

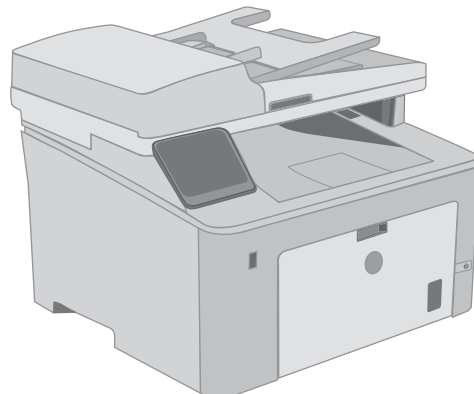
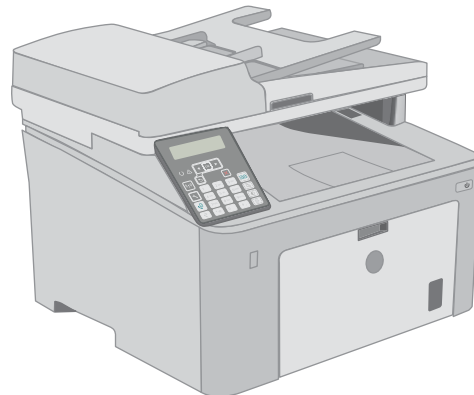
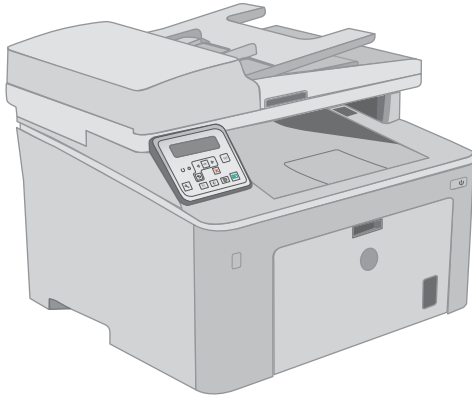


LaserJet Pro MFP M148-M149

LaserJet Pro MFP M227-M229

LaserJet Ultra MFP M230-M231

Používateľská príručka



M148-M149
M227-M229
M230-M231



www.hp.com/support/ljM148MFP
www.hp.com/support/ljM227MFP



HP LaserJet Pro MFP M148-M149
HP LaserJet Pro MFP M227-M229
HP LaserJet Ultra MFP M230-M231

Používateľská príručka

Autorské práva a licencia

© Copyright 2018 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 3, 6/2018

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 Inc. registrované v USA a ďalších krajinách.

macOS je ochranná známka spoločnosti Apple, Inc., registrovaná v USA a ďalších krajinách/ regiónoch.

OS X je ochranná známka spoločnosti Apple, Inc. registrovaná v USA a ďalších krajinách/ oblastiach.

AirPrint je ochranná známka spoločnosti Apple, Inc. registrovaná v USA a ďalších krajinách/ oblastiach.

iPad je ochranná známka spoločnosti Apple, Inc. registrovaná v USA a ďalších krajinách/ oblastiach.

iPod je ochranná známka spoločnosti Apple, Inc. registrovaná v USA a ďalších krajinách/ oblastiach.

iPhone je ochranná známka spoločnosti Apple, Inc. registrovaná v USA a ďalších krajinách/ oblastiach.

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	Prehľad tlačiarne	1
	Pohľady na tlačiareň	2
	Tlačiareň, pohľad spredu	2
	Tlačiareň, pohľad zozadu	3
	Porty rozhrania	3
	Pohľad na 2-riadkový ovládací panel LCD (modely M148dw, M227d, M227sdn, M230sdn)	4
	Pohľad na 2-riadkový ovládací panel LCD (modely M148fdw, M227fdn)	5
	Pohľad na ovládací panel dotykovej obrazovky (modely M227fdw, M230fdw)	7
	Rozvrhnutie domovskej obrazovky	8
	Ako používať dotykový ovládací panel	8
	Technické parametre tlačiarne	10
	Technické špecifikácie	10
	Podporované operačné systémy	10
	Riešenia mobilnej tlače	12
	Rozmery tlačiarne	13
	Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie	14
	Rozsah prevádzkového prostredia	14
	Nastavenie hardvéru tlačiarne a inštalácia softvéru	15
2	Zásobníky papiera	17
	Plnenie prioritného vstupného zásobníka	18
	Úvod	18
	Smerovanie papiera v prioritnom vstupnom zásobníku	19
	Plnenie hlavného vstupného zásobníka	21
	Úvod	21
	Smerovanie papiera v hlavnom vstupnom zásobníku	23
	Vkladanie a tlač obálok	25
	Úvod	25
	Tlač na obálky	25
	Orientácia obálky	26
	Vkladanie a tlač na štítky	27
	Úvod	27

Manuálne podávanie štítkov	27
Orientácia štítku	28

3 Spotrebný materiál, príslušenstvo a diely 29

Objednávanie spotrebného materiálu, príslušenstva a dielov	30
Objednávanie	30
Spotrebný materiál a príslušenstvo	30
Diely vymeniteľné zákazníkom	30
Konfigurácia nastavení ochrany tonerových kaziet HP	32
Úvod	32
Zapnutie alebo vypnutie funkcie kontroly pôvodu kazety	32
Použitie ovládacieho panela tlačiarne na aktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety	32
Použitie ovládacieho panela tlačiarne na deaktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety	32
Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na aktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety	33
Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na deaktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety	33
Riešenie problémov s chybovými hláseniami funkcie Kontrola pôvodu kazety na ovládacom paneli	34
Zapnutie alebo vypnutie funkcie ochrany kaziet	34
Použitie ovládacieho panela tlačiarne na aktiváciu funkcie ochrany kaziet	34
Použitie ovládacieho panela tlačiarne na deaktiváciu funkcie ochrany kaziet	34
Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na aktiváciu funkcie ochrany kaziet	35
Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na deaktiváciu funkcie ochrany kaziet	35
Riešenie problémov s chybovými hláseniami funkcie Ochrana kaziet na ovládacom paneli	36
Výmena tonerovej kazety	37
Úvod	37
Informácie o tonerovej kazete	37
Vyberanie a výmena tonerovej kazety	38
Výmena zobrazovacieho valca	42
Úvod	42
Informácie o zobrazovacom valci	42
Vyberte a vymeňte zobrazovací valec	43

4 Tlač 47

Tlačové úlohy (Windows)	48
Tlač (Windows)	48
Automatická tlač na obidve strany (Windows)	49

Manuálna tlač na obidve strany (Windows)	49
Tlač viacerých strán na jeden hárok (Windows)	51
Výber typu papiera (Windows)	51
Doplnkové úlohy tlače	52
Tlačové úlohy (OS X)	53
Postup tlače (OS X)	53
Automatická tlač na obidve strany (OS X)	53
Manuálna tlač na obidve strany (OS X)	53
Tlač viacerých strán na jeden hárok (OS X)	54
Výber typu papiera (OS X)	54
Doplnkové úlohy tlače	54
Mobilná tlač	56
Úvod	56
Funkcia Wi-Fi Direct (len bezdrôtové modely)	56
Aktivácia alebo deaktivácia rozhrania Wi-Fi Direct	58
Zmena názvu tlačiarne pre Direct Wi-Fi	58
HP ePrint prostredníctvom e-mailu	59
Softvér služby HP ePrint	61
AirPrint	61
Zabudované tlačové riešenie pre systém Android	62
Použitie prístupovej tlače cez USB (len modely s dotykovým displejom)	63
Úvod	63
Krok č. 1: Prístup k súborom na USB v tlačiarne	63
Krok č. 2: Tlač dokumentov z USB	63
Možnosť 1: Tlačiť dokumenty	63
Možnosť 2: Tlač fotografií	64
5 Kopírovanie	65
Kopírovanie	66
Kopírovanie na obe strany papiera (obojsstranná tlač)	68
Manuálne kopírovanie na obidve strany	68
Doplnkové úlohy kopírovania	70
6 Skenovanie	71
Skenovanie pomocou softvéru HP Scan (Windows)	72
Skenovanie pomocou softvéru HP Easy Scan (OS X)	73
Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu (len modely s dotykovým displejom)	74
Úvod	74
Než začnete	74
Spôsob č. 1: Použitie sprievodcu Scan to Email Setup Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do e-mailu) (Windows)	74

Spôsob č. 2: Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu cez vstavaný webový server HP (Windows)	76
Krok č. 1: Otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS)	76
Krok č. 2: Konfigurácia funkcie Skenovanie do e-mailu	76
Krok č. 3: Pridajte kontakty do adresára e-mailu	78
Krok č. 4: Nakonfigurujte predvolené možnosti e-mailu	78
Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu v počítači Mac	79
Krok č. 1: Otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS)	79
Spôsob č. 1: Použitie webového prehliadača na otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS)	79
Spôsob č. 2: Použitie aplikácie HP Utility na otvorenie vstavaného webového servera (EWS)	80
Krok č. 2: Konfigurácia funkcie Skenovanie do e-mailu	80
Krok č. 3: Pridajte kontakty do adresára e-mailu	82
Krok č. 4: Nakonfigurujte predvolené možnosti e-mailu	82
Nastavenie funkcie skenovania do sieťového priečinka (len modely s dotykovou obrazovkou)	84
Úvod	84
Než začnete	84
Spôsob č. 1: Použitie sprievodcu Scan to Network Folder Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do sieťového priečinka) (Windows)	84
Spôsob č. 2: Nastavenie funkcie Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka) cez vstavaný webový server HP (Windows)	86
Krok č. 1: Otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS)	86
Krok č. 2: Konfigurácia funkcie Skenovanie do sieťového priečinka	87
Nastavenie funkcie Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka) v počítači Mac	88
Krok č. 1: Otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS)	88
Spôsob č. 1: Použitie webového prehliadača na otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS)	88
Spôsob č. 2: Použitie aplikácie HP Utility na otvorenie vstavaného webového servera (EWS)	88
Krok č. 2: Konfigurácia funkcie Skenovanie do sieťového priečinka	89
Skenovanie na jednotku USB flash (len modely s dotykovým displejom)	91
Skenovanie do e-mailu (len modely s dotykovým displejom)	92
Skenovanie do sieťového priečinka (len modely s dotykovým displejom)	93
Doplňkové úlohy skenovania	94
7 Fax	95
Nastavenie odosielania a prijímania faxov	96
Než začnete	96
1. krok: Určenie typu pripojenia telefónu	96
2. krok: Nastavenie faxu	97
Vyhradená telefónna linka	97

Zdieľaná hlasová/faxová linka	98
Zdieľaná hlasová/faxová linka s odkazovačom	99
3. krok: Konfigurácia času, dátumu a hlavičky faxu	101
Sprievodca nastavením faxu značky HP	101
Ovládací panel tlačiarne	101
Vstavaný webový server HP (EWS) a nástroj HP Device Toolbox (Windows)	102
4. krok: Spustenie testu faxu	103
Odoslanie faxu	104
Faxovanie z plochého skenera	104
Faxovanie z podávača dokumentov	105
Používanie záznamov rýchlych volieb a skupinových volieb	105
Odoslanie faxu zo softvéru	106
Odoslanie faxu zo softvérového programu tretej strany, ako napríklad programu Microsoft Word ..	106
Doplnkové úlohy faxu	107

8 Správa tlačiarne 109

Používanie aplikácií webových služieb HP (len modely s dotykovým displejom)	110
Zmena typu pripojenia tlačiarne (Windows)	111
Rozšírená konfigurácia pomocou vstavaného webového servera HP (EWS) a panela nástrojov HP Device Toolbox (Windows)	112
Rozšírená konfigurácia pomocou aplikácie HP Utility pre systém OS X	117
Otvorenie aplikácie HP Utility	117
Funkcie aplikácie HP Utility	117
Konfigurácia nastavení siete IP	119
Úvod	119
Odmietnutie zdieľania tlačiarne	119
Zobrazenie alebo zmena nastavení siete	119
Prenomenovanie tlačiarne v sieti	120
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela	121
Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky	122
Funkcie zabezpečenia tlačiarne	124
Úvod	124
Priradenie alebo zmena systémového hesla pomocou vstavaného webového servera	124
Uzamknutie formátovača	125
Konfigurácia nastavení tichého režimu tlače	126
Úvod	126
Spôsob č. 1: Konfigurácia nastavení tichého režimu tlače prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne	126
Spôsob č. 2: Konfigurácia nastavení tichého režimu tlače prostredníctvom vstavaného webového servera HP (EWS)	127
Nastavenia úspory energie	128

Úvod	128
Tlač v režime EconoMode	128
Nastavenie režimu spánku/automatického vypnutia pri nečinnosti	128
Nastavte oneskorenie vypnutia pri nečinnosti a nakonfigurujte tlačiareň tak, aby využívala maximálne 1 watt energie	129
Nastavenie oneskorenia vypnutia	130
Aktualizácia firmvéru	132
Spôsob č. 1: Aktualizácia firmvéru pomocou ovládacieho panela	132
Metóda č. 2: Aktualizácia firmvéru pomocou aplikácie Firmware Update Utility	133
9 Riešenie problémov	135
Podpora zákazníkov	136
Systém pomocníka ovládacieho panela (len modely s dotykovým displejom)	137
Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia	138
Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie „Nízka úroveň kazety“ alebo „Veľmi nízka úroveň kazety“ ..	139
Zmena nastavení pri veľmi nízkom stave	139
Pre tlačiarne s funkciou faxu	140
Objednanie spotrebného materiálu	140
Tlačiareň nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania	141
Úvod	141
Tlačiareň nepreberá papier	141
Tlačiareň prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne	142
V podávači dokumentov dochádza k zaseknutiu média, jeho nesprávnemu posunutiu (zošikmeniu) alebo podávač dokumentov odoberá viacero hárkov papiera	143
Odstránenie zaseknutého papiera	145
Úvod	145
Miesta zaseknutia média	145
Dochádza často alebo opakovane k zaseknutiu papiera?	146
Odstránenie zaseknutých médií z podávača dokumentov	147
Odstránenie papiera zaseknutého v hlavnom vstupnom zásobníku	149
Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tonerovej kazety.	154
Odstraňovanie zaseknutí vo výstupnom zásobníku	158
Odstránenie zaseknutých médií z duplexnej jednotky	161
Čistenie zostavy vymeniteľných fólií automatického podávača dokumentov	166
Zlepšenie kvality tlače	169
Úvod	169
Tlač z iného softvérového programu	169
Kontrola nastavenia typu papiera pre tlačovú úlohu	169
Kontrola nastavenia typu papiera (Windows)	169
Kontrola nastavenia typu papiera (OS X)	170
Kontrola stavu tonerových kaziet	170

Čistenie tlačiarne	171
Tlač čistiacej strany	171
Skontrolujte, či na skle skenera nie sú nečistoty a šmuhy	172
Vizuálna kontrola tonerovej kazety a zobrazovacieho valca	172
Kontrola papiera a prostredia tlače	173
Krok č. 1: Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP	173
Krok č. 2: Kontrola prostredia	173
Krok č. 3: Nastavenie zarovnanie pri individuálnom zásobníku	173
Vyskúšanie iného ovládača tlače	174
Kontrola nastavení režimu EconoMode	175
Nastavenie hustoty tlače	175
Zlepšenie kvality kopírovania a skenovania	177
Úvod	177
Skontrolujte, či na skle skenera nie sú nečistoty a šmuhy	177
Kontrola nastavení papiera	177
Optimalizácia pre text alebo obrázky	178
Kopírovanie od okraja po okraj	179
Čistenie podávacích valčekov a separačnej vložky v podávači dokumentov	180
Zlepšenie kvality obrazu faxov	181
Úvod	181
Skontrolujte, či na skle skenera nie sú nečistoty a šmuhy	181
Kontrola nastavení rozlíšenia pri odosielaní faxov	181
Kontrola nastavení korekcie chýb	182
Kontrola nastavenia prispôsobenia média na veľkosť strany	184
Čistenie podávacích valčekov a separačnej vložky v podávači dokumentov	185
Odoslanie faxu na iný fax	186
Kontrola faxu odosielateľa	186
Riešenie problémov s káblovou sieťou	187
Úvod	187
Nekvalitné fyzické pripojenie	187
Počítač používa nesprávnu adresu IP tlačiarne	187
Počítač nie je schopný komunikácie s tlačiarňou	187
Tlačiareň používa nesprávne nastavenia rýchlosti prepojenia a duplexnej prevádzky pre danú sieť	188
Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou	188
Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne	188
Tlačiareň je vypnutá alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne	188
Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou	189
Úvod	189
Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia	189

Tlačiareň netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia	190
Tlačiareň netlačí a v počítači je nainštalovaný firewall od externej spoločnosti	190
Bezdrôtové pripojenie po premiestnení bezdrôtového smerovača alebo samotnej tlačiarne nefunguje	190
K bezdrôtovej tlačiarne nie je možné pripojiť ďalšie počítače	190
Tlačiareň s bezdrôtovým pripojením stráca spojenie pri pripojení k VPN	191
Sieť sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí	191
Bezdrôtová sieť nefunguje	191
Diagnostický test bezdrôtovej siete	191
Zníženie rušenia v rámci bezdrôtovej siete	192
Riešenie problémov s faxom	193
Úvod	193
Kontrolný zoznam na riešenie problémov s faxom	193
Riešenie všeobecných problémov s faxovaním	194
Faxy sa odosielajú pomaly	194
Kvalita faxu je nízka	195
Fax je odrezaný alebo sa vytlačí na dve stránky	196
Register	197

1 Prehľad tlačiarne

- [Pohľady na tlačiareň](#)
- [Technické parametre tlačiarne](#)
- [Nastavenie hardvéru tlačiarne a inštalácia softvéru](#)

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú správne v čase publikácie. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

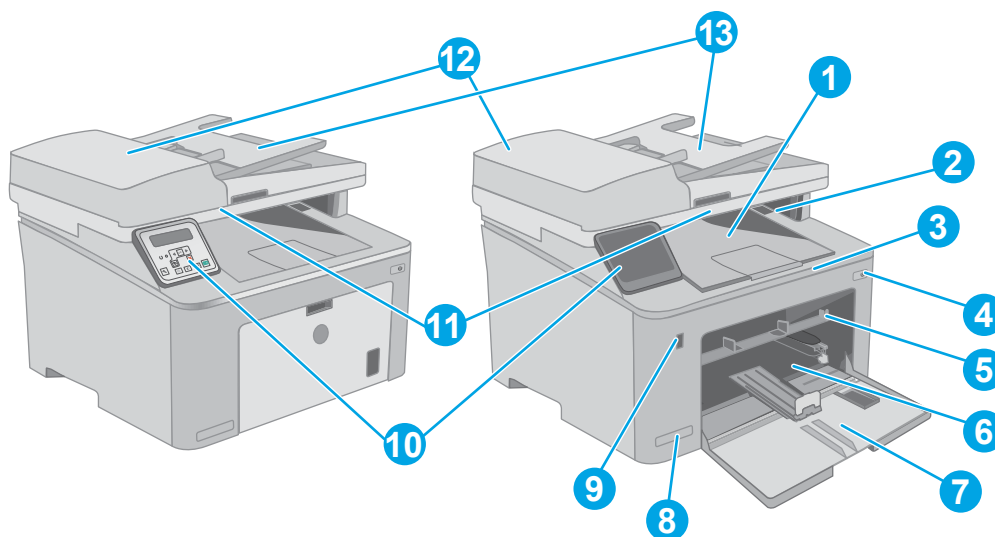
Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

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

Pohľady na tlačiareň

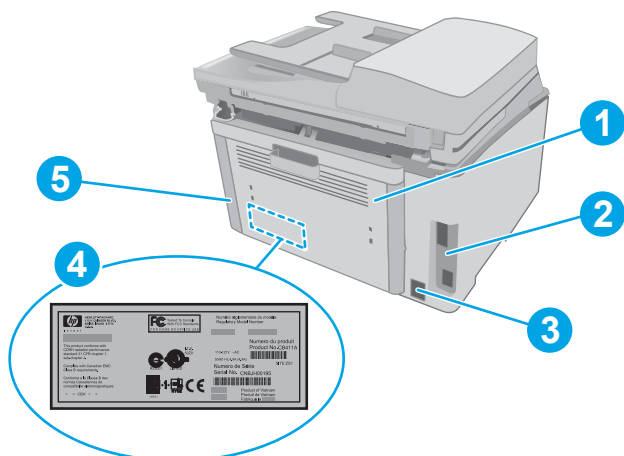
- [Tlačiareň, pohľad spredu](#)
- [Tlačiareň, pohľad zozadu](#)
- [Porty rozhrania](#)
- [Pohľad na 2-riadkový ovládací panel LCD \(modely M148dw, M227d, M227sdn, M230sdn\)](#)
- [Pohľad na 2-riadkový ovládací panel LCD \(modely M148fdw, M227fdn\)](#)
- [Pohľad na ovládací panel dotykovej obrazovky \(modely M227fdw, M230fdw\)](#)

Tlačiareň, pohľad spredu



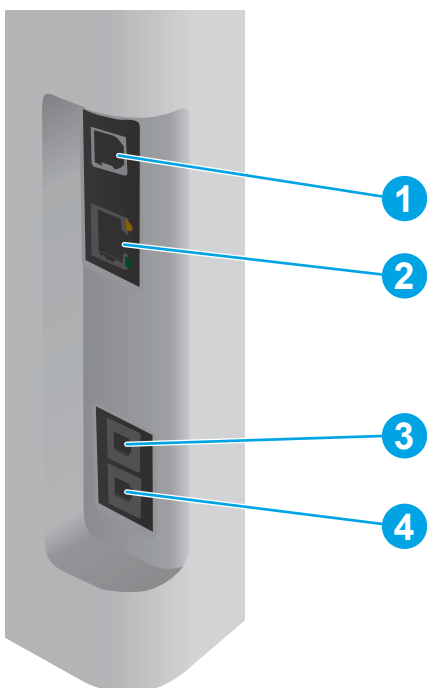
1	Výstupná priehradka
2	Dvierka tonerovej kazety
3	Predĺženie výstupnej priehradky
4	Tlačidlo Napájanie
5	Prioritný vstupný zásobník
6	Hlavný vstupný zásobník
7	Dierka hlavného vstupného zásobníka
8	Názov modelu
9	Port USB na prístupovú tlač cez USB (na tlač a skenovanie bez použitia počítača) (len modely s dotykovým displejom)
10	Ovládací panel
11	Skener
12	Podávač dokumentov
13	Vstupný zásobník podávača dokumentov

Tlačiareň, pohľad zozadu



1	Zadné dverka (prístup na odstraňovanie zaseknutí papiera)
2	Porty rozhrania
3	Pripojenie napájania
4	Štítok so sériovým číslom a číslom produktu
5	Zásuvka na bezpečnostný zámok káblového typu (na zadnom kryte tlačiarne)

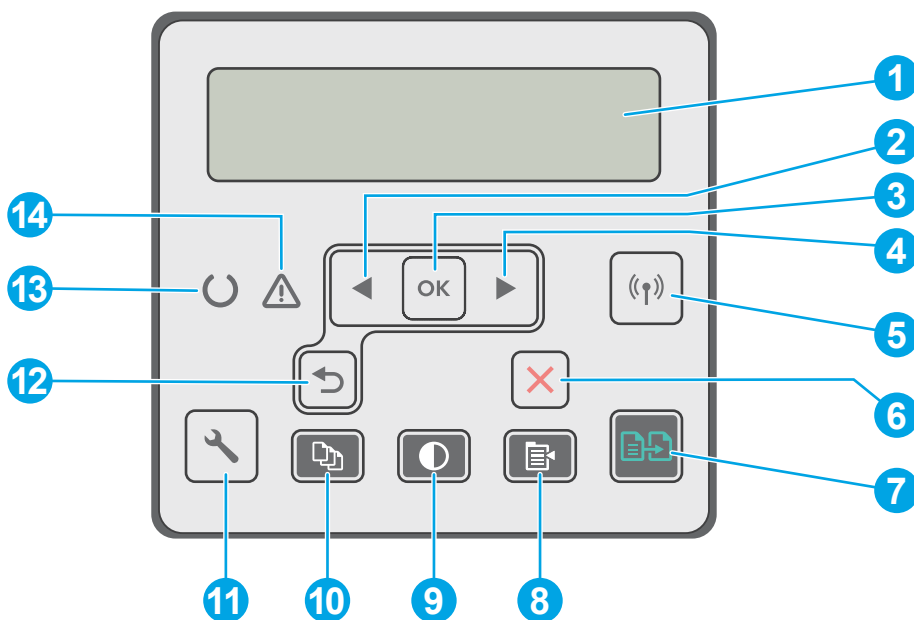
Porty rozhrania









1	Port rozhrania USB
2	Port siete Ethernet

3	Port „linkového vstupu“ faxu (na pripojenie faxovej/telefónnej linky k tlačiarni) (Len modely s faxom.)
4	Port „linkový výstup“ telefónu (na pripojenie externého telefónu, záznamníka alebo iného zariadenia) (Len modely s faxom.)

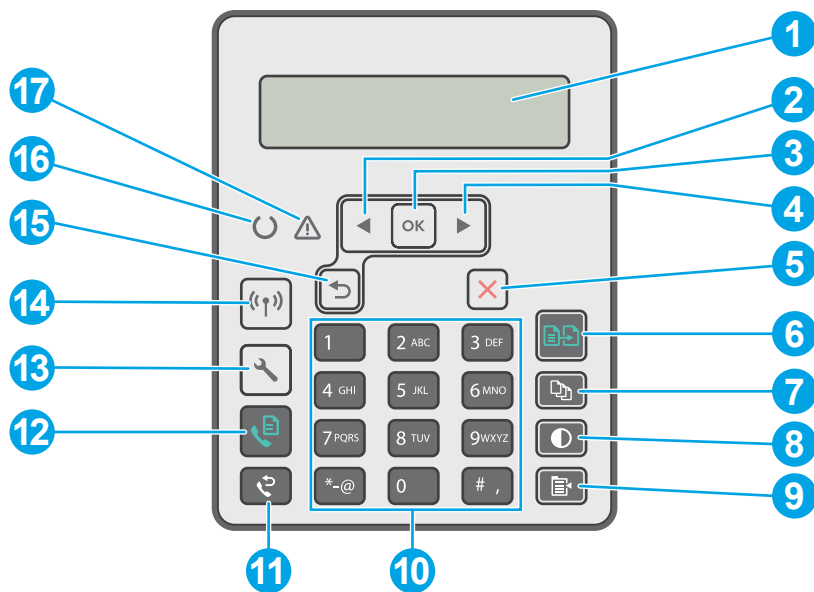
Pohľad na 2-riadkový ovládací panel LCD (modely M148dw, M227d, M227sdn, M230sdn)

















1	Displej ovládacieho panela	Na tejto obrazovke sa zobrazujú ponuky a informácie o tlačiarni.
2	Tlačidlo so šípkou doľava ◀	Toto tlačidlo používajte na prechádzanie cez ponuky alebo zníženie hodnoty, ktorá sa zobrazí na displeji.
3	Tlačidlo OK	Stlačením tlačidla OK môžete vykonať nasledujúce úkony: <ul style="list-style-type: none"> • Otvorenie ponúk ovládacieho panela. • Otvorenie vedľajšej ponuky zobrazenej na displeji ovládacieho panela. • Výber položky ponuky. • Vymazanie niektorých chýb. • Začatie tlačovej úlohy ako odozvy na výzvu na ovládacom paneli (napríklad, keď sa na displeji ovládacieho panela zobrazí hlásenie Press [OK] to continue (Pokračujte stlačením tlačidla OK)).
4	Tlačidlo so šípkou doprava ▶	Toto tlačidlo používajte na prechádzanie cez ponuky alebo zvýšenie hodnoty, ktorá sa zobrazí na displeji.
5	Tlačidlo bezdrôtovej siete (☎) (len pre bezdrôtový model)	Toto tlačidlo používajte na pohyb v otvorenej ponuke Wireless (Bezdrôtové pripojenie) a v informáciách o stave bezdrôtového pripojenia.
6	Tlačidlo Zrušiť ✕	Stlačením tohto tlačidla zrušíte tlačovú úlohu alebo ukončíte ponuky ovládacieho panela.

7	Tlačidlo Spustiť kopírovanie 	Pomocou tohto tlačidla spustíte úlohu kopírovania.
8	Tlačidlo Ponuka kopírovania 	Pomocou tohto tlačidla otvoríte ponuku Copy (Kopírovanie).
9	Tlačidlo na zosvetlenie/stmavenie pri kopírovaní 	Toto tlačidlo slúži na zosvetlenie alebo stmavenie kópií.
10	Tlačidlo Počet kópií 	Pomocou tohto tlačidla nastavíte počet kópií, ktorý sa má vytlačiť.
11	Tlačidlo Nastavenie 	Pomocou tohto tlačidla otvoríte ponuku Setup (Nastavenie).
12	Tlačidlo so šípkou späť 	Toto tlačidlo používajte na nasledujúce činnosti: <ul style="list-style-type: none"> • Ukončenie ponúk ovládacieho panela. • Presunutie sa dozadu na predchádzajúcu ponuku v zozname vedľajších ponúk. • Posunutie sa naspäť na predchádzajúcu položku ponuky v zozname vedľajších ponúk (bez uloženia zmien do položky ponuky).
13	Indikátor pripravenosti (zelená)	Indikátor pripravenosti svieti, keď je tlačiareň pripravená na tlač. Bliká, keď tlačiareň prijíma údaje o tlači, ruší sa tlačová úloha alebo keď je tlačiareň v režime spánku.
14	Indikátor upozornenia (oranžová)	Indikátor upozornenia bliká, keď tlačiareň potrebuje upozorniť používateľa. Ak je zapnutá kontrolka upozornenia, tlačiareň sa nachádza v chybovom stave.

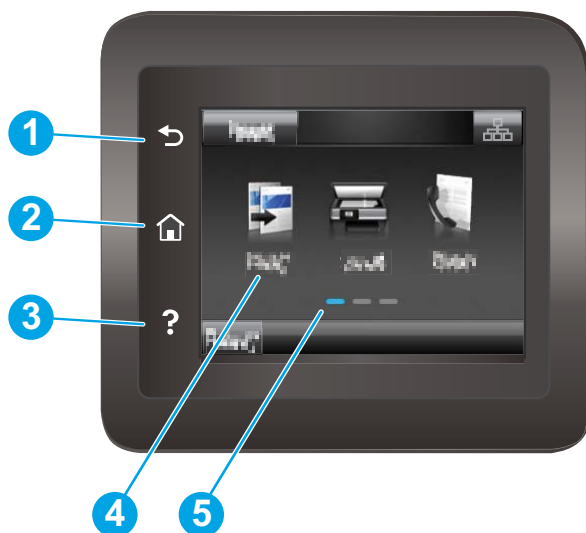
Pohľad na 2-riadkový ovládací panel LCD (modely M148fdw, M227fdn)




1	2-riadkový displej ovládacieho panela	Na tejto obrazovke sú zobrazené ponuky a informácie o tlačiarni.
2	Tlačidlo so šípkou doľava 	Toto tlačidlo používajte na prechádzanie cez ponuky alebo zníženie hodnoty, ktorá sa zobrazí na displeji.

3	Tlačidlo OK	Pomocou tlačidla OK môžete vykonať nasledujúce úkony: <ul style="list-style-type: none"> • Otvorenie ponúk ovládacieho panela. • Otvorenie vedľajšej ponuky zobrazenej na displeji ovládacieho panela. • Výber položky ponuky. • Vymazanie niektorých chýb. • Začatie tlačovej úlohy ako odozvy na výzvu na ovládacom paneli (napríklad, keď sa na displeji ovládacieho panela zobrazí hlásenie Press [OK] to continue (Pokračajte stlačením tlačidla OK)).
4	Tlačidlo so šípkou doprava 	Toto tlačidlo používajte na prechádzanie cez ponuky alebo zvýšenie hodnoty, ktorá sa zobrazí na displeji.
5	Tlačidlo Zrušiť 	Pomocou tohto tlačidla zrušíte tlačovú úlohu alebo ukončíte ponuky ovládacieho panela.
6	Tlačidlo Spustiť kopírovanie 	Pomocou tohto tlačidla spustíte úlohu kopírovania.
7	Tlačidlo Počet kópií 	Pomocou tohto tlačidla nastavíte počet kópií, ktorý sa má vytlačiť.
8	Tlačidlo Svetlejšie/Tmavšie 	Toto tlačidlo slúži na úpravu nastavenia tmavosti pre aktuálnu úlohu kopírovania.
9	Tlačidlo Ponuka kopírovania 	Pomocou tohto tlačidla otvoríte ponuku Copy (Kopírovanie).
10	Alfanumerická klávesnica	Faxové čísla zadajte pomocou klávesnice.
11	Tlačidlo Znovu vytočiť fax 	Pomocou tohto tlačidla znovu vytočíte faxové číslo, ktoré sa použilo pre predchádzajúcu faxovú úlohu.
12	Tlačidlo Spustiť fax 	Pomocou tohto tlačidla spustíte faxovú úlohu.
13	Tlačidlo Nastavenie 	Pomocou tohto tlačidla otvoríte ponuku Setup (Nastavenie).
14	Tlačidlo bezdrôtovej siete  (len pre bezdrôtový model)	Toto tlačidlo používajte na pohyb v otvorenej ponuke Wireless (Bezdrôtové pripojenie) a v informáciách o stave bezdrôtového pripojenia.
15	Tlačidlo so šípkou späť 	Toto tlačidlo používajte na nasledujúce činnosti: <ul style="list-style-type: none"> • Ukončenie ponúk ovládacieho panela. • Presunutie sa dozadu na predchádzajúcu ponuku v zozname vedľajších ponúk. • Posunutie sa naspäť na predchádzajúcu položku ponuky v zozname vedľajších ponúk (bez uloženia zmien položky ponuky).
16	Indikátor LED pripravenosti 	Indikátor pripravenosti svieti neprerušovane, keď je tlačiareň pripravená na tlač. Bliká, keď tlačiareň prijíma údaje o tlači, alebo ak prebieha zrušenie tlačovej úlohy.
17	Indikátor LED upozornení 	Výstražný indikátor bliká, keď tlačiareň vyžaduje pozornosť používateľa, napr. keď sa v tlačiarni minie papier alebo je potrebné vymeniť tonerovú kazetu. Ak indikátor svieti neprerušovane, vyskytla sa chyba tlačiarene.

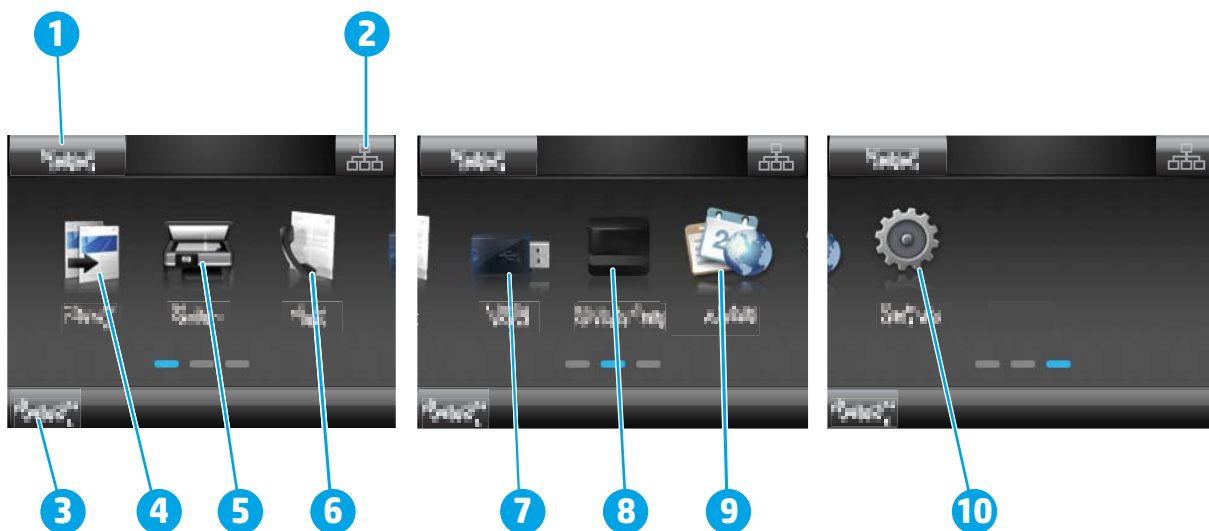
Pohľad na ovládací panel dotykovej obrazovky (modely M227fdw, M230fdw)












1	Tlačidlo Späť	Vráti používateľa na predchádzajúcu obrazovku.
2	Tlačidlo Domov	Poskytuje prístup k domovskej obrazovke.
3	Tlačidlo Pomocník	Poskytuje prístup k systému pomocníka ovládacieho panela.
4	Farebná dotyková obrazovka	Poskytuje prístup k ponukám, pomocným animáciám a informáciám o tlačiarni
5	Indikátor domovskej obrazovky	Displej signalizuje, ktorú domovskú obrazovku ovládací panel momentálne zobrazuje

 **POZNÁMKA:** Aj keď ovládací panel nemá štandardné tlačidlo **Cancel** (Zrušiť), počas mnohých procesov tlačiarni sa na dotykovej obrazovke zobrazí tlačidlo **Cancel** (Zrušiť). Toto tlačidlo umožňuje používateľom zrušiť proces ešte skôr, ako ho tlačiareň dokončí.

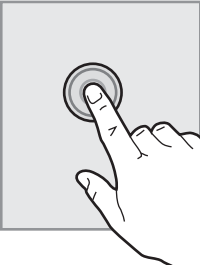
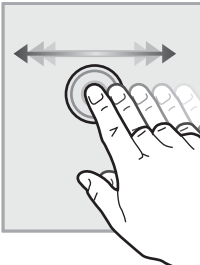
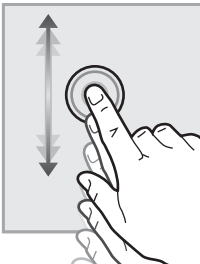
Rozvrhnutie domovskej obrazovky



1	Tlačidlo Reset (Obnoviť)	Dotykom tohto tlačidla obnovíte všetky dočasné nastavenia úlohy na predvolené nastavenia tlačiarne z výroby.
2	Tlačidlo Informácie o pripojení	Dotykom tohto tlačidla otvoríte ponuku Connection Information (Informácie o pripojení), ktorá poskytuje informácie o sieti. Tlačidlo sa zobrazuje buď ako ikona káblvej siete  , alebo ako ikona bezdrôtovej siete  v závislosti od typu siete, ku ktorej je tlačiareň pripojená.
3	Stav tlačiarne	Táto oblasť obrazovky poskytuje informácie o celkovom stave tlačiarne.
4	Kopírovanie 	Dotykom tohto tlačidla otvoríte ponuku kopírovania.
5	Skenovanie 	Dotykom tohto tlačidla otvoríte ponuky skenovania: <ul style="list-style-type: none">• Scan to USB Drive (Skenovať na jednotku USB)• Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka)• Scan to E-mail (Skenovanie do e-mailu)
6	Fax 	Dotykom tohto tlačidla otvoríte ponuky faxu.
7	USB 	Dotykom tohto tlačidla otvoríte ponuku USB Flash Drive (Jednotka USB typu flash).
8	Spotrebný materiál 	Dotykom tohto tlačidla zobrazíte informácie o stave spotrebného materiálu.
9	Aplikácie 	Dotykom tohto tlačidla otvoríte ponuku Apps (Aplikácie) na tlač priamo zo zvolených webových aplikácií.
10	Nastavenie 	Dotykom tohto tlačidla otvoríte ponuku Setup (Nastavenie).

Ako používať dotykový ovládací panel

Pri používaní dotykového displeja tlačiarne môžete vykonávať nasledujúce úkony.

Úkon	Opis	Príklad
<p data-bbox="277 226 331 254">Dotyk</p> 	<p data-bbox="596 226 1007 359">Dotykom položky na obrazovke vyberiete príslušnú položku alebo otvoríte príslušnú ponuku. Pri presúvaní sa cez ponuky tiež krátkym dotykem obrazovky zastavíte posúvanie.</p>	<p data-bbox="1038 226 1457 281">Dotykom na tlačidlo Setup (Nastavenie) otvoríte ponuku Setup (Nastavenie).</p>
<p data-bbox="277 590 443 617">Potiahnutie prstom</p> 	<p data-bbox="596 590 1007 674">Dotknite sa obrazovky a potom vodorovným pohybom prsta prejdite po obrazovke z jednej strany na druhú.</p>	<p data-bbox="1038 590 1457 644">Potiahnutím prsta po domovskej obrazovke získate prístup k položke Setup (Nastavenie).</p>
<p data-bbox="277 953 368 980">Posúvanie</p> 	<p data-bbox="596 953 1007 1037">Dotknite sa obrazovky a potom bez zdvihnutia prsta pohnite prstom zvislo, aby ste pohli obrazovkou.</p>	<p data-bbox="1038 953 1457 987">Posúvajte sa cez ponuku Setup (Nastavenie).</p>

Technické parametre tlačiarne

 **DÔLEŽITÉ:** Nasledujúce špecifikácie platia v čase zverejnenia, ale podliehajú zmene. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

- [Technické špecifikácie](#)
- [Podporované operačné systémy](#)
- [Riešenia mobilnej tlače](#)
- [Rozmery tlačiarne](#)
- [Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie](#)
- [Rozsah prevádzkového prostredia](#)

Technické špecifikácie

Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Podporované operačné systémy

Nasledujúce informácie platia pre ovládače tlačiarňí Windows PCL 6 a ovládače tlačiarňí HP systému OS X pre danú tlačiareň a na inštaláciu softvéru.

Windows: Disk na inštaláciu softvéru HP inštaluje ovládač tlače „HP PCL.6“, „HP PLC 6“ alebo „HP PCL-6“, v závislosti od operačného systému Windows, spolu s voliteľným softvérom pri použití kompletného inštaláčného programu softvéru. Ovládač tlače „HP PCL.6“, „HP PCL 6“ a „HP PCL-6“ si prevezmite z webovej stránky podpory pre túto tlačiareň: www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP

Počítače Mac a operačný systém OS X: Táto tlačiareň podporuje počítače Mac. Prevezmite aplikáciu HP Easy Start z lokality 123.hp.com alebo stránky podpory a následne pomocou aplikácie HP Easy Start nainštalujte ovládač tlačiarne HP.

1. Prejdite na lokalitu 123.hp.com.
2. Podľa uvedených krokov prevezmite softvér tlačiarne.

Linux: Informácie a ovládače tlačiarňí pre systém Linux nájdete na webovej lokalite hplipopensource.com/hplip-web/index.html

UNIX: Informácie a ovládače tlačiarňí pre systém UNIX® nájdete na webovej lokalite www.hp.com/go/unixmodelscripts

Tabuľka 1-1 Podporované operačné systémy a ovládače tlačiarne


Operačný systém	Nainštalovaný tlačový ovládač (zo softvéru na webe)	Poznámky
Windows® XP SP3, 32-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	Spoločnosť Microsoft ukončila poskytovanie bežnej podpory pre systém Windows XP v apríli 2009. Spoločnosť HP sa bude aj naďalej v maximálnej miere snažiť o poskytovanie podpory pre systém Windows XP, ktorého oficiálna podpora sa skončila. Niektoré funkcie ovládača tlačiarne nie sú podporované.


Tabuľka 1-1 Podporované operačné systémy a ovládače tlačiarne (pokračovanie)

Operačný systém	Nainštalovaný tlačový ovládač (zo softvéru na webe)	Poznámky
Windows Vista®, 32-bitová verzia	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	Spoločnosť Microsoft ukončila poskytovanie bežnej podpory pre systém Windows Vista v apríli 2012. Spoločnosť HP sa bude aj naďalej v maximálnej miere snažiť o poskytovanie podpory pre systém Windows Vista, ktorého oficiálna podpora sa skončila. Niektoré funkcie ovládača tlačiarne nie sú podporované.
Windows 7, 32-bitový a 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	
Windows 8, 32-bitový a 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	Podpora pre Windows 8 RT sa poskytuje prostredníctvom 32-bitového ovládača Microsoft IN OS verzie 4.
Windows 8.1, 32-bitový a 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL-6“ V4 pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	Podpora pre Windows 8.1 RT sa poskytuje prostredníctvom 32-bitového ovládača Microsoft IN OS verzie 4.
Windows 10, 32-bitový a 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL-6“ V4 pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	
Windows Server 2008 SP2, 32-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre danú tlačiareň je k dispozícii na prevzatie z webovej stránky podpory tlačiarne. Prevezmite ovládač a potom ho nainštalujte pomocou nástroja Microsoft Add Printer.	Spoločnosť Microsoft ukončila podporu pre systém Windows Server 2008 v januári 2015. Spoločnosť HP sa bude aj naďalej v maximálnej miere snažiť o poskytovanie podpory pre operačný systém Windows Server 2008, ktorého oficiálna podpora sa skončila. Niektoré funkcie ovládača tlačiarne nie sú podporované.
Windows Server 2008 SP2, 64-bitová verzia	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre danú tlačiareň je k dispozícii na prevzatie z webovej stránky podpory tlačiarne. Prevezmite ovládač a potom ho nainštalujte pomocou nástroja Microsoft Add Printer.	Spoločnosť Microsoft ukončila podporu pre systém Windows Server 2008 v januári 2015. Spoločnosť HP sa bude aj naďalej v maximálnej miere snažiť o poskytovanie podpory pre operačný systém Windows Server 2008, ktorého oficiálna podpora sa skončila.
Windows Server 2008 R2 SP 1, 64-bitová verzia	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	
Windows Server 2012, 64-bitová verzia	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	
Windows Server 2012 R2, 64-bitová verzia	Tlačový ovládač „HP PCL-6“ pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	

Tabuľka 1-1 Podporované operačné systémy a ovládače tlačiarne (pokračovanie)


Operačný systém	Nainštalovaný tlačový ovládač (zo softvéru na webe)	Poznámky
Windows 10 Server (Server 2016), 32-bitový a 64-bitový	Tlačový ovládač „HP PCL-6“ pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	
OS X 10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra	Ak chcete nainštalovať tlačový ovládač, prevezmite z lokality 123.hp.com/LaserJet aplikáciu HP Easy Start. Podľa zobrazených krokov nainštalujte softvér tlačiarne a tlačový ovládač.	

 **POZNÁMKA:** Aktuálny zoznam podporovaných operačných systémov nájdete na lokalite www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP spolu s komplexnou podporou tlačiarne od spoločnosti HP.

 **POZNÁMKA:** Podrobnosti o podpore klientských a serverových operačných systémov a ovládačov UPD PCL6 a UPD PS od spoločnosti HP pre túto tlačiareň nájdete na lokalite www.hp.com/go/upd, na karte **Specifications** (Technické údaje).

