skenovania.
5. Skontrolujte všetky údaje a potom kliknutím na tlačidlo **Save and Test** (Uložiť a otestovať) uložte údaje a otestujte pripojenie alebo kliknutím na tlačidlo **Save Only** (Len uložiť) údaje len uložte.

 **POZNÁMKA:** Ak chcete vytvoriť ďalšie sieťové priečinky, zopakujte tento postup pre každý priečinok.

Skenovanie na jednotku USB flash (len modely s dotykovým displejom)

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na produkte.



POZNÁMKA: Najlepšie výsledky dosiahnete, ak umiestníte papier malého formátu (Letter, A4 alebo menší) dlhším okrajom pozdĺž ľavej strany skla skenera.

2. Vložte pamäťovú jednotku USB do portu USB na prístupovú tlač cez USB.
3. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Scan** (Skenovanie).
4. Dotknite sa obrazovky **Scan to USB Drive** (Skenovanie na jednotku USB).
5. Stlačením tlačidla **Scan** (Skenovanie) naskenujte a uložte súbor. Zariadenie vytvorí na pamäťovej jednotke USB priečinok s názvom **HPSCANS** a súbor uloží vo formáte .PDF alebo .JPG pomocou automaticky generovaného názvu súboru.



POZNÁMKA: Keď sa otvorí obrazovka zhrnutia, dotykom môžete upraviť nastavenia.

Môžete tiež zmeniť názov priečinka.

Skenovanie do e-mailu (len modely s dotykovým displejom)

Pomocou ovládacieho panela produktu môžete súbor naskenovať a odoslať priamo na e-mailovú adresu. Naskenovaný súbor sa odošle na príslušnú adresu vo forme prílohy e-mailovej správy.



POZNÁMKA: Ak chcete používať túto funkciu, produkt musí byť pripojený k sieti a funkcia skenovania do e-mailu musí byť nakonfigurovaná pomocou programu Scan to Email Setup Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do e-mailu) (Windows) alebo pomocou vstavaného webového servera HP.

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na produkte.
2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Scan** (Skenovanie).
3. Dotknite sa položky **Scan to E-mail** (Skenovanie do e-mailu).
4. Dotknite sa položky **Send an E-mail** (Odoslať e-mail).
5. Vyberte adresu **From** (Odosielateľ), ktorú chcete použiť. Táto adresa sa tiež nazýva „profil odosielaného e-mailu“.



POZNÁMKA: Ak bola nastavená funkcia PIN, zadajte kód PIN a dotknite sa tlačidla **OK**. Kód PIN však nie je potrebný na používanie tejto funkcie.

6. Dotknite sa tlačidla **To** (Komu) a vyberte adresu alebo skupinu, kam chcete odoslať súbor. Po dokončení tohto nastavenia sa dotknite tlačidla **Done** (Hotovo).
7. Ak chcete pridať riadok predmetu, dotknite sa tlačidla **Subject** (Predmet).
8. Dotknite sa tlačidla **Next** (Ďalej).
9. Na obrazovke ovládacieho panela sa zobrazia nastavenia skenovania.
 - Ak chcete zmeniť niektoré z týchto nastavení, dotknite sa tlačidla **Settings** (Nastavenia) a potom zmeňte požadované nastavenia.
 - Ak sú nastavenia správne, prejdite na ďalší krok.
10. Dotykom tlačidla **Scan** (Skenovanie) spustíte úlohu skenovania.

Skenovanie do sieťového priečinka (len modely s dotykovým displejom)

Pomocou ovládacieho panela zariadenia môžete dokument naskenovať a uložiť ho do priečinka v sieti.



POZNÁMKA: Ak chcete používať túto funkciu, produkt musí byť pripojený k sieti a funkcia skenovania do sieťového priečinka musí byť nakonfigurovaná pomocou programu Scan to Network Folder Setup Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do sieťového priečinka) (Windows) alebo pomocou vstavaného webového servera HP.

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na produkte.
2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Scan** (Skenovanie).
3. Dotknite sa položky **Scan to Network Folder** (Skenovanie do sieťového priečinka).
4. V zozname sieťových priečinkov vyberte priečinok, do ktorého chcete dokument uložiť.
5. Na obrazovke ovládacieho panela sa zobrazujú nastavenia skenovania.
 - Ak chcete zmeniť niektoré z týchto nastavení, dotknite sa tlačidla **Settings** (Nastavenia) a potom zmeňte požadované nastavenia.
 - Ak sú nastavenia správne, prejdite na ďalší krok.
6. Dotykom tlačidla **Scan** (Skenovanie) spustíte úlohu skenovania.

7 Fax

- [Nastavenie odosielania a prijímania faxov](#)
- [Odoslanie faxu](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevzatie aktualizácií softvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

Nastavenie odosielania a prijímania faxov

- [Než začnete](#)
- [1. krok: Určenie typu pripojenia telefónu](#)
- [2. krok: Nastavenie faxu](#)
- [3. krok: Konfigurácia času, dátumu a hlavičky faxu](#)
- [4. krok: Spustenie testu faxu](#)
- [5. krok \(voliteľný\): Nakonfigurovanie nastavení na prijímanie digitálnych faxov \(Windows\)](#)

Než začnete

Pred pripojením faxovej služby sa uistite, že zariadenie je kompletne nastavené.



POZNÁMKA: Použite telefónny kábel a všetky adaptéry dodané so zariadením na pripojenie ku konektoru telefónu.



POZNÁMKA: Pre krajiny/oblasti, kde sa používajú sériové telefónne systémy, je so zariadením dodaný adaptér. Adaptér použite na pripojenie ďalších telekomunikačných zariadení ku konektoru telefónu, ku ktorému je pripojené zariadenie.

Postupujte podľa pokynov v nasledujúcich štyroch krokoch:

1. [1. krok: Určenie typu pripojenia telefónu na strane 62.](#)
2. [2. krok: Nastavenie faxu na strane 63.](#)
3. [3. krok: Konfigurácia času, dátumu a hlavičky faxu na strane 67.](#)
4. [4. krok: Spustenie testu faxu na strane 69.](#)

1. krok: Určenie typu pripojenia telefónu

Skontrolujte nasledujúce typy zariadení a služieb a určte, ktorý spôsob nastavenia použiť. Použitý spôsob závisí od zariadení a služieb, ktoré sú už v rámci telefónneho systému nainštalované.



POZNÁMKA: Zariadenie je analógové zariadenie. Spoločnosť HP odporúča používať zariadenie s vyhradenou analógovou telefónnou linkou.

- **Vyhradená telefónna linka:** Produkt je jediné zariadenie alebo služba pripojená k telefónnej linke.
- **Hlasové hovory:** Hlasové a faxové hovory využívajú rovnakú telefónnu linku.
- **Odkazovač:** Odkazovač odpovedá na hlasové hovory na telefónnej linke, ktorá sa používa aj na faxové hovory.
- **Hlasová pošta:** Predplatená služba hlasovej pošty využíva rovnakú telefónnu linku ako fax.
- **Služba špecifického zvonenia:** Služba telefonnickej spoločnosti, ktorá umožňuje, aby bolo niekoľko telefónnych čísel priradených k jednej telefónnej linke a aby malo každé číslo iné zvonenie. Zariadenie rozpozná vzor zvonenia, ktorý je mu priradený, a odpovie na hovor.
- **Počítačový telefónny modem:** Počítač používa telefónnu linku na pripojenie k internetu prostredníctvom telefónneho pripojenia

- **Linka DSL:** Služba DSL (digital subscriber line) od telefonickej spoločnosti. V niektorých krajinách/oblastiach sa môže táto služba nazývať ADSL.
- **Telefónny systém PBX alebo ISDN:** Telefónny systém PBX (private branch exchange) alebo systém ISDN (integrated services digital network).
- **Telefónny systém VoIP:** Systém VoIP (Voice over Internet protocol) prostredníctvom poskytovateľa internetu.

2. krok: Nastavenie faxu

Kliknite na nasledujúce prepojenie, ktoré najlepšie opisuje prostredie, v ktorom bude zariadenie odosielať a prijímať faxy, a postupujte podľa pokynov na nastavenie.

- [Vyhradená telefónna linka na strane 63](#)
- [Zdieľaná hlasová/faxová linka na strane 64](#)
- [Zdieľaná hlasová/faxová linka s odkazovačom na strane 65](#)

 **POZNÁMKA:** V tejto príručke sú uvedené pokyny len pre tri typy pripojení. Ďalšie informácie o pripojení zariadenia použitím iných typov pripojení nájdete na webovej lokalite podpory pre toto zariadenie: www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226

 **POZNÁMKA:** V prípade tohto zariadenia ide o analógové faxové zariadenie. Spoločnosť HP odporúča používať zariadenie s vyhradenou analógovou telefónnou linkou. Ak využívate digitálne prostredie, napr. DSL, PBX, ISDN alebo VoIP, uistite sa, že používate správne filtre a správne nakonfigurujete digitálne nastavenia. Bližšie informácie získate od poskytovateľa digitálnych služieb.

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

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

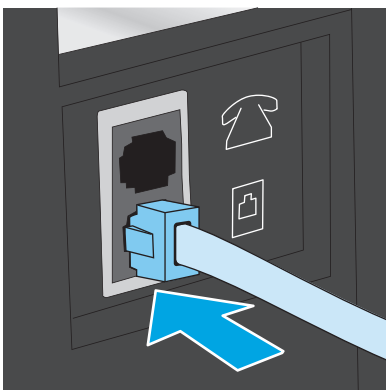
Vyhradená telefónna linka

Podľa tohto postupu nastavte produkt na vyhradenej telefónnej linke bez ďalších služieb.

1. Telefónny kábel pripojte k portu faxu na zariadení a k nástennému telefónnemu konektoru.

 **POZNÁMKA:** V niektorých krajinách/oblastiach môže byť na pripojenie telefónneho kábla dodávaného so zariadením nevyhnutný adaptér.

 **POZNÁMKA:** Na niektorých zariadeniach sa môže port faxu nachádzať nad telefónnym portom. Riad'te sa ikonami na zariadení.



2. Nastavte zariadenie na automatické odpovedanie na faxové hovory.
 - a. Zapnite zariadenie.
 - b. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
 - c. Otvorte ponuku **Fax Setup** (Nastavenie faxu).
 - d. Otvorte ponuku **Basic Setup** (Základné nastavenie).
 - e. Vyberte nastavenia **Answer Mode** (Režim odpovedania).
 - f. Vyberte možnosť **Automatic** (Automatické).
3. Pokračujte časťou [3. krok: Konfigurácia času, dátumu a hlavičky faxu na strane 67](#).

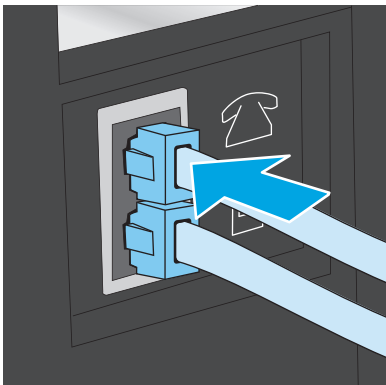
Zdieľaná hlasová/faxová linka

Podľa tohto postupu nastavte zariadenie na zdieľanú hlasovú/faxovú linku.

1. Odpojte všetky zariadenia pripojené k telefónnemu konektoru.
2. Telefónny kábel pripojte k portu faxu na zariadení a k nástennému telefónnemu konektoru.

 **POZNÁMKA:** V niektorých krajinách/oblastiach môže byť na pripojenie telefónneho kábla dodávaného so zariadením nevyhnutný adaptér.

 **POZNÁMKA:** Na niektorých zariadeniach sa môže port faxu nachádzať nad telefónnym portom. Riad'te sa ikonami na zariadení.



3. Odpojte konektor od výstupného portu telefónnej linky v zadnej časti zariadenia a potom pripojte k tomuto portu telefón.
4. Nastavte zariadenie na automatické odpovedanie na faxové hovory.
 - a. Zapnite zariadenie.
 - b. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
 - c. Otvorte ponuku **Fax Setup** (Nastavenie faxu).
 - d. Otvorte ponuku **Basic Setup** (Základné nastavenie).
 - e. Vyberte nastavenia **Answer Mode** (Režim odpovedania).
 - f. Vyberte možnosť **Automatic** (Automatická).
5. Zariadenie sa nastaví tak, aby pred odosielaním faxu kontroloval tón vytáčania.



POZNÁMKA: Týmto spôsobom sa zabráni tomu, aby produkt odoslal fax, zatiaľ čo je niekto pri telefóne.

- a. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
 - b. Otvorte ponuku **Fax Setup** (Nastavenie faxu).
 - c. Otvorte ponuku **Advanced Setup** (Rozšírené nastavenie).
 - d. Vyberte nastavenie **Detect Dial Tone** (Rozpoznať tón vytáčania) a potom vyberte možnosť **On** (Zap.).
6. Pokračujte časťou [3. krok: Konfigurácia času, dátumu a hlavičky faxu na strane 67](#).

Zdieľaná hlasová/faxová linka s odkazovačom

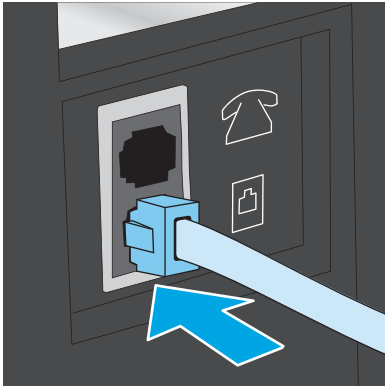
Podľa tohto postupu nastavte zariadenie na zdieľanú hlasovú/faxovú linku s odkazovačom.

1. Odpojte všetky zariadenia pripojené k telefónnemu konektoru.
2. Otvorte kryt od výstupného portu telefónnej linky v zadnej časti zariadenia.

3. Telefónny kábel pripojte k portu faxu na zariadení a k nástennému telefónnemu konektoru.

 **POZNÁMKA:** V niektorých krajinách/oblastiach môže byť na pripojenie telefónneho kábla dodávaného so zariadením nevyhnutný adaptér.

 **POZNÁMKA:** Na niektorých zariadeniach sa môže port faxu nachádzať nad telefónnym portom. Riad'te sa ikonami na zariadení.

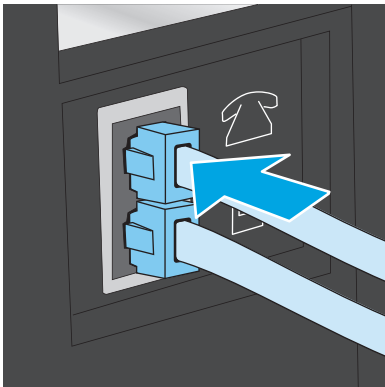


4. Pripojte telefónny kábel odkazovača k výstupnému portu telefónnej linky v zadnej časti zariadenia.

 **POZNÁMKA:** Pripojte odkazovač priamo k zariadeniu, pretože odkazovač môže zaznamenávať faxové tóny zo zariadenia odosielaajúceho fax a zariadenie nemusí prijímať faxy.

 **POZNÁMKA:** Ak odkazovač nemá vstavaný telefón, pripojte telefón k výstupnému portu **OUT** na odkazovači kvôli praktickosti.

 **POZNÁMKA:** Na niektorých zariadeniach sa môže port faxu nachádzať nad telefónnym portom. Riad'te sa ikonami na zariadení.



5. Nakonfigurujte v zariadení nastavenie počtu zvonení do odpovedania.

- a. Zapnite zariadenie.
- b. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla Nastavenie .
- c. Otvorte ponuku **Fax Setup** (Nastavenie faxu).
- d. Otvorte ponuku **Basic Setup** (Základné nastavenie).

- e. Vyberte možnosť **Rings to Answer** (Počet zvonení do odpovedania).
 - f. Pomocou numerickej klávesnice na ovládacom paneli zariadenia nastavte počet zvonení na 5 alebo viac.
6. Nastavte zariadenie na automatické odpovedanie na faxové hovory.
- a. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla Nastavenie .
 - b. Otvorte ponuku **Fax Setup** (Nastavenie faxu).
 - c. Otvorte ponuku **Basic Setup** (Základné nastavenie).
 - d. Vyberte nastavenia **Answer Mode** (Režim odpovedania).
 - e. Vyberte možnosť **Automatic** (Automatické).
7. Zariadenie sa nastaví tak, aby pred odosielaním faxu kontroloval tón vytáčania.



POZNÁMKA: Týmto spôsobom sa zabráni tomu, aby produkt odoslal fax, zatiaľ čo je niekto pri telefóne.

- a. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla Nastavenie .
 - b. Otvorte ponuku **Fax Setup** (Nastavenie faxu).
 - c. Otvorte ponuku **Advanced Setup** (Rozšírené nastavenie).
 - d. Vyberte nastavenie **Detect Dial Tone** (Rozpoznať tón vytáčania) a potom vyberte možnosť **On** (Zap.).
8. Pokračujte časťou [3. krok: Konfigurácia času, dátumu a hlavičky faxu na strane 67](#).

3. krok: Konfigurácia času, dátumu a hlavičky faxu

Nakonfigurujte nastavenia faxu zariadenia použitím jednej z nasledujúcich metód:

- [Sprievodca nastavením faxu značky HP na strane 67](#) (ak je nainštalovaný softvér)
- [Ovládací panel zariadenia na strane 68](#)
- [HP Device Toolbox \(Panel nástrojov zariadenia spoločnosti HP\) na strane 68](#) (ak je nainštalovaný softvér)
- [Vstavaný webový server HP na strane 68](#) (ak je zariadenie pripojené k sieti)



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

Sprievodca nastavením faxu značky HP

Sprievodcu nastavením faxu otvorte po *úvodnom* nastavení a inštalácii softvéru podľa nasledujúcich pokynov.

1. Kliknite na položku **Start** (Štart) a potom kliknite na položku **Programs** (Programy).
2. Kliknite na možnosť **HP**, kliknite na názov produktu a potom kliknite na položku **HP Fax Setup Wizard** (Sprievodca nastavením faxu HP).

3. Nakonfigurujte nastavenia faxu podľa pokynov zobrazených v sprievodcovi nastavením faxu HP.
4. Pokračujte časťou [4. krok: Spustenie testu faxu na strane 69](#).

Ovládací panel zariadenia

Podľa nasledujúcich pokynov nastavte dátum, čas a hlavičku pomocou ovládacieho panela.

