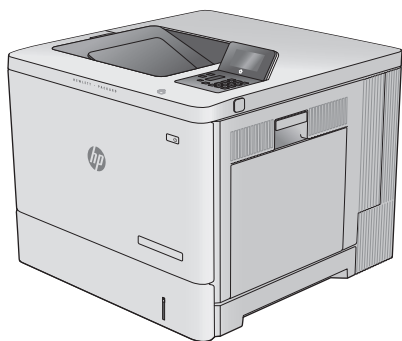




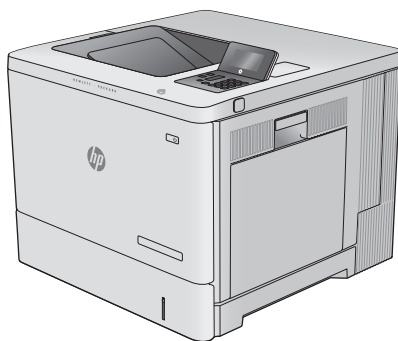
Color LaserJet Enterprise M552

Color LaserJet Enterprise M553

Používateľská príručka



M553n



M552dn
M553dn



M553x



www.hp.com/support/colorljM552
www.hp.com/support/colorljM553



HP Color LaserJet Enterprise M552, M553

Používateľská príručka

Autorské práva a licencia

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

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

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu meniť bez upozornenia.

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

Edition 2, 1/2019

Poznámky o ochranných známkach

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

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

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

UNIX® je registrovaná obchodná známka skupiny The Open Group.

Obsah

1 Prehľad produktu	1
Zobrazenia produktu	2
Pohľad na zariadenie spredu	2
Pohľad na zariadenie zozadu	4
Porty rozhrania	5
Pohľad na ovládací panel (4-riadkový ovládací panel, len modely n a dn)	5
Pohľad na ovládací panel (dotykový ovládací panel, len model x)	6
Špecifikácie zariadenia	7
Technické špecifikácie	8
Podporované operačné systémy	9
Riešenia mobilnej tlače	11
Rozmery zariadenia	12
Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie	15
Rozsah prevádzkového prostredia	15
Nastavenie hardvéru zariadenia a inštalácia softvéru	16
2 Zásobníky papiera	17
Plnenie zásobníka 1	18
Úvod	18
Orientácia papiera v zásobníku 1	20
Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier	21
Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli zariadenia	21
Tlač s alternatívnym režimom pre hlavičkový papier (Windows)	21
Vkladanie papiera do zásobníkov 2, 3, 4 a 5	22
Úvod	22
Orientácia papiera v zásobníkoch 2, 3, 4 a 5	24
Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier	25
Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli zariadenia	25
Tlač s alternatívnym režimom pre hlavičkový papier (Windows)	25
Vkladanie obálok	26

Úvod	26
Orientácia obálky	26
Vkladanie a tlač na štítky	27
Úvod	27
Manuálne podávanie štítkov	27
3 Spotrebný materiál, príslušenstvo a diely	29
Objednávanie spotrebného materiálu, príslušenstva a dielov	30
Objednávanie	30
Spotrebný materiál a príslušenstvo	30
Diely vymeniteľné zákazníkom	31
Výmena tonerových kaziet	33
Úvod	33
Informácie o tonerovej kazete	33
Vyberanie a výmena kaziet	34
Výmena zbernej jednotky tonera	38
Úvod	38
Vybratie a výmena zbernej jednotky tonera	38
4 Tlač	41
Tlačové úlohy (Windows)	42
Tlač (Windows)	42
Automatická tlač na obidve strany (Windows)	43
Manuálna tlač na obidve strany (Windows)	43
Tlač viacerých strán na jeden hárok (Windows)	44
Výber typu papiera (Windows)	44
Doplnkové úlohy tlače	45
Tlačové úlohy (OS X)	46
Postup tlače (OS X)	46
Automatická tlač na obidve strany (OS X)	46
Manuálna tlač na obidve strany (OS X)	46
Tlač viacerých strán na jeden hárok (OS X)	47
Výber typu papiera (OS X)	47
Doplnkové úlohy tlače	47
Ukladanie tlačových úloh do produktu na neskoršiu tlač	48
Úvod	48
Vytvorenie uloženej úlohy (Windows)	48
Vytvorenie uloženej úlohy (OS X)	49
Tlač uloženej úlohy	50
Odstránenie uloženej úlohy	50
Mobilná tlač	52

Úvod	52
Tlač prostredníctvom funkcií Wi-Fi Direct a NFC	52
HP ePrint prostredníctvom e-mailu	52
Softvér služby HP ePrint	53
AirPrint	54
Zabudované tlačové riešenie pre systém Android	54
Tlač z portu USB	55
Úvod	55
Zapnutie portu USB na tlač	55
Tlač dokumentov z USB	56

5 Správa produktu 57

Rozšírená konfigurácia so vstavaným webovým serverom HP (EWS)	58
Úvod	58
Zobrazenie vstavaného webového servera HP (EWS)	58
Funkcie vstavaného webového servera HP	59
Karta Information (Informácie)	59
Karta General (Všeobecné)	60
Karta Print (Tlačíť)	60
Karta Troubleshooting (Riešenie problémov)	61
Karta Security (Zabezpečenie)	61
Karta HP Web Services (Webové služby HP)	62
Karta Networking (Sieť)	62
Zoznam Other Links (Iné prepojenia)	64
Rozšírená konfigurácia pomocou softvéru HP Utility pre systém OS X	65
Otvorenie softvéru HP Utility	65
Funkcie aplikácie HP Utility	65
Konfigurácia nastavení siete IP	67
Ustanovenie o zdieľaní tlačiarní	67
Zobrazenie alebo zmena nastavení siete	67
Prenomenovanie produktu v sieti	67
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela	68
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv6 TCP/IP pomocou ovládacieho panela	69
Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky	69
Funkcie zabezpečenia produktu	71
Úvod	71
Bezpečnostné vyhlásenia	71
IP Security	71
Priradenie alebo zmena systémového hesla pomocou vstavaného webového servera	71
Prihlásenie sa do produktu	72
Podpora šifrovania: vysokovýkonné zabezpečené pevné disky spoločnosti HP	72

Uzamknutie formátovača	73
Ekonomické nastavenia	74
Úvod	74
Optimalizácia rýchlosti alebo využívania energie	74
Nastavte časovač pre režim spánku a nakonfigurujte zariadenie tak, aby využívalo 1 watt alebo menej energie	74
Softvér HP Web Jetadmin	76
Aktualizácie softvéru a firmvéru	77

6 Riešenie problémov 79

Podpora zákazníkov	80
Systém Pomocníka na ovládacom paneli	81
Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia	82
Úvod	82
Obnovenie výrobných nastavení z ovládacieho panela zariadenia	82
Obnovenie výrobných nastavení zo vstavaného webového servera HP (len modely so sieťovým pripojením)	82
Na ovládacom paneli zariadenia sa zobrazí hlásenie „Nízka úroveň kazety“ alebo „Veľmi nízka úroveň kazety“	84
Zmena nastavení pri veľmi nízkom stave	84
Pre produkty s funkciou faxu	84
Objednanie spotrebného materiálu	85
Zariadenie nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania	86
Úvod	86
Zariadenie nepreberá papier	86
Zariadenie prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne	86
Odstraňovanie zaseknutého papiera	87
Úvod	87
Miesta zaseknutia média	87
Automatická navigácia pre odstraňovanie zaseknutého papiera	88
Dochádza často alebo opakovane k zaseknutiu papiera?	88
Odstraňovanie zaseknutého papiera v zásobníku 1	88
Odstraňovanie zaseknutého papiera v zásobníku 2	90
Odstraňovanie zaseknutého papiera vo voliteľných zásobníkoch na 550 hárkov	93
Odstraňovanie zaseknutého papiera v pravých dvierkach a v oblasti natavovacej jednotky	95
Odstraňovanie zaseknutého papiera vo výstupnom zásobníku	100
Zlepšenie kvality tlače	102
Úvod	102
Tlač z iného softvérového programu	102
Kontrola typu papiera pre tlačovú úlohu	102
Kontrola nastavenia typu papiera (Windows)	102

Kontrola nastavenia typu papiera (OS X)	103
Kontrola stavu tonerových kaziet	103
Vyčistenie produktu	104
Tlač čistiacej strany	104
Vizuálna kontrola tonerovej kazety	104
Kontrola papiera a prostredia tlače	104
Krok č. 1: Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP	104
Krok č. 2: Kontrola prostredia	105
Krok č. 3: Nastavenie zarovnaní pri individuálnom zásobníku	105
Kalibrácia zariadenia na zosúladenie farieb	105
Kontrola ďalších nastavení tlačovej úlohy	106
Úprava nastavenia farieb (Windows)	106
Vyskúšanie iného ovládača tlače	107
Riešenie problémov s káblovou sieťou	109
Úvod	109
Nekvalitné fyzické pripojenie	109
Počítač používa nesprávnu IP adresu zariadenia	109
Počítač nie je schopný komunikácie so zariadením	109
Zariadenie používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete	110
Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou	110
Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne	110
Zariadenie je vypnuté alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne	110
Register	111

1 Prehľad produktu

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

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553.

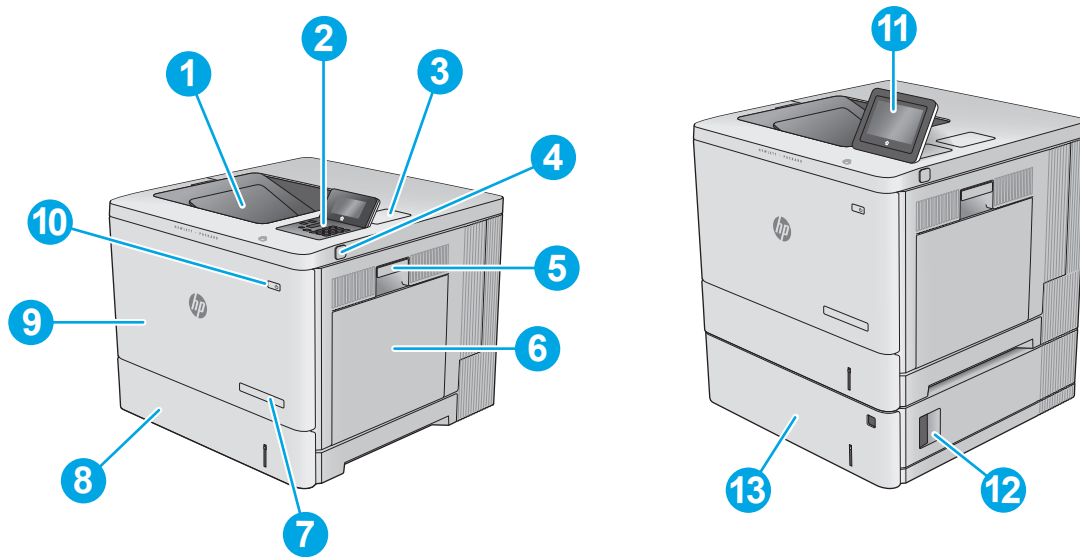
Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

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

Zobrazenia produktu

- [Pohľad na zariadenie spredu](#)
- [Pohľad na zariadenie zozadu](#)
- [Porty rozhrania](#)
- [Pohľad na ovládací panel \(4-riadkový ovládací panel, len modely n a dn\)](#)
- [Pohľad na ovládací panel \(dotykový ovládací panel, len model x\)](#)

Pohľad na zariadenie spredu



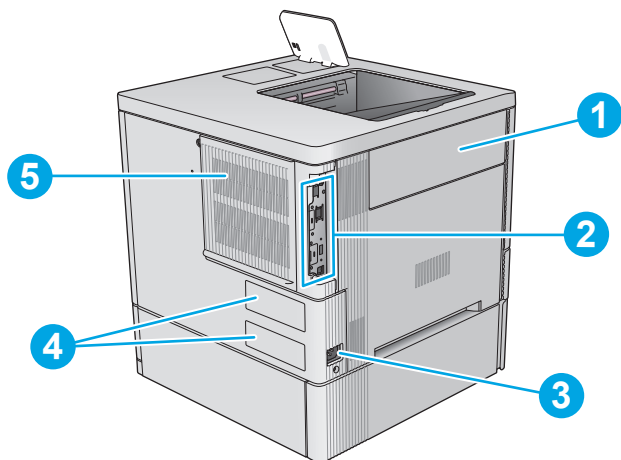
1	Štandardný výstupný zásobník
2	4-riadkový ovládací panel LCD s klávesnicou (len modely n a dn)
3	Konzola na pripojenie hardvéru na pripojenie príslušenstva a zariadení tretích strán (len modely dn a x)
4	Port USB pre jednoduchý prístup Vložením pamäťovej jednotky USB môžete tlačiť bez použitia počítača alebo aktualizovať firmvér produktu. POZNÁMKA: Pred jeho použitím musí administrátor tento port povoliť.
5	Pravé dverka (prístup k natavovacej jednotke a na odstránenie zaseknutého média)
6	Zásobník 1
7	Názov modelu
8	Zásobník 2
9	Predné dverka (prístup k tonerovým kazetám)
10	Vypínač
11	Ovládací panel s farebným dotykovým displejom (len modely x)

12 Spodné pravé dvierka pre podávač papiera na 1 x 550 stránkov (prístup na odstraňovanie zaseknutého média)

13 Podávač papiera na 1 x 550 stránkov, zásobník 3 (dodáva sa s modelom x, voliteľný pri ostatných modeloch)

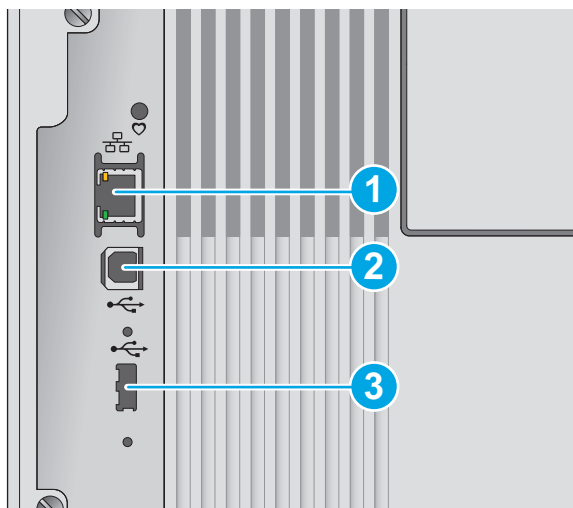
POZNÁMKA: Model M552 podporuje jeden podávač papiera na 550 stránkov. Modely M553 podporujú až tri podávače papiera na 550 stránkov.

Pohľad na zariadenie zozadu



1	Dvierka zbernej jednotky tonera
2	Formátovač (obsahuje porty rozhrania)
3	Pripojenie napájania
4	Štítok so sériovým číslom a číslom produktu
5	Kryt formátovača

Porty rozhrania

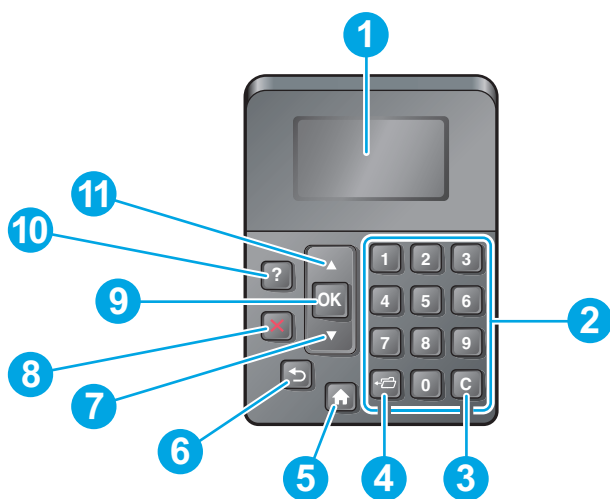


- | | |
|---|--|
| 1 | Ethernetový (RJ-45) sieťový port lokálnej siete (LAN) |
| 2 | Vysokorýchlostný tlačový port USB 2.0 |
| 3 | Port USB na pripojenie externých zariadení USB (tento port môže byť uzavretý krytom) |

POZNÁMKA: Na tlač USB s jednoduchým prístupom použite port USB v blízkosti ovládacieho panela.

Pohľad na ovládací panel (4-riadkový ovládací panel, len modely n a dn)

Ovládací panel sa používa na získanie informácií o stave zariadenia a úlohy a na konfiguráciu zariadenia.





- | | | |
|---|----------------------------|--|
| 1 | Displej ovládacieho panela | Zobrazenie informácií o stave, ponúk, pomocných informácií a chybových hlásení. |
| 2 | Číselná klávesnica | Zadávanie numerických hodnôt. |
| 3 | Tlačidlo vymazania | Slúži na obnovenie predvolených hodnôt a ukončenie obrazovky pomocníka. |
| 4 | Tlačidlo priečinka | Poskytuje rýchly prístup do ponuky Retrieve Job (Načítať úlohu). |


5	Tlačidlo Domov	Otvára a zatvára ponuky.
6	Tlačidlo Späť	Umožňuje posun na predchádzajúcu úroveň v strome ponúk alebo o jednu pozíciu dozadu v číselnej položke.
7	Šípka nadol	Umožňuje navigáciu na nasledujúcu položku v zozname alebo znižuje hodnotu číselných položiek.
8	Tlačidlo Zastaviť	Zrušenie aktuálnej tlačovej úlohy a vysunutie všetkých strán z tlačiarne.
9	Tlačidlo OK	<ul style="list-style-type: none"> Ukladá vybranú hodnotu položky. Slúži na vykonanie akcie spojenej s položkou, ktorá je zvýraznená na displeji ovládacieho panela. Odstraňuje chybový stav, pokiaľ je odstrániteľný.
10	Tlačidlo Pomocník	Poskytuje informácie o hlásení zobrazenom na displeji ovládacieho panela.
11	Šípka nahor	Umožňuje navigáciu na predchádzajúcu položku v zozname alebo zvyšuje hodnotu číselných položiek.

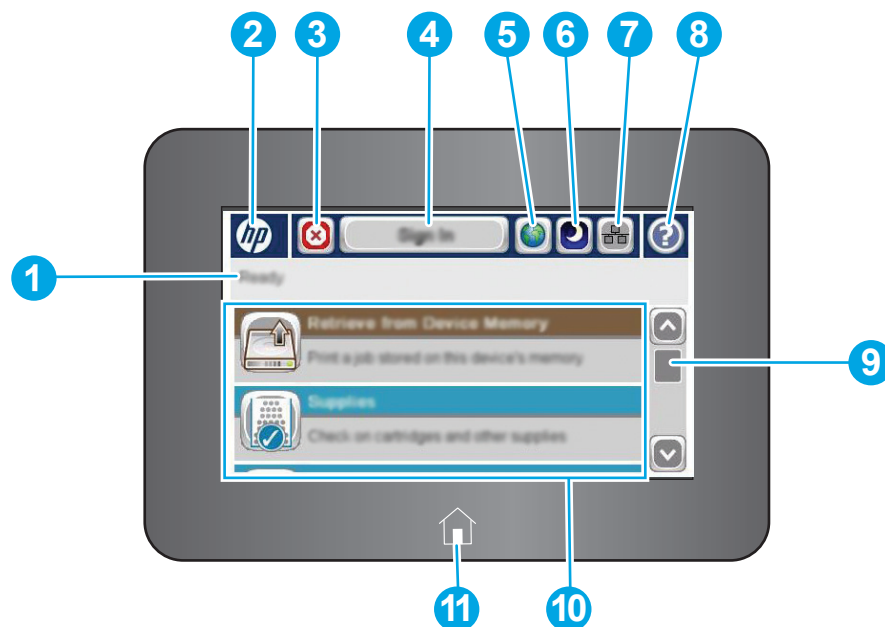
Pohľad na ovládací panel (dotykový ovládací panel, len model x)

 **POZNÁMKA:** Lepší zorný uhol dosiahnete naklonením ovládacieho panela.




Úvodná obrazovka poskytuje prístup k funkciám produktu a naznačuje aktuálny stav produktu.

Dotykom tlačidla Domov  sa kedykoľvek vrátite na domovskú obrazovku. Dotknite sa tlačidla Domov  na spodnom okraji ovládacieho panela zariadenia alebo tlačidla Domov v ľavom hornom rohu väčšiny obrazoviek.