Riešenia mobilnej tlače

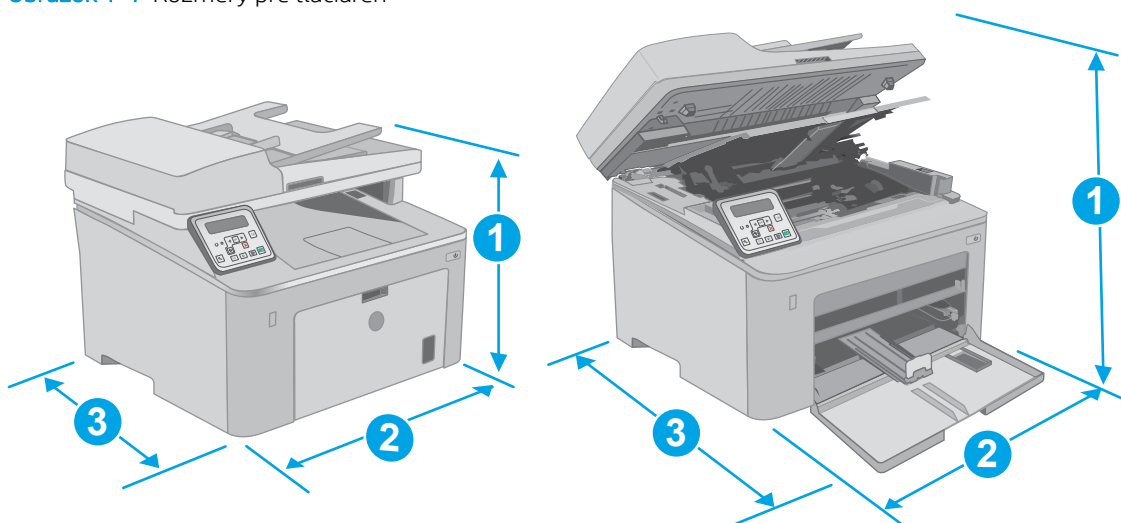
Spoločnosť HP ponúka viacero mobilných riešení a riešení služby ePrint, ktoré umožňujú jednoduchú tlač na tlačiarne HP z prenosného počítača, tabletu, inteligentného telefónu alebo iného mobilného zariadenia. Ak si chcete pozrieť úplný zoznam a určiť najlepšiu možnosť, prejdite na lokalitu www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

 **POZNÁMKA:** V záujme zaistenia podpory všetkých funkcií mobilnej tlače a služby ePrint vykonajte aktualizáciu firmvéru tlačiarne.

- Wi-Fi Direct (len bezdrôtové modely)
- HP ePrint cez e-mail (vyžaduje zapnuté webové služby HP a tlačiareň musí byť zaregistrovaná na lokalite HP Connected)
- Aplikácia HP ePrint (dostupná pre operačné systémy Android, iOS a Blackberry)
- Aplikácia HP All-in-One Remote pre zariadenia so systémom iOS a Android
- Softvér HP ePrint
- Google Cloud Print
- Služba AirPrint
- Tlač zo zariadenia Android

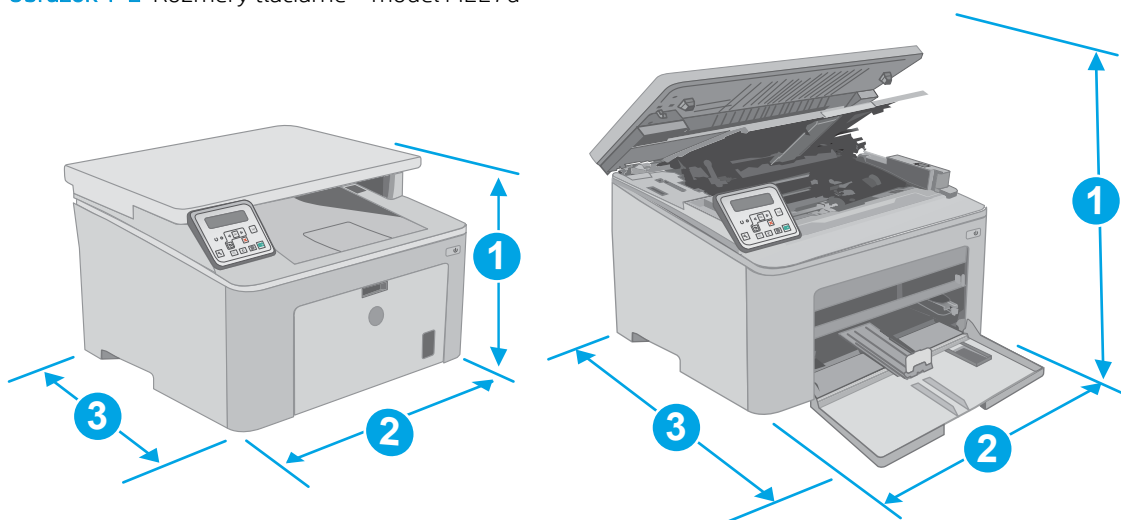
Rozmery tlačiarne

Obrázok 1-1 Rozmery pre tlačiareň



	Tlačiareň úplne zatvorená	Tlačiareň úplne otvorená
1. Výška	311,5 mm	419,9 mm
2. Šírka	415,1 mm	415,1 mm
3. Hĺbka	407,4 mm	624,4 mm
Hmotnosť (s kazetami)	9,9 kg	

Obrázok 1-2 Rozmery tlačiarne – model M227d



Typ meraní	Tlačiareň úplne zatvorená	Tlačiareň úplne otvorená
1. Výška	263,1 mm (10,4 palca)	419,9 mm (16,5 palca)
2. Šírka	403 mm (15,8 palca)	403 mm
3. Hĺbka	407,4 mm (16 palca)	624,4 mm
Hmotnosť (s kazetami)	9,1 kg (20,1 lb)	

Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie

Aktuálne informácie nájdete na adrese www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

⚠ UPOZORNENIE: Požiadavky na napájanie vychádzajú z odlišností krajín/oblastí, v ktorých sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Týmto sa poškodí tlačiareň a zanikne záruka na tlačiareň.

Rozsah prevádzkového prostredia

Tabuľka 1-2 Rozsah 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 % (RV)
Nadmorská výška	Nevzťahuje sa	0 až 3048 m

Nastavenie hardvéru tlačiarne a inštalácia softvéru

Základné pokyny na inštaláciu nájdete v časti Inštalračný leták a príručke Začínáme s prácou dodávanej s tlačiarňou. Ďalšie pokyny získate od oddelenia podpory spoločnosti HP na internete.

Na adrese www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP môžete získať komplexnú podporu pre vašu tlačiarňu od spoločnosti HP. Vyhľadajte nasledujúcu podporu:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevezmite si aktualizácie softvéru a firmvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

2 Zásobníky papiera

- [Plnenie prioritného vstupného zásobníka](#)
- [Plnenie hlavného vstupného zásobníka](#)
- [Vkladanie a tlač obálok](#)
- [Vkladanie a tlač na štítky](#)

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú správne v čase publikácie. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

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

Plnenie prioritného vstupného zásobníka

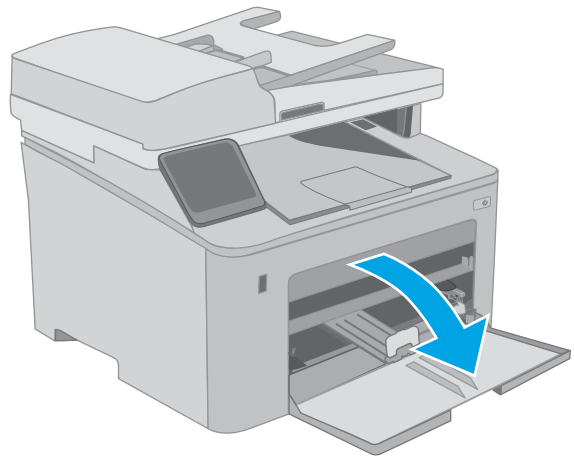
Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný postup pri vkladaní papiera do prioritného vstupného zásobníka. Tento zásobník pojme až 10 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m².

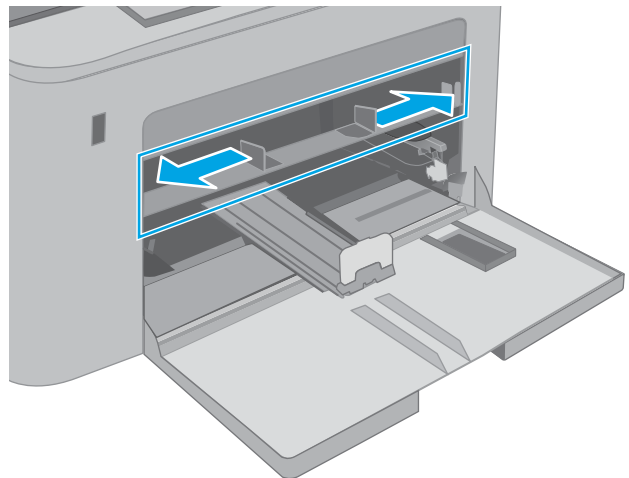
 **POZNÁMKA:** Zabránenie zasekávaniu papiera:

- Počas tlače nikdy nepridávajte ani nevyberajte papier z prioritného vstupného zásobníka.
- Pred pridávaním papiera do zásobníka vyberte všetok papier zo vstupného zásobníka a stoh papiera zarovnajte.
- Pri vkladaní do zásobníka papier neprelistúvajte.
- Používajte papier, ktorý nie je pokrčený, prehnutý ani poškodený.

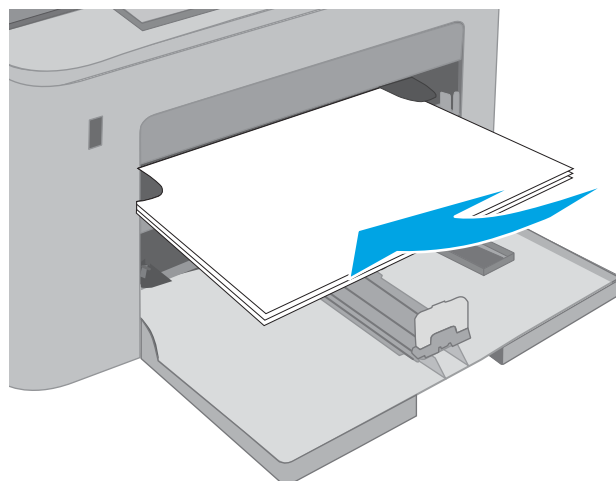
1. Otvorte dvierka hlavného vstupného zásobníka uchopením rukoväti a potiahnutím nadol.



2. Vodiace lišty šírky papiera nastavte na správnu veľkosť.



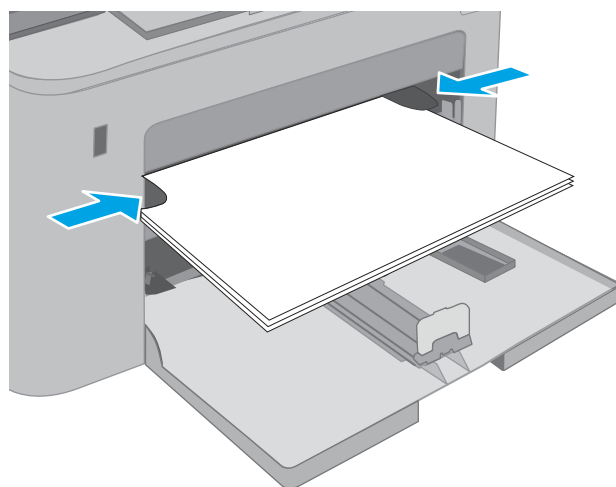
3. Vložte horný okraj papiera do otvoru prioritného vstupného zásobníka. Informácie o tom, ako treba otočiť papier, nájdete v časti [Smerovanie papiera v prioritnom vstupnom zásobníku na strane 19](#).



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

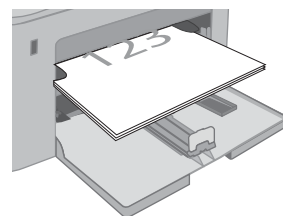
POZNÁMKA: Vodiace lišty nepritláčajte nasilu k stohu papiera.

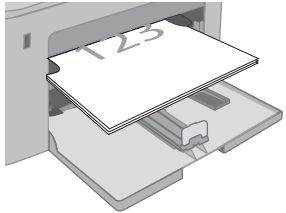
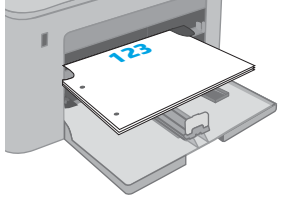
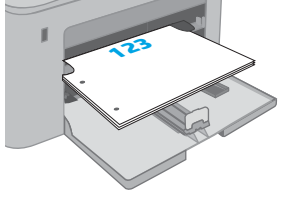
POZNÁMKA: Nastavte vodiace lišty papiera na správnu veľkosť a neprepĺňajte zásobníky, aby sa médiá nezasekli.



Smerovanie papiera v prioritnom vstupnom zásobníku

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladat papier
Hlavičkový alebo predtlačný papier	Na výšku	Jednostranná tlač	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohľadnica (pohľadnica (JIS)), dvojitá otočená japonská pohľadnica (dvojitá pohľadnica (JIS))	Lícovou stranou nahor Horný okraj smeruje k zariadeniu



Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
		Obojstranná tlač	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	Lícovou stranou nahor Horný okraj smeruje k zariadeniu 
Perforovaný	Na výšku	Jednostranná tlač	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohľadnica (pohľadnica (JIS)), dvojité otočená japonská pohľadnica (dvojité pohľadnica (JIS))	Lícovou stranou nahor Dierami smerom k ľavej strane zariadenia 
		Obojstranná tlač	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	Lícovou stranou nahor Dierami smerom k ľavej strane zariadenia 

Plnenie hlavného vstupného zásobníka

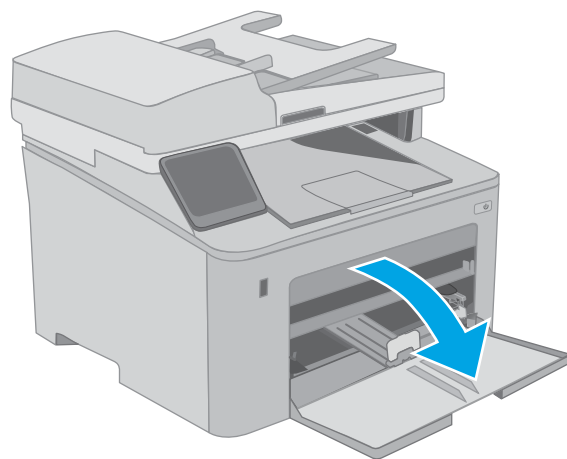
Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný postup pri vkladaní papiera do hlavného vstupného zásobníka. Tento zásobník pojme až 250 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m²

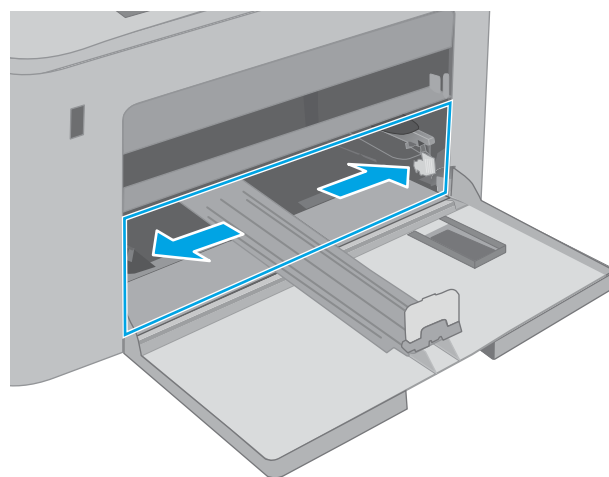
 **POZNÁMKA:** Zabránenie zasekávaniu papiera:

- Počas tlače nikdy nepridávajte ani nevyberajte papier z hlavného vstupného zásobníka.
- Pred pridávaním papiera do zásobníka vyberte všetok papier zo vstupného zásobníka a stoh papiera zarovnajte.
- Pri vkladaní do zásobníka papier neprelistúvajte.
- Používajte papier, ktorý nie je pokrčený, prehnutý ani poškodený.

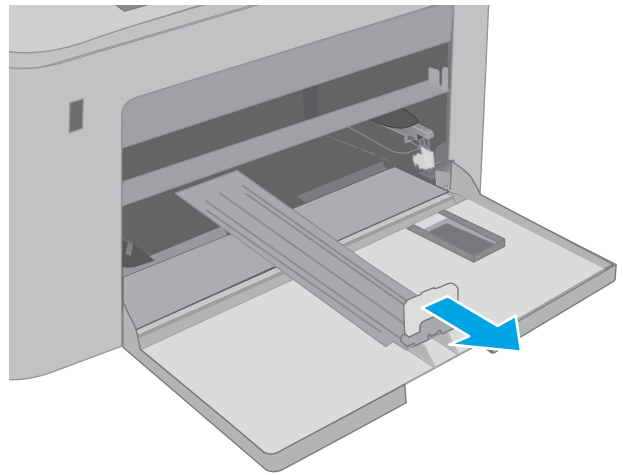
1. Otvorte dvierka hlavného vstupného zásobníka uchopením rukoväti a potiahnutím nadol.



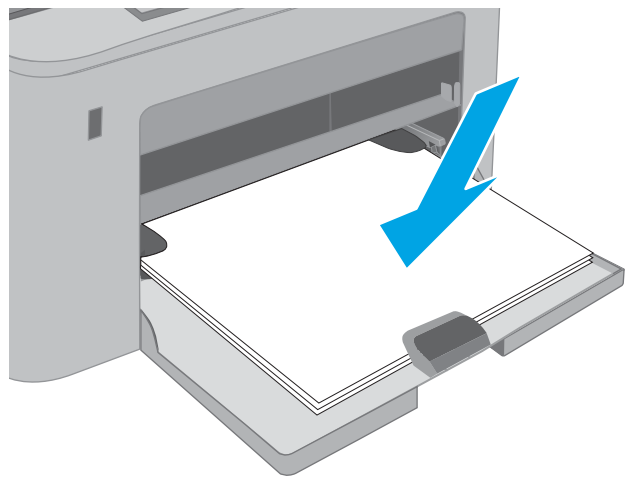
2. Vodiacu lištu šírky papiera nastavte stlačením nastavovacej zarážky na pravej lište a posunutím vodiacich líšt na veľkosť používaného papiera.



3. Nastavte vodiacu lištu dĺžky papiera posunutím vodiacej lišty podľa veľkosti používaného papiera.



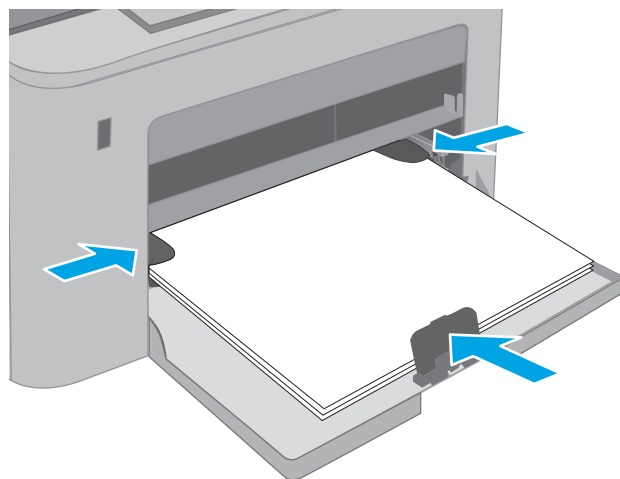
4. Do zásobníka vložte papier. Informácie o tom, ako treba otočiť papier, nájdete v časti [Smerovanie papiera v hlavnom vstupnom zásobníku na strane 23](#).



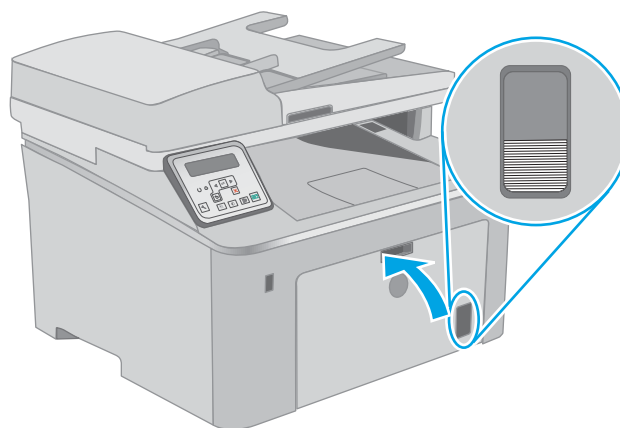
5. Nastavte lišty, aby sa stohu papierov zľahka dotýkali, ale ho neohýbali.

POZNÁMKA: Vodiace lišty nepritláčajte nasilu k stohu papiera.

POZNÁMKA: Nastavte vodiace lišty papiera na správnu veľkosť a nepreplňajte zásobníky, aby sa médiá nezasekli.

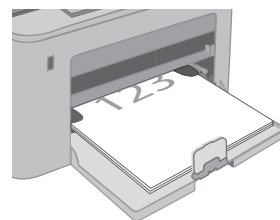


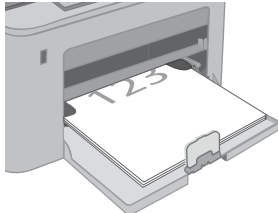
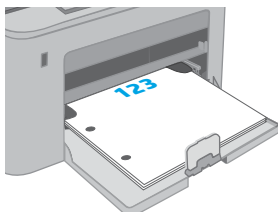
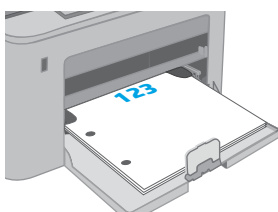
6. Ak má papier veľkosť A4, formát Letter alebo je menší, zatvorte dvierka hlavného vstupného zásobníka. Pomocou okienka na kontrolu stohu papiera si overte, či je papier správne vložený.



Smerovanie papiera v hlavnom vstupnom zásobníku

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Hlavičkový alebo predtlačený papier	Na výšku	Jednostranná tlač	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohľadnica (pohľadnica (JIS)), dvojitá otočená japonská pohľadnica (dvojitá pohľadnica (JIS))	Lícovú stranou nahor Horný okraj smeruje k zariadeniu



Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
		Obojstranná tlač	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	Lícovou stranou nahor Horný okraj smeruje k zariadeniu 
Perforovaný	Na výšku	Jednostranná tlač	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohľadnica (pohľadnica (JIS)), dvojitá otočená japonská pohľadnica (dvojitá pohľadnica (JIS))	Lícovou stranou nahor Dierami smerom k ľavej strane zariadenia 
		Obojstranná tlač	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	Lícovou stranou nahor Dierami smerom k ľavej strane zariadenia 

Vkladanie a tlač obálok

Úvod


V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vkladania a tlače obálok. Prioritný vstupný zásobník má kapacitu až 10 obálok. Hlavný vstupný zásobník má kapacitu až 10 obálok.

Na tlač na obálky pri použití možnosti manuálneho podávania postupujte podľa nasledujúcich krokov a vyberte správne nastavenie v ovládači tlačiarne, potom odošlite tlačovú úlohu do tlačiarne a vložte obálky do zásobníka.

Tlač na obálky

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

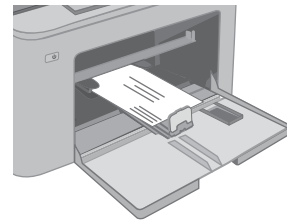
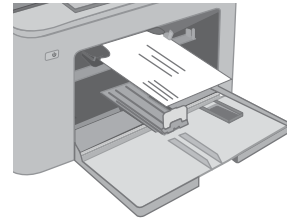
 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych programoch líši.

 **POZNÁMKA:** Prístup k týmto funkciám v operačnom systéme Windows 8 alebo 8.1 získate, ak na domovskej obrazovke vyberiete v ponuke **Devices** (Zariadenia) položku **Print** (Tlač) a potom vyberiete tlačiareň. V prípade systému Windows 10, vyberte možnosť **Print** (Tlač), ktorá sa môže líšiť v závislosti od aplikácie. V prípade systémov Windows 8, 8.1 a 10 budú mať tieto aplikácie odlišné rozloženie s odlišnými funkciami, než sú tie, ktoré sú opísané nižšie v časti o počítačových aplikáciách.

3. Kliknite alebo ťuknite na tlačidlo **Paper/Quality** (Papier/Kvalita).
4. V rozbaľovacom zozname **Paper size** (Veľkosť papiera) vyberte správnu veľkosť pre obálky.
5. V rozbaľovacom zozname **Paper type** (Typ papiera) vyberte možnosť **Envelope** (Obálka).
6. V rozbaľovacom zozname **Paper source** (Zdroj papiera) vyberte možnosť **Manual feed** (Manuálne podávanie).
7. Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
8. V dialógovom okne **Print** (Tlačiť) spustite tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Orientácia obálky

Zásobník	Veľkosť obálky	Spôsob vkladania obálok
Prioritný vstupný zásobník	Obálka č. 10, Obálka Monarch, Obálka B5, Obálka C5, Obálka DL	Lícóm nahor Krátkym krajom s poštovou známkou smerom do tlačiarne
Hlavný vstupný zásobník	Obálka č. 10, Obálka Monarch, Obálka B5, Obálka C5, Obálka DL	Lícóm nahor Krátkym krajom s poštovou známkou smerom do tlačiarne



Vkladanie a tlač na štítky

Úvod


V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vkladania a tlače štítkov.

Na tlač na štítky pri použití možnosti manuálneho podávania postupujte podľa nasledujúcich krokov a vyberte správne nastavenie v ovládači tlačiarne, potom odošlite tlačovú úlohu do tlačiarne a vložte štítky do zásobníka. Pri používaní ručného podávania bude tlačiareň čakať na pokračovanie v úlohe, kým nezistí, že zásobník bol otvorený.

Manuálne podávanie štítkov

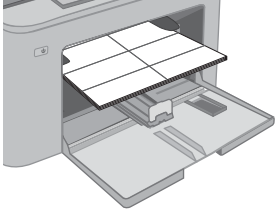
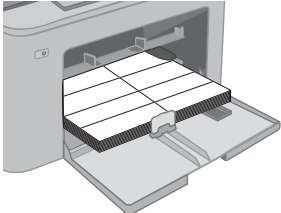
1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte tlačiareň v zozname tlačiarní a kliknutím alebo ťuknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie) otvorte ovládač tlače.

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych programoch líši.

 **POZNÁMKA:** Prístup k týmto funkciám v operačnom systéme Windows 8 alebo 8.1 získate, ak na domovskej obrazovke vyberiete v ponuke **Devices** (Zariadenia) položku **Print** (Tlač) a potom vyberiete tlačiareň. V prípade systému Windows 10, vyberte možnosť **Print** (Tlač), ktorá sa môže líšiť v závislosti od aplikácie. V prípade systémov Windows 8, 8.1 a 10 budú mať tieto aplikácie odlišné rozloženie s odlišnými funkciami, než sú tie, ktoré sú opísané nižšie v časti o počítačových aplikáciách.

3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier a kvalita).
4. V rozbaľovacom zozname **Paper size** (Veľkosť papiera) vyberte správnu veľkosť pre hárky štítkov.
5. V rozbaľovacom zozname **Paper type** (Typ papiera) vyberte možnosť **Labels** (Štítky).
6. V rozbaľovacom zozname **Paper source** (Zdroj papiera) vyberte možnosť **Manual feed** (Manuálne podávanie).
7. Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
8. V dialógovom okne **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Orientácia štítk

Zásobník	Spôsob vkladania štítkov
Prioritný vstupný zásobník	Lícovou stranou nahor Horný okraj smeruje k tlačiarni
	
Hlavný vstupný zásobník	Lícovou stranou nahor Horný okraj smeruje k tlačiarni
	

3 Spotrebný materiál, príslušenstvo a diely

- [Objednávanie spotrebného materiálu, príslušenstva a dielov](#)
- [Konfigurácia nastavení ochrany tonerových kaziet HP](#)
- [Výmena tonerovej kazety](#)
- [Výmena zobrazovacieho valca](#)

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú správne v čase publikácie. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

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

Objednávanie spotrebného materiálu, príslušenstva a dielov

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.
Objednávajújte pomocou vstavaného webového servera HP (EWS)	V podporovanom webovom prehliadači v počítači zadajte do poľa adresy/adresy URL adresu IP tlačiarne alebo názov hostiteľa. Zabudovaný webový server obsahuje prepojenie na webovú lokalitu HP SureSupply, na ktorej sú k dispozícii rôzne možnosti nákupu originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP.

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Položka	Popis	Číslo kazety	Číslo súčastky
Spotrebný materiál			
Čierna tonerová kazeta pre tlačiarne LaserJet HP 30A	Čierna náhradná kazeta s tonerom so štandardnou kapacitou.	30A	CF230A
Čierna tonerová kazeta pre tlačiarne LaserJet HP 30X	Náhradná kazeta s čiernym tonerom s vysokou kapacitou.	30X	CF230X
Čierna tonerová kazeta pre tlačiarne LaserJet HP 31A	Čierna náhradná kazeta s tonerom so štandardnou kapacitou.	31A	CF231A
Čierna tonerová kazeta pre tlačiarne LaserJet HP 94A	Čierna náhradná tonerová kazeta so štandardnou kapacitou (len pre modely M148dw, M148fdw)	94A	CF294A
Čierna tonerová kazeta pre tlačiarne LaserJet HP 94X	Čierna náhradná veľkokapacitná tonerová kazeta (len pre modely M148dw, M148fdw)	94X	CF294X
Originálny zobrazovací valec HP 32A pre zariadenia LaserJet	Zobrazovací valec	32A	CF232A

Diely vymeniteľné zákazníkom

Diely vymeniteľné zákazníkom (Customer Self-Repair – CSR) sú dostupné pri mnohých tlačiarnach HP LaserJet na skrátenie času opravy. Ďalšie informácie o programe CSR a jeho výhodách možno nájsť na lokalitách www.hp.com/go/csr-support a www.hp.com/go/csr-faq.

Originálne náhradné diely HP možno objednať na lokalite www.hp.com/buy/parts alebo u poskytovateľa servisu alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP. Pri objednávaní bude potrebný jeden z nasledujúcich údajov: číslo dielu, sériové číslo (nachádzajúce sa na zadnej strane tlačiarne), číslo produktu alebo názov tlačiarne.

- Diely označené v stĺpci Výmena zákazníkom slovom **Povinná** si musí zákazník vymeniť sám, ak nie je ochotný zaplatiť za výmenu dielu personálu spoločnosti HP. Na tieto diely sa v rámci záruky na produkt od spoločnosti HP nevzťahuje podpora na mieste inštalácie ani podpora vrátenia produktu do skladu.
- Diely označené v stĺpci Výmena zákazníkom slovom **Optional** (Voliteľné) vám počas záručnej doby zariadenia na požiadanie zdarma vymení personál spoločnosti HP.

Položka	Popis	Výmena zákazníkom	Číslo súčiastky
Zostava vymeniteľných fólií podávača automatického podávača dokumentov	Náhradná fólia podávača dokumentov	Povinná	RM2-1185-000CN

Konfigurácia nastavení ochrany tonerových kaziet HP

- [Úvod](#)
- [Zapnutie alebo vypnutie funkcie kontroly pôvodu kazety](#)
- [Zapnutie alebo vypnutie funkcie ochrany kaziet](#)

Úvod

Možnosti Kontrola pôvodu kazety HP a Ochrana kaziet môžete použiť na kontrolu kaziet, ktoré sú nainštalované v tlačiarňi, a na ochranu nainštalovaných kaziet pred krádežou.

- **Kontrola pôvodu kazety:** Táto funkciu chráni tlačiarne pred napodobeninami tonerových kaziet tým, že v tlačiarňi povolí používať len originálne kazety HP. Používanie originálnych kaziet HP zaisťuje najlepšiu možnú kvalitu tlače. Keď niekto nainštaluje kazetu, ktorá nie je originálna kazeta HP, na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie, že kazetu je neautorizovaná a poskytne informácie s vysvetlením, ako pokračovať.
- **Ochrana kaziet:** Táto funkcia natrvalo priradzuje tonerové kazety k určitej tlačiarňi alebo skupine tlačiarňi, aby ich nebolo možné použiť v iných tlačiarňach. Ochranou kaziet chránite aj svoje investície. Keď je táto funkcia zapnutá a niekto pokúsi preniesť chránenú kazetu z originálnej tlačiarne do neautorizovanej tlačiarne, táto tlačiareň nebude tlačiť pomocou chránenej kazety. Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie, že kazeta je chránená, spolu s informáciami o tom, ako postupovať.


! UPOZORNENIE: Po zapnutí ochrany kaziet pre tlačiareň budú všetky nasledujúce tonerové kazety nainštalované v tlačiarňi automaticky a *natrvalo* chránené. Ak nechcete ochrániť novú kazetu, vypnite túto funkciu *pred* inštaláciou novej kazety.

Vypnutím funkcie sa nevyvpe ochrana kaziet, ktoré sú momentálne nainštalované.

Obe funkcie sú v predvolenom nastavení vypnuté. Pomocou nasledujúcich postupov ich zapnete alebo vypnete.

Zapnutie alebo vypnutie funkcie kontroly pôvodu kazety

Použitie ovládacieho panela tlačiarne na aktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety


1. Otvorte ponuky dotykomp alebo stlačením tlačidla Nastavenie  alebo tlačidla OK na ovládacom paneli tlačiarne.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
 - [Supply Settings \(Nastavenia spotrebného materiálu\)](#)
 - [Kontrola pôvodu kazety](#)
3. Vyberte možnosť [Autorizované spol. HP](#).


Použitie ovládacieho panela tlačiarne na deaktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety


1. Otvorte ponuky dotykomp alebo stlačením tlačidla Nastavenie  alebo tlačidla OK na ovládacom paneli tlačiarne.
2. Otvorte tieto ponuky:

- [System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
 - [Supply Settings \(Nastavenia spotrebného materiálu\)](#)
 - [Kontrola pôvodu kazety](#)
3. Vyberte možnosť [Vypnúť](#).

Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na aktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety


- Otvorte server EWS HP.
 - 2-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.
Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite tlačidla Network (Sieť) .
 - Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves [Enter](#). Otvorí sa server EWS.


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


 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

- Kliknite na kartu **System** (Systém).
- Na ľavej navigačnej table vyberte položku **Nastavenia spotrebného materiálu**.
- Z rozbaľovacieho zoznamu **Kontrola pôvodu kazety** vyberte položku **Autorizované spol. HP**.
- Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).

Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na deaktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety

- Otvorte server EWS HP.
 - 2-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.
Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite tlačidla Network (Sieť) .
 - Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves [Enter](#). Otvorí sa server EWS.

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

 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

- Kliknite na kartu **System** (Systém).
- Na ľavej navigačnej table vyberte položku **Nastavenia spotrebného materiálu**.


4. Z rozbaľovacej ponuky **Kontrola pôvodu kazety** vyberte položku **Vypnúť**.
5. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).

Riešenie problémov s chybovými hláseniami funkcie Kontrola pôvodu kazety na ovládacom paneli

Chybové hlásenie	Opis	Odporúčaný krok
10.30.0X Neautorizovaná <farebná> kazeta	Správca nakonfiguroval túto tlačiareň tak, aby v nej bolo možné používať len originálny spotrebný materiál HP, ktorý je stále v záruke. Ak chcete pokračovať v tlači, kazeta sa musí vymeniť.	Nahradte kazetu originálnou tonerovou kazetou od spoločnosti HP. Ak ste presvedčení, že ste si zakúpili originálny spotrebný materiál od spoločnosti HP, navštívte lokalitu www.hp.com/go/anticounterfeit , aby ste zistili, či je tonerová kazeta originálnou tonerovou kazetou od spoločnosti HP a dozvedeli sa, čo treba robiť, ak nejde o originálnu kazetu od spoločnosti HP.

Zapnutie alebo vypnutie funkcie ochrany kaziet

Použitie ovládacieho panela tlačiarne na aktiváciu funkcie ochrany kaziet

1. Otvorte ponuky dotykcom alebo stlačením tlačidla Nastavenie  alebo tlačidla **OK** na ovládacom paneli tlačiarne.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
 - [Supply Settings \(Nastavenia spotrebného materiálu\)](#)
 - [Ochrana kazety](#)
3. Vyberte položku [Ochrana kaziet](#).
4. Keď sa v tlačiarňi zobrazí výzva na potvrdenie, výberom položky [Pokračovať](#) aktivujete funkciu.

⚠ UPOZORNENIE: Po zapnutí ochrany kaziet pre tlačiareň budú všetky nasledujúce tonerové kazety nainštalované v tlačiarňi automaticky a *natrvalo* chránené. Ak chcete zabrániť ochrane novej kazety, vypnite funkciu ochrany kaziet *pred* inštaláciou novej kazety.


Vypnutím funkcie sa nevytvorí ochrana kaziet, ktoré sú momentálne nainštalované.

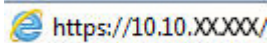
Použitie ovládacieho panela tlačiarne na deaktiváciu funkcie ochrany kaziet

1. Otvorte ponuky dotykcom alebo stlačením tlačidla Nastavenie  alebo tlačidla **OK** na ovládacom paneli tlačiarne.
2. Otvorte tieto ponuky:

- [System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
 - [Supply Settings \(Nastavenia spotrebného materiálu\)](#)
 - [Ochrana kazety](#)
3. Vyberte možnosť [Vypnúť](#).

Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na aktiváciu funkcie ochrany kaziet


1. Otvorte server EWS HP.
 - a. **2-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.
Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite tlačidla Network (Sieť) .
 - b. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves [Enter](#). Otvorí sa server EWS.

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




POZNÁMKA: Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

2. Kliknite na kartu **System** (Systém).
3. Na ľavej navigačnej table vyberte položku **Nastavenia spotrebného materiálu**.
4. Z rozbaľovacieho zoznamu **Ochrana kaziet** vyberte položku **Chrániť kazety**.
5. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).


 **UPOZORNENIE:** Po zapnutí ochrany kaziet pre tlačiareň budú všetky nasledujúce tonerové kazety nainštalované v tlačiarňi automaticky a *natrvalo* chránené. Ak chcete zabrániť ochrane novej kazety, vypnite funkciu ochrany kaziet *pred* inštaláciou novej kazety.


Vypnutím funkcie sa nevypne ochrana kaziet, ktoré sú momentálne nainštalované.

Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na deaktiváciu funkcie ochrany kaziet

1. Otvorte server EWS HP.
 - a. **2-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.
Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite tlačidla Network (Sieť) .

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

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

 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

2. Kliknite na kartu **System** (Systém).
3. Na ľavej navigačnej table vyberte položku **Nastavenia spotrebného materiálu**.
4. Z rozbaľovacieho zoznamu **Ochrana kaziet** vyberte položku **Vypnúť**.
5. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).

Riešenie problémov s chybovými hláseniami funkcie Ochrana kaziet na ovládacom paneli

Chybové hlásenie	Opis	Odporúčaný krok
10.57.0X Chránená <farebná> kazeta	<p>Kazetu je možné použiť len v tlačiarňach, ktoré ju pôvodne chránili pomocou funkcie ochrany kaziet HP.</p> <p>Funkcia Ochrany kaziet umožňuje správcovi obmedziť používanie kaziet len na jednu tlačiareň alebo na niekoľko tlačiarní v rámci jednej siete. Ak chcete pokračovať v tlači, kazeta sa musí vymeniť.</p>	Nahradte kazetu novou tonerovou kazetou.

Výmena tonerovej kazety

- [Úvod](#)
- [Informácie o tonerovej kazete](#)
- [Vyberanie a výmena tonerovej kazety](#)

Úvod


V tejto časti sa uvádzajú podrobné informácie o tonerovej kazete pre tlačiareň vrátane pokynov na jej výmenu.

Informácie o tonerovej kazete


Táto tlačiareň signalizuje nízky stav toneru v kazete. Skutočná zostávajúca životnosť tonerovej kazety sa môže líšiť. Zvážte zaobstaranie náhradnej kazety, aby bola dostupná v čase, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou.

Ak chcete zakúpiť kazety alebo skontrolovať, či sú kazety kompatibilné s tlačiarňou, prejdite na webovú lokalitu HP SureSupply na lokalite www.hp.com/go/suresupply. Prejdite na spodnú časť stránky a skontrolujte, či súhlasí krajina/oblasť.

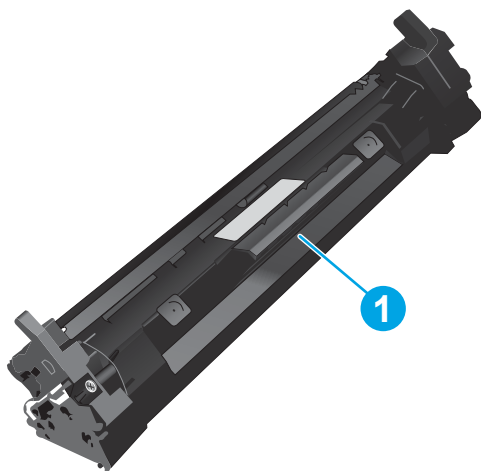
Položka	Opis	Číslo kazety	Číslo súčiastky
Čierna tonerová kazeta pre tlačiarne LaserJet HP 30A	Čierna náhradná kazeta s tonerom so štandardnou kapacitou.	30 A	CF230A
Čierna tonerová kazeta pre tlačiarne LaserJet HP 30X	Náhradná kazeta s čiernym tonerom s vysokou kapacitou.	30X	CF230X
Čierna tonerová kazeta pre tlačiarne LaserJet HP 31A	Čierna náhradná kazeta s tonerom so štandardnou kapacitou.	31A	CF231A
Čierna tonerová kazeta pre tlačiarne LaserJet HP 94A	Čierna náhradná tonerová kazeta so štandardnou kapacitou (len pre modely M148dw, M148fdw)	94A	CF294A
Čierna tonerová kazeta pre tlačiarne LaserJet HP 94X	Čierna náhradná veľkokapacitná tonerová kazeta (len pre modely M148dw, M148fdw)	94X	CF294X

 **POZNÁMKA:** Tonerové kazety s vysokou výťažnosťou obsahujú viac tonera ako štandardné kazety pre väčší výťažok na stránku. Ďalšie informácie nájdete na adrese www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Nevyberajte tonerovú kazetu z balenia, pokiaľ ju netreba vymeniť.

 **UPOZORNENIE:** Ak chcete zabrániť poškodeniu kazety, nevystavujte ju svetlu dlhšie ako pár minút.

Nasledujúci náčrt znázorňuje komponenty tonerovej kazety.



1

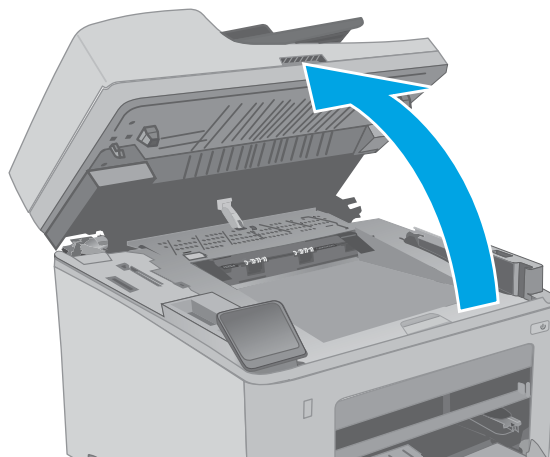
Tonerová kazeta

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

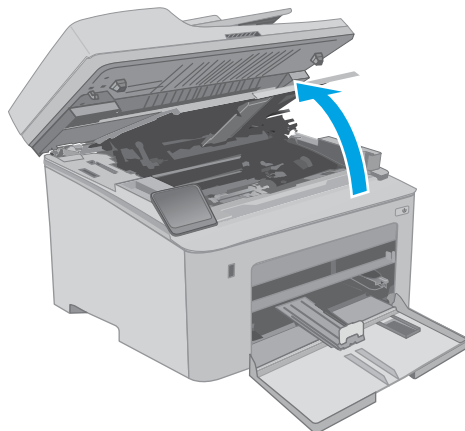
POZNÁMKA: Informácie o recyklovaní použitých tonerových kaziet sa nachádzajú v škatuli tonerovej kazety.

Vyberanie a výmena tonerovej kazety

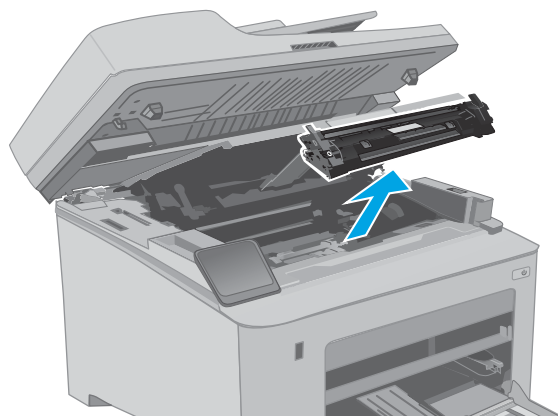
1. Nadvihnite súpravu skenera.



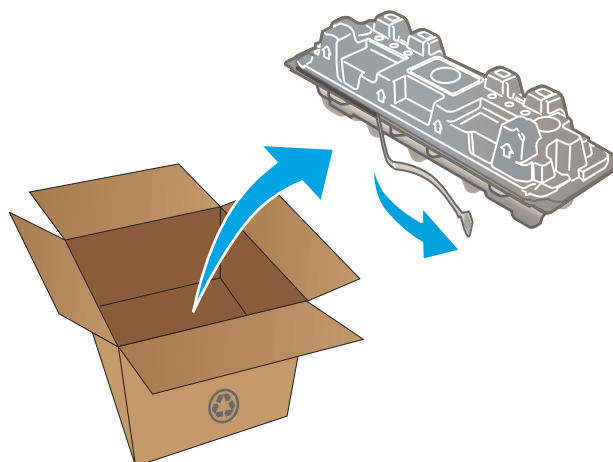
2. Otvorte kryt kazety.



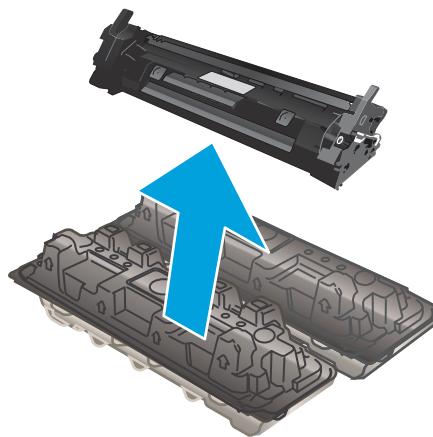
3. Z tlačiarne vyberte spotrebovanú tonerovú kazetu.



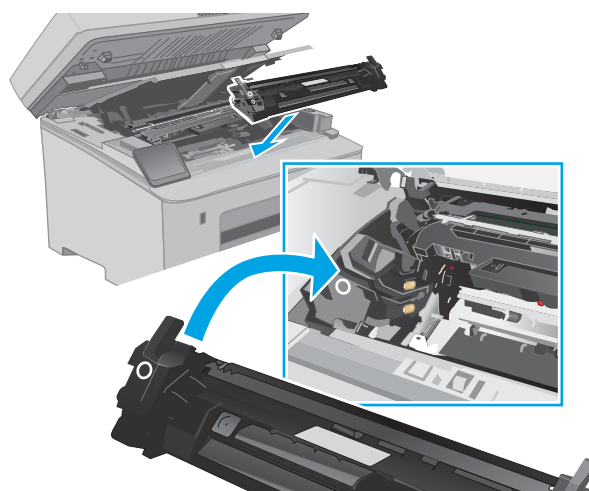
4. Vyberte zo škatule balenie novej tonerovej kazety a potom na balení zatiahnite za uvoľňovací štítok.