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Otvorte ponuku **Fax Setup** (Nastavenie faxu).
3. Otvorte ponuku **Basic Setup** (Základné nastavenie).
4. Prejdite na ponuku **Time/Date** (Čas/dátum) a otvorte ju.
5. Vyberte položku **12-hour clock** (12-hodinový formát hodín) alebo **24-hour clock** (24-hodinový formát hodín).
6. Použitím klávesnice zadajte aktuálny čas.



POZNÁMKA: Pri modeloch s dotykovým ovládacím panelom v prípade potreby otvorte dotknutím sa tlačidla **123** klávesnicu so špeciálnymi znakmi.

7. Vyberte formát dátumu.
 8. Použitím klávesnice zadajte aktuálny dátum.
 9. Otvorte ponuku **Fax Header** (Hlavička faxu).
 10. Faxové číslo zadajte pomocou klávesnice.
-
-  **POZNÁMKA:** Maximálny počet znakov pre faxové číslo je 20.
11. Klávesnicu použite na zadanie názvu spoločnosti alebo hlavičky.
-
-  **POZNÁMKA:** Maximálny počet znakov pre hlavičku faxu je 25.
12. Pokračujte časťou [4. krok: Spustenie testu faxu na strane 69](#).

HP Device Toolbox (Panel nástrojov zariadenia spoločnosti HP)

1. Kliknite na tlačidlo **Start** (Štart) a potom na položku **Programs** (Programy).
2. Kliknite na vašu produktovú skupinu HP a potom kliknite na položku **HP Device Toolbox**.
3. Kliknite na kartu **Fax**.
4. Podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte nastavenia faxu.
5. Pokračujte časťou [4. krok: Spustenie testu faxu na strane 69](#).

Vstavaný webový server HP

1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- a. Ovládací panel LCD: Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo **Nastavenie** . Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, otvorte ponuku **Network Setup** (Nastavenie siete) a potom vyberte možnosť **Show IP Address** (Zobraziť IP adresu).

Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Sieť** .

- b. Otvorte webový prehľadávač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli zariadenia. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.



2. Kliknite na kartu **Fax**.
3. Podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte nastavenia faxu.
4. Pokračujte časťou [4. krok: Spustenie testu faxu na strane 69](#).

4. krok: Spustenie testu faxu

Test faxu spustíte, aby ste mali istotu, že fax bol nastavený správne.

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Prejdite na ponuku **Service** (Servis) a otvorte ju.
3. Otvorte ponuku **Fax Service** (Servis faxu).
4. Vyberte možnosť **Run Fax Test** (Spustiť test faxu). Zariadenie vytlačí správu o teste.
5. Správu skontrolujte.
 - Ak je v správe uvedené, že produkt **prešiel testom**, je pripravený na odosielanie a prijímanie faxov.
 - Ak je v správe uvedené, že produkt **neprešiel testom**, nájdite v správe informácie o tom, ako problém odstrániť. Viac informácií o odstraňovaní problémov s faxom nájdete v kontrolnom zozname riešenia problémov s faxom.

5. krok (voliteľný): Nakonfigurovanie nastavení na prijímanie digitálnych faxov (Windows)

Zariadenie dokáže ukladať prichádzajúce digitálne faxy do priečinka v počítači. Pri konfigurácii nastavení postupujte podľa pokynov v sprievodcovi nastavením digitálnych faxov HP. Táto funkcia je dostupná len pre systém Windows.

1. Kliknite na ponuku **Start** (Štart) a potom kliknite na položku **Programs** (Programy).
2. Otvorte priečinok **HP**, kliknite na názov zariadenia a potom kliknite na položku **Digital Fax Setup Wizard** (Sprievodca nastavením digitálnych faxov).
3. Nastavenia nakonfigurujte podľa pokynov na obrazovke.

Odoslanie faxu

- [Faxovanie z plochého skenera](#)
- [Faxovanie z podávača dokumentov](#)
- [Odoslanie faxu pomocou softvéru HP \(Windows\)](#)

Faxovanie z plochého skenera

Ovládací panel LCD

1. Položte dokument lícovou stranou nadol na sklo skenera.
2. Na ovládacom paneli zariadenia zadajte pomocou klávesnice faxové číslo.
3. Stlačte tlačidlo Spustiť fax . Produkt spustí faxovú úlohu.
4. Ak dokument pozostáva z viacerých strán, postupujte pri potvrdzovaní a vkladaní ďalších stránok podľa pokynov na ovládacom paneli.

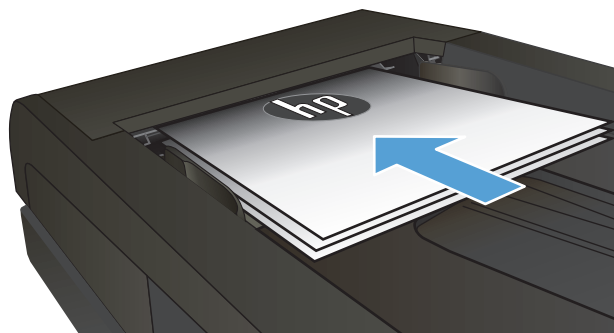
Dotykový ovládací panel

1. Položte dokument lícovou stranou nadol na sklo skenera.
2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Fax**.
3. Faxové číslo zadajte pomocou klávesnice.
4. Dotknite sa tlačidla **Start Fax** (Spustiť fax).
5. Zariadenie vás vyzve k potvrdeniu, že odosielanie prebieha zo skla skenera. Dotknite sa tlačidla **Yes** (Áno).
6. Zariadenie vás vyzve k vloženiu prvej stránky. Dotknite sa tlačidla **OK**.
7. Zariadenie naskenuje prvú stranu a potom vás vyzve, aby ste vložili ďalšiu stranu. Ak má dokument niekoľko strán, dotknite sa tlačidla **Yes** (Áno). Pokračujte v tomto procese, kým nenaskenujete všetky strany.
8. Po naskenovaní poslednej strany sa v kontextovom okne dotknite tlačidla **No** (Nie). Zariadenie odošle fax.

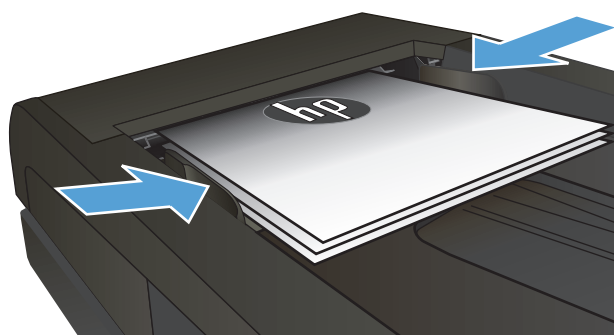
Faxovanie z podávača dokumentov

1. Originály vložte do podávača dokumentov lícnu stranou nahor.

UPOZORNENIE: Aby ste zabránili poškodeniu produktu, nepoužívajte originál, ktorý obsahuje korekčnú pásku, korekčnú kvapalinu, papierové sponky alebo svorky zošívачky. Do podávača dokumentov nekladajte fotografie, malé originály alebo krehké originály.



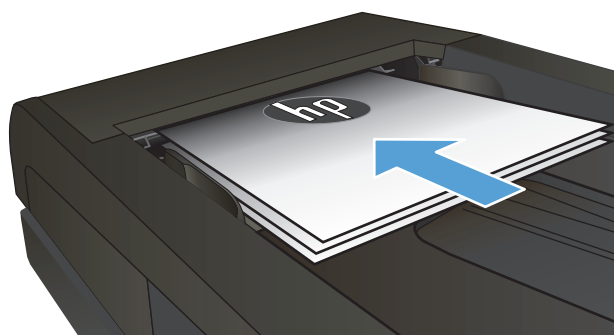
2. Nastavujte vodiace lišty, pokiaľ nebudú priliehať k papieru.



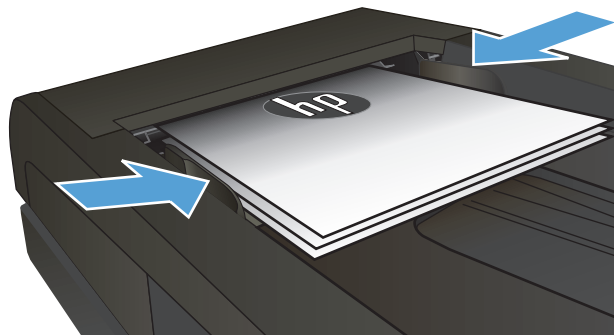
3. Na ovládacom paneli zariadenia zadajte pomocou klávesnice faxové číslo.
4. Stlačte tlačidlo Spustiť fax . Produkt spustí faxovú úlohu.

1. Originály vložte do podávača dokumentov lícnu stranou nahor.

UPOZORNENIE: Aby ste zabránili poškodeniu produktu, nepoužívajte originál, ktorý obsahuje korekčnú pásku, korekčnú kvapalinu, papierové sponky alebo svorky zošívачky. Do podávača dokumentov nekladajte fotografie, malé originály alebo krehké originály.



2. Nastavujte vodiace lišty, pokiaľ nebudú priliehať k papieru.



3. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Fax**.
4. Faxové číslo zadajte pomocou klávesnice.
5. Dotknite sa tlačidla **Start Fax** (Spustiť fax).

Odoslanie faxu pomocou softvéru HP (Windows)

1. Vložte dokument.
 - Ak vkladáte originál na sklo skenera, položte ho na sklo skenera lícovou stranou nadol do ľavého zadného rohu skenera.
 - Ak vkladáte do podávača dokumentov viac strán, vložte stránky lícovou stranou nahor a potom nastavujte vodiace lišty papiera, pokiaľ nebudú priliehať k papieru.



POZNÁMKA: Ak sa dokumenty nachádzajú v podávači dokumentov a zároveň na skle skenera, zariadenie spracuje dokument v podávači dokumentov, nie dokument na skle skenera.

2. Kliknite na položku **Start** (Štart), **Programs** (Programy) (alebo **All Programs** (Všetky programy) v systéme Windows XP) a potom kliknite na položku **HP**.
3. Kliknite na názov zariadenia a potom na položku **HP Send fax** (HP Odoslať fax). Spustí sa softvér faxu.
4. Zadajte faxové číslo jedného alebo viacerých príjemcov.
5. Vyberte možnosť **Send Now** (Odoslať teraz).

8 Správa zariadenia

- [Používanie aplikácií webových služieb HP \(len modely s dotykovým displejom\)](#)
- [Zmena typu pripojenia produktu \(Windows\)](#)
- [Rozšírená konfigurácia pomocou vstavaného webového servera HP \(EWS\) a panela nástrojov HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Rozšírená konfigurácia pomocou aplikácie HP Utility pre systém Mac OS X](#)
- [Konfigurácia nastavení siete IP](#)
- [Softvér HP Web Jetadmin](#)
- [Funkcie zabezpečenia produktu](#)
- [Ekonomické nastavenia](#)
- [Aktualizácia firmvéru](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevzatie aktualizácií softvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

Používanie aplikácií webových služieb HP (len modely s dotykovým displejom)

Pre tento produkt je k dispozícii niekoľko inovatívnych aplikácií, ktoré môžete prevziať priamo z internetu. Ak chcete získať ďalšie informácie a prevziať tieto aplikácie, prejdite na webovú stránku HP Connected, ktorá sa nachádza na adrese www.hpconnected.com.

Ak chcete túto funkciu použiť, produkt musí byť pripojený k počítaču alebo k sieti s internetovým pripojením. Na zariadení musia byť zapnuté webové služby HP.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Webové služby .
2. Dotknite sa tlačidla **Enable Web Services** (Aktivovať webové služby).

Po prevzatí aplikácie z webovej lokality HP Connected bude táto aplikácia dostupná v ponuke **Apps** (Aplikácie) v ovládacom paneli zariadenia. Tento proces aktivuje webové služby HP a ponuku **Apps** (Aplikácie).

Zmena typu pripojenia produktu (Windows)

Ak produkt už používate a chcete zmeniť spôsob jeho pripojenia, pripojenie môžete zmeniť pomocou odkazu **Reconfigure your HP Device** (Zmena konfigurácie zariadenia HP) na pracovnej ploche počítača. Napríklad môžete prekonfigurovať produkt tak, aby používal inú bezdrôtovú adresu, aby sa pripojil ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti, prípadne sieťové pripojenie zmeniť na pripojenie USB. Konfiguráciu môžete zmeniť bez vloženia produktového disku CD. Po výbere typu pripojenia, ktoré chcete vytvoriť, program prejde priamo na časť inšalačného postupu produktu, ktorú je potrebné zmeniť.

Rozšírená konfigurácia pomocou vstavaného webového servera HP (EWS) a panela nástrojov HP Device Toolbox (Windows)

Pomocou vstavaného webového servera HP môžete spravovať tlačové funkcie z počítača namiesto ovládacieho panela zariadenia.

- Zobrazenie informácií o stave produktu
- Určenie zostávajúcej životnosti všetkého spotrebného materiálu a objednanie nového
- Zobrazenie a zmena konfigurácie zásobníkov
- Zobrazenie a zmena nastavení ponúk ovládacieho panela tlačiarne.
- Zobrazenie a tlač interných stránok
- Príjem upozornení na udalosti týkajúce sa tlačiarne a spotrebného materiálu.
- Zobrazenie a zmenu konfigurácie siete

Vstavaný webový server HP funguje, keď je produkt pripojený k sieti založenej na IP. Vstavaný webový server HP nepodporuje pripojenie produktu na báze IPX. Na otvorenie a používanie vstavaného webového servera HP nie je nutné mať prístup na Internet.

Ak je produkt pripojený k sieti, vstavaný webový server HP je automaticky dostupný.

 **POZNÁMKA:** Panel nástrojov HP Device Toolbox je dostupný len v prípade, ak ste pri inštalácii zariadenia vybrali úplnú inštaláciu. V závislosti od pripojenia zariadenia nemusia byť niektoré funkcie dostupné.

 **POZNÁMKA:** Vstavaný webový server HP nie je prístupný mimo sieťovej brány firewall.

Otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS) z ponuky Štart

1. Kliknite na tlačidlo **Štart** (Štart) a potom na položku **Programs** (Programy).
2. Kliknite na vašu produktovú skupinu HP a potom kliknite na položku **HP Device Toolbox**.

Otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS) z webového prehľadávača

1. Ovládací panel LCD: Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo **Nastavenie** . Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, otvorte ponuku **Network Setup** (Nastavenie siete) a potom vyberte možnosť **Show IP Address** (Zobraziť IP adresu).

Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Sieť** .

2. Otvorte webový prehľadávač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli zariadenia. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

Karta alebo časť	Opis
Karta Home (Domov) Poskytuje informácie o produkte, stave a konfigurácii.	• Device Status (Stav produktu): Zobrazuje stav produktu a informuje o približnej percentuálnej zostávajúcej životnosti spotrebného materiálu HP. • Supplies Status (Stav spotrebného materiálu): Ukazuje odhadované percento životnosti spotrebného materiálu HP. Skutočná životnosť spotrebného materiálu sa môže odlišovať. Odporúčame mať pripravenú náhradnú položku spotrebného materiálu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Spotrebný materiál nemusí byť vymenený, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná. • Device Configuration (Konfigurácia zariadenia): Zobrazuje informácie, ktoré sa nachádzajú na konfiguračnej stránke produktu. • Network Summary (Prehľad siete): Zobrazuje informácie, ktoré sa nachádzajú na stránke sieťovej konfigurácie produktu. • Reports (Hlásenia): Umožní vám vytlačiť konfiguračnú stránku a stránku stavu spotrebného materiálu, ktoré vytvorí zariadenie. • Event log (Protokol udalostí): Zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb zariadenia.
Karta System (Systém) Poskytuje možnosť konfigurovať produkt pre váš počítač.	• Device Information (Informácie o zariadení): Ponúka základné informácie o produkte a spoločnosti. • Paper Setup (Nastavenie papiera): Umožní vám zmeniť predvolené nastavenia manipulácie s papierom pre zariadenie. • Print Quality (Kvalita tlače): Umožní vám zmeniť predvolené nastavenia kvality tlače pre zariadenie. • EcoSMART Console (Konzola EcoSMART): Umožní vám zmeniť predvolené časy aktivácie režimu spánku alebo režimu automatického vypnutia. Môžete nastaviť udalosti, ktoré spôsobia zapnutie zariadenia. • Paper Types (Typy papiera): Umožní vám nakonfigurovať tlačové režimy, ktoré zodpovedajú typom papiera, ktoré zariadenie môže použiť. • Nastavenie systému: Umožní vám zmeniť predvolené hodnoty systému pre zariadenie. • Service (Servis): Umožní vám vykonať proces čistenia na zariadení. • Save and Restore (Uložíť a obnoviť): 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. • Administration (Správa): Umožní vám nastaviť alebo zmeniť heslo zariadenia. Tiež vám umožní zapnúť alebo vypnúť funkcie zariadenia. POZNÁMKA: Karta System (Systém) môže byť chránená heslom. Ak je produkt pripojený k sieti, pred zmenou nastavenia na tejto karte sa vždy poraďte so správcom.
Karta Print (Tlačiť) Poskytuje možnosť zmeniť predvolené nastavenia tlače pre váš počítač.	• Printing (Tlačiť): Mení predvolené nastavenia tlače produktu, ako napríklad počet kópií a otočenie papiera. Sú to tie isté možnosti, ktoré sú dostupné na ovládacom paneli. • PCL5c: Zobrazuje a mení nastavenia PCL5c. • PostScript: Vypnite alebo zapnite funkciu Tlačiť chyby PS.