 **POZNÁMKA:** Funkcie, ktoré sa zobrazujú na úvodnej obrazovke, sa môžu odlišovať v závislosti od konfigurácie produktu.



1 Stav produktu Stavový riadok poskytuje informácie o celkovom stave zariadenia.

2	Logo spoločnosti HP alebo tlačidlo Domov	Na inej ako domovskej obrazovke sa logo spoločnosti HP zmení na tlačidlo Domov  . Dotykom tlačidla Domov  sa vrátite na domovskú obrazovku.
3	Tlačidlo Zastaviť	Dotykom tlačidla Zastaviť pozastavíte aktuálnu úlohu. Otvorí sa obrazovka Job Status (Stav úlohy) , na ktorej sa nachádza možnosť zrušiť úlohu alebo v nej pokračovať.
4	Tlačidlo Sign In (Prihlásiť sa) a Sign Out (Odhlásiť sa)	Ak chcete prejsť k zabezpečeným funkciám, dotknite sa tlačidla Sign In (Prihlásiť sa). Stlačením tlačidla Sign Out (Odhlásiť sa) sa odhlásite zo zariadenia. Zariadenie obnoví všetky možnosti na predvolené nastavenia.
5	Tlačidlo Výber jazyka	Dotykom tlačidla Výber jazyka vyberiete jazyk na zobrazenie na ovládacom paneli.
6	Tlačidlo Spánok	Dotykom tlačidla Spánok prepnete zariadenie do režimu spánku.
7	Tlačidlo Sieť	Dotykom tlačidla Sieť vyhladáte informácie o sieťovom pripojení.
8	Tlačidlo Pomocník	Dotknite sa tlačidla Pomocníka, ak chcete otvoriť vstavaný systém pomocníka.
9	Posúvač	Pomocou posuvnej lišty si môžete prezrieť úplný zoznam dostupných funkcií.
10	Funkcie	V závislosti od konfigurácie produktu môžu funkcie, ktoré sa zobrazia v tejto oblasti, obsahovať akékoľvek z nasledujúcich položiek: <ul style="list-style-type: none"> • Save to Device Memory (Uložiť do pamäte zariadenia) • Retrieve from USB (Načítať z jednotky USB) • Retrieve from Device Memory (Načítať z pamäte zariadenia) • Job Status (Stav úlohy) • Spotrebný materiál • Zásobníky • Administration (Správa) • Údržba zariadenia
11	Tlačidlo Domov	Dotykom tlačidla Domov  sa v ktoromkoľvek okamihu vrátite na domovskú obrazovku.

Špecifikácie zariadenia

 **DÔLEŽITÉ:** Nasledujúce špecifikácie platia v čase zverejnenia, ale podliehajú zmene. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553.

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

Technické špecifikácie

Názov modelu		M552dn	M553n	M553dn	M553x
Číslo produktu		B5L23A	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Manipulácia s papierom	Zásobník 1 (kapacita 100 hárkov)	✓	✓	✓	✓
	Zásobník 2 (kapacita 550 hárkov)	✓	✓	✓	✓
	Zásobník 3 (podávač papiera na 1 x 550 hárkov)	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	✓
	POZNÁMKA: Model M552 podporuje jeden podávač papiera na 550 hárkov. Modely M553 podporujú až tri podávače papiera na 550 hárkov.				
	Stojan tlačiarne	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
	Automatická obojstranná tlač	✓	Nie je k dispozícii	✓	✓
Možnosti pripojenia	Pripojenie k sieti 10/100/1 000 Ethernet LAN s protokolom IPv4 a IPv6	✓	✓	✓	✓
	Vysokorychlostné rozhranie USB 2.0	✓	✓	✓	✓
	Port USB pre jednoduchý prístup na tlač bez použitia počítača a na inovácie firmvéru	✓	✓	✓	✓
	Konzola na pripojenie hardvéru slúži na pripojenie príslušenstva a zariadení tretích strán	✓	Nepodporované	✓	✓
	Interné porty USB od spoločnosti HP	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
	Príslušenstvo HP Jetdirect 3000w pre funkcie NFC/ Wireless na tlač z mobilných zariadení	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Nepodporované
	Integrované funkcie HP NFC a Wi-Fi Direct na tlač z mobilných zariadení	Nepodporované	Nepodporované	Nepodporované	✓
	Príslušenstvo tlačového servera HP Jetdirect 2900nw na bezdrôtové pripojenie	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné

Názov modelu		M552dn	M553n	M553dn	M553x
Číslo produktu		B5L23A	B5L24A	B5L25A	B5L26A
Pamäť	1 GB základná pamäť POZNÁMKA: V prípade modelov M553 je základná pamäť rozšíriteľná na 2 GB pridaním pamäťového modulu DIMM. Model M552 nepodporuje rozšírenie pamäte.	✓	✓	✓	✓
	Vysokovýkonná zabezpečená jednotka pevného disku od spoločnosti HP	Nepodporované	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Zabezpečenie	Modul HP TPM na šifrovanie všetkých údajov prechádzajúcich cez zariadenie	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Displej ovládacieho panela s možnosťou zadávania	4-riadkový grafický displej s 10-klávesovou klávesnicou	✓	✓	✓	Nepodporované
	Ovládací panel farebnej dotykovej obrazovky	Nepodporované	Nepodporované	Nepodporované	✓
Tlač	Tlač 33 strán za minútu (str./min) na papier formátu A4 a 35 str./min na papier formátu Letter	✓			
	Tlač 37 strán za minútu (str./min) na papier formátu A4 a 40 str./min na papier formátu Letter		✓	✓	✓
	Tlač USB pre jednoduchý prístup (nevyžaduje sa počítač)		✓	✓	✓

Podporované operačné systémy

Nasledujúce informácie platia pre ovládače tlačiarní pre systémy Windows PCL 6 a OS X pre dané zariadenie a pre priložený disk CD na inštaláciu softvéru.


Windows: Disk CD na inštaláciu softvéru HP inštaluje ovládač „HP PCL.6“ alebo „HP PCL 6“ verziu 3, v závislosti od operačného systému Windows, spolu s voliteľným softvérom pri použití kompletného inštaláčného programu softvéru. Z webovej stránky na podporu zariadenia prevezmite pre toto zariadenie ovládač tlačiarnie „HP PCL-6“ verziu 4: www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553.


Počítače Mac a operačný systém OS X: Toto zariadenie podporuje počítače Mac a mobilné zariadenia Apple. Ovládač tlačiarnie a pomôcka tlačiarnie pre operačný systém OS X sú k dispozícii na prevzatie z lokality hp.com a môžu byť k dispozícii aj prostredníctvom aktualizácie softvéru Apple. Inštaláčny program softvéru od spoločnosti HP pre operačný systém OS X sa nedodáva na priloženom disku CD. Postupujte podľa pokynov na prevzatie inštaláčného programu softvéru pre operačný systém OS X:

1. Prejdite na lokalitu www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553.
2. Vyberte položku **Support Options** (Možnosti podpory) a potom v časti **Download Options** (Možnosti preberania) vyberte položku **Drivers, Software & Firmware** (Ovládače, softvér a firmvér).
3. Kliknite na verziu operačného systému a potom kliknite na tlačidlo **Download** (Prevziať).

Operačný systém	Nainštalovaný ovládač	Poznámky
Windows® XP SP3, 32-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci základnej inštalácie softvéru. Základný inštalčný program nainštaluje len ovládač.	Kompletný inštalčný program softvéru nie je podporovaný pre tento operačný systém. Pre 64-bitové operačné systémy použite ovládače UPD. Spoločnosť Microsoft ukončila hlavnú podporu 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.
Windows Vista®, 32-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci základnej inštalácie softvéru. Základný inštalčný program nainštaluje len ovládač.	Kompletný inštalčný program softvéru nie je podporovaný pre tento operačný systém. Pre 64-bitové operačné systémy použite ovládače UPD.
Windows Server 2003 SP2, 32-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci základnej inštalácie softvéru. Základný inštalčný program nainštaluje len ovládač.	Kompletný inštalčný program softvéru nie je podporovaný pre tento operačný systém. Pre 64-bitové operačné systémy použite ovládače UPD. Spoločnosť Microsoft ukončila hlavnú podporu pre systém Windows Server 2003 v júli 2010. Spoločnosť HP sa bude aj naďalej v maximálnej miere snažiť o poskytovanie podpory pre operačný systém Windows Server 2003, ktorého oficiálna podpora sa skončila.
Windows 7 SP1, 32-bitový a 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci kompletnej inštalácie softvéru.	
Windows 8, 32-bitový a 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci kompletnej inštalácie softvéru.	Podpora pre Windows 8 RT sa poskytuje prostredníctvom 32-bitového ovládača Microsoft IN OS verzia 4.
Windows 8,1, 32-bitový a 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci kompletnej inštalácie softvéru.	Podpora pre Windows 8.1 RT sa poskytuje prostredníctvom 32-bitového ovládača Microsoft IN OS verzia 4.
Windows Server 2008 SP2, 32-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci základnej inštalácie softvéru. Základný inštalčný program nainštaluje len ovládač.	Kompletný inštalčný program softvéru nie je podporovaný pre tento operačný systém.

Operačný systém	Nainštalovaný ovládač	Poznámky
Windows Server 2008 SP2, 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci kompletnej inštalácie softvéru.	
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci kompletnej inštalácie softvéru.	
Windows Server 2012, 64-bitový	Program na inštaláciu softvéru nepodporuje operačný systém Windows Server 2012, ale ovládače tlačiarne „HP PCL 6“ verzia 3 a „HP PCL-6“ verzia 4 pre dané zariadenie ho podporujú.	Prevezmite ovládač z webovej lokality spoločnosti HP a nainštalujte ho pomocou nástroja Pridanie tlačiarne systému Windows.
Windows Server 2012 R2, 64-bitový	Program na inštaláciu softvéru nepodporuje operačný systém Windows Server 2012, ale ovládače tlačiarne „HP PCL 6“ a „HP PCL-6“ verzia 4 pre dané zariadenie ho podporujú.	Prevezmite ovládač z webovej lokality spoločnosti HP a nainštalujte ho pomocou nástroja Pridanie tlačiarne systému Windows.
OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion a OS X 10.9 Mavericks	Ovládač tlačiarne a pomôcka tlačiarne pre operačný systém OS X sú k dispozícii na prevzatie z lokality hp.com a môžu byť k dispozícii aj prostredníctvom aktualizácie softvéru Apple. Inštalčný program softvéru od spoločnosti HP pre operačný systém OS X sa nedodáva na príbalnom disku CD.	Pre operačný systém OS X si prevezmite kompletný inštalčný program z webovej lokality podpory tohto zariadenia. <ol style="list-style-type: none"> 1. Prejdite na lokalitu www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553. 2. Vyberte položku Support Options (Možnosti podpory) a potom v časti Download Options (Možnosti preberania) vyberte položku Drivers, Software & Firmware (Ovládače, softvér a firmvér). 3. Kliknite na verziu operačného systému a potom kliknite na tlačidlo Download (Prevziať).

 **POZNÁMKA:** Aktuálny zoznam podporovaných operačných systémov nájdete na lokalite www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553 spolu s komplexnou podporou pre zariadenie od spoločnosti HP.

 **POZNÁMKA:** Podrobnosti o podpore klientskych a serverových operačných systémov a ovládačov UPD PCL6, UPD PCL 5 a UPD PS od spoločnosti HP pre toto zariadenie nájdete na lokalite www.hp.com/go/upd. V časti **Additional information** (Ďalšie informácie) kliknite na prepojenie **Link to Supported products** (Prepojenie na podporované zariadenia).

Riešenia mobilnej tlače

Zariadenie podporuje nasledujúci softvér pre mobilnú tlač:

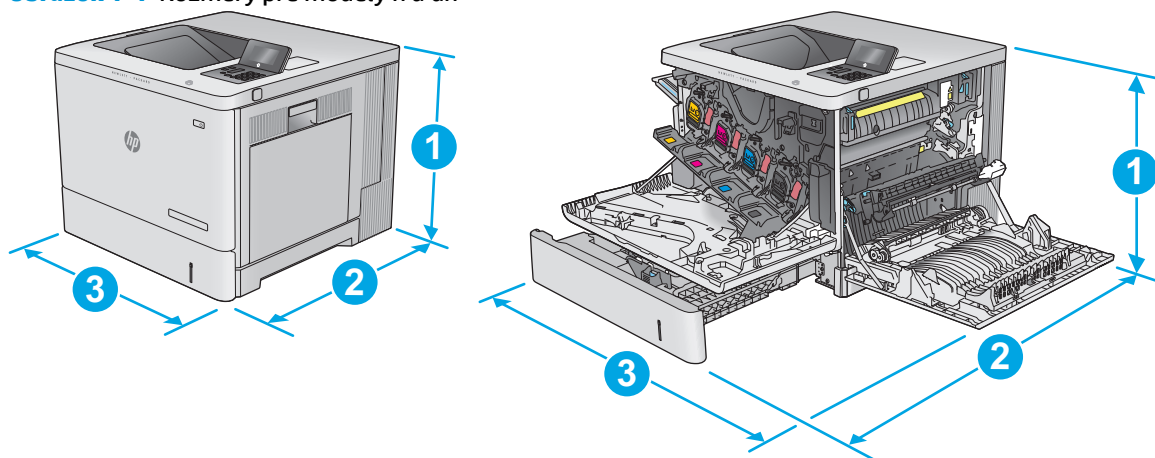
- Softvér HP ePrint

POZNÁMKA: Softvér HP ePrint podporuje nasledujúce operačné systémy: Windows 7 SP1 (32-bitový a 64-bitový), Windows 8 (32-bitový a 64-bitový), Windows 8.1 (32-bitový a 64-bitový) a OS X verzie 10.6 Snow Leopard, 10.7 Lion, 10.8 Mountain Lion a 10.9 Mavericks.

- HP ePrint cez e-mail (v zariadení musia byť zapnuté webové služby HP a zariadenie musí byť zaregistrované na lokalite HP Connected)
- Aplikácia HP ePrint (dostupná pre operačné systémy Android, iOS a Blackberry)
- Aplikácia ePrint Enterprise (podporovaná na všetkých zariadeniach so serverovým softvérom ePrint Enterprise)
- Aplikácia HP Home and Biz (dostupná pre zariadenia Symbian/Nokia)
- Google Cloud Print 1.0 (zariadenie musí byť zaregistrované na lokalite HP Connected a potom zaregistrované na lokalite Google Cloud)
- AirPrint
- Tlač zo zariadenia Android

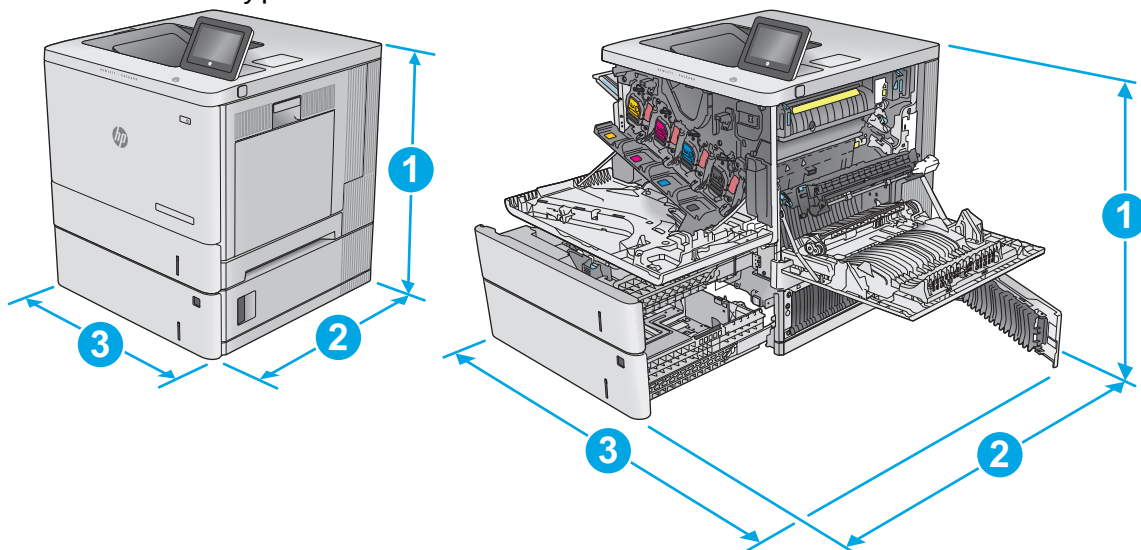
Rozmery zariadenia

Obrázok 1-1 Rozmery pre modely n a dn



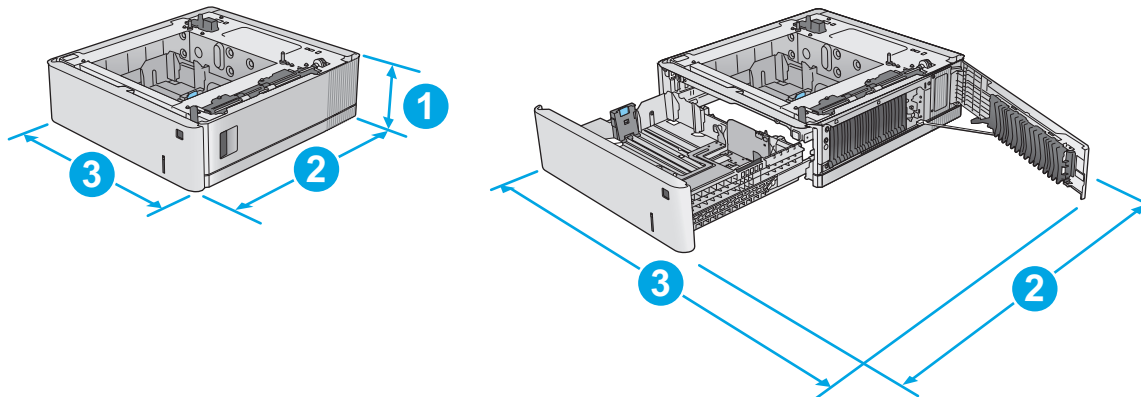
	Zariadenie úplne zatvorené	Zariadenie úplne otvorené
1. Výška	399 mm	399 mm
2. Hĺbka	479 mm	771 mm
3. Šírka	458 mm	826 mm
Hmotnosť	Model n: 27 kg Model dn: 27,5 kg	

Obrázok 1-2 Rozmery pre model x



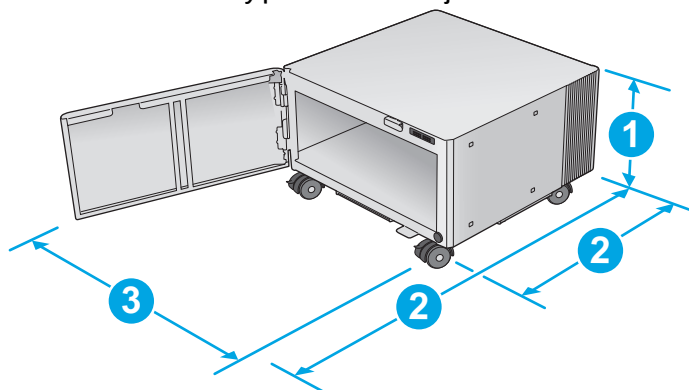
	Zariadenie úplne zatvorené	Zariadenie úplne otvorené
1. Výška	581 mm	581 mm
2. Hĺbka	479 mm	771 mm
3. Šírka	458 mm	853 mm
Hmotnosť	33,4 kg	

Obrázok 1-3 Rozmery pre podávač papiera na 1 x 550 hárkov



1. Výška	130 mm
2. Hĺbka	Zásobník zatvorený: 458 mm Zásobník otvorený: 771 mm
3. Šírka	Spodné pravé dverka zatvorené: 458 mm Spodné pravé dverka otvorené: 853 mm
Hmotnosť	5,8 kg

Obrázok 1-4 Rozmery pre skrinku a stojan tlačiarne



1. Výška 295 mm

2. Hĺbka Dvierka zatvorené: 465 mm
Dvierka otvorené: 900 mm

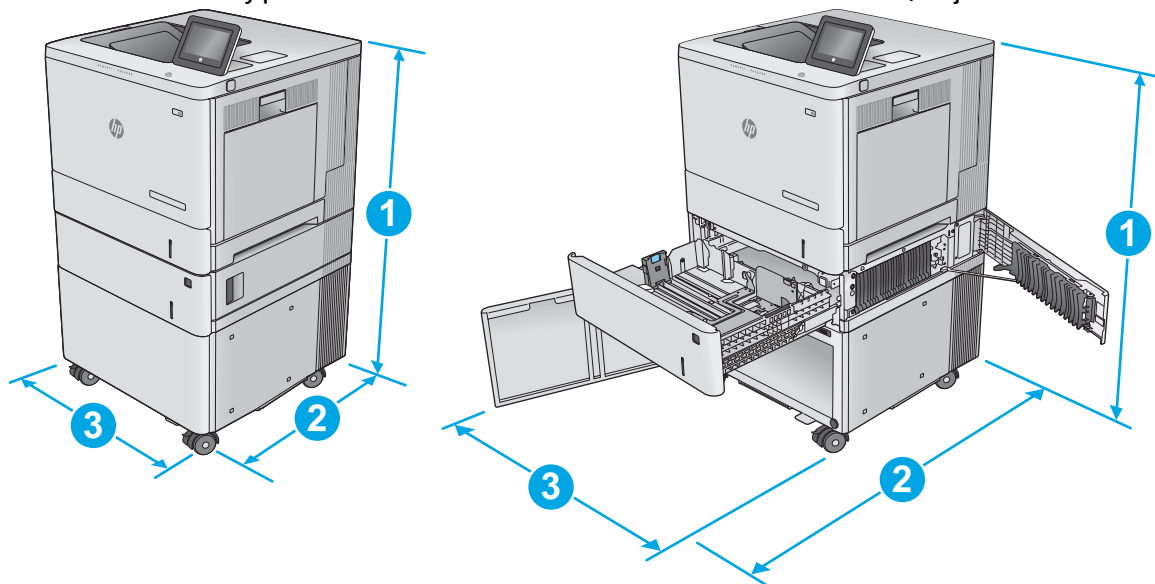
3. Šírka 460 mm

Táto hodnota podlieha zmene. Aktuálne informácie nájdete na lokalite www.hp.com/support/colorljM552,
www.hp.com/support/colorljM553.

Hmotnosť 17,7 kg

Táto hodnota podlieha zmene. Aktuálne informácie nájdete na lokalite www.hp.com/support/colorljM552,
www.hp.com/support/colorljM553.