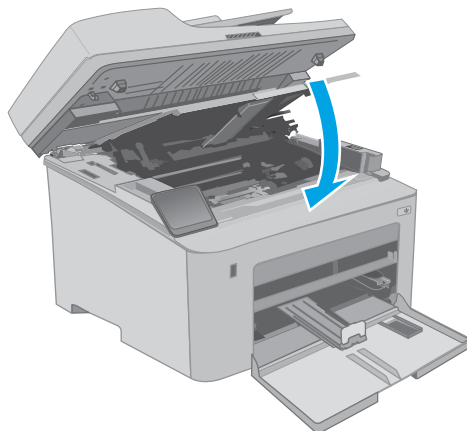
5. Vyberte novú tonerovú kazetu z otvoreného baliaceho puzdra. Použitú tonerovú kazetu uložte do puzdra za účelom recyklácie.



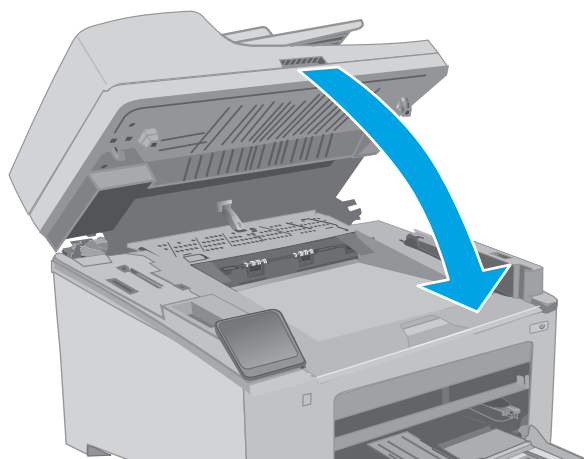
6. Zarovnajte novú tonerovú kazetu s vodiacimi lištami v tlačiarni a vložte novú tonerovú kazetu tak, aby pevne zapadla.



7. Zatvorte kryt kazety.



8. Sklopte súpravu skenera.



Výmena zobrazovacieho valca

- [Úvod](#)
- [Informácie o zobrazovacom valci](#)
- [Vyberte a vymeňte zobrazovací valec](#)

Úvod

V tejto časti sa uvádzajú podrobné informácie o zobrazovacom valci tlačiarne vrátane pokynov na jeho výmenu.

Informácie o zobrazovacom valci

Tlačiareň vás upozorní na potrebu vymeniť zobrazovací valec. Skutočná zostávajúca životnosť zobrazovacieho valca sa môže líšiť. Zvážte zaobstaranie náhradného zobrazovacieho valca, aby bol k dispozícii v čase, keď už bude kvalita tlače neprijateľná.

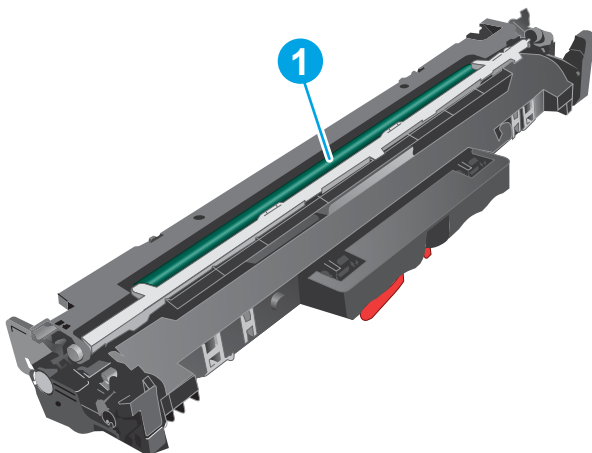
Ak chcete zakúpiť zobrazovací valec, prejdite na webovú lokalitu HP SureSupply www.hp.com/go/suresupply. Prejdite na spodnú časť stránky a skontrolujte, či súhlasí krajina/oblasť.

Položka	Opis	Číslo kazety	Číslo dielu
Originálny zobrazovací valec HP 32A pre zariadenia LaserJet	Náhradný zobrazovací valec	32A	CF232A

Nevyberajte zobrazovací valec z balenia, pokiaľ ho netreba vymeniť.

! UPOZORNENIE: Ak chcete zabrániť poškodeniu zobrazovacieho valca, nevystavujte ho svetlu dlhšie ako na pár minút. Ak sa zobrazovací valec musí vybrať z tlačiarne na dlhší čas, zakryte ho.

Nasledujúci náčrt znázorňuje komponenty zobrazovacieho valca.



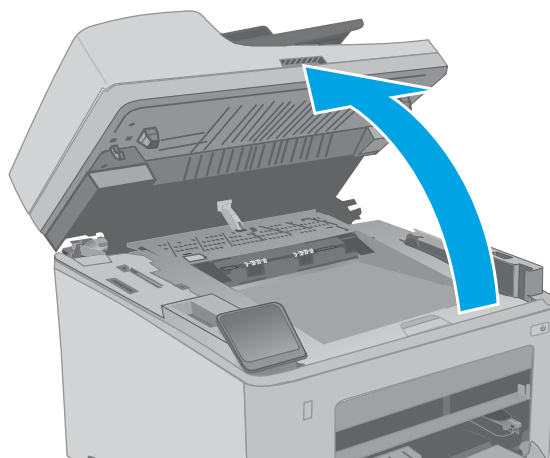
1 Zobrazovací valec

UPOZORNENIE: Nedotýkajte sa zobrazovacieho valca. Odtlačky prstov môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

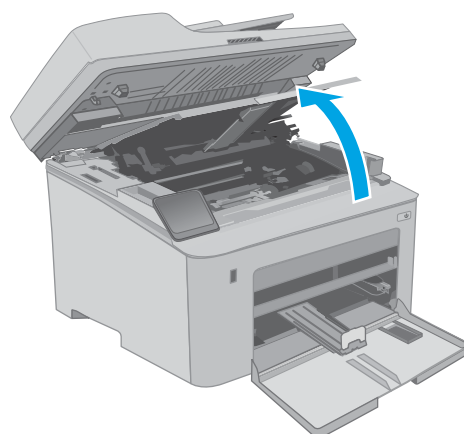
Informácie o recyklovaní použitých zobrazovacích valcov sú uvedené v škatuli zobrazovacieho valca.

Vyberte a vymeňte zobrazovací valec

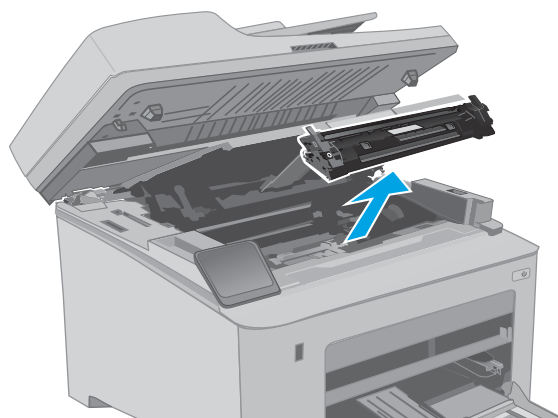
1. Nadvihnite súpravu skenera.



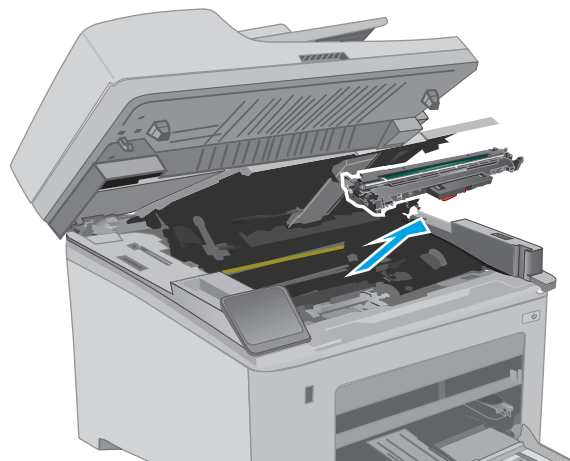
2. Otvorte kryt kazety.



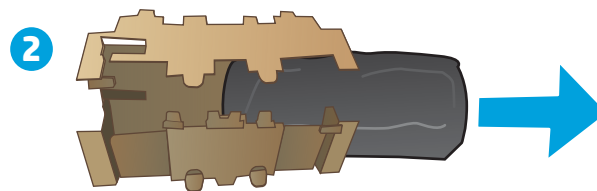
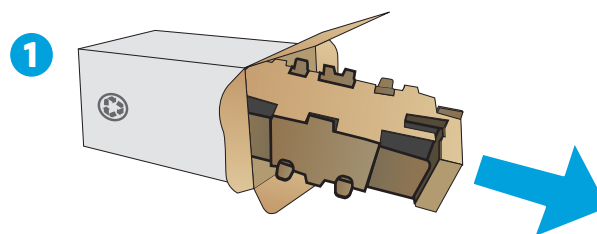
3. Dočasne vyberte tonerovú kazetu z tlačiarne.



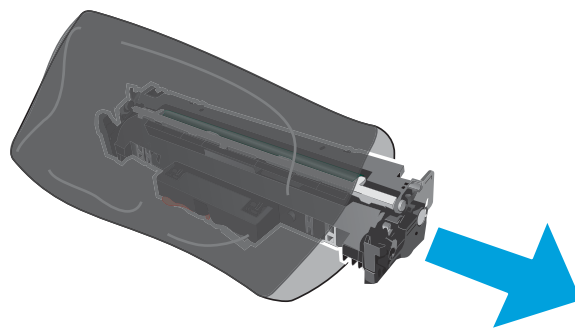
4. Vyberte použitý zobrazovací valec z tlačiarne.



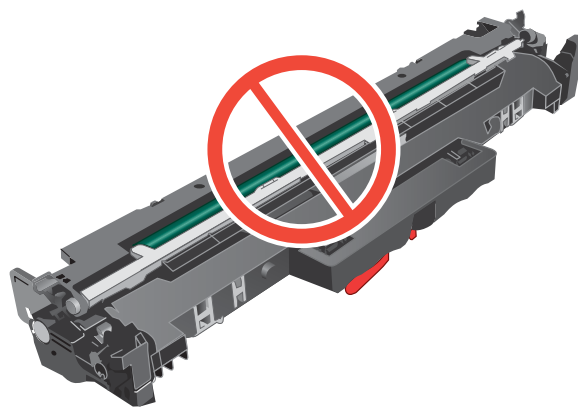
5. Vyberte zo škatule balenie nového zobrazovacieho valca a balenie otvorte.



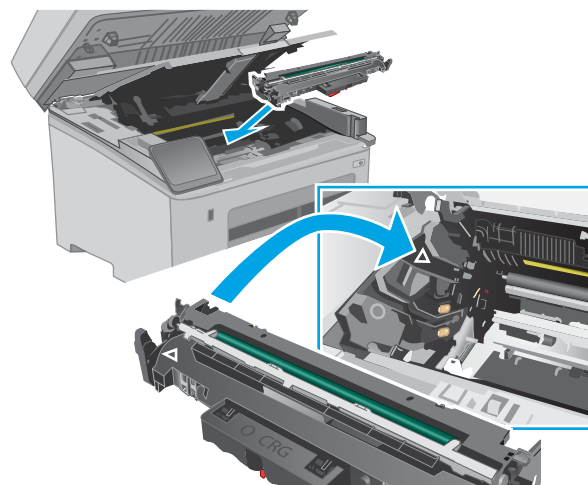
6. Vyberte z obalu balenie nového zobrazovacieho valca.



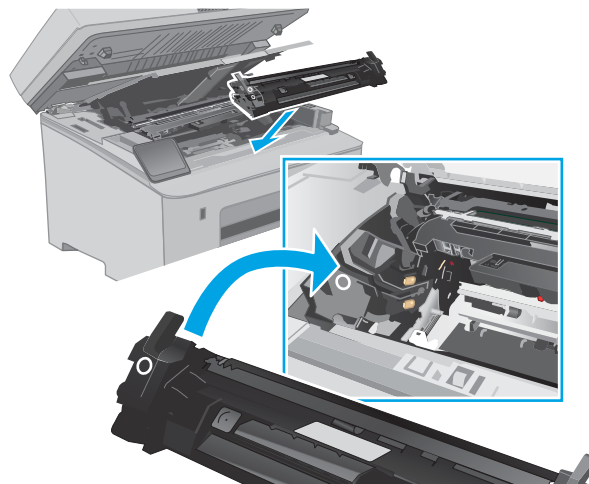
7. Nedotýkajte sa zobrazovacieho valca. Odtlačky prstov na zobrazovacom valci môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače.



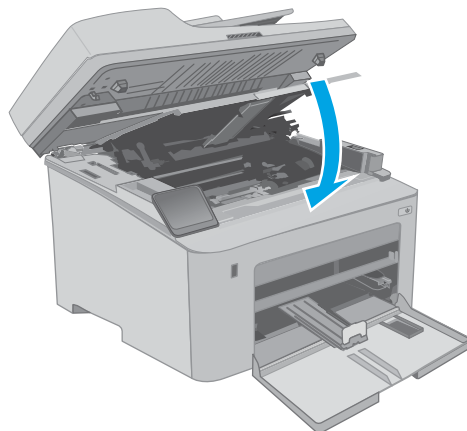
8. Zarovnajete nový zobrazovací valec s vodiacími lištami v tlačiarňi a vložte nový zobrazovací valec tak, aby pevne zapadol.



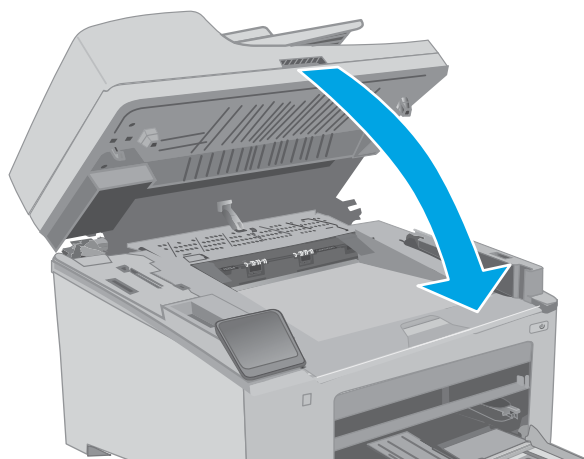
9. Zarovnajete tonerovú kazetu s vodiacími lištami v tlačiarňi. Vložte tonerovú kazetu tak, aby pevne zapadla.



10. Zatvorte kryt kazety.



11. Sklopte súpravu skenera.



4 Tlač

- [Tlačové úlohy \(Windows\)](#)
- [Tlačové úlohy \(OS X\)](#)
- [Mobilná tlač](#)
- [Použitie prístupovej tlače cez USB \(len modely s dotykovým displejom\)](#)

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú správne v čase publikácie. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

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


Tlačové úlohy (Windows)

Tlač (Windows)

Nasledujúci postup opisuje proces základnej tlače pre systém Windows.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlač).
2. V zozname tlačiarní vyberte príslušnú tlačiareň. Ak chcete zmeniť nastavenia, kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvolby) otvorte ovládač tlačiarnie.

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.

 **POZNÁMKA:** V operačných systémoch Windows 10, 8.1 a 8 budú mať tieto aplikácie odlišné rozloženie s odlišnými funkciami, ako je popísané nižšie pre počítačové aplikácie. Ak chcete k tejto funkcii tlače získať prístup z aplikácie domovskej obrazovky, vykonajte nasledujúce kroky:

- **Windows 10:** Vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.
- **Windows 8.1 alebo Windows 8:** Vyberte položku **Devices** (Zariadenia), vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.

 **POZNÁMKA:** Ďalšie informácie získate kliknutím na tlačidlo Pomocníka (?) v ovládači tlače.


3. Kliknutím na jednotlivé karty v ovládači tlačiarnie 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 na tlačidlo **OK** sa vrátite do dialógového okna **Print** (Tlač). Na tejto obrazovke vyberte počet kópií na tlač.
5. Ak chcete vytlačiť úlohu, kliknite na tlačidlo **Print** (Tlač).

Automatická tlač na obidve strany (Windows)

Tento postup použite pre tlačiarne, ktoré majú nainštalovanú automatickú duplexnú jednotku. Ak tlačiareň 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 tlačiareň zo zoznamu tlačiarní a následne kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby) otvorte ovládač tlačiarne.

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.

 **POZNÁMKA:** V operačných systémoch Windows 10, 8.1 a 8 budú mať tieto aplikácie odlišné rozloženie s odlišnými funkciami, ako je popísané nižšie pre počítačové aplikácie. Ak chcete k tejto funkcii tlače získať prístup z aplikácie domovskej obrazovky, vykonajte nasledujúce kroky:

- **Windows 10:** Vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.
- **Windows 8.1 alebo Windows 8:** Vyberte položku **Devices** (Zariadenia), vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.


-
3. Kliknite na kartu **Finishing** (Dokončovanie).
 4. Vyberte možnosť **Print on both sides** (Tlač na obe strany). Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
 5. V dialógovom okne **Print** (Tlač) kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy.

Manuálna tlač na obidve strany (Windows)

Tento postup použite v prípade tlačiarní, 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 tlačiareň zo zoznamu tlačiarní a následne kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby) otvorte ovládač tlačiarne.

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych programoch líši.

 **POZNÁMKA:** V operačných systémoch Windows 10, 8.1 a 8 budú mať tieto aplikácie odlišné rozloženie s odlišnými funkciami, ako je popísané nižšie pre počítačové aplikácie. Ak chcete k tejto funkcii tlače získať prístup z aplikácie domovskej obrazovky, vykonajte nasledujúce kroky:

- **Windows 10:** Vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.
- **Windows 8.1 alebo Windows 8:** Vyberte položku **Devices** (Zariadenia), vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.


-
3. Kliknite na kartu **Finishing** (Dokončovanie).
 4. Vyberte možnosť **Print on both sides (manually)** (Obojstranná tlač (manuálne)) a potom kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
 5. V dialógovom okne **Print** (Tlač) kliknutím na položku **Print** (Tlačiť) vytlačíte prvú stranu úlohy.

6. Vyberte vytlačený stoh z výstupnej priehradky a potom ho umiestnite do zásobníka 1.
7. V prípade výzvy pokračujte výberom príslušného tlačidla na ovládacom paneli.

Tlač viacerých strán na jeden hárok (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte tlačiareň zo zoznamu tlačiarní a následne kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby) otvorte ovládač tlačiarne.

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.

 **POZNÁMKA:** V operačných systémoch Windows 10, 8.1 a 8 budú mať tieto aplikácie odlišné rozloženie s odlišnými funkciami, ako je popísané nižšie pre počítačové aplikácie. Ak chcete k tejto funkcii tlače získať prístup z aplikácie domovskej obrazovky, vykonajte nasledujúce kroky:


- **Windows 10:** Vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.
- **Windows 8.1 alebo Windows 8:** Vyberte položku **Devices** (Zariadenia), vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.

-
3. Kliknite na kartu **Finishing** (Dokončovanie).
 4. V rozbalovacom 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** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
 6. V dialógovom okne **Print** (Tlač) kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy.

Výber typu papiera (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť)
2. Vyberte tlačiareň zo zoznamu tlačiarní a následne kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby) otvorte ovládač tlačiarne.

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.

 **POZNÁMKA:** V operačných systémoch Windows 10, 8.1 a 8 budú mať tieto aplikácie odlišné rozloženie s odlišnými funkciami, ako je popísané nižšie pre počítačové aplikácie. Ak chcete k tejto funkcii tlače získať prístup z aplikácie domovskej obrazovky, vykonajte nasledujúce kroky:

- **Windows 10:** Vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.
- **Windows 8.1 alebo Windows 8:** Vyberte položku **Devices** (Zariadenia), vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.

-
3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier a kvalita).
 4. Vyberte typ papiera z rozbalovacieho zoznamu **Paper type** (Typ papiera).
 5. Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Print** (Tlač) kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy.

Ak je potrebné konfigurovať zásobník, na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie o konfigurácii zásobníka.

6. Zásobník naplňte určeným typom a veľkosťou papiera a potom zásobník zavrite.

7. Výberom tlačidla **OK** potvrdíte zistenú veľkosť a typ papiera alebo výberom tlačidla **Modify** (Upraviť) vyberte inú veľkosť alebo typ papiera.
8. Vyberte správnu veľkosť a typ a potom vyberte tlačidlo **OK**.

Doplňkové úlohy tlače

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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

Tlačové úlohy (OS X)

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 tlačiareň.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) alebo **Copies & Pages** (Kópie a strany) a potom vyberte iné ponuky na úpravu nastavení tlače.

 **POZNÁMKA:** Názov položky sa v rôznych programoch líši.


4. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Automatická tlač na obidve strany (OS X)

 **POZNÁMKA:** Tieto informácie sa vzťahujú na tlačiarne, 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 tlačiareň.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) alebo **Copies & Pages** (Kópie a strany) a potom kliknite na ponuku **Layout** (Rozloženie).

 **POZNÁMKA:** Názov položky sa v rôznych programoch líši.

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** (Tlač).
2. Vyberte tlačiareň.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) alebo **Copies & Pages** (Kópie a strany) a potom kliknite na ponuku **Manual Duplex** (Manuálna obojstranná tlač).


 **POZNÁMKA:** Názov položky sa v rôznych programoch líši.

4. Kliknite do rámčeka **Manual Duplex** (Manuálna obojstranná tlač) a vyberte možnosť viazania.
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).
6. Chodte k tlačiarňe 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 tlačiareň.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) alebo **Copies & Pages** (Kópie a strany) a potom kliknite na ponuku **Layout** (Rozloženie).

 **POZNÁMKA:** Názov položky sa v rôznych programoch líši.


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 tlačiareň.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) alebo **Copies & Pages** (Kópie a strany) a potom kliknite na ponuku **Media & Quality** (Médiá a kvalita) alebo **Paper/Quality** (Papier/kvalita).

 **POZNÁMKA:** Názov položky sa v rôznych programoch líši.

4. Vyberte možnosť **Media & Quality** (Médiá a kvalita) alebo **Paper/Quality** (Papier/kvalita).

 **POZNÁMKA:** Tento zoznam obsahuje hlavné možnosti, ktoré sú k dispozícii. Niektoré možnosti nie sú dostupné na všetkých tlačiarniach.

- **Media Type** (Typ média): Zvoľte možnosť pre typ papiera pre tlačovú úlohu.
 - **Print Quality** (Kvalita tlače): Zvoľte úroveň rozlíšenia pre tlačovú úlohu.
 - **Edge-To-Edge Printing** (Tlač od okraja po okraj): Vyberte túto možnosť na tlač blízko k okrajom papiera.
 - **EconoMode**: Vyberte túto možnosť na šetrenie tonerom, pri tlači konceptov dokumentov.
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Doplňkové úlohy tlače

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

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

Mobilná tlač

Úvod

Spoločnosť HP ponúka viacero mobilných riešení a riešení služby ePrint, ktoré umožňujú jednoduchú tlač na tlačiarni HP z prenosného počítača, tabletu, inteligentného telefónu alebo iného mobilného zariadenia. Ak si chcete pozrieť úplný zoznam a určiť najlepšiu možnosť, prejdite na stránku www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.



POZNÁMKA: V záujme zaistenia podpory všetkých funkcií mobilnej tlače a služby ePrint vykonajte aktualizáciu firmvéru tlačiarnie.

- [Funkcia Wi-Fi Direct \(len bezdrôtové modely\)](#)
- [HP ePrint prostredníctvom e-mailu](#)
- [Softvér služby HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [Zabudované tlačové riešene pre systém Android](#)

Funkcia Wi-Fi Direct (len bezdrôtové modely)

Rozhranie Wi-Fi Direct umožňuje tlač z bezdrôtového mobilného zariadenia bez potreby pripojenia k sieti alebo internetu. .


Nie všetky mobilné operačné systémy v súčasnosti podporujú funkciu Wi-Fi Direct. Ak mobilné zariadenie nepodporuje funkciu Wi-Fi Direct, bezdrôtové sieťové pripojenie zariadenia musíte zmeniť na pripojenie Wi-Fi Direct tlačiarnie pred tlačou.




POZNÁMKA: V prípade mobilných zariadení bez podpory pripojenia Wi-Fi Direct vám pripojenie Wi-Fi Direct umožňuje len tlačiť. Po použití pripojenia Wi-Fi Direct na tlač sa musíte opätovne pripojiť k lokálnej sieti na získanie prístupu k internetu.


Na získanie prístupu k pripojeniu Wi-Fi Direct tlačiarnie vykonajte nasledujúce kroky:

2-riadkové ovládacie panely:

1. Na ovládacom paneli tlačiarnie stlačte tlačidlo Nastavenie .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - Network Setup (Nastavenie siete)
 - Wireless Menu (Ponuka bezdrôtového pripojenia)
 - Wi-Fi Direct
3. Vyberte niektorú z nasledujúcich metód pripojenia:
 - **Automaticky:** Zvolením tejto možnosti sa nastaví heslo 12345678.
 - **Manuálne:** Zvolením tejto možnosti sa vytvorí zabezpečené, náhodne generované heslo.
4. Na mobilnom zariadení otvorte ponuku **Wi-Fi** alebo **Wi-Fi Direct**.
5. Zo zoznamu dostupných sietí vyberte názov tlačiarnie.

 **POZNÁMKA:** Ak sa názov tlačiarne nezobrazí, možno sa nachádzate mimo dosahu signálu pripojenia Wi-Fi Direct. Zariadenie premiestnite bližšie k tlačiarňi.

6. Ak sa zobrazí výzva, zadajte heslo pripojenia Wi-Fi Direct alebo vyberte možnosť **OK** na ovládacom paneli tlačiarne.

 **POZNÁMKA:** Ak je pre zariadenia so systémom Android a podporou metódy pripojenia Wi-Fi Direct nastavená možnosť pripojenia **Automatic** (Automaticky), pripojenie sa vytvorí automaticky bez výziev na zadanie hesla. Ak je metóda pripojenia nastavená na možnosť **Manual** (Manuálne), bude potrebné buď stlačiť tlačidlo **OK**, alebo zadať osobné identifikačné číslo (PIN) – zobrazuje sa na ovládacom paneli tlačiarne – ako heslo v mobilnom zariadení.

7. Otvorte dokument a potom vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).

 **POZNÁMKA:** Ak mobilné zariadenie nepodporuje tlač, nainštalujte mobilnú aplikáciu HP ePrint.

8. Vyberte tlačiareň zo zoznamu dostupných tlačiarňi a potom vyberte položku **Print** (Tlač).
9. Po dokončení tlačovej úlohy treba niektoré mobilné zariadenia znova pripojiť k miestnej sieti.

Dotykové ovládacie panely:

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite tlačidla Connection Information  (Informácie o pripojení).

2. Otvorte tieto ponuky:


- [Wi-Fi Direct](#)
- [Settings \(Nastavenia\)](#)
- [Connection Method \(Metóda pripojenia\)](#)

3. Vyberte niektorú z nasledujúcich metód pripojenia:


- [Automaticky](#): Zvolením tejto možnosti sa nastaví heslo 12345678.
- [Manuálne](#): Zvolením tejto možnosti sa vytvorí zabezpečené, náhodne generované heslo.



4. Na mobilnom zariadení otvorte ponuku **Wi-Fi** alebo **Wi-Fi Direct**.

5. Zo zoznamu dostupných sietí vyberte názov tlačiarne.

 **POZNÁMKA:** Ak sa názov tlačiarne nezobrazí, možno sa nachádzate mimo dosahu signálu pripojenia Wi-Fi Direct. Zariadenie premiestnite bližšie k tlačiarňi.

6. Ak sa zobrazí výzva, zadajte heslo pripojenia Wi-Fi Direct.

 **POZNÁMKA:** Ak je pre zariadenia so systémom Android a podporou metódy pripojenia Wi-Fi Direct nastavená možnosť pripojenia **Automatic** (Automaticky), pripojenie sa vytvorí automaticky bez výziev na zadanie hesla. Ak je metóda pripojenia nastavená na možnosť **Manual** (Manuálne), bude potrebné buď stlačiť tlačidlo **OK**, alebo zadať osobné identifikačné číslo (PIN) – zobrazuje sa na ovládacom paneli tlačiarne – ako heslo v mobilnom zariadení.

 **POZNÁMKA:** Ak chcete zistiť heslo pripojenia Wi-Fi Direct, na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite tlačidla Connection Information  (Informácie o pripojení).

7. Otvorte dokument a potom vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).



POZNÁMKA: Ak mobilné zariadenie nepodporuje tlač, nainštalujte mobilnú aplikáciu HP ePrint.

8. Vyberte tlačiareň zo zoznamu dostupných tlačiarň a potom vyberte položku **Print** (Tlač).
 9. Po dokončení tlačovej úlohy treba niektoré mobilné zariadenia znova pripojiť k miestnej sieti.
- Tablety a telefóny so systémom Android 4.0 a novším s nainštalovaným doplnkom na mobilnú tlač HP Print Service alebo Mopria
 - Väčšina počítačov, tabletov a laptopov so systémom Windows 8.1, ktoré majú nainštalovaný ovládač tlače HP

Nasledujúce zariadenia a operačné systémy počítačov nepodporujú pripojenie **Wi-Fi Direct**, ale môžu tlačiť cez tlačiareň, ktorá ho podporuje:



- Apple iPhone a iPad
- Počítače Mac s operačným systémom OS X

Ďalšie informácie o funkcii Wi-Fi Direct nájdete na lokalite www.hp.com/go/wirelessprinting.

Aktivácia alebo deaktivácia rozhrania Wi-Fi Direct



Rozhranie Wi-Fi Direct je potrebné najprv aktivovať pomocou ovládacieho panela tlačiarne.

1. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo Nastavenie  a potom otvorte ponuku **Network Setup** (Nastavenie siete).

Dotykové ovládacie panely: Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne stlačte tlačidlo Connection Information  /  (Informácie o pripojení).

2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Wi-Fi Direct](#)
 - [Settings \(Nastavenia\)](#)
 - [On/Off \(Zap./Vyp.\)](#)
3. Dotknite sa položky [On \(Zap.\)](#). Dotykom na tlačidlo [Off \(Vyp.\)](#) funkciu tlače prostredníctvom rozhrania Wi-Fi Direct deaktivujete.








POZNÁMKA: V prostrediach, kde je nainštalovaný viac ako jeden model tej istej tlačiarne, sa odporúča priradiť ku každej tlačiarňi jedinečný identifikátor Wi-Fi Direct, aby sa dala ľahšie identifikovať pri priamej bezdrôtovej tlači Wi-Fi Direct. Wi-Fi Direct Name je k dispozícii aj po stlačení ikony Connection Information (Informácie o pripojení)  /  na domovskej obrazovke na ovládacom paneli tlačiarne, a následnom stlačení ikony Wi-Fi Direct.

Zmena názvu tlačiarne pre Direct Wi-Fi

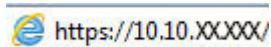
Zmenu názvu tlačiarne pre Direct Wi-Fi pomocou vstavaného webového servera HP (EWS) vykonáte nasledovne:


Krok č. 1: Otvorenie vstavaného webového servera HP

1. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne 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 adresu IP).

Dotykové ovládacie panely: Na úvodnej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne stlačte tlačidlo **Connection Information** (Informácie o pripojení)  /  a potom tlačidlo **Network Connected** (Pripojená sieť)  alebo tlačidlo **Network Wi-Fi ON** (Sieť Wi-Fi zapnutá) . Zobrazí sa adresa IP alebo názov hostiteľa.

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

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

 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

Krok č. 2: Zmena názvu pre Wi-Fi Direct

1. Kliknite na kartu **Sieť**.
2. Na ľavej navigačnej table kliknite na prepojenie **Wi-Fi Direct Setup** (Nastavenie Wi-Fi Direct).
3. Do poľa **Wi-Fi Direct Name** (Názov pre Wi-Fi Direct) zadajte nový názov.
4. Kliknite na tlačidlo **Použiť**.

HP ePrint prostredníctvom e-mailu

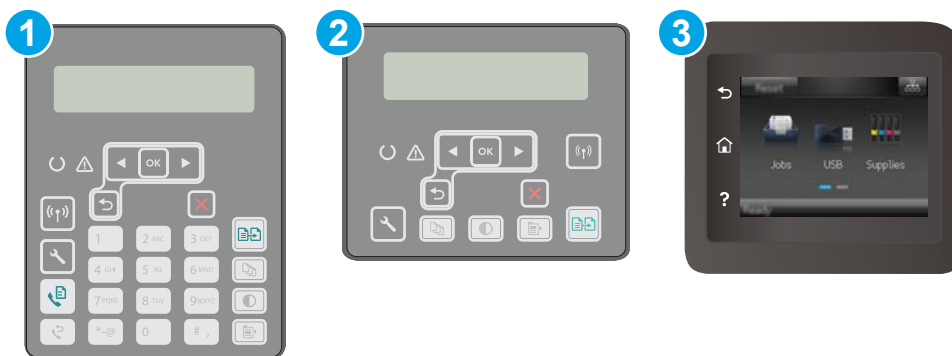
Softvér HP ePrint umožňuje tlač dokumentov tak, že ich odošlete vo forme e-mailovej prílohy na e-mailovú adresu tlačiarne z akéhokoľvek zariadenia, ktoré podporuje odosielanie e-mailov.

Ak chcete používať softvér HP ePrint, tlačiareň musí spĺňať nasledujúce požiadavky:

- Tlačiareň musí byť pripojená ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti a mať prístup na internet.
- V tlačiarňi musia byť zapnuté webové služby HP a tlačiareň musí byť zaregistrovaná na lokalite HP Connected.

Podľa nasledujúcich pokynov spustíte službu HP Web Services (Webové služby HP) a zaregistrujete sa v službe HP Connected:

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.



1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 2-riadkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

2-riadkové ovládacie panely

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

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

POZNÁMKA: Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

3. Kliknite na kartu **Webové služby HP** a potom kliknite na položku **Enable** (Aktivovať). V tlačiarne sa aktivujú webové služby a vytlačí sa stránka s informáciami.

Stránka s informáciami uvádza kód tlačiarne potrebný na zaregistrovanie tlačiarne HP na lokalite HP Connected.

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

Dotykové ovládacie panely:

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite tlačidla Connection Information / (Informácie o pripojení).
2. Otvorte tieto ponuky:
 - o [HP ePrint](#)
 - o [Settings \(Nastavenia\)](#)
 - o [Aktivovať webové služby](#)

3. Dotknite sa tlačidla **Print** (Tlačiť) a prečítajte si podmienky používania. Dotykom na tlačidlo **OK** vyjadrite súhlas s podmienkami používania a aktivujte webové služby HP.

V tlačiarni sa aktivujú webové služby a vytlačí sa stránka s informáciami. Stránka s informáciami uvádza kód tlačiarne potrebný na zaregistrovanie tlačiarne HP na lokalite HP Connected.

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

Softvér služby HP ePrint

Softvér služby HP ePrint zjednodušuje tlač zo stolových alebo prenosných počítačov so systémom Windows prostredníctvom ľubovoľnej tlačiarne s aplikáciou HP ePrint. Pomocou tohto softvéru môžete jednoducho vyhľadať tlačiarne so softvérom HP ePrint, ktoré sú zaregistrované vo vašom konte HP Connected. Cieľová tlačiareň HP sa môže nachádzať v kancelárii alebo kdekoľvek inde na svete.

Softvér služby HP ePrint podporuje nasledujúce typy tlače:

- tlač prostredníctvom adresy TCP/IP použitím lokálnych sieťových tlačiarní v sieti (LAN alebo WAN) do zariadení, ktoré podporujú skript UPD PostScript®,
- tlač IPP prostredníctvom zariadení pripojených do siete LAN alebo WAN s podporou jazyka ePCL,
- tlač dokumentov PDF prostredníctvom verejných tlačových lokalít a tlač použitím služby HP ePrint prostredníctvom e-mailu cez službu typu cloud.



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

Ako začať

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



POZNÁMKA: Pre systém Windows je názov softvérového tlačového ovládača HP ePrint „HP ePrint + JetAdvantage“.


2. 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.

AirPrint

Priamu tlač prostredníctvom aplikácie AirPrint od spoločnosti Apple podporujú systém iOS a počítače Mac s operačným systémom macOS 10.13 alebo novším. Pomocou aplikácie AirPrint môžete odoslať tlač do tlačiarne priamo zo zariadení iPad, iPhone (3GS alebo novší) alebo iPod touch (tretia generácia alebo novší) z týchto mobilných aplikácií:

- Mail (E-mail)
- Photos (Fotografie)
- Safari
- iBooks
- Vybrané aplikácie tretích strán

Ak chcete používať aplikáciu AirPrint, tlačiareň musí byť pripojená k rovnakej sieti (podsieti) ako zariadenie Apple. Ďalšie informácie o používaní aplikácie AirPrint a o tom, ktoré tlačiarne HP sú s ňou kompatibilné, získate na stránke www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.


 **POZNÁMKA:** Pred použitím aplikácie AirPrint s pripojením USB skontrolujte číslo verzie. Aplikácia AirPrint verzie 1.3 a staršia nepodporuje pripojenia USB.

Zabudované tlačové riešene pre systém Android

Zabudované tlačové riešene od spoločnosti HP pre systém Android a zariadenia Kindle umožňuje mobilným zariadeniam automaticky vyhľadať a tlačiť z tlačiarní od spoločnosti HP, ktoré sú pripojené k sieti alebo sa nachádzajú v dosahu bezdrôtového pripojenia určeného na tlač prostredníctvom služby Wi-Fi Direct.

Tlačiareň musí byť pripojená k rovnakej sieti (podsieti) ako zariadenie so systémom Android.

Tlačové riešenie je zabudované v mnohých verziách operačného systému.

 **POZNÁMKA:** Ak tlač nie je k dispozícii vo vašom zariadení, prejdite na lokalitu [Google Play > aplikácie pre Android](#) a nainštalujte doplnok tlačovej služby HP.

Ak chcete získať ďalšie informácie o používaní zabudovaného tlačového riešenia pre systém Android a o podporovaných zariadeniach so systémom Android, prejdite na stránku www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

Použitie prístupovej tlače cez USB (len modely s dotykovým displejom)

Úvod

Táto tlačiareň má funkciu tlače prostredníctvom USB portu s jednoduchým prístupom, aby ste mohli rýchlo tlačiť súbory bez nutnosti odoslať ich z počítača. Tlačiareň akceptuje štandardné pamäťové jednotky USB flash v USB porte. Podporované sú nasledovné typy súborov:

- .pdf
- .jpg
- .prn a .PRN
- .cht a .CHT
- .pxl
- .pcl a .PCL
- .ps a .PS

Krok č. 1: Prístup k súborom na USB v tlačiarni

1. Vložte pamäťovú jednotku USB flash do USB portu na rýchlu tlač z USB na tlačiarni.
2. Otvorí sa ponuka [USB Flash Drive](#) (Pamäťová jednotka USB flash) s nasledujúcimi možnosťami:
 - [Print Documents](#) (Tlačiť dokumenty)
 - [View and Print Photos](#) (Zobrazenie a tlač fotografií)
 - [Scan to USB Drive](#) (Skenovať na jednotku USB)

Krok č. 2: Tlač dokumentov z USB

Možnosť 1: Tlačiť dokumenty

1. Ak chcete vytlačiť dokument, vyberte [Print Documents](#) (Vytlačiť dokumenty).
2. Vyberte názov dokumentu, ktorý chcete vytlačiť. Ak je dokument uložený v priečinku, vyberte najskôr priečinok, a potom vyberte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
3. Po otvorení obrazovky zhrnutia možno upraviť nasledujúce nastavenia:
 - [Počet kópií](#)
 - [Paper Size](#) (Formát papiera)
 - [Paper Type](#) (Typ papiera)
 - [Prispôsobenie na veľkosť strany](#)
 - [Collation](#) (Zakladanie)
 - [Output Color](#) (Farebný výstup) (len farebné modely)

4. Stlačením [Print](#) (Tlačiť) dokument vytlačíte.
5. Prevezmite vytlačenú úlohu z výstupnej priehradky a odpojte pamäťovú jednotku USB.

Možnosť 2: Tlač fotografií

1. Ak chcete vytlačiť fotografie, vyberte možnosť [View and Print Photos](#) (Prezerať a tlačiť fotografie).
2. Vyberte náhľad každej fotografie, ktorú chcete vytlačiť, a potom vyberte [Done](#) (Hotovo).
3. Po otvorení obrazovky zhrnutia možno upraviť nasledujúce nastavenia:
 - [Image Size](#) (Veľkosť obrázka)
 - [Paper Size](#) (Formát papiera)
 - [Paper Type](#) (Typ papiera)
 - [Počet kópií](#)
 - [Output Color](#) (Farebný výstup) (len farebné modely)
 - [svetlejšie/tmavšie](#)
4. Stlačením [Print](#) (Tlačiť) fotografie vytlačíte.
5. Prevezmite vytlačenú úlohu z výstupnej priehradky a odpojte pamäťovú jednotku USB.

5 Kopírovanie

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

Ďalšie informácie:

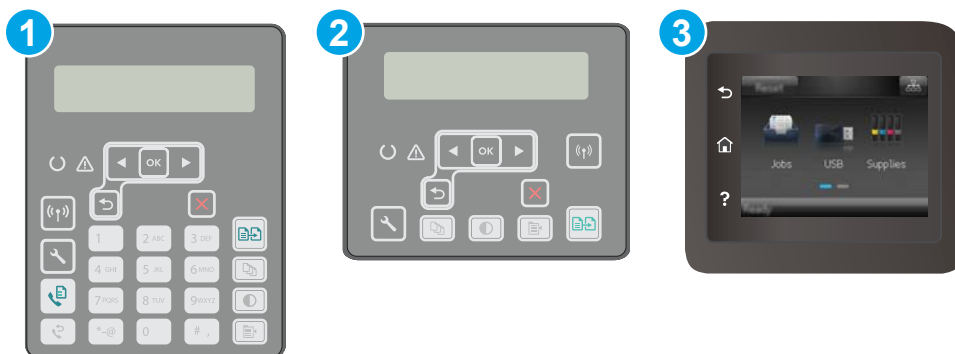
Tieto informácie sú správne v čase publikácie. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

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

Kopírovanie

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.






1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)


2 2-riadkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

2-riadkové ovládacie panely:

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na tlačiarni.
2. Stlačte tlačidlo Copy Menu (Ponuka kopírovania) .
3. Ak chcete optimalizovať kvalitu kopírovania pre rôzne typy dokumentov, pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Optimize** (Optimalizovať) a potom stlačte tlačidlo **OK**. K dispozícii sú nasledujúce nastavenia kvality kopírovania:
 - **Auto Select** (Automatický výber): Toto nastavenie použite vtedy, keď vás nezaujíma kvalita 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.
4. Stlačte tlačidlo Počet kópií  a potom pomocou klávesov so šípkami nastavte počet kópií. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Dotykom tlačidla Spustiť kopírovanie  spustíte kopírovanie.

Dotykové ovládacie panely:

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na tlačiarni.
2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarni sa dotknite ikony **Copy**  (Kopírovať).
3. Ak chcete optimalizovať kvalitu kopírovania pre rôzne typy dokumentov, dotknite sa tlačidla **Settings** (Nastavenia), potom prejdite na tlačidlo **Optimize** (Optimalizácia) a dotknite sa ho. Posúvaním obrazovky

ovládacieho panela sa posúvajte možnosťami a dotknutím sa možnosti danú možnosť vyberte. K dispozícii sú nasledujúce nastavenia kvality kopírovania:

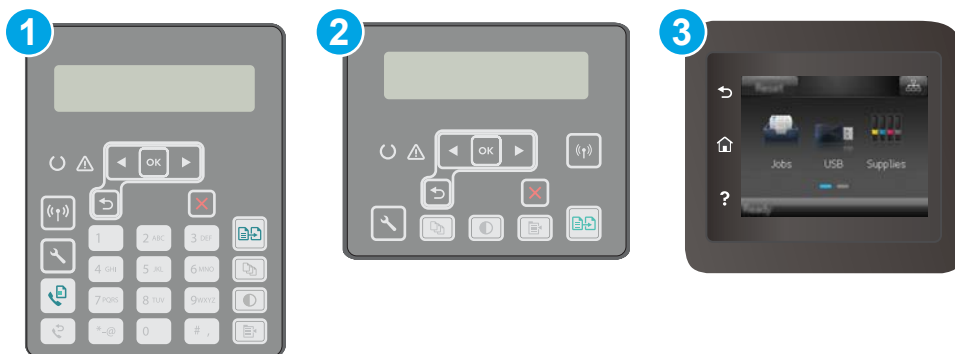
- **Auto Select** (Automatický výber): Toto nastavenie použite vtedy, keď vás nezaujímajú kvalita kópie. Toto je predvolené nastavenie.
 - **Mixed** (Kombinácia): Toto nastavenie použite na dokumenty, ktoré obsahujú zmes textu a grafiky.
 - **Text** (Text): Toto nastavenie vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú väčšinou text.
 - **Picture** (Obrázok): Toto nastavenie vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú väčšinou grafiku.
4. Dotknite sa položky **Number of Copies** (Počet kópií) a potom pomocou klávesnice na dotykovej obrazovke nastavte počet kópií.
 5. Dotykom tlačidla **Start Copy** (Spustiť kopírovanie) spustíte kopírovanie.

Kopírovanie na obe strany papiera (obojstranná tlač)

- [Manuálne kopírovanie na obidve strany](#)




Manuálne kopírovanie na obidve strany

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




- | | |
|---|--|
| 1 | 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom) |
| 2 | 2-riadkový ovládací panel |
| 3 | Dotykový ovládací panel |

2-riadkové ovládacie panely:

1. Položte dokument na sklo skenera potlačenou stranou nadol a s horným ľavým rohom strany v hornom ľavom rohu skla. Zatvorte skener.
2. Stlačte tlačidlo Copy Menu (Ponuka kopírovania) .
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte ponuku **Two-sided** (Na dve strany) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Dotykom tlačidla Spustiť kopírovanie  spustíte kopírovanie.
6. Tlačiareň vás vyzve na vloženie ďalšej strany originálneho dokumentu. Položte ju na sklenenú podložku a potom stlačte tlačidlo Spustiť kopírovanie .
7. Opakujte tento proces, kým nenaskenujete poslednú stranu. Tlač kópií ukončíte dotykem na tlačidlo **OK**.

Dotykové ovládacie panely:

1. Položte dokument na sklo skenera potlačenou stranou nadol a s horným ľavým rohom strany v hornom ľavom rohu skla. Zatvorte skener.
2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite ikony **Copy**  (Kopírovať).
3. Dotknite sa tlačidla **Settings** (Nastavenia).

4. Prejdite na tlačidlo **Two-Sided** (Obojstranné) a dotknite sa ho.
5. Posúvajte sa možnosťami a dotknutím sa možnosti danú možnosť vyberte.
6. Dotykom tlačidla **Start Copy** (Spustiť kopírovanie) spustíte kopírovanie.
7. Tlačiareň vás vyzve na vloženie ďalšej strany originálneho dokumentu. Položte ju na sklo a potom sa dotknite tlačidla **OK**.
8. Opakujte tento proces, kým nenaskenujete poslednú stranu. Dotknutím sa tlačidla **Done** (Hotovo) zastavíte tlač kópií.