Karta alebo časť	Opis
Karta Fax (len produkty s faxom)	• Možnosti prijmu: Umožní vám nakonfigurovať, čo má zariadenie robiť s prichádzajúcimi faxmi. • Telefónny zoznam: Umožní vám pridávať alebo vymazávať položky v telefónnom zozname faxu. • Zoznam nevyžiadaných faxov: Umožní vám nastaviť zoznam faxových čísel, ktoré majú byť blokované, aby neodosielali faxy do zariadenia. • Protokol o faxovej činnosti: Umožní vám skontrolovať posledné činnosti faxu.
Karta Scan (Skenovanie) (len modely s dotykovým displejom)	Umožní vám nastaviť funkciu Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka) a Scan to E-mail (Skenovanie do e-mailu). • Network Folder Setup (Nastavenie sieťového priečinka): Umožní vám nakonfigurovať v sieti priečinky, do ktorých môže zariadenie ukladať skenované súbory. • Scan to E-mail Setup (Nastavenie skenovania do e-mailu): Umožní vám spustiť proces nastavenia funkcie Scan to E-mail (Skenovanie do e-mailu). • Outgoing E-mail Profiles (Profily odchádzajúcich e-mailov): Umožní vám nastaviť e-mailovú adresu, ktorá sa bude zobrazovať ako adresa „odosielateľa“ pri všetkých e-mailoch odoslaných zo zariadenia. Umožní vám nakonfigurovať údaje servera SMTP. • E-mail Address Book (Adresár e-mailov): Umožní vám pridávať alebo vymazávať položky v adresári e-mailov. • E-mail Options (Možnosti e-mailu): Umožní vám nakonfigurovať predvolený riadok predmetu a základný text. Umožní vám nakonfigurovať predvolené nastavenia pre e-mail.
Karta Networking (Sieť) (len produkty pripojené k sieti) Poskytuje možnosť zmeniť nastavenia siete pre váš počítač.	Správcovia siete môžu túto kartu použiť na ovládanie sieťových nastavení produktu, keď je produkt pripojený k sieti založenej na protokoloch IP. Správcovi siete tiež umožňuje nastaviť funkciu priameho bezdrôtového pripojenia. Táto karta sa nezobrazí, ak je produkt priamo pripojený k počítaču.
Karta HP Web Services (Webové služby HP)	Túto kartu použite na nastavovanie a používanie jednotlivých webových nástrojov pre tento produkt.

Rozšírená konfigurácia pomocou aplikácie HP Utility pre systém Mac OS X

Na kontrolu stavu zariadenia a prezeranie alebo zmenu nastavení zariadenia zo svojho počítača použite program HP Utility.

Program HP Utility môžete využiť, keď je produkt pripojený pomocou kábla USB alebo keď je pripojený k sieti založenej na protokole TCP/IP.

Otvorenie aplikácie HP Utility

1. V počítači otvorte ponuku **System Preferences** (Preferencie systému) a potom kliknite na ikonu **Print & Fax** (Tlač a fax), **Print & Scan** (Tlač a skenovanie) alebo **Printers & Scanners** (Tlačiarne a skenery).
2. Vyberte zariadenie zo zoznamu.
3. Kliknite na tlačidlo **Options & Supplies** (Možnosti a zásoby).
4. Kliknite na kartu **Utility** (Pomocný program).
5. Kliknite na tlačidlo **Open Printer Utility** (Otvoriť pomocný program tlačiarne).

Funkcie aplikácie HP Utility

Panel nástrojov HP Utility obsahuje tieto položky:

- **Devices** (Zariadenia): Kliknite na toto zariadenie na zobrazenie alebo skrytie zariadení Mac zistených aplikáciou HP Utility.
- **All Settings** (Všetky nastavenia): Kliknutím na toto tlačidlo sa vrátite na hlavnú stránku aplikácie HP Utility.
- **HP Support** (Podpora HP): Kliknutím na toto tlačidlo otvorte prehľadávač a prejdete na webovú stránku podpory HP.
- **Supplies** (Spotrebný materiál): Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte webovú lokalitu HP SureSupply.
- **Registration** (Registrácia): Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte webovú lokalitu registrácie produktov HP.
- **Recycling** (Recyklácia): Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte webovú lokalitu programu recyklácie HP Planet Partners.

Aplikácia HP Utility sa skladá zo stránok, ktoré otvoríte kliknutím v zozname **All Settings** (Všetky nastavenia). V nasledujúcej tabuľke sú uvedené úlohy, ktoré môžete vykonávať pomocou aplikácie HP Utility.

Ponuka	Opis
Information And Support (Informácie a podpora)	• Supplies Status (Stav spotrebného materiálu): Zobrazenie stavu spotrebného materiálu zariadenia a prepojení na objednanie spotrebného materiálu online. • Device Information (Informácie o zariadení): Zobrazenie informácií o aktuálne zvolenom zariadení vrátane identifikátora produktu Service ID (ak je priradený), verzie firmvéru (verzia FW), sériového čísla a adresy IP. • File Upload (Prenos súborov): Prenos súborov z počítača do zariadenia. Môžete odovzdať nasledovné typy súborov:

Ponuka	Opis
	◦ Príkazový jazyk tlačiarní HP LaserJet (.PRN) ◦ Portable Document Format (.PDF) ◦ Postscript (.PS) ◦ Text (.TXT) • HP Connected: Prístup k webovej lokalite HP Connected. • Upload Fonts (Prenos písiem): Prenos písiem z počítača do zariadenia.
Printer Settings (Nastavenia tlačiarne)	• Auto-Off (Automatické vypnutie): Nastavenie zariadenia tak, aby sa po určitom období nečinnosti automaticky vypol. Môžete nastaviť počet minút, po ktorých sa zariadenie vypne. • Network Settings (Nastavenie siete): Konfigurácia sieťových nastavení, napríklad protokolu IPv4, IPv6, služby Bonjour a iných nastavení. • Supplies Management (Správa spotrebného materiálu): Nastavenie správy zariadenia, keď sa spotrebný materiál blíži k odhadovanému koncu životnosti. • Trays Configuration (Konfigurácia zásobníkov): Zmena veľkosti a typu papiera pre jednotlivé zásobníky. • Additional Settings (Dodatočné nastavenia): Otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS) pre produkt. POZNÁMKA: Pripojenie prostredníctvom rozhrania USB nie sú podporované.
Informácie	Message Center (Centrum správ): Zobrazenie chýb, ku ktorým došlo v zariadení.
Nastavenia faxu (len multifunkčné zariadenia s faxom)	• Basic Fax Settings (Základné nastavenia faxu): Nastavenie polí v hlavičke faxu a konfigurácia toho, ako má zariadenie odpovedať na prichádzajúce hovory. • Junk Fax Blocking (Blokovanie nevyžiadanych faxov): Uloženie čísel faxu, ktoré chcete blokovať. • Fax Forwarding (Preposielanie faxov): Nastavenie zariadenia tak, aby sa prichádzajúce faxy preposielali na iné číslo. • Fax Logs (Denníky faxov): Zobrazenie denníkov všetkých faxov. • Fax Speed Dials (Rýchle voľby faxu): Pridanie faxových čísel do zoznamu rýchlej voľby.
Scan Settings (Nastavenia skenovania) (len multifunkčné zariadenia s dotykovou obrazovkou)	• Scan to E-mail (Skenovanie do e-mailu): Otvorenie stránky vstavaného webového servera HP (EWS) na konfiguráciu nastavení skenovania do e-mailu. • Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka): Otvorenie stránky vstavaného webového servera HP (EWS) na konfiguráciu nastavení skenovania do sieťového priečinka. POZNÁMKA: Pripojenia prostredníctvom rozhrania USB nie sú podporované.

Konfigurácia nastavení siete IP

- [Odmietnutie zdieľania tlačiarne](#)
- [Zobrazenie alebo zmena nastavení siete](#)
- [Prenomenovanie zariadenia v sieti](#)
- [Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela](#)

Odmietnutie zdieľania tlačiarne

Spoločnosť HP nepodporuje siete typu peer-to-peer, keďže nejde o funkciu ovládačov tlačiarň HP, ale operačných systémov spoločnosti Microsoft. Prejdite na stránku spoločnosti Microsoft na lokalite www.microsoft.com.

Zobrazenie alebo zmena nastavení siete

Na zobrazenie alebo zmenu konfiguračných nastavení protokolu IP použite vstavaný webový server HP.

1. Ovládací panel LCD: Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo **Nastavenie** . Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, otvorte ponuku **Network Setup** (Nastavenie siete) a potom vyberte možnosť **Show IP Address** (Zobraziť IP adresu).

Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Sieť** .

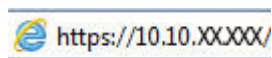
2. Kliknutím na kartu **Networking** (Sieť) získajte informácie o sieti. Zmeňte nastavenia podľa potreby.

Prenomenovanie zariadenia v sieti

Ak chcete zariadenie v sieti premenovať tak, aby bolo jedinečne identifikované, použite vstavaný webový server HP.

1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
 - a. Ovládací panel LCD: Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo **Nastavenie** . Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, otvorte ponuku **Network Setup** (Nastavenie siete) a potom vyberte možnosť **Show IP Address** (Zobraziť IP adresu).

Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Sieť** .
 - b. Otvorte webový prehľadávač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli zariadenia. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.



2. Otvorte kartu **System** (Systém).
3. Na stránke **Device Information** (Informácie o zariadení) sa predvolený názov produktu nachádza v poli **Device Status** (Stav zariadenia). Tento názov môžete zmeniť kvôli jedinečnej identifikácii tohto zariadenia.



POZNÁMKA: Vyplnenie ostatných polí na tejto stránke je voliteľné.

4. Kliknutím na tlačidlo **Apply** (Použiť) uložte zmeny.

Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela

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

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Prejdite na ponuku **Network Setup** (Nastavenie siete) a otvorte ju.
3. Otvorte ponuku **IPv4 Config** (Nastavenie protokolu IPv4), a potom vyberte **Manual** (Manuálne).
4. Pomocou klávesnice zadajte adresu IP a stlačte alebo sa dotknite tlačidla **OK**.
5. Pomocou klávesnice na dotykovom displeji zadajte masku podsiete a potom stlačte alebo sa dotknite tlačidla **OK**.
6. Pomocou klávesnice na dotykovom displeji zadajte predvolenú bránu a potom stlačte alebo sa dotknite tlačidla **OK**.

Softvér HP Web Jetadmin

Softvér HP Web Jetadmin je cenami overený, špičkový nástroj na efektívne spravovanie širokého rozsahu sieťových zariadení HP vrátane tlačiarň, multifunkčných produktov a zariadení na digitálne odosielanie. Toto jednoduché riešenie umožňuje na diaľku inštalovať, monitorovať, vykonávať údržbu, riešiť problémy a vytvárať zabezpečené prostredie tlače a zobrazovania, čím jednoznačne pomáha zvýšiť obchodnú produktivitu tak, že šetrí čas, riadi náklady a chráni vaše investície.

Inovácie softvéru HP Web Jetadmin sú pravidelne k dispozícii a zaisťujú podporu pre špecifické funkcie produktu. Ak sa chcete dozvedieť viac o inováciách, prejdite na adresu www.hp.com/go/webjetadmin a kliknite na prepojenie **Self Help and Documentation** (Svojpomoc a dokumentácia).

Funkcie zabezpečenia produktu

Tlačiareň podporuje bezpečnostné štandardy a odporúčané protokoly, ktoré pomáhajú pri zabezpečení produktu, chránia kritické informácie v sieti a zjednodušujú spôsob monitorovania a údržby tlačiarne.

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

Nastavenie alebo zmena hesla produktu pomocou vstavaného webového servera HP

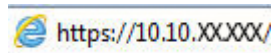
Pomocou vstavaného webového servera HP nastavte heslo alebo zmeňte existujúce heslo pre produkt pripojený k sieti.

1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- a. Ovládací panel LCD: Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo **Nastavenie** . Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, otvorte ponuku **Network Setup** (Nastavenie siete) a potom vyberte možnosť **Show IP Address** (Zobraziť IP adresu).

Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Sieť** .

- b. Otvorte webový prehľadávač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli zariadenia. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.



2. Kliknite na kartu **System** (Systém) a potom kliknite na prepojenie **Security** (Zabezpečenie) alebo **Administration** (Správa).

 **POZNÁMKA:** Ak ste predtým nastavili heslo, budete vyzvaní na jeho zadanie. Zadajte heslo a potom kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).

3. Zadajte nové heslo do poľa **Password** (Heslo) a do poľa **Confirm Password** (Potvrdiť heslo).

4. Heslo uložte kliknutím na tlačidlo **Apply** (Použiť) v spodnej časti okna.

 **POZNÁMKA:** Heslo produktov, ktoré sú pripojené káblom USB k počítaču so systémom Windows, môžete zmeniť pomocou programu HP Device Toolbox:

1. Kliknite na tlačidlo **Start** (Štart) a potom na položku **Programs** (Programy).
2. Kliknite na vašu produktovú skupinu HP a potom kliknite na položku **HP Device Toolbox**.
3. Kliknite na kartu **System** (Systém).
4. Kliknite na položku **Administration** (Správa) a vyhľadajte oblasť na zmenu hesla.

Ekonomické nastavenia

- [Tlač v režime EconoMode](#)
- [Konfigurácia nastavenia režimu spánku/automatického vypnutia po](#)

Tlač v režime EconoMode

Tento produkt má možnosť EconoMode (Ekonomický režim) pre tlač konceptov dokumentov. Používaním režimu EconoMode môžete spotrebovať menej tonera. Používanie režimu EconoMode však môže tiež znížiť kvalitu tlače.

Spoločnosť HP neodporúča trvalé použitie režimu EconoMode. Pri trvalom používaní režimu EconoMode sa môžu mechanické časti tonerovej kazety opotrebovať skôr, ako sa minie zásoba tonera. Ak kvalita tlače začne klesať a prestane byť prijateľná, zvážte výmenu tonerovej kazety.



POZNÁMKA: Ak túto možnosť neponúka ovládač tlačiarne, môžete ju nastaviť pomocou vstavaného webového servera HP.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte zariadenie a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier/Kvalita).
4. Začiarknite políčko **EconoMode**.

Konfigurácia nastavenia režimu spánku/automatického vypnutia po

Ovládací panel LCD

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo **Nastavenie** .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **System Setup (Nastavenie systému)**
 - **Energy Settings (Nastavenia energie)**
 - **Sleep/Auto Off (Režim spánku/automatické vypnutie)**
 - **Sleep/Auto Off After (Režim spánku/automatické vypnutie)**
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte čas pre oneskorenie režimu spánku/automatického vypnutia a potom stlačte tlačidlo **OK**.



POZNÁMKA: Predvolená hodnota oneskorenia režimu spánku/automatického vypnutia je **30 minút**.

4. Keď zariadenie prijme úlohy alebo keď stlačíte tlačidlo na ovládacom paneli zariadenia, automaticky sa ukončí režim spánku. Môžete nastaviť udalosti, ktoré spôsobia zapnutie zariadenia. Otvorte tieto ponuky:
 - **System Setup (Nastavenie systému)**
 - **Energy Settings (Nastavenia energie)**

- **Sleep/Auto Off (Režim spánku/automatické vypnutie)**
- **Wake Events (Udalosti prebúdzania)**

Ak chcete vypnúť udalosť zapnutia, vyberte túto udalosť a potom vyberte možnosť **No** (Nie).

Dotykový ovládací panel

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Nastavenie .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
 - [Energy Settings \(Nastavenia energie\)](#)
 - [Sleep/Auto Off \(Režim spánku/automatické vypnutie\)](#)
 - [Sleep/Auto Off After \(Režim spánku/automatické vypnutie\)](#)
3. Vyberte čas pre oneskorenie režimu spánku/automatického vypnutia.



POZNÁMKA: Predvolená hodnota oneskorenia režimu spánku/automatického vypnutia je **30 minút**.

4. Keď zariadenie prijme úlohy alebo keď sa dotknete displeja na ovládacom paneli zariadenia, automaticky sa ukončí režim spánku. Môžete nastaviť udalosti, ktoré spôsobia zapnutie zariadenia. Otvorte tieto ponuky:
 - [System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
 - [Energy Settings \(Nastavenia energie\)](#)
 - [Sleep/Auto Off \(Režim spánku/automatické vypnutie\)](#)
 - [Wake Events \(Udalosti prebúdzania\)](#)

Aktívne udalosti prebúdzania majú vedľa názvu modrý štvorec. Ak chcete vypnúť udalosť zapnutia, dotknite sa názvu udalosti. Modrý štvorec sa zmení na čierny. Dotknite sa tlačidla [Done](#) (Hotovo).

Aktualizácia firmvéru

Spoločnosť HP ponúka pravidelné aktualizácie zariadení, nové aplikácie webových služieb a nové funkcie pre existujúce aplikácie webových služieb. Podľa nasledujúcich krokov môžete aktualizovať firmvér pre jedno zariadenie. Pri aktualizácii firmvéru sa automaticky aktualizujú aj aplikácie webovej služby.

Na vykonanie aktualizácie firmvéru tohto zariadenia existujú dve podporované metódy. Na aktualizáciu firmvéru zariadenia použijete len jednu z nasledujúcich metód.

Metóda č. 1: Aktualizácia firmvéru pomocou ovládacieho panela

Tento postup použijete na načítanie firmvéru z ovládacieho panela (len pre produkty pripojené k sieti) a na nastavenie produktu tak, aby automaticky načítavalo budúce aktualizácie firmvéru. Ak je produkt pripojený pomocou kábla USB, prejdite na druhú metódu.

1. Uistite sa, že produkt je pripojený ku káblovej sieti (Ethernet) alebo bezdrôtovej sieti s aktívnym internetovým pripojením.



POZNÁMKA: Na to, aby bolo možné aktualizovať firmvér prostredníctvom sieťového pripojenia, musí byť produkt pripojený na internet.

2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia otvorte ponuku **Setup** (Nastavenie).
 - Ak používate dotykové ovládacie panely, dotknite sa tlačidla **Nastavenie**.
 - Ak používate štandardné ovládacie panely, stlačte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava.
3. Prejdite na ponuku **Service** (Servis), otvorte ju a potom otvorte ponuku **LaserJet Update** (Aktualizácia LaserJet).



POZNÁMKA: Ak možnosť **LaserJet Update** (Aktualizácia LaserJet) nie je zobrazená, použijete druhú metódu.

4. Vyhľadajte aktualizácie.
 - Ak používate dotykové ovládacie panely, dotknite sa tlačidla **Check for Updates Now** (Vyhľadať aktualizácie teraz).
 - Ak používate štandardné ovládacie panely, vyberte položku **Check for Update** (Vyhľadať aktualizáciu).



POZNÁMKA: Zariadenie automaticky vyhľadá aktualizáciu a ak nájde novšiu verziu, automaticky sa spustí proces aktualizácie.

5. Nastavte zariadenie tak, aby automaticky aktualizovalo firmvér, keď sú dostupné aktualizácie.

Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia otvorte ponuku **Setup** (Nastavenie).

- Ak používate dotykové ovládacie panely, dotknite sa tlačidla **Nastavenie**.
- Ak používate štandardné ovládacie panely, stlačte tlačidlo so šípkou doľava alebo doprava.