Obrázok 1-5 Rozmery pre zariadenie so zásobníkom na 1 x 550 hárkov a skrinkou/stojanom



Zariadenie a príslušenstvo plne zatvorené

Zariadenie a príslušenstvo plne otvorené

1. Výška 876 mm

876 mm

2. Hĺbka 479 mm

900 mm

	Zariadenie a príslušenstvo plne zatvorené	Zariadenie a príslušenstvo plne otvorené
3. Šírka	458 mm	853 mm
Hmotnosť	51,1 kg	

Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie

Aktuálne informácie nájdete na adrese www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553.

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

Rozsah prevádzkového prostredia

Tabuľka 1-1 Technické údaje prevádzkového prostredia

Prostredie	Odporúčané	Povolené
Teplota	17° až 25 °C	15 až 30 °C
Relatívna vlhkosť	30 % až 70 % relatívna vlhkosť (RV)	10 % až 80 % RV

Nastavenie hardvéru zariadenia a inštalácia softvéru

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

Na adrese www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553 môžete získať komplexnú podporu pre vaše zariadenie od spoločnosti HP. Vyhľadajte nasledujúcu podporu:

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

2 Zásobníky papiera

- [Plnenie zásobníka 1](#)
- [Vkladanie papiera do zásobníkov 2, 3, 4 a 5](#)
- [Vkladanie obálok](#)
- [Vkladanie a tlač na štítky](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553.

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

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

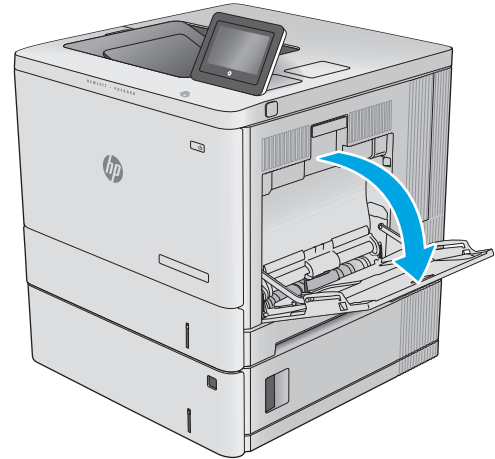
Plnenie zásobníka 1

Úvod

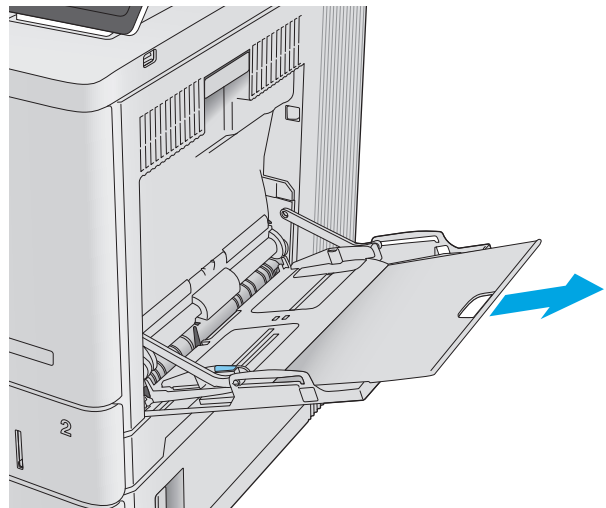
V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vloženia papiera a obálok do zásobníka 1. Tento zásobník má kapacitu až 100 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m² alebo 10 obálok.

UPOZORNENIE: Ak sa chcete vyhnúť uviaznutiu papiera, nepridávajte médiá do zásobníka 1 a ani ich nevyprázdňujte počas tlače.

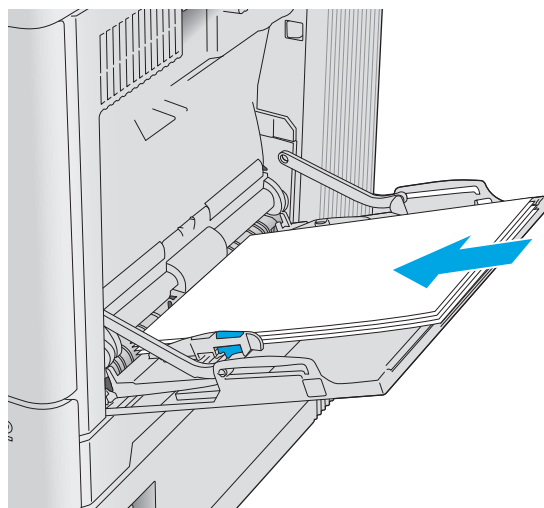
1. Otvorte zásobník 1



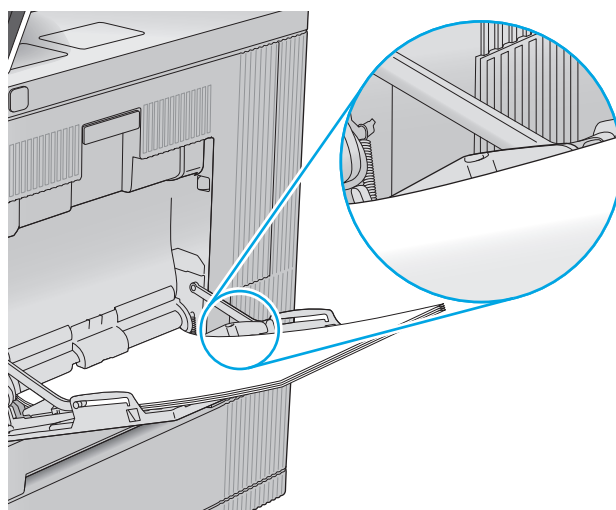
2. Vytiahnite vysúvaciu časť zásobníka na podporu papiera.



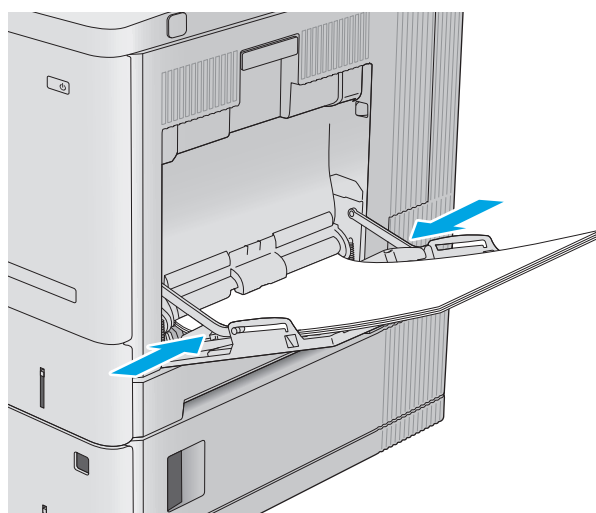
3. Roztiahnite vodiace lišty papiera na správnu veľkosť a potom vložte papier do zásobníka. Informácie o tom, ako treba otočiť papier, nájdete v časti [Orientácia papiera v zásobníku 1](#) na strane 20.



4. Dbajte na to, aby bol papier zasunutý pod hranicu vkladania na vodiacich lištách papiera.




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



Orientácia papiera v zásobníku 1

Ak používate papier, ktorý si vyžaduje špecifickú orientáciu, vložte ho podľa informácií uvedených v nasledujúcej tabuľke.

 **POZNÁMKA:** Nastavenia funkcie **Alternative Letterhead Mode** (Alternatívny režim pre hlavičkový papier) majú vplyv na spôsob, akým vkladáte hlavičkový alebo predtlačený papier. Toto nastavenie je predvolene zakázané. Keď používate tento režim, papier vkladajte spôsobom, akým by ste ho vkladali v automatickom režime obojstrannej tlače. Ďalšie informácie nájdete v časti [Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier na strane 21](#).


Typ papiera	Orientácia obrázka	Jednostranná tlač	Obojstranná tlač alebo aktivovaný alternatívny režim pre hlavičkový papier
Hlavičkový alebo predtlačený papier	Na výšku	Lícovou stranou nadol Horný okraj smeruje k zariadeniu	Lícovou stranou nahor Dolný okraj smeruje k zariadeniu
	Na šírku	Lícovou stranou nadol Horný okraj smeruje k zadnej časti tlačiarne	Lícovou stranou nahor Horný okraj smeruje k zadnej časti tlačiarne
Perforovaný	Na výšku alebo na šírku	Otvory smerujú k zadnej časti tlačiarne	Otvory smerujú k zadnej časti tlačiarne

Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier

Funkcia **Alternative Letterhead Mode** (Alternatívny režim pre hlavičkový papier) sa používa na vkladanie hlavičkového papiera alebo predtlačeného papiera do zásobníka rovnakým spôsobom pre všetky úlohy, či už sa tlačí na jednu, alebo obidve strany hárka papiera. Keď používate tento režim, papier vkladajte spôsobom, akým by ste ho vkladali v automatickom režime obojstrannej tlače.

Ak chcete používať túto funkciu, povoľte ju pomocou ponúk na ovládacom paneli zariadenia. Ak chcete použiť túto funkciu v systéme Windows, je tiež potrebné, aby ste ju povolili v ovládači tlačiarne a nakonfigurovali v ňom typ papiera.

Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli zariadenia

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Administration (Správa)**
 - **Manage Trays (Správa zásobníkov)**
 - **Alternative Letterhead Mode (Alternatívny režim pre hlavičkový papier)**
3. Vyberte možnosť **Enabled** (Zapnuté) a potom sa dotknite tlačidla **Save** (Uložiť) alebo stlačte tlačidlo **OK**.

Tlač s alternatívnym režimom pre hlavičkový papier (Windows)

Ak chcete tlačiť pomocou alternatívneho režimu pre hlavičkový papier v systéme Windows, pre každú tlačovú úlohu vykonajte nasledujúci postup.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte zariadenie a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Advanced** (Rozšírené).
4. Rozbaľte zoznam **Printer Features** (Funkcie tlačiarne).
5. Otvorte rozbaľovací zoznam **Alternative Letterhead Mode** (Alternatívny režim pre hlavičkový papier) a kliknite na možnosť **On** (Zap.).
6. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).
7. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier a kvalita).
8. Z rozbaľovacieho zoznamu **Paper type** (Typ papiera) kliknite na možnosť **More...** (Ďalšie...).
9. Rozbaľte zoznam možností **Type is:** (Typ:).
10. Rozbaľte zoznam možností **Other** (Iné) a kliknite na možnosť **Letterhead** (Hlavičkový). Kliknite na tlačidlo **OK**.
11. Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Vkladanie papiera do zásobníkov 2, 3, 4 a 5

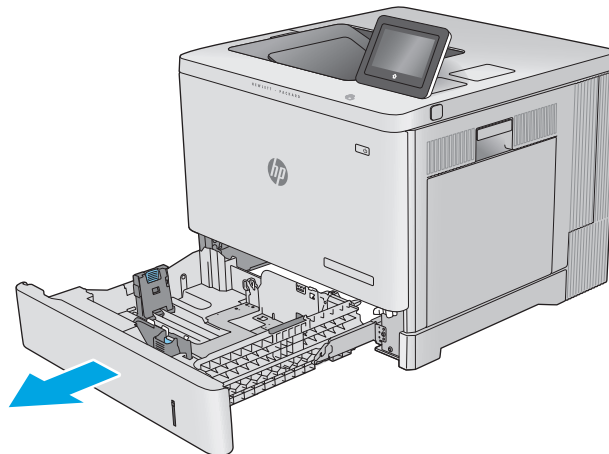
Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vloženia papiera do zásobníka 2 a voliteľných zásobníkov na 550 hárkov (zásobníky 3, 4 a 5; číslo dielu B5L34A). Tieto zásobníky majú kapacitu až 550 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m².

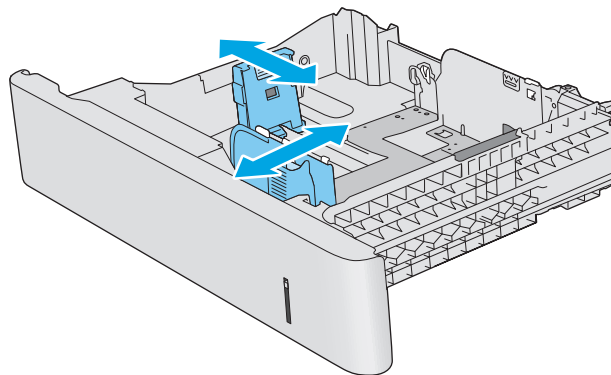
 **POZNÁMKA:** Postup pri vkladaní papiera do voliteľných zásobníkov na 550 hárkov je rovnaký ako postup pre zásobník 2. V tejto príručke je znázornený postup len pre zásobník 2.

1. Otvorte zásobník.

POZNÁMKA: Počas používania zásobník neotvárajte.

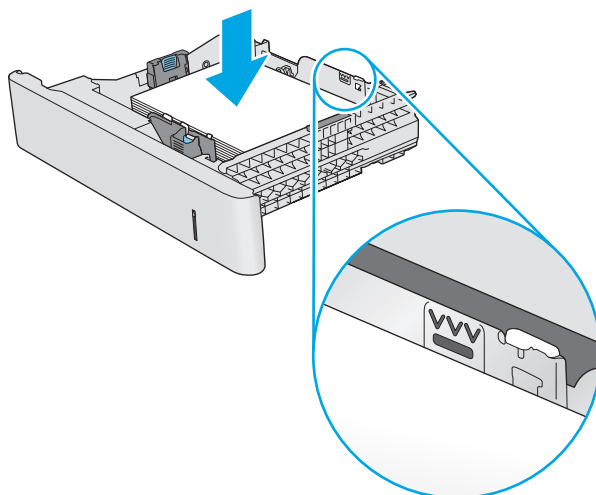


2. Pred vložením papiera nastavte vodiace líšty papiera stlačením nastavovacích zarážok a posunutím vodiacich líšt na veľkosť používaného papiera.

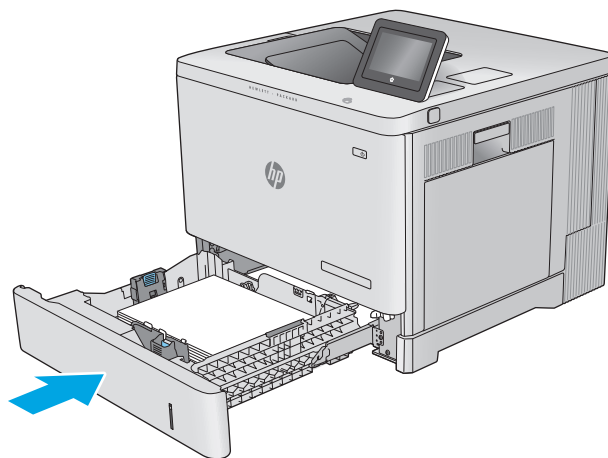


3. Do zásobníka vložte papier. Skontrolujte papier a overte, či sa vodiace lišty zľahka dotýkajú stohu, ale neohýbajú ho. Informácie o tom, ako treba otočiť papier, nájdete v časti [Orientácia papiera v zásobníkoch 2, 3, 4 a 5 na strane 24](#).

POZNÁMKA: Nastavte vodiace lišty papiera na správnu veľkosť a neprepĺňajte zásobníky, aby sa médiá nezasekli. Dbajte na to, aby bola horná strana stohu pod indikátorom plného zásobníka.

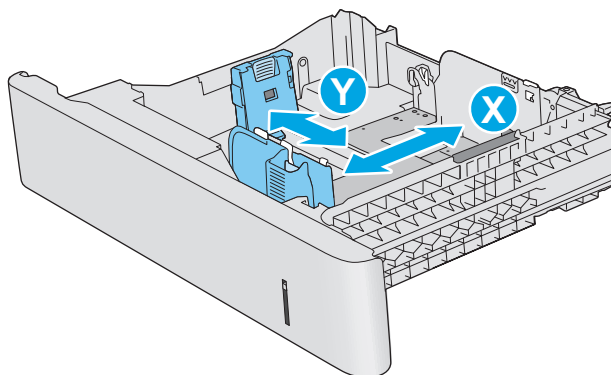


4. Zatvorte zásobník.




5. Na ovládacom paneli produktu sa zobrazí hlásenie o konfigurácii zásobníka.
6. Ak zobrazená veľkosť a typ papiera nie sú správne, zvolte položku **Modify** (Upraviť) a vyberte inú veľkosť alebo typ papiera.

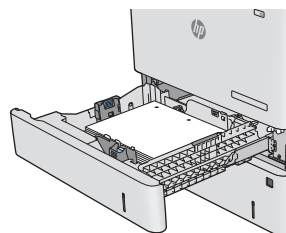
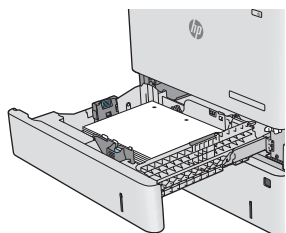
V prípade použitia papiera vlastnej veľkosti zadajte rozmery X a Y papiera, keď sa zobrazí výzva na ovládacom paneli zariadenia.



Orientácia papiera v zásobníkoch 2, 3, 4 a 5

Ak používate papier, ktorý si vyžaduje špecifickú orientáciu, vložte ho podľa informácií uvedených v nasledujúcej tabuľke.

 **POZNÁMKA:** Nastavenia funkcie **Alternative Letterhead Mode** (Alternatívny režim pre hlavičkový papier) majú vplyv na spôsob, akým vkladáte hlavičkový alebo predtlačený papier. Toto nastavenie je predvolene zakázané. Keď používate tento režim, papier vkladajte spôsobom, akým by ste ho vkladali v automatickom režime obojstrannej tlače. Ďalšie informácie nájdete v časti [Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier na strane 25](#).


Typ papiera	Orientácia obrázka	Jednostranná tlač	Obojstranná tlač alebo aktivovaný alternatívny režim pre hlavičkový papier
Hlavičkový alebo predtlačený papier	Na výšku	Lícovou stranou nahor Horný okraj smeruje k pravej časti tlačiarne	Lícovou stranou nadol Horný okraj smeruje k ľavej časti tlačiarne
	Na šírku	Lícicom nahor Horný okraj smeruje k zadnej časti tlačiarne	Lícicom nadol Horný okraj smeruje k zadnej časti tlačiarne
Perforovaný	Na výšku alebo na šírku	Otvory smerujú k zadnej časti tlačiarne	Otvory smerujú k zadnej časti tlačiarne
			

Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier

Funkcia **Alternative Letterhead Mode** (Alternatívny režim pre hlavičkový papier) sa používa na vkladanie hlavičkového papiera alebo predtlačeného papiera do zásobníka rovnakým spôsobom pre všetky úlohy, či už sa tlačí na jednu, alebo obidve strany hárka papiera. Keď používate tento režim, papier vkladajte spôsobom, akým by ste ho vkladali v automatickom režime obojstrannej tlače.

Ak chcete používať túto funkciu, povoľte ju pomocou ponúk na ovládacom paneli zariadenia. Ak chcete použiť túto funkciu v systéme Windows, je tiež potrebné, aby ste ju povolili v ovládači tlačiarne a nakonfigurovali v ňom typ papiera.

Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli zariadenia

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Administration (Správa)**
 - **Manage Trays (Správa zásobníkov)**
 - **Alternative Letterhead Mode (Alternatívny režim pre hlavičkový papier)**
3. Vyberte možnosť **Enabled** (Zapnuté) a potom sa dotknite tlačidla **Save** (Uložiť) alebo stlačte tlačidlo **OK**.

Tlač s alternatívnym režimom pre hlavičkový papier (Windows)


Ak chcete tlačiť pomocou alternatívneho režimu pre hlavičkový papier v systéme Windows, pre každú tlačovú úlohu vykonajte nasledujúci postup.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte zariadenie a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Advanced** (Rozšírené).
4. Rozbaľte zoznam **Printer Features** (Funkcie tlačiarne).
5. Otvorte rozbaľovací zoznam **Alternative Letterhead Mode** (Alternatívny režim pre hlavičkový papier) a kliknite na možnosť **On** (Zap.).
6. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).
7. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier a kvalita).
8. Z rozbaľovacieho zoznamu **Paper type** (Typ papiera) kliknite na možnosť **More...** (Ďalšie...).
9. Rozbaľte zoznam možností **Type is:** (Typ:).
10. Rozbaľte zoznam možností **Other** (Iné) a kliknite na možnosť **Letterhead** (Hlavičkový). Kliknite na tlačidlo **OK**.
11. Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Vkladanie obálok

Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vkladania obálok. Na tlač obálok používajte len zásobník 1. Zásobník 1 má kapacitu 10 obálok.

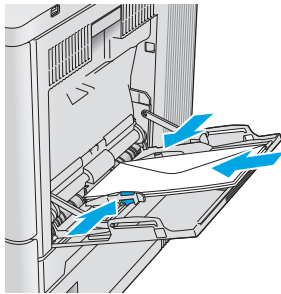
 **POZNÁMKA:** Pred tlačou zvolte v ovládači tlačiarne správny typ papiera.

Orientácia obálky

Pri vkladaní orientujte obálky jedným z nasledujúcich spôsobov:

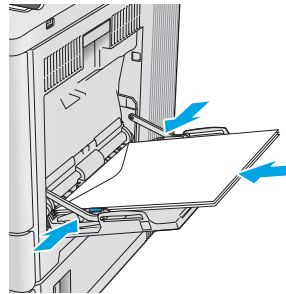
Lícovou stranou nadol

Horný okraj smeruje k zadnej časti tlačiarne



Lícovou stranou nadol

Horný okraj smeruje k zariadeniu



Vkladanie a tlač na štítky

Úvod


Na tlač na hárky štítkov použite zásobník č. 2 alebo jeden z voliteľných 550-hárkových zásobníkov. Zásobník č. 1 nepodporuje štítky.