Doplnkové úlohy kopírovania

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

K dispozícii sú pokyny na vykonanie konkrétnych úloh kopírovania, napríklad:

- Kopírovanie alebo skenovanie stránok kníh alebo iných zviazaných dokumentov
- Kopírovanie dokumentov rôznej veľkosti
- Kopírovanie alebo skenovanie oboch strán preukazu totožnosti
- Kopírovanie alebo skenovanie dokumentu do formátu brožúry

6 Skenovanie

- [Skenovanie pomocou softvéru HP Scan \(Windows\)](#)
- [Skenovanie pomocou softvéru HP Easy Scan \(OS X\)](#)
- [Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu \(len modely s dotykovým displejom\)](#)
- [Nastavenie funkcie skenovania do sieťového priečinka \(len modely s dotykovou obrazovkou\)](#)
- [Skenovanie na jednotku USB flash \(len modely s dotykovým displejom\)](#)
- [Skenovanie do e-mailu \(len modely s dotykovým displejom\)](#)
- [Skenovanie do sieťového priečinka \(len modely s dotykovým displejom\)](#)
- [Doplňkové úlohy skenovania](#)

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú správne v čase publikácie. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Preberanie aktualizácií softvéru a firmvéru
- 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. Otvorte nástroj HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** V ponuke **Start** (Štart) kliknite na tlačidlo **All Apps** (Všetky aplikácie), kliknite na položku **HP** a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8.1:** Kliknite na šípku nadol v ľavom dolnom rohu obrazovky **Start** (Štart) a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8:** Kliknite pravým tlačidlom do prázdneho priestoru na obrazovke **Start** (Štart), kliknite na položku **All Apps** (Všetky aplikácie) na lište aplikácií a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 7:** Na pracovnej ploche kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), vyberte položku **All Programs** (Všetky programy), kliknite na položku **HP**, kliknite na priečink tlačiarne a potom vyberte názov tlačiarne.
2. V programe HP Printer Assistant zvolte položku **Scan** (Skenovanie) a potom vyberte položku **Scan a Document or Photo** (Skenovanie dokumentu alebo fotografie).
3. V prípade potreby upravte nastavenia.
4. Kliknite na tlačidlo **Scan** (Skenovať).

Skenovanie pomocou softvéru HP Easy Scan (OS X)

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

1. Vložte dokument do podávača dokumentov alebo ho položte na sklo skenera podľa indikátorov na tlačiarni.
2. V počítači otvorte softvér **HP Easy Scan**, ktorý sa nachádza v priečinku **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 funkcie skenovania do e-mailu (len modely s dotykovým displejom)

- [Úvod](#)
- [Než začnete](#)
- [Spôsob č. 1: Použitie sprievodcu Scan to Email Setup Wizard \(Sprievodca nastavením skenovania do e-mailu\) \(Windows\)](#)
- [Spôsob č. 2: Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu cez vstavaný webový server HP \(Windows\)](#)
- [Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu v počítači Mac](#)

Úvod


Tlačiareň disponuje funkciou, ktorá jej umožňuje naskenovať dokument a odoslať ho na jednu alebo viacero e-mailových adries. Aby sa táto funkcia skenovania dala používať, tlačiareň musí byť pripojená k sieti. Nie je však k dispozícii, kým sa nenakonfiguruje. K dispozícii sú dva spôsoby konfigurácie skenovania do e-mailu: Sprievodca nastavením skenovania do e-mailu (Windows), ktorý je nainštalovaný v skupine programov HP pre túto tlačiareň ako súčasť kompletnej inštalácie softvéru, a nastavenie skenovania do e-mailu cez vstavaný webový server HP (EWS). Podľa nasledujúcich informácií nastavte funkciu Skenovanie do e-mailu.

Než začnete


Ak chcete nastaviť funkciu skenovania do e-mailu, tlačiareň musí mať aktívne sieťové pripojenie k rovnakej sieti ako počítač, na ktorom spustíte proces nastavenia.

Pred začatím procesu konfigurácie potrebujú správcovia nasledujúce informácie.

- Správcovský prístup k tlačiarni
- Server SMTP (napr. smtp.mycompany.com)

 **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 vyhľadaním 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).

- Číslo portu SMTP
- Požiadavky overovania servera SMTP pre odchádzajúce e-mailové správy vrátane používateľského mena a hesla používaného na overovanie v prípade potreby.


 **POZNÁMKA:** Informácie o limitoch digitálneho odosielania vášho e-mailového konta nájdete v dokumentácii poskytovateľa e-mailových služieb. Niektorí poskytovatelia môžu v prípade prekročenia limitu odosielania vaše konto dočasne uzamknúť.

Spôsob č. 1: Použitie sprievodcu Scan to Email Setup Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do e-mailu) (Windows)

Niektorý softvér tlačiarne HP si vyžaduje inštaláciu ovládača. Na konci tejto inštalácie je k dispozícii možnosť **Setup Scan to Folder and Email** (Nastavenie skenovania do priečinka a e-mailu). Sprievodcovia nastavením zahŕňajú možnosti pre základnú konfiguráciu.


 **POZNÁMKA:** Niektoré operačné systémy nepodporujú sprievodcu skenovaním do e-mailu.

1. Otvorte nástroj HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** V ponuke **Start** (Štart) kliknite na tlačidlo **All Apps** (Všetky aplikácie), kliknite na položku **HP** a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8.1:** Kliknite na šípku nadol v ľavom dolnom rohu obrazovky **Start** (Štart) a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8:** Kliknite pravým tlačidlom do prázdneho priestoru na obrazovke **Start** (Štart), kliknite na položku **All Apps** (Všetky aplikácie) na lište aplikácií a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 7:** Na pracovnej ploche kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), vyberte položku **All Programs** (Všetky programy), kliknite na položku **HP**, kliknite na priečnik tlačiarne a potom vyberte názov tlačiarne.
2. V programe HP Printer Assistant zvolte položku **Scan** (Skenovanie) a potom vyberte položku **Scan to E-mail Wizard** (Sprievodca skenovaním do e-mailu).

 **POZNÁMKA:** Ak nie je k dispozícii možnosť **Scan to E-mail Wizard** (Sprievodca skenovaním do e-mailu), použite [Spôsob č. 2: Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu cez vstavaný webový server HP \(Windows\) na strane 76](#)


3. V dialógovom okne **Outgoing Email Profiles** (Profily odchádzajúcich e-mailov) kliknite na tlačidlo **New** (Nový). Otvorí sa dialógové okno **Scan to Email Setup** (Nastavenie skenovania do e-mailu).
4. Na **1.** stránke **Start** (Spustiť) zadajte e-mailovú adresu odosielateľa do poľa **Email Address** (E-mailová adresa).
5. Do poľa **Display Name** (Zobrazované meno) zadajte meno odosielateľa. Toto je názov, ktorý sa zobrazí na ovládacom paneli tlačiarne.
6. Aby tlačiareň pred odoslaním e-mailu vyžadovala zadanie kódu PIN cez ovládací panel tlačiarne, zadajte 4-miestny kód PIN do poľa **Security PIN** (Zabezpečovací kód PIN) a potom opäť zadajte kód PIN do poľa **Confirm Security PIN** (Potvrdiť zabezpečovací kód PIN) a kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

 **POZNÁMKA:** Spoločnosť HP odporúča vytvorenie kódu PIN na zabezpečenie profilu e-mailu.

 **POZNÁMKA:** Keď je kód PIN vytvorený, je potrebné zadať ho na ovládacom paneli tlačiarne vždy, keď sa profil používa na odosielanie skenu do e-mailu.


7. Na **2.** stránke **Authenticate** (Overenie) zadajte názov **SMTP Server** (Server SMTP) a číslo **SMTP Port** (Port SMTP).

 **POZNÁMKA:** Vo väčšine prípadov nie je nutné predvolené číslo portu meniť.

 **POZNÁMKA:** Ak používate hosťovú službu SMTP, ako je napríklad Gmail, skontrolujte adresu servera SMTP, číslo portu a nastavenia protokolu SSL prostredníctvom webovej lokality poskytovateľa služby alebo iných zdrojov. Adresa servera SMTP pre službu Gmail je zvyčajne smtp.gmail.com, číslo portu je 465 a protokol SSL by mal byť povolený.

Prostredníctvom online zdrojov si overte, či sú tieto nastavenia servera v čase konfigurácie aktuálne a platné.

8. Ak používate e-mailovú službu Google™ Gmail vyberte začiarkavacie políčko **Always use secure connection (SSL/TLS)** (Vždy použiť zabezpečené pripojenie (SSL/TLS)).
9. Z rozbaľovacej ponuky vyberte možnosť **Maximum Size of Email** (Maximálna veľkosť e-mailu).



 **POZNÁMKA:** Spoločnosť HP odporúča používať predvolenú veľkosť súboru **Automatic** (Automaticky) ako maximálnu veľkosť.

10. Ak server SMTP vyžaduje overenie na odosielanie e-mailu, začiarknite políčko **E-mail Log-in Authentication** (Overenie prihlásenia do e-mailu), zadajte položky **User ID** (ID používateľa) a **Password** (Heslo) a potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
11. Na **3.** stránke **Configure** (Konfigurácia) na automatické kopírovanie odosielateľa do e-mailových správ odoslaných z profilu vyberte **Include sender in all email messages sent out successfully from the printer** (Pridať odosielateľa ku všetkým e-mailom úspešne odoslaným z tlačiarne) a potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
12. Na **4.** stránke **Finish** (Dokončiť), skontrolujte informácie a ubezpečte sa, že nastavenia sú správne. Ak zistíte chybu, kliknutím na tlačidlo **Back** (Späť) chybu opravte. Ak sú nastavenia správne, kliknite na tlačidlo **Save and Test** (Uložiť a otestovať) na otestovanie konfigurácie.
13. Keď sa zobrazí hlásenie **Congratulations** (Blahoželáme), kliknite na tlačidlo **Finish** (Dokončiť) a dokončíte konfiguráciu.
14. V dialógovom okne **Outgoing Email Profiles** (Profily odchádzajúcich e-mailov) sa teraz zobrazuje nový pridaný profil odosielateľa e-mailu. Sprievodcu zavrite kliknutím na tlačidlo **Close** (Zavrieť).


Spôsob č. 2: Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu cez vstavaný webový server HP (Windows)

- [Krok č. 1: Otvorenie vstavaného webového servera HP \(EWS\)](#)
- [Krok č. 2: Konfigurácia funkcie Skenovanie do e-mailu](#)
- [Krok č. 3: Pridajte kontakty do adresára e-mailu](#)
- [Krok č. 4: Nakonfigurujte predvolené možnosti e-mailu](#)

Krok č. 1: Otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS)

1. Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite tlačidla **Network**  (Sieť) alebo tlačidla **Wireless**  (Bezdrôtová sieť).
2. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.


 <https://10.10.XXXX/>


 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

Krok č. 2: Konfigurácia funkcie Skenovanie do e-mailu

1. V zabudovanom webovom serveri HP kliknite na kartu **System** (Systém).
2. Na ľavom navigačnom paneli kliknite na prepojenie **Administration** (Správa).
3. V časti **Enabled Features** (Povolené funkcie) nastavte položku **Scan to Email** (Skenovať do e-mailu) na možnosť **On** (Zap.).


4. Kliknite na kartu **Scan** (Skenovanie).
5. Na ľavom navigačnom paneli kliknite na prepojenie **Outgoing E-mail Profiles** (Profily odosielateľov e-mailov).
6. Na stránke **Outgoing E-mail Profiles** (Profily odosielaných e-mailov) kliknite na tlačidlo **New** (Nový).
7. V oblasti **E-mail Address** (E-mailová adresa), vykonajte nasledovné polia:
 - a. Do poľa **Your E-mail Address** (Vaša e-mailová adresa) zadajte e-mailovú adresu odosielateľa pre nový profil odosielaného e-mailu.
 - b. Do poľa **Display Name** (Zobrazované meno) zadajte meno odosielateľa. Toto je názov, ktorý sa zobrazí na ovládacom paneli tlačiarne.
8. V oblasti **SMTP Server Settings** (Nastavenia servera SMTP) vyplňte nasledovné polia:
 - a. Do poľa **SMTP Server** zadajte adresu servera SMTP.
 - b. Do poľa **SMTP Port** zadajte číslo portu SMTP.


 **POZNÁMKA:** Vo väčšine prípadov nie je nutné predvolené číslo portu meniť.

 **POZNÁMKA:** Ak používate hostiteľskú službu SMTP, ako je napríklad Gmail, skontrolujte adresu servera SMTP, číslo portu a nastavenia protokolu SSL prostredníctvom webovej lokality poskytovateľa služby alebo iných zdrojov. Adresa servera SMTP pre službu Gmail je zvyčajne smtp.gmail.com, číslo portu je 465 a protokol SSL by mal byť povolený.

Prostredníctvom online zdrojov si overte, či sú tieto nastavenia servera v čase konfigurácie aktuálne a platné.

 - c. Ak používate e-mailovú službu Google™ Gmail vyberte začiarkavacie políčko **Always use secure connection (SSL/TLS)** (Vždy použiť zabezpečené pripojenie (SSL/TLS)).
9. Ak server SMTP vyžaduje overenie na odosielanie e-mailu, vyplňte nasledovné polia v oblasti **SMTP Authentication** (Overenie SMTP):
 - a. Vyberte začiarkovacie pole **SMTP server requires authentication for outgoing email messages** (Server SMTP vyžaduje overovanie pre odchádzajúce e-mailové správy).
 - b. Do poľa **SMTP User ID** (ID používateľa SMTP) zadajte ID používateľa pre server SMTP.
 - c. Do poľa **SMTP Password** (Heslo SMTP) zadajte heslo servera SMTP.
10. Na vyžiadanie zadania kódu PIN na ovládací panel tlačiarne pred odoslaním e-mailu z e-mailovej adresy vyplňte nasledovné polia v oblasti **Optional PIN** (Voliteľný kód PIN):
 - a. Do poľa **PIN (Optional)** (Kód PIN (voliteľný)) zadajte štyri číslice kódu PIN.
 - b. Do poľa **Confirm PIN** (Potvrdiť kód PIN) znovu zadajte štyri číslice kódu PIN.

 **POZNÁMKA:** Spoločnosť HP odporúča vytvorenie kódu PIN na zabezpečenie profilu e-mailu.

 **POZNÁMKA:** Keď je kód PIN vytvorený, je potrebné zadať ho na ovládacom paneli tlačiarne vždy, keď sa profil používa na odosielanie skenu do e-mailu.

11. Na konfiguráciu voliteľných predvolieb e-mailu vyplňte nasledovné polia v oblasti **E-mail Message Preferences** (Predvolby e-mailovej správy):

- a. Z rozbaľovacej ponuky **Maximum Size for E-mail Message Attachments** (Maximálna veľkosť prílohy e-mailovej správy) zvolte maximálnu veľkosť prílohy e-mailovej správy.



POZNÁMKA: Spoločnosť HP odporúča používať predvolenú veľkosť súboru **Automatic** (Automaticky) ako maximálnu veľkosť.

- b. Ak chcete automaticky kopírovať odosielateľa na e-mailové správy odoslané z profilu, označte začiarkovacie políčko **Auto CC** (Automatická kópia).

12. Skontrolujte všetky informácie a potom kliknite na jednu z nasledujúcich možností:

- **Save and Test** (Uložiť a otestovať): Vyberte túto možnosť, aby sa uložili údaje a otestovalo pripojenie.
- **Save Only** (Iba uložiť): Vyberte túto možnosť, aby sa uložili údaje bez testu pripojenia.
- **Cancel** (Zrušiť): Vyberte túto možnosť na ukončenie konfigurácie bez uloženia.

Krok č. 3: Pridajte kontakty do adresára e-mailu

- ▲ Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **E-mail Address Book** (Adresár e-mailu) a pridajte e-mailové adresy do adresára prístupného z tlačiarne.

Na zadanie jednej e-mailovej adresy dokončíte nasledujúce úlohy:

- a. Do poľa **Contact Name** (Meno kontaktu) zadajte meno nového e-mailového kontaktu.
- b. Do poľa **Contact E-mail Address** (E-mailová adresa kontaktu) zadajte e-mailovú adresu nového e-mailového kontaktu.
- c. Kliknite na tlačidlo **Add/Edit** (Pridať/upraviť).

Na vytvorenie skupiny e-mailov dokončíte nasledujúce úlohy:

- a. Kliknite na položku **New Group** (Nová skupina).
- b. Do poľa **Enter the group name** (Zadajte názov skupiny) zadajte názov novej skupiny.
- c. Kliknite na meno v oblasti **All Individuals** (Všetci jednotlivci) a potom kliknite na tlačidlo so šípku, aby ste ho presunuli do oblasti **Individuals in Group** (Jednotlivci v skupine).



POZNÁMKA: Vyberte naraz viac mien stlačením **Ctrl** a kliknutím na meno.

- d. Kliknite na položku **Save** (Uložiť).

Krok č. 4: Nakonfigurujte predvolené možnosti e-mailu

- ▲ Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **E-mail options** (Možnosti e-mailu) na nastavenie predvolených možností e-mailu.

- a. V oblasti **E-mail Subject and Body Text** (Predmet e-mailu a text správy) vyplňte nasledovné polia:
 - i. Do poľa **E-mail Subject** (Predmet e-mailu) zadajte predvolený predmet e-mailových správ.
 - ii. Do poľa **Body Text** (Text správy) zadajte predvolenú vlastnú správu e-mailových správ.

- iii. Vyberte možnosť **Show body text** (Zobraziť text správy) a predvolený text správy sa zobrazí v e-mailoch.
 - iv. Vyberte možnosť **Hide body text** (Skrýť text správy) a predvolený text správy sa nezobrazí v e-mailoch.
- b. V oblasti **Scan Settings** (Nastavenia skenovania) vyplňte nasledovné polia:
- i. Z rozbaľovacej ponuky **Scan File Type** (Typ skenovaného súboru) vyberte predvolený formát súboru pre skenované súbory.
 - ii. Z rozbaľovacej ponuky **Scan Paper Size** (Veľkosť papiera skenu) vyberte predvolený formát papiera pre skenované súbory.
 - iii. Z rozbaľovacej ponuky **Scan Resolution** (Rozlíšenie skenu) vyberte predvolené rozlíšenie pre skenované súbory.
-
-  **POZNÁMKA:** Snímky s vyšším rozlíšením majú viac bodov na palec (dpi), preto vykresľujú viac detailov. Snímky s nižším rozlíšením majú menej bodov na palec a vykresľujú menej detailov, ale veľkosť súboru je menšia.
-
- iv. Z rozbaľovacej ponuky **Output Color** (Farba výstupu) vyberte **Black & White** (Čiernobielo) alebo **Color** (Farebne).
 - v. Do poľa **File Name Prefix** (Predpona názvu súboru) zadajte predponu názvu súboru (napr. MyScan).
- c. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).



Nastavenie funkcie skenovania do e-mailu v počítači Mac

- [Krok č. 1: Otvorenie vstavaného webového servera HP \(EWS\)](#)
- [Krok č. 2: Konfigurácia funkcie Skenovanie do e-mailu](#)
- [Krok č. 3: Pridajte kontakty do adresára e-mailu](#)
- [Krok č. 4: Nakonfigurujte predvolené možnosti e-mailu](#)


Krok č. 1: Otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS)

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

Spôsob č. 1: Použitie webového prehliadača na otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS)

1. Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite tlačidla Network  (Sieť) alebo tlačidla Wireless  (Bezdrôtová sieť).
2. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.

https://10.10.XXXX/

-
-  **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.
-






Spôsob č. 2: Použitie aplikácie HP Utility na otvorenie vstavaného webového servera (EWS)

1. Otvorte priečinkok **Applications** (Aplikácie), vyberte položku **HP** a potom vyberte položku **HP Utility**. Zobrazí sa hlavná obrazovka programu HP Utility.
2. Na hlavnej obrazovke programu HP Utility spustíte vstavaný webový server HP (EWS) jedným z nasledujúcich spôsobov:
 - V časti **Printer Settings** (Nastavenia tlačiarne) kliknite na položku **Additional Settings** (Dodatočné nastavenia) a potom kliknite na položku **Open Embedded Web Server** (Otvoriť zabudovaný webový server).
 - V oblasti **Scan Settings** (Nastavenia skenu) kliknite na tlačidlo **Scan to Email** (Skenovať do e-mailu) a potom kliknite na položku **Begin Scan to E-mail Setup...** (Začať nastavenie funkcie skenovania do e-mailu).

Otvorí sa vstavaný webový server HP (EWS).

Krok č. 2: Konfigurácia funkcie Skenovanie do e-mailu

1. V zabudovanom webovom serveri HP kliknite na kartu **System** (Systém).
2. Na ľavom navigačnom paneli kliknite na prepojenie **Administration** (Správa).
3. V časti **Enabled Features** (Povolené funkcie) nastavte položku **Scan to Email** (Skenovať do e-mailu) na možnosť **On** (Zap.).
4. Kliknite na kartu **Scan** (Skenovanie).
5. Na ľavom navigačnom paneli kliknite na prepojenie **Outgoing E-mail Profiles** (Profily odosielateľov e-mailov).
6. Na stránke **Outgoing E-mail Profiles** (Profily odchádzajúcich e-mailov) kliknite na tlačidlo **New** (Nový).
7. V oblasti **E-mail Address** (E-mailová adresa), vykonajte nasledovné polia:
 - a. Do poľa **Your E-mail Address** (Vaša e-mailová adresa) zadajte e-mailovú adresu odosielateľa pre nový profil odosielaného e-mailu.
 - b. Do poľa **Display Name** (Zobrazované meno) zadajte meno odosielateľa. Toto je meno, ktoré sa zobrazí na ovládacom paneli tlačiarne.
8. V oblasti **SMTP Server Settings** (Nastavenia servera SMTP) vyplňte nasledovné polia:

- a. Do poľa **SMTP Server** zadajte adresu servera SMTP.
 - b. Do poľa **SMTP Port** zadajte číslo portu SMTP.
-
-  **POZNÁMKA:** Vo väčšine prípadov nie je nutné predvolené číslo portu meniť.
-  **POZNÁMKA:** Ak používate hostiteľskú službu SMTP, ako je napríklad Gmail, skontrolujte adresu servera SMTP, číslo portu a nastavenia protokolu SSL prostredníctvom webovej lokality poskytovateľa služby alebo iných zdrojov. Adresa servera SMTP pre službu Gmail je zvyčajne smtp.gmail.com, číslo portu je 465 a protokol SSL by mal byť povolený.
- Prostredníctvom online zdrojov si overte, či sú tieto nastavenia servera v čase konfigurácie aktuálne a platné.
-
- c. Ak používate e-mailovú službu Google™ Gmail vyberte začiarkovacie políčko **Always use secure connection (SSL/TLS)** (Vždy použiť zabezpečené pripojenie (SSL/TLS)).
9. Ak server SMTP vyžaduje overenie na odosielanie e-mailu, vyplňte nasledovné polia v oblasti **SMTP Authentication** (Overenie SMTP):
- a. Vyberte začiarkovacie pole **SMTP server requires authentication for outgoing email messages** (Server SMTP vyžaduje overovanie pre odchádzajúce e-mailové správy).
 - b. Do poľa **SMTP User ID** (ID používateľa SMTP) zadajte ID používateľa pre server SMTP.
 - c. Do poľa **SMTP Password** (Heslo SMTP) zadajte heslo servera SMTP.
10. Na vyžiadanie zadania kódu PIN na ovládací panel tlačiarne pred odoslaním e-mailu z e-mailovej adresy vyplňte nasledovné polia v oblasti **Optional PIN** (Voliteľný kód PIN):
- a. Do poľa **PIN (Optional)** (Kód PIN (voliteľný)) zadajte štyri číslice kódu PIN.
 - b. Do poľa **Confirm PIN** (Potvrdiť kód PIN) znovu zadajte štyri číslice kódu PIN.
-
-  **POZNÁMKA:** Spoločnosť HP odporúča vytvorenie kódu PIN na zabezpečenie profilu e-mailu.
-  **POZNÁMKA:** Keď je kód PIN vytvorený, je potrebné zadať ho na ovládacom paneli tlačiarne vždy, keď sa profil používa na odosielanie skenu do e-mailu.
-
11. Na konfiguráciu voliteľných predvolieb e-mailu vyplňte nasledovné polia v oblasti **E-mail Message Preferences** (Predvolby e-mailovej správy):
- a. Z rozbaľovacej ponuky **Maximum Size for E-mail Message Attachments** (Maximálna veľkosť prílohy e-mailovej správy) zvolte maximálnu veľkosť prílohy e-mailovej správy.
-
-  **POZNÁMKA:** Spoločnosť HP odporúča používať predvolenú veľkosť súboru **Automatic** (Automaticky) ako maximálnu veľkosť.
-
- b. Ak chcete automaticky kopírovať odosielateľa na e-mailové správy odoslané z profilu, označte začiarkovacie políčko **Auto CC** (Automatická kópia).
12. Skontrolujte všetky informácie a potom kliknite na jednu z nasledujúcich možností:
- **Save and Test** (Uložiť a otestovať): Vyberte túto možnosť, aby sa uložili údaje a otestovalo pripojenie.
 - **Save Only** (iba uložiť): Vyberte túto možnosť, aby sa uložili údaje bez testu pripojenia.
 - **Cancel** (Zrušiť): Vyberte túto možnosť na ukončenie konfigurácie bez uloženia.

Krok č. 3: Pridajte kontakty do adresára e-mailu

- ▲ Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **E-mail Address Book** (Adresár e-mailu) a pridajte e-mailové adresy do adresára prístupného z tlačiarne.

Na zadanie jednej e-mailovej adresy dokončíte nasledujúce úlohy:

- Do poľa **Contact Name** (Meno kontaktu) zadajte meno nového e-mailového kontaktu.
- Do poľa **Contact E-mail Address** (E-mailová adersa kontaktu) zadajte e-mailovú adresu nového e-mailového kontaktu.
- Kliknite na tlačidlo **Add/Edit** (Pridať/upraviť).

Na vytvorenie skupiny e-mailov dokončíte nasledujúce úlohy:

- Kliknite na položku **New Group** (Nová skupina).
- Do poľa **Enter the group name** (Zadajte názov skupiny) zadajte názov novej skupiny.
- Kliknite na meno v oblasti **All Individuals** (Všetci jednotlivci) a potom kliknite na tlačidlo so šípkou, aby ste ho presunuli do oblasti **Individuals in Group** (Jednotlivci v skupine).



POZNÁMKA: Vyberte naraz viac mien stlačením **Ctrl** a kliknutím na meno.

- Kliknite na položku **Save** (Uložiť).

Krok č. 4: Nakonfigurujte predvolené možnosti e-mailu

- ▲ Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **E-mail options** (Možnosti e-mailu) na nastavenie predvolených možností e-mailu.

- V oblasti **Default Subject and Body Text** (Predvolený predmet a text správy) vyplňte nasledovné polia:
 - Do poľa **E-mail Subject** (Predmet e-mailu) zadajte predvolený predmet e-mailových správ.
 - Do poľa **Body Text** (Text správy) zadajte predvolenú vlastnú správu e-mailových správ.
 - Vyberte možnosť **Show body text** (Zobraziť text správy) a predvolený text správy sa zobrazí v e-mailoch.
 - Vyberte možnosť **Hide body text** (Skrýť text správy) a predvolený text správy sa nezobrazí v e-mailoch.
- V oblasti **Scan Settings** (Nastavenia skenovania) vyplňte nasledovné polia:
 - Z rozbaľovacej ponuky **Scan File Type** (Typ skenovaného súboru) vyberte predvolený formát súboru pre skenované súbory.
 - Z rozbaľovacej ponuky **Scan Paper Size** (Veľkosť papiera skenu) vyberte predvolený formát papiera pre skenované súbory.
 - Z rozbaľovacej ponuky **Scan Resolution** (Rozlíšenie skenu) vyberte predvolené rozlíšenie pre skenované súbory.



POZNÁMKA: Snímky s vyšším rozlíšením majú viac bodov na palec (dpi), preto vykresľujú viac detailov. Snímky s nižším rozlíšením majú menej bodov na palec a vykresľujú menej detailov, ale veľkosť súboru je menšia.

- iv. Z rozbaľovacej ponuky **Output Color** (Farba výstupu) vyberte **Black & White** (Čiernobielo) alebo **Color** (Farebne).
 - v. Do poľa **File Name Prefix** (Predpona názvu súboru) zadajte predponu názvu súboru (napr. MyScan).
- c. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).

Nastavenie funkcie skenovania do sieťového priečinka (len modely s dotykovou obrazovkou)

- [Úvod](#)
- [Než začnete](#)
- [Spôsob č. 1: Použitie sprievodcu Scan to Network Folder Wizard \(Sprievodca nastavením skenovania do sieťového priečinka\) \(Windows\)](#)
- [Spôsob č. 2: Nastavenie funkcie Scan to Network Folder \(Skenovanie do sieťového priečinka\) cez vstavaný webový server HP \(Windows\)](#)
- [Nastavenie funkcie Scan to Network Folder \(Skenovanie do sieťového priečinka\) v počítači Mac](#)

Úvod

Tlačiareň disponuje funkciou, ktorá jej umožňuje naskenovať dokument a uložiť ho do sieťového priečinka. Aby sa táto funkcia skenovania dala používať, tlačiareň musí byť pripojená k sieti. Nie je však k dispozícii, kým sa nenakonfiguruje. K dispozícii sú dva spôsoby konfigurácie skenovania do sieťového priečinka: Sprievodca nastavením skenovania do sieťového priečinka (Windows), ktorý je nainštalovaný v skupine programov HP pre túto tlačiareň ako súčasť kompletnej inštalácie softvéru, a nastavenie skenovania do sieťového priečinka cez vstavaný webový server HP (EWS). Podľa nasledujúcich informácií nastavte funkciu Skenovanie do sieťového priečinka.

Než začnete

Ak chcete nastaviť funkciu skenovania do sieťového priečinka, tlačiareň musí mať aktívne sieťové pripojenie k rovnakej sieti ako počítač, na ktorom spustíte proces nastavenia.

Pred začatím procesu konfigurácie potrebujú správcovia nasledujúce informácie.

- Správcovský prístup k tlačiarni
- Sieťovú cestu do cieľového priečinka (napr. \\názovservera.us.názovspoločnosti.net\skeny)

 **POZNÁMKA:** Sieťový priečinok musí byť nastavený ako zdieľaný priečinok, aby funkcia skenovania do sieťového priečinka fungovala.

Spôsob č. 1: Použitie sprievodcu Scan to Network Folder Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do sieťového priečinka) (Windows)

Niektorý softvér tlačiarne HP si vyžaduje inštaláciu ovládača. Na konci tejto inštalácie je k dispozícii možnosť **Setup Scan to Folder and Email** (Nastavenie skenovania do priečinka a e-mailu). Sprievodcovia nastavením zahŕňajú možnosti pre základnú konfiguráciu.

 **POZNÁMKA:** Niektoré operačné systémy nepodporujú sprievodcu skenovaním do sieťového priečinka.

1. Otvorte nástroj HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** V ponuke **Start** (Štart) kliknite na tlačidlo **All Apps** (Všetky aplikácie), kliknite na položku **HP** a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8.1:** Kliknite na šípku nadol v ľavom dolnom rohu obrazovky **Start** (Štart) a potom vyberte názov tlačiarne.


- **Windows 8:** Kliknite pravým tlačidlom do prázdneho priestoru na obrazovke **Start** (Štart), kliknite na položku **All Apps** (Všetky aplikácie) na lište aplikácií a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 7:** Na pracovnej ploche kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), vyberte položku **All Programs** (Všetky programy), kliknite na položku **HP**, kliknite na priečinok tlačiarne a potom vyberte názov tlačiarne.
2. V programe HP Printer Assistant zvolte položku **Scan** (Skenovanie) a potom vyberte položku **Scan to Network Folder Wizard** (Sprievodca skenovaním do sieťového priečinka).




POZNÁMKA: Ak nie je k dispozícii možnosť **Scan to Network Folder Wizard** (Sprievodca skenovaním do sieťového priečinka), použite [Spôsob č. 2: Nastavenie funkcie Scan to Network Folder \(Skenovanie do sieťového priečinka\) cez vstavaný webový server HP \(Windows\) na strane 86](#)


3. V dialógovom okne **Network Folder Profiles** (Profily sieťových priečinkov) kliknite na tlačidlo **New** (Nový). Otvorí sa dialógové okno **Scan to Network Folder Setup** (Nastavenie skenovania do sieťového priečinka).
4. Na **1.** stránke **Start** (Spustiť) zadajte názov priečinka do poľa **Display Name** (Zobrazovaný názov). Toto je názov, ktorý sa zobrazí na ovládacom paneli tlačiarne.
5. Vyplňte pole **Destination Folder** (Cieľový priečinok) jedným z nasledujúcich spôsobov:
- a. Zadajte cestu k súboru manuálne.
 - b. Kliknite na tlačidlo **Browse** (Prehľadávať) a prejdite na umiestnenie priečinka.
 - c. Dokončíte nasledujúce úlohu, aby ste vytvorili zdieľaný priečinok:
 - i. Kliknite na položku **Share Path** (Zdieľať cestu).
 - ii. V dialógovom okne **Manage Network Shares** (Správa sieťového zdieľania) kliknite na tlačidlo **New** (Nové).
 - iii. Do poľa **Share Name** (Názov zdieľania) zadajte názov, ktorý sa zobrazí na zdieľanom priečinku.
 - iv. Vyplňte políčko **Folder Path** (Cesta k priečinku) kliknutím na tlačidlo **Browse** (Prehľadávať) a výberom jednej z nasledujúcich možností. Nakoniec kliknite na tlačidlo **OK**.
 - Prejdite na existujúci priečinok v počítači.
 - Kliknite na tlačidlo **Vytvoriť nový priečinok** a vytvorte nový priečinok.
 - v. Ak sa zdieľaná cesta potrebuje popis, zadajte popis do poľa **Description** (Popis).
 - vi. V poli **Share Type** (Typ zdieľania) vyberte jednu z nasledujúcich možností a potom kliknite na položku **Apply** (Použiť).
 - **Public** (Verejné)
 - **Private** (Súkromné)
- POZNÁMKA:** Pre lepšie zabezpečenie spoločnosť HP odporúča pre typ zdieľania výber možnosti **Private** (Súkromné).
- vii. Keď sa zobrazí hlásenie **The share was successfully created** (Zdieľanie bolo úspešne vytvorené), kliknite na tlačidlo **OK**.
 - viii. Označte začiarkovacie políčko pre cieľový priečinok a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
6. Ak chcete vytvoriť skratku do sieťového priečinka na pracovnej ploche, označte zaškrťavacie políčko **Create a Desktop shortcut to the network folder** (Vytvoriť skratku do sieťového priečinka na pracovnej ploche)

7. Aby tlačiareň pred odoslaním skenovaného dokumentu do sieťového priečinka vyžadovala zadanie kódu PIN cez ovládací panel tlačiarny, zadajte 4-miestny kód PIN do poľa **Security PIN** (Zabezpečovací kód PIN) a potom opäť zadajte kód PIN do poľa **Confirm Security PIN** (Potvrdiť zabezpečovací kód PIN). Kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

 **POZNÁMKA:** Spoločnosť HP odporúča vytvorenie kódu PIN na zabezpečenie profilu cieľového priečinka.

 **POZNÁMKA:** Keď je kód PIN vytvorený, je potrebné zadať ho na ovládacom paneli tlačiarny vždy, keď sa skenovaný dokument odošle do sieťového priečinka.

8. Na 2. stránke Authenticate (Overiť) zadajte **User Name** (Meno používateľa) operačného systému Windows a **Password** (Heslo) používané na prihlásenie k počítaču a potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
9. Na 3. stránke Configure (Konfigurácia) vyberte predvolené nastavenia skenovania uskutočnením nasledujúcej úlohy a potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).
 - a. Z rozbaľovacej ponuky **Document Type** (Typ dokumentu) vyberte predvolený formát súboru pre skenované súbory.
 - b. Z rozbaľovacej ponuky **Color Preference** (Predvolená farba) vyberte Black & White (Čiernobielo) alebo Color (Farebne).
 - c. Z rozbaľovacej ponuky **Paper Size** (Veľkosť papiera) vyberte predvolený formát papiera pre skenované súbory.
 - d. Z rozbaľovacej ponuky **Quality Settings** (Nastavenia kvality) vyberte predvolené rozlíšenie pre skenované súbory.



 **POZNÁMKA:** Snímky s vyšším rozlíšením majú viac bodov na palec (dpi), preto vykresľujú viac detailov. Snímky s nižším rozlíšením majú menej bodov na palec a vykresľujú menej detailov, ale veľkosť súboru je menšia.

- e. Do poľa **Filename Prefix** (Predpona názvu súboru) zadajte predponu názvu súboru (napr. MyScan).
10. Na 4. stránke Finish (Dokončiť), skontrolujte informácie a ubezpečte sa, že nastavenia sú správne. Ak zistíte chybu, kliknutím na tlačidlo **Back** (Späť) chybu opravte. Ak sú nastavenia správne, kliknite na tlačidlo **Save and Test** (Uložiť a otestovať) na otestovanie konfigurácie.
11. Keď sa zobrazí hlásenie **Congratulations** (Blahoželáme), kliknite na tlačidlo **Finish** (Dokončiť) a dokončíte konfiguráciu.
12. V dialógovom okne **Network Folder Profiles** (Profily sieťových priečinkov) sa teraz zobrazuje nový pridaný profil odosielateľa e-mailu. Sprievodcu zavrite kliknutím na tlačidlo **Close** (Zavrieť).

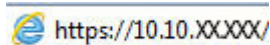
Spôsob č. 2: Nastavenie funkcie Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka) cez vstavaný webový server HP (Windows)


- [Krok č. 1: Otvorenie vstavaného webového servera HP \(EWS\)](#)
- [Krok č. 2: Konfigurácia funkcie Skenovanie do sieťového priečinka](#)

Krok č. 1: Otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS)

1. Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarny sa dotknite tlačidla Network  (Sieť) alebo tlačidla Wireless  (Bezdrôtová sieť).

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


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

 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

Krok č. 2: Konfigurácia funkcie Skenovanie do sieťového priečinka

1. V zabudovanom webovom serveri HP kliknite na kartu **System** (Systém).
2. Na ľavom navigačnom paneli kliknite na prepojenie **Administration** (Správa).
3. V časti Enabled Features (Povolené funkcie) nastavte položku **Scan to Network Folder** (Skenovať do sieťového priečinka) na možnosť **On** (Zap.).
4. Kliknite na kartu **Scan** (Skenovanie).
5. Uistite sa, že na ľavom navigačnom paneli je zvýraznené prepojenie **Network Folder Setup** (Nastavenie sieťového priečinka). Zobrazí sa stránka funkcie **Scan to Network Folder** (Skenovanie do sieťového priečinka).
6. Na stránke **Network Folder Configuration** (Konfigurácia sieťového priečinka) kliknite na tlačidlo **New** (Nový).
7. V oblasti **Network Folder Information** (Informácie o sieťovom priečinku) vyplňte nasledovné polia:
 - a. Do poľa **Display Name** (Zobrazený názov) zadajte názov, ktorý sa zobrazí na priečinku.
 - b. Do poľa **Network Path** (Sieťová cesta) zadajte sieťovú cestu k priečinku.
 - c. Do poľa **Username** (Používateľské meno) zadajte používateľské meno, ktoré sa vyžaduje na prístup k priečinku v sieti.
 - d. Do poľa **Password** (Heslo) zadajte heslo, ktoré sa vyžaduje na prístup k priečinku v sieti.
8. Na vyžadovanie kódu PIN na ovládacom paneli tlačiarne skôr, ako tlačiareň odošle súbor do sieťového priečinka, vyplňte nasledujúce polia v oblasti **Secure the Folder Access with a PIN** (Zabezpečenie prístupu do priečinka pomocou kódu PIN):
 - a. Do poľa **PIN (Optional)** (Kód PIN (voliteľný)) zadajte štyri číslice kódu PIN.
 - b. Do poľa **Confirm PIN** (Potvrdiť kód PIN) znovu zadajte štyri číslice kódu PIN.

 **POZNÁMKA:** Spoločnosť HP odporúča vytvorenie kódu PIN na zabezpečenie profilu cieľového priečinka.

 **POZNÁMKA:** Keď je kód PIN vytvorený, je potrebné zadať ho na ovládacom paneli tlačiarne vždy, keď sa skenovaný dokument odošle do sieťového priečinka.

9. V oblasti **Scan Settings** (Nastavenia skenovania) vyplňte nasledovné polia:
 - a. Z rozbaľovacej ponuky **Scan File Type** (Typ skenovaného súboru) vyberte predvolený formát súboru pre skenované súbory.
 - b. Z rozbaľovacej ponuky **Scan Paper Size** (Veľkosť papiera skenu) vyberte predvolený formát papiera pre skenované súbory.

- c. Z rozbaľovacej ponuky **Scan Resolution** (Rozlíšenie skenu) vyberte predvolené rozlíšenie pre skenované súbory.



POZNÁMKA: Snímky s vyšším rozlíšením majú viac bodov na palec (dpi), preto vykresľujú viac detailov. Snímky s nižším rozlíšením majú menej bodov na palec a vykresľujú menej detailov, ale veľkosť súboru je menšia.

- d. V rozbaľovacej ponuke **Output Color** (Farba výstupu) vyberte, či budú naskenované súbory čiernobiele alebo farebné.
- e. Do poľa **File Name Prefix** (Predpona názvu súboru) zadajte predponu názvu súboru (napr. MyScan).

10. Skontrolujte všetky informácie a potom kliknite na jednu z nasledujúcich možností:

- **Save and Test** (Uložiť a otestovať): Vyberte túto možnosť, aby sa uložili údaje a otestovalo pripojenie.
- **Save Only** (Iba uložiť): Vyberte túto možnosť, aby sa uložili údaje bez testu pripojenia.
- **Cancel** (Zrušiť): Vyberte túto možnosť na ukončenie konfigurácie bez uloženia.



Nastavenie funkcie Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka) v počítači Mac

- [Krok č. 1: Otvorenie vstavaného webového servera HP \(EWS\)](#)
- [Krok č. 2: Konfigurácia funkcie Skenovanie do sieťového priečinka](#)

Krok č. 1: Otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS)

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

Spôsob č. 1: Použitie webového prehliadača na otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS)

1. Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite tlačidla Sieť  alebo tlačidla Bezdrôtová sieť .
2. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.

`https://10.10.XX.XXX/`




POZNÁMKA: Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

Spôsob č. 2: Použitie aplikácie HP Utility na otvorenie vstavaného webového servera (EWS)

1. Otvorte priečinok **Applications** (Aplikácie), vyberte položku **HP** a potom vyberte položku **HP Utility**. Zobrazí sa hlavná obrazovka programu HP Utility.
2. Na hlavnej obrazovke programu HP Utility spustíte vstavaný webový server HP (EWS) jedným z nasledujúcich spôsobov:


- V oblasti **Printer Settings** (Nastavenia tlačiarne) kliknite na položku **Additional Settings** (Dodatočné nastavenia) a potom kliknite na **Open Embedded Web Server** (Otvoriť vstavaný webový server).
- V oblasti **Scan Settings** (Nastavenia skenu) kliknite na tlačidlo **Scan to Network Folder** (Skenovanie do sieťového priečinka) a potom kliknite na položku **Register My Shared Folder...** (Zaregistrovať môj zdieľaný priečinko...).


 **POZNÁMKA:** Ak nemáte k dispozícii zdieľaný sieťový priečinko, kliknite na položku **Help Me Do This** (Pomôžte mi s tým) a pozrite si informácie o vytvorení priečinka.

Otvorí sa vstavaný webový server HP (EWS).

Krok č. 2: Konfigurácia funkcie Skenovanie do sieťového priečinka

1. V zabudovanom webovom serveri HP kliknite na kartu **System** (Systém).
2. Na ľavom navigačnom paneli kliknite na prepojenie **Administration** (Správa).
3. V časti **Enabled Features** (Povolené funkcie) nastavte položku **Scan to Network Folder** (Skenovať do sieťového priečinka) na možnosť **On** (Zap.).
4. Kliknite na kartu **Scan** (Skenovanie).
5. Uistite sa, že na ľavom navigačnom paneli je zvýraznené prepojenie **Network Folder Setup** (Nastavenie sieťového priečinka). Zobrazí sa stránka funkcie **Scan to Network Folder** (Skenovanie do sieťového priečinka).
6. Na stránke **Network Folder Configuration** (Konfigurácia sieťového priečinka) kliknite na tlačidlo **New** (Nový).
7. V oblasti **Network Folder Information** (Informácie o sieťovom priečinku) vyplňte nasledovné polia:
 - a. Do poľa **Display Name** (Zobrazený názov) zadajte názov, ktorý sa zobrazí na priečinku.
 - b. Do poľa **Network Path** (Sieťová cesta) zadajte sieťovú cestu k priečinku.
 - c. Do poľa **Username** (Používateľské meno) zadajte používateľské meno, ktoré sa vyžaduje na prístup k priečinku v sieti.
 - d. Do poľa **Password** (Heslo) zadajte heslo, ktoré sa vyžaduje na prístup k priečinku v sieti.
8. Na vyžadovanie kódu PIN na ovládacom paneli tlačiarne skôr, ako tlačiareň odošle súbor do sieťového priečinka, vyplňte nasledujúce polia v oblasti **Secure the Folder Access with a PIN** (Zabezpečenie prístupu do priečinka pomocou kódu PIN):
 - a. Do poľa **PIN (Optional)** (Kód PIN (voliteľný)) zadajte štyri číslice kódu PIN.
 - b. Do poľa **Confirm PIN** (Potvrdiť kód PIN) znovu zadajte štyri číslice kódu PIN.

 **POZNÁMKA:** Spoločnosť HP odporúča vytvorenie kódu PIN na zabezpečenie profilu cieľového priečinka.

 **POZNÁMKA:** Keď je kód PIN vytvorený, je potrebné zadať ho na ovládacom paneli tlačiarne vždy, keď sa skenovaný dokument odošle do sieťového priečinka.

9. V oblasti **Scan Settings** (Nastavenia skenovania) vyplňte nasledovné polia:

- a. Z rozbaľovacej ponuky **Scan File Type** (Typ skenovaného súboru) vyberte predvolený formát súboru pre skenované súbory.
- b. Z rozbaľovacej ponuky **Scan Paper Size** (Veľkosť papiera skenu) vyberte predvolený formát papiera pre skenované súbory.
- c. Z rozbaľovacej ponuky **Scan Resolution** (Rozlíšenie skenu) vyberte predvolené rozlíšenie pre skenované súbory.



POZNÁMKA: Snímky s vyšším rozlíšením majú viac bodov na palec (dpi), preto vykresľujú viac detailov. Snímky s nižším rozlíšením majú menej bodov na palec a vykresľujú menej detailov, ale veľkosť súboru je menšia.

- d. V rozbaľovacej ponuke **Output Color** (Farba výstupu) vyberte, či budú naskenované súbory čiernobiele alebo farebné.
 - e. Do poľa **File Name Prefix** (Predpona názvu súboru) zadajte predponu názvu súboru (napr. MyScan).
10. Skontrolujte všetky informácie a potom kliknite na jednu z nasledujúcich možností:
- **Save and Test** (Uložiť a otestovať): Vyberte túto možnosť, aby sa uložili údaje a otestovalo pripojenie.
 - **Save Only** (Iba uložiť): Vyberte túto možnosť, aby sa uložili údaje bez testu pripojenia.
 - **Cancel** (Zrušiť): Vyberte túto možnosť na ukončenie konfigurácie bez uloženia.