Prejdite na ponuku **Service** (Servis), otvorte ju, otvorte ponuku **LaserJet Update** (Aktualizácia LaserJet) a vyberte položku **Manage Updates** (Spravovať aktualizácie).

Nastavte zariadenie na automatickú aktualizáciu firmvéru.

- Ak používate dotykové ovládacie panely, nastavte položku **Allow Updates** (Povoliť aktualizácie) na možnosť **YES** (Áno) a potom nastavte položku **Check automatically** (Vyhľadávať automaticky) na možnosť **ON** (Zapnuté).
- Ak používate štandardné ovládacie panely, nastavte položku **Allow Updates** (Povoliť aktualizácie) na možnosť **YES** (Áno) a potom nastavte položku **Automatic Check** (Automaticky vyhľadať) na možnosť **ON** (Zapnuté).

Metóda č. 2: Aktualizácia firmvéru pomocou aplikácie Firmware Update Utility

Pomocou nasledujúceho postupu manuálne prevezmite a nainštalujte aplikáciu Firmware Update Utility z lokality HP.com.



POZNÁMKA: Táto metóda je jedinou možnosťou na aktualizáciu firmvéru pre produkty pripojené k počítaču pomocou kábla USB. Možno ju použiť aj pre produkty pripojené k sieti.

1. Prejdite na stránku www.hp.com/go/support, kliknite na prepojenie **Drivers & Software** (Ovládače a softvér), zadajte názov produktu do poľa vyhľadávania, stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte produkt zo zoznamu výsledkov vyhľadávania.
2. Vyberte operačný systém.
3. V časti **Firmware** (Firmvér) vyhľadajte aplikáciu **Firmware Update Utility**.
4. Kliknite na položku **Download** (Prevziať), kliknite na tlačidlo **Run** (Spustiť) a potom znova kliknite na tlačidlo **Run** (Spustiť).
5. Po spustení aplikácie vyberte zariadenie z rozbaľovacieho zoznamu a potom kliknite na položku **Send Firmware** (Odoslať firmvér).



POZNÁMKA: Ak chcete vytlačiť stránku konfigurácie s cieľom overenia verzie nainštalovaného firmvéru pred alebo po aktualizácii, kliknite na položku **Print Config** (Vytlačiť konfiguráciu).

6. Dokončite inštaláciu podľa zobrazených pokynov a potom kliknutím na tlačidlo **Exit** (Ukončiť) zatvorte aplikáciu.

9 Riešenie problémov

- [Podpora zákazníkov](#)
- [Systém pomocníka ovládacieho panela \(len modely s dotykovým displejom\)](#)
- [Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia](#)
- [Na ovládacom paneli zariadenia sa zobrazí hlásenie Cartridge is low \(Nízka úroveň kazety\) alebo Cartridge is very low \(Veľmi nízka úroveň kazety\)](#)
- [Zariadenie nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania](#)
- [Odstránenie zaseknutých médií](#)
- [Zlepšenie kvality tlače](#)
- [Zlepšenie kvality kopírovania a skenovania](#)
- [Zlepšenie kvality obrazu faxov](#)
- [Riešenie problémov s káblovou sieťou](#)
- [Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou](#)
- [Riešenie problémov s faxom](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevzatie aktualizácií softvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

Podpora zákazníkov

Získajte telefonickú podporu vo svojej krajine/oblasti	Telefónne čísla krajiny/oblasti sa nachádzajú na letáku, ktorý sa nachádzal v škatuli s produktom alebo na lokalite www.hp.com/support/ .
Pripravte si názov produktu, sériové číslo, dátum zakúpenia a popis problému.	
Získajte 24-hodinovú internetovú podporu	www.hp.com/support/ljMFPM225 , www.hp.com/support/ljMFPM226
Prevezmite si pomocné softvérové programy, ovládače a elektronické informácie	www.hp.com/support/ljMFPM225 , www.hp.com/support/ljMFPM226
Objednanie dodatočných služieb alebo dohôd o údržbe od spoločnosti HP	www.hp.com/go/carepack
Zaregistrujte svoj produkt	www.register.hp.com

Systém pomocníka ovládacího panela (len modely s dotykovým displejom)

Zariadenie má vstavaného Pomocníka, ktorý vysvetľuje, ako sa má každá obrazovka používať. Systém Pomocníka otvoríte dotykot tlačidla Help (Pomocník) ? v pravom hornom rohu obrazovky.

Na niektorých obrazovkách sa Pomocník otvorí do globálnej ponuky, kde môžete vyhľadať konkrétne témy. Stlačením tlačidiel v ponuke môžete prehľadávať štruktúru ponuky.

Obrazovky pomocníka obsahujú animácie, ktoré vás sprevádzajú jednotlivými činnosťami, ako je napr. odstraňovanie zaseknutých médií.

Pre obrazovky, ktoré obsahujú nastavenia pre jednotlivé úlohy, sa v Pomocníkovi otvorí téma, ktorá vysvetľuje možnosti pre túto obrazovku.

Ak zariadenie zobrazí chybu alebo upozornenie, dotknite sa tlačidla Help (Pomocník) ?, čím otvoríte správu popisujúcu problém. Hlásenie tiež obsahuje pokyny užitočné pri riešení problému.

Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia

Obnovením predvolených hodnôt nastavenia sa prepnú všetky nastavenia zariadenia a siete na predvolené výrobné nastavenia. Nedôjde k vynulovaniu počtu strán, veľkosti zásobníka ani jazyka. Aby ste obnovili výrobné nastavenia produktu, postupujte podľa týchto krokov.

 **UPOZORNENIE:** Obnovením predvolených hodnôt nastavenia sa prepnú všetky nastavenia na základné hodnoty nastavené vo výrobe a tiež dôjde k vymazaniu strán uložených v pamäti.

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
 2. Otvorte ponuku **Service** (Servis).
 3. Vyberte možnosť **Restore Defaults** (Obnoviť predvolené) a potom stlačte alebo sa dotknite tlačidla **OK**.
- Produkt sa automaticky reštartuje.

Na ovládacom paneli zariadenia sa zobrazí hlásenie **Cartridge is low** (Nízka úroveň kazety) alebo **Cartridge is very low** (Veľmi nízka úroveň kazety)

Na ovládacom paneli zariadenia sa zobrazí hlásenie **Cartridge is low** (Nízka úroveň kazety) alebo **Cartridge is very low** (Veľmi nízka úroveň kazety) a zariadenie netlačí.



POZNÁMKA: Indikátory a varovania upozorňujúce na úroveň tonera poskytujú odhady len na účely plánovania. Keď indikátor signalizuje nízku úroveň tonera, mali by ste si zaobstarat náhradnú kazetu, aby ste predišli prípadným zdržaniam tlače. Kazety nemusíte vymieňať dovtedy, kým sa kvalita tlače nestane neprijateľnou.

Po tom, čo toner v kazete značky HP dosiahne „veľmi nízky“ stav, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto tonerovú kazetu.

Môžete zmeniť spôsob, akým bude toto zariadenie reagovať, keď spotrebný materiál dosiahne veľmi nízky stav. Po inštalácii novej tonerovej kazety nemusíte tieto nastavenia znovu nastavovať.

Zapnutie alebo vypnutie nastavení **Very Low** (Veľmi nízka úroveň)

Predvolené nastavenia môžete kedykoľvek zapnúť alebo vypnúť a nemusíte ich opätovne zapínať, keď nainštalujete novú tonerovú kazetu.

Ovládací panel LCD

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo **Nastavenie** .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **System Setup (Nastavenie systému)**
 - **Supply Settings (Nastavenia spotrebného materiálu)**
 - **Black Cartridge (Čierna kazeta)**
 - **Very Low Setting (Nastavenia pri veľmi nízkej hladine)**
3. Vyberte jednu z nasledujúcich možností a potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - Výberom možnosti **Stop** (Zastaviť) nastavíte zariadenie tak, aby zastavilo tlač a pokračovalo až po výmene tonerovej kazety.
 - Výberom možnosti **Prompt** (Upozorniť) nastavíte zariadenie tak, aby zastavilo tlač a vyzvalo vás k výmene tonerovej kazety. Výzvu môžete potvrdiť a pokračovať v tlači.
 - Výberom možnosti **Continue** (Pokračovať) nastavíte zariadenie tak, aby vás upozornilo na veľmi nízku úroveň tonerovej kazety, ale pokračovalo naďalej v tlači.

Dotykový ovládací panel

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **System Setup (Nastavenie systému)**
 - **Supply Settings (Nastavenia spotrebného materiálu)**

- **Black Cartridge (Čierna kazeta)**
- **Very Low Setting (Nastavenia pri veľmi nízkej hladine)**

3. Vyberte jednu z nasledujúcich možností:

- Výberom možnosti **Stop** (Zastaviť) nastavíte zariadenie tak, aby zastavilo tlač a pokračovalo až po výmene tonerovej kazety.
- Výberom možnosti **Prompt** (Upozorniť) nastavíte zariadenie tak, aby zastavilo tlač a vyzvalo vás k výmene tonerovej kazety. Výzvu môžete potvrdiť a pokračovať v tlači.
- Výberom možnosti **Continue** (Pokračovať) nastavíte zariadenie tak, aby vás upozornilo na veľmi nízku úroveň tonerovej kazety, ale pokračovalo naďalej v tlači.

Keď je na modeloch s faxom zariadenie nastavené na možnosť **Stop** (Zastaviť), existuje tu riziko, že faxy sa nevytlačia po inštalácii novej kazety, ak vaše zariadenie počas pozastavenia prijalo viac faxov, ako dokáže pamäť uchovať.

Keď je na modeloch s faxom zariadenie nastavené na možnosť **Prompt** (Upozorniť), existuje tu riziko, že faxy sa nevytlačia po inštalácii novej kazety, ak vaše zariadenie prijalo počas čakania na potvrdenie výzvy viac faxov, ako dokáže pamäť uchovať.

Po tom, čo toner v kazete značky HP dosiahne **veľmi nízky stav**, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto tonerovú kazetu. Žiadne chyby tlače ani zlyhania kaziet v dôsledku používania tonerovej kazety HP v režime **Continue** (Pokračovať) pri veľmi nízkom stave sa nebudú považovať za chyby materiálu ani spracovania tonerovej kazety podľa vyhlásenia spoločnosti HP o záruke na tlačové kazety.

Zariadenie nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania

- [Zariadenie nepreberá papier](#)
- [Zariadenie prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne](#)
- [V podávači dokumentov dochádza k zaseknutiu média, jeho nesprávnemu posunutiu \(zošikmeniu\) alebo podávač dokumentov odoberá viacero hárkov papiera](#)
- [Čistenie podávacích valčekov a separačnej vložky v podávači dokumentov](#)

Zariadenie nepreberá papier

Ak zariadenie zo zásobníka nedokáže prebrať papier, vyskúšajte nasledovné riešenia.

1. Otvorte zariadenie a odstráňte všetky zaseknuté hárky papiera.
2. Do zásobníka vložte papier správnej veľkosti vzhľadom na danú úlohu.
3. Overtte, či sú na ovládacom paneli produktu správne nastavené veľkosť papiera a jeho typ.
4. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené na správnu veľkosť papiera. Nastavte vodiace lišty na príslušný zárez v zásobníku.
5. Skontrolujte ovládací panel zariadenia a presvedčte sa, či zariadenie nečaká na váš súhlas s manuálnym podávaním papiera. Vložte papier a pokračujte.
6. Valčeky nad zásobníkom môžu byť kontaminované. Vyčistite valčeky handričkou nezanechávajúcou vlákna, navlhčenou v teplej vode.

Zariadenie prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne

Ak zariadenie prevezme zo zásobníka niekoľko hárkov papiera, vyskúšajte nasledovné riešenia.

1. Vyberte stoh papiera zo zásobníka a poprehýbajte ho, otočte o 180 stupňov a preklopte ho naopak. *Papier neprelistúvajte.* Stoh papiera vráťte do zásobníka.
2. Používajte iba papier, ktorý zodpovedá technickým údajom HP pre tento produkt.
3. Používajte papier, ktorý nie je pokrčený, prehnutý ani poškodený. V prípade potreby použite papier z iného balenia.
4. Skontrolujte, či zásobník nie je nadmerne naplnený. Ak áno, vyberte celý stoh papiera zo zásobníka, zarovnajte ho a potom časť papiera vložte späť do zásobníka.
5. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené na správnu veľkosť papiera. Nastavte vodiace lišty na príslušný zárez v zásobníku.
6. Overtte, či prostredie tlače spĺňa odporúčané špecifikácie zariadenia.

V podávači dokumentov dochádza k zaseknutiu média, jeho nesprávnemu posunutiu (zošikmeniu) alebo podávač dokumentov odoberá viacero hárkov papiera



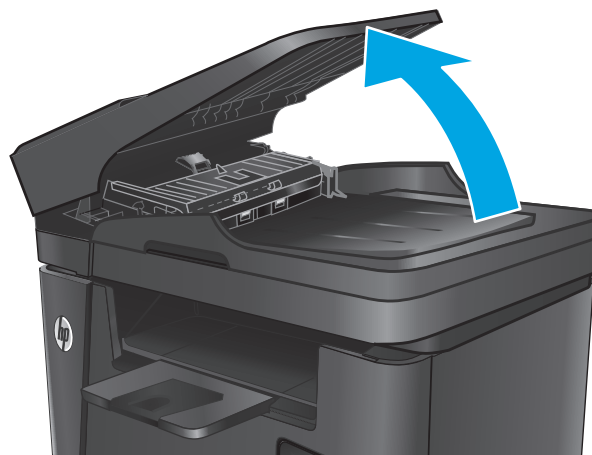
POZNÁMKA: Tieto informácie platia len pre multifunkčné zariadenia.

- Na origináli môžu byť cudzie predmety, napríklad zošívacia spinka alebo samolepiace poznámky, ktoré je potrebné odstrániť.
- Skontrolujte, či sú všetky valčeky na mieste a či je kryt prístupu k valčekom v podávači dokumentov zatvorený.
- Skontrolujte, či je horný kryt podávača dokumentov zatvorený.
- Strany pravdepodobne neboli správne umiestnené. Vyrovnajte strany a nastavte vodiace lišty papiera podľa stredu balíka.
- Vodiace lišty papiera sa musia dotýkať bočných strán balíka papiera, aby zariadenie fungovalo správne. Skontrolujte, či je balík papiera vyrovnaný a či sa ho vodiace lišty dotýkajú.
- Vo vstupnom zásobníku podávača dokumentov alebo vo výstupnom zásobníku môže byť vyšší než maximálny povolený počet strán. Overte, či sa balík papiera zmestil pod lišty vo vstupnom zásobníku a vytiahnite papiera z výstupného zásobníka.
- Skontrolujte, či sa v dráhe papiera nenachádzajú kúsky papiera, spinky, svorky papiera alebo iné čiastočky.
- Vyčistite valčeky podávača dokumentov a separačnú vložku. Na čistenie použite stlačený vzduch alebo čistú handričku nezanechávajúcu vlákna, navlhčenú v teplej vode. Ak nesprávne podávanie papiera pretrváva, vymeňte valčeky.
- Na úvodnej obrazovke ovládacieho panela zariadenia prejdite na tlačidlo **Supplies** (Spotrebný materiál) a dotknite sa ho. Overte stav súpravy podávača dokumentov a podľa potreby ju vymeňte.

Čistenie podávacích valčekov a separačnej vložky v podávači dokumentov

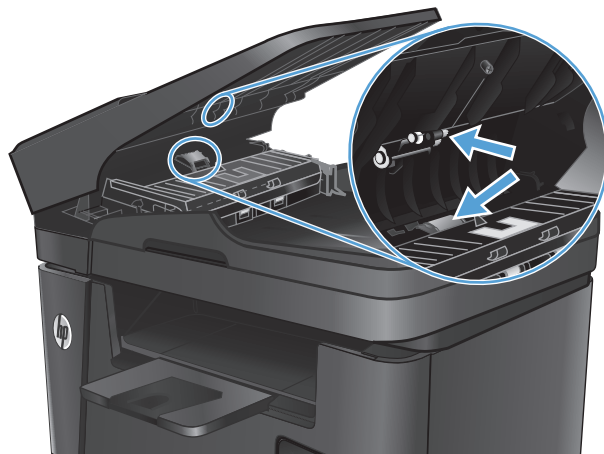
Ak sa vyskytnú problémy s manipuláciou s papierom v podávači dokumentov (napr. zaseknutie alebo podanie niekoľkých strán súčasne), vyčistite podávacie valčeky podávača dokumentov a separačnú vložku.

1. Zdvihnite vstupný zásobník podávača dokumentov.

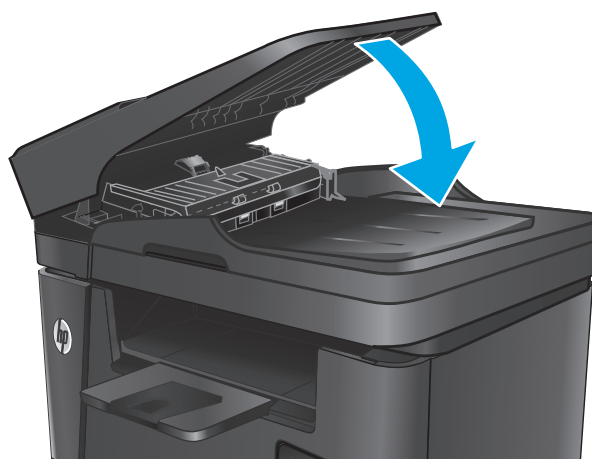


2. Na vyčistenie podávacie valček a separačnej vložky od nečistôt použite vlhkú tkaninu, z ktorej sa neuvolňujú vlákna.

UPOZORNENIE: Nepoužívajte hrubé látky, acetón, benzén, amoniak, etylalkohol ani chlorid uhličitý na žiadnu časť zariadenia, pretože ho môžu poškodiť. Neaplikujte tekutiny priamo na sklo ani valec zariadenia. Tekutina by mohla presiaknuť a poškodiť zariadenie.