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 a zatvorený.


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.

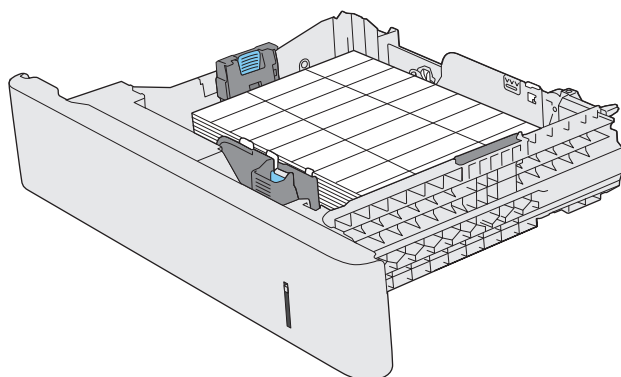
 **POZNÁMKA:** Prístup k týmto funkciám v operačnom systéme Windows 8 alebo 8.1 získate, ak na domovskej obrazovke vyberiete v ponuke **Devices** (Zariadenia) položku **Print** (Tlač) a potom vyberiete tlačiareň.

3. Kliknite alebo ťuknite na tlačidlo **Paper/Quality** (Papier/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).

 **POZNÁMKA:** Pri použití funkcie manuálneho podávania tlačiareň tlačí zo zásobníka s najnižším číslom, ktorý je nakonfigurovaný pre správu veľkosť papiera, takže nie je potrebné zadať konkrétny zásobník. Napríklad, ak je zásobník 2 nakonfigurovaný na štítky, tlačiareň bude tlačiť zo zásobníka 2. Ak je zásobník 3 nainštalovaný a nakonfigurovaný na štítky, ale zásobník 2 nie je nakonfigurovaný na štítky, tlačiareň bude tlačiť zo zásobníka 3.

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**.

9. Vložte hárky štítkov lícom nahor, tak aby vrchný okraj papiera smeroval k pravej strane tlačiarne.



3 Spotrebný materiál, príslušenstvo a diely

- [Objednávanie spotrebného materiálu, príslušenstva a dielov](#)
- [Výmena tonerových kaziet](#)
- [Výmena zbernej jednotky tonera](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553.

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

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

Objednávanie 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.
Objednávajú pomocou vstavaného webového servera HP (EWS)	Prístup získate tak, že v podporovanom webovom prehľadávači v počítači zadáte do poľa adresy/adresy URL adresu IP zariadenia alebo názov hostiteľa. EWS obsahuje prepojenie na webovú lokalitu HP SureSupply, na ktorej máte k dispozícii rôzne možnosti na nákup originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP.

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Položka	Opis	Číslo dielu
Spotrebný materiál		
Originálna kazeta HP 508A s čiernym tonerom pre zariadenia LaserJet	Náhradná kazeta s čiernym tonerom so štandardnou kapacitou.	CF360A
Originálna kazeta HP 508X s čiernym tonerom s vysokou výťažnosťou pre zariadenia LaserJet	Náhradná kazeta s čiernym tonerom s vysokou kapacitou.	CF360X
Originálna kazeta HP 508A s azúrovým tonerom pre zariadenia LaserJet	Náhradná kazeta s azúrovým tonerom so štandardnou kapacitou.	CF361A
Originálna kazeta HP 508X s azúrovým tonerom s vysokou výťažnosťou pre zariadenia LaserJet	Náhradná kazeta s azúrovým tonerom s vysokou kapacitou.	CF361X
Originálna kazeta HP 508A so žltým tonerom pre zariadenia LaserJet	Náhradná kazeta so žltým tonerom so štandardnou kapacitou.	CF362A
Originálna kazeta HP 508X so žltým tonerom s vysokou výťažnosťou pre zariadenia LaserJet	Náhradná kazeta so žltým tonerom s vysokou kapacitou.	CF362X
Originálna kazeta HP 508A s purpurovým tonerom pre zariadenia LaserJet	Náhradná kazeta s purpurovým tonerom so štandardnou kapacitou.	CF363A
Originálna kazeta HP 508X s purpurovým tonerom s vysokou výťažnosťou pre zariadenia LaserJet	Náhradná kazeta s purpurovým tonerom s vysokou kapacitou.	CF363X
Zberná jednotka tonera HP	Náhradná zberná jednotka tonera s pripevnenými dvierkami.	B5L37A
Príslušenstvo		
Podávač papiera na 550 hárkov	Voliteľný podávač papiera na 550 hárkov (dodáva sa spolu s modelom x). Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu. POZNÁMKA: Model M552 podporuje jeden podávač papiera na 550 hárkov. Modely M553 podporujú až tri podávače papiera na 550 hárkov.	B5L34A

Položka	Opis	Číslo dielu
Stojan a skrinka pre tlačiareň	Voliteľný stojan a úložná skrinka ako pomocné príslušenstvo. Odporúča sa pri použití viacerých voliteľných podávačov papiera. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	B5L51A
Vysokovýkonná zabezpečená jednotka pevného disku od spoločnosti HP	Voliteľná jednotka pevného disku. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	B5L29A
POZNÁMKA: Len modely M553		
1 GB pamäť DIMM DDR3	Voliteľná pamäť DIMM na rozšírenie pamäte. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	G6W84A
POZNÁMKA: Len modely M553		
Interné porty USB od spoločnosti HP	Dva voliteľné porty USB na pripojenie zariadení tretích strán. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	B5L28A
Modul HP TPM	Automaticky šifruje všetky údaje prechádzajúce cez zariadenie. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	F5S62A
Tlačový server HP Jetdirect 2900nw	Príslušenstvo USB bezdrôtového tlačového servera.	J8031A
Príslušenstvo HP Jetdirect 3000w pre funkcie NFC/Wireless	Príslušenstvo pre funkciu Wi-Fi Direct pre „dotykovú“ tlač z mobilných zariadení. POZNÁMKA: Podporované len pri modeloch n a dn. Funkcie sú už integrované do modelu x.	J8030A

Diely vymeniteľné zákazníkom

Diely vymeniteľné zákazníkom (Customer Self-Repair – CSR) sú dostupné pri mnohých zariadeniach 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 produktu.

- 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 **Voliteľná** vám počas záručnej lehoty produktu na požiadanie zdarma vymení personál spoločnosti HP.

Položka	Popis	Výmena zákazníkom	Číslo súčiastky
Súprava natavovacej jednotky HP	Náhradná natavovacia jednotka. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Povinná	B5L35-67901 (110-voltová) B5L36-67901 (220-voltová)
Súprava natavovacej jednotky HP, servis	Náhradná natavovacia jednotka, servisná súprava. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Povinná	B5L35-67902 (110-voltová) B5L36-67902 (220-voltová)
Súprava valca ITB a T2, servis	Náhradný prenosový pás a sekundárny prenosový valec. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Voliteľná	B5L24-67901
Súprava sekundárneho prenosového valca	Náhradný sekundárny prenosový valec. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Povinná	B5L24-67902
Súprava valčekov zásobníkov 2 – x	Náhradné valčeky pre zásobníky 2 - 5. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Voliteľná	B5L24-67904
Súprava valčekov zásobníka 1	Náhradné valčeky pre zásobník 1. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Voliteľná	B5L24-67905
Súprava SVGA ovládacieho panela	Náhradný dotykový ovládací panel pre model x. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Povinná	B5L24-67903
Súprava pevnej pamäťovej jednotky	Náhradná pamäťová jednotka SSD. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Povinná	5851-6415
500 GB pevný disk POZNÁMKA: Len modely M553	Náhradná vysokovýkonná zabezpečená jednotka pevného disku od spoločnosti HP. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Povinná	5851-6419
Súprava USB bezdrôtového tlačového servera	Náhradný tlačový server HP Jetdirect 2900nw.	Povinná	5851-6421
Súprava príslušenstva pre pripojenie NFC	Náhradné príslušenstvo HP Jetdirect 3000w pre funkcie NFC/Wireless.	Povinná	5851-6429
1 GB pamäť DIMM DDR3 POZNÁMKA: Len modely M553	Náhradná pamäť DIMM. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Povinná	5851-6422
Súprava dvoch interných portov USB	Náhradné interné porty USB.	Povinná	5851-6424

Výmena tonerových kaziet

Úvod

V tejto časti sa uvádzajú podrobné informácie o tonerových kazetách pre zariadenie vrátane pokynov na ich výmenu.

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

Informácie o tonerovej kazete

Toto zariadenie signalizuje nízky a veľmi nízky stav tonera 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 so zariadením, prejdite na webovú lokalitu HP SureSupply na lokalite www.hp.com/go/suresupply. Prejdite na spodnú časť stránky a skontrolujte, či súhlasí krajina/oblasť.

Produkt používa štyri farby a pre každú farbu má samostatnú kazetu s tonerom: žltá (Y), purpurová (M), azúrová (C) a čierna (K). Tonerové kazety sa nachádzajú vo vnútri predných dvierok.

Položka	Číslo súčiastky
Originálna kazeta HP 508A s čiernym tonerom pre zariadenia LaserJet	CF360A
Originálna kazeta HP 508X s čiernym tonerom s vysokou výťažnosťou pre zariadenia LaserJet	CF360X
Originálna kazeta HP 508A s azúrovým tonerom pre zariadenia LaserJet	CF361A
Originálna kazeta HP 508X s azúrovým tonerom s vysokou výťažnosťou pre zariadenia LaserJet	CF361X
Originálna kazeta HP 508A so žltým tonerom pre zariadenia LaserJet	CF362A
Originálna kazeta HP 508X so žltým tonerom s vysokou výťažnosťou pre zariadenia LaserJet	CF362X
Originálna kazeta HP 508A s purpurovým tonerom pre zariadenia LaserJet	CF363A
Originálna kazeta HP 508X s purpurovým tonerom s vysokou výťažnosťou pre zariadenia LaserJet	CF363X



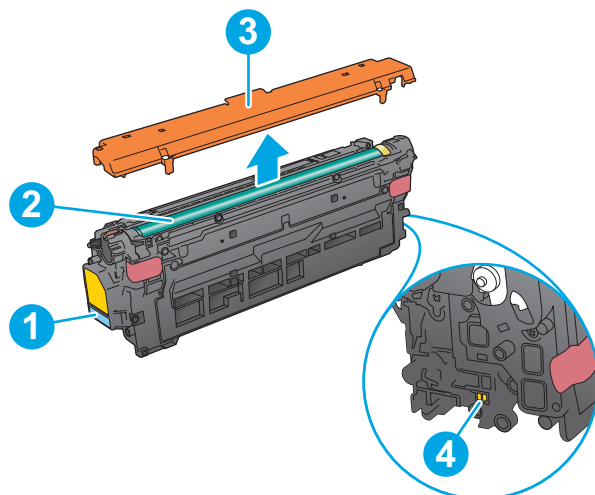
POZNÁMKA: Tonerové kazety s vysokou výťažnosťou obsahujú viac tonera ako štandardné kazety pre vyššiu výťažnosť. Ďalšie informácie nájdete na lokalite www.hp.com/go/learnaboutesupplies.

Nevyberajte tonerovú kazetu z balenia, pokiaľ ju netreba vymeniť.



UPOZORNENIE: Ak chcete zabrániť poškodeniu kazety, nevystavujte ju svetlu na viac ako niekoľko minút. Ak sa tonerová kazeta musí vybrať zo zariadenia na dlhší čas, zakryte zelený zobrazovací valec.

Nasledujúci náčrt znázorňuje komponenty tonerovej kazety.



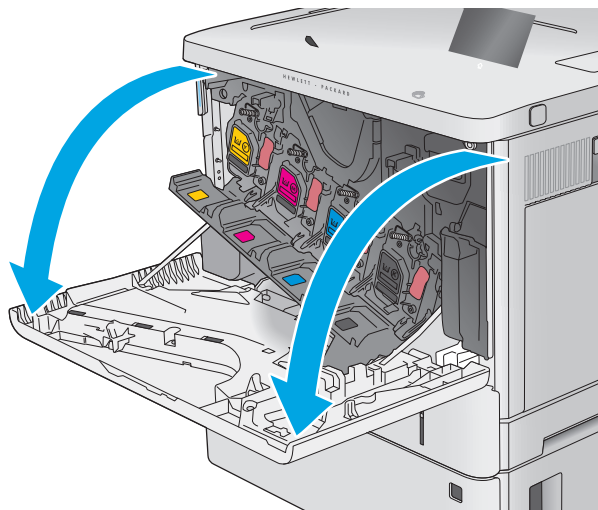
1	Držiak
2	Zobrazovací valec
3	Ochranný kryt
4	Pamäťový čip

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

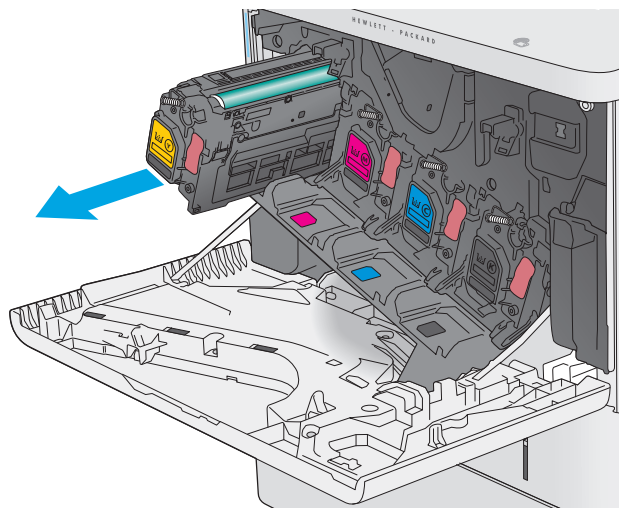
POZNÁMKA: Informácie o recyklovaní použitých tonerových kaziet sa nachádzajú v škatuli tonerovej kazety.

Vyberanie a výmena kaziet

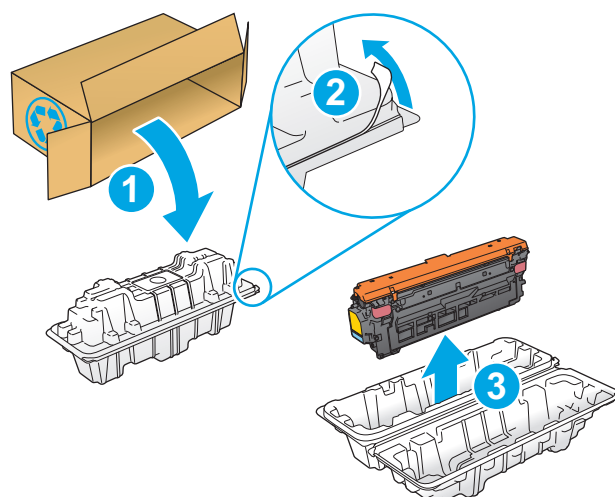
1. Otvorte predné dvierka.



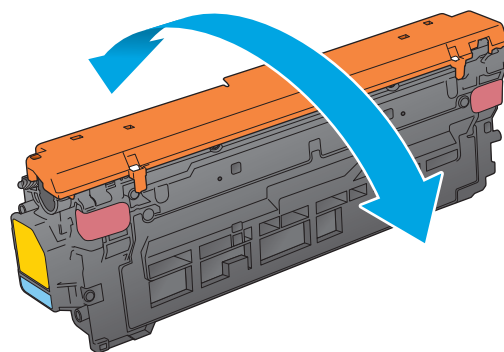
2. Uchopte držadlo na použitej tonerovej kazete a vytiahnite ju.



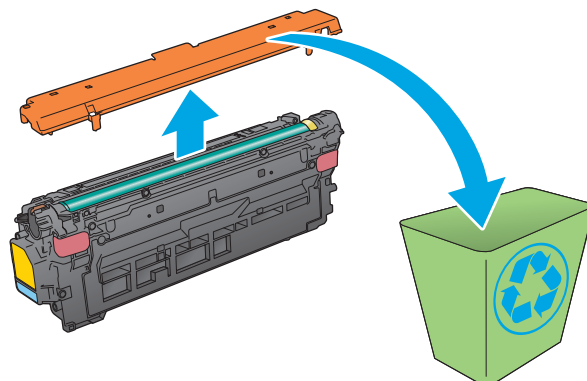
3. Tonerovú kazetu vyberiete z ochranného puzdra odtrhnutím plastového pásika a otvorením balenia. Balenie si nechajte na recykláciu použitej tonerovej kazety.



4. Chyťte obidva konce kazety s tonerom a 5-krát až 6-krát ňou zatrasťte.

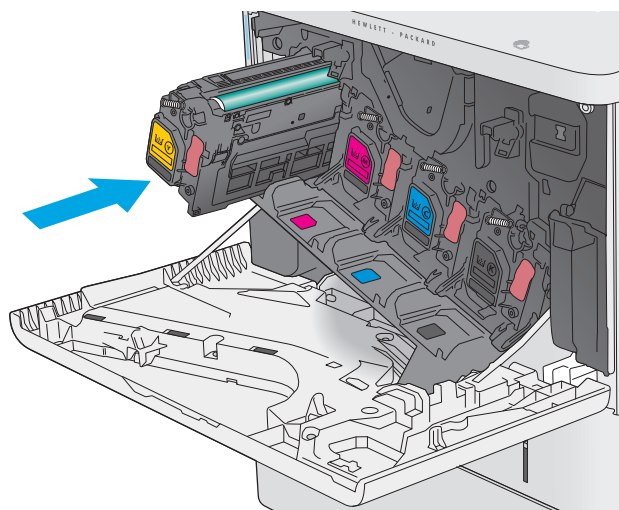


5. Odstráňte z kazety s tonerom ochranný kryt.

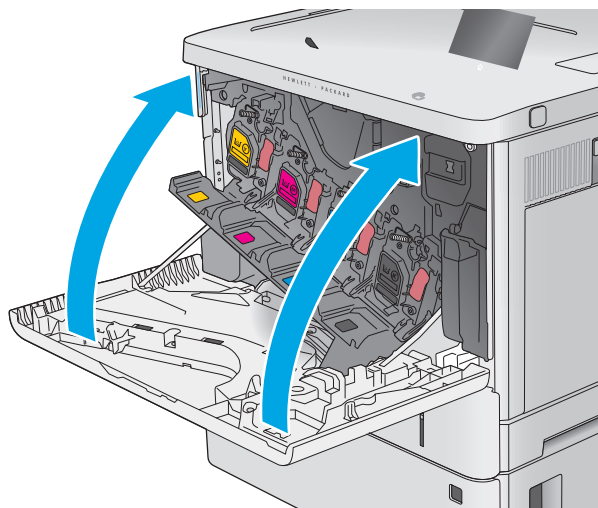


6. Jednou rukou pridržiavajte tonerovú kazetu odspodu a druhou rukou držte držiak kazety. Zarovnajte tonerovú kazetu s otvorom a zasuňte ju do zariadenia.

POZNÁMKA: Nedotýkajte sa zeleného zobrazovacieho valca. Odtlačky prstov na zobrazovacom valci môžu spôsobiť tlačové chyby.



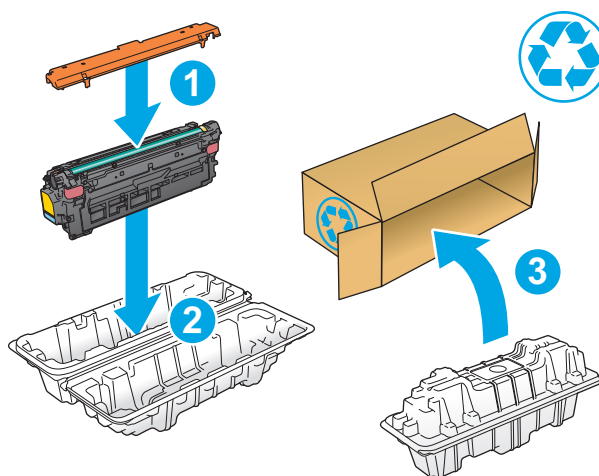
7. Zatvorte predné dverka.



8. Zabalte použitú tonerovú kazetu a ochranný kryt do balenia, v ktorom ste dostali novú kazetu.

V Spojených štátoch a Kanade je v balení pribalená predplatená sprievodka. V iných krajinách/oblastiach prejdite na lokalitu www.hp.com/recycle, ak si chcete vytlačiť predplatenú sprievodku.

Na balenie nalepte predplatenú sprievodku a vráťte použitú kazetu späť do spoločnosti HP na recykláciu.




Výmena zbernej jednotky tonera


Úvod

V tejto časti sa uvádzajú podrobné informácie o zbernej jednotke tonera zariadenia vrátane pokynov na jej výmenu.

Zariadenie signalizuje, keď je zberná jednotka tonera takmer plná a keď je úplne plná. Keď je úplne plná, tlač sa zastaví, kým sa zberná jednotka tonera nevymení.