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


1. Vložte dokument na sklo skenera alebo ho položte do podávača dokumentov podľa indikátorov na zariadení.
2. Vložte pamäťovú jednotku USB do portu USB na prístupovú tlač cez USB.
3. Otvorí sa ponuka **USB Flash Drive** (Pamäťová jednotka USB flash) s nasledujúcimi možnosťami:
 - [Print Documents](#) (Tlačiť dokumenty)
 - [View and Print Photos](#) (Zobrazenie a tlač fotografií)
 - [Scan to USB Drive](#) (Skenovať na jednotku USB)
4. Vyberte položku [Scan to USB Drive](#) (Skenovať na jednotku USB)
5. Keď sa otvorí obrazovka zhrnutia, možno upraviť nasledujúce nastavenia:
 - [Typ skenovaného súboru](#)
 - [Rozlíšenie pri skenovaní](#)
 - [Veľkosť papiera pri skenovaní](#)
 - [Zdroj skenovania](#)
 - [Predpona názvu súboru](#)
 - [Farba výstupu](#)
6. Stlačením tlačidla [Scan](#) (Skenovanie) naskenujte a uložte súbor.


Tlačiareň vytvorí na pamäťovej jednotke USB priečinok s názvom **HPSCANS** a súbor uloží vo formáte .PDF alebo .JPG pomocou automaticky generovaného názvu súboru.

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

Pomocou ovládacieho panela tlačiarne 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, tlačiareň musí byť pripojená 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 tlačiarňi.
2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite ikony **Scan**  (Skenovať).
3. Dotknite sa položky **Scan to E-mail** (Skenovanie do e-mailu).
4. Vyberte adresu **From** (Odosielateľ), ktorú chcete použiť. Táto adresa sa tiež nazýva „profil odosielaného e-mailu“.


 **POZNÁMKA:** Ak je v tlačiarňi nakonfigurovaný len jeden profil odosielaných e-mailov, táto možnosť nebude k dispozícii.


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

5. Dotknite sa tlačidla **To** (Komu) a vyberte adresu alebo skupinu, kam chcete odoslať súbor. Po dokončení tohto nastavenia sa dotknite tlačidla **Done** (Hotovo).
 - Ak chcete odoslať správu na inú adresu, znova sa dotknite tlačidla **New** (Nová) a zadajte e-mailovú adresu.
6. Ak chcete pridať riadok predmetu, dotknite sa tlačidla **Subject** (Predmet)
7. Ak chcete zobrazíť nastavenia skenovania, dotknite sa položky **Settings** (Nastavenia).
Ak chcete zmeniť nastavenie skenovania, dotknite sa položky **Edit** (Upraviť) a zmeňte nastavenie.
8. Dotykom tlačidla **Scan** (Skenovanie) spustíte úlohu skenovania.

Skenovanie do sieťového priečinka (len modely s dotykovým displejom)

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

 **POZNÁMKA:** Ak chcete používať túto funkciu, tlačiareň musí byť pripojená 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 tlačiarňi.
2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite ikony [Scan](#)  (Skenovať).
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.

Doplnkové úlohy skenovania

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

K dispozícii sú pokyny na vykonanie konkrétnych úloh skenovania, napríklad:

- Spôsob skenovania bežnej fotografie alebo dokumentu
- Spôsob skenovania upraviteľného textu (OCR)
- Spôsob skenovania viacerých strán do jedného súboru

7 Fax

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

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú správne v čase publikácie. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:


- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Preberanie aktualizácií softvéru a firmvéru
- 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](#)

Než začnete

Pred pripojením faxovej služby sa uistite, že tlačiareň je kompletne nastavená.

 **POZNÁMKA:** Použite telefónny kábel a všetky adaptéry dodané s tlačiarňou na pripojenie ku konektoru telefónu.

 **POZNÁMKA:** Pre krajiny/oblasti, kde sa používajú sériové telefónne systémy, je s tlačiarňou dodaný adaptér. Adaptér použite na pripojenie ďalších telekomunikačných zariadení ku konektoru telefónu, ku ktorému je pripojená tlačiareň.

Postupujte podľa pokynov v nasledujúcich štyroch krokoch:

[1. krok: Určenie typu pripojenia telefónu na strane 96.](#)


[2. krok: Nastavenie faxu na strane 97.](#)

[3. krok: Konfigurácia času, dátumu a hlavičky faxu na strane 101.](#)

[4. krok: Spustenie testu faxu na strane 103.](#)

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:** Tlačiareň je analógové zariadenie. Spoločnosť HP odporúča používať tlačiareň s vyhradenou analógovou telefónnou linkou.

- **Vyhradená telefónna linka:** Tlačiareň 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 telefonickej spoločnosti, ktorá umožňuje, aby bolo niekoľko telefónnych čísel priradených k jednej telefónnej linke a aby malo každé číslo iné zvonenie. Tlačiareň rozpozná vzor zvonenia, ktorý je jej 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 tlačiareň odosielať a prijímať faxy, a postupujte podľa pokynov na nastavenie.

- [Vyhradená telefónna linka na strane 97](#)
- [Zdieľaná hlasová/faxová linka na strane 98](#)
- [Zdieľaná hlasová/faxová linka s odkazovačom na strane 99](#)

V tejto príručke sú uvedené pokyny len pre tri typy pripojení. Ďalšie informácie o pripojení tlačiarny použitím iných typov pripojení nájdete na webovej lokalite podpory www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

 **POZNÁMKA:** V prípade tejto tlačiarny ide o analógové faxové zariadenie. Spoločnosť HP odporúča používať tlačiareň 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:** Tlačiareň nepodporuje hlasovú poštu.

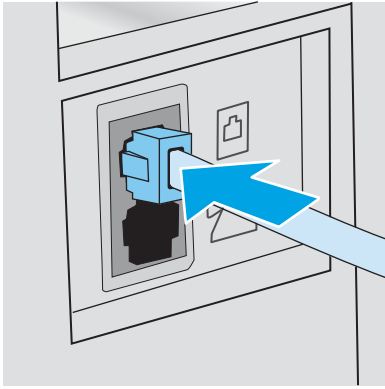
Vyhradená telefónna linka

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

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

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

 **POZNÁMKA:** Na niektorých tlačiarnach sa môže port faxu nachádzať nad telefónnym portom. Riadte sa ikonami na tlačiarni.



2. Nastavte tlačiareň na automatické odpovedanie na faxové hovory.
 - a. Zapnite tlačiareň.
 - b. Na ovládacom paneli otvorte ponuku **Setup** (Nastavenie).
 - c. Vyberte ponuku **Fax Setup** (Nastavenie faxu).
 - d. Vyberte 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 101](#).

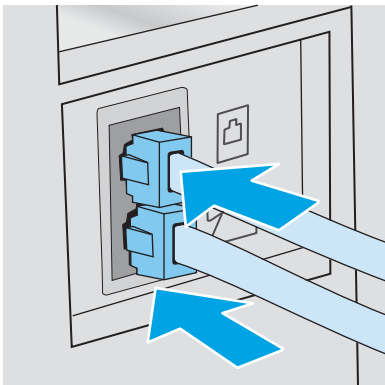
Zdieľaná hlasová/faxová linka

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


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

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

 **POZNÁMKA:** Na niektorých tlačiarňach sa môže port faxu nachádzať nad telefónnym portom. Riadte sa ikonami na tlačiarňi.



3. Odpojte konektor od výstupného portu telefónnej linky v zadnej časti tlačiarne a potom pripojte k tomuto portu telefón.
4. Nastavte tlačiareň na automatické odpovedanie na faxové hovory.
 - a. Zapnite tlačiareň.
 - b. Na ovládacom paneli otvorte ponuku [Setup](#) (Nastavenie).
 - c. Vyberte ponuku [Fax Setup](#) (Nastavenie faxu).
 - d. Vyberte ponuku [Basic Setup](#) (Základné nastavenie).
 - e. Vyberte nastavenie [Answer Mode](#) (Režim odpovede) a potom vyberte možnosť [Automatic](#) (Automatický).
5. Tlačiareň sa nastaví tak, aby pred odosielaním faxu kontrolovala tón vytáčania.

 **POZNÁMKA:** Týmto spôsobom sa zabráni tomu, aby tlačiareň odoslala fax, zatiaľ čo niekto telefonuje.

- a. Na ovládacom paneli otvorte ponuku [Setup](#) (Nastavenie).
 - b. Vyberte ponuku [Fax Setup](#) (Nastavenie faxu).
 - c. Vyberte 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 101](#).

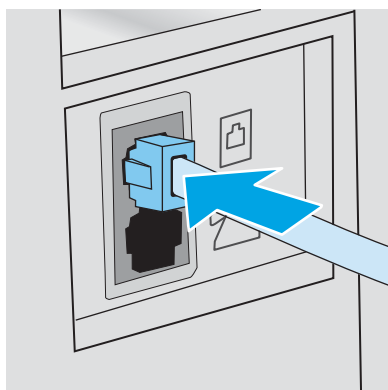
Zdieľaná hlasová/faxová linka s odkazovačom

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


1. Odpojte všetky zariadenia pripojené k telefónnemu konektoru.
2. Odpojte konektor od výstupného portu telefónnej linky v zadnej časti tlačiarne.
3. Telefónny kábel pripojte k portu faxu na tlačiarňu a k nástennému telefónnemu konektoru.


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

 **POZNÁMKA:** Na niektorých tlačiarňach sa môže port faxu nachádzať nad telefónnym portom. Riadte sa ikonami na tlačiarňu.

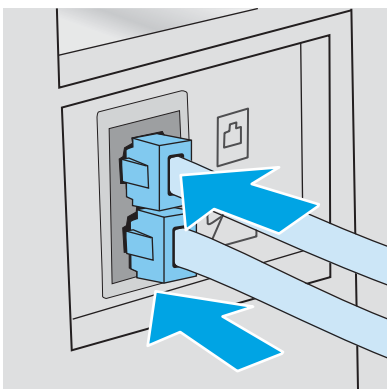


4. Pripojte telefónny kábel odkazovača k výstupnému portu telefónnej linky v zadnej časti tlačiarne.

 **POZNÁMKA:** Pripojte odkazovač priamo k tlačiarňi, pretože odkazovač môže zaznamenávať faxové tóny zo zariadenia odosielajúceho fax a tlačiareň nemusí prijímať faxy.

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

 **POZNÁMKA:** Na niektorých tlačiarňach sa môže port faxu nachádzať nad telefónnym portom. Riadte sa ikonami na tlačiarňi.




5. Nakonfigurujte v tlačiarňi nastavenie počtu zvonení do odpovedania.

- a. Zapnite tlačiareň.
- b. Na ovládacom paneli otvorte ponuku **Setup** (Nastavenie).
- c. Vyberte ponuku **Fax Setup** (Nastavenie faxu).
- d. Vyberte ponuku **Basic Setup** (Základné nastavenie).
- e. Vyberte možnosť **Rings to Answer** (Počet zvonení do odpovedania).
- f. Pomocou numerickej klávesnice na ovládacom paneli tlačiarne nastavte počet zvonení na 5 alebo viac a potom vyberte možnosť **OK**.

6. Nastavte tlačiareň na automatické odpovedanie na faxové hovory.

- a. Na ovládacom paneli otvorte ponuku **Setup** (Nastavenie).
- b. Vyberte ponuku **Fax Setup** (Nastavenie faxu).
- c. Vyberte ponuku **Basic Setup** (Základné nastavenie).
- d. Vyberte nastavenie **Answer Mode** (Režim odpovede) a potom vyberte možnosť **Automatic** (Automatický).

7. Tlačiareň sa nastaví tak, aby pred odosielaním faxu kontrolovala tón vytáčania.

 **POZNÁMKA:** Týmto spôsobom sa zabráni tomu, aby tlačiareň odoslala fax, zatiaľ čo niekto telefonuje.


- a. Na ovládacom paneli otvorte ponuku **Setup** (Nastavenie).
- b. Vyberte ponuku **Fax Setup** (Nastavenie faxu).

- c. Vyberte ponuku [Advanced Setup](#) (Rozšírené nastavenie).
 - d. Vyberte nastavenie [Detect Dial Tone](#) (Rozpoznať oznamovací tón) a potom vyberte tlačidlo **On** (Zap.).
8. Pokračujte časťou [3. krok: Konfigurácia času, dátumu a hlavičky faxu na strane 101](#).

3. krok: Konfigurácia času, dátumu a hlavičky faxu


Nakonfigurujte nastavenia faxu tlačiarne použitím jednej z nasledujúcich metód:

- [Sprievodca nastavením faxu značky HP na strane 101](#) (odporúčaný spôsob)
- [Ovládací panel tlačiarne na strane 101](#)
- [Vstavaný webový server HP \(EWS\) a nástroj HP Device Toolbox \(Windows\) na strane 102](#) (ak je nainštalovaný softvér)

 **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.

 **POZNÁMKA:** Sprievodca nastavením faxu je k dispozícii len v operačnom systéme Windows 7.

1. Otvorte nástroj HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** V ponuke **Start** (Štart) kliknite na tlačidlo **All Apps** (Všetky aplikácie), kliknite na položku **HP** a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8.1:** Kliknite na šípku nadol v ľavom dolnom rohu obrazovky **Start** (Štart) a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8:** Kliknite pravým tlačidlom do prázdneho priestoru na obrazovke **Start** (Štart), kliknite na položku **All Apps** (Všetky aplikácie) na lište aplikácií a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 7:** Na pracovnej ploche kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), vyberte položku **All Programs** (Všetky programy), kliknite na položku **HP**, kliknite na priečinok tlačiarne a potom vyberte názov tlačiarne.
2. V programe HP Printer Assistant zvolte položku **Fax** a potom vyberte položku **Fax Setup Wizard** (Sprievodca nastavením faxu).
3. Ak chcete nakonfigurovať nastavenia faxu, postupujte podľa pokynov zobrazených v sprievodcovi nastavením faxu.
4. Pokračujte časťou [4. krok: Spustenie testu faxu na strane 103](#).

Ovládací panel tlačiarne

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

1. Na ovládacom paneli otvorte ponuku [Setup](#) (Nastavenie).
2. Vyberte ponuku [Fax Setup](#) (Nastavenie faxu).
3. Vyberte ponuku [Basic Setup](#) (Základné nastavenie).
4. Vyberte možnosť [Time/Date](#) (Dátum/čas).

5. Vyberte položku **12-hour clock** (12-hodinový formát hodín) alebo **24-hour clock** (24-hodinový formát hodín).
6. Pomocou klávesnice zadajte aktuálny čas a potom vyberte položku **OK**.

 **POZNÁMKA:** **Dotykové ovládacie panely:** V prípade potreby zvolte tlačidlo **123** a otvorte klávesnicu so špeciálnymi znakmi.

7. Vyberte formát dátumu.
8. Pomocou klávesnice zadajte aktuálny dátum a potom vyberte položku **OK**.
9. Vyberte ponuku **Fax Header** (Hlavička faxu).
10. Pomocou klávesnice zadajte faxové číslo a potom vyberte tlačidlo **OK**.

 **POZNÁMKA:** Maximálny počet znakov pre faxové číslo je 20.

11. Pomocou klávesnice zadajte názov alebo hlavičku spoločnosti a potom vyberte tlačidlo **OK**.

 **POZNÁMKA:** Maximálny počet znakov pre hlavičku faxu je 25.

12. Pokračujte časťou [4. krok: Spustenie testu faxu na strane 103](#).


Vstavaný webový server HP (EWS) a nástroj HP Device Toolbox (Windows)





1. Spustíte vstavaný webový server HP z ponuky **Start** (Štart) alebo pomocou webového prehliadača.

Ponuka Start (Štart)

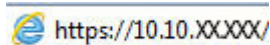
- a. Otvorte nástroj HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** V ponuke **Start** (Štart) kliknite na tlačidlo **All Apps** (Všetky aplikácie), kliknite na položku **HP** a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8.1:** Kliknite na šípku nadol v ľavom dolnom rohu obrazovky **Start** (Štart) a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8:** Kliknite pravým tlačidlom do prázdneho priestoru na obrazovke **Start** (Štart), kliknite na položku **All Apps** (Všetky aplikácie) na lište aplikácií a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 7:** Na pracovnej ploche kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), vyberte položku **All Programs** (Všetky programy), kliknite na položku **HP**, kliknite na priečinok tlačiarne a potom vyberte názov tlačiarne.
- b. V programe HP Printer Assistant zvolte položku **Print** (Tlač) a potom vyberte položku **HP Device Toolbox**.


Webový prehľadávač

- a. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne 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 adresu IP).

Dotykové ovládacie panely: Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo (Informácie o pripojení)  /  a potom ťuknite na tlačidlo **Network Connected** (Pripojená sieť)  alebo tlačidlo **Network Wi-Fi ON** (Sieť Wi-Fi zapnutá) . Zobrazí sa adresa IP alebo názov hostiteľa.

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



 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

2. Kliknite na kartu **Fax**.
3. Podľa pokynov na obrazovke nakonfigurujte nastavenia faxu.
4. Pokračujte časťou [4. krok: Spustenie testu faxu na strane 103](#).

4. krok: Spustenie testu faxu

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

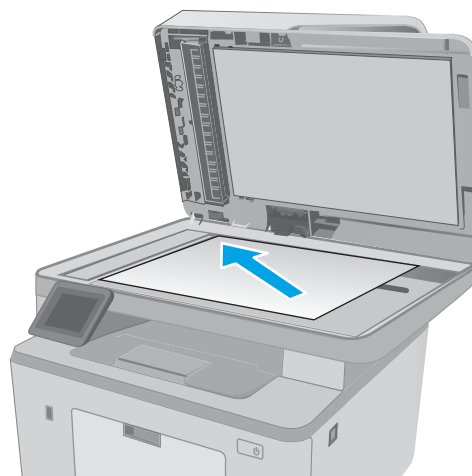
1. Na ovládacom paneli otvorte ponuku **Setup** (Nastavenie).
2. Vyberte ponuku **Service** (Servis).
3. Vyberte ponuku **Fax Service** (Servis faxu).
4. Vyberte možnosť **Run Fax Test** (Spustiť test faxu). Tlačiareň vytlačí správu o teste.
5. Správu skontrolujte.
 - Ak je v správe uvedené, že tlačiareň **prešla testom**, je pripravená na odosielanie a prijímanie faxov.
 - Ak je v správe uvedené, že tlačiareň **neprešla 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.


Odoslanie faxu

- [Faxovanie z plochého skenera](#)
- [Faxovanie z podávača dokumentov](#)
- [Používanie záznamov rýchlych volieb a skupinových volieb](#)
- [Odoslanie faxu zo softvéru](#)
- [Odoslanie faxu zo softvérového programu tretej strany, ako napríklad programu Microsoft Word](#)

Faxovanie z plochého skenera

1. Položte dokument lícovou stranou nadol na sklo skenera.

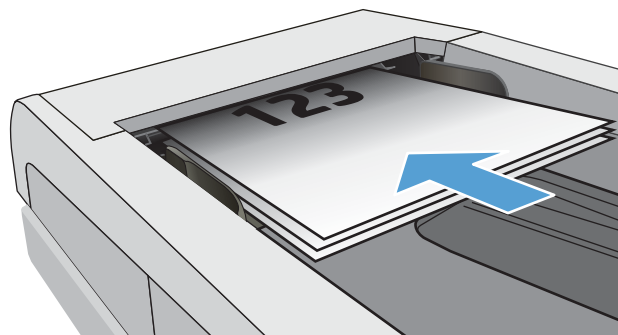


2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite ikony **Fax** .
3. Faxové číslo zadajte pomocou klávesnice.
4. Dotknite sa tlačidla **Start Fax** (Spustiť fax).
5. Tlačiareň vás vyzve k potvrdeniu, že odosielanie prebieha zo skla skenera. Dotknite sa tlačidla **Yes** (Áno).
6. Tlačiareň vás vyzve k vloženiu prvej stránky. Dotknite sa tlačidla **OK** (Farebne/čiernobielo).
7. Tlačiareň 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). Tlačiareň odošle fax.

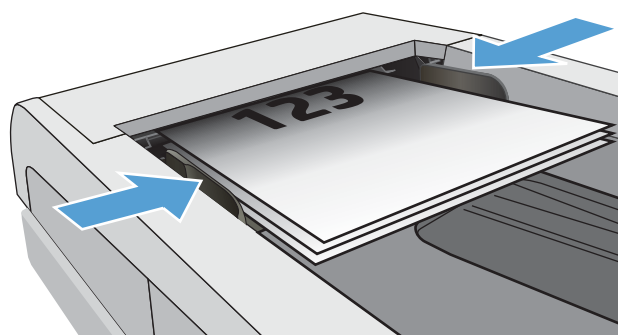
Faxovanie z podávača dokumentov


1. Originály vložte do podávača dokumentov lícnou stranou nahor.

UPOZORNENIE: Aby ste zabránili poškodeniu tlačiarne, 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.

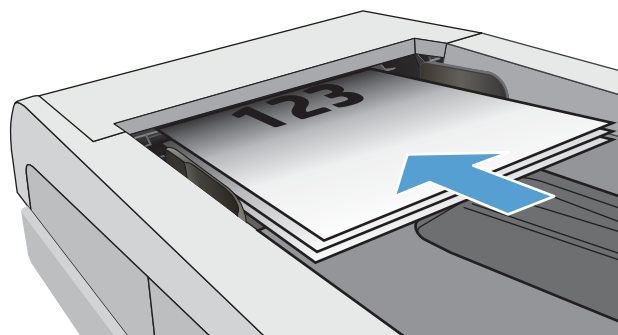



3. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite ikony Fax .
4. Faxové číslo zadajte pomocou klávesnice.
5. Dotknite sa tlačidla Start Fax (Spustiť fax).

Používanie záznamov rýchlych volieb a skupinových volieb

 **POZNÁMKA:** Položky telefónneho zoznamu je potrebné nastaviť pomocou ponuky Fax Menu (Ponuka faxu) pred použitím telefónneho zoznamu na odosielanie faxov.

1. Položte dokument na sklo skenera alebo do podávača dokumentov.



2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite ikony **Fax** .
3. Na klávesnici sa dotknite ikony telefónneho zoznamu faxu.
4. Dotknite sa názvu samostatnej alebo skupinovej položky, ktorú chcete použiť.
5. Dotknite sa tlačidla **Start Fax** (Spustiť fax).

Odoslanie faxu zo softvéru

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

1. Otvorte nástroj HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** V ponuke **Start** (Štart) kliknite na tlačidlo **All Apps** (Všetky aplikácie), kliknite na položku **HP** a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8.1:** Kliknite na šípku nadol v ľavom dolnom rohu obrazovky **Start** (Štart) a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8:** Kliknite pravým tlačidlom do prázdneho priestoru na obrazovke **Start** (Štart), kliknite na položku **All Apps** (Všetky aplikácie) na lište aplikácií a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 7:** Na pracovnej ploche kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), vyberte položku **All Programs** (Všetky programy), kliknite na položku **HP**, kliknite na priečinok tlačiarne a potom vyberte názov tlačiarne.
2. V programe HP Printer Assistant zvolte položku **Fax** a potom vyberte položku **Send Fax** (Odoslať fax).
3. Zadajte faxové číslo jedného alebo viacerých príjemcov.
4. Vložte dokument do podávača dokumentov.
5. Vyberte možnosť **Send Now** (Odoslať teraz).

Odoslanie faxu zo softvérového programu tretej strany, ako napríklad programu Microsoft Word

1. V programe tretej strany otvorte dokument.
2. Kliknite na tlačidlo **File** (Súbor) a potom kliknite na tlačidlo **Print** (Tlač).
3. V rozbaľovacom zozname ovládača tlačiarne vyberte faxový ovládač tlačiarne. Spustí sa softvér faxu.
4. Zadajte faxové číslo jedného alebo viacerých príjemcov.
5. Pridajte akékoľvek stránky vložené v tlačiarňi. Tento krok je voliteľný.
6. Vyberte možnosť **Send Now** (Odoslať teraz).

Doplňkové úlohy faxu

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

K dispozícii sú pokyny na vykonanie konkrétnych úloh faxu, napríklad:

- Vytváranie a spravovanie zoznamov rýchlej voľby faxu
- Konfigurácia fakturačných kódov faxu
- Použitie plánu tlače faxu
- Blokovanie prichádzajúcich faxov
- Archivácia a posielanie faxov ďalej

8 Správa tlačiarne

- [Používanie aplikácií webových služieb HP \(len modely s dotykovým displejom\)](#)
- [Zmena typu pripojenia tlačiarne \(Windows\)](#)
- [Rozšírená konfigurácia pomocou vstavaného webového servera HP \(EWS\) a panela nástrojov HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Rozšírená konfigurácia pomocou aplikácie HP Utility pre systém OS X](#)
- [Konfigurácia nastavení siete IP](#)
- [Funkcie zabezpečenia tlačiarne](#)
- [Konfigurácia nastavení tichého režimu tlače](#)
- [Nastavenia úspory energie](#)
- [Aktualizácia firmvéru](#)

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú správne v čase publikácie. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

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

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

Aplikácie HP Web Services poskytujú užitočný obsah, ktorý je možné automaticky preberať z internetu do tlačiarne. Zvoľte si spomedzi množstva aplikácií vrátane novinových správ, kalendárov, formulárov a ukladania dokumentov v službe cloud.

Aktiváciu a plán preberania týchto aplikácií nastavíte na webovej lokalite HP Connected na adrese www.hpconnected.com



POZNÁMKA: Na použitie tejto funkcie musí byť tlačiareň pripojená ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti a mať prístup na internet. Na tlačiarni musia byť zapnuté webové služby HP.

Aktivovať webové služby

Tento proces aktivuje webové služby HP aj tlačidlo **Apps** (Aplikácie).

1. Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie) otvoríte ponuku.
2. Stlačte položku **HP Web Services** (Webové služby HP).
3. Stlačte položku **Enable Web Services** (Povoliť webové služby).
4. Podmienky používania webových služieb HP vytlačíte stlačením tlačidla Print (**Tlačiť**).
5. Stlačte **OK** a dokončíte úlohu.

Po prevzatí aplikácie z webovej lokality HP Connected bude táto aplikácia dostupná v ponuke **Apps** (Aplikácie) v ovládacom paneli tlačiarne.

Zmena typu pripojenia tlačiarne (Windows)

Ak tlačiareň už používate a chcete zmeniť spôsob jej pripojenia, pripojenie môžete zmeniť pomocou položky **Device Setup & Software** (Nastavenie a softvér zariadenia). Napríklad môžete pripojiť novú tlačiareň k počítaču pomocou pripojenia USB alebo sieťového pripojenia alebo zmeniť pripojenie z pripojenia USB na bezdrôtové pripojenie.

Na otvorenie položky **Device Setup & Software** (Nastavenie a softvér zariadenia) použijete tento postup:

1. Otvorte nástroj HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** V ponuke **Start** (Štart) kliknite na tlačidlo **All Apps** (Všetky aplikácie), kliknite na položku **HP** a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8.1:** Kliknite na šípku nadol v ľavom dolnom rohu obrazovky **Start** (Štart) a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8:** Kliknite pravým tlačidlom do prázdneho priestoru na obrazovke **Start** (Štart), kliknite na položku **All Apps** (Všetky aplikácie) na lište aplikácií a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na pracovnej ploche kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), vyberte položku **All Programs** (Všetky programy), kliknite na položku **HP**, kliknite na priečnik tlačiarne a potom vyberte názov tlačiarne.
2. Na navigačnej lište programu HP Printer Assistant vyberte možnosť **Tools** (Nástroje) a potom vyberte položku **Device Setup & Software** (Nastavenie a softvér zariadenia).


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 tlačiarne.

- Zobrazenie informácií o stave tlačiarne
- 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 tlačiareň pripojená k sieti založenej na adrese IP. Vstavaný webový server HP nepodporuje pripojenie tlačiarne na báze IPX. Otvorenie a použitie vstavaného webového servera HP nie je podmienené prístupom na Internet.

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

 **POZNÁMKA:** Program HP Device Toolbox sa používa na pripojenie k vstavanému webovému serveru HP, keď je tlačiareň pripojená k počítaču prostredníctvom USB. Je k dispozícii iba vtedy, ak bola vykonaná úplná inštalácia, keď bola tlačiareň nainštalovaná v počítači. V závislosti od pripojenia tlačiarne nemusia byť niektoré funkcie dostupné.

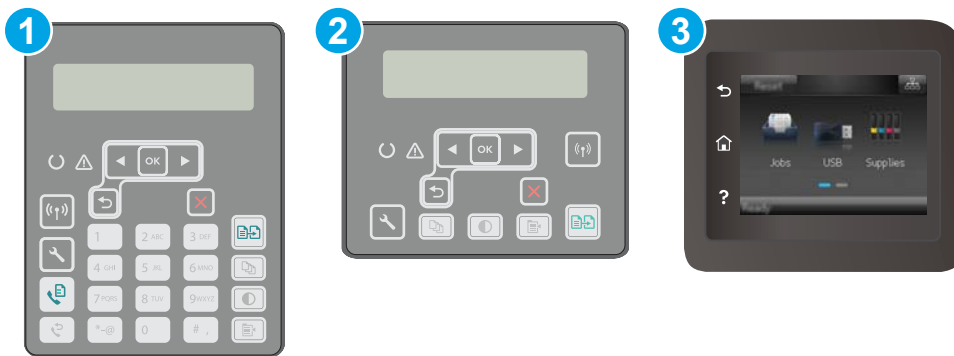
 **POZNÁMKA:** Vstavaný webový server HP nie je prístupný mimo sieťovej brány firewall.

Spôsob č. 1: Otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS) zo softvéru

1. Otvorte nástroj HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** V ponuke **Start** (Štart) kliknite na tlačidlo **All Apps** (Všetky aplikácie), kliknite na položku **HP** a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8.1:** Kliknite na šípku nadol v ľavom dolnom rohu obrazovky **Start** (Štart) a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 8:** Kliknite pravým tlačidlom do prázdneho priestoru na obrazovke **Start** (Štart), kliknite na položku **All Apps** (Všetky aplikácie) na lište aplikácií a potom vyberte názov tlačiarne.
 - **Windows 7:** Na pracovnej ploche kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), vyberte položku **All Programs** (Všetky programy), kliknite na položku **HP**, kliknite na priečnik tlačiarne a potom vyberte názov tlačiarne.
2. V programe HP Printer Assistant zvolte položku **Print** (Tlač) a potom vyberte položku **HP Device Toolbox**.

Spôsob č. 2: Otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS) z webového prehliadača

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.



1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 2-riadkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

1. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo . Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, otvorte ponuku **Network Setup** (Nastavenie siete) a potom vyberte možnosť **Show IP Address** (Zobraziť adresu IP).

Dotykové ovládacie panely: Na úvodnej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne stlačte tlačidlo Connection Information (Informácie o pripojení) / a potom tlačidlo **Network Connected** (Pripojená sieť) alebo tlačidlo **Network Wi-Fi ON** (Sieť Wi-Fi zapnutá) . Zobrazí sa adresa IP alebo názov hostiteľa.

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

<https://10.10.XXXXX/>

POZNÁMKA: Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

Karta alebo časť	Opis
<p>Karta Home (Domov)</p> <p>Poskytuje informácie o tlačiarňi, stave a konfigurácii.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Device Status (Stav produktu): Zobrazuje stav tlačiarnie 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 tlačiarnie. • Network Summary (Prehľad siete): Zobrazuje informácie, ktoré sa nachádzajú na stránke sieťovej konfigurácie tlačiarnie. • Reports (Hlásenia): Umožní vám vytlačiť konfiguračnú stránku a stránku stavu spotrebného materiálu, ktoré vytvorí tlačiareň. • Job Storage Log (Denník uložených úloh): Zobrazuje prehľad všetkých úloh, ktoré sú uložené v pamäti tlačiarnie. (Iba pre tlačiarnie s ukladaním úloh) • Color Usage Log (Denník použitia farby v úlohe): Zobrazuje prehľad farebných úloh, ktoré vytvorila tlačiareň. (Len pre farebné tlačiarnie) • Event log (Protokol udalostí): Zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb tlačiarnie. • Licencie Open Source: Zobrazí zoznam licencií pre softvérové aplikácie s otvoreným zdrojovým kódom, ktoré možno používať s tlačiarniou.

Karta alebo časť	Opis
<p>Karta System (Systém)</p> <p>Poskytuje možnosť konfigurovať tlačiareň pre váš počítač.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Device Information (Informácie o zariadení): Ponúka základné informácie o tlačiarni a spoločnosti. • Paper Setup (Nastavenie papiera): Umožní vám zmeniť predvolené nastavenia manipulácie s papierom pre tlačiareň. • Print Quality (Kvalita tlače): Umožní vám zmeniť predvolené nastavenia kvality tlače pre tlačiareň. • Energy Settings (Energetické nastavenia): Umožní vám zmeniť predvolené časy aktivácie režimu spánku/automatického vypnutia alebo automatického vypnutia. • Job Storage Setup (Nastavenie uložených úloh): Nakonfigurujte nastavenia ukladania úloh pre tlačiareň. (Iba pre tlačiarne s ukladáním úloh) • Paper Types (Typy papiera): Umožní vám nakonfigurovať tlačové režimy, ktoré zodpovedajú typom papiera, ktoré tlačiareň môže použiť. • System Setup (Nastavenie systému): Umožní vám zmeniť predvolené hodnoty systému pre tlačiareň. • Supply Settings (Nastavenia spotrebného materiálu): Zmeňte nastavenia pre hlásenia typu Cartridge is low (Úroveň tonera je nízka) a iné informácie o spotrebnom materiáli. • Service (Servis): Umožní vám vykonať proces čistenia na tlačiarni. • Save and Restore (Uložiť a obnoviť): Ukladá aktuálne nastavenia pre tlačiareň do súboru v počítači. Použite tento súbor na nahranie rovnakých nastavení do inej tlačiarne alebo na obnovenie týchto nastavení pre túto tlačiareň v budúcnosti. • Administration (Správa): Umožní vám nastaviť alebo zmeniť heslo tlačiarne. Tiež vám umožní zapnúť alebo vypnúť funkcie tlačiarne. <p>POZNÁMKA: Karta System (Systém) môže byť chránená heslom. Ak je tlačiareň pripojená k sieti, pred zmenou nastavenia na tejto karte sa vždy poraďte so správcom.</p>
<p>Karta Print (Tlačiť)</p> <p>Poskytuje možnosť zmeniť predvolené nastavenia tlače pre váš počítač.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Printing (Tlačiť): Mení predvolené nastavenia tlače tlačiarne, ako napríklad počet kópií a otočenie papiera. Sú to tie isté možnosti, ktoré sú dostupné na ovládacom paneli. • PostScript: Vypnite alebo zapnite funkciu Tlačiť chyby PS.
<p>Karta Fax</p> <p>(Iba pre tlačiarne s faxom)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Možnosti príjmu: Umožní vám nakonfigurovať, čo má tlačiareň robiť s prichádzajúcimi faxmi. • Telefónny zoznam: Umožní vám pridávať alebo vymazávať položky v telefónnom zozname faxu. • Zoznam nevyžiadanych faxov: Umožní vám nastaviť zoznam faxových čísel, ktoré majú byť blokováné, aby neodosielali faxy do tlačiarne. • Protokol o faxovej činnosti: Umožní vám skontrolovať posledné činnosti faxu tlačiarne.

Karta alebo časť	Opis
Karta Scan (Skenovanie) (Iba pre tlačiarne MFP)	<p>Umožní vám nastaviť funkciu Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka) a Scan to E-mail (Skenovanie do e-mailu).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Network Folder Setup (Nastavenie sieťového priečinka): Umožní vám nakonfigurovať v sieti priečinky, do ktorých môže tlačiareň 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 z tlačiarne. • 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-maily.
Karta Copy (Kopírovanie) (Iba pre tlačiarne MFP)	Táto karta sa používa na určenie predvolených nastavení kopírovania.
Karta Networking (Sieť) (Iba modely so sieťovým pripojením) Poskytuje možnosť zmeniť nastavenia siete pre váš počítač.	Správcovia siete môžu túto kartu použiť na ovládanie sieťových nastavení tlačiarne, keď je tlačiareň pripojená k sieti založenej na protokoloch IP. Správcovia siete tiež umožňujú nastaviť funkciu priameho bezdrôtového pripojenia Wi-Fi Direct. Táto karta sa nezobrazí, ak je tlačiareň priamo pripojená k počítaču.
Karta HP Web Services (Webové služby HP)	Túto kartu použijete na nastavovanie a používanie jednotlivých webových nástrojov pre túto tlačiareň.

Rozšírená konfigurácia pomocou aplikácie HP Utility pre systém OS X

Na kontrolu stavu tlačiarne a prezeranie alebo zmenu nastavení tlačiarne z počítača použite softvér HP Utility.

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

Otvorenie aplikácie HP Utility

1. V počítači otvorte priečinok **Applications** (Aplikácie).
2. Vyberte položku **HP** a potom vyberte položku **HP Utility**.

Funkcie aplikácie HP Utility

Panel nástrojov aplikácie HP Utility obsahuje tieto položky:

- **Devices** (Zariadenia): Kliknutím na toto tlačidlo zobrazíte alebo skryjete produkty Mac, ktoré zistila aplikácia 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 otvoríte prehliadač a prejdete na webovú lokalitu technickej podpory spoločnosti HP.
- **Supplies** (Spotrebný materiál): Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte webovú lokalitu HP SureSupply.
- **Registration** (Registrácia): Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte webovú lokalitu Registrácia HP.
- **Recycling** (Recyklácia): Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte webovú lokalitu programu recyklácie HP Planet Partners.

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

Položka	Opis
Supplies Status (Stav spotrebného materiálu)	Zobrazenie stavu spotrebného materiálu tlačiarne a prepojení na objednanie spotrebného materiálu online.
Device Information (Informácie o zariadení)	Zobrazenie informácií o aktuálne zvolenej tlačiarni vrátane identifikátora produktu Service ID (ak je priradený), verzie firmvéru (verzia FW), sériového čísla a adresy IP.
Commands (Príkazy)	Odosielanie špeciálnych znakov alebo príkazov na tlač do tlačiarne po tlačovej úlohe. POZNÁMKA: Táto možnosť je dostupná len po otvorení ponuky View (Zobrazíť) a zvolení položky Show Advanced Options (Zobrazíť rozšírené možnosti).
Použitie farieb (Len pre farebné tlačiarne)	Zobrazenie informácií o farebných úlohách, ktoré vytvorila tlačiareň.
File Upload (Prenos súborov)	Prenos súborov z počítača do tlačiarne. Môžete odovzdať nasledovné typy súborov: <ul style="list-style-type: none">○ Príkazový jazyk tlačiarní HP LaserJet (.PRN)○ Portable Document Format (.PDF)○ Postscript (.PS)○ Text (.TXT)

Položka	Opis
Správa napájania	Konfigurácia úsporných nastavení tlačiarne.
Update Firmware (Aktualizácia firmvéru)	Prenos súboru aktualizácie firmvéru do tlačiarne. POZNÁMKA: Táto možnosť je dostupná len po otvorení ponuky View (Zobraziť) a zvolení položky Show Advanced Options (Zobraziť rozšírené možnosti).
HP Connected	Prejdite na webovú lokalitu HP Connected.
Message Center (Centrum správ)	Zobrazenie chýb, ku ktorým došlo v tlačiarni.
Duplex Mode (Režim obojstrannej tlače)	Spustenie režimu automatickej obojstrannej tlače. (Iba pre tlačiarne s duplexnou tlačou)
Network Settings (Nastavenia siete)	Konfigurácia sieťových nastavení, napríklad protokolu IPv4, IPv6, služby Bonjour a iných nastavení. (Iba pre modely so sieťovým pripojením)
Supplies Management (Správa spotrebného materiálu)	Nastavenie správy tlačiarne, 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 tlačiareň. POZNÁMKA: Pripojenie prostredníctvom rozhrania USB nie sú podporované.
Nastavenia servera proxy	Konfigurácia servera proxy pre tlačiareň.
Základné nastavenia faxu	Nastavenie polí v hlavičke faxu a konfigurácia toho, ako má tlačiareň odpovedať na prichádzajúce hovory. (Iba pre multifunkčné zariadenia s faxom)
Preposlanie faxu	Nastavenie tlačiarne tak, aby sa prichádzajúce faxy preposielali na iné číslo. (Iba pre multifunkčné zariadenia s faxom)
Faxové denníky	Zobrazenie denníkov všetkých faxov. (Iba pre multifunkčné zariadenia s faxom)
Rýchle voľby faxu	Pridanie faxových čísel do zoznamu rýchlej voľby. (Iba pre multifunkčné zariadenia s faxom)
Blokovanie nevyžiadanych faxov	Uloženie čísel faxu, ktoré chcete blokovať. (Iba pre multifunkčné zariadenia s faxom)
Scan to E-mail (Skenovanie do e-mailu)	Otvorenie stránky vstavaného webového servera HP (EWS) na konfiguráciu nastavení skenovania do e-mailu. (Iba pre tlačiarne MFP)
Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka)	Otvorenie stránky vstavaného webového servera HP (EWS) na konfiguráciu nastavení skenovania do sieťového priečinka. (Iba pre tlačiarne MFP)

Konfigurácia nastavení siete IP

- [Úvod](#)
- [Odmietnutie zdieľania tlačiarne](#)
- [Zobrazenie alebo zmena nastavení siete](#)
- [Prenomenovanie tlačiarne v sieti](#)
- [Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela](#)
- [Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky](#)

Úvod

Podľa informácií v nasledujúcich častiach nakonfigurujte sieťové nastavenia tlačiarne.

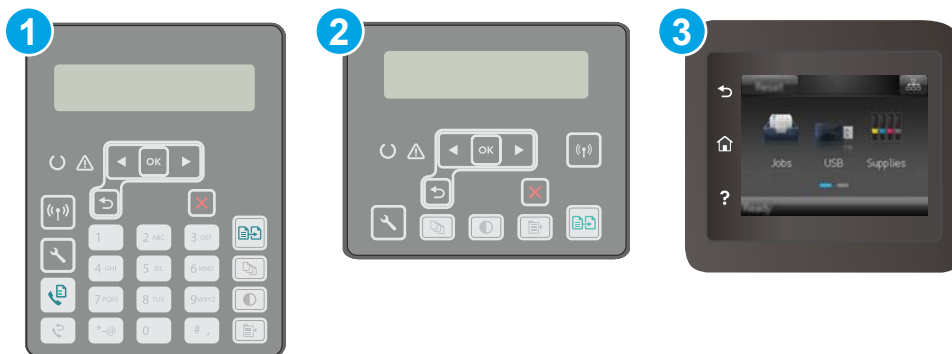
Odmietnutie zdieľania tlačiarne

Spoločnosť HP nepodporuje siete typu peer-to-peer, keďže nejde o funkciu ovládačov tlačiarní 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.

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.








1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 2-riadkový ovládací panel

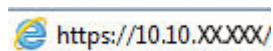
3 Dotykový ovládací panel


1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- a. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo . Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, otvorte ponuku **Network Setup** (Nastavenie siete) a potom vyberte možnosť **Show IP Address** (Zobraziť adresu IP).

Dotykové ovládacie panely: Na úvodnej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne stlačte tlačidlo Connection Information (Informácie o pripojení)  /  a potom tlačidlo **Network Connected** (Pripojená sieť)  alebo tlačidlo **Network Wi-Fi ON** (Sieť Wi-Fi zapnutá) . Zobrazí sa adresa IP alebo názov hostiteľa.

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



-  **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

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

Premenovanie tlačiarne v sieti


Ak chcete tlačiareň v sieti premenovať tak, aby bola jedinečne identifikovaná, použite vstavaný webový server HP.





-  **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.



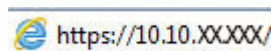
- | | |
|---|--|
| 1 | 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom) |
| 2 | 2-riadkový ovládací panel |
| 3 | Dotykový ovládací panel |


1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- a. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo . Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, otvorte ponuku **Network Setup** (Nastavenie siete) a potom vyberte možnosť **Show IP Address** (Zobraziť adresu IP).

Dotykové ovládacie panely: Na úvodnej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne stlačte tlačidlo Connection Information (Informácie o pripojení)  /  a potom tlačidlo **Network Connected** (Pripojená sieť)  alebo tlačidlo **Network Wi-Fi ON** (Sieť Wi-Fi zapnutá) . Zobrazí sa adresa IP alebo názov hostiteľa.

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



 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

2. Otvorte kartu **System** (Systém).
3. Na stránke **Device Information** (Informácie o zariadení) sa predvolený názov tlačiarne nachádza v poli **Device Description** (Popis zariadenia). Tento názov môžete zmeniť kvôli jedinečnej identifikácii tejto tlačiarne.

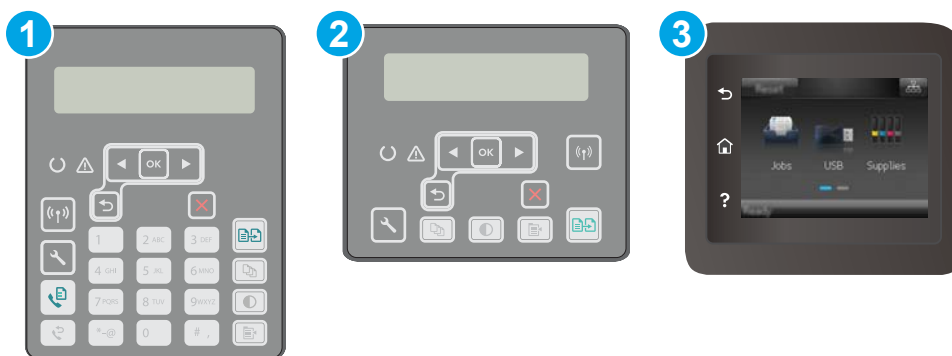
 **POZNÁMKA:** Vyplnenie ostatných polí na tejto stránke je voliteľné.

4. Kliknutím na tlačidlo **Apply** (Použiť) uložíte 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.

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




- 1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)
- 2 2-riadkový ovládací panel
- 3 Dotykový ovládací panel

2-riadkové ovládacie panely

1. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Network Setup (Nastavenie siete)**
 - **IPv4 Config Method (Metóda konfigurácie IPV4)**
 - **Manual (Manuálne)**
3. Pomocou tlačidiel so šípkami a tlačidla **OK** zadajte adresu IP, masku podsiete a predvolenú bránu a potom dotykcom na tlačidlo **OK** uložte zmeny.

Dotykový ovládací panel


1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)** .
2. Prejdite na ponuku **Network Setup (Nastavenie siete)** a dotknite sa jej.
3. Dotknite sa ponuky **IPv4 Config Method (Spôsob konfigurácie protokolu IPv4)** a potom sa dotknite tlačidla **Manual (Manuálne)**.
4. Pomocou klávesnice na dotykovom displeji zadajte adresu IP a potom sa dotknite tlačidla **OK**. Potvrďte stlačením tlačidla **Yes (Áno)**.
5. Pomocou klávesnice na dotykovom displeji zadajte masku podsiete a potom sa dotknite tlačidla **OK**. Potvrďte stlačením tlačidla **Yes (Áno)**.
6. Pomocou klávesnice na dotykovom displeji zadajte predvolenú bránu a potom sa dotknite tlačidla **OK**. Potvrďte stlačením tlačidla **Yes (Áno)**.

Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky

 **POZNÁMKA:** Tieto informácie sa týkajú len ethernetových sietí. Nevzťahujú sa na bezdrôtové siete.

Rýchlosť prepojenia a komunikačný režim tlačového servera sa musia zhodovať so sieťovým rozbočovačom. Pre väčšinu prípadov nechajte tlačiareň v automatickom režime. Nesprávne zmeny v rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky môžu zabrániť komunikácii tlačiarne s ostatnými sieťovými zariadeniami. Ak chcete vykonať zmeny, použite ovládací panel tlačiarne.