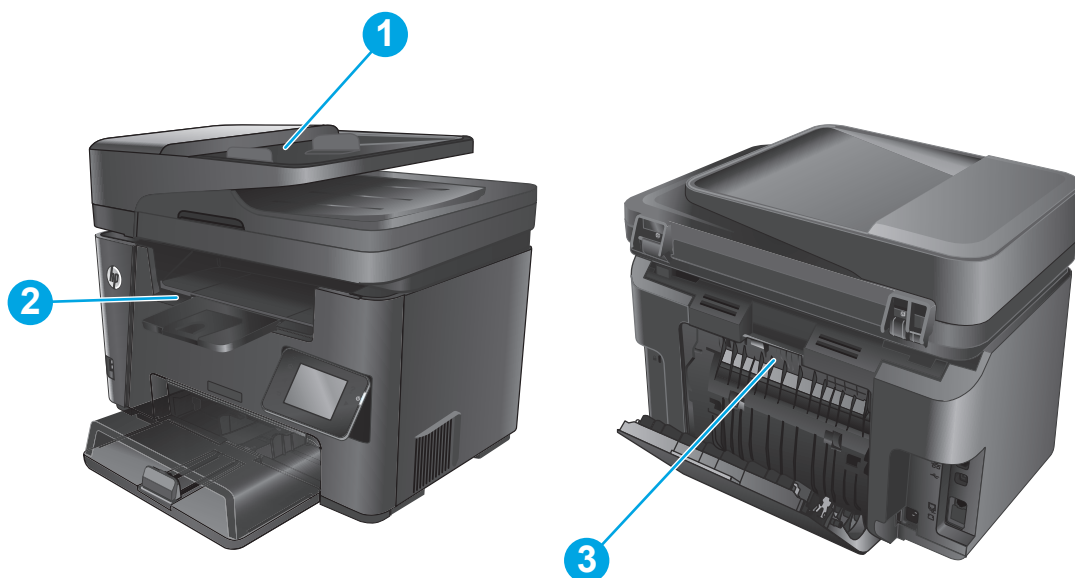


3. Zatvorte vstupný zásobník podávača dokumentov.



Odstránenie zaseknutých médií

Miesta zaseknutia média



1	Podávač dokumentov	Pozrite si časť Odstránenie zaseknutých médií z podávača dokumentov na strane 99 .
2	Priestor tonerovej kazety a výstupný zásobník	Pozrite časti Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tonerovej kazety na strane 101 a Odstraňovanie zaseknutí vo výstupnom zásobníku na strane 104 .
3	Priestor duplexnej jednotky	Pozrite si časť Odstránenie zaseknutých médií z duplexnej jednotky na strane 106 .

Dochádza často alebo opakovane k zaseknutiu papiera?

Pomocou tohto postupu môžete vyriešiť problémy s častým zaseknutím papiera. Ak sa problém nepodarí vyriešiť pomocou prvého kroku, pokračujte ďalším krokom, kým sa problém nevyrieši.

1. Ak je v zariadení zaseknutý papier, uvoľnite ho a skontrolujte zariadenie vytlačením konfiguračnej stránky.
2. Pomocou ovládacieho panela zariadenia skontrolujte, či je zásobník nakonfigurovaný na správnu veľkosť a typ papiera. V prípade potreby upravte nastavenia papiera.
 - a. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie**.
 - b. Otvorte ponuku **System Setup** (Nastavenie systému).
 - c. Otvorte ponuku **Paper Setup** (Nastavenie papiera).
 - d. Vyberte zásobník zo zoznamu.

- e. Vyberte možnosť **Paper Type** (Typ papiera) a potom vyberte názov typu papiera, ktorý je vložený vo vstupnom zásobníku.
 - f. Vyberte možnosť **Paper Size** (Veľkosť papiera) a potom vyberte názov formátu papiera, ktorý je vložený vo vstupnom zásobníku.
3. Vypnite zariadenie, počkajte 30 sekúnd a potom ho znova zapnite.
4. Vytlačením čistiacej strany odstráňte nadmerné množstvo tonera z vnútorných častí zariadenia.
- a. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
 - b. Otvorte ponuku **Service** (Servis).
 - c. Vyberte **Cleaning Page** (Čistiaca stránka).
 - d. Po výzve systému vložte obyčajný papier formátu Letter alebo A4.
 - e. Dotykom tlačidla **OK** spustíte proces čistenia.
- Produkt vytlačí prvú stranu a potom vás vyzve na vybratie strany z výstupnej priehradky a opätovné vloženie do zásobníka 1 pri zachovaní rovnakej orientácie. Počkajte, kým sa proces nedokončí. Zahod'te stranu, ktorá sa tlačí.
5. Skontrolujte zariadenie vytlačením konfiguračnej stránky.
- a. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
 - b. Otvorte ponuku **Reports** (Správy).
 - c. Vyberte **Configuration Report** (Konfiguračná správa).

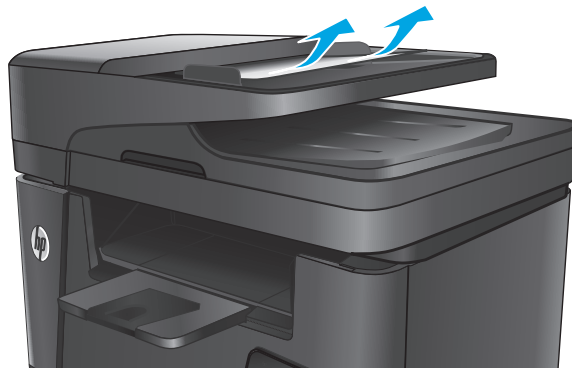
Ak žiaden z týchto krokov nevyriešil problém, zariadenie pravdepodobne potrebuje servis. Obráťte sa na Zákaznícku podporu spoločnosti HP.

Odstránenie zaseknutých médií z podávača dokumentov

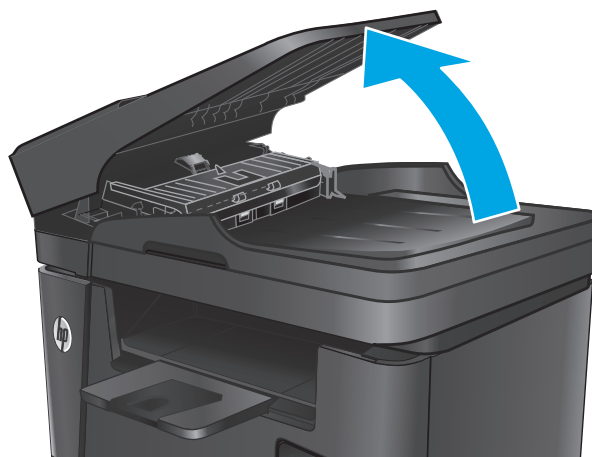
Na displeji ovládacieho panela zariadenia sa zobrazí hlásenie **Jam in the document feeder** (Zaseknutý papier v podávači dokumentov).

1. Zo vstupného zásobníka podávača dokumentov vyberte všetok uvoľnený papier, ktorý nevošiel do zariadenia.

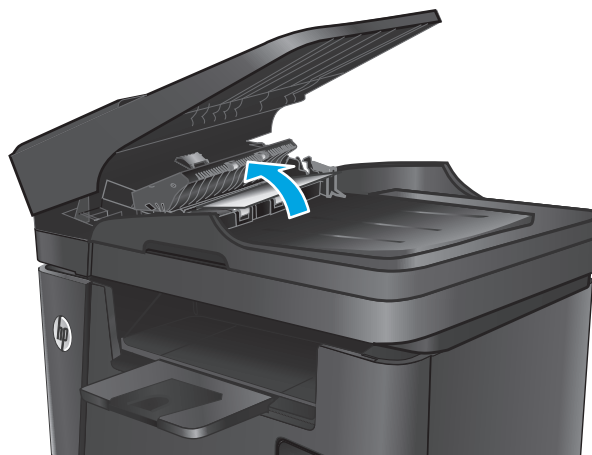
2. Vyberte všetok zaseknutý papier, ktorý vidieť v oblasti vstupného zásobníka. Oboma rukami pomaly vytiahnite zaseknutý papier tak, aby sa neroztrhol.



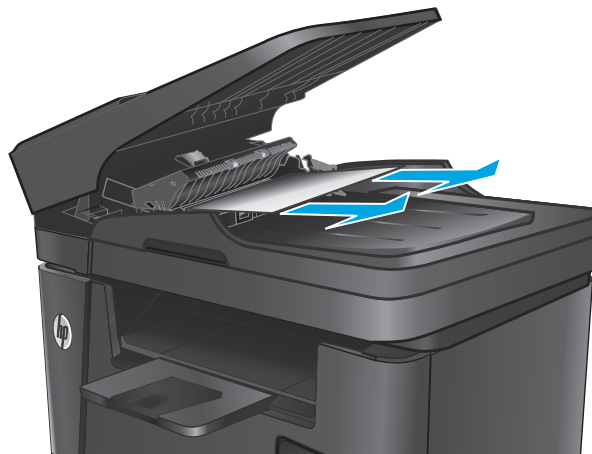
3. Zdvihnite vstupný zásobník podávača dokumentov.



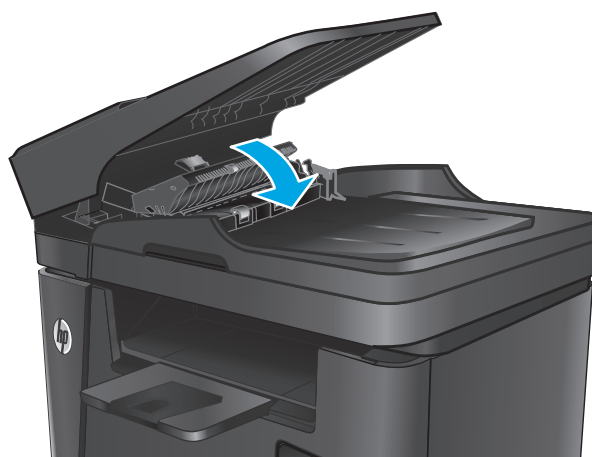
4. V podávači dokumentov nadvihnite kryt na prístup k zaseknutému papieru.



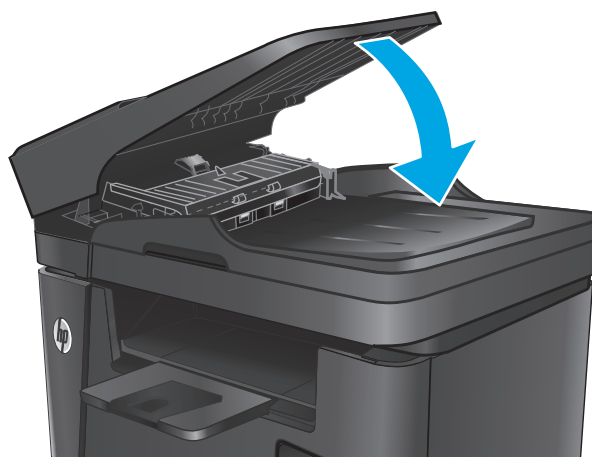
5. Odstráňte zaseknutý papier spod krytu.



6. Zatvorte kryt prístupu k uviaznutiu.



7. Zatvorte vstupný zásobník podávača dokumentov.



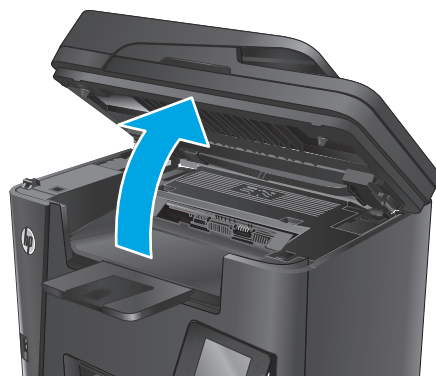
Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tonerovej kazety.

Na displeji ovládacieho panela zariadenia sa zobrazí hlásenie **Jam in cartridge area** (Zaseknutý papier v oblasti kazety).



POZNÁMKA: Pri modeloch dw sa na ovládacom paneli zobrazí animácia s postupom odstránenia zaseknutého papiera.

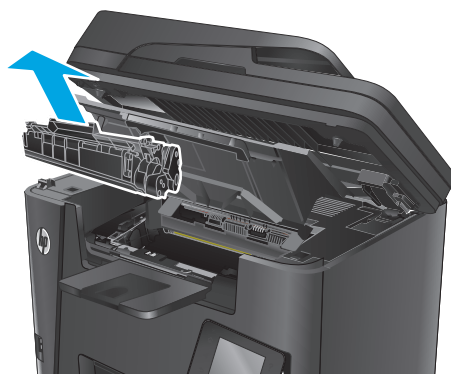
1. Nadvihnite súpravu skenera.



2. Otvorte vrchný kryt.



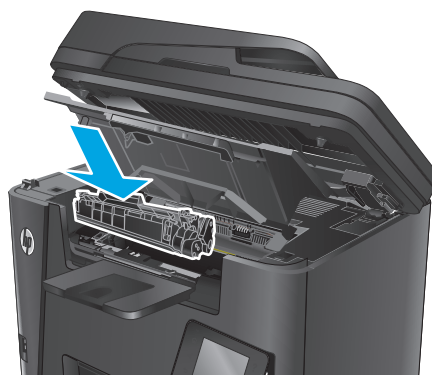
3. Vyberte tonerovú kazetu.



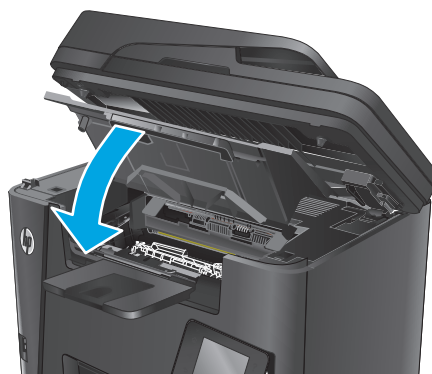
4. Z oblasti tonerovej kazety vyberte všetok zaseknutý papier. Oboma rukami odstráňte zaseknutý papier tak, aby sa neroztrhol.



5. Znovu vložte tonerovú kazetu.



6. Zatvorte horný kryt.



7. Sklopte súpravu skenera.



8. Ak sa na ovládacom paneli stále zobrazuje chybové hlásenie, stlačte alebo sa dotknite tlačidla **OK** a hlásenie zmizne.

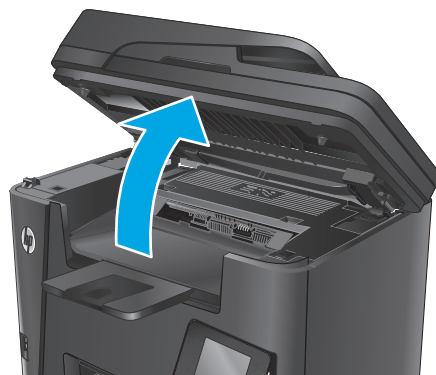
Odstraňovanie zaseknutí vo výstupnom zásobníku

Na displeji ovládacieho panela zariadenia sa zobrazí hlásenie **Jam in output bin** (Zaseknutý papier vo výstupnej priehradke).



POZNÁMKA: Pri modeloch dw sa na ovládacom paneli zobrazí animácia s postupom odstránenia zaseknutého papiera.

1. Nadvihnite súpravu skenera.



2. Otvorte vrchný kryt.



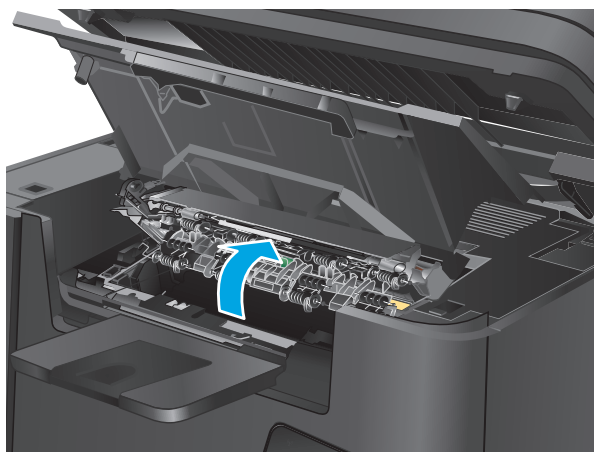
3. Vytiahnutím zelenej zarážky uvoľníte kryt na prístup k zaseknutému papieru.



4. Vyberte všetok zaseknutý papier.



5. Zatvorte kryt prístupu k uviaznutiu.



6. Zatvorte horný kryt.



7. Sklopte súpravu skenera.



8. Ak sa na ovládacom paneli stále zobrazuje chybové hlásenie, stlačte alebo sa dotknite tlačidla **OK** a hlásenie zmizne.

Odstránenie zaseknutých médií z duplexnej jednotky

Na ovládacom paneli zariadenia sa zobrazí hlásenie **Jam in duplex area** (Zaseknutý papier v duplexnej jednotke).



POZNÁMKA: Pri modeloch dw sa na ovládacom paneli zobrazí animácia s postupom odstránenia zaseknutého papiera.

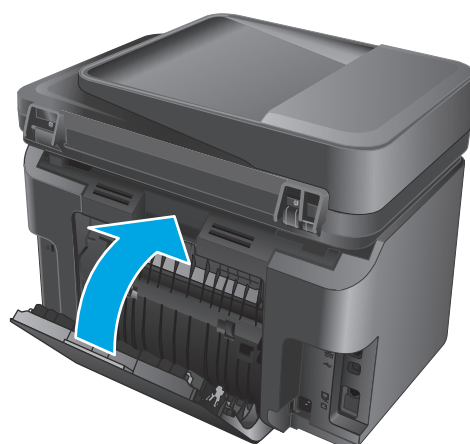
1. Otvorte zadné dvierka.



2. Z oblasti duplexnej jednotky vyberte všetok zaseknutý papier. Oboma rukami odstráňte zaseknutý papier tak, aby sa neroztrhol.



3. Zatvorte zadné dvierka.



4. Ak sa na ovládacom paneli stále zobrazuje chybové hlásenie, stlačte alebo sa dotknite tlačidla **OK** a hlásenie zmizne.

Zlepšenie kvality tlače

- [Tlač z iného softvérového programu](#)
- [Nastavenie typu papiera pre tlačovú úlohu](#)
- [Kontrola stavu tonerových kaziet](#)
- [Vyčistenie produktu](#)
- [Kontrola poškodenia tonerovej kazety](#)
- [Kontrola papiera a prostredia tlače](#)
- [Kontrola ďalších nastavení tlačovej úlohy](#)
- [Vyskúšanie iného ovládača tlače](#)

Tlač z iného softvérového programu

Skúste tlačiť iným softvérovým programom. Ak sa strana vytlačí správne, problém spočíva v softvérovom programe, z ktorého ste tlačili.