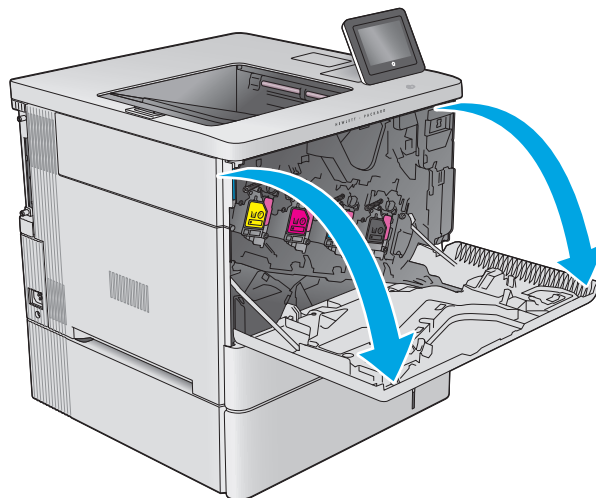
Ak chcete zakúpiť zbernú jednotku tonera (číslo dielu B5L37A), prejdite na obchod s dielmi spoločnosti HP na lokalite www.hp.com/buy/parts.

 **POZNÁMKA:** Zberná jednotka tonera je navrhnutá na jedno použitie. Nepokúšajte sa zbernú jednotku tonera vyprázdniť a opakovane použiť. Toto by mohlo viesť k rozsypaniu tonera vo vnútri produktu, čoho výsledkom by mohla byť znížená kvalita tlače. Po použití vráťte zbernú jednotku tonera späť cez program Planet Partners spoločnosti HP na účely recyklácie.

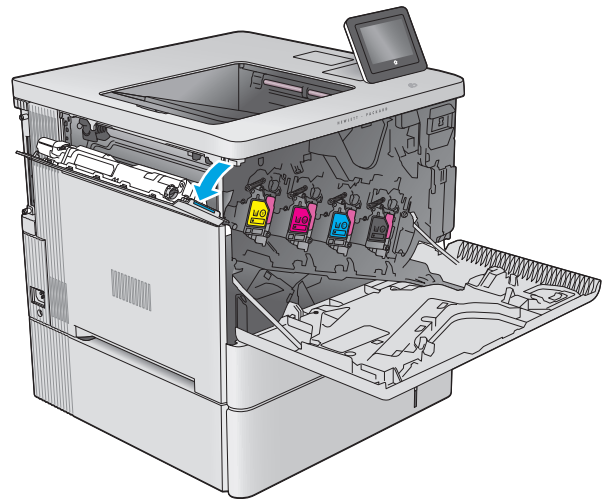
 **UPOZORNENIE:** Ak toner zašpiní odev, otrite ho suchou handrou a vyperte v studenej vode. Horúca voda by spôsobila zapustenie tonera do tkaniny.

Vybratie a výmena zbernej jednotky tonera

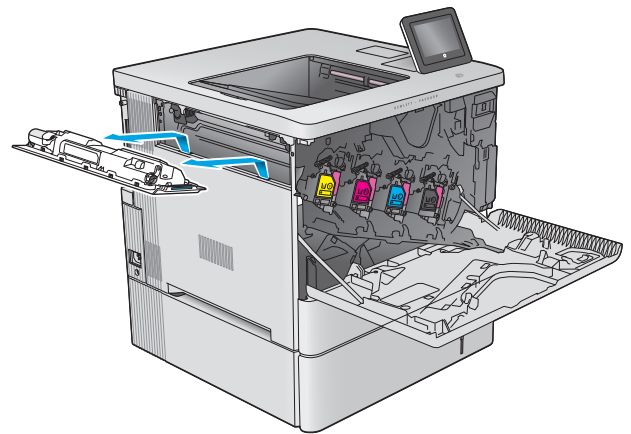
1. Otvorte predné dvierka.



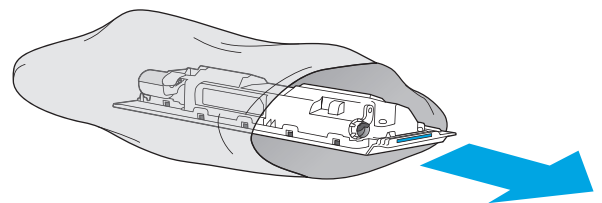
2. Otvorte dverka zbernej jednotky tonera na hornej ľavej strane zariadenia.



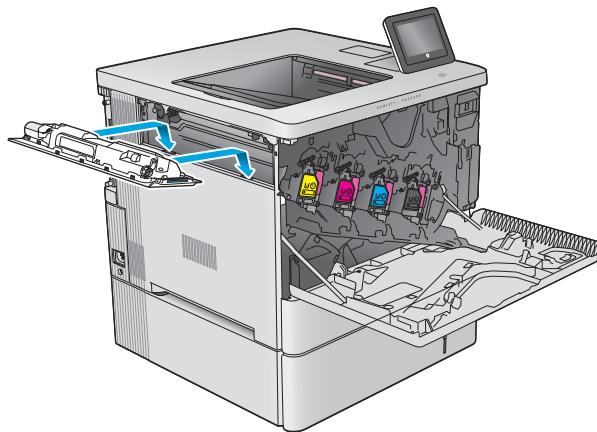
3. Vytiahnite von zbernú jednotku tonera a pripojené dverka.



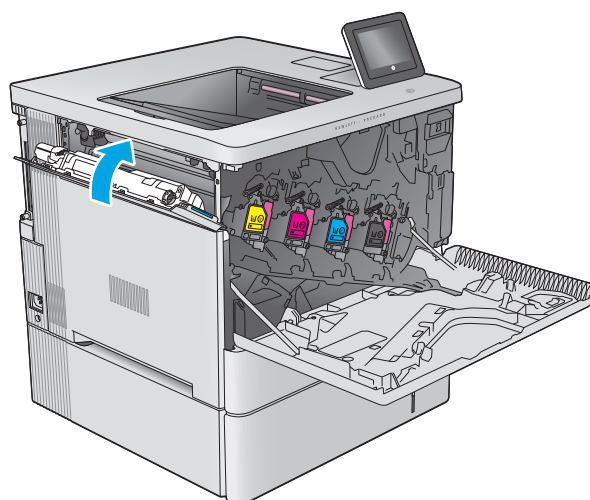
4. Vyberte novú zbernú jednotku tonera z obalu.



5. Vložte novú zbernú jednotku tonera a pripojené dvierka do zariadenia. Zarovnajte zarážky na dvierkach s otvormi v zariadení.

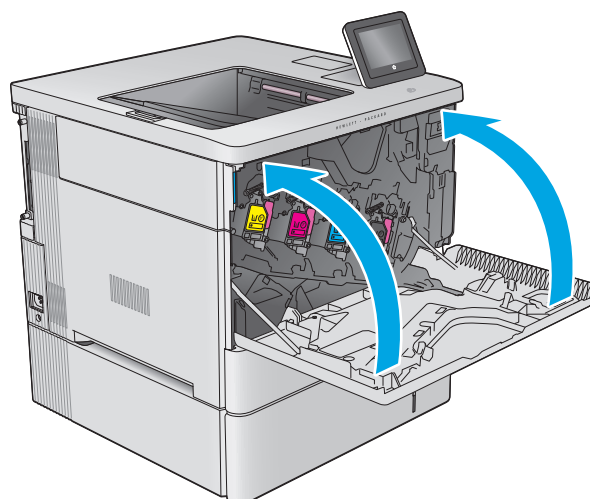


6. Zatvorte dvierka zbernej jednotky tonera.



7. Zatvorte predné dvierka.

Pri recyklácii použitej zbernej jednotky tonera postupujte podľa pokynov priložených k novej zbernej jednotke tonera.



4 Tlač

- [Tlačové úlohy \(Windows\)](#)
- [Tlačové úlohy \(OS X\)](#)
- [Ukladanie tlačových úloh do produktu na neskoršiu tlač](#)
- [Mobilná tlač](#)
- [Tlač z portu USB](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553.

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


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


Tlačové úlohy (Windows)

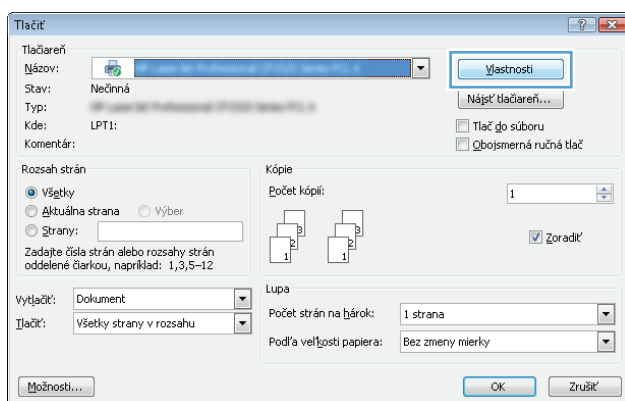
Tlač (Windows)

Nasledujúci postup opisuje proces základnej tlače pre systém Windows.

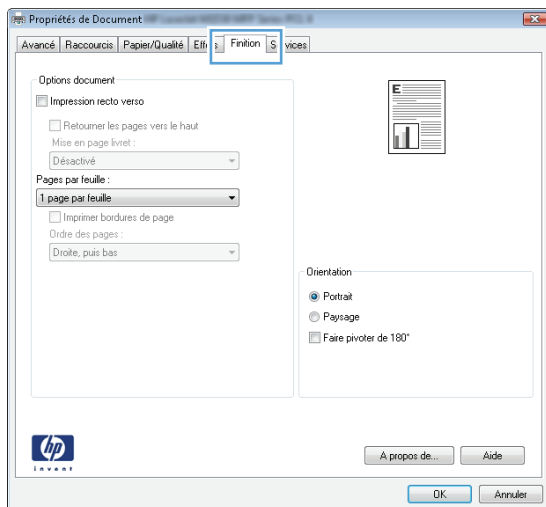
1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlač).
2. V zozname tlačiarní vyberte príslušné zariadenie. Ak chcete zmeniť tieto nastavenia, kliknutím alebo dotknutím sa tlačidla **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby) otvorte ovládač tlače.

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



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





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

Automatická tlač na obidve strany (Windows)

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

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

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

 **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.


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

Manuálna tlač na obidve strany (Windows)

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

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

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


 **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.

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

Tlač viacerých strán na jeden hárok (Windows)

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

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


 **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.

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

Výber typu papiera (Windows)

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

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

 **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.

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

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

9. Zásobník naplňte určeným typom a veľkosťou papiera a potom zásobník zavrite.
10. Dotknutím sa tlačidla **OK** potvrdíte zistenú veľkosť a typ papiera alebo dotknutím sa tlačidla **Modify** (Upraviť) vyberte inú veľkosť alebo typ papiera.
11. Vyberte správnu veľkosť a typ a potom sa dotknite tlačidla **OK**.

Doplňkové úlohy tlače

Prejdite na stránku www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553.

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 zariadenie.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom vyberte iné ponuky na úpravu nastavení tlače.
4. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Automatická tlač na obidve strany (OS X)

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

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

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

Manuálna tlač na obidve strany (OS X)

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

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlač).
2. Vyberte zariadenie.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom kliknite na ponuku **Manual Duplex** (Manuálna obojstranná tlač).
4. Kliknite do rámčeka **Manual Duplex** (Manuálna obojstranná tlač) a vyberte možnosť viazania.
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).
6. Choďte k produktu a zo zásobníka 1 vyberte všetok čistý papier.
7. Vyberte vytlačený stoh z výstupnej priehradky a vložte ho do vstupného zásobníka potlačenou stranou nahor.
8. V prípade výzvy pokračujte dotykom príslušného tlačidla na ovládacom paneli.

Tlač viacerých strán na jeden hárok (OS X)

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

Výber typu papiera (OS X)

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

Doplňkové úlohy tlače

Prejdite na stránku www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553.

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

- Vytvorenie a používanie klávesových skratiek alebo predvolieb
- Výber veľkosti papiera alebo používanie vlastnej veľkosti papiera
- Výber orientácie strany
- Vytvorenie brožúrky
- Prispôsobenie dokumentu konkrétnej veľkosti papiera
- Vytlačenie prvej alebo poslednej strany dokumentu na iný typ papiera
- Tlač vodotlače na dokument

Ukladanie tlačových úloh do produktu na neskoršiu tlač


Úvod

Nasledujúce informácie obsahujú postup na vytvorenie a tlačenie dokumentov uložených v zariadení. Táto funkcia je v zariadení predvolene zapnutá.

- [Vytvorenie uloženej úlohy \(Windows\)](#)
- [Vytvorenie uloženej úlohy \(OS X\)](#)
- [Tlač uloženej úlohy](#)
- [Odstránenie uloženej úlohy](#)

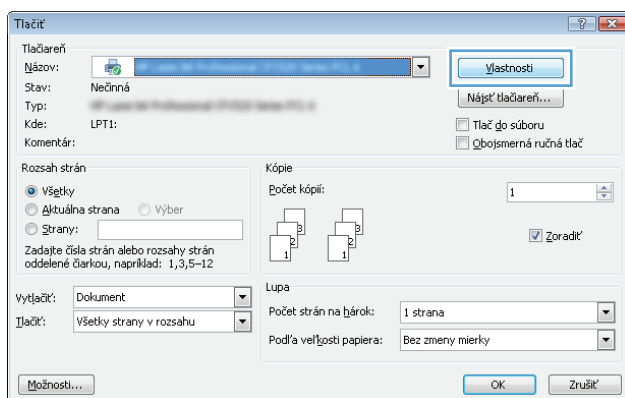
Vytvorenie uloženej úlohy (Windows)

V produkte môžete uložiť úlohy, aby ste ich mohli kedykoľvek vytlačiť.

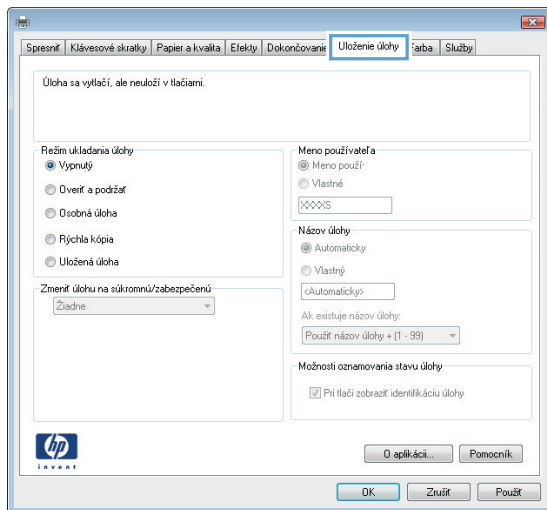
 **POZNÁMKA:** Vzhľad vašej tlačiarne sa môže líšiť od vyobrazenia v tomto dokumente, ale potrebné kroky sú rovnaké.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačiť**.
2. Vyberte zariadenie v zozname tlačiarní a vyberte položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvolby) (názov sa v rôznych softvérových 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** (Tlačiť) a potom vyberiete tlačiareň.



3. Kliknite na kartu **Job Storage (Uloženie úlohy)**.



4. Vyberte možnosť **Job Storage Mode (Režim ukladania úloh)**.

- **Proof and Hold (Kontrola a pozastavenie):** Vytlačte a skontrolujte jednu kópiu úlohy a potom vytlačte ďalšie kópie.
- **Personal Job (Osobná úloha):** Úloha sa nevytlačí dovtedy, pokiaľ o to nepožiadate prostredníctvom ovládacieho panela produktu. Pokiaľ ide o tento režim ukladania úloh, môžete si vybrať jednu z možností **Make Job Private/Secure (Nastavenie súkromnej alebo zabezpečenej úlohy)**. Ak úlohe priradíte osobné identifikačné číslo (PIN), cez ovládací panel musíte zadať toto číslo PIN. Ak zašifrujete úlohu, na ovládacom paneli je potrebné zadať požadované heslo.
- **Quick Copy (Rýchle kopírovanie):** Tlač požadovaného počtu kópií úlohy a ich uloženie do pamäte produktu, aby ste ich mohli tlačiť neskôr.
- **Stored Job (Uložená úloha):** Uloženie úlohy v produkte a umožnenie jej tlače ostatným používateľom. Pokiaľ ide o tento režim ukladania úloh, môžete si vybrať jednu z možností **Make Job Private/Secure (Nastavenie súkromnej alebo zabezpečenej úlohy)**. Ak úlohe priradíte osobné identifikačné číslo (PIN), používateľ, ktorý tlačí úlohu, musí na ovládacom paneli zadať požadovaný kód PIN. Ak zašifrujete úlohu, používateľ, ktorý tlačí úlohu, musí zadať požadované heslo na ovládacom paneli.

5. Ak chcete použiť vlastné meno používateľa alebo názov úlohy, kliknite na tlačidlo **Custom (Vlastné)** a potom zadajte používateľské meno alebo názov úlohy.

Ak má iná uložená úloha už príslušný názov, vyberte možnosť, ktorú chcete použiť.

- **Use Job Name + (1-99) (Použiť názov úlohy + (1-99)):** Na koniec názvu úlohy pripojte jedinečné číslo.
- **Replace Existing File (Nahradiť existujúci súbor):** Prepíšte existujúcu uloženú úlohu novou úlohou.

6. Kliknutím na tlačidlo **OK** zavriete dialógové okno **Document Properties (Vlastnosti dokumentu)**. V dialógovom okne **Print (Tlačiť)** spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Vytvorenie uloženej úlohy (OS X)

V produkte môžete uložiť úlohy, aby ste ich mohli kedykoľvek vytlačiť.



1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlač).
2. V ponuke **Printer** (Tlačiareň) vyberte toto zariadenie.
3. V ovládači tlače sa predvolene zobrazuje ponuka **Copies & Pages** (Kópie a stránky). Otvorte rozbaľovací zoznam s ponukami a kliknite na ponuku **Job Storage** (Ukladanie úloh).
4. V rozbaľovacej ponuke **Mode** (Režim) zvolte typ uloženej úlohy.
 - **Proof and Hold** (Kontrola a pozastavenie): Vytlačte a skontrolujte jednu kópiu úlohy a potom vytlačte ďalšie kópie.
 - **Personal Job** (Osobná úloha): Úloha sa nevytlačí dovtedy, pokiaľ o to nepožiadate prostredníctvom ovládacieho panela produktu. Ak úlohe priradíte osobné identifikačné číslo (PIN), cez ovládací panel musíte zadať toto číslo PIN.
 - **Quick Copy** (Rýchle kopírovanie): Tlač požadovaného počtu kópií úlohy a ich uloženie do pamäte produktu, aby ste ich mohli tlačiť neskôr.
 - **Stored Job** (Uložená úloha): Uloženie úlohy v produkte a umožnenie jej tlače ostatným používateľom. Ak úlohe priradíte osobné identifikačné číslo (PIN), používateľ, ktorý tlačí úlohu, musí na ovládacom paneli zadať požadovaný kód PIN.
5. Ak chcete použiť vlastné meno používateľa alebo názov úlohy, kliknite na tlačidlo **Custom** (Vlastné) a potom zadajte používateľské meno alebo názov úlohy.

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

 - **Use Job Name + (1-99)** (Použiť názov úlohy + (1-99)): Na koniec názvu úlohy pripojte jedinečné číslo.
 - **Replace Existing File** (Nahradiť existujúci súbor): Prepíšte existujúcu uloženú úlohu novou úlohou.
6. Ak ste v kroku 3 zvolili možnosť **Stored Job** (Uložená úloha) alebo **Personal Job** (Osobná úloha), úlohu môžete ochrániť kódom PIN. Zadajte 4-miestne číslo do poľa **Use PIN to Print** (Použiť kód PIN na tlač). Keď sa túto úlohu pokúsia vytlačiť iné osoby, produkt ich vyzve, aby zadali toto číslo PIN.
7. Ak chcete spracovať úlohu, kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Tlač uloženej úlohy

Na vytlačenie úlohy uloženej v pamäti zariadenia použite nasledujúci postup.


1. Na ovládacom paneli zariadenia sa dotknite alebo stlačte tlačidlo Domov .
2. Vyberte položku **Retrieve from Device Memory** (Načítať z pamäte zariadenia).
3. Vyberte názov priečinka, kam sa má úloha uložiť.
4. Vyberte názov úlohy. Ak je úloha súkromná alebo zašifrovaná, zadajte kód PIN alebo heslo.
5. Upravte počet kópií a dotknutím sa tlačidla Spustiť  alebo stlačením tlačidla **OK** vytlačte úlohu.

Odstránenie uloženej úlohy

Zariadenie po odoslaní uloženej úlohy do pamäte zariadenia prepíše všetky predchádzajúce úlohy s rovnakým menom používateľa a názvom úlohy. Ak ešte nie je uložená úloha s rovnakým menom používateľa a názvom úlohy a tlačiareň potrebuje viac voľného miesta, tlačiareň môže odstrániť iné uložené

úlohy, začínajúc od najstaršej. Počet úloh, ktoré je možné uložiť v produkte, môžete zmeniť pomocou ponuky [General Settings](#) (Všeobecné nastavenia) na ovládacom paneli produktu.

Na vymazanie úlohy uloženej v pamäti zariadenia použite nasledujúci postup.

1. Na ovládacom paneli zariadenia sa dotknite alebo stlačte tlačidlo Domov .
2. Vyberte položku [Retrieve from Device Memory](#) (Načítať z pamäte zariadenia).
3. Vyberte názov priečinka, v ktorom je úloha uložená.
4. Vyberte názov úlohy a potom sa dotknite tlačidla [Delete](#) (Odstrániť).
5. Ak je úloha súkromná alebo zašifrovaná, zadajte kód PIN alebo heslo a potom sa dotknite tlačidla [Delete](#) (Odstrániť).

Mobilná tlač

Úvod

Spoločnosť HP ponúka viacero mobilných riešení a riešení služby ePrint, ktoré umožňujú bezdrôtovú tlač na tlačiarňu 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 (len v angličtine).