 **POZNÁMKA:** Nastavenie tlačiarne sa musí zhodovať s nastavením sieťového zariadenia (sieťový rozbočovač, prepínač, brána, smerovač alebo počítač).

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

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 2-riadkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

1. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo .

Dotykové ovládacie panely: Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie)  otvoríte ponuku.

2. Otvorte tieto ponuky:

- [Network Setup \(Nastavenie siete\)](#)
- [Link Speed \(Rýchlosť pripojenia\)](#)

3. Vyberte jednu z nasledujúcich možností:

- **Automaticky:** Tlačový server sa automaticky nastaví na najvyššiu rýchlosť pripojenia a komunikačný režim povolený v sieti.
- **10T Full** (1000T – plná): 10 megabajtov za sekundu (Mb/s), plnduplexná prevádzka.
- **10T Half** (10T – polovičná): 10 Mb/s, poloduplexná prevádzka.
- **100TX Full** (100TX – plná): 100 Mb/s, prevádzka s plným duplexom.
- **100TX Half** (100TX – polovičná): 100 Mb/s, poloduplexná prevádzka.
- **1000T Full** (1000T – plná): 1 000 Mb/s, prevádzka s plným duplexom.

4. Dotknite sa tlačidla **Save** (Uložiť) alebo stlačte tlačidlo **OK**. Tlačiareň sa vypne a znova zapne.

Funkcie zabezpečenia tlačiarne

Úvod

Tlačiareň disponuje viacerými funkciami zabezpečenia, ktoré obmedzujú prístup používateľov k nastaveniam konfigurácie, zabezpečujú údaje a bránia prístupu k drahým hardvérovým komponentom.

- [Priradenie alebo zmena systémového hesla pomocou vstavaného webového servera](#)
- [Uzamknutie formátovača](#)

Priradenie alebo zmena systémového hesla pomocou vstavaného webového servera

Na prístup k tlačiarňi a vstavanému webovému serveru HP pridajte heslo správcu, aby neoprávnení používatelia nemohli meniť nastavenia tlačiarne.

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.








1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 2-riadkový ovládací panel

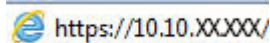
3 Dotykový ovládací panel


1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- 2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo . Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, otvorte ponuku **Network Setup** (Nastavenie siete) a potom vyberte možnosť **Show IP Address** (Zobraziť adresu IP).

Dotykové ovládacie panely: Na úvodnej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne stlačte tlačidlo Connection Information (Informácie o pripojení)  /  a potom tlačidlo **Network Connected** (Pripojená sieť)  alebo tlačidlo **Network Wi-Fi ON** (Sieť Wi-Fi zapnutá) . Zobrazí sa adresa IP alebo názov hostiteľa.

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



 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

2. Na karte **System** kliknite na prepojenie **Administration** (Správa) na ľavom navigačnom paneli.
3. V oblasti s označením **Product Security** (Zabezpečenie produktu) zadajte nové heslo do poľa **Password** (Heslo).
4. Opäť zadajte nové heslo do poľa **Confirm Password** (Potvrdiť heslo).
5. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).

 **POZNÁMKA:** Poznačte si heslo a uložte ho na bezpečnom mieste.

Uzamknutie formátovača

Formátovač je vybavený otvorom, ktorý môžete použiť na pripojenie bezpečnostného kábla. Uzamknutím formátovača sa zabráni tomu, aby niekto z neho vybral cenné komponenty.

Konfigurácia nastavení tichého režimu tlače

Úvod

Táto tlačiareň ponúka tichý režim, ktorý znižuje hluk počas tlače. Keď je zapnutý tichý režim, tlačiareň bude tlačiť pomalšie.

 **POZNÁMKA:** Tichý režim tlače znižuje rýchlosť tlače tlačiarnou, vďaka čomu sa môže zvýšiť kvalita tlače.

Konfiguráciu nastavení tichého režimu tlače vykonajte jedným z nasledujúcich spôsobov.

Spôsob č. 1: Konfigurácia nastavení tichého režimu tlače prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarny




1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 2-riadkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

1. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarny stlačte tlačidlo **Nastavenie** .

Dotykové ovládacie panely: Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarny, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie)  otvoríte ponuku.

2. Otvorte tieto ponuky:

- **System Setup** (Nastavenie systému)
- **Tichý režim tlače**

3. **2-riadkové ovládacie panely:** Vyberte možnosť **On** (Zapnuté) a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Dotykové ovládacie panely: Dotknite sa položky **On** (Zap.).

Spôsob č. 2: Konfigurácia nastavení tichého režimu tlače prostredníctvom vstavaného webového servera HP (EWS)


 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.





1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)


2 2-riadkový ovládací panel


3 Dotykový ovládací panel

1. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne 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 adresu IP).

Dotykové ovládacie panely: Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite tlačidla **Connection Information**  /  (Informácie o pripojení).

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

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

 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

3. Kliknite na kartu **System** (Systém).
4. Na ľavej navigačnej table kliknite na prepojenie **Paper Types** (Typy papiera).
5. Z rozbalovacej ponuky **Quiet Print Mode** (Tichý režim tlače) vyberte položku **On** (Zapnuté). Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).

Nastavenia úspory energie

- [Úvod](#)
- [Tlač v režime EconoMode](#)
- [Nastavenie režimu spánku/automatického vypnutia pri nečinnosti](#)
- [Nastavte oneskorenie vypnutia pri nečinnosti a nakonfigurujte tlačiareň tak, aby využívala maximálne 1 watt energie](#)
- [Nastavenie oneskorenia vypnutia](#)

Úvod

Tlačiareň disponuje viacerými úspornými funkciami, ktoré šetria energiu a spotrebný materiál.

Tlač v režime EconoMode

Tlačiareň má možnosť EconoMode (Ekonomický režim) pre tlač konceptov dokumentov. Používaním režimu EconoMode spotrebujete 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 tlačiareň a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier a kvalita).
4. Začiarknite políčko **EconoMode**.

Nastavenie režimu spánku/automatického vypnutia pri nečinnosti

Pomocou ponúk ovládacieho panela nastavte časové trvanie nečinnosti pred tým, ako tlačiareň prejde do režimu spánku.

Vykonajte nasledujúci postup na zmenu nastavenia režimu spánku/automatického vypnutia po:

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 2-riadkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

1. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo .

Dotykové ovládacie panely: Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie)  otvoríte ponuku.

2. Otvorte tieto ponuky:


- [System Setup](#) (Nastavenie systému)
- [Energy Settings](#) (Nastavenia energie)
- [Sleep/Auto Off After](#) (Režim spánku/automatické vypnutie)

3. **2-riadkové ovládacie panely:** Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte čas pre oneskorenie režimu spánku/automatického vypnutia a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Dotykové ovládacie panely: Vyberte čas pre oneskorenie režimu spánku/automatického vypnutia.

Nastavte oneskorenie vypnutia pri nečinnosti a nakonfigurujte tlačiareň tak, aby využívala maximálne 1 watt energie

Pomocou ponúk ovládacieho panela nastavte časové trvanie pred tým, ako sa tlačiareň vypne.

 **POZNÁMKA:** Po vypnutí tlačiarne bude spotreba energie 1 watt alebo menej.


Vykonajte nasledujúci postup na zmenu nastavenia vypnutia po oneskorení:

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.



- | | |
|---|--|
| 1 | 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom) |
| 2 | 2-riadkový ovládací panel |
| 3 | Dotykový ovládací panel |

1. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo .

Dotykové ovládacie panely: Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie)  otvoríte ponuku.

2. Otvorte tieto ponuky:

- [System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
- [Energy Settings \(Nastavenia energie\)](#)
- [Shut Down After \(Vypnúť po\)](#)

3. Vyberte čas oneskorenia režimu Shut Down After (Vypnúť po).

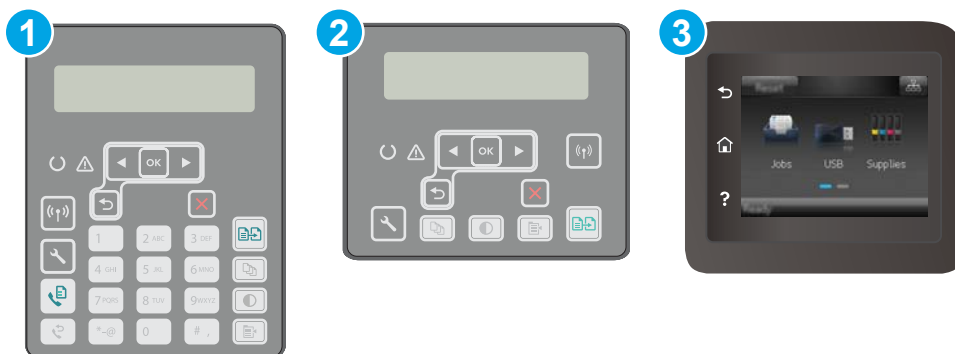
 **POZNÁMKA:** Predvolená hodnota je 4 hodiny.

Nastavenie oneskorenia vypnutia

Pomocou ponúk ovládacieho panela vyberte, či má tlačiareň oneskoriť vypnutie po stlačení tlačidla napájania.

Vykonajte nasledujúci postup na zmenu nastavenia oneskorenia vypnutia:

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 2-riadkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

1. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo .

Dotykové ovládacie panely: Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie)  otvoríte ponuku.

2. Otvorte tieto ponuky:

- [System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
- [Energy Settings \(Energetické nastavenia\)](#)
- [Oneskorenie vypnutia](#)

3. Vyberte jednu z možností oneskorenia:

- **Žiadne oneskorenie:** Tlačiareň sa vypne po období nečinnosti stanovenom v nastavení režimu Shut Down After (Vypnúť po).
- **When Ports Are Active (Keď sú porty aktívne):** Keď je vybratá táto možnosť, tlačiareň sa nevypne, kým nie sú všetky porty aktívne. Aktívne sieťové pripojenie alebo pripojenie faxu zabráni tlačiarňi vypnúť sa.

Aktualizácia firmvéru

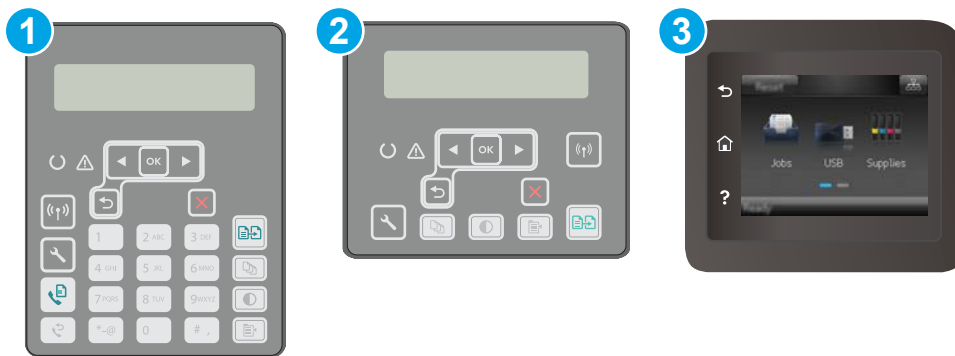
Spoločnosť HP ponúka pravidelné aktualizácie tlačiarne, nové aplikácie webových služieb a nové funkcie k existujúcim aplikáciám webových služieb. Firmvér jednej tlačiarne aktualizujte podľa nasledujúcich krokov. Po aktualizácii firmvéru sa aplikácie webových služieb aktualizujú automaticky.

Na uskutočnenie aktualizácie firmvéru v tejto tlačiarňi existujú dve podporované metódy. Na aktualizáciu firmvéru tlačiarne použite len jednu z týchto metód.

Spôsob č. 1: Aktualizácia firmvéru pomocou ovládacieho panela

Pomocou týchto krokov načítajte firmvér z ovládacieho panela (len pre modely so sieťovým pripojením) alebo nastavte tlačiareň tak, aby automaticky načítala dostupné aktualizácie firmvéru. Ak je tlačiareň pripojená pomocou kábla USB, prejdite na metódu č. 2.


 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




- | | |
|---|--|
| 1 | 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom) |
| 2 | 2-riadkový ovládací panel |
| 3 | Dotykový ovládací panel |

2-riadkové ovládacie panely:


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

 **POZNÁMKA:** Na to, aby bolo možné aktualizovať firmvér prostredníctvom sieťového pripojenia, musí byť tlačiareň pripojená na internet.


2. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo Nastavenie .
3. Otvorte ponuku **Service** (Servis) a potom ponuku **LaserJet Update** (Aktualizácia zariadenia LaserJet).

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

4. Na vyhľadanie aktualizácií vyberte položku **Check for Update** (Vyhľadať aktualizácie).

 **POZNÁMKA:** Tlačiareň automaticky skontroluje aktualizácie a ak zistí novšiu verziu, proces aktualizácie sa začne automaticky.

5. Nastavte tlačiareň tak, aby sa firmvér aktualizovala automaticky, keď budú dostupné aktualizácie.


Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo **Nastavenie** .


Otvorte ponuku **Service** (Servis), potom ponuku **LaserJet Update** (Aktualizácia zariadenia LaserJet) a následne vyberte ponuku **Manage Updates** (Spravovať aktualizácie).

Nastavte možnosť **Allow Updates** (Povoliť aktualizácie) na položku **YES** (ÁNO) a potom nastavte možnosť **Automatic Check** (Automatická kontrola) na položku **ON** (ZAPNUTÁ).

Dotykové ovládacie panely:


1. Uistite sa, že tlačiareň je pripojená ku káblvej sieti (Ethernet) alebo bezdrôtovej sieti s aktívnym internetovým pripojením.

 **POZNÁMKA:** Na to, aby bolo možné aktualizovať firmvér prostredníctvom sieťového pripojenia, musí byť tlačiareň pripojená na internet.

2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne stlačte tlačidlo **Setup** (Nastavenie) .
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, použite druhú metódu.

4. Na vyhľadanie aktualizácií sa dotknite položky **Check for Updates Now** (Ihneď vyhľadať aktualizácie).

 **POZNÁMKA:** Tlačiareň automaticky skontroluje aktualizácie a ak zistí novšiu verziu, proces aktualizácie sa začne automaticky.

5. Nastavte tlačiareň tak, aby sa firmvér aktualizovala automaticky, keď budú dostupné aktualizácie.


Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne stlačte tlačidlo **Setup** (Nastavenie) .


Otvorte ponuku **Service** (Servis), potom ponuku **LaserJet Update** (Aktualizácia zariadenia LaserJet) a následne vyberte ponuku **Manage Updates** (Spravovať aktualizácie).

Nastavte možnosť **Allow Updates** (Povoliť aktualizácie) na položku **YES** (ÁNO) a potom nastavte možnosť **Check automaticall** (Automatická kontrola) na položku **ON** (ZAPNUTÁ).

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 tlačiarne pripojené k počítaču pomocou kábla USB. Funguje aj pre tlačiarne pripojené k sieti.

 **POZNÁMKA:** Na použítie tejto metódy je potrebné mať nainštalovaný ovládač tlačiarne.

1. Prejdite na lokalitu www.hp.com/support, vyberte vašu krajinu/oblasť alebo jazyk, kliknite na prepojenie **Get software and drivers** (Získať ovládače a softvér), do poľa vyhľadávania zadajte názov tlačiarne, stlačte tlačidlo **Enter** a potom vyberte tlačiareň zo zoznamu výsledkov hľadania.
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 nástroja vyberte z rozbaľovacieho zoznamu tlačiareň a potom kliknite na možnosť **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. Dokončíte 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 tlačiarne sa zobrazí hlásenie „Nízka úroveň kazety“ alebo „Veľmi nízka úroveň kazety“](#)
- [Tlačiareň nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania](#)
- [Odstránenie zaseknutého papiera](#)
- [Čistenie zostavy vymeniteľných fólií automatického podávača dokumentov](#)
- [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:

Tieto informácie sú správne v čase publikácie. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.


Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Preberanie aktualizácií softvéru a firmvéru
- 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 bol vložený v škatuli s tlačiarňou, alebo na lokalite support.hp.com .
Pripravte si názov tlačiarne, sériové číslo, dátum zakúpenia a popis problému.	
Získajte nepretržitú podporu online a preberajte softvérové pomôcky a ovládače	www.hp.com/support/ljM148MFP , www.hp.com/support/ljM227MFP
Objednanie dodatočných služieb alebo dohôd o údržbe od spoločnosti HP	www.hp.com/go/carepack
Registrácia tlačiarne	www.register.hp.com

System pomocníka ovládacieho panela (len modely s dotykovým displejom)


Tlačiareň má integrovaný systém pomocníka, kde nájdete vysvetlenia k používaniu jednotlivých obrazoviek. Systém Pomocníka otvoríte dotykem tlačidla Pomocník  v ľavom dolnom 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 tlačiareň zobrazí chybu alebo upozornenie, stlačte tlačidlo Pomocníka , čím otvoríte správu s popisom problému. Hlásenie tiež obsahuje pokyny užitočné pri riešení problému.

Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia

Obnovením predvolených hodnôt nastavenia sa prepnú všetky nastavenia tlačiarne a siete na predvolené výrobné nastavenia. Nedôjde k vynulovaniu počtu strán, veľkosti zásobníka. Ak chcete obnoviť výrobné nastavenia tlačiarne, 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.

POZNÁMKA: Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 2-riadkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

1. 2-riadkové ovládacie panely: Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo .

Dotykové ovládacie panely: Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie)  otvoríte ponuku.

2. Otvorte tieto ponuky:

- [Služba](#)
- [Restore Defaults \(Obnoviť predvolené nastavenia\)](#)

3. Dotknite sa tlačidla **OK** alebo ho stlačte.

Tlačiareň sa automaticky reštartuje.

Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie „Nízka úroveň kazety“ alebo „Veľmi nízka úroveň kazety“

Cartridge is low (Nízka úroveň kazety): Tlačiareň signalizuje nízky stav hladiny v kazete. Skutočná zvyšná životnosť kazety sa môže líšiť. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Kazetu nie je potrebné vymeniť okamžite.

Cartridge is very low (Veľmi nízka úroveň kazety): Tlačiareň signalizuje veľmi nízky stav hladiny v kazete. Skutočná zvyšná životnosť kazety sa môže líšiť. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Kazetu nie je potrebné vymeniť okamžite, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná.

Len čo hladina v kazete značky HP dosiahne úroveň **Very Low** (Veľmi nízky stav), skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky od spoločnosti HP na túto kazetu.

Zmena nastavení pri veľmi nízkom stave

Môžete zmeniť spôsob, akým bude tlačiareň reagovať, keď spotrebný materiál dosiahne veľmi nízky stav. Po inštalácii novej kazety nemusíte znovu zadávať tieto nastavenia.

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 2-riadkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

1. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo .

Dotykové ovládacie panely: Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie)  otvoríte ponuku.

2. Otvorte tieto ponuky:

- [System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
- [Supply Settings \(Nastavenia spotrebného materiálu\)](#)

- [Black Cartridge](#) (Čierna kazeta) alebo [Color Cartridges](#) Farebné kazety
- [Very Low Setting](#) (Nastavenia pri veľmi nízkej úrovni)

3. Vyberte jednu z nasledujúcich možností:

- Výberom možnosti [Continue](#) (Pokračovať) nastavíte tlačiareň tak, aby vás upozornila na veľmi nízku úroveň kazety, ale pokračovala naďalej v tlači.
- Výberom možnosti [Stop](#) (Zastaviť) nastavíte tlačiareň tak, aby zastavila tlač a pokračovala až po výmene kazety.
- Výberom možnosti [Prompt](#) (Upozorniť) nastavíte tlačiareň tak, aby zastavila tlač a vyzvala vás k výmene kazety. Výzvu môžete potvrdiť a pokračovať v tlači. Zákazník môže na tejto tlačiarni nakonfigurovať možnosť „Prompt to Remind Me in 100 pages, 200 pages, 300 pages, 400 pages, or never“ (Zobraziť výzvu po 100 stranách, 200 stranách, 300 stranách, 400 stranách alebo nikdy). Táto možnosť sa poskytuje ako pomôcka pre zákazníka a neindikuje, že tieto strany budú vykazovať prijateľnú kvalitu tlače.

Pre tlačiarnie s funkciou faxu

Keď je tlačiareň nastavená na možnosť [Stop](#) (Zastaviť) alebo [Prompt](#) (Vyzvať), existuje riziko, že v čase pokračovania zariadenia v tlači sa faxy nevytlačia. Toto sa môže stať, ak tlačiareň prijme viac faxov, ako dokáže pamäť uchovať počas čakania tlačiarnie.

Keď sa dosiahne hranica veľmi nízkeho stavu hladiny, tlačiareň môže aj naďalej tlačiť faxy bez prerušenia, ak pre kazetu vyberiete možnosť [Continue](#) (Pokračovať). Kvalita tlače sa však môže znížiť.

Objednanie spotrebného materiálu

Objednanie spotrebného materiálu a papiera	www.hp.com/go/suresupply
Objednávanie cez poskytovateľov servisu alebo podpory	Kontaktujte autorizovaný servis spoločnosti HP alebo poskytovateľa podpory.
Objednanie pomocou Vstavaného webového servera HP (EWS)	V podporovanom webovom prehliadači v počítači zadajte do poľa adresy/adresy URL adresu IP tlačiarnie alebo názov hostiteľa. Vstavaný webový server obsahuje prepojenie na webovú lokalitu HP SureSupply, na ktorej sú k dispozícii rôzne možnosti nákupu originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP.

Tlačiareň nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania

Úvod

Nasledujúce riešenia môžu pomôcť vyriešiť problémy, ak tlačiareň nepreberá papier zo zásobníka alebo preberá viac stránkov papiera naraz. Pri každej z týchto situácií môže dôjsť k zaseknutiu papiera.

- [Tlačiareň nepreberá papier](#)
- [Tlačiareň prevezme niekoľko stránkov papiera súčasne](#)
- [V podávači dokumentov dochádza k zaseknutiu média, jeho nesprávnemu posunutiu \(zošikmeniu\) alebo podávač dokumentov odoberá viacero stránkov papiera](#)

Tlačiareň nepreberá papier

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

1. Otvorte tlačiareň a odstráňte všetky zaseknuté stránky papiera. Skontrolujte, či v tlačiarňi nezostali žiadne roztrhané časti papiera.
2. Do zásobníka vložte papier správnej veľkosti vzhľadom na danú úlohu.
3. Overte, či sú na ovládacom paneli tlačiarne 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. Šípku na vodiacej lište zásobníka je potrebné zarovnať so značkou na zásobníku.



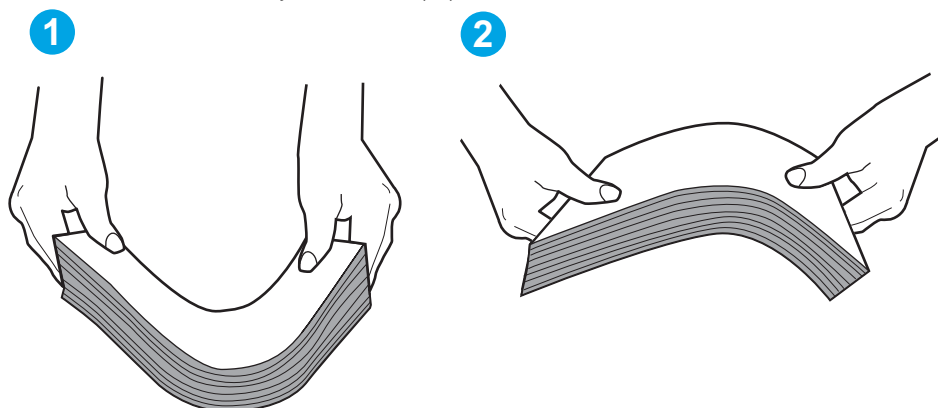
POZNÁMKA: Vodiace lišty nepritláčajte nasilu k stohu papiera. Zarovnajzte ich so záležkami alebo značkami na zásobníku.

5. Skontrolujte, že vlhkosť v miestnosti zodpovedá špecifikáciám pre túto tlačiareň a papier je uložený v neotvorených balíkoch. Papier sa väčšinou predáva v obaloch chránených pred vlhkom, aby ostal suchý.

V prostrediach s vysokou vlhkosťou môže papier v hornej časti stohu v zásobníku vstrebávať vlhkosť a môže mať zvlhčený alebo nerovnomerný vzhľad. Ak sa tak stane, vyberte horných 5 až 10 stránkov papiera zo stohu.

V prostrediach s nízkou vlhkosťou môže nadbytočná statická elektrina spôsobiť zlepenie stránkov papiera. Ak sa tak stane, vyberte papier zo zásobníka a ohnite stoh držaním na oboch koncoch a konce dajte k sebe, aby ste z papiera vytvorili tvar U. Potom otočte konce nadol a vytvorte opačný tvar U. Ďalej podržte každú stranu stohu papiera a zopakujte tento proces. Tento proces uvoľní jednotlivé stránky bez vzniku statickej elektriny. Pred návratom do zásobníka papier vyrovnať o stôl.

Obrázok 9-1 Technika ohýbania stohu papiera



6. Skontrolujte ovládací panel tlačiarne a presvedčte sa, či zobrazuje požiadavku na manuálne podávanie papiera. Vložte papier a pokračujte.
7. Valčeky nad zásobníkom môžu byť kontaminované. Vyčistite valčeky handričkou navlhčenou v teplej vode, ktorá nezanecháva vlákna. Ak je to možné, použite destilovanú vodu.

UPOZORNENIE: Vodu nenastriekajte priamo na tlačiareň. Namiesto toho ju nastriekajte na handričku alebo namočte handričku do vody a pred vyčistením valčekov ju vyžmýkajte.

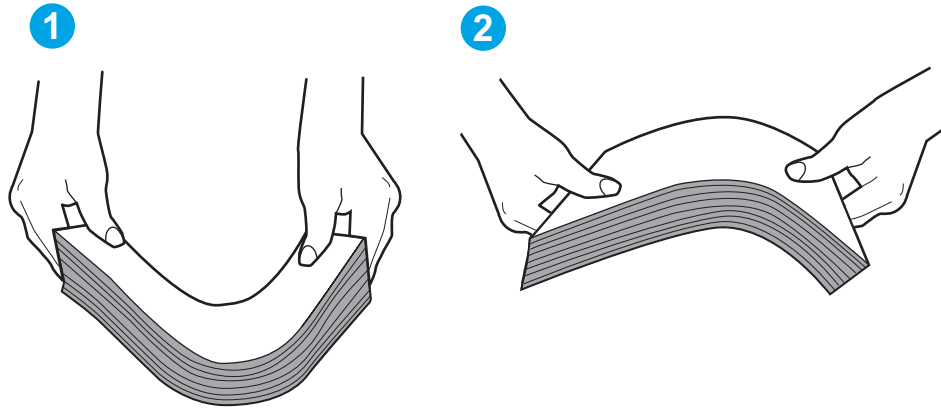
Tlačiareň prevezme niekoľko stránkov papiera súčasne

Ak tlačiareň prevezme zo zásobníka niekoľko stránkov 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.


POZNÁMKA: Vlnenie papiera vytvára statickú elektrinu. Papier nevlňte, ale stoh papiera ohnite držaním na oboch koncoch a konce dajte k sebe, aby ste z papiera vytvorili tvar U. Potom otočte konce nadol a vytvorte opačný tvar U. Ďalej podržte každú stranu stohu papiera a zopakujte tento proces. Tento proces uvoľní jednotlivé stránky bez vzniku statickej elektriny. Pred návratom do zásobníka papier vyrovnať o stôl.

Obrázok 9-2 Technika ohýbania stohu papiera



2. Používajte iba papier, ktorý zodpovedá technickým údajom HP pre túto tlačiareň.
 3. Skontrolujte, že vlhkosť v miestnosti zodpovedá špecifikáciám pre túto tlačiareň a papier je uložený v neotvorených balíkoch. Papier sa väčšinou predáva v obaloch chránených pred vlhkom, aby ostal suchý.

V prostredíach s vysokou vlhkosťou môže papier v hornej časti stohu v zásobníku vstrebávať vlhkosť a môže mať zvlnený alebo nerovnomerný vzhľad. Ak sa tak stane, vyberte horných 5 až 10 stránkov papiera zo stohu.

V prostredíach s nízkou vlhkosťou môže nadbytočná statická elektrina spôsobiť zlepenie stránkov papiera. Ak sa tak stane, vyberte papier zo zásobníka a ohnite stoh papiera, ako je opísané vyššie.
 4. Používajte papier, ktorý nie je pokrčený, prehnutý ani poškodený. V prípade potreby použite papier z iného balenia.
 5. Skontrolujte, či zásobník nie je nadmerne naplnený tak, že skontrolujete označenia výšky stohu v zásobníku. Ak je nadmerne naplnený, vyberte celý stoh papiera zo zásobníka, zarovnajte ho a potom časť papiera vložte späť do zásobníka.
 6. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené na správnu veľkosť papiera. Nastavte vodiace lišty na príslušný zárez v zásobníku. Šíпку na vodiacej lište zásobníka je potrebné zarovnať so značkou na zásobníku.
-
-  **POZNÁMKA:** Vodiace lišty nepritláčajte nasilu k stohu papiera. Zarovnajte ich so zarážkami alebo značkami na zásobníku.
-
7. Overte, či prostredie tlače spĺňa odporúčané špecifikácie zariadenia.

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

 **POZNÁMKA:** Tieto informácie platia len pre tlačiarne MFP.

- 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 stredú 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 papiere 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 tlačiarne prejdite na tlačidlo [Supplies](#) (Spotrebný materiál) a dotknite sa ho. Overte stav súpravy podávača dokumentov a podľa potreby ju vymeňte.

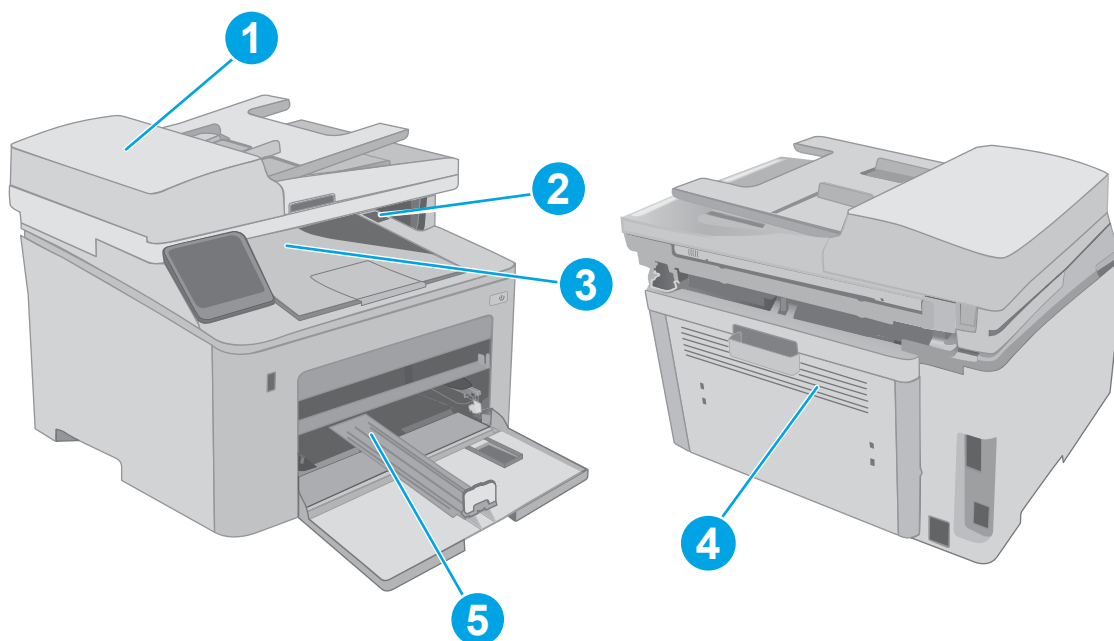
Odstránenie zaseknutého papiera

Úvod

Nasledujúce informácie obsahujú pokyny na odstraňovanie zaseknutého papiera v zariadení.

- [Miesta zaseknutia média](#)
- [Dochádza často alebo opakovane k zaseknutiu papiera?](#)
- [Odstránenie zaseknutých médií z podávača dokumentov](#)
- [Odstránenie papiera zaseknutého v hlavnom vstupnom zásobníku](#)
- [Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tonerovej kazety.](#)
- [Odstraňovanie zaseknutí vo výstupnom zásobníku](#)
- [Odstránenie zaseknutých médií z duplexnej jednotky](#)

Miesta zaseknutia média

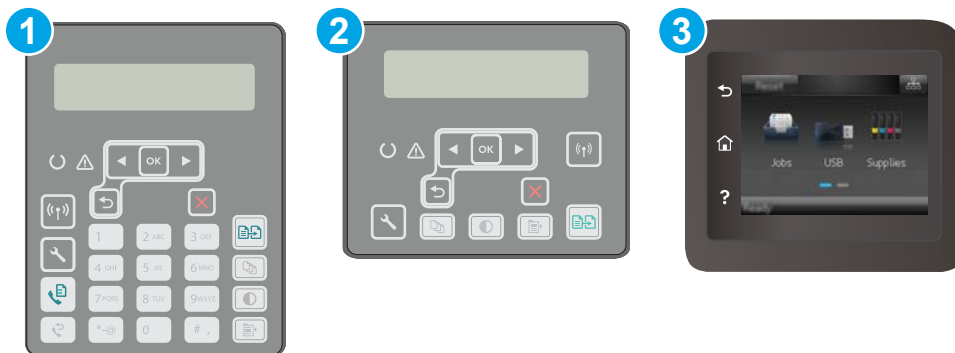


1	Podávač dokumentov
2	Oblasť kazety
3	Výstupná priehradka
4	Duplexná jednotka.
5	Hlavný vstupný zásobník



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.

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.



- | | |
|---|--|
| 1 | 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom) |
| 2 | 2-riadkový ovládací panel |
| 3 | Dotykový ovládací panel |

1. Ak je v tlačiarni zaseknutý papier, uvoľnite ho a skontrolujte ju vytlačením konfiguračnej stránky.
2. Pomocou ovládacieho panela tlačiarny skontrolujte, či je zásobník nakonfigurovaný na správnu veľkosť a typ papiera. V prípade potreby upravte nastavenia papiera.
 - a. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarny stlačte tlačidlo .
 - Dotykové ovládacie panely:** Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarny, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Dotykom ikony **Setup**  (Nastavenie) otvorte danú ponuku.
 - b. Otvorte tieto ponuky:
 - [System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
 - [Paper Setup \(Nastavenie papiera\)](#)
 - c. Vyberte zásobník zo zoznamu.
 - d. Vyberte možnosť **Paper Type** (Typ papiera) a potom vyberte názov typu papiera, ktorý je vložený vo vstupnom zásobníku.
 - e. Vyberte možnosť **Paper Size** (Veľkosť papiera) a potom vyberte názov formátu papiera, ktorý je vložený vo vstupnom zásobníku.
3. Vypnite tlačiareň, počkajte 30 sekúnd a potom ju znova zapnite.
4. Vytlačením čistiacej strany odstráňte nadmerné množstvo tonera z vnútorných častí tlačiarny.

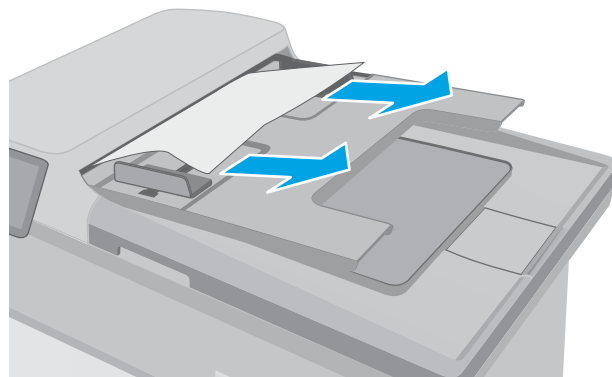
- a. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo .
 - Dotykové ovládacie panely:** Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Dotykom ikony Setup  (Nastavenie) otvorte danú ponuku.
 - b. Otvorte ponuku **Service** (Servis).
 - c. Vyberte možnosť **Cleaning Page** (Čistiaca strana).
 - d. Po výzve systému vložte obyčajný papier formátu Letter alebo A4.
Počkajte, kým sa proces nedokončí. Zahodte stranu, ktorá sa tlačí.
5. Skontrolujte tlačiareň vytlačením konfiguračnej stránky.
- a. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo .
 - Dotykové ovládacie panely:** Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Dotykom ikony Setup  (Nastavenie) otvorte danú ponuku.
 - b. Otvorte ponuku **Reports** (Správy).
 - c. Vyberte položku **Configuration Report** (Správa o konfigurácii).

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

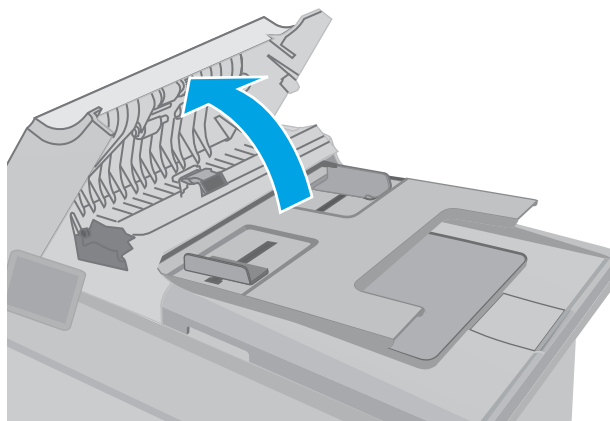
Odstránenie zaseknutých médií z podávača dokumentov

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob odstránenia zaseknutého papiera z podávača dokumentov. Keď dôjde k zaseknutiu, na 2-riadkovom ovládacom paneli sa zobrazí chybové hlásenie a na dotykovom ovládacom paneli sa zobrazí animácia, ktorá pomáha pri odstraňovaní zaseknutia.

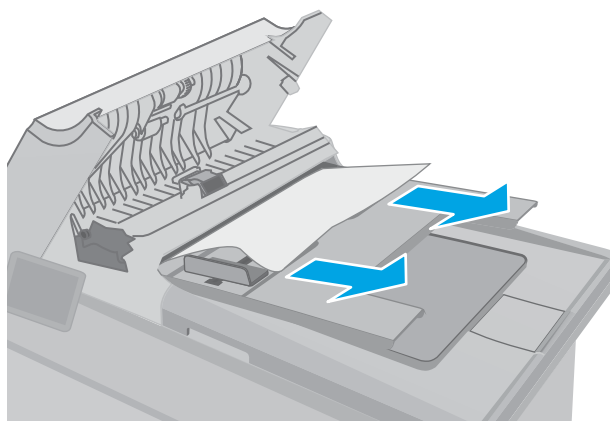
1. Zo vstupného zásobníka podávača dokumentov vyberte všetok papier.
2. Vyberte všetok zaseknutý papier, ktorý vidieť v oblasti vstupného zásobníka. Oboma rukami pomaly vytiahnite zaseknutý papier tak, aby sa neroztrhol.



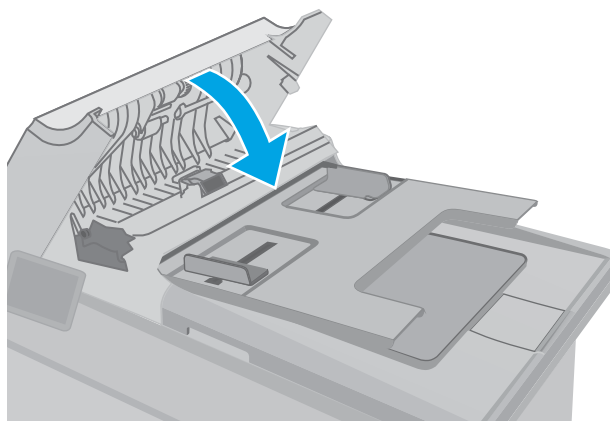
3. Otvorte kryt podávača dokumentov.



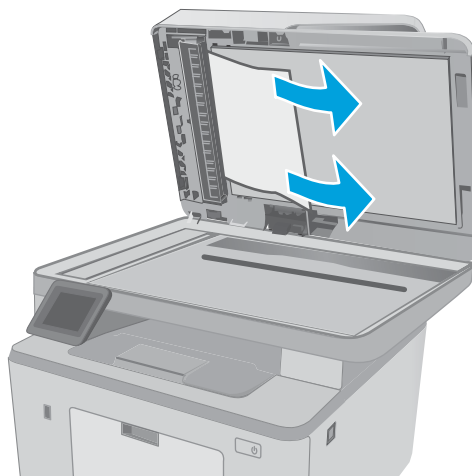
4. Vyberte všetok zaseknutý papier.



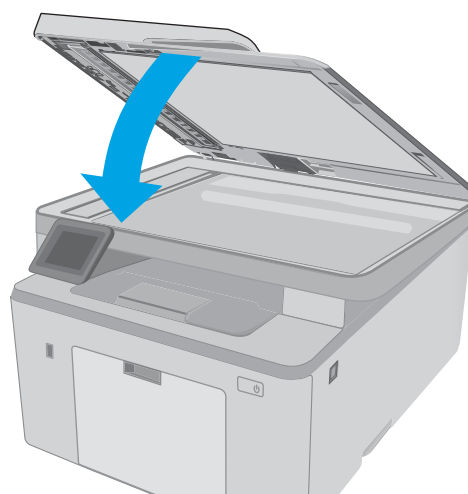
5. Zatvorte kryt podávača dokumentov. Ubezpečte sa, že kryt je úplne zatvorený.




6. Otvorte kryt skenera. Ak sa papier zasekne za plastovým zadným prvkom, opatrne ho vytiahnite von.



7. Sklopte kryt skenera.



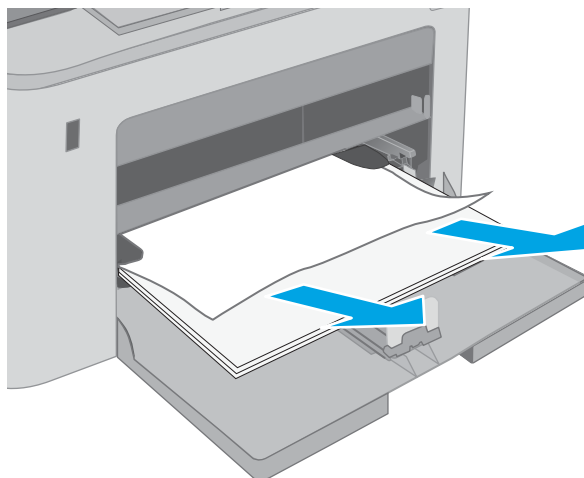
 **POZNÁMKA:** Aby ste zabránili zaseknutiu, skontrolujte, či vodiace lišty vo vstupnom zásobníku podávača dokumentov tesne priliehajú k dokumentu. Z pôvodných dokumentov odstráňte všetky spinky zo zošívачky a kancelárske spony.

 **POZNÁMKA:** Pri pôvodných dokumentoch vytlačených na ťažkom lesklom papieri je väčšia pravdepodobnosť, že sa zaseknú, ako pri bežnom papieri.

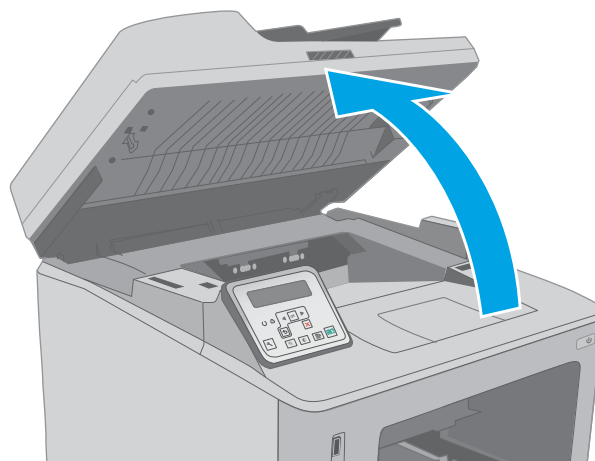
Odstránenie papiera zaseknutého v hlavnom vstupnom zásobníku

Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte všetky možné miesta v zaseknutia papiera v hlavnom vstupnom zásobníku. Keď dôjde k zaseknutiu, na 2-riadkovom ovládacom paneli sa zobrazí chybové hlásenie a na dotykovom ovládacom paneli sa zobrazí animácia, ktorá pomáha pri odstraňovaní zaseknutia.

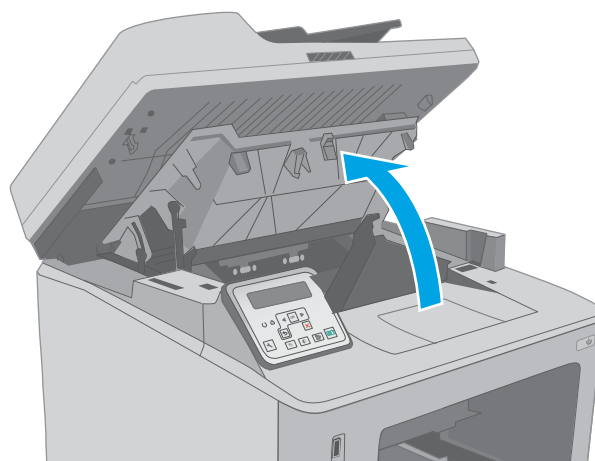
1. Pomaly vyťahnite zaseknutý papier smerom von z tlačiarne.



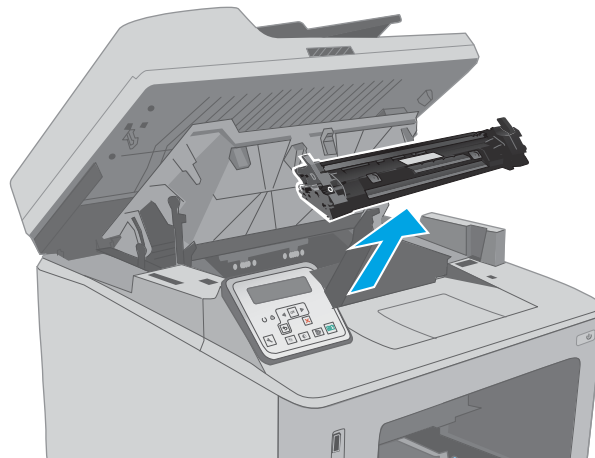
2. Nadvihnite súpravu skenera.



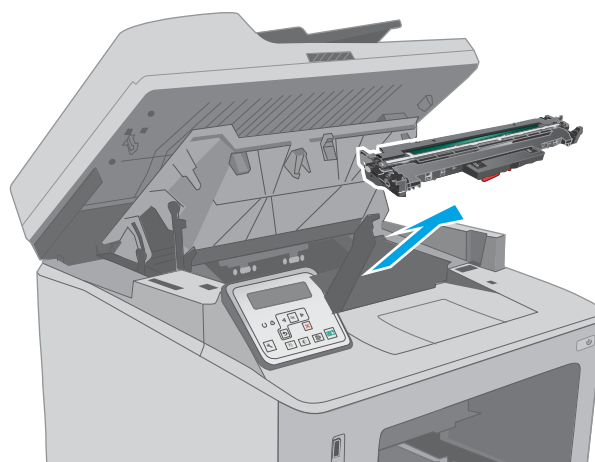
3. Otvorte kryt kazety.