Nastavenie typu papiera pre tlačovú úlohu

Skontrolujte nastavenie typu papiera, ak tlačíte zo softvérového programu a na stránkach vidno niektorý z týchto problémov:

- rozmazaná tlač,
- nejasná tlač,
- tmavá tlač,
- zvlnený papier,
- rozptýlené body tonera,
- unikajúci toner,
- čiastočne vynechaná tlač pre chýbajúci toner.

Kontrola nastavenia typu papiera (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte zariadenie a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier/Kvalita).
4. Z rozbaľovacieho zoznamu **Media** (Médiá) vyberte správny typ papiera.
5. Kliknutím na tlačidlo **OK** zavrite dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Print** (Tlač) kliknutím na tlačidlo **OK** spustíte tlač úlohy.

Kontrola nastavenia typu papiera (OS X)

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlač).
2. Vyberte produkt.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom kliknite na ponuku **Media & Quality** (Médiá a kvalita) alebo **Paper/Quality** (Papier/kvalita).
4. Vyberte požadovaný typ z rozbaľovacieho zoznamu **Media-type** (Typ média).
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Kontrola stavu tonerových kaziet

Stránka stavu spotrebného materiálu zahŕňa tieto informácie:

- odhadované percento zostávajúcej životnosti kazety,
- približný počet zostávajúcich strán,
- Číslo súčiastok pre tonerové kazety HP
- počet vytlačených strán,

Stránku stavu spotrebného materiálu vytlačíte nasledovným postupom:

Ovládací panel LCD

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo **Nastavenie** .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Reports (Správy)**
 - **Supplies status (Stav spotrebného materiálu)**
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte položku **Print Supplies status page** (Tlač stránky s údajmi o stave spotrebného materiálu) a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Dotykový ovládací panel

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Spotrebný materiál** .
2. Stránku stavu spotrebného materiálu vytlačíte dotknutím sa tlačidla **Report** (Správa).

Vyčistenie produktu

Tlač čistiacej strany

Ovládací panel LCD

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo **Nastavenie** .
2. Otvorte ponuku **Service** (Servis).
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Cleaning mode** (Čistiaci režim) a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Produkt vytlačí prvú stranu a potom vás vyzve na vybratie strany z výstupnej priehradky a opätovné vloženie do zásobníka 1 pri zachovaní rovnakej orientácie. Počkajte, kým sa proces nedokončí. Zahod'te stranu, ktorá sa tlačí.

Dotykový ovládací panel

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Dotknite sa ponuky **Service** (Servis).
3. Dotknite sa tlačidla **Cleaning Page** (Čistiaca strana).
4. Po výzve systému vložte obyčajný papier formátu Letter alebo A4.
5. Dotykom tlačidla **OK** spustíte proces čistenia.

Produkt vytlačí prvú stranu a potom vás vyzve na vybratie strany z výstupnej priehradky a opätovné vloženie do zásobníka 1 pri zachovaní rovnakej orientácie. Počkajte, kým sa proces nedokončí. Zahod'te stranu, ktorá sa tlačí.

Skontrolujte, či na skle skenera nie sú nečistoty a šmuhy

Časom sa na skle a bielej plastovej podložke skenera môžu usadiť drobné nečistoty, čo môže ovplyvniť výkon. Na vyčistenie skenera použite nasledujúci postup.

1. Stlačením tlačidla **Napájanie** vypnite zariadenie a potom odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.
2. Otvorte kryt skenera.
3. Vyčistite sklo a bielu plastovú podložku pod krytom skenera pomocou jemnej tkaniny alebo špongie navlhčenej jemným čističom na sklo.

 **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte hrubé látky, acetón, benzén, amoniak, etylalkohol ani chlorid uhličitý na žiadnu časť zariadenia, pretože ho môžu poškodiť. Neaplikujte tekutiny priamo na sklo ani valec zariadenia. Tekutina by mohla presiaknuť a poškodiť zariadenie.

4. Vysušte sklo a biele plastové časti jelenicou alebo špongiou vyrobenou z buničiny, aby sa predišlo škvrnám.
5. Pripojte kábel napájania k elektrickej zásuvke a stlačením tlačidla napájania zapnite produkt.

Kontrola poškodenia tonerovej kazety

1. Tonerovú kazetu vyberte z produktu a overte, či ste odstránili tesniacu pásku.
2. Uchopte obe strany tonerovej kazety a rozptýľte toner jemným kývaním tonerovej kazety.
3. Skontrolujte, či pamäťový čip nie je poškodený.
4. Skontrolujte povrch zobrazovacieho valca na tonerovej kazete.

 **UPOZORNENIE:** Nedotýkajte sa valčeka (zobrazovacieho valca) na kazete. Odtlačky prstov na zobrazovacom valci môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

- Ak na zobrazovacom valci uvidíte škrabance, odtlačky prstov alebo iné poškodenie, tonerovú kazetu vymeňte.
 - Ak sa zobrazovací valec nejaví byť poškodený, tonerovú kazetu niekoľkokrát ponakláňajte a nainštalujte ju späť.
5. Vytlačte niekoľko strán, aby ste videli, či sa týmito krokmi problém vyriešil.

Kontrola papiera a prostredia tlače

Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP

Ak sa vyskytuje niektorý z nasledovných problémov, použite odlišný papier:

- Tlač je príliš slabá alebo na niektorých oblastiach vyzerá ako vyblednutá.
- Zhluky tonera sa zachytávajú na vytlačených stránkach.
- Toner sa rozmazáva na vytlačených stránkach.
- Vytlačené znaky majú nenáležitý tvar.
- Vytlačené stránky sú zvlnené.

Vždy používajte papier hmotnosti a typu, ktorý toto zariadenie podporuje. Okrem toho sa pri výbere papiera riadte nasledujúcimi pravidlami:

- Používajte papier dobrej kvality a bez výrezov, zárezov, útržkov, škvŕn, voľných častíc, prachu, záhybov, chýbajúcich častí, spiniek či skrútených alebo ohnutých hrán.
- Používajte papier, ktorý nebol v minulosti použitý pri tlači.
- Používajte papier určený na použitie v laserových tlačiarnach. Nepoužívajte papier určený na použitie len v atramentových tlačiarnach.
- Používajte papier, ktorý nie je príliš drsný. Pri používaní hladšieho papiera sa vo všeobecnosti dosahuje vyššia kvalita tlače.

Kontrola prostredia produktu

Overte, či produkt funguje v rámci špecifikácií prostredia, ktoré sú uvedené v príručke týkajúcej sa záruky a právnych informácií k produktu.

Kontrola ďalších nastavení tlačovej úlohy

Pri tlači zo softvérového programu sa pomocou týchto krokov pokúste problém vyriešiť úpravou ďalších nastavení ovládača tlačiarne.

Kontrola nastavení režimu **EconoMode**

Spoločnosť HP neodporúča trvalé použitie režimu **EconoMode**. Pri trvalom používaní režimu **EconoMode** sa môžu mechanické časti tonerovej kazety opotrebovať skôr, ako sa minie zásoba tonera. Ak kvalita tlače začne klesať a prestane byť prijateľná, zvážte výmenu tonerovej kazety.



POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii, ak používate ovládač tlačiarne PCL 6 pre systém Windows. Ak tento ovládač nepoužívate, funkciu povoľte pomocou vstavaného webového servera HP.

Ak je celá strana príliš tmavá alebo príliš svetlá, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby).
3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier/Kvalita) a vyhľadajte oblasť **Print Quality** (Kvalita tlače).
4. Ak je celá stránka príliš tmavá, použite tieto nastavenia:
 - Vyberte možnosť **600 dpi**.
 - Výberom začiarkavacieho políčka **EconoMode** aktivujte tento režim.

Ak je celá stránka príliš svetlá, použite tieto nastavenia:

- Vyberte možnosť **FastRes 1200**.
 - Zrušením výberu začiarkavacieho políčka **EconoMode** vypnete tento režim.
5. Kliknutím na tlačidlo **OK** zavrite dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Tlačiť** kliknutím na tlačidlo **OK** spustíte tlač úlohy.

Vyskúšanie iného ovládača tlače

Ak tlačíte zo softvérového programu a na vytlačených stranách sa nachádzajú neočakávané čiary v obrázkoch, chýbajúci text, chýbajúce grafické prvky, nesprávne formátovanie alebo nahradené typy písma, skúste použiť iný ovládač tlače.

Prevezmite si niektorý z nasledujúcich ovládačov z webovej lokality spoločnosti HP: www.hp.com/support/ljMFPM225, www.hp.com/support/ljMFPM226.

Ovládač HP PCL 6

- Poskytuje sa ako predvolený ovládač na produktovom disku CD. Tento ovládač sa nainštaluje automaticky, ak sa nevyberie iný ovládač.
- Odporúča sa vo všetkých prostrediach systému Windows.
- Poskytuje kombináciu najvyššej rýchlosti, kvality tlače a podpory funkcií produktu, ktorá je vhodná pre väčšinu používateľov.
- Vyvinutý na zosúladenie s rozhraním Graphic Device Interface (GDI) systému Windows s cieľom dosiahnuť najvyššiu rýchlosť v prostrediach systému Windows.
- Nemusí byť plne kompatibilný s programami tretích strán a s voliteľnými programami založenými na PCL 5

Ovládač HP UPD PS	• Odporúča sa na tlač v softvérových programoch spoločnosti Adobe® alebo v iných softvérových programoch, ktoré intenzívne využívajú grafiku. • Poskytuje podporu pre tlač z emulácie PostScript alebo pre podporu súpravy písom PostScript Flash
HP UPD PCL 5	• Odporúčaný pre všeobecnú kancelársku tlač v prostrediach systému Windows • Kompatibilný s predchádzajúcimi verziami PCL a staršími produktmi HP LaserJet • Najlepší výber pre tlač zo softvérových programov tretích strán alebo voliteľných softvérových programov • Najlepší výber pri prevádzke so zmiešanými prostrediami, ktoré vyžadujú, aby sa produkt nastavil na PCL 5 (UNIX, Linux, hlavný počítač) • Navrhnutý na použitie v podnikových prostrediach so systémom Windows ako samostatný ovládač na použitie s viacerými modelmi produktu. • Uprednostňovaný pri tlači z viacerých modelov produktu z prenosného počítača so systémom Windows.
HP UPD PCL 6	• Odporúča sa na tlač vo všetkých prostrediach systému Windows • Poskytuje kombináciu najvyššej rýchlosti, kvality tlače a podpory funkcií tlačiarne, ktorá je vhodná pre väčšinu používateľov • Vyvinutý na zosúladenie s rozhraním Graphic Device Interface (GDI) systému Windows s cieľom dosiahnuť najvyššiu rýchlosť v prostrediach systému Windows • Nemusí byť plne kompatibilný s programami tretích strán a s voliteľnými programami založenými na PCL 5

Zlepšenie kvality kopírovania a skenovania

Skontrolujte, či na skle skenera nie sú nečistoty a šmuhy

Časom sa na skle a bielej plastovej podložke skenera môžu usadiť drobné nečistoty, čo môže ovplyvniť výkon. Na vyčistenie skenera použite nasledujúci postup.

1. Stlačením tlačidla Napájanie vypnite zariadenie a potom odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.
2. Otvorte kryt skenera.
3. Vyčistite sklo a bielu plastovú podložku pod krytom skenera pomocou jemnej tkaniny alebo špongie navlhčenej jemným čističom na sklo.

⚠ UPOZORNENIE: Nepoužívajte hrubé látky, acetón, benzén, amoniak, etylalkohol ani chlorid uhličitý na žiadnu časť zariadenia, pretože ho môžu poškodiť. Neaplikujte tekutiny priamo na sklo ani valec zariadenia. Tekutina by mohla presiaknuť a poškodiť zariadenie.

4. Vysušte sklo a biele plastové časti jelenicou alebo špongiou vyrobenou z buničiny, aby sa predišlo škvrnám.
5. Pripojte kábel napájania k elektrickej zásuvke a stlačením tlačidla napájania zapnite produkt.

Kontrola nastavení papiera

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla Nastavenie .
2. Otvorte ponuku **System Setup** (Nastavenie systému).
3. Otvorte ponuku **Paper Setup** (Nastavenie papiera).
4. Vyberte zásobník zo zoznamu.
5. Vyberte možnosť **Paper Type** (Typ papiera) a potom vyberte názov typu papiera, ktorý je vložený vo vstupnom zásobníku.
6. Vyberte možnosť **Paper Size** (Veľkosť papiera) a potom vyberte názov formátu papiera, ktorý je vložený vo vstupnom zásobníku.

Optimalizácia pre text alebo obrázky

K dispozícii sú nasledovné nastavenia kvality kopírovania:

- **Auto Select** (Automatický výber): Toto nastavenie použite vtedy, keď sa nezaujímate o kvalitu kópie. Toto je predvolené nastavenie.
- **Mixed** (Kombinácia): Toto nastavenie použite na dokumenty, ktoré obsahujú zmes textu a grafiky.
- **Text** (Text): Toto nastavenie vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú väčšinou text.
- **Picture** (Obrázok): Toto nastavenie vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú väčšinou grafiku.

Ovládací panel LCD

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na zariadení.
2. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Ponuka kopírovania .

3. Vyberte ponuku **Optimize** (Optimalizácia).
4. Pomocou tlačidiel so šípkami sa posúvajte cez možnosti a potom stlačením tlačidla **OK** vyberte požadovanú možnosť.
5. Dotykom tlačidla Spustiť kopírovanie  spustíte kopírovanie.

Dotykový ovládací panel

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na zariadení.
2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Copy** (Kopírovať).
3. Dotknite sa tlačidla **Settings** (Nastavenia), potom prejdite na tlačidlo **Optimize** (Optimalizácia) a dotknite sa ho. Dotykom tlačidiel so šípkami sa posúvajte naprieč možnosťami a dotykom vybranej možnosti ju zvolíte.
4. Dotykom tlačidla **Start Copy** (Spustiť kopírovanie) spustíte kopírovanie.

Kopírovanie od okraja po okraj

Produkt nedokáže tlačiť úplne od okraja po okraj. Okolo stránky sa nachádza 4 mm okraj, na ktorý nie je možné tlačiť.

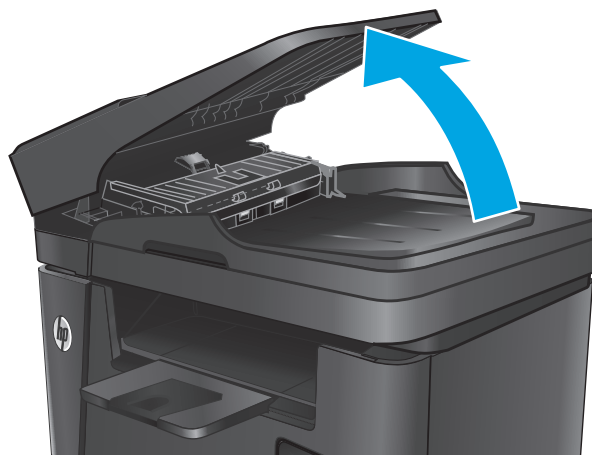
Vysvetlivky k tlači alebo skenovaniu dokumentov s orezanými okrajmi:

- Ak je originál menší ako veľkosť výstupu, posuňte originál 4 mm od rohu, ktorý je na skeneri označený ikonou. Zopakujte kopírovanie alebo skenovanie v tejto polohe.
- Keď má originál rovnakú veľkosť ako želaný výstup tlače, pomocou funkcie **Reduce/Enlarge** (Zmenšiť/Zväčšiť) zmenšíte snímku, aby sa kópia neorezala.

Čistenie podávacích valčiek a separačnej vložky v podávači dokumentov

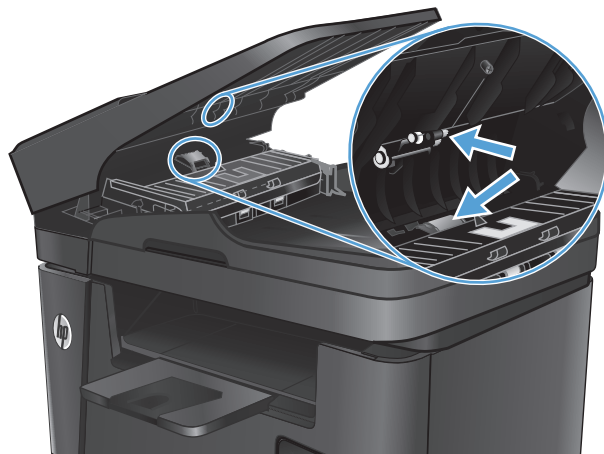
Ak sa vyskytnú problémy s manipuláciou s papierom v podávači dokumentov (napr. zaseknutie alebo podanie niekoľkých strán súčasne), vyčistíte podávacie valčeky podávača dokumentov a separačnú vložku.

1. Zdvihnite vstupný zásobník podávača dokumentov.

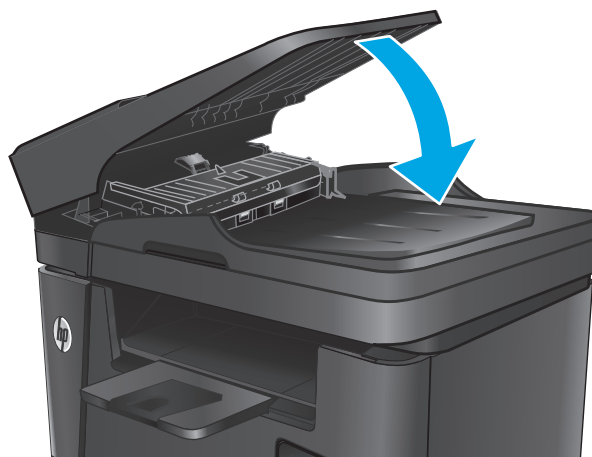


2. Na vyčistenie podávacie valček a separačnej vložky od nečistôt použite vlhkú tkaninu, z ktorej sa neuvolňujú vlákna.

UPOZORNENIE: Nepoužívajte hrubé látky, acetón, benzén, amoniak, etylalkohol ani chlorid uhličitý na žiadnu časť zariadenia, pretože ho môžu poškodiť. Neaplikujte tekutiny priamo na sklo ani valec zariadenia. Tekutina by mohla presiaknuť a poškodiť zariadenie.