- [Tlač prostredníctvom funkcií Wi-Fi Direct a NFC](#)
- [HP ePrint prostredníctvom e-mailu](#)
- [Softvér služby HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [Zabudované tlačové riešenie pre systém Android](#)

Tlač prostredníctvom funkcií Wi-Fi Direct a NFC

Spoločnosť HP poskytuje tlač prostredníctvom funkcií Wi-Fi Direct a NFC (Near Field Communication) pre tlačiarne s podporovaným príslušenstvom HP Jetdirect pre funkcie NFC a Wireless Direct. Toto príslušenstvo je dostupné ako voliteľné vybavenie pre tlačiarne HP LaserJet, ktoré sú vybavené konzolou na pripojenie hardvéru (HIP).

Príslušenstvo na bezdrôtové pripojenie môžete využiť na bezdrôtovú tlač pomocou týchto zariadení:

- iPhone, iPad alebo iPod s podporou služby Apple AirPrint alebo aplikáciou HP ePrint.
- Mobilné zariadenia so systémom Android a s aplikáciou služby HP ePrint alebo vstavaným riešením pre tlač v systéme Android.
- Osobné počítače a počítače Mac so softvérom služby HP ePrint.

Ďalšie informácie o funkcii HP Wireless Direct nájdete na lokalite www.hp.com/go/wirelessprinting.

HP ePrint prostredníctvom e-mailu

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



POZNÁMKA: Na používanie tejto funkcie môže byť potrebná aktualizácia firmvéru produktu.


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

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

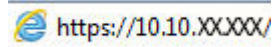
Podľa nasledujúcich pokynov spustíte službu webových služieb HP a zaregistrujte sa v službe HP Connected alebo HP ePrint Center:


1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- a. **4-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.

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

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

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

 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehľadávači počas otvárania servera EWS zobrazí hlásenie **There is a problem with this website's security certificate** (Vyskytol sa problém s certifikátom zabezpečenia tejto webovej lokality), kliknite na možnosť **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)).

Výberom možnosti **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre zariadenie HP.

2. Kliknite na kartu **HP Web Services** (Webové služby HP).

3. Výberom zodpovedajúcej možnosti povolte webové služby.

 **POZNÁMKA:** Povolenie webových služieb môže trvať niekoľko minút.

4. Prejdite na lokalitu www.hpconnected.com alebo www.hp.com/go/eprintcenter, 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 alebo Mac prostredníctvom ľubovoľného zariadenia s aplikáciou HP ePrint. Pomocou tohto softvéru môžete jednoducho vyhľadať produkty so službou HP ePrint, ktoré sú zaregistrované do konta HP Connected. Cieľová tlačiareň HP sa môže nachádzať v kancelárii alebo kdekoľvek inde na svete.


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

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

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

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

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

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

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

AirPrint

Priamu tlač prostredníctvom aplikácie AirPrint od spoločnosti Apple podporuje systém iOS 4.2 alebo novší a počítače Mac s operačným systémom OS X 10.7 Lion alebo novším. Pomocou aplikácie AirPrint môžete odoslať tlač do zariadenia 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, zariadenie musí byť pripojené k rovnakej bezdrôtovej sieti ako zariadenie Apple. Ďalšie informácie o používaní aplikácie AirPrint a o tom, ktoré produkty HP sú s ňou kompatibilné, získate na webovej podpore tohto zariadenie:

www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553

 **POZNÁMKA:** Aplikácia AirPrint nepodporuje pripojenie USB.

Zabudované tlačové riešenie pre systém Android

Zabudované tlačové riešenie 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 bezdrôtovej sieti alebo sa nachádzajú v dosahu bezdrôtového pripojenia na bezdrôtovú tlač. Tlačové riešenie je zabudované v podporovaných operačných systémoch, takže inštalácia ovládačov ani preberanie softvéru nie je potrebné.

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/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553.

Tlač z portu USB

Úvod


Toto zariadenie disponuje funkciou tlače prostredníctvom portu USB pre jednoduchý prístup. Môžete tak rýchlo tlačiť súbory bez toho, aby ste ich museli odoslať z počítača. Zariadenie akceptuje v porte USB v blízkosti ovládacieho panela štandardné jednotky USB typu flash. Podporované sú nasledujúce typy súborov:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht


Zapnutie portu USB na tlač

Port USB je predvolene vypnutý. Pred použitím tejto funkcie aktivujte port USB. Port USB aktivujete jedným z nasledujúcich postupov:

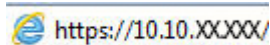
Zapnutie portu USB z ponúk ovládacieho panela zariadenia


1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Administration \(Správa\)](#)
 - [General Settings \(Všeobecné nastavenia\)](#)
 - [Enable Retrieve from USB \(Zapnúť funkciu načítania z USB\)](#)
3. Vyberte možnosť **Enabled** (Zapnuté) a potom sa dotknite tlačidla **Save** (Uložiť) alebo stlačte tlačidlo **OK**.

Zapnutie portu USB zo vstavaného webového servera HP (len modely so sieťovým pripojením)

1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
 - a. **4-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.
Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Sieť .

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

 https://10.10.XX.XXX/


 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehľadávači počas otvárania servera EWS zobrazí hlásenie **There is a problem with this website's security certificate** (Vyskytol sa problém s certifikátom zabezpečenia tejto webovej lokality), kliknite na možnosť **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)).

Výberom možnosti **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre zariadenie HP.

2. Otvorte kartu **Print** (Tlač).
3. Na ľavej strane obrazovky kliknite na položku **Retrieve from USB Setup** (Nastavenie načítania z USB).
4. Začiarknite políčko **Enable Retrieve from USB** (Povoliť načítanie z USB).
5. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).


Tlač dokumentov z USB

1. Vložte pamäťovú jednotku USB do portu USB s jednoduchým prístupom.

 **POZNÁMKA:** Port môže byť zakrytý. Na niektorých zariadeniach sa kryt otvorí. Na iných zariadeniach musíte kryt odobrať vytiahnutím priamo von.

2. Zariadenie zaznamenalo jednotku USB typu flash. Ak chcete prejsť na jednotku, dotknite sa alebo stlačte tlačidlo **OK** alebo po zobrazení výzvy vyberte zo zoznamu dostupných aplikácií položku **Retrieve from USB** (Načítať z jednotky USB). Zobrazí sa obrazovka **Retrieve from USB** (Načítať z jednotky USB).
3. Vyberte názov dokumentu, ktorý chcete vytlačiť.

 **POZNÁMKA:** Dokument môže byť umiestnený v priečinku. Podľa potreby otvorte priečinky.

4. Ak chcete nastaviť počet kópií, vyberte položku **Copies** (Kópie) a potom pomocou klávesnice zmeňte počet kópií.
5. Dotykom tlačidla **Spustiť**  alebo stlačením tlačidla **OK** vytlačíte dokument.

5 Správa produktu

- [Rozšírená konfigurácia so vstavaným webovým serverom HP \(EWS\)](#)
- [Rozšírená konfigurácia pomocou softvéru HP Utility pre systém OS X](#)
- [Konfigurácia nastavení siete IP](#)
- [Funkcie zabezpečenia produktu](#)
- [Ekonomické nastavenia](#)
- [Softvér HP Web Jetadmin](#)
- [Aktualizácie softvéru a firmvéru](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553.

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

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

Rozšírená konfigurácia so vstavaným webovým serverom HP (EWS)

Úvod

- [Zobrazenie vstavaného webového servera HP \(EWS\)](#)
- [Funkcie vstavaného webového servera HP](#)

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

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

Vstavaný webový server HP funguje, keď je produkt pripojený k sieti založenej na IP. Vstavaný webový server HP nepodporuje pripojenie produktu na báze IPX. Otvorenie a použitie vstavaného webového servera HP nie je podmienené prístupom na Internet.

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



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

Zobrazenie vstavaného webového servera HP (EWS)

1. **4-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.

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

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



POZNÁMKA: Ak sa vo webovom prehľadávači počas otvárania servera EWS zobrazí hlásenie **There is a problem with this website's security certificate** (Vyskytol sa problém s certifikátom zabezpečenia tejto webovej lokality), kliknite na možnosť **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)).

Výberom možnosti **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre zariadenie HP.

Ak chcete používať vstavaný webový server HP, prehľadávač musí spĺňať nasledujúce požiadavky:

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 alebo novší, prípadne Netscape 6.2 alebo novší
- Mac OS X: Safari alebo Firefox s použitím Bonjour alebo IP adresy
- Linux: Len Netscape Navigator
- HP-UX 10 a HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

Funkcie vstavaného webového servera HP

- [Karta Information \(Informácie\)](#)
- [Karta General \(Všeobecné\)](#)
- [Karta Print \(Tlačíť\)](#)
- [Karta Troubleshooting \(Riešenie problémov\)](#)
- [Karta Security \(Zabezpečenie\)](#)
- [Karta HP Web Services \(Webové služby HP\)](#)
- [Karta Networking \(Sieť\)](#)
- [Zoznam Other Links \(Iné prepojenia\)](#)

Karta Information (Informácie)

Tabuľka 5-1 Karta Information (Informácie) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Popis
Stav zariadenia	Táto strana informuje o stave zariadenia a zostávajúcom čase životnosti spotrebného materiálu HP. Na tejto strane je tiež uvedený typ a veľkosť papiera, ktoré sú nastavené pre každý zásobník. Ak chcete zmeniť predvolené nastavenia, kliknite na prepojenie Change Settings (Zmeniť nastavenia).
Denník úloh	Zobrazuje prehľad všetkých úloh, ktoré produkt spracoval.
Konfiguračná stránka	Zobrazuje informácie nachádzajúce sa na konfiguračnej strane.
Stránka so stavom spotrebného materiálu	Zobrazuje stav spotrebného materiálu v zariadení.
Stránka denníka udalostí	Zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb zariadenia. Použitím prepojenia HP Instant Support (Okamžitá podpora od spoločnosti HP) (v oblasti Other Links (Iné prepojenia) na všetkých stránkach vstavaného webového servera HP) sa pripojíte k dynamickým webovým stránkam, ktoré vám pomôžu pri riešení problémov. Tieto stránky tiež zobrazujú ďalšie služby dostupné pre príslušné zariadenie.
Stránka používania	Poskytuje zhrnutie počtu strán, ktoré zariadenie vytlačilo, zoradené v skupinách podľa veľkosti, typu a tlačovej dráhy papiera.
Device Information (Informácie o zariadení)	Uvádza sieťový názov, adresu a informácie o modeli zariadenia. Ak chcete tieto záznamy prispôbiť, kliknite na ponuku Device Information (Informácie o zariadení) na karte General (Všeobecné).
Snímka ovládacieho panela	Služi na zobrazenie obrázka aktuálnej obrazovky na displeji ovládacieho panela.
Tlač	Umožňuje odoslať súbor pripravený na tlač z počítača do tlačiarne. Na vytlačenie súboru sa použijú predvolené nastavenia tlače.
Správy a strany na tlač	Obsahujú zoznamy vnútorných správ a strán pre príslušné zariadenie. Vyberajú niekoľko položiek na tlač alebo zobrazenie.

Karta General (Všeobecné)

Tabuľka 5-2 Karta General (Všeobecné) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Popis
Výstrahy	Nastavenie e-mailových výstrah upozorňujúcich na udalosti týkajúce sa zariadenia a spotrebného materiálu.
Ponuka Správa ovládacieho panela	Zobrazuje štruktúru ponuky Administration (Správa) na ovládacom paneli. POZNÁMKA: Na tejto obrazovke možno konfigurovať nastavenia. Vstavaný webový server HP však poskytuje viac rozšírených možností konfigurácie ako ponuka Administration (Správa).
AutoSend	Služi na konfiguráciu produktu na odosielanie automatizovaných e-mailov týkajúcich sa konfigurácie produktu a spotrebného materiálu na určené e-mailové adresy.
Upraviť ostatné prepojenia	Pridáva alebo prispôsobuje prepojenie na inú webovú lokalitu. Toto prepojenie sa zobrazí v oblasti Other Links (Iné prepojenia) na všetkých stránkach vstavaného webového servera HP.
Informácie o objednávaní	Zadávanie informácií o objednávkach náhradných tonerových kaziet. Tieto informácie sa zobrazujú na stránke s informáciami o stave spotrebného materiálu.
Device Information (Informácie o zariadení)	Nastavenie názvu a inventárneho čísla zariadenia. Zadáte meno primárneho kontaktu, ktorý získa informácie o zariadení.
Jazyk	Služi na nastavenie jazyka, v ktorom sa zobrazia informácie zo vstavaného webového servera HP.
Dátum a čas	Umožňuje nastaviť dátum a čas alebo uskutočniť synchronizáciu so sieťovým časovým serverom.
Energy Settings (Nastavenia energie)	Nastaví alebo upraví čas spustenia, čas spánku a oneskorenie spánku zariadenia. Môžete nastaviť rôzny plán na každý deň v týždni, aj na prázdniny. Môžete nastaviť interakcie, ktoré spôsobia prebudenie zariadenia z režimu spánku.
Záloha a obnovenie	Vytvára záložný súbor obsahujúci údaje o zariadení a používateľovi. V prípade potreby možno tento súbor použiť na obnovenie údajov v zariadení.
Restore Factory Settings (Obnoviť výrobné nastavenia)	Obnovenie nastavení produktu na predvolené výrobné nastavenia.
Inštalčný súbor riešení problémov	Inštaluje softvérové programy tretích strán, ktoré zvyšujú funkčnosť zariadenia.
Aktualizácia firmvéru	Umožňuje prevziať a nainštalovať aktualizácie firmvéru pre toto zariadenie.
Statistics Services (Štatistické služby)	Informácie o pripojení štatistických služieb tretích strán.

Karta Print (Tlačiť)

Tabuľka 5-3 Karta Print (Tlač) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Popis
Nastavenie načítania z jednotky USB	Aktivuje alebo deaktivuje ponuku Retrieve from USB (Načítať z jednotky USB) na ovládacom paneli.
Správa uložených úloh	Aktivuje alebo deaktivuje možnosť ukladať úlohy do pamäte zariadenia. Služi na konfiguráciu možností ukladania úloh.

Tabuľka 5-3 Karta Print (Tlač) vstavaného webového servera HP (pokračovanie)

Ponuka	Popis
Nastavenie typov papiera	Ak sa pri použití konkrétneho typu papiera vyskytnú problémy s kvalitou tlače, môžete prepísať nastavenia predvoleného režimu z výroby.
Obmedziť farebnú tlač (len modely s farebnou tlačou)	Povoľuje alebo obmedzuje farebnú tlač. Môžete špecifikovať oprávnenia pre jednotlivých používateľov alebo pre úlohy, ktoré sú odoslané z konkrétnych softvérových programov.
Všeobecné nastavenia tlače	Konfigurácia nastavení pre všetky tlačové úlohy.
Správa zásobníkov	Konfigurácia nastavení zásobníkov na papier.

Karta Troubleshooting (Riešenie problémov)

Tabuľka 5-4 Karta Troubleshooting (Riešenie problémov) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Popis
Všeobecné informácie o riešení problémov	Vyberte si spomedzi rôznych správ a testov, pomocou ktorých môžete vyriešiť problémy s produktom.
Online Help (Pomoc online)	Získajte pre zariadenie kódy QR a prepojenia na webové lokality s riešeniami.
Diagnostic Data (Diagnostické údaje) POZNÁMKA: Táto položka je k dispozícii iba vtedy, keď nastavíte heslo správcu z karty Security (Zabezpečenie).	Exportovanie informácií o produkte do súboru – tento postup môže byť vhodný na podrobnú analýzu problému.
Calibration/Cleaning (Kalibrácia/čistenie) (len modely s farebnou tlačou)	Povolenie funkcie automatického čistenia, vytvorenia a vytlačenia čistiacej strany a výberu možnosti okamžitej kalibrácie produktu.
Aktualizácia firmvéru	Umožňuje prevziať a nainštalovať aktualizácie firmvéru pre toto zariadenie.
Restore Factory Settings (Obnoviť výrobné nastavenia)	Obnovenie nastavení produktu do predvolených výrobných nastavení.

Karta Security (Zabezpečenie)

Tabuľka 5-5 Karta Security (Zabezpečenie) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Popis
Všeobecné zabezpečenie	Nastavenia všeobecného zabezpečenia vrátane nasledujúcich možností: <ul style="list-style-type: none"> • Konfigurácia hesla správcu s cieľom obmedziť prístup k niektorým funkciám zariadenia. • Nastavenie hesla PjL na spracovanie príkazov PjL. • Nastavenie prístupu do systému súborov a zabezpečenia aktualizácie firmvéru. • Aktivuje alebo deaktivuje hostiteľský port USB na ovládacom paneli alebo port pripojenia USB na formátovači tlače priamo z počítača. • Zobrazenie stavu všetkých nastavení zabezpečenia.

Tabuľka 5-5 Karta Security (Zabezpečenie) vstavaného webového servera HP (pokračovanie)

Ponuka	Popis
Ovládanie prístupu	Konfigurácia prístupu k funkciám zariadenia pre konkrétnych jednotlivcov alebo skupiny a výber metódy prihlásenia sa jednotlivcov do zariadenia.
Ochrana uložených údajov	Konfiguruje a spravuje vnútorný pevný disk zariadenia. Konfiguruje nastavenia úloh uložených na pevnom disku zariadenia.
Správa certifikátov	Inštaluje a spravuje certifikáty zabezpečenia na prístup do zariadenia a siete.
Web Service Security (Zabezpečenie webových služieb)	Umožňuje povolenie prístupu k zdrojom na tomto zariadení z webových stránok z iných domén. Ak sa do zoznamu nepridajú žiadne lokality, všetky lokality sa považujú za dôveryhodné.
Vlastný test	Overenie fungovania funkcií zabezpečenia v súlade s predpokladanými systémovými parametrami.

Karta HP Web Services (Webové služby HP)

Pomocou karty **HP Web Services** (Webové služby HP) možno konfigurovať a aktivovať používanie webových služieb HP pre toto zariadenie. Skôr než začnete používať funkciu HP ePrint, je potrebné povoliť webové služby HP.

Tabuľka 5-6 Vstavaný webový server HP karta webové služby HP

Ponuka	Opis
Web Services Setup (Nastavenie webových služieb)	Aktivovaním webových služieb HP pripojíte toto zariadenie k službe HP Connected na webe.
Web Proxy (Webový server proxy)	Umožňuje nakonfigurovať server proxy, ak sú problémy s aktivovaním webových služieb HP alebo pripojením zariadenia k internetu.
HP-ePrint Debugging (Ladenie služby HP-ePrint)	Povoľuje funkcie na riešenie problémov s pripojením k službám HP ePrint.

Karta Networking (Sieť)

Karta **Networking** (Sieť) sa používa vtedy, ak chcete nakonfigurovať a zabezpečiť sieťové nastavenia zariadenia v čase jeho pripojenia do siete s protokolom IP. Táto karta sa nezobrazí, ak je produkt pripojený k iným typom sietí.

Tabuľka 5-7 Karta Networking (Sieť) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Opis
TCP/IP Settings (Nastavenia TCP/IP)	Konfigurácia nastavení režimu TCP/IP pre sieť založené na protokoloch IPv4 a IPv6. POZNÁMKA: Dostupné možnosti konfigurácie závisia od modelu tlačového servera.
Network Settings (Nastavenia siete)	Konfigurácia nastavení protokolov IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC a SNMP v závislosti od modelu tlačového servera.
Iné nastavenia	Konfigurácia všeobecných tlačových protokolov a služieb podporovaných tlačovým serverom. Dostupné možnosti závisia od modelu tlačového servera, ale môžu zahŕňať aktualizáciu firmvéru, fronty služby LPD, nastavenia jednotky USB, informácie o podpore a frekvenciu obnovovania.