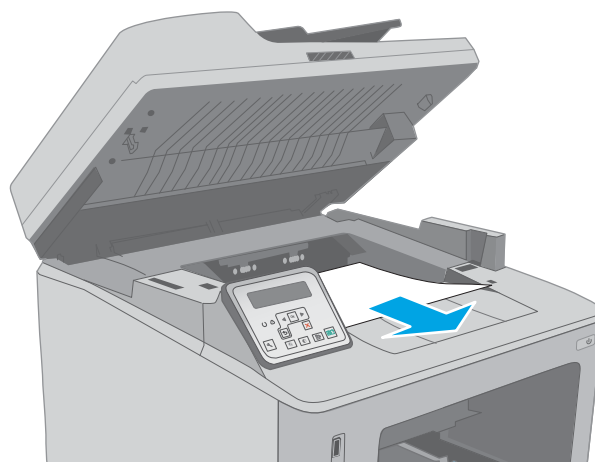
4. Z tlačiarne vyberte kazetu s tonerom.



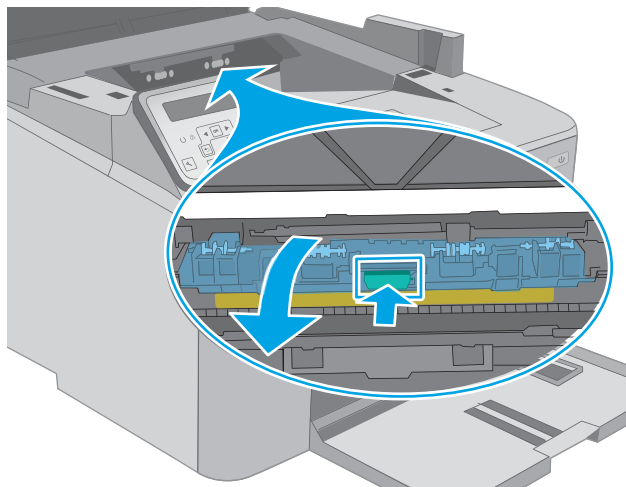
5. Vyberte zobrazovací valec z tlačiarne.



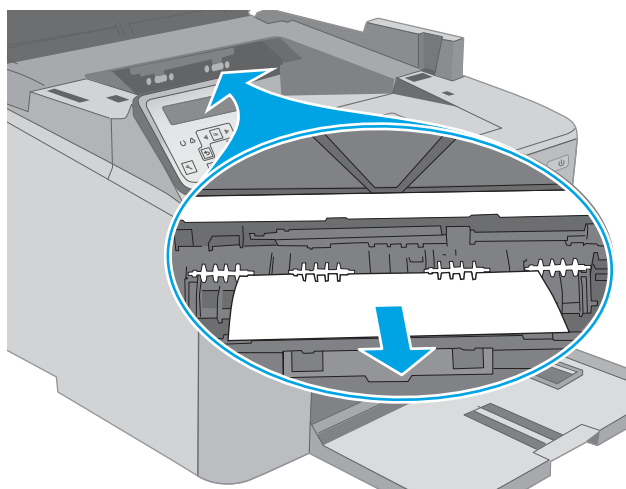
6. Z oblasti tonerovej kazety vyberte všetok zaseknutý papier. Oboma rukami odstráňte zaseknutý papier tak, aby sa neroztrhol.



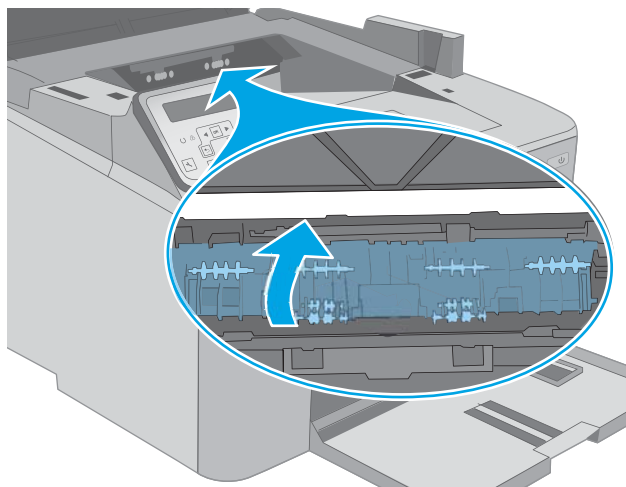
7. Vytiahnutím zelenej zarážky uvoľníte kryt na prístup k zaseknutému papieru.



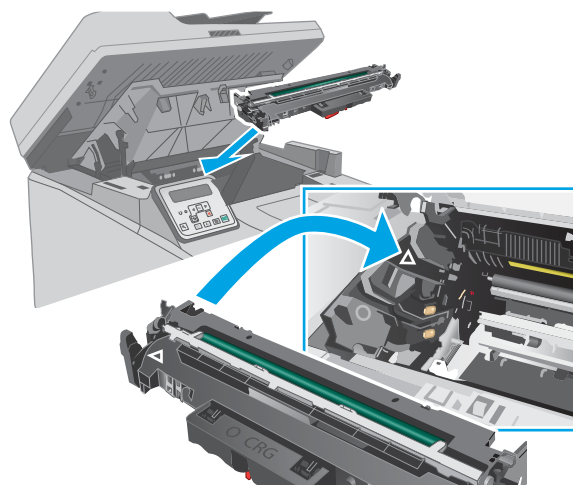
8. Vyberte všetok zaseknutý papier.



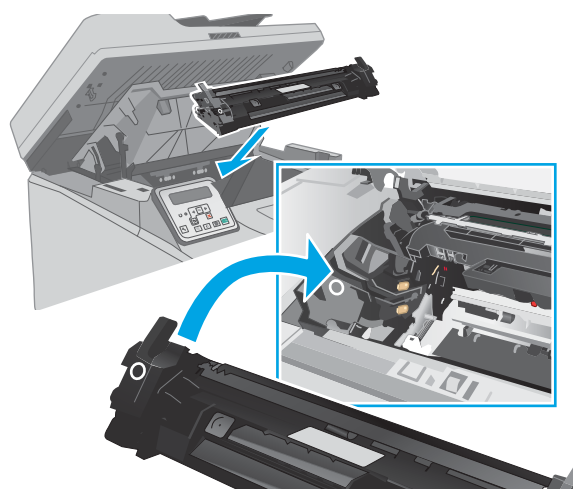
9. Zatvorte kryt prístupu k uviaznutiu.



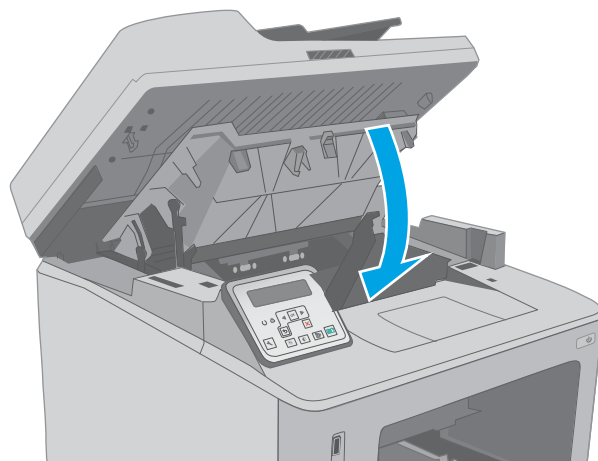
10. Zarovnajete zobrazovací valec s vodičimi lištami v tlačiarni a vložte zobrazovací valec tak, aby pevne zapadol.



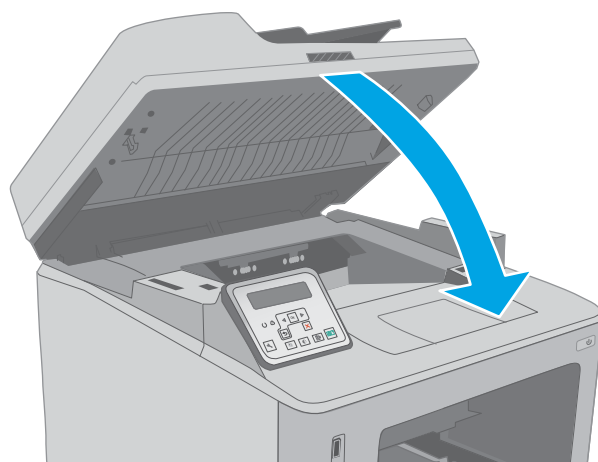
11. Zarovnajete tonerovú kazetu s vodičimi lištami v tlačiarni. Vložte tonerovú kazetu tak, aby pevne zapadla.



12. Zatvorte kryt kazety.



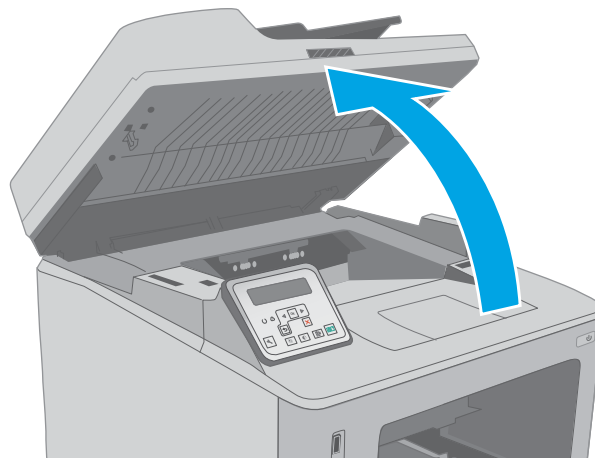
13. Sklopte súpravu skenera.



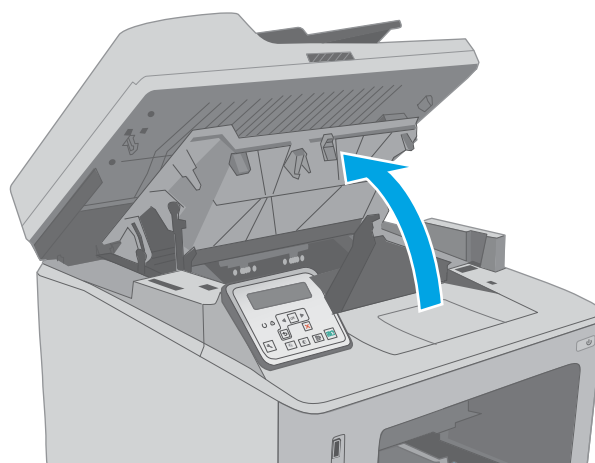
Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tonerovej kazety.

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob odstránenia zaseknutého papiera z oblasti tonerovej kazety. Keď dôjde k zaseknutiu, na 2-riadkovom ovládacom paneli sa zobrazí chybové hlásenie a na dotykovom ovládacom paneli sa zobrazí animácia, ktorá pomáha pri odstraňovaní zaseknutia.

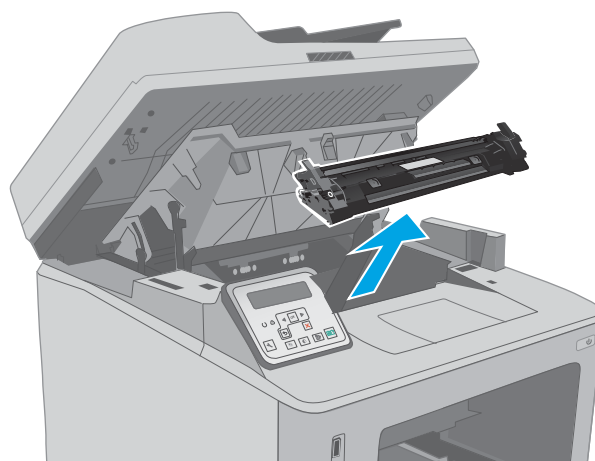
1. Nadvihnite súpravu skenera.



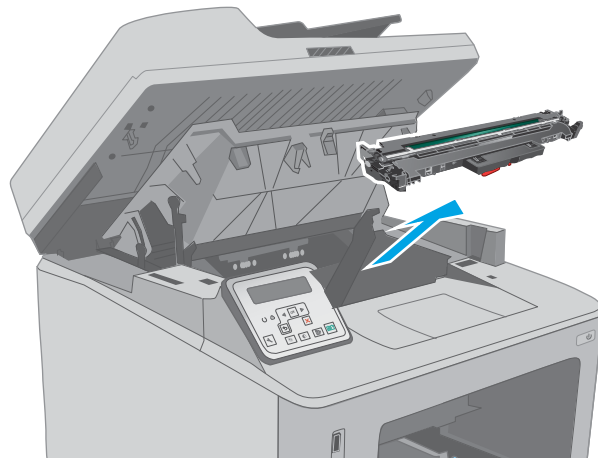
2. Otvorte kryt kazety.



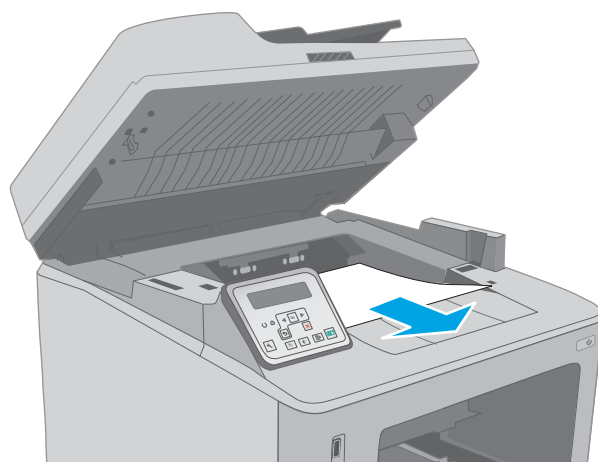
3. Z tlačiarne vyberte kazetu s tonerom.



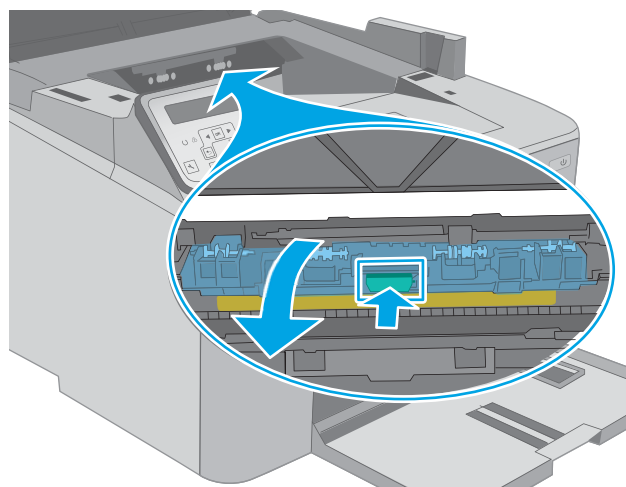
4. Vyberte zobrazovací valec z tlačiarne.



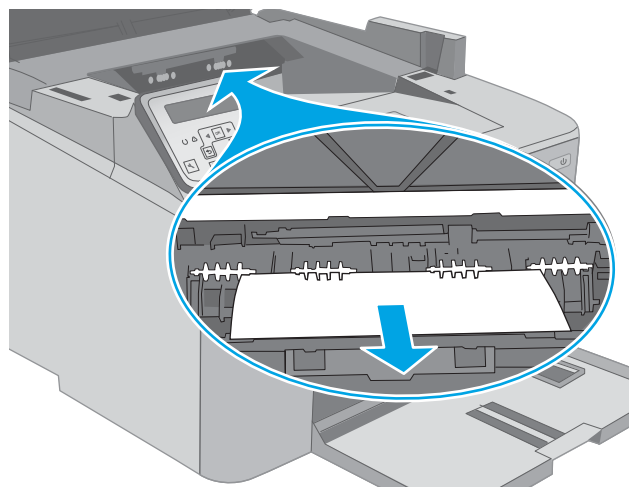
5. Z oblasti tonerovej kazety vyberte všetok zaseknutý papier. Oboma rukami odstráňte zaseknutý papier tak, aby sa neroztrhol.



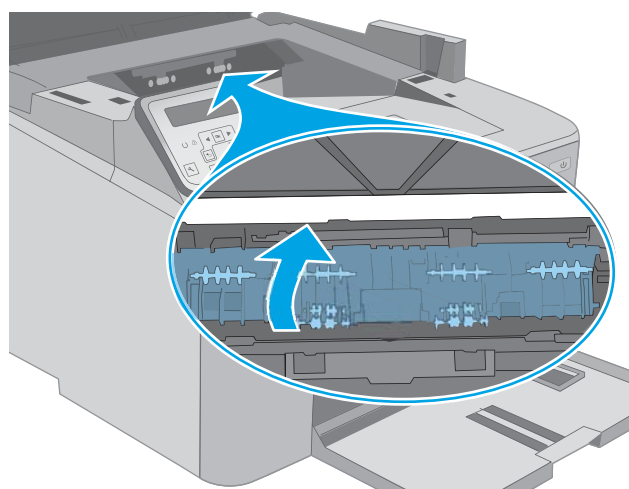
6. Vytiahnutím zelenej záračky uvoľníte kryt na prístup k zaseknutému papieru.



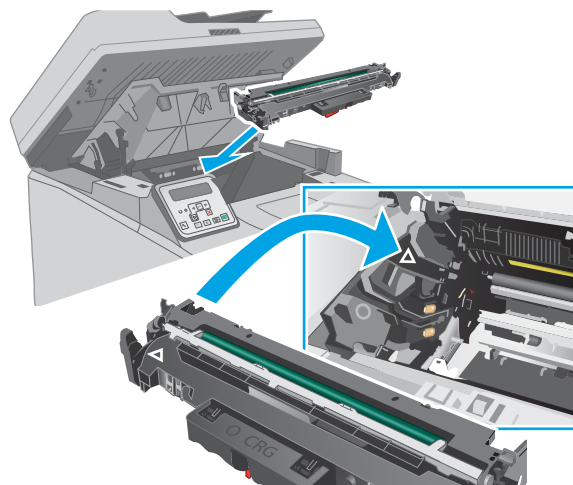
7. Vyberte všetok zaseknutý papier.



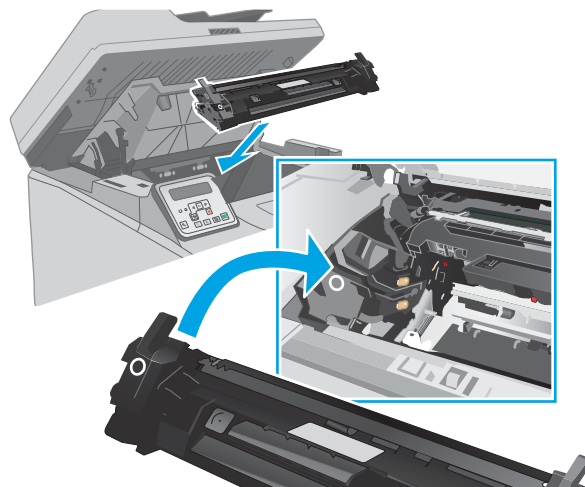
8. Zatvorte kryt prístupu k uviaznutiu.



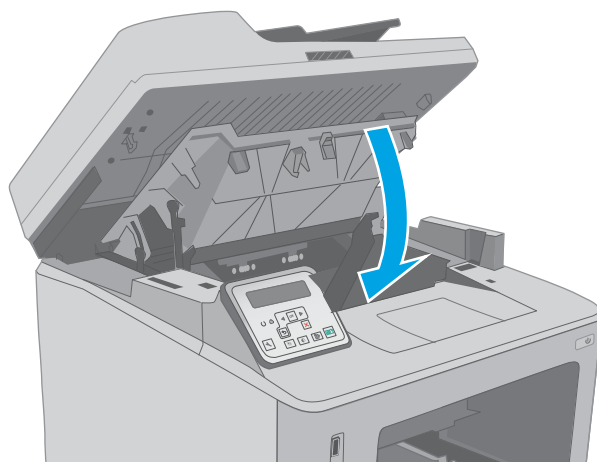
9. Zarovnajte zobrazovací valec s vodičmi lištami v tlačiarňi a vložte zobrazovací valec tak, aby pevne zapadol.



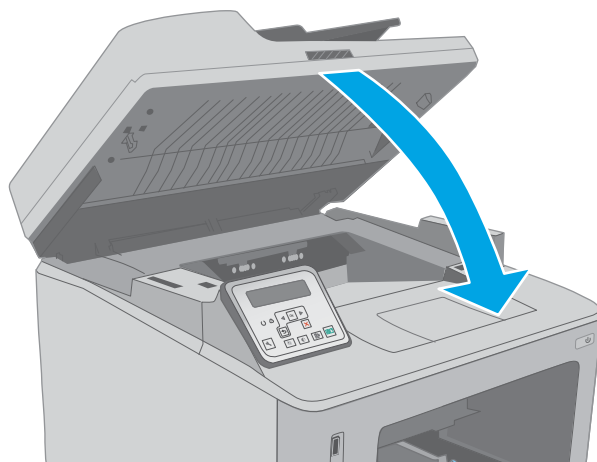
10. Zarovnajete tonerovú kazetu s vodiacimi lištami v tlačiarni. Vložte tonerovú kazetu tak, aby pevne zapadla.



11. Zatvorte kryt kazety.



12. Sklopte súpravu skenera.



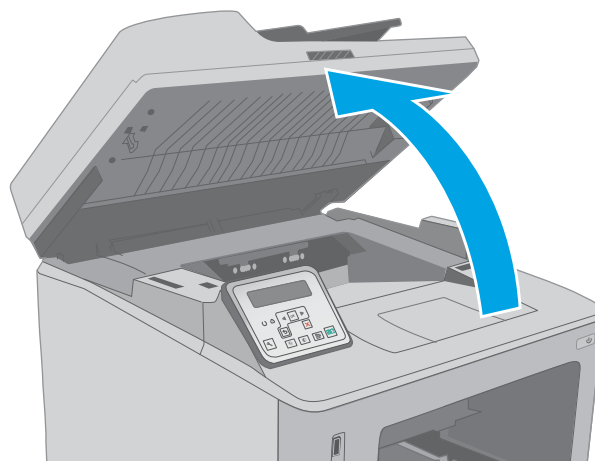
Odstraňovanie zaseknutí vo výstupnom zásobníku

Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte všetky možné miesta vo výstupnej priehradke, či sa v nich nezasekol papier. Keď dôjde k zaseknutiu, na 2-riadkovom ovládacom paneli sa zobrazí chybové hlásenie a na dotykovom ovládacom paneli sa zobrazí animácia, ktorá pomáha pri odstraňovaní zaseknutia.

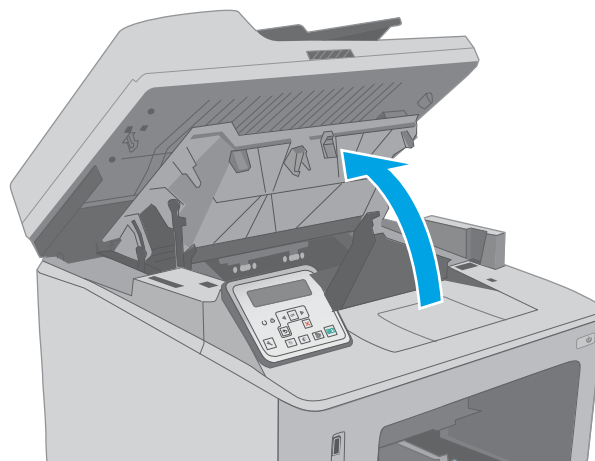
1. Ak vidíte zaseknutý papier vo výstupnej priehradke, uchopte jeho vyčnievajúci koniec a vyberte ho.



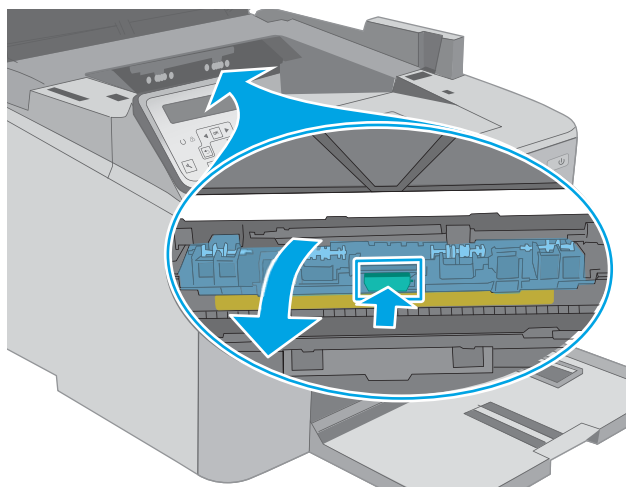
2. Nadvihnite súpravu skenera.



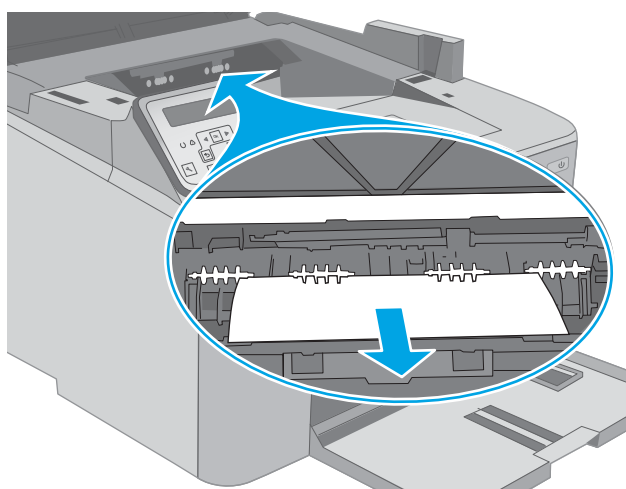
3. Otvorte kryt kazety.



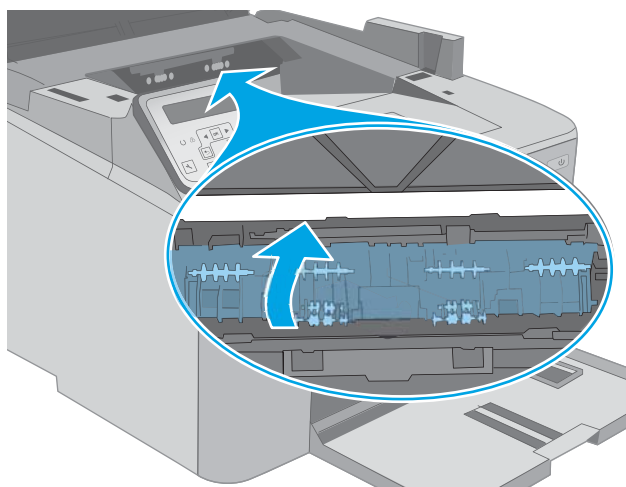
4. Vytiahnutím zelenej zarážky uvoľníte kryt na prístup k zaseknutému papieru.



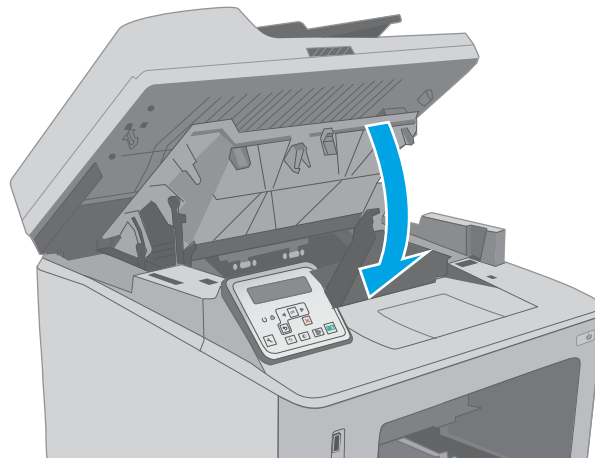
5. Vyberte všetok zaseknutý papier.



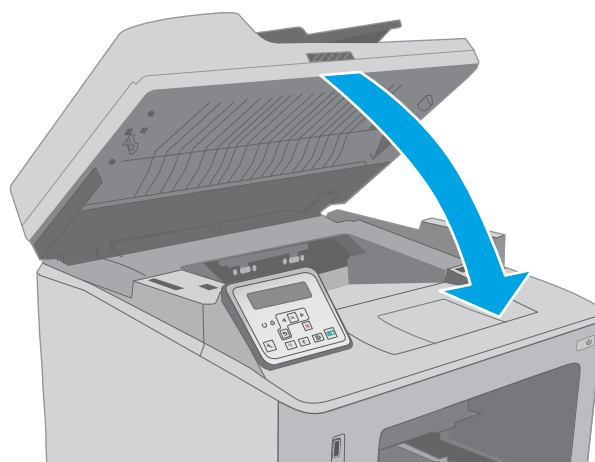
6. Zatvorte kryt prístupu k uviaznutiu.



7. Zatvorte kryt kazety.



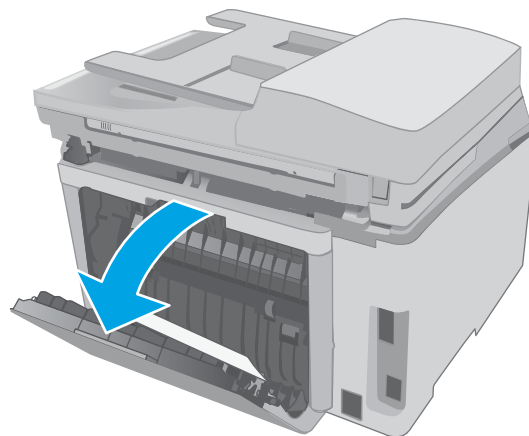
8. Sklopte súpravu skenera.



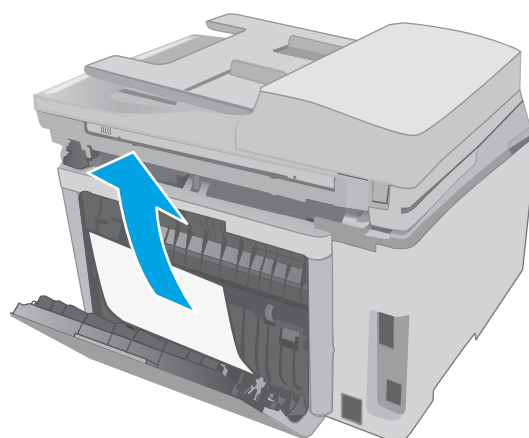
Odstránenie zaseknutých médií z duplexnej jednotky

Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte všetky možné miesta v duplexnej jednotke, či sa v nich nezasekol papier. V prípade zaseknutia papiera sa na modeloch vybavených dotykovým displejom na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

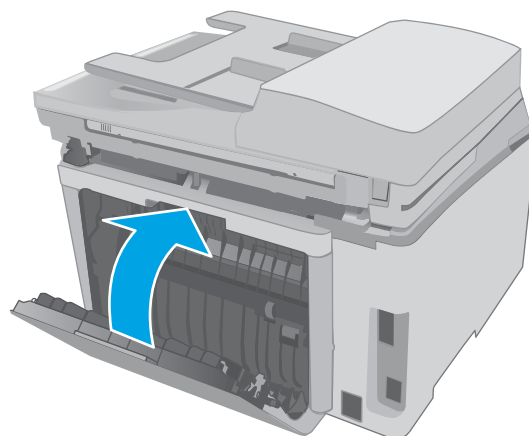
1. Otvorte zadné dvierka.



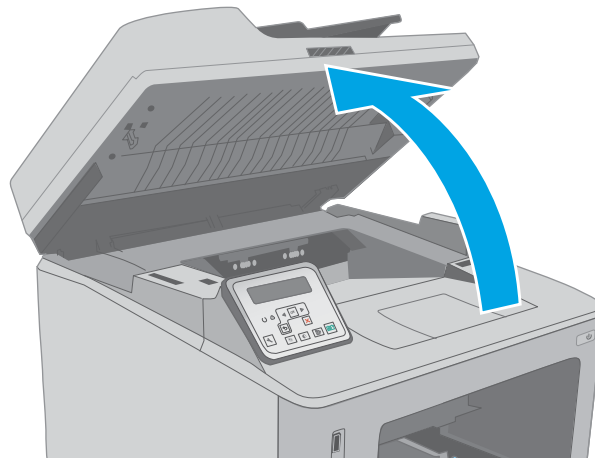
2. Z oblasti duplexnej jednotky vyberte všetok zaseknutý papier. Oboma rukami odstráňte zaseknutý papier tak, aby sa neroztrhol.



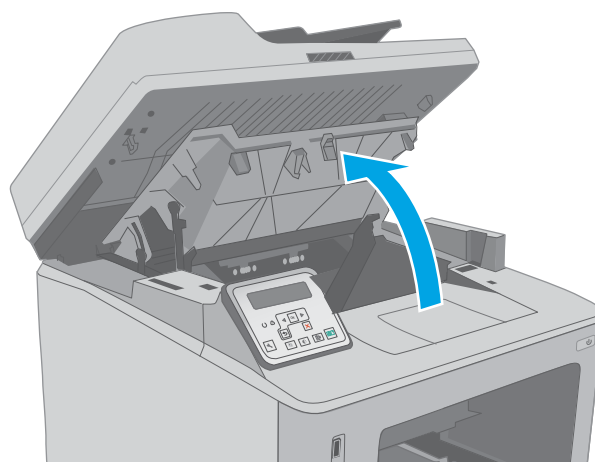
3. Zatvorte zadné dvierka.



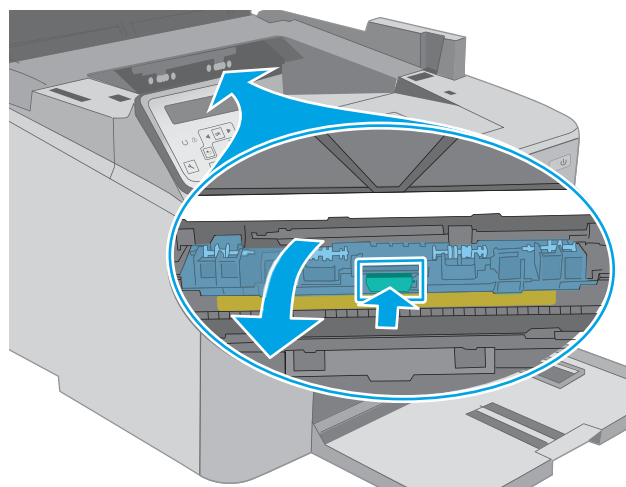
4. Nadvihnite súpravu skenera.



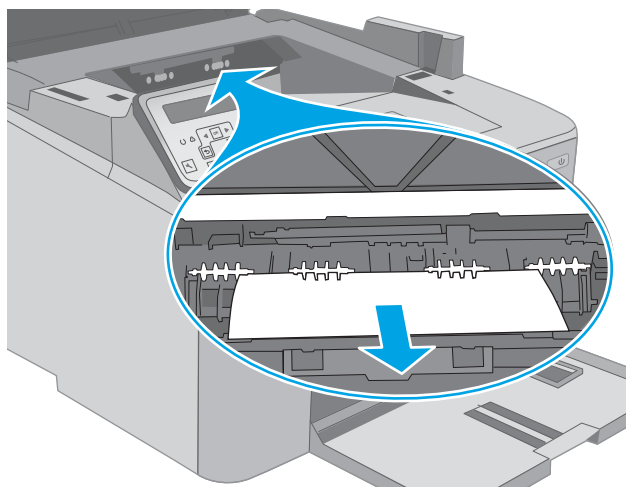
5. Otvorte kryt kazety.



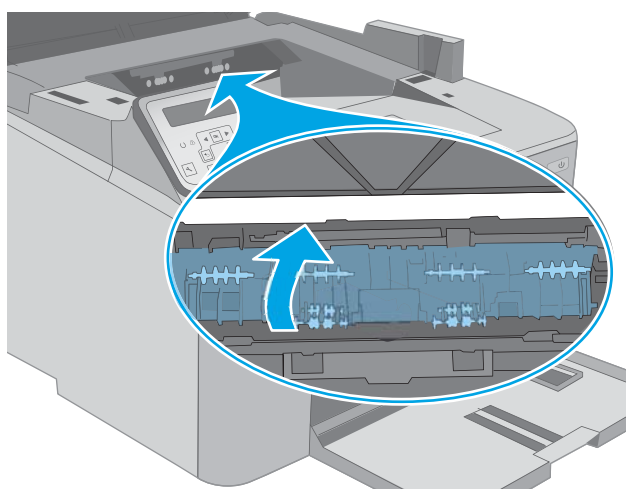
6. Vytiahnutím zelenej zarážky uvoľníte kryt na prístup k zaseknutému papieru.



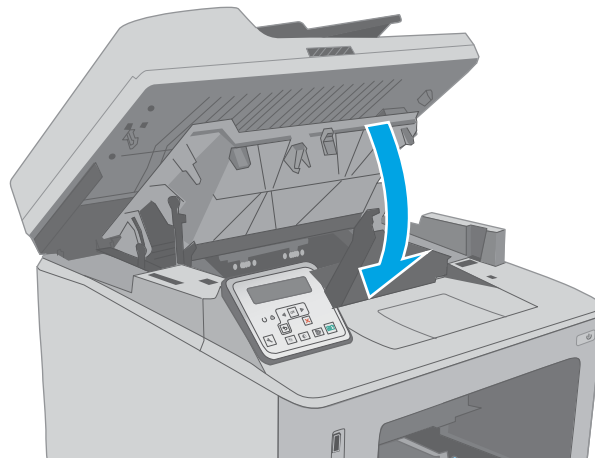
7. Vyberte všetok zaseknutý papier.



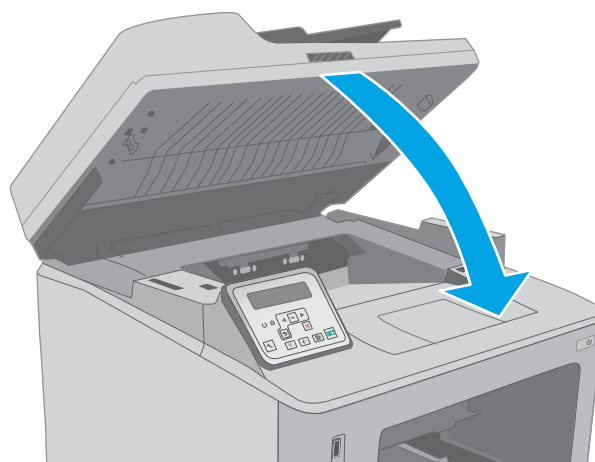
8. Zatvorte kryt prístupu k uviaznutiu.



9. Zatvorte kryt kazety.



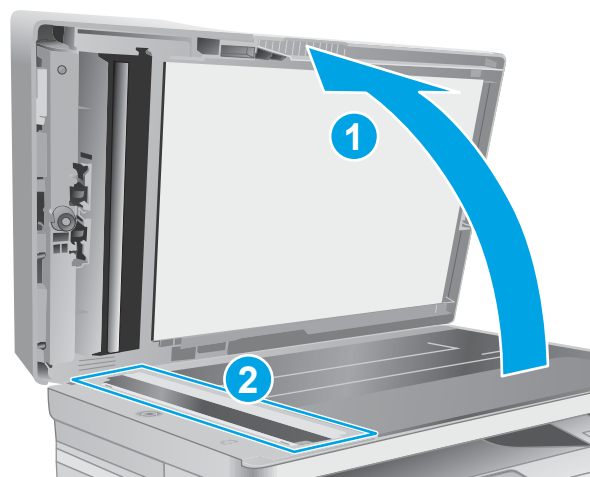
10. Sklopte súpravu skenera.



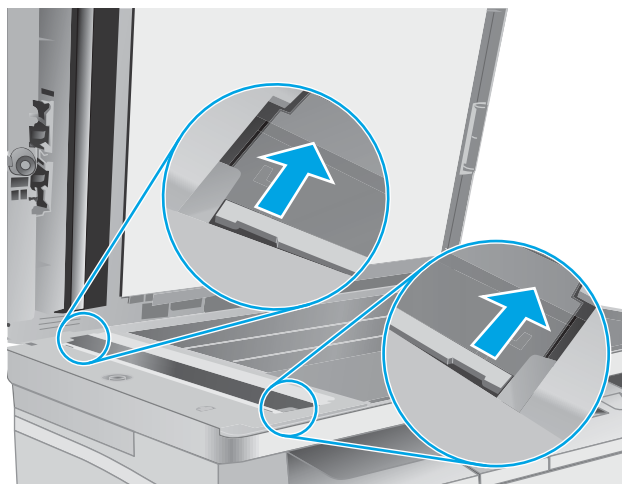
Čistenie zostavy vymeniteľných fólií automatického podávača dokumentov

Na sklenenej podložke a zostave vymeniteľných fólií automatického podávača dokumentov (ADF) sa časom môžu usadiť drobné nečistoty, čo môže ovplyvniť výkon. Na vyčistenie sklenenej podložky a zostavy fólií použite nasledujúci postup.

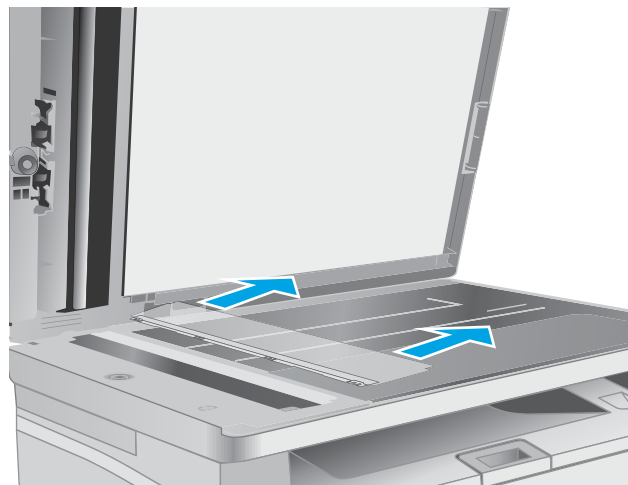
1. Otvorte kryt skenera a nájdite zostavu vymeniteľných fólií automatického podávača dokumentov.



2. Použite dva otvory a vypáňte zostavu fólií smerom od tela skenera.

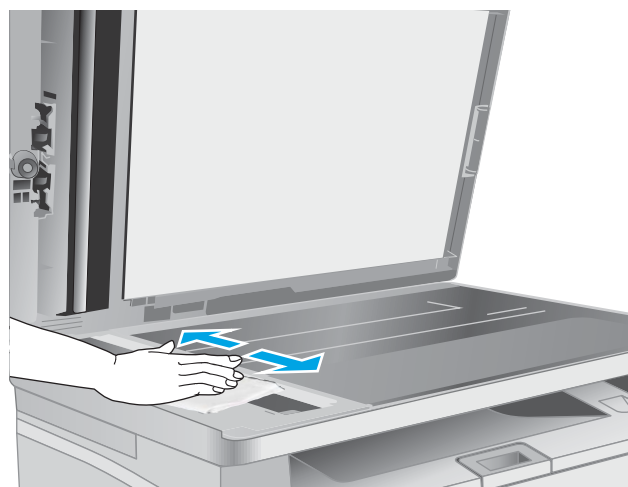


3. Zostavu fólií vyberte posunutím v smere šípok.

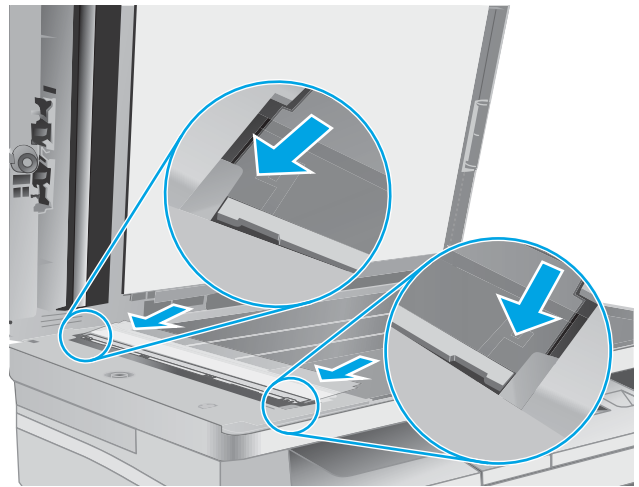


4. Sklenenú podložku a zostavu fólií vyčistite látkou bez vlákien.

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



5. Zostavu fólií nainštalujte späť na miesto. Uistite sa, že fólia sa zasunie pod úchytky umiestnené na oboch koncoch tela skenera.



6. Zatvorte kryt skenera.



Zlepšenie kvality tlače

- [Úvod](#)
- [Tlač z iného softvérového programu](#)
- [Kontrola nastavenia typu papiera pre tlačovú úlohu](#)
- [Kontrola stavu tonerových kaziet](#)
- [Čistenie tlačiarne](#)
- [Vizuálna kontrola tonerovej kazety a zobrazovacieho valca](#)
- [Kontrola papiera a prostredia tlače](#)
- [Vyskúšanie iného ovládača tlače](#)
- [Kontrola nastavení režimu EconoMode](#)
- [Nastavenie hustoty tlače](#)

Úvod

Ak sa v tlačiarne vyskytujú problémy s kvalitou tlače, skúste problém odstrániť pomocou nasledujúcich riešení v uvedenom poradí.

Tlač z iného softvérového programu

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

Kontrola nastavenia typu papiera pre tlačovú úlohu

Nastavenia typu papiera overte v prípade, ak sa pri tlači zo softvérového programu a na vytlačných stranách objavujú rozmazané časti, pri neostrej alebo tmavej tlači, ak je zvlhčený papier, ak sa vyskytnú rozptýlené bodky tonera, uvoľnený toner alebo malé miesta, kde toner chýba.

Kontrola nastavenia typu papiera (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte tlačiareň a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier a kvalita).
4. Z rozbaľovacieho zoznamu **Paper Type** (Typ papiera) kliknite na možnosť **More...** (Ďalšie...).
5. Rozbaľte zoznam možností **Type is:** (Typ:). 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** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Kontrola nastavenia typu papiera (OS X)

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlač).
2. V ponuke **Printer** (Tlačiareň) vyberte túto tlačiareň.
3. V ovládači tlače sa predvolene zobrazuje ponuka **Copies & Pages** (Kópie a stránky). Otvorte rozbaľovací zoznam s ponukami a kliknite na ponuku **Finishing** (Koncová úprava).
4. Vyberte požadovaný typ z rozbaľovacieho zoznamu **Media Type** (Typ média).
5. Kliknite na tlačidlo **Save** (Tlačiť).

Kontrola stavu tonerových kaziet

Týmto spôsobom odhadnite zostávajúcu životnosť tonerových kaziet, a ak treba, aj stav ďalších vymeniteľných súčastí na údržbu.

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 2-riadkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

Krok č. 1: Tlač stránky stavu spotrebného materiálu

1. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo **Nastavenie** .

Dotykové ovládacie panely: Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie)  otvoríte ponuku.

2. Otvorte tieto ponuky:

- **Hlásenia**
- **Supplies Status (Stav spotrebného materiálu)**

3. **2-riadkové ovládacie panely:** Prejdite na položku **Print Supplies status page** (Vytlačiť stránku o stave spotrebného materiálu) a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Dotykové ovládacie panely: Dotknite sa položky **Manage Supplies** (Správa spotrebného materiálu) a potom sa dotknite položky **Print Supplies Status** (Vytlačiť informáciu o stave spotrebného materiálu).

Krok č. 2: Kontrola stavu spotrebného materiálu

1. Podľa správy o stave spotrebného materiálu skontrolujte zostávajúcu životnosť tonerových kaziet v percentách, a ak treba, aj stav ďalších vymeniteľných súčastí na údržbu.

Problémy s kvalitou tlače sa môžu vyskytnúť pri používaní tonerovej kazety, ktorá sa blíži k odhadovanému koncu životnosti. Zariadenie signalizuje, keď niektorá položka spotrebného materiálu dosiahne veľmi nízku úroveň. Keď položka spotrebného materiálu od spoločnosti HP dosiahne veľmi nízku úroveň, skončí sa aj platnosť prémiovej ochrannej záruky poskytovanej spoločnosťou HP na túto položku.