3. Zatvorte vstupný zásobník podávača dokumentov.



Zlepšenie kvality obrazu faxov

- [Kontrola nečistôt alebo šmúh na skle skenera](#)
- [Kontrola nastavenia rozlíšenia pri odosielaní faxov](#)
- [Skontrolujte nastavenie svetlosti/tmavosti.](#)
- [Kontrola nastavenia opravy chýb](#)
- [Kontrola nastavenia prispôsobenia média na veľkosť stránky](#)
- [Čistenie podávačích valčekov a separačnej vložky v podávači dokumentov](#)
- [Odoslanie faxu na iný fax](#)
- [Kontrola faxu odosielateľa](#)

Kontrola nečistôt alebo šmúh na skle skenera

Časom sa na skle a bielej plastovej podložke skenera môžu usadiť drobné nečistoty, čo môže ovplyvniť výkon. Na vyčistenie skenera použite nasledujúci postup.

1. Stlačením tlačidla Napájanie vypnite zariadenie a potom odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.
2. Otvorte kryt skenera.
3. Vyčistite sklo skenera, prúžky podávača dokumentov a bielu plastovú podložku skenera pomocou jemnej tkaniny alebo špongie navlhčenej neabrazívnym čistiacim prostriedkom na sklo.

⚠ UPOZORNENIE: Nepoužívajte hrubé látky, acetón, benzén, amoniak, etylalkohol ani chlorid uhličitý na žiadnu časť zariadenia, pretože ho môžu poškodiť. Neaplikujte tekutiny priamo na sklo ani valec zariadenia. Tekutina by mohla presiaknuť a poškodiť zariadenie.

4. Vysušte sklo a biele plastové časti jelenicou alebo špongiou vyrobenou z buničiny, aby sa predišlo škvrnám.
5. Zatvorte kryt skenera.
6. Pripojte kábel napájania k elektrickej zásuvke a stlačením tlačidla napájania zapnite produkt.

Kontrola nastavenia rozlíšenia pri odosielaní faxov

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla Nastavenie .
2. Vyberte položku **Fax Setup** (Nastavenie faxu).
3. Vyberte položku **Advanced Setup** (Rozšírené nastavenie) a potom vyberte položku **Fax Resolution** (Rozlíšenie faxu).
4. Vyberte nastavenie rozlíšenia a potom stlačte alebo sa dotknite tlačidla **OK**.

Skontrolujte nastavenie svetlosti/tmavosti.

Ak je faxový výstup príliš svetlý alebo príliš tmavý, skontrolujte nastavenie svetlosti/tmavosti, aby ste sa uistili, že toto nastavenie vyhovuje príslušnej úlohe.

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Vyberte položku **Fax Setup** (Nastavenie faxu) a potom vyberte položku **Advanced Setup** (Rozšírené nastavenie).
3. Vyberte položku **Lighter/Darker** (Svetlejšie/Tmavšie) a potom upravte nastavenia pre faxovú úlohu.

Kontrola nastavenia opravy chýb

Za bežných okolností produkt monitoruje signály na telefónnej linke zatiaľ, čo odosiela alebo prijíma fax. Ak zariadenie zaznamená chybu počas prenosu a nastavenie korekcie chyby je nastavené na možnosť **On** (Zap.), zariadenie môže požadovať, aby sa príslušná 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 tohto nastavenia môže byť užitočné pri posielaní faxu do zámoria, pri prijímaní faxu zo zámoria alebo ak používate spojenie pomocou satelitného telefónu.

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Vyberte položku **Service** (Servis) a potom vyberte položku **Fax Service** (Servis faxu).
3. Vyberte položku **Error Correction** (Korekcia chyby) a potom vyberte možnosť **On** (Zap.).

Kontrola nastavenia prispôsobenia média na veľkosť stránky

Ak produkt vytlačil faxovú úlohu mimo stránky, zapnite funkciu prispôsobenia média veľkosti stránky v ovládacom paneli produktu.



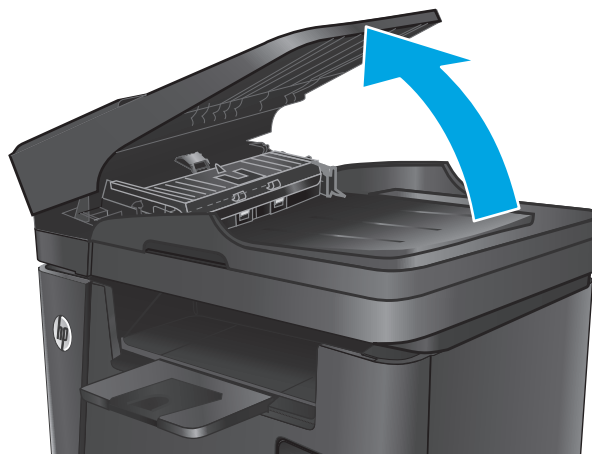
POZNÁMKA: Uistite sa, že predvolené nastavenie formátu papiera zodpovedá formátu papiera vloženého v zásobníku.

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Vyberte položku **Fax Setup** (Nastavenie faxu) a potom vyberte položku **Advanced Setup** (Rozšírené nastavenie).
3. Vyberte položku **Fit to Page** (Prispôsobenie na veľkosť stránky) a potom vyberte možnosť **On** (Zap.).

Čistenie podávacích valčekov a separačnej vložky v podávači dokumentov

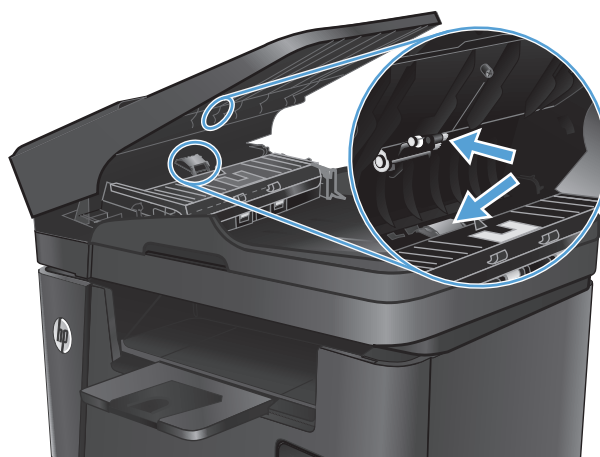
Ak sa vyskytnú problémy s manipuláciou s papierom v podávači dokumentov (napr. zaseknutie alebo podanie niekoľkých strán súčasne), vyčistite podávacie valčeky podávača dokumentov a separačnú vložku.

1. Zdvihnite vstupný zásobník podávača dokumentov.

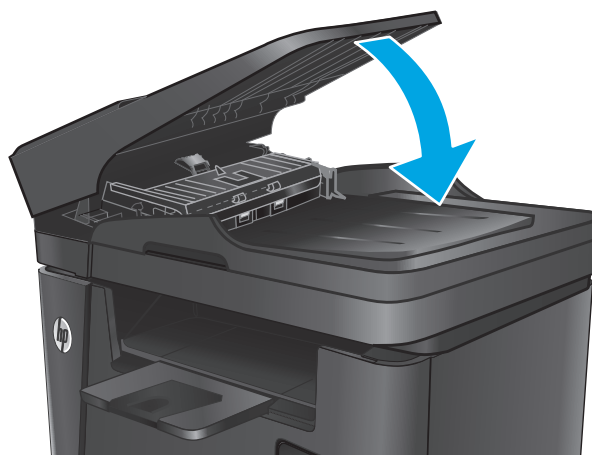


2. Na vyčistenie podávacie valčekov a separačnej vložky od nečistôt použite vlhkú tkaninu, z ktorej sa neuvolňujú vlákna.

UPOZORNENIE: Nepoužívajte hrubé látky, acetón, benzén, amoniak, etylalkohol ani chlorid uhličitý na žiadnu časť zariadenia, pretože ho môžu poškodiť. Neaplikujte tekutiny priamo na sklo ani valec zariadenia. Tekutina by mohla presiaknuť a poškodiť zariadenie.



3. Zatvorte vstupný zásobník podávača dokumentov.



Odoslanie faxu na iný fax

Odoslaním faxovej úlohy na iný fax zistíte, či iný fax úspešne prijme faxovú úlohu.

- Ak iné faxové zariadenie prijme fax úspešne, na pôvodnom prijímajúcom faxovom zariadení skontrolujte pripojenie a nastavenia.
- Ak iné faxové zariadenie fax neprijme úspešne, skontrolujte nastavenia faxu na vašom zariadení. Ak je faxovanie stále neúspešné, je možné, že na telefónnej linke dochádza k rušeniu. Fax skúste odoslať znovu neskôr.

Kontrola faxu odosielateľa

Požiadajte odosielateľa, aby stmavil nastavenie kontrastu na faxe a potom odoslal fax.

Ak je kvalita prijatého faxu stále nízka, skontrolujte nastavenia faxu na vašom zariadení.

Riešenie problémov s káblovou sieťou

Skontrolujte nasledujúce položky, aby ste si overili, či produkt komunikuje so sieťou. Kým začnete, vytlačte konfiguračnú stránku z ovládacieho panelu zariadenia a vyhľadajte na nej IP adresu zariadenia.

- [Nekvalitné fyzické pripojenie](#)
- [Počítač používa nesprávnu IP adresu zariadenia](#)
- [Počítač nie je schopný komunikácie so zariadením](#)
- [Zariadenie používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete](#)
- [Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou](#)
- [Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne](#)
- [Zariadenie je vypnuté alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne](#)



POZNÁMKA: Spoločnosť HP nepodporuje siete typu peer-to-peer, keďže nejde o funkciu ovládačov tlačiarň HP, ale operačných systémov spoločnosti Microsoft. Viac informácií nájdete na stránke spoločnosti Microsoft www.microsoft.com.

Nekvalitné fyzické pripojenie

1. Overte, či je produkt pripojený k správne sieťovému portu pomocou kábla správnej dĺžky.
2. Overte, či sú káblové pripojenia zabezpečené.
3. Pozrite sa na pripojenie k sieťovému portu na zadnej strane produktu a overte si, či svieti žltá kontrolka aktivity a zelená kontrolka stavu pripojenia.
4. Ak problém aj naďalej pretrváva, vyskúšajte odlišný kábel alebo ho pripojte k odlišnému portu na rozbočovači.

Počítač používa nesprávnu IP adresu zariadenia

1. Otvorte vstavaný webový server a kliknite na kartu **Ports** (Porty). Overte aktuálnu adresu IP vybraného produktu. IP adresa zariadenia sa nachádza na konfiguračnej stránke zariadenia.
2. Ak ste nainštalovali produkt pomocou štandardného portu TCP/IP od spoločnosti HP, začiarknite políčko **Always print to this printer, even if its IP address changes** (Vždy tlačiť na tejto tlačiarňi, aj keď sa jej adresa IP zmení).
3. Ak ste nainštalovali produkt pomocou štandardného portu TCP/IP od spoločnosti Microsoft, použite namiesto IP adresy názov hostiteľa.
4. Ak je IP adresa správna, vymažte produkt a pridajte ho znovu.

Počítač nie je schopný komunikácie so zariadením

1. Otestujte sieťovú komunikáciu odoslaním príkazu ping v rámci siete.
 - a. Spustíte príkazový riadok vo vašom počítači.

- V systéme Windows kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), na položku **Run** (Spustiť), zadajte príkaz `cmd` a stlačte tlačidlo **Enter**.
 - V systéme OS X prejdite na položku **Applications** (Aplikácie), potom **Utilities** (Pomocné programy) a otvorte **Terminal** (Terminál).
- b. Zadajte príkaz `ping`, po ktorom bude nasledovať IP adresa zariadenia.
 - c. Ak sa v okne zobrazia doby odozvy, sieť funguje.
2. Ak príkaz `ping` zlyhal, overte, či sú zapnuté sieťové rozbočovače a potom overte, či sieťové nastavenia, produkt a počítač sú nakonfigurované pre rovnakú sieť.

Zariadenie používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete

Spoločnosť HP odporúča, aby ste tieto nastavenia nechali v automatickom režime (predvolené nastavenie). Ak zmeníte tieto nastavenia, musíte ich zmeniť aj v rámci siete.

Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou

Overte si, či nové softvérové programy boli správne nainštalované a či využívajú správny ovládač tlačiarne.

Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne

1. Skontrolujte sieťové ovládače, ovládače tlače a nastavenia presmerovania v rámci siete.
2. Overte si, či je operačný systém správne nakonfigurovaný.

Zariadenie je vypnuté alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne

1. Vytlačte konfiguračnú stránku, aby ste skontrolovali stav sieťového protokolu. V prípade potreby ho zapnite.
2. V prípade potreby zmeňte konfiguráciu nastavení siete.

Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou

- [Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia](#)
- [Zariadenie netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia](#)
- [Zariadenie netlačí a v počítači je nainštalovaný firewall od externej spoločnosti](#)
- [Bezdrôtové pripojenie po premiestnení bezdrôtového smerovača alebo samotného zariadenia nefunguje](#)
- [K bezdrôtovému zariadeniu nie je možné pripojiť ďalšie počítače](#)
- [Zariadenie s bezdrôtovým pripojením stráca spojenie pri pripojení k VPN](#)
- [Sieť sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí](#)
- [Bezdrôtová sieť nefunguje](#)
- [Diagnostický test bezdrôtovej siete](#)
- [Zníženie rušenia v rámci bezdrôtovej siete](#)

Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia

- Skontrolujte, či nie je pripojený sieťový kábel.
- Overte, či zariadenie a bezdrôtový smerovač sú zapnuté a napájané. Uistite sa, že na zariadení je zapnutý aj vysielač bezdrôtového signálu.
- Overte, či identifikátor súpravy služieb (SSID) je správny. Ak chcete zistiť, ako znie SSID, vytlačte konfiguračnú stránku. Ak si nie ste istí, či je SSID správne, znovu spustíte inštaláciu bezdrôtového zariadenia.
- U zabezpečených sietí sa uistite, že bezpečnostné údaje sú správne. Ak bezpečnostné údaje nie sú správne, znovu spustíte inštaláciu bezdrôtového zariadenia.
- Ak bezdrôtová sieť funguje správne, skúste získať prístup k ostatným počítačom v bezdrôtovej sieti. Ak sieť disponuje internetovým pripojením, skúste sa k Internetu pripojiť bezdrôtovým pripojením.
- Overte, či je metóda šifrovania (AES alebo TKIP) rovnaká u zariadenia i bezdrôtového prístupového bodu (v sieťach so zabezpečením WPA).
- Overte, či je zariadenie v dosahu bezdrôtovej siete. U väčšiny sietí musí byť produkt od bezdrôtového prístupového bodu (bezdrôtového smerovača) vzdialený max. 30 m .
- Overte, či prekážky neblokujú bezdrôtový signál. Odstráňte akékoľvek veľké kovové predmety medzi prístupovým bodom a zariadením. Uistite sa, že stožiare, steny alebo oporné stĺpy pozostávajúce z kovu alebo betónu, neoddeľujú zariadenie od prístupového bodu.
- Overte, či je zariadenie umiestnené v dostatočnej vzdialenosti od elektronických zariadení, ktoré by mohli rušiť bezdrôtový signál. Mnoho zariadení môže rušiť bezdrôtový signál, a to vrátane motorov, bezdrôtových telefónov, kamier na zabezpečenie systémov, iných bezdrôtových sietí a zariadení s rozhraním Bluetooth.
- Overte, či je ovládač tlačiarne nainštalovaný v počítači.
- Overte, či ste zvolili správny port tlačiarne.

- Overte, či sú počítač a zariadenia pripojené k rovnakej bezdrôtovej sieti.
- V systéme OS X overte, či bezdrôtový smerovač podporuje technológiu Bonjour.

Zariadenie netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia

1. Uistite sa, že zariadenie je zapnuté a v stave pripravenosti.
2. Vypnite všetky externé brány firewall v počítači.
3. Uistite sa, že bezdrôtová sieť pracuje správne.
4. Uistite sa, že váš počítač správne funguje. V prípade potreby počítač reštartujte.
5. Skontrolujte, či môžete otvoriť vstavaný webový server HP produktu z počítača v sieti.

Zariadenie netlačí a v počítači je nainštalovaný firewall od externej spoločnosti

1. Firewall aktualizujte najnovšou aktualizáciou dostupnou od výrobcu.
2. Ak programy požadujú prístup cez firewall v čase inštalácie zariadenia alebo pri pokuse o tlač, povoľte spustenie programov.
3. Dočasne deaktivujte firewall a potom do počítača nainštalujte bezdrôtové zariadenie. Firewall aktivujte po dokončení inštalácie bezdrôtového zariadenia.

Bezdrôtové pripojenie po premiestnení bezdrôtového smerovača alebo samotného zariadenia nefunguje

1. Uistite sa, že smerovač alebo samotné zariadenie sa pripája k sieti, ku ktorej je pripojený počítač.
2. Vytlačte konfiguračnú stránku.
3. Porovnajte identifikátor súbavy služieb (SSID) na konfiguračnej stránke s SSID v konfigurácii vašej tlačiarne v počítači.
4. Ak sa čísla nezhodujú, zariadenia nie sú pripojené k rovnakej sieti. Zmeňte konfiguráciu bezdrôtového nastavenia vášho produktu.

K bezdrôtovému zariadeniu nie je možné pripojiť ďalšie počítače

1. Uistite sa, že ostatné počítače sa nachádzajú v dosahu bezdrôtového pripojenia a že signál neblokuje žiadne prekážky. U väčšiny sietí je dosah bezdrôtového pripojenia v rozsahu do 30 m od prístupového bodu bezdrôtového pripojenia.
2. Uistite sa, že zariadenie je zapnuté a v stave pripravenosti.
3. Vypnite všetky externé brány firewall v počítači.
4. Uistite sa, že bezdrôtová sieť pracuje správne.
5. Uistite sa, že váš počítač správne funguje. V prípade potreby počítač reštartujte.

Zariadenie s bezdrôtovým pripojením stráca spojenie pri pripojení k VPN

- Za normálnych okolností sa nemôžete pripájať k VPN a iných sieťam súčasne.

Sieť sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí

- Uistite sa, že bezdrôtový smerovač je zapnutý a pripojený k zdroju napájania.
- Sieť môže byť skrytá. Aj k skrytej sieti však je možné sa pripojiť.