Tabuľka 5-7 Karta Networking (Sieť) vstavaného webového servera HP (pokračovanie)

Ponuka	Opis
AirPrint	Umožňuje aktívovať, nastaviť alebo deaktivovať sieťovú tlač zo zariadení so systémom od spoločnosti Apple.
Výber jazyka	Umožňuje zmenu jazyka zobrazenia vstavaného webového servera HP. Táto stránka sa zobrazí, ak webové stránky podporujú viac jazykov. Alternatívne môžete podporované jazyky zvoliť prostredníctvom nastavení predvolieb jazyka v prehľadávači.
Settings (Nastavenia)	<p>Môžete zobraziť aktuálne nastavenia zabezpečenia a obnoviť ich na predvolené výrobné hodnoty.</p> <p>Môžete nakonfigurovať nastavenia zabezpečenia pomocou sprievodcu konfigurácie zabezpečenia.</p> <p>POZNÁMKA: Sprievodcu konfigurácie zabezpečenia nepoužívajte na konfiguráciu nastavení zabezpečenia s použitím aplikácií na správu siete, ako je HP Web Jetadmin.</p>
Autorizácia	<p>Kontrola správy konfigurácie a používania tohto zariadenia vrátane nasledujúcich možností:</p> <ul style="list-style-type: none">• Môžete nastaviť alebo zmeniť heslo správcu v rámci kontroly prístupu ku konfiguračným parametrom.• Môžete vyžadovať, inštalovať a spravovať digitálne certifikáty na tlačovom serveri HP Jetdirect.• Môžete obmedzovať hosťovský prístup k tomuto zariadeniu prostredníctvom zoznamu prístupových práv (Access Control List -ACL) (pre vybrané tlačové servery len na sieťach založených na protokole IPv4).
Mgmt. Protocols (Správa protokolov)	<p>Konfigurácia a správa protokolov zabezpečenia pre toto zariadenie vrátane nasledujúcich možností:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nastavenie úrovne správy zabezpečenia pre vstavaný webový server HP a kontrola prenosu údajov cez protokoly HTTP a HTTPS.• Konfigurácia fungovania protokolu SNMP (Simple Network Management Protocol). Aktivácia alebo deaktivácia agentov protokolu SNMP v1/v2c alebo SNMP v3 na tlačovom serveri.• Kontrola prístupu prostredníctvom protokolov, ktoré nemusia byť bezpečné, ako sú tlačové protokoly, tlačové služby, zisťovacie protokoly, služby rozlišovania názvov a konfiguračno-správčovské protokoly.
Autentifikácia 802.1X (len pre vybrané modely s príslušenstvom HP Jetdirect)	<p>Umožňuje konfiguráciu nastavení autentifikácie 802.1X na tlačovom serveri Jetdirect podľa požiadaviek na autentifikáciu klienta na sieti a vynulovanie nastavení 802.1X na predvolené výrobné hodnoty.</p> <p>UPOZORNENIE: Pri zmene nastavení autentifikácie 802.1X môže dôjsť ku strate pripojenia zariadenia. Na opätovné pripojenie môže byť potrebné vynulovať tlačový server na predvolený výrobný stav a preinštalovať zariadenie.</p>
IPsec/Firewall (len pre vybrané modely s príslušenstvom HP Jetdirect)	Zobrazenie alebo konfigurácia zásad brány Firewall alebo zásad pre IPsec/Firewall.
Announcement Agent (Oznamovací agent) (len pre vybrané modely s príslušenstvom HP Jetdirect)	Umožňuje aktiváciu alebo deaktiváciu oznamovacieho agenta zariadenia HP, nastavenie konfiguračného servera a konfiguráciu vzájomnej autentifikácie s použitím certifikátov.
Štatistiky siete	Umožňuje zobrazenie štatistík siete, ktoré sa zbierajú a ukladajú na tlačovom serveri HP Jetdirect.

Tabuľka 5-7 Karta Networking (Sieť) vstavaného webového servera HP (pokračovanie)

Ponuka	Opis
Informácie o protokole	Umožňuje zobrazenie nastavení konfigurácie siete na tlačovom serveri HP Jetdirect pre každý protokol.
Konfiguračná stránka	Umožňuje zobrazenie konfiguračnej stránky tlačového servera HP Jetdirect, ktorá obsahuje informácie o stave a konfigurácii.

Zoznam Other Links (Iné prepojenia)



POZNÁMKA: Pomocou ponuky **Edit Other Links** (Upraviť iné prepojenia) na karte **General** (Všeobecné) môžete nakonfigurovať prepojenia, ktoré sa zobrazia v zozname **Other Links** (Iné prepojenia). Nižšie sú uvedené predvolené prepojenia.

Tabuľka 5-8 Zoznam Other Links (Iné prepojenia) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Popis
Podpora produktov	Slúži na pripojenie k stránke podpory zariadenia, na ktorej môžete hľadať pomoc týkajúcu sa rôznych tém.
Nakúpiť spotrebný materiál	Slúži na pripojenie k webovej lokalite HP SureSupply, kde môžete získať informácie o možnostiach nákupu originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP, ako napríklad tonerových kaziet a papiera.
HP Instant Support	Slúži na pripojenie k webovej lokalite spoločnosti HP, ktorá vám poskytne pomoc pri hľadaní riešení problémov s produktom.

Rozšírená konfigurácia pomocou softvéru HP Utility pre systém OS X

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

Softvér HP Utility môžete využiť, keď je zariadenie pripojené pomocou kábla USB alebo keď je pripojené k sieti založenej na protokole TCP/IP.

Otvorenie softvéru HP Utility

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

Funkcie aplikácie HP Utility

Panel nástrojov softvéru HP Utility obsahuje tieto položky:

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

Softvér HP Utility sa skladá zo stránok, ktoré sa otvoria kliknutím v zozname **All Settings** (Všetky nastavenia). V nasledujúcej tabuľke sú uvedené úlohy dostupné pomocou softvéru HP Utility.

Položka	Popis
Supplies Status (Stav spotrebného materiálu)	Zobrazuje stav spotrebného materiálu produktu a poskytuje prepojenia na účely objednania spotrebného materiálu online.
Device Information (Informácie o zariadení)	Ukazuje informácie o práve zvolenom zariadení.
File Upload (Prenos súborov)	Prenáša súbory z počítača do zariadenia.
Upload Fonts (Prenos písiem)	Prenáša súbory so znakovými súpravami z počítača do zariadenia.
HP Connected	Prístup k webovej lokalite HP Connected.

Položka	Popis
Update Firmware (Aktualizácia firmvéru)	Prenáša súbor s aktualizáciou firmvéru do zariadenia. POZNÁMKA: Táto možnosť je dostupná len po otvorení ponuky View (Zobraziť) a zvolení položky Show Advanced Options (Zobraziť rozšírené možnosti).
Commands (Príkazy)	Odosieľa špeciálne znaky alebo príkazy na tlač do zariadenia po tlačovej úlohe. POZNÁMKA: Táto možnosť je dostupná len po otvorení ponuky View (Zobraziť) a zvolení položky Show Advanced Options (Zobraziť rozšírené možnosti).
Supplies Management (Správa spotrebného materiálu)	Konfiguruje spôsob správania produktu, keď sa spotrebný materiál blíži k odhadovanému koncu životnosti.
Trays Configuration (Konfigurácia zásobníkov)	Zmena predvoleného nastavenia zásobníkov.
Output Devices (Výstupné zariadenia)	Umožňuje spravovať nastavenia voliteľného výstupného príslušenstva.
Duplex Mode (Režim obojstrannej tlače)	Spustenie automatickej obojstrannej tlače.
Economode & Toner Density (Ekonomický režim a hustota tonera)	Slúži na konfiguráciu nastavení na šetrenie tonera.
E-mail Alerts (E-mailové výstrahy)	Slúžia na konfiguráciu automatických e-mailových výstrah pre určité stavy zariadenia, napríklad keď je potrebné vymeniť spotrebný materiál, sú prázdne zásobníky, sú otvorené dvierka alebo došlo k zaseknutiu papiera.
Resolution (Rozlíšenie)	Slúži na nastavenie predvolenej kvality tlače.
Protect Direct Ports (Ochrana priamych portov)	Vypne tlač cez rozhranie USB alebo paralelné porty.
Stored Jobs (Uložené úlohy)	Spravuje tlačové úlohy, ktoré sú uložené na pevnom disku zariadenia.
Network Settings (Nastavenia siete)	Konfiguruje sieťové nastavenia, ako sú nastavenia IPv4 a IPv6.
Additional Settings (Dodatočné nastavenia)	Poskytuje prístup k vstavanému webovému serveru HP.

Konfigurácia nastavení siete IP


- [Ustanovenie o zdieľaní tlačiarňí](#)
- [Zobrazenie alebo zmena nastavení siete](#)
- [Prenomenovanie produktu v sieti](#)
- [Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela](#)
- [Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv6 TCP/IP pomocou ovládacieho panela](#)
- [Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky](#)

Ustanovenie o zdieľaní tlačiarňí


Spoločnosť HP nepodporuje siete typu peer-to-peer, keďže nejde o funkciu ovládačov tlačiarňí HP, ale operačných systémov spoločnosti Microsoft. Navštívte webové stránky spoločnosti Microsoft v lokalite www.microsoft.com.

Zobrazenie alebo zmena nastavení siete

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

1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
 - a. **4-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.
Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Sieť .
 - b. Otvorte webový prehľadávač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli zariadenia. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.



 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehľadávači počas otvárania servera EWS zobrazí hlásenie **There is a problem with this website's security certificate** (Vyskytol sa problém s certifikátom zabezpečenia tejto webovej lokality), kliknite na možnosť **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)).

Výberom možnosti **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre zariadenie HP.


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

Prenomenovanie produktu v sieti

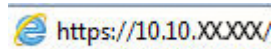
Ak chcete zariadenie v sieti premenovať tak, aby bolo jedinečne identifikované, použite vstavaný webový server HP.


1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- a. **4-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.

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

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



-  **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehľadávači počas otvárania servera EWS zobrazí hlásenie **There is a problem with this website's security certificate** (Vyskytol sa problém s certifikátom zabezpečenia tejto webovej lokality), kliknite na možnosť **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)).

Výberom možnosti **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre zariadenie HP.


2. Otvorte kartu **General** (Všeobecné).
3. Na stránke **Device Information** (Informácie o zariadení) sa predvolený názov zariadenia nachádza v poli **Device Name** (Názov zariadenia). Tento názov môžete zmeniť kvôli jedinečnej identifikácii tohto zariadenia.

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

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

Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela

Na manuálne nastavenie adresy IPv4, masky podsiete a predvolenej brány použite ponuky položky **Administration** (Správa) na ovládacom paneli.


1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Administration (Správa)**
 - **Network Settings (Nastavenia siete)**
 - **Ponuka servera Jetdirect**
 - **TCP/IP**
 - **IPV 4 Settings (Nastavenia IPV 4)**
 - **Metóda konfigurácie**
3. Vyberte možnosť **Manual** (Manuálne) a potom stlačte tlačidlo **Save** (Uložiť).
4. Otvorte ponuku **Manual Settings** (Manuálne nastavenia).

5. Dotknite sa možnosti [IP Address](#) (Adresa IP), [Subnet Mask](#) (Maska podsiete) alebo [Default Gateway](#) (Predvolená brána).
6. Dotknutím sa prvého poľa otvoríte klávesnicu. Zadaťte do poľa správne číslice a potom sa dotknite tlačidla [OK](#).

Zopakujte tento postup pri každom poli a potom sa dotknite tlačidla [Save](#) (Uložiť).

Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv6 TCP/IP pomocou ovládacieho panela

Ponuky položky [Administration](#) (Správa) na ovládacom paneli sa používajú na manuálne nastavenie adresy IPv6.

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Ak chcete povoliť manuálnu konfiguráciu, otvorte nasledujúce ponuky:
 - [Administration](#) (Správa)
 - [Network Settings](#) (Nastavenia siete)
 - [Ponuka servera Jetdirect](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [Nastavenia adresy IPV6](#)
 - [Adresa](#)
 - [Manuálne nastavenia](#)
 - [Povoliť](#)


Vyberte možnosť [On](#) (Zap.) a potom sa dotknite tlačidla [Save](#) (Uložiť).


3. Ak chcete nakonfigurovať adresu, dotknite sa tlačidla [Address](#) (Adresa) a potom dotknutím sa poľa otvoríte klávesnicu.
4. Pomocou klávesnice zadajte adresu a potom sa dotknite tlačidla [OK](#).
5. Dotknite sa tlačidla [Save](#) (Uložiť) alebo stlačte tlačidlo [OK](#).


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 zariadenie v automatickom režime. Nesprávne zmeny v rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky môžu zabrániť komunikácii zariadenia s ostatnými sieťovými zariadeniami. Ak chcete vykonať zmeny, použite ovládací panel zariadenia.

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

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

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Administration \(Správa\)](#)
 - [Network Settings \(Nastavenia siete\)](#)
 - [Jetdirect Menu \(Ponuka servera Jetdirect\)](#)
 - [Link Speed \(Rýchlosť pripojenia\)](#)
3. Vyberte jednu z nasledujúcich možností:
 - [Auto \(Automaticky\)](#): Tlačový server sa automaticky nastaví na najvyššiu rýchlosť pripojenia a komunikačný režim povolený v sieti.
 - [10T Half \(10T – polovičná\)](#): 10 megabajtov za sekundu (Mb/s), poloduplexná prevádzka.
 - [10T Full \(10T – plná\)](#): 10 Mb/s, prevádzka s plným duplexom.
 - [10T Auto \(10T – automatická\)](#): 10 Mb/s, prevádzka s automatickým duplexom
 - [100TX Half \(100TX – polovičná\)](#): 100 Mb/s, poloduplexná prevádzka.
 - [100TX Full \(100TX – plná\)](#): 100 Mb/s, prevádzka s plným duplexom.
 - [100TX Auto \(100TX – automatická\)](#): 100 Mb/s, prevádzka s automatickým duplexom.
 - [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 produktu

Úvod

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

- [Bezpečnostné vyhlásenia](#)
- [IP Security](#)
- [Priradenie alebo zmena systémového hesla pomocou vstavaného webového servera](#)
- [Prihlásenie sa do produktu](#)
- [Podpora šifrovania: vysokovýkonné zabezpečené pevné disky spoločnosti HP](#)
- [Uzamknutie formátovača](#)

Bezpečnostné vyhlásenia

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

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

IP Security

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


Pre produkty pripojené k sieti alebo vybavené tlačovým serverom HP Jetdirect môžete nakonfigurovať IPsec pomocou karty **Networking** (Práca v sieti) v rámci vstavaného webového servera HP.

Priradenie alebo zmena systémového hesla pomocou vstavaného webového servera


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


1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

a. **4-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.

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


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

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


 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehľadávači počas otvárania servera EWS zobrazí hlásenie **There is a problem with this website's security certificate** (Vyskytol sa problém s certifikátom zabezpečenia tejto webovej lokality), kliknite na možnosť **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)).

Výberom možnosti **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre zariadenie HP.

2. Kliknite na kartu **Security** (Zabezpečenie).
3. Otvorte ponuku **General Security** (Všeobecné zabezpečenie).
4. V časti označenej **Set the Local Administrator Password** (Nastaviť miestne heslo správcu) zadajte do poľa **Username** (Meno používateľa) meno, ku ktorému chcete priradiť heslo.
5. Do poľa **New Password** (Nové heslo) zadajte heslo a potom ho znova zadajte do poľa **Verify Password** (Potvrdiť heslo).

 **POZNÁMKA:** Ak chcete zmeniť existujúce heslo, najskôr zadajte existujúce heslo do poľa **Old Password** (Staré heslo).


6. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).


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

Prihlásenie sa do produktu

Niektoré funkcie na ovládacom paneli zariadenia môžu byť zabezpečené pred použitím neoprávnenými osobami. Keď je niektorá funkcia zabezpečená, skôr ako ju budete môcť použiť, zariadenie zobrazí výzvu, aby ste sa prihlásili. Prihlásiť sa môžete aj bez toho, aby ste čakali na výzvu na prihlásenie, a to výberom možnosti **Sign In** (Prihlásiť sa) na ovládacom paneli zariadenia.

Prihlasovacie údaje na prihlásenie sa do zariadenia sú spravidla tie isté ako na prihlásenie sa do siete. Ak máte otázky týkajúce sa poverení, ktoré treba použiť, obráťte sa na správcu tohto zariadenia.

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Vyberte položku **Sign In** (Prihlásiť sa).
3. Prihlasovacie údaje zadajte podľa pokynov na obrazovke.

 **POZNÁMKA:** Ak chcete zachovať zabezpečenie zariadenia, po skončení jeho používania vyberte položku **Sign Out** (Odhlásiť sa).

Podpora šifrovania: vysokovýkonné zabezpečené pevné disky spoločnosti HP

Tento pevný disk poskytuje šifrovanie na úrovni hardvéru, čiže máte možnosť bezpečne uskladňovať údaje bez ovplyvnenia výkonu samotného produktu. Tento pevný disk používa najnovší štandard šifrovania Advanced Encryption Standard (AES) a poskytuje všestranné funkcie šetriace váš čas a vynikajúcu funkčnosť.

Pomocou ponuky **Security** (Zabezpečenie) vo vstavanom webovom serveri HP nakonfigurujte disk.

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.


Ekonomické nastavenia

Úvod

- [Optimalizácia rýchlosti alebo využívania energie](#)
- [Nastavte časovač pre režim spánku a nakonfigurujte zariadenie tak, aby využívalo 1 watt alebo menej energie](#)

Optimalizácia rýchlosti alebo využívania energie

Produkt medzi jednotlivými úlohami ostane predvolene horúci, aby sa optimalizovala rýchlosť a aby sa rýchlejšie vytlačila prvá strana úloh. Na úsporu energie nastavte produkt tak, aby sa medzi jednotlivými činnosťami ochladil. Produkt má tiež štyri doplnkové nastavenia na optimalizáciu rýchlosti a využitia energie.


1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Administration \(Správa\)](#)
 - [General Settings \(Všeobecné nastavenia\)](#)
 - [Energy Settings \(Nastavenia energie\)](#)
 - [Optimálna rýchlosť/spotreba energie](#)
3. Vyberte možnosť, ktorú chcete použiť, a potom sa dotknite tlačidla [Save \(Uložiť\)](#) alebo stlačte tlačidlo [OK](#).



POZNÁMKA: Predvolené nastavenie je [Faster first page](#) (Prvá strana rýchlejšie).

Nastavte časovač pre režim spánku a nakonfigurujte zariadenie tak, aby využívalo 1 watt alebo menej energie

V zariadení sa nachádza niekoľko možností pre nastavenie funkcie časovača pre režim spánku, ktorá šetrí energiu. Je možné nastaviť čas oneskorenia na prepnutie do stavu Sleep/Auto Off (Spánok/automatické vypnutie) a spotreba energie počas stavu Sleep/Auto Off (Spánok/automatické vypnutie) sa líši v závislosti od výberu možnosti Wake/Auto On (Prebudenie/automatické zapnutie).

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Administration \(Správa\)](#)
 - [General Settings \(Všeobecné nastavenia\)](#)
 - [Energy Settings \(Nastavenia energie\)](#)
 - [Sleep Timer Settings \(Nastavenia časovača pre režim spánku\)](#)
3. **Len 4-riadkové ovládacie panely:** Vyberte položku [Sleep/Auto Off Timer](#) (Časovač spánku/automatického vypnutia) a potom vyberte položku [Enabled](#) (Zapnuté). Stlačte tlačidlo [OK](#).
4. Vyberte položku [Sleep /Auto Off After](#) (Režim spánku/automatické vypnutie po).

5. Použitím klávesnice zadajte príslušné časové obdobie a potom sa dotknite tlačidla **Save** (Uložiť) alebo stlačte tlačidlo **OK**.



POZNÁMKA: Predvolený čas režimu spánku je 1 minute (1 minúta).

6. Vyberte jednu z možností pre nastavenie **Wake/Auto On to These Events** (Prebudenie/automatické zapnutie pre tieto udalosti):
- **All events** (Všetky udalosti): Zariadenie sa prebudí, keď prijme akúkoľvek tlačovú úlohu (cez port USB, sieťový port alebo bezdrôtové pripojenie) alebo keď niekto stlačí tlačidlo na ovládacom paneli či otvorí akékoľvek dvierka alebo zásobník.
 - **Network port** (Sieťový port): Zariadenie sa prebudí, keď prijme akúkoľvek tlačovú úlohu odoslanú cez sieťový port alebo keď niekto stlačí tlačidlo na ovládacom paneli či otvorí akékoľvek dvierka alebo zásobník. **Ak je nastavená táto možnosť, zariadenie počas stavu spánku/automatického vypnutia spotrebúva 1 watt alebo menej energie.**
 - **Power button only** (Iba tlačidlo napájania): Zariadenie sa prebudí, len ak niekto stlačí tlačidlo napájania. **Ak je nastavená táto možnosť, zariadenie počas stavu spánku/automatického vypnutia spotrebúva 1 watt alebo menej energie.**

Softvér HP Web Jetadmin

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

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

Aktualizácie softvéru a firmvéru

Spoločnosť HP pravidelne aktualizuje funkcie, ktoré sú k dispozícii vo firmvéri zariadenia. Ak chcete využívať výhody najnovších funkcií, aktualizujte firmvér zariadenia. Prevezmite najnovší súbor aktualizácie firmvéru z internetu:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553. Kliknite na položku **Drivers & Software** (Ovládače a softvér).

6 Riešenie problémov

- [Podpora zákazníkov](#)
- [Systém Pomocníka na ovládacom paneli](#)
- [Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia](#)
- [Na ovládacom paneli zariadenia sa zobrazí hlásenie „Nízka úroveň kazety“ alebo „Veľmi nízka úroveň kazety“](#)
- [Zariadenie nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera](#)
- [Zlepšenie kvality tlače](#)
- [Riešenie problémov s káblovou sieťou](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553.

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

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

Podpora zákazníkov

Získajte telefonickú podporu vo svojej krajine/oblasti	Telefónne čísla krajiny/oblasti sa nachádzajú na letáku, ktorý sa nachádzal v škatuli s produktom alebo na lokalite www.hp.com/support/ .
Pripravte si názov produktu, sériové číslo, dátum zakúpenia a popis problému.	
Získajte nepretržitú podporu online a preberajte softvérové pomôcky a ovládače	www.hp.com/support/colorljM552 , www.hp.com/support/colorljM553
Objednanie dodatočných služieb alebo dohôd o údržbe od spoločnosti HP	www.hp.com/go/carepack
Zaregistrujte svoj produkt	www.register.hp.com


System Pomocníka na ovládacom paneli

Zariadenie má vstavaného Pomocníka, ktorý vysvetľuje, ako sa má každá obrazovka používať. System Pomocníka otvoríte dotykom tlačidla Pomocník  v pravom hornom rohu obrazovky.

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

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

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

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


Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia

Úvod

Pôvodné výrobné nastavenia obnovíte na zariadení jedným z nasledujúcich spôsobov.