Tonerová kazeta sa nemusí vymeniť okamžite, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou.

Ak sa rozhodnete vymeniť kazetu s tonerom alebo iné vymeniteľné súčasti na údržbu, na stránke stavu spotrebného materiálu sa zobrazí zoznam čísiel originálnych dielov od spoločnosti HP.

2. Presvedčte sa, či používate originálnu kazetu od spoločnosti HP.

Originálna tonerová kazeta od spoločnosti HP je označená slovom „HP“, prípadne logom spoločnosti HP. Bližšie informácie o identifikácii kaziet od spoločnosti HP nájdete na stránke www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Čistenie tlačiarne

Tlač čistiacej strany

Počas tlače sa môžu vnútri tlačiarne nahromadiť čiastočky papiera, tonera a prachu a spôsobiť problémy s kvalitou tlače, napríklad kvapky alebo rozstreky tonera, šmuhy, pásy, čiary alebo opakujúce sa značky.

Čistiacu stránku vytlačíte podľa nasledujúceho postupu.





POZNÁMKA: Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.



1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 2-riadkový ovládací panel


3 Dotykový ovládací panel

1. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo **Nastavenie** .
Dotykové ovládacie panely: Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie)  otvoríte ponuku.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Služba](#)
 - [Čistiaca stránka](#)
3. Vložte obyčajný papier veľkosti letter alebo A4, keď sa zobrazí výzva, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí správa **Cleaning** (Čistenie). Počkajte, kým sa proces nedokončí. Zahodte 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 tlačiareň 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 tlačiarne, pretože ju môžu poškodiť. Neaplikujte tekutiny priamo na sklo ani valec zariadenia. Tekutina by mohla presiaknuť a poškodiť tlačiareň.

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 tlačiareň.

Vizuálna kontrola tonerovej kazety a zobrazovacieho valca

Podľa nasledujúcich krokov skontrolujte všetky tonerové kazety a zobrazovacie valce.

1. Vyberte tonerovú kazetu a zobrazovací valec z tlačiarne.
2. Skontrolujte, či pamäťový čip nie je poškodený.
3. Skontrolujte povrch zeleného zobrazovacieho valca.

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

4. Ak na zobrazovacom valci uvidíte škrabance, odtlačky prstov alebo iné poškodenie, tonerovú kazetu a zobrazovací valec vymeňte.
5. Tonerovú kazetu a zobrazovací valec znova nainštalujte a vytlačte niekoľko strán s cieľom uistiť sa, že sa problém vyriešil.

Kontrola papiera a prostredia tlače

Krok č. 1: Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP

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

- Vždy používajte papier hmotnosti a typu, ktorý tlačiareň podporuje.
- 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, ktorý neobsahuje kovové časti, napríklad trblietavé ozdoby.
- Používajte papier určený na použitie v laserových tlačiarnach. Nepoužívajte papier určený na použitie v atramentových tlačiarnach.
- Používajte papier, ktorý nie je príliš drsný. Pri používaní hladšieho papiera sa vo všeobecnosti dosahuje vyššia kvalita tlače.

Krok č. 2: Kontrola prostredia

Prostredie môže priamo ovplyvniť kvalitu tlače a je bežnou príčinou problémov s kvalitou tlače alebo podávaním papiera. Vyskúšajte nasledujúce riešenia:

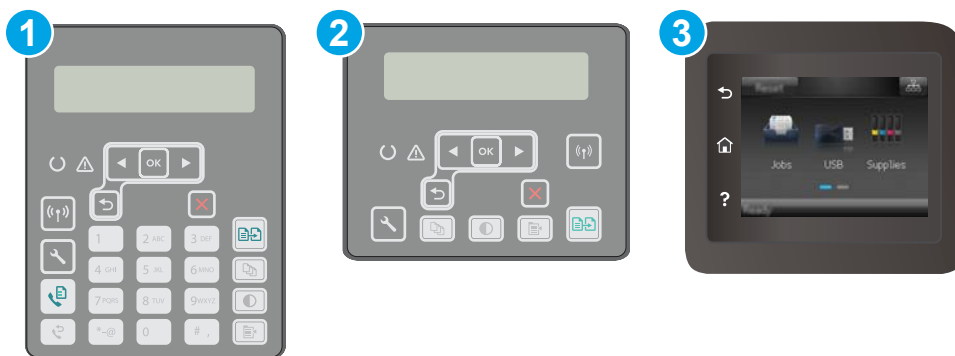
- Tlačiareň premiestnite mimo miest so vzdušným prúdením, napríklad mimo otvorených okien alebo dverí alebo ventilačných otvorov klimatizácie.
- Overte, či na tlačiareň nepôsobia teploty alebo vlhkosť mimo povolených špecifikácií tlačiarene.
- Tlačiareň neumiestňujte do stiesnených priestorov (napríklad do skrine).
- Tlačiareň položte na pevný a rovný povrch.
- Odstráňte všetky prekážky blokujúce vetracie otvory tlačiarene. Tlačiareň vyžaduje dobrý prietok vzduchu na všetkých stranách vrátane vrchnej časti.
- Tlačiareň chráňte pred vzduchom prenášanými nečistotami, prachom, parou, masťou a inými prvkami, ktoré sa môžu zachytávať vo vnútri tlačiarene.

Krok č. 3: Nastavenie zarovnania pri individuálnom zásobníku

Postupujte podľa nasledujúcich krokov, ak pri tlači zo špecifických zásobníkov nie sú obrázky alebo text na vytlačenej strane správne vycentrované alebo zarovnané.



POZNÁMKA: Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 2-riadkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

1. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo Nastavenie .

Dotykové ovládacie panely: Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie)  otvoríte ponuku.

2. Otvorte tieto ponuky:

- [System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
- [Kvalita tlače](#)
- [Upraviť zarovnanie](#)
- [Vytlačiť testovaciu stránku](#)

3. Vyberte zásobník, ktorý chcete upraviť, a potom postupujte podľa pokynov na vytlačení stranách.

4. Opätovným vytlačením testovacej stránky overte výsledky. V prípade potreby vykonajte ďalšie nastavenia.

5. Dotykom na tlačidlo **OK** alebo stlačením tohto tlačidla uložte nové nastavenia.

Vyskúšanie iného ovládača tlače

Ak tlačíte zo softvérového programu a na vytlačení 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/ljM148MFP, www.hp.com/support/ljM227MFP.

Ovládač HP PCL.6

Ak je dostupný tento tlačový ovládač pre konkrétnu tlačiareň, podporuje staršie operačné systémy ako Windows® XP a Windows Vista®. Zoznam podporovaných operačných systémov nájdete na lokalite www.hp.com/go/support.


Ovládač HP PCL 6

Tento tlačový ovládač pre konkrétnu tlačiareň podporuje Windows 7 a novšie operačné systémy, ktoré podporujú ovládače verzie 3. Zoznam podporovaných operačných systémov nájdete na lokalite www.hp.com/go/support.

Ovládač HP PCL-6	Tento tlačový ovládač pre konkrétny produkt podporuje Windows 8 a novšie operačné systémy, ktoré podporujú ovládače verzie 4. Zoznam podporovaných operačných systémov nájdete na lokalite www.hp.com/go/support .
Ovládač HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none">• 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 6	<ul style="list-style-type: none">• 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

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 môžete povoliť pomocou vstavaného servera HP.

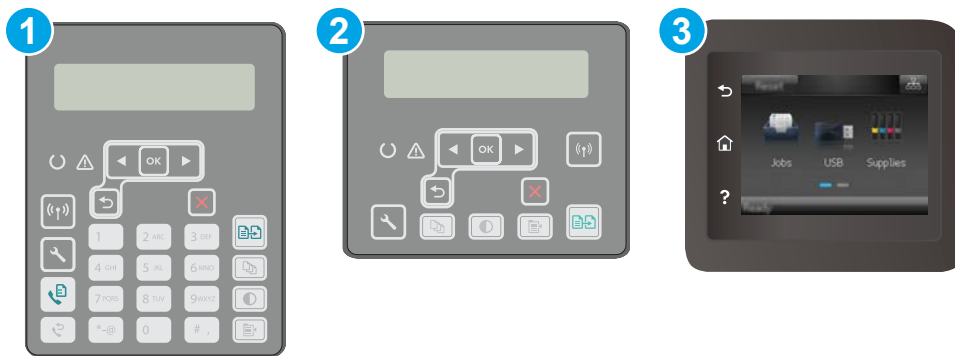
Ak je celá strana príliš tmavá alebo príliš svetlá, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte tlačiareň a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier/Kvalita) a vyhladajte 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** zavriete dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Tlačiť** kliknutím na tlačidlo **OK** spustíte tlač úlohy.

Nastavenie hustoty tlače

Nastavenie hustoty tlače vykonajte podľa nasledujúcich krokov.

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 2-riadkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

1. **2-riadkové ovládacie panely:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo **Nastavenie** .

Dotykové ovládacie panely: Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie)  otvoríte ponuku.

2. Otvorte tieto ponuky:

- [System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
- [Hustota tlače](#)

3. Vyberte správne nastavenie hustoty tlače.

- **1:** najsvetlejšie
- **2:** svetlejšie
- **3:** predvolené
- **4:** tmavšie
- **5:** najtmavšie

Zlepšenie kvality kopírovania a skenovania

Úvod

Ak má tlačiareň problémy s kvalitou tlače, skúste problém odstrániť pomocou nasledujúcich riešení v uvedenom poradí.

- [Skontrolujte, či na skle skenera nie sú nečistoty a šmuhy](#)
- [Kontrola nastavení papiera](#)
- [Optimalizácia pre text alebo obrázky](#)
- [Kopírovanie od okraja po okraj](#)
- [Čistenie podávačích valčekov a separačnej vložky v podávači dokumentov](#)

Vyskúšajte najskôr týchto pár jednoduchých krokov:

- Namiesto podávača dokumentov použite plochý skener.
- Používajte vysokokvalitné originály.
- Ak používate podávač dokumentov, vložte originál dokumentu správne do podávača za pomoci vodiacich líšt papiera, aby nebola vytlačená snímka rozmazaná alebo nakrivo.

Ak problém pretrváva, skúste použiť nasledujúce dodatočné riešenia. Ak pomocou nich problém neodstránite, pozrite si ďalšie riešenia v časti „Zlepšenie kvality tlače“.

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 tlačiareň 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 tlačiarny, pretože ju môžu poškodiť. Neaplikujte tekutiny priamo na sklo ani valec zariadenia. Tekutina by mohla presiaknuť a poškodiť tlačiareň.

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 tlačiareň.

Kontrola nastavení papiera



POZNÁMKA: Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)


2 2-riadkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

2-riadkové ovládacie panely

1. Stlačte tlačidlo Copy Menu (Ponuka kopírovania) .
2. Otvorte ponuku **Paper** (Papier).
3. Vyberte veľkosť papiera vloženého v zásobníku a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Vyberte typ papiera vloženého v zásobníku a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Dotykový ovládací panel

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite ikony **Copy**  (Kopírovať).
2. Dotknite sa tlačidla **Settings** (Nastavenia), potom prejdite na tlačidlo **Paper** (Papier) a dotknite sa ho.
3. V zozname veľkostí papiera sa dotknite názvu veľkosti papiera, ktorý je vložený v zásobníku.
4. V zozname typov papiera sa dotknite názvu typu papiera, ktorý je vložený v zásobníku.


Optimalizácia pre text alebo obrázky

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




1	2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)
2	2-riadkový ovládací panel
3	Dotykový ovládací panel

2-riadkové ovládacie panely

1. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo **Copy Menu** (Ponuka kopírovania) .
2. Ak chcete optimalizovať kvalitu kopírovania pre rôzne typy dokumentov, pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Optimize** (Optimalizovať) a potom stlačte tlačidlo **OK**. K dispozícii sú nasledujúce nastavenia kvality kopírovania:
 - **Auto Select** (Automatický výber): Toto nastavenie použite vtedy, keď vás nezaujíma kvalita 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.

Dotykový ovládací panel

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite ikony **Copy**  (Kopírovať).
2. Dotknite sa tlačidla **Settings** (Nastavenia), potom prejdite na tlačidlo **Optimize** (Optimalizovať) a dotknite sa ho.
3. Dotknite sa názvu nastavenia, ktoré chcete upraviť.
 - **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**: Toto nastavenie vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú väčšinou text.
 - **Picture** (Obrázok): Toto nastavenie vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú väčšinou grafiku.

Kopírovanie od okraja po okraj

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

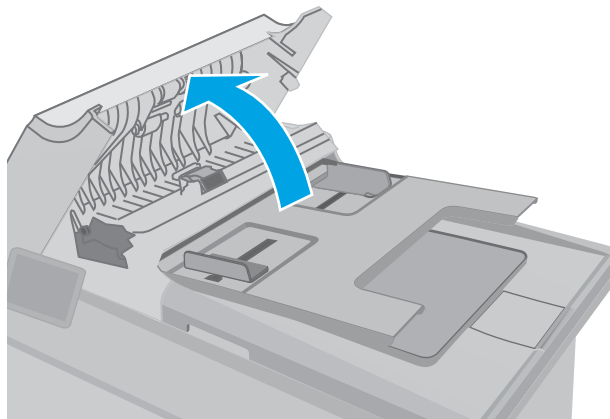
Vysvetlivky k tlači alebo skenovaniu dokumentov s orezanými okrajmi:

- 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 rovnaký formát ako želaný výstup tlače, pomocou funkcie **Reduce/Enlarge** (Zmenšiť/Zväčšiť) zmenšíte veľkosť, aby sa kópia neorezala.

Čistenie podávacích valčekov a separačnej vložky v podávači dokumentov

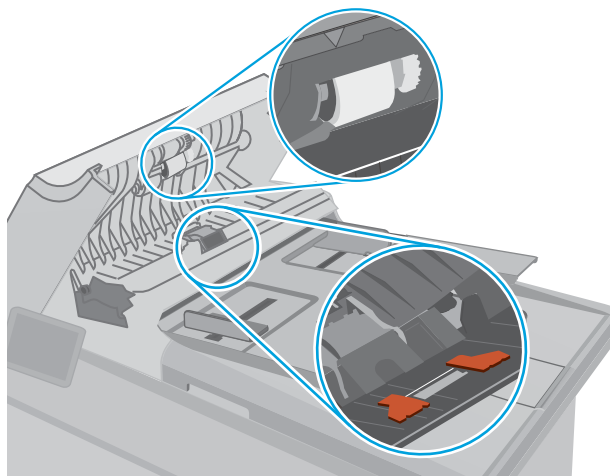
Ak sa vyskytnú problémy s manipuláciou s papierom v podávači dokumentov (napr. zaseknutie alebo podanie niekoľkých strán súčasne), vyčistite podávacie valčeky podávača dokumentov a separačnú vložku.

1. Otvorte kryt podávača dokumentov.

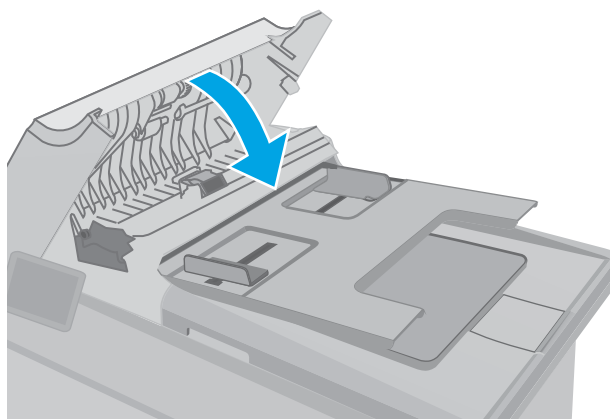


2. Na vyčistenie podávacích valčekov a separačnej vložky od nečistôt použite vlhkú tkaninu, z ktorej sa neuvolňujú vlákna.

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



3. Zatvorte kryt podávača dokumentov. Ubezpečte sa, že kryt je úplne zatvorený.



Zlepšenie kvality obrazu faxov

Úvod

Ak má tlačiareň problémy s kvalitou tlače, skúste problém odstrániť pomocou nasledujúcich riešení v uvedenom poradí.

- [Skontrolujte, či na skle skenera nie sú nečistoty a šmuhy](#)
- [Kontrola nastavení rozlíšenia pri odosielaní faxov](#)
- [Kontrola nastavení korekcie chýb](#)
- [Kontrola nastavenia prispôsobenia média na veľkosť strany](#)
- [Čistenie podávačích valčekov a separačnej vložky v podávači dokumentov](#)
- [Odoslanie faxu na iný fax](#)
- [Kontrola faxu odosielateľa](#)

Vyskúšajte najskôr týchto pár jednoduchých krokov:

- Namiesto podávača dokumentov použite plochý skener.
- Používajte vysokokvalitné originály.
- Ak používate podávač dokumentov, vložte originál dokumentu správne do podávača za pomoci vodiacich líšt papiera, aby nebola vytlačená snímka rozmazaná alebo nakrivo.

Ak problém pretrváva, skúste použiť nasledujúce dodatočné riešenia. Ak pomocou nich problém neodstránite, pozrite si ďalšie riešenia v časti „Zlepšenie kvality tlače“.

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 tlačiareň 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 tlačiarnie, pretože ju môžu poškodiť. Neaplikujte tekutiny priamo na sklo ani valec zariadenia. Tekutina by mohla presiaknuť a poškodiť tlačiareň.

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 tlačiareň.

Kontrola nastavení rozlíšenia pri odosielaní faxov

Ak tlačiareň nedokázala odoslať fax, pretože prijímacie faxové zariadenie neodpovedalo alebo bolo obsadené, tlačiareň sa pokúsi uskutočniť opätovné vytočenie, ktoré je založené na možnostiach opätovné vytočenie pri obsadení, opätovné vytočenie pri žiadnej odozve a opätovné vytočenie pri chybe v komunikácii.




POZNÁMKA: Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




- | | |
|---|--|
| 1 | 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom) |
| 2 | Dotykový ovládací panel |

2-riadkové ovládacie panely

1. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo **Nastavenie** .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - a. [Nastavenie faxu](#)
 - b. [Nastavenie odosielania faxu](#)
 - c. [Def. Rozlíšenie](#)
3. Vyberte nastavenie rozlíšenia a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Dotykový ovládací panel

1. Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie)  otvoríte ponuku.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - a. [Nastavenie faxu](#)
 - b. [Rozšírené nastavenia](#)
 - c. [Rozlíšenie faxu](#)
3. Vyberte nastavenie rozlíšenia a potom sa dotknite tlačidla **OK**.

Kontrola nastavení korekcie chýb

Za bežných okolností tlačiareň monitoruje signály na telefónnej linke zatiaľ, čo odosiela alebo prijíma fax. Ak tlačiareň zaznamená chybu počas prenosu a nastavenie korekcie chyby je nastavené na možnosť **On** (Zap.), tlačiareň 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.

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




- | | |
|---|--|
| 1 | 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom) |
| 2 | Dotykový ovládací panel |

2-riadkové ovládacie panely

1. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo **Nastavenie** .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - a. [Nastavenie faxu](#)
 - b. [Všetky faxy](#)
 - c. [Oprava chýb](#)
3. Vyberte možnosť **On** (Zapnúť).

Dotykový ovládací panel

1. Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie)  otvoríte ponuku.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - a. [Služba](#)
 - b. [Faxová služba](#)
 - c. [Oprava chýb](#)
3. Dotknite sa ponuky.
4. Dotknite sa tlačidla **On** (Zap.).

Kontrola nastavenia prispôsobenia média na veľkosť strany

Ak tlačiareň vytlačila faxovú úlohu mimo stránky, zapnite funkciu prispôsobenia média na veľkosť strany v ovládacom paneli tlačiarne.

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


 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)

2 Dotykový ovládací panel

2-riadkové ovládacie panely

1. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo Nastavenie .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - a. [Nastavenie faxu](#)
 - b. [Prijaté Nastavenie faxu](#)
 - c. [Prispôsobenie na veľkosť strany](#)
3. Vyberte možnosť [On](#) (Zapnúť).

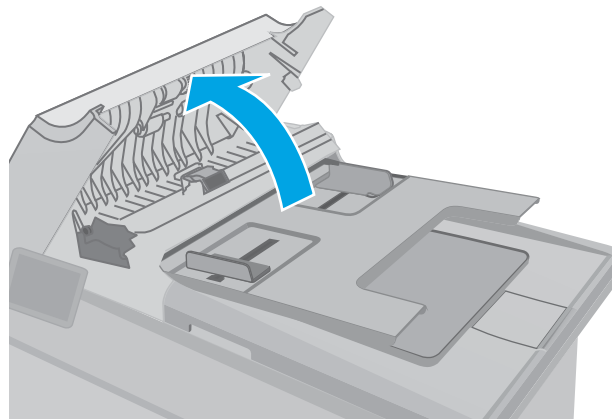
Dotykový ovládací panel

1. Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka [Setup](#) (Nastavenie). Stlačením ikony [Setup](#) (Nastavenie)  otvoríte ponuku.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - a. [Nastavenie faxu](#)
 - b. [Rozšírené nastavenia](#)
 - c. [Prispôsobenie na veľkosť strany](#)
3. Dotknite sa tlačidla [On](#) (Zap.).

Čistenie podávacích valčekov a separačnej vložky v podávači dokumentov

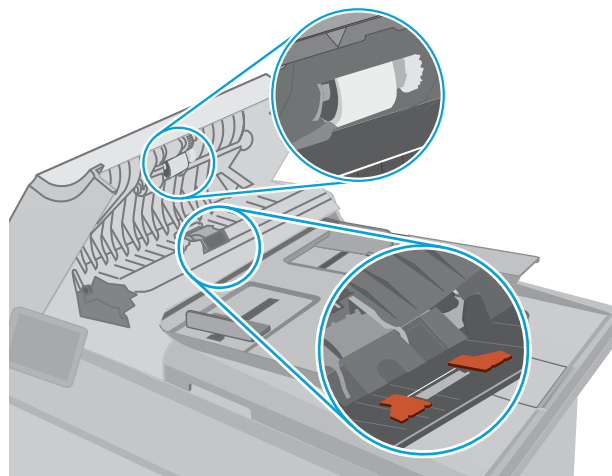
Ak sa vyskytnú problémy s manipuláciou s papierom v podávači dokumentov (napr. zaseknutie alebo podanie niekoľkých strán súčasne), vyčistite podávacie valčeky podávača dokumentov a separačnú vložku.

1. Otvorte kryt podávača dokumentov.

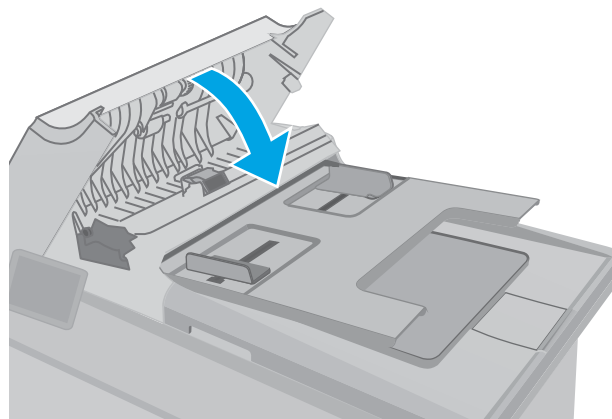


2. Na vyčistenie podávacích valčekov a separačnej vložky od nečistôt použite vlhkú tkaninu, z ktorej sa neuvolňujú vlákna.

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



3. Zatvorte kryt podávača dokumentov. Ubezpečte sa, že kryt je úplne zatvorený.



Odoslanie faxu na iný fax

Pokúste sa fax odoslať na iné faxové zariadenie. Ak sa kvalita faxu zlepší, problém súvisí s nastaveniami faxového zariadenia prvotného príjemcu alebo so stavom spotrebného materiálu.

Kontrola faxu odosielateľa

Požiadajte odosielateľa, aby sa pokúsil odoslať fax z iného faxového zariadenia. Ak je kvalita faxu vyššia, problém spočíva vo faxovom zariadení odosielateľa. Ak odosielateľ nemá k dispozícii iné faxové zariadenie, požiadajte ho, aby zvažil možnosť vykonania nasledujúcich zmien:

- Overenie, či je originálny dokument vytlačený na bielom (nie farebnom) papieri.
- Zvýšenie nastavení rozlíšenia faxu, úrovne kvality alebo kontrastu.
- Odoslanie faxu (podľa možnosti) zo softvérového programu v počítači.

Riešenie problémov s káblovou sieťou

Úvod

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

- [Nekvalitné fyzické pripojenie](#)
- [Počítač používa nesprávnu adresu IP tlačiarne](#)
- [Počítač nie je schopný komunikácie s tlačiarňou](#)
- [Tlačiareň používa nesprávne nastavenia rýchlosti prepojenia a duplexnej prevádzky pre danú sieť](#)
- [Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou](#)
- [Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne](#)
- [Tlačiareň je vypnutá alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne](#)



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

Nekvalitné fyzické pripojenie

1. Overte, či je tlačiareň pripojená 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 tlačiarne a overte si, či svieti jantárová 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 adresu IP tlačiarne

1. Otvorte vstavaný webový server a kliknite na kartu **Ports** (Porty). Overte aktuálnu adresu IP vybranej tlačiarne. Adresa IP tlačiarne sa nachádza na konfiguračnej stránke tlačiarne.
2. Ak ste nainštalovali tlačiareň 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 tlačiareň pomocou štandardného portu TCP/IP od spoločnosti Microsoft, použite namiesto adresy IP názov hostiteľa.
4. Ak je adresa IP správna, vymažte tlačiareň a pridajte ju znovu.

Počítač nie je schopný komunikácie s tlačiarňou

1. Otestujte sieťovú komunikáciu odoslaním príkazu ping v rámci siete.
 - a. Spustite 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 adresa IP tlačiarne.
 - 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, tlačiareň a počítač sú nakonfigurované pre rovnakú sieť.

Tlačiareň používa nesprávne nastavenia rýchlosti prepojenia a duplexnej prevádzky pre danú sieť

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.

Tlačiareň je vypnutá 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

- [Úvod](#)
- [Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia](#)
- [Tlačiareň netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia](#)
- [Tlačiareň netlačí a v počítači je nainštalovaný firewall od externej spoločnosti](#)
- [Bezdrôtové pripojenie po premiestnení bezdrôtového smerovača alebo samotnej tlačiarne nefunguje](#)
- [K bezdrôtovej tlačiarňi nie je možné pripojiť ďalšie počítače](#)
- [Tlačiareň 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](#)

Úvod

Pomocou informácií o riešení problémov vyriešite prípadné problémy.



POZNÁMKA: Ak chcete zistiť, či je v tlačiarňi povolená tlač prostredníctvom technológie HP NFC a funkcie HP Wi-Fi Direct, na ovládacom paneli tlačiarne vytlačte konfiguračnú stranu.

Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia

- Skontrolujte, či nie je pripojený sieťový kábel.
- Overte, či tlačiareň a bezdrôtový smerovač sú zapnuté a napájané. Uistite sa, že na tlačiarňi je zapnutý aj vysielateľ 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 tlačiarne i bezdrôtového prístupového bodu (v sieťach so zabezpečením WPA).
- Overte, či je tlačiareň v dosahu bezdrôtovej siete. U väčšiny sietí musí byť tlačiareň od bezdrôtového prístupového bodu (bezdrôtového smerovača) vzdialená max. 30 m .
- Overte, či prekážky neblokujú bezdrôtový signál. Odstráňte akékoľvek veľké kovové predmety medzi prístupovým bodom a tlačiarňou. Uistite sa, že stoličky, steny alebo oporné stĺpy pozostávajúce z kovu alebo betónu, neoddeľujú tlačiareň od prístupového bodu.

- Overte, či je tlačiareň umiestnená 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 tlačiareň pripojené k rovnakej bezdrôtovej sieti.
- V systéme OS X overte, či bezdrôtový smerovač podporuje technológiu Bonjour.

Tlačiareň netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia

1. Uistite sa, že tlačiareň je zapnutá 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 tlačiarne z počítača v sieti.

Tlačiareň 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 tlačiarne alebo pri pokuse o tlač, povoľte spustenie programov.
3. Dočasne deaktivujte firewall a potom do počítača nainštalujte bezdrôtovú tlačiareň. Firewall aktivujte po dokončení inštalácie bezdrôtového zariadenia.

Bezdrôtové pripojenie po premiestnení bezdrôtového smerovača alebo samotnej tlačiarne nefunguje

1. Uistite sa, že smerovač alebo samotná tlačiareň sa pripája k sieti, ku ktorej je pripojený počítač.
2. Vytlačte konfiguračnú stránku.
3. Porovnajtie identifikátor súpravy 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 svojej tlačiarne.

K bezdrôtovej tlačiarňi 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 tlačiareň je zapnutá a v stave pripravenosti.
3. Skontrolujte, či nie je súčasne pripojených 5 používateľov služby Wi-Fi Direct.
4. Vypnite všetky externé brány firewall v počítači.

5. Uistite sa, že bezdrôtová sieť pracuje správne.
6. Uistite sa, že váš počítač správne funguje. V prípade potreby počítač reštartujte.

Tlačiareň 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

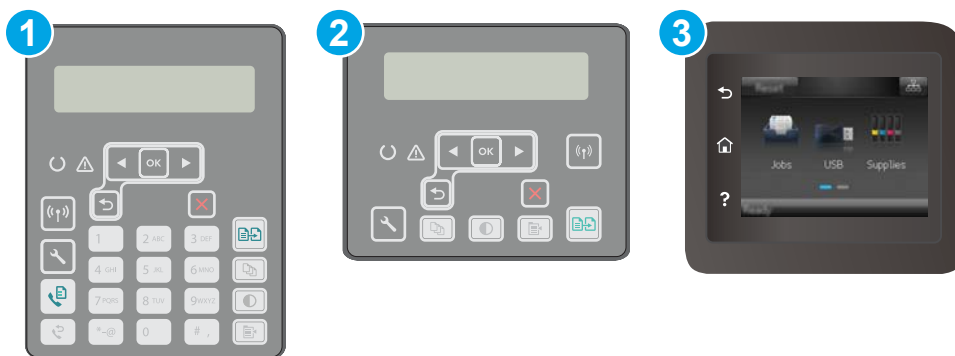
1. Uistite sa, že sieťový kábel nie je pripojený.
2. Ak chcete overiť, či došlo k prerušeniu komunikácie v rámci siete, skúste sa k sieti pripojiť pomocou iných zariadení.
3. Otestujte sieťovú komunikáciu odoslaním príkazu ping v rámci siete.
 - a. Spustíte príkazový riadok vo vašom počítači.
 - V systéme 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 samotná tlačiareň 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 vašej tlačiarne.

Diagnostický test bezdrôtovej siete

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



POZNÁMKA: Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




1 2-riadkový ovládací panel (modely s faxom)


2 2-riadkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

2-riadkové ovládacie panely

1. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo **Nastavenie** .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Self Diagnostics (Samodiagnostika)**
 - **Spustiť test bezdrôtového pripojenia**
3. Stlačením tlačidla **OK** spustíte test. Tlačiareň vytlačí testovaciu stránku s výsledkami testu.

Dotykový ovládací panel

1. Prechádzajte prstom po domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne, kým sa nezobrazí ponuka **Setup** (Nastavenie). Stlačením ikony **Setup** (Nastavenie)  otvoríte ponuku.
2. Posuňte sa na položku **Self Diagnostics** (Samodiagnostika) a vyberte ju.
3. Výberom tlačidla **Run Wireless Test** (Spustiť test bezdrôtového pripojenia) sa spustí test. Tlačiareň vytlačí testovaciu stránku s výsledkami testu.

Zníženie rušenia v rámci bezdrôtovej siete

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

- Bezdrotové 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.
- Bezdrotové zariadenia uchovávajte v dostatočnej vzdialenosti od murárskych konštrukcií a iných stavbárskych prvkov. Tieto predmety môžu pohlcovať rádiové vlny a znižovať intenzitu signálu.
- Bezdrotový smerovač umiestnite do stredovej polohy v zornom poli ostatných bezdrôtových tlačiarní v sieti.

Riešenie problémov s faxom

Úvod


Použite informácie o riešení problémov s faxom, ktoré vám pomôžu pri odstraňovaní prípadných problémov.

- [Kontrolný zoznam na riešenie problémov s faxom](#)
- [Riešenie všeobecných problémov s faxovaním](#)


Kontrolný zoznam na riešenie problémov s faxom

- 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, zaistite, aby linka vedúca z tlačiarne bola zapojená priamo do telefónnej zásuvky na stene. Odpojte všetky ostatné prístroje pripojené k tlačiarňi.
1. Overte, či je telefónny kábel pripojený k správne mu portu na zadnej strane tlačiarne.
 2. Skontrolujte telefónnu linku testom faxu:

2-riadkové ovládacie panely

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

Dotykový ovládací panel


- a. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
- b. Otvorte tieto ponuky:
 - [Služba](#)
 - [Faxová služba](#)
- c. Vyberte možnosť **Run Fax Test** (Spustiť test faxu). Tlačiareň 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 tlačiarne aktuálny:
 - a. Vytlačením konfiguračnej stránky z ponuky **Reports** (Správy) ovládacieho panelu zistíte dátumový kód aktuálneho firmvéru.
 - b. Prejdite na lokalitu www.hp.com/support, vyberte vašu krajinu/oblasť, kliknite na prepojenie **Get software and drivers** (Získať ovládače a softvér), do poľa vyhľadávania zadajte názov tlačiarne, stlačte tlačidlo **ENTER** a potom vyberte tlačiareň zo zoznamu výsledkov hľadania.
 - c. Vyberte operačný systém.

- d. V časti **Firmware** (Firmvér) vyhľadajte aplikáciu **Firmware Update Utility**.

 **POZNÁMKA:** Použite aplikáciu na aktualizáciu firmvéru určenú pre daný model tlačiarne.

- e. Kliknite na položku **Download** (Prevziať), kliknite na tlačidlo **Run** (Spustiť) a potom znova kliknite na tlačidlo **Run** (Spustiť).
- f. Po spustení nástroja vyberte z rozbaľovacieho zoznamu tlačiareň a potom kliknite na možnosť **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).

- g. Dokončíte inštaláciu podľa zobrazených pokynov a potom kliknutím na tlačidlo **Exit** (Ukončiť) zatvorte aplikáciu.

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

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

5. Skontrolujte, či telefonická služba podporuje analógový fax.

- 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 tlačiarni 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.

Riešenie všeobecných problémov s faxovaním


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

Faxy sa odosielajú pomaly

Tlačiareň vykazuje nízku kvalitu telefonической linky.

- Fax skúste odoslať znovu v čase, keď sa zlepší stav telefonической linky.
- Obráťte sa na poskytovateľa telefonických služieb a spýtajte sa, či telefonická linka podporuje fax.
- Vypnite nastavenie **Error Correction** (Korekcia chýb).
 - a. Otvorte ponuku **Setup Menu** (Ponuka nastavení).
 - b. Otvorte ponuku **Service** (Servis).
 - c. Otvorte ponuku **Fax Service** (Servis faxu).

- d. Otvorte ponuku [Error Correction](#) (Korekcia chýb).
- e. Vyberte nastavenie [Off](#) (Vypnúť).

 **POZNÁMKA:** Môže sa tým znížiť kvalita zobrazenia.

- Pre originál použite biely papier. Nepoužívajte farby ako je sivá, žltá alebo ružová.
- Zvýšte nastavenie [Fax Speed](#) (Rýchlosť faxu).
 - a. Otvorte ponuku [Setup Menu](#) (Ponuka nastavení).
 - b. Otvorte ponuku [Fax Setup](#) (Nastavenie faxu).
 - c. Otvorte ponuku [Advanced Setup](#) (Rozšírené nastavenie).
 - d. Otvorte ponuku [Fax Speed](#) (Rýchlosť faxu).
 - e. Vyberte správne nastavenie.
- Veľké úlohy faxovania rozdeľte na menšie časti a potom ich samostatne odfaxujte.
- Zmeňte nastavenia faxovania na ovládacom paneli na nižšie rozlíšenie.
 - a. Otvorte ponuku [Setup Menu](#) (Ponuka nastavení).
 - b. Otvorte ponuku [Fax Setup](#) (Nastavenie faxu).
 - c. Otvorte ponuku [Advanced Setup](#) (Rozšírené nastavenie).
 - d. Otvorte ponuku [Fax Resolution](#) (Rozlíšenie faxu).
 - e. Vyberte správne nastavenie.

Kvalita faxu je nízka

Fax je rozmazaný alebo bledý.

- Zvýšte rozlíšenie faxu pri odosielaní faxov. Rozlíšenie nemá vplyv na prijímané faxy.
 - a. Otvorte ponuku [Setup Menu](#) (Ponuka nastavení).
 - b. Otvorte ponuku [Fax Setup](#) (Nastavenie faxu).
 - c. Otvorte ponuku [Advanced Setup](#) (Rozšírené nastavenie).
 - d. Otvorte ponuku [Fax Resolution](#) (Rozlíšenie faxu).
 - e. Vyberte správne nastavenie.

 **POZNÁMKA:** Zvýšením rozlíšenia sa znižuje rýchlosť prenosu.

- Na ovládacom paneli zapnite nastavenie [Error Correction](#) (Korekcia chýb).
 - a. Otvorte ponuku [Setup Menu](#) (Ponuka nastavení).
 - b. Otvorte ponuku [Service](#) (Servis).
 - c. Otvorte ponuku [Fax Service](#) (Servis faxu).

- d. Otvorte ponuku [Error Correction](#) (Korekcia chýb).
- e. Vyberte nastavenie [On](#) (Zapnúť).
- Skontrolujte tonerové kazety 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

- Nastavte položku [Default Paper Size](#) (Predvolená veľkosť papiera). Faxy sa tlačia na papier jednotnej veľkosti zodpovedajúcej nastaveniu [Default Paper Size](#) (Predvolená veľkosť papiera).
 - a. Otvorte ponuku [Setup Menu](#) (Ponuka nastavení).
 - b. Otvorte ponuku [System Setup](#) (Nastavenie systému).
 - c. Otvorte ponuku [Paper Setup](#) (Nastavenie papiera).
 - d. Otvorte ponuku [Default Paper Size](#) (Predvolená veľkosť papiera).
 - e. 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 strany).
 - a. Otvorte ponuku [Setup Menu](#) (Ponuka nastavení).
 - b. Otvorte ponuku [Fax Setup](#) (Nastavenie faxu).
 - c. Otvorte ponuku [Advanced Setup](#) (Rozšírené nastavenie).
 - d. Otvorte ponuku [Fit to Page](#) (Prispôsobenie na veľkosť strany).
 - e. Vyberte nastavenie [On](#) (Zapnúť).



POZNÁMKA: Ak je nastavenie [Fit to Page](#) (Prispôsobenie na veľkosť strany) vypnuté a nastavenie [Default Paper Size](#) (Predvolená veľkosť papiera) je nakonfigurované na možnosť Letter, originály formátu Legal sa budú tlačiť na dve strany.

Register

A

- AirPrint 61
- Aplikácia HP Utility, Mac 117
- Aplikácia HP Utility pre Mac
Bonjour 117
- aplikácie
preberanie 110

B

- bezdrôtová sieť
riešenie problémov 189

Č

- čísla dielov
 - kazety so spinkami 30
 - náhradné diely 30
 - príslušenstvo 30
 - spotrebný materiál 30
 - tonerové kazety 30
- čistenie
 - dráha papiera 171
 - sklenená podložka podávača
dokumentov 166
 - sklo 172, 177, 181

D

- duplex (obojsstranná tlač) 68
- duplexná jednotka
umiestnenie 3
- duplexná tlač
 - Mac 53
 - manuálna (Mac) 53
 - manuálna (Windows) 49
- duplexná tlač (obojsstranná)
nastavenia (Windows) 49
- Windows 49

E

- elektrické technické údaje 14

- elektronické faxy
 - odoslanie 106
- energia
 - spotreba 14
- Explorer, podporované verzie
vstavaný webový server HP 112

F

- fax
 - odoslanie zo softvéru 106
 - riešenie všeobecných problémov
194
 - rýchle voľby 105
- faxovanie
 - z plochého skenera 104
 - z počítača (Windows) 106
 - z podávača dokumentov 105

H

- Hlavný vstupný zásobník
 - plnenie 21
 - smerovanie 21
- hlavný vypínač, umiestnenie 2
- hmotnosť, tlačiareň 13
- HP Customer Care 136
- HP Device Toolbox, používanie 112
- HP ePrint 59
- HP EWS, používanie 112
- HP Utility 117
- HP Utility pre systém Mac
funkcie 117

I

- Internet Explorer, podporované verzie
vstavaný webový server HP 112

K

- kazety so spinkami
čísla dielov 30

- kontrola pôvodu kazety 32
- kontrolný zoznam
 - bezdrôtové pripojenie 189
 - riešenie problémov s faxom 193
- kopírovanie
 - jedna kópia 66
 - nastavenie veľkosti a typu
papiera 177
 - obojsstranných dokumentov 68
 - okraje dokumentov 179
 - optimalizácia pre text alebo
obrázky 178
 - viacero kópií 66
- kvalita obrazu
 - skontrolujte stav tonerovej
kazety 170

M

- Macintosh
 - HP Utility 117
- manuálna duplexná tlač
 - Mac 53
 - Windows 49
- Microsoft Word, faxovanie z 106
- mobilná tlač
 - zariadenia so systémom Android
62
- mobilná tlač, podporovaný softvér
12

N

- náhradné diely
čísla dielov 30
- nastavenia
 - predvolené výrobné nastavenia,
obnovenie 138
 - nastavenia ekonomického režimu
128

nastavenia obojstrannej sieťovej tlače,
zmena 122
nastavenia režimu EconoMode 128,
175
nastavenia rýchlosti sieťového
pripojenia, zmena 122
Netscape Navigator, podporované
verzie
vstavaný webový server HP 112

O

obálky, vkladanie 25
objednávanie
spotrebný materiál
a príslušenstvo 30
obnovenie predvolených výrobných
nastavení 138
obojstranná tlač
Mac 53
nastavenia (Windows) 49
Windows 49
obojstranné kopírovanie 68
odoslanie faxov
zo softvéru 106
oneskorenia režimu Shut Down After
(Vypnúť po)
nastavenie 129
oneskorenie režimu spánku
nastavenie 128
on-line podpora 136
operačné systémy, podporované 10
operačné systémy (OS)
podporované 10
originálne kazety od spoločnosti HP
32
OS (operačný systém)
podporovaný 10
ovládací panel
Pomocník 137
umiestnenie 2
ovládače, podporované 10
ovládače tlačiarne, podporované 10

P

pamäť
vstavaná 10
pamäťové jednotky USB
tlač 63
papier
výber 173

papier, objednávanie 30
počet kópií, zmena 66
podávač dokumentov 68
faxovanie z 105
kopírovanie obojstranných
dokumentov 68
problémy s podávaním papiera
143
podpora
on-line 136
podpora zákazníkov
on-line 136
Pomocník, ovládací panel 137
Pomocník online, ovládací panel 137
Ponuka aplikácií 110
port USB na tlač pomocou funkcie
Walk-up
umiestnenie 2
porty rozhrania
umiestnenie 3
požiadavky na prehliadač
vstavaný webový server HP 112
požiadavky na webový prehliadač
vstavaný webový server HP 112
predvolené nastavenia, obnovenie
138
predvolené výrobné nastavenia,
obnovenie 138
priehľadné fólie
tlač (Windows) 51
Prioritný vstupný zásobník
plnenie 18
smerovanie 18
pripojenie napájania
umiestnenie 3
príslušenstvo
čísla dielov 30
objednávanie 30
prístupová tlač cez USB 63
problémy s preberaním papiera
riešenie 141, 142

R

riešenia mobilnej tlače 10
riešenie problémov
bezdrôtová sieť 189
fax 194
faxy 193
kábová sieť 187

problémy s podávaním papiera
141
sieťové problémy 187
skontrolujte stav tonerovej
kazety 170
riešenie problémov s faxom
kontrolný zoznam 193
rozmery, tlačiareň 13
rušenie bezdrôtovej siete 192
rýchle voľby
programovanie 105

S

siete
inštalácia tlačiarne 111
podporované 10
sieťová inštalácia 111
sieťový port
umiestnenie 3
skener
čistenie skla 172, 177, 181
čistenie sklenenej podložky
podávača dokumentov 166
faxovanie z 104
skenovanie
zo softvéru HP Easy Scan (OS X)
73
zo softvéru HP Scan (Windows)
72
sklenená podložka, čistenie podávača
dokumentov 166
sklo, čistenie 172, 177, 181
smerovanie
obálky 25
štítka 27
softvér
HP Utility 117
odoslanie faxov 106
Softvér HP Easy Scan (OS X) 73
softvér HP Scan (Windows) 72
Softvér služby HP ePrint 61
spotrebné materiály
objednávanie 30
spotrebný materiál
čísla dielov 30
nastavenia nízkeho prahu 139
používanie pri nízkom stave 139
stav, zobrazovanie pomocou
HP Utility pre systém Mac 117

stav
 HP Utility, Mac 117
strán na hárok
 výber (Mac) 54
 výber (Windows) 51
strán za minútu 10
súpravy na údržbu
 čísla dielov 30
systémové požiadavky
 vstavaný webový server HP 112

Š

špeciálny papier
 tlač (Windows) 51
štítky
 tlač 27
 tlač (Windows) 51
štítky, vkladanie 27

T

technická podpora
 on-line 136
technické údaje
 elektrické a zvukové 14
telefónny zoznam, fax
 pridávanie záznamov 105
tlač
 z pamäťových jednotiek USB 63
tlač na obidve strany
 Mac 53
 manuálna v systéme Windows
 49
 nastavenia (Windows) 49
 Windows 49
tlačová kazeta
 nastavenia nízkeho prahu 139
 používanie pri nízkom stave 139
Tlač prostredníctvom funkcie Wi-Fi
 Direct 56
Tlač prostredníctvom rozhrania Wi-Fi
 Direct 12
tonerová kazeta
 čísla dielov 30
tonerové kazety
 čísla dielov 30
typ papiera
 výber (Windows) 51
typy papiera
 výber (Mac) 54

U

USB port
 umiestnenie 3
uzamknutie
 formátovač 125

V

viacero strán na hárok
 tlač (Mac) 54
viacero stránok na hárok
 tlač (Windows) 51
Vkladanie obálok do hlavného
 vstupného
 zásobníka 25
Vkladanie obálok do prioritného
 vstupného
 zásobníka 25
Vkladanie štítkov do hlavného
 vstupného
 zásobníka 27
Vkladanie štítkov do prioritného
 vstupného
 zásobníka 27
vstavaný webový server (EWS)
 pridelovanie hesiel 124
Vstavaný webový server (EWS)
 funkcie 112
Vstavaný webový server HP (EWS)
 funkcie 112
vypínač, umiestnenie 2
výstupná priehradka
 umiestnenie 2

W

webové služby
 aplikácie 110
 povolenie 110
webové služby HP
 zapnutie 110
Webové služby HP
 aplikácie 110
Webové stránky
 podpora zákazníkov 136
Windows
 faxovanie z 106
Word, faxovanie z 106

Z

zadné dvierka
 umiestnenie 3

zariadenia so systémom Android
 tlač z 62
zaseknutia
 umiestnenie 145
zásobník, výstupný
 umiestnenie 2
zásobníky
 kapacita 10
 umiestnenie 2
 vstavané 10
zvukové technické údaje 14