Bezdrôtová sieť nefunguje

1. Uistite sa, že sieťový kábel nie je pripojený.
2. Ak chcete overiť, či došlo k prerušeniu komunikácie v rámci siete, skúste sa k sieti pripojiť pomocou iných zariadení.
3. Otestujte sieťovú komunikáciu odoslaním príkazu ping v rámci siete.
 - a. Spustíte príkazový riadok vo vašom počítači.
 - V systéme Windows kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), na položku **Run** (Spustiť), zadajte príkaz `cmd` a stlačte tlačidlo **Enter**.
 - V systéme OS X prejdite na položku **Applications** (Aplikácie), potom **Utilities** (Pomocné programy) a otvorte **Terminal** (Terminál).
 - b. Zadajte príkaz `ping` nasledovaný adresou IP smerovača.
 - c. Ak sa v okne zobrazia doby odozvy, sieť funguje.
4. Uistite sa, že smerovač alebo samotné zariadenie sa pripája k sieti, ku ktorej je pripojený počítač.
 - a. Vytlačte konfiguračnú stránku.
 - b. Porovnajete identifikátor súpravy služieb (SSID) na konfiguračnej stránke s SSID v konfigurácii vašej tlačiarne v počítači.
 - c. Ak sa čísla nezhodujú, zariadenia nie sú pripojené k rovnakej sieti. Zmeňte konfiguráciu bezdrôtového nastavenia vášho produktu.

Diagnostický test bezdrôtovej siete

Z ovládacieho panela produktu môžete spustiť diagnostický test, ktorý poskytuje informácie o nastaveniach bezdrôtovej siete.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Otvorte ponuku **Self Diagnostics** (Autodiagnostika).
3. Spustíte test dotykom tlačidla **Run Wireless Test** (Spustiť test bezdrôtovej siete). Zariadenie vytlačí testovaciu stránku s výsledkami testu.

Zníženie rušenia v rámci bezdrôtovej siete

Nasledovné tipy môžu prispieť k zníženiu rušenia v rámci bezdrôtovej siete:

- Bezdrôtové zariadenie uchovávajte v dostatočnej vzdialenosti od veľkých kovových predmetov, ako sú skrine na spisy, a iných elektromagnetických zariadení, ako sú napr. mikrovlnné rúry alebo bezdrôtové telefóny. Tieto predmety môžu rušiť rádiový signál.
- Bezdrôtové zariadenia uchovávajte v dostatočnej vzdialenosti od murárskych konštrukcií a iných stavbárskych prvkov. Tieto predmety môžu pohlcovať rádiové vlny a znižovať intenzitu signálu.
- Bezdrôtový smerovač umiestnite do stredovej polohy v zornom poli ostatných bezdrôtových produktov v sieti.

Riešenie problémov s faxom

- [Kontrola nastavenia hardvéru](#)
- [Faxy sa odosielajú pomaly.](#)
- [Kvalita faxu je nízka](#)
- [Fax je odrezaný alebo sa vytlačí na dve stránky](#)

Kontrola nastavenia hardvéru

- Dostupných je niekoľko možných riešení. Po každom odporúčanom kroku skúste odoslať fax, aby ste sa presvedčili, či sa problém vyriešil.
- Ak chcete pri riešení problémov s faxom dosahovať optimálne výsledky, zaistíte, aby linka vedúca zo zariadenia bola zapojená priamo do telefónnej zásuvky na stene. Odpojte všetky ostatné prístroje pripojené k zariadeniu.

1. Overte, či je telefónny kábel pripojený k správnomu portu na zadnej strane zariadenia.

2. Skontrolujte telefónnu linku testom faxu:

- a. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
- b. Vyberte položku **Service** (Servis) a potom vyberte položku **Fax Service** (Servis faxu).
- c. Vyberte položku **Run Fax Test** (Spustiť test faxu). Zariadenie vytlačí správu o teste faxu.

Správa obsahuje nasledovné možné výsledky:

- **Pass** (Úspešný): Správa obsahuje všetky aktuálne nastavenia faxu kvôli kontrole.
- **Fail** (Neúspešný): Správa uvádza charakter chyby a odporúčania, ako ju riešiť.

3. Skontrolujte, či je firmvér produktu aktuálny:

- a. Prejdite na lokalitu www.hp.com/support.
- b. Kliknite na položku **Ovládače a softvér**, do okna zadajte číslo vášho produktu a potom kliknite na položku **Hľadať**. V prípade potreby kliknite na váš model v zozname podobných produktov.

Otvorí sa stránka **Software & Driver Downloads** (Prevzatie softvéru a ovládačov).

- c. Z rozbaľovacej ponuky vyberte váš operačný systém a potom kliknite na položku **Next** (Ďalej).
- d. Kliknite na znamienko plus vedľa položky **Firmware** (Firmvér) a potom kliknite na položku **HP LaserJet Firmware Update Utility**.
- e. Kliknite na položku **Download** (Prevziať).

f. Po dokončení preberania podľa pokynov na obrazovke nainštalujte a spustite pomôcku.

Pomôcka skontroluje dostupnosť aktualizácií firmvéru pre vaše zariadenie HP. Ak sa nájdu aktualizácie, pomôcka nainštaluje dostupnú aktualizáciu.

g. Po dokončení aktualizácií firmvéru skúste odoslať fax znova.

4. Skontrolujte, či bol fax nastavený v čase inštalácie softvéru zariadenia.

V programovom priečinku HP v počítači spustíte aplikáciu Fax Setup Utility.

5. Skontrolujte, či telefonická služba podporuje analógový fax.



POZNÁMKA: Zariadenia značky HP sú navrhnuté špecificky na používanie s analógovými telefónnymi službami.

- Ak využívate ISDN alebo digitálny PBX, informujte sa u poskytovateľa služby o konfigurácii analógovej faxovej linky.
 - Ak používate službu VoIP, z ovládacieho panela zmeňte nastavenie **Fax Speed** (Rýchlosť faxu) na možnosť **Slow(V.29)** (Pomaly) (V.29)). U poskytovateľa služby sa informujte, či sa podporuje fax a aká je odporúčaná rýchlosť faxmodemu. Niektoré spoločnosti môžu vyžadovať adaptér.
 - Ak používate službu DSL, uistite sa, že súčasťou pripojenia telefónnej linky k zariadeniu je aj filter. Ak žiadny filter nevlastníte, kontaktujte poskytovateľa služby DSL alebo zakúpte filter DSL. Ak je filter DSL nainštalovaný, vyskúšajte iný, pretože filtre sa zvyknú kaziť.
6. Ak chyba pretrváva, v nasledujúcich častiach tejto príručky nájdete podrobnejšie riešenia uvedeného problému.

Faxy sa odosielajú pomaly.

Zariadenie vykazuje nízku kvalitu telefonickej linky.

- Fax skúste odoslať znovu v čase, keď sa zlepší stav telefonickej linky.
- Obráťte sa na poskytovateľa telefonických služieb a spýtajte sa, či telefonická linka podporuje fax.
- Pre originál použite biely papier. Nepoužívajte farby ako je sivá, žltá alebo ružová.
- Veľké úlohy faxovania rozdelte na menšie časti a potom ich samostatne odfaxujte.
- Vypnutie nastavenia **Error Correction** (Korekcia chyby).
 1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie**
 2. Vyberte položku **Service** (Servis) a potom vyberte položku **Fax Service** (Servis faxu).
 3. Vyberte položku **Error Correction** (Korekcia chyby) a potom vyberte možnosť **Off** (Vyp.).



POZNÁMKA: Vypnutie možnosti **Error Correction** (Korekcia chyby) môže znížiť kvalitu zobrazenia.

- Zvýšenie nastavenia **Fax Speed** (Rýchlosť faxu).
 1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie**
 2. Vyberte položku **Fax Setup** (Nastavenie faxu) a potom vyberte položku **Advanced Setup** (Rozšírené nastavenie).
 3. Vyberte položku **Fax Speed** (Rýchlosť faxu) a potom vyberte správne nastavenie.
- Zmeňte nastavenia faxovania na ovládacom paneli na nižšie rozlíšenie.



POZNÁMKA: Faxom s vyšším rozlíšením môže odoslanie trvať dlhšie ako faxom s nižším rozlíšením.

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Vyberte položku **Fax Setup** (Nastavenie faxu) a potom vyberte položku **Advanced Setup** (Rozšírené nastavenie).
3. Vyberte položku **Fax Resolution** (Rozlíšenie faxu) a potom vyberte správne nastavenie.

Kvalita faxu je nízka

Fax je rozmazaný alebo príliš bledý.

- Zvýšte rozlíšenie faxu pri odosielaní faxov. Rozlíšenie nemá vplyv na prijímané faxy.
 1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
 2. Vyberte položku **Fax Setup** (Nastavenie faxu) a potom vyberte položku **Advanced Setup** (Rozšírené nastavenie).
 3. Vyberte položku **Fax Resolution** (Rozlíšenie faxu) a potom vyberte správne nastavenie.



POZNÁMKA: Zvýšením rozlíšenia sa znižuje rýchlosť prenosu.

- Na ovládacom paneli zapnite nastavenie **Error Correction** (Korekcia chyby).
 1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
 2. Vyberte položku **Service** (Servis) a potom vyberte položku **Fax Service** (Servis faxu).
 3. Vyberte položku **Error Correction** (Korekcia chyby) a potom vyberte možnosť **On** (Zap.).
- Skontrolujte tonerovú kazetu a v prípade potreby ich vymeňte.
- Požiadajte odosielateľa, aby stmavil nastavenie kontrastu na faxe a potom odoslal fax.

Fax je odrezaný alebo sa vytlačí na dve stránky

- Nastavenie položky **Default Paper Size** (Predvolená veľkosť papiera). Faxy sa tlačia na papier jednotnej veľkosti zodpovedajúcej nastaveniu **Default Paper Size** (Predvolená veľkosť papiera).
 1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
 2. Vyberte položku **System Setup** (Nastavenie systému) a potom vyberte položku **Paper Setup** (Nastavenie papiera).
 3. Vyberte položku **Paper Size** (Veľkosť papiera) a potom vyberte správne nastavenie.
- Nakonfigurujte typ a formát papiera pre zásobník používaný na faxovanie.
- Ak chcete, aby sa dlhšie faxy tlačili na papier formátu letter alebo A4, zapnite nastavenie **Fit to Page** (Prispôsobenie na veľkosť stránky).
 1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte alebo sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
 2. Vyberte položku **Fax Setup** (Nastavenie faxu) a potom vyberte položku **Advanced Setup** (Rozšírené nastavenie).
 3. Vyberte položku **Fit to Page** (Prispôsobenie na veľkosť stránky) a potom vyberte možnosť **On** (Zap.).



POZNÁMKA: Ak je nastavenie **Fit to Page** (Prispôsobenie na veľkosť stránky) vypnuté a nastavenie **Default Paper Size** (Predvolená veľkosť papiera) je nakonfigurované na možnosť letter, originály formátu legal sa budú tlačiť na dve stránky.

Register

A

AirPrint 39
Aplikácia HP Utility, Mac 79
Aplikácia HP Utility pre Mac
Bonjour 79
aplikácie
preberanie 74

B

bezdrôtová sieť
riešenie problémov 123
bezpečnostný zámok
umiestnenie 8

Č

čísla súčiastok
spotrebný materiál 24
čistenie
dráha papiera 110
sklo 110, 114

D

duplex (obojstranná tlač) 45
duplexná tlač
Mac 34
manuálna (Mac) 34
manuálna (Windows) 31
duplexná tlač (obojstranná)
nastavenia (Windows) 31
Windows 31

E

elektrické technické údaje 6
energia
spotreba 6
Explorer, podporované verzie
vstavaný webový server HP 76

F

faxovanie
z plochého skenera 70
z podávača dokumentov 71

H

hlavný vypínač, umiestnenie 7
hmotnosť tlačiarne 2
HP Customer Care 90
HP Device Toolbox, používanie 76
HP ePrint 38
HP EWS, používanie 76
HP Utility 79
HP Utility pre systém Mac
funkcie 79
HP Web Jetadmin 83

I

Internet Explorer, podporované
verzie
vstavaný webový server HP 76

J

Jetadmin, HP Web 83

K

kontrolný zoznam
bezdrôtové pripojenie 123
kopírovanie
jedna kópia 44
kvalita, nastavenie 44
nastavenie veľkosti a typu
papiera 114
obojstranných dokumentov 45
okraje dokumentov 115
optimalizácia pre text alebo
obrázky 114
viacero kópií 44
kryty, umiestnenie 7

kvalita kopírovania
zlepšenie 114
kvalita skenovania
zlepšenie 114
kvalita tlače
zlepšenie 108

M

Macintosh
HP Utility 79
manuálna duplexná tlač
Mac 34
Windows 31
médiá
podporované veľkosti 14

N

nastavenia
predvolené výrobné nastavenia,
obnovenie 92
nastavenia ekonomického režimu
85
nastavenia režimu EconoMode 85,
112
nastavenie hardvéru
riešenie problémov s faxom 127
Netscape Navigator, podporované
verzie
vstavaný webový server HP 76

O

objednávanie
spotrebný materiál
a príslušenstvo 24
obnovenie predvolených výrobných
nastavení 92
obojstranná tlač
Mac 34

- nastavenia (Windows) 31
- Windows 31
- obojsstranné kopírovanie 45
- oneskorenie režimu spánku
 - nastavenie 85
- on-line podpora 90
- ovládaci panel
 - Pomocník 91
 - umiestnenie 7
- ovládače
 - typy papiera 15

P

- pamäťové jednotky USB
 - tlač 41
- papier
 - objednávanie 24
 - podporované typy 15
 - podporované veľkosti 14
 - výber 111
- počet kópií, zmena 44
- podávač dokumentov 45
 - faxovanie z 71
 - kopírovanie obojsstranných dokumentov 45
 - problémy s podávaním papiera 95
- podpora
 - on-line 90
- podpora zákazníkov
 - on-line 90
- podporované médiá 14
- podporované operačné systémy 2
- Pomocník, ovládaci panel 91
- Pomocník online, ovládaci panel 91
- Ponuka aplikácií 74
- port USB na tlač pomocou funkcie Walk-up
 - umiestnenie 7
- porty faxu
 - umiestnenie 8
- porty rozhrania
 - umiestnenie 8
- požiadavky na prehliadač
 - vstavaný webový server HP 76
- požiadavky na webový prehliadač
 - vstavaný webový server HP 76
- predvolené nastavenia, obnovenie 92

- predvolené výrobné nastavenia, obnovenie 92
- Priama bezdrôtová tlač HP 37
- prieľadné fólie
 - tlač (Windows) 32
- pripojenie napájania
 - umiestnenie 8
- príslušenstvo
 - čísla dielov 24
 - objednávanie 24
- prístupová tlač cez USB 41
- problémy s preberaním papiera
 - riešenie 95

R

- riešenie problémov
 - bezdrôtová sieť 123
 - faxy 127
 - káblová sieť 121
 - sieťové problémy 121
- riešenie problémov s faxom
 - nastavenie hardvéru 127
- rozmery tlačiarne 2
- rušenie bezdrôtovej siete 125

S

- sieť
 - heslo, nastavenie 84
 - heslo, zmena 84
- siete
 - HP Web Jetadmin 83
 - inštalácia zariadenia 75
- sieťová inštalácia 75
- sieťový port
 - umiestnenie 8
- skener
 - čistenie skla 110, 114
 - faxovanie z 70
- skenovanie
 - zo softvéru HP Scan (Mac) 49
 - zo softvéru HP Scan (Windows) 48
- sklo, čistenie 110, 114
- softvér
 - HP Utility 79
- softvér HP Scan (Mac) 49
- softvér HP Scan (Windows) 48
- Softvér služby HP ePrint 39
- spotrebné materiály
 - objednávanie 24

- spotrebný materiál
 - čísla súčiastok 24
 - nastavenia nízkeho prahu 93
 - používanie pri nízkom stave 93
 - stav, zobrazovanie pomocou HP Utility pre systém Mac 79
 - výmena tonerovej kazety 25
- stav
 - HP Utility, Mac 79
- stav spotrebného materiálu
 - kontrola 109
- stránka s informáciami o stave spotrebného materiálu
 - tlač 109
- strán na hárok
 - výber (Mac) 35
 - výber (Windows) 32
- strán za minútu 2
- systémové požiadavky
 - vstavaný webový server HP 76

Š

- špeciálny papier
 - tlač (Windows) 32
- štítky
 - tlač (Windows) 32
- štítok s číslom produktu a sériovým číslom
 - umiestnenie 8
- štítok so sériovým číslom
 - umiestnenie 8

T

- technická podpora
 - on-line 90
- technické údaje
 - elektrické a zvukové 6
- tlač
 - z pamäťových jednotiek USB 41
- tlačidlá ovládacieho panela
 - umiestnenie 9
- tlač na obojve strany
 - Mac 34
 - manuálna v systéme Windows 31
 - nastavenia (Windows) 31
 - Windows 31
- tlačová kazeta
 - výmena 25

toner
 zostávajúce množstvo 109
tonerová kazeta
 kontrola poškodenia 111
 nastavenia nízkeho prahu 93
 používanie pri nízkom stave 93
 výmena 25
typ papiera
 výber (Windows) 32
typy papiera
 výber (Mac) 35

U

USB port
 umiestnenie 8

V

viacero strán na hárok
 tlač (Mac) 35
viacero stránok na hárok
 tlač (Windows) 32
vstavaný webový server
 otvorenie 84
 zmena hesla 84
Vstavaný webový server (EWS)
 funkcie 76
vstavaný webový server HP
 otvorenie 84
 zmena hesla 84
Vstavaný webový server HP (EWS)
 funkcie 76
výmena tonerovej kazety 25
vypínač, umiestnenie 7
výstupný zásobník
 umiestnenie 7

W

webové služby
 aplikácie 74
 povolenie 74
webové služby HP
 zapnutie 74
Webové služby HP
 aplikácie 74
webové stránky
 HP Web Jetadmin, prevzatie 83
Webové stránky
 podpora zákazníkov 90

Z

zaseknutia
 umiestnenie 98
Zásobník č. 1
 napĺňanie 17
 orientácia 17
Zásobník č. 2
 napĺňanie 19
 orientácia 21
zásobníky
 umiestnenie 7
 vstavané 2
zásobníky, výstupné
 umiestnenie 7
zvukové technické údaje 6