 **POZNÁMKA:** Obnovením výrobných nastavení sa môže resetovať jazyk zariadenia.


Obnovenie výrobných nastavení z ovládacieho panela zariadenia


1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Administration \(Správa\)](#)
 - [General Settings \(Všeobecné nastavenia\)](#)
 - [Restore Factory Settings \(Obnoviť výrobné nastavenia\)](#)
3. Zobrazí sa overovacie hlásenie s informáciami o tom, že spustenie funkcie obnovenia (resetovania) môže viesť k strate údajov. Výberom položky [Reset \(Obnoviť\)](#) dokončíte proces.

 **POZNÁMKA:** Po dokončení operácie obnovenia sa zariadenie automaticky reštartuje.

Obnovenie výrobných nastavení zo vstavaného webového servera HP (len modely so sieťovým pripojením)

1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
 - a. **4-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.
Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Sieť .
 - b. Otvorte webový prehľadávač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli zariadenia. Na klávesnici počítača stlačte kláves [Enter](#). Otvorí sa server EWS.

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

 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehľadávači počas otvárania servera EWS zobrazí hlásenie **There is a problem with this website's security certificate** (Vyskytol sa problém s certifikátom zabezpečenia tejto webovej lokality), kliknite na možnosť **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)).

Výberom možnosti **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre zariadenie HP.

2. Otvorte kartu **General** (Všeobecné).
3. Na ľavej strane obrazovky kliknite na položku **Restore Factory Settings** (Obnoviť výrobné nastavenia).
4. Kliknite na tlačidlo **Reset** (Obnoviť).



POZNÁMKA: Po dokončení operácie obnovenia sa produkt automaticky reštartuje.

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

Cartridge is low (Nízka úroveň kazety): Zariadenie signalizuje nízky stav tonera v kazete. Skutočná zostávajúca životnosť tonerovej kazety sa môže líšiť. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Tonerová kazeta sa nemusí vymeniť okamžite.

Cartridge is very low (Veľmi nízka úroveň kazety): Zariadenie signalizuje nízky stav tonera v kazete. Skutočná zostávajúca životnosť tonerovej kazety sa môže líšiť. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Tonerová kazeta sa nemusí vymeniť okamžite, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná.

Po tom, čo toner v kazete značky HP dosiahne úroveň **Very Low** (Veľmi nízky stav), skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto tonerovú kazetu.

Zmena nastavení pri veľmi nízkom stave

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

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Supplies \(Spotrebný materiál\)](#)
 - [Manage Supplies \(Správa spotrebného materiálu\)](#)
 - [Supply Settings \(Nastavenia spotrebného materiálu\)](#)
 - [Black Cartridge \(Čierna kazeta\)](#) alebo [Color Cartridges](#) Farebné kazety
 - [Very Low Settings \(Nastavenia možnosti Veľmi nízka hladina\)](#)
3. Vyberte jednu z nasledujúcich možností:
 - Výberom možnosti [Stop](#) (Zastaviť) nastavíte zariadenie tak, aby po dosiahnutí úrovne **Very Low** (Veľmi nízky stav) tlač zastavilo.
 - Výberom možnosti [Prompt to continue](#) (Vyzvať na pokračovanie) nastavíte zariadenie tak, aby po dosiahnutí úrovne **Very Low** (Veľmi nízky stav) tlač zastavilo. Zobrazí sa výzva, ktorú môžete potvrdiť alebo vymeniť kazetu a pokračovať v tlači.
 - Výberom možnosti [Continue](#) (Pokračovať) nastavíte zariadenie tak, aby vás upozornilo na veľmi nízku úroveň kazety, ale pokračovalo naďalej v tlači bez interakcie aj po dosiahnutí úrovne **Very Low** (Veľmi nízky stav). V takomto prípade nemusí byť kvalita tlače uspokojivá.

Pre produkty s funkciou faxu

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

V prípade, že sa dosiahne hranica veľmi nízkého stavu, zariadenie môže vytlačiť faxy bez prerušenia, keď pre tonerovú 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 prehľadávači v počítači zadajte do poľa adresy/adresy URL adresu IP produktu alebo názov hostiteľa. Server EWS obsahuje prepojenie na webovú lokalitu HP SureSupply, na ktorej máte k dispozícii rôzne možnosti na nákup originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP.

Zariadenie nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania

Úvod

Nasledujúce riešenia môžu pomôcť vyriešiť problémy, ak zariadenie nepreberá papier zo zásobníka alebo preberá viac stránkov papiera naraz.

- [Zariadenie nepreberá papier](#)
- [Zariadenie prevezme niekoľko stránkov papiera súčasne](#)

Zariadenie nepreberá papier

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

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

Zariadenie prevezme niekoľko stránkov papiera súčasne

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

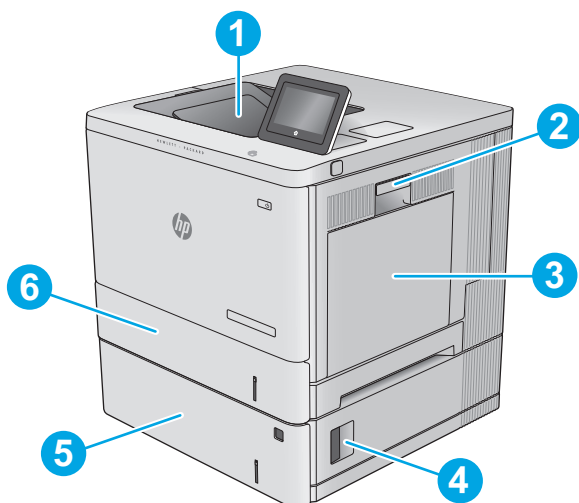
Odstraňovanie zaseknutého papiera

Úvod

Nasledujúce informácie obsahujú pokyny na odstraňovanie zaseknutého papiera v zariadení.

- [Miesta zaseknutia média](#)
- [Automatická navigácia pre odstraňovanie zaseknutého papiera](#)
- [Dochádza často alebo opakovane k zaseknutiu papiera?](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera v zásobníku 1](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera v zásobníku 2](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera vo voliteľných zásobníkoch na 550 hárkov](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera v pravých dverkách a v oblasti natavovacej jednotky](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera vo výstupnom zásobníku](#)

Miesta zaseknutia média



1	Výstupný zásobník	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutého papiera vo výstupnom zásobníku na strane 100 .
2	Pravé dvierka a oblasť natavovacej jednotky	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutého papiera v pravých dverkách a v oblasti natavovacej jednotky na strane 95 .
3	Zásobník 1	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutého papiera v zásobníku 1 na strane 88 .
4	Spodné pravé dvierka	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutého papiera vo voliteľných zásobníkoch na 550 hárkov na strane 93 .
5	Voliteľné zásobníky na 550 hárkov	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutého papiera vo voliteľných zásobníkoch na 550 hárkov na strane 93 .
6	Zásobník 2	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutého papiera v zásobníku 2 na strane 90 .

Automatická navigácia pre odstraňovanie zaseknutého papiera

Funkcia automatickej navigácie vám pomáha pri odstraňovaní zaseknutého papiera poskytovaním podrobných pokynov na ovládacom paneli. Keď dokončíte krok, zariadenie zobrazí pokyny pre ďalší krok, kým nedokončíte všetky kroky v postupe.

Dochádza často alebo opakovane k zaseknutiu papiera?

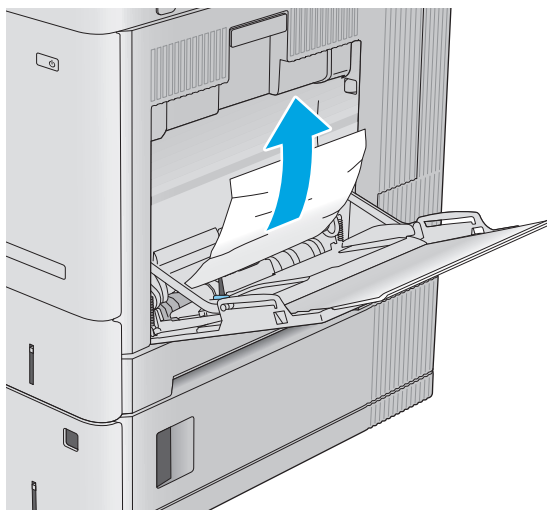
Ak chcete znížiť počet zaseknutí papiera, vyskúšajte nasledovné riešenia.

1. Používajte iba papier, ktorý zodpovedá technickým údajom HP pre tento produkt.
2. Používajte papier, ktorý nie je pokrčený, prehnutý ani poškodený. V prípade potreby použite papier z iného balenia.
3. Používajte papier, ktorý v minulosti nebol použitý pri tlači ani kopírovaní.
4. Skontrolujte, či zásobník nie je nadmerne naplnený. Ak áno, vyberte celý stoh papiera zo zásobníka, zarovnajte ho a potom časť papiera vložte späť do zásobníka.
5. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené správne podľa veľkosti papiera. Nastavte vodiace lišty šírky papiera tak, aby sa stohu papiera dotýkali, ale neohýbali ho.
6. Skontrolujte, či je zásobník úplne zasunutý do zariadenia.
7. Ak tlačíte na ťažký, embosovaný alebo perforovaný papier, použite funkciu manuálneho podávania a hárky podávajte od zariadenia po jednom.
8. Na ovládacom paneli zariadenia otvorte ponuku **Trays** (Zásobníky). Overtte správnosť konfigurácie zásobníka v súvislosti s veľkosťou a typom papiera.
9. Overtte, či prostredie tlače spĺňa odporúčané špecifikácie zariadenia.

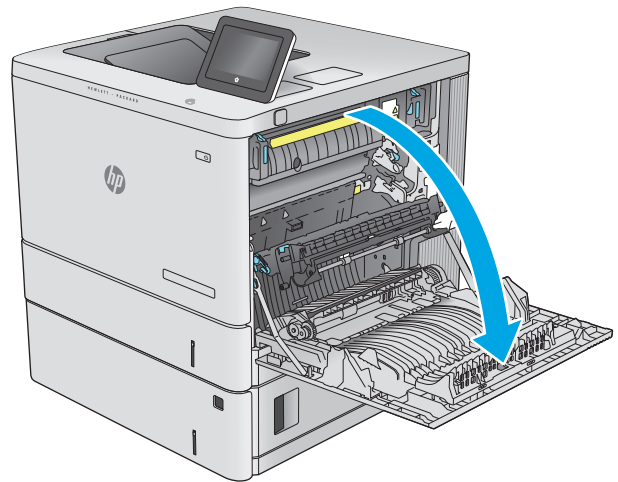
Odstraňovanie zaseknutého papiera v zásobníku 1

Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte všetky možné miesta v zásobníku 1, či sa v nich nezasekol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

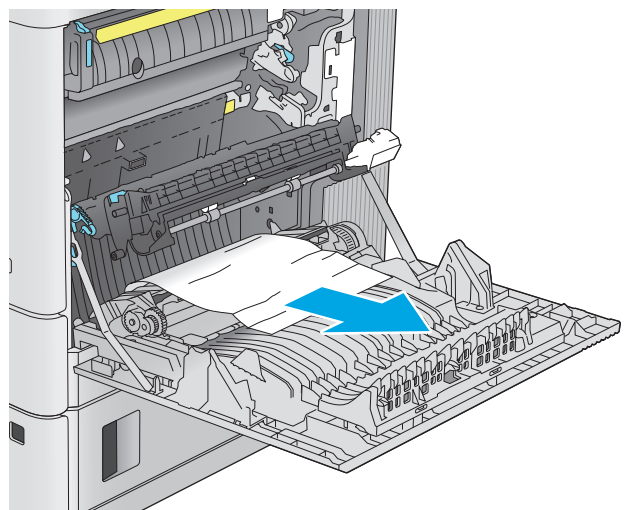
1. Ak je vidieť zaseknutý papier v zásobníku 1, odstráňte zaseknutý papier jemným ťahaním priamo smerom von. Stlačením tlačidla **OK** odstránite hlásenie.



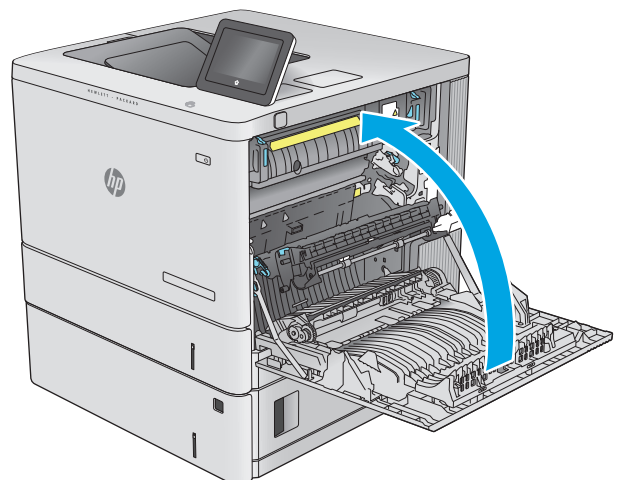
2. Ak papier uviazne alebo ak zaseknutý papier v zásobníku 1 nevidno, vyberte všetok zvyšný papier zo zásobníka a potom zatvorte zásobník 1 a otvorte pravé dverka.



3. Ak sa tam nachádza zaseknutý papier, opatrne ho vytiahnite.



4. Zatvorte pravé dverka.



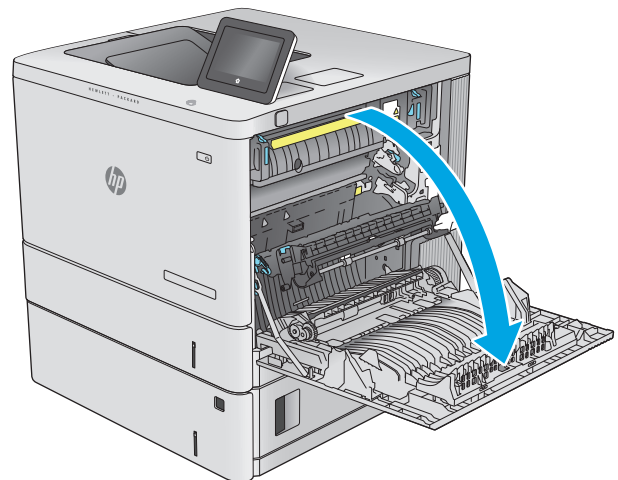
Odstraňovanie zaseknutého papiera v zásobníku 2

Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte všetky možné miesta v zásobníku 2, či sa v nich nezasekol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

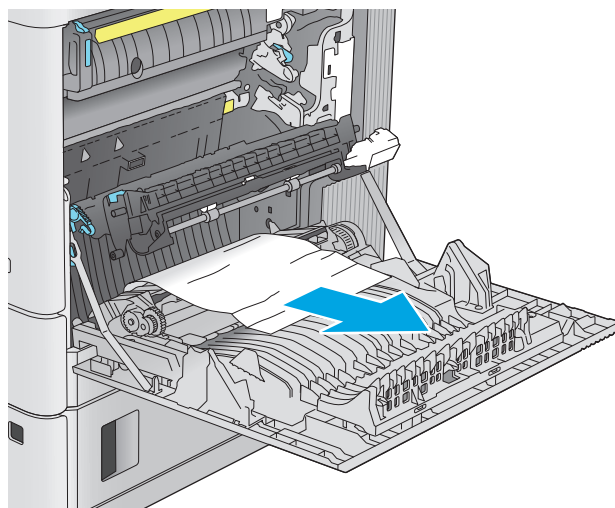
1. Nadvihnutím západky na pravých dvierkach ju uvoľnite.



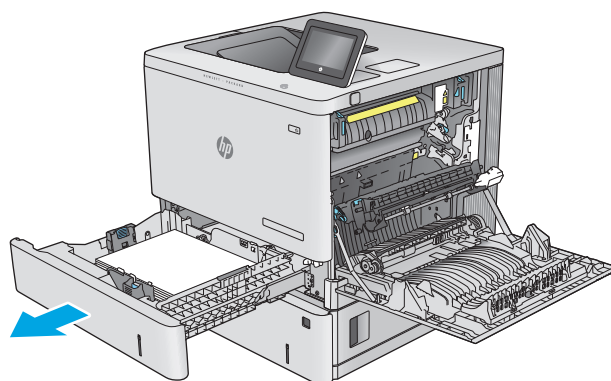
2. Otvorte pravé dvierka.



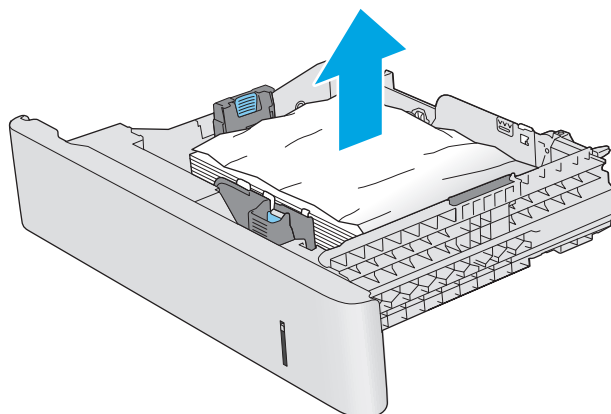
3. Všetok zaseknutý papier jemným ťahaním vyberte z oblasti podávania.



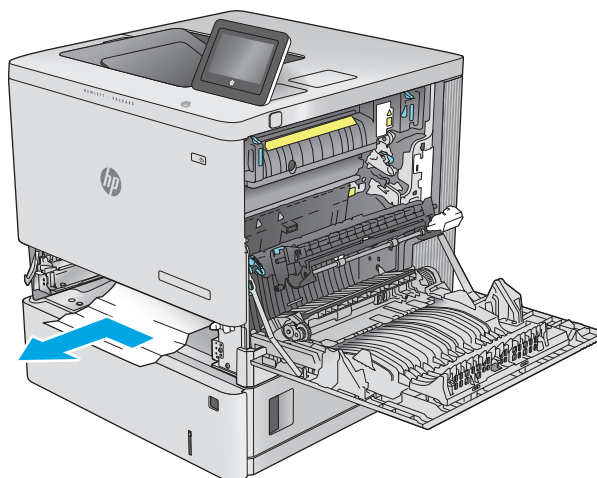
4. Zásobník úplne vyťahnite z produktu jemným ťahaním a zdvihom.



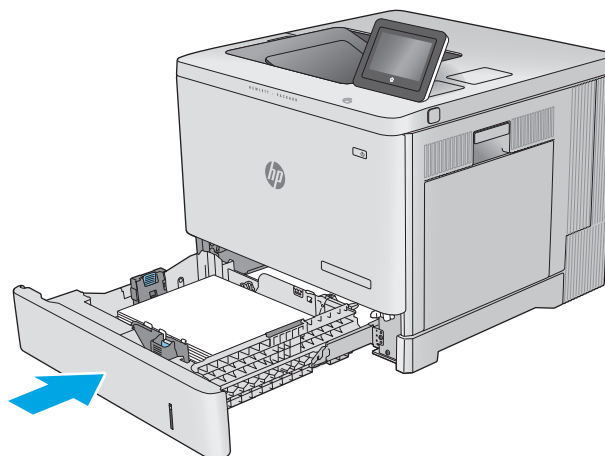
5. Vyberte všetky zaseknuté alebo poškodené hárky papiera. Skontrolujte, či zásobník nie je preplnený a či sú správne nastavené vodiace lišty papiera.



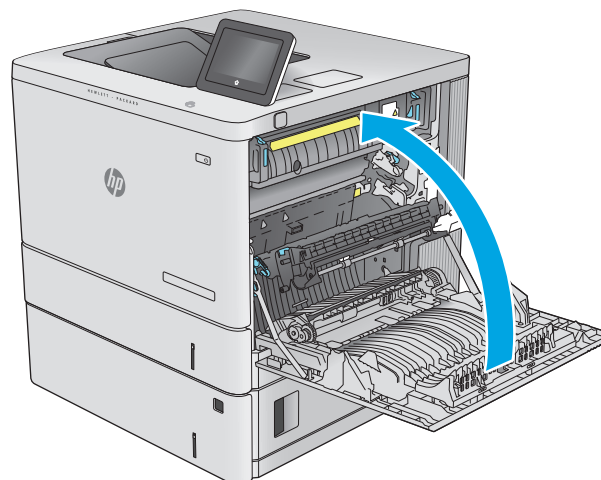
6. Odstráňte všetok papier z valcov podávača vo vnútri produktu. Najprv papier potiahnutím doľava uvoľnite a potom ho potiahnutím dopredu vyberte.



7. Znovu vložte a zavrite zásobník.



8. Zatvorte pravé dverka.



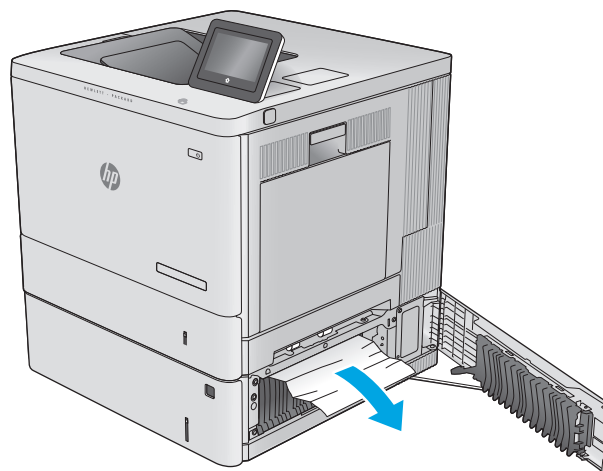
Odstraňovanie zaseknutého papiera vo voliteľných zásobníkoch na 550 hárkov

Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte všetky možné miesta vo voliteľných podávačoch na 550 hárkov, či sa v nich nezasekol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

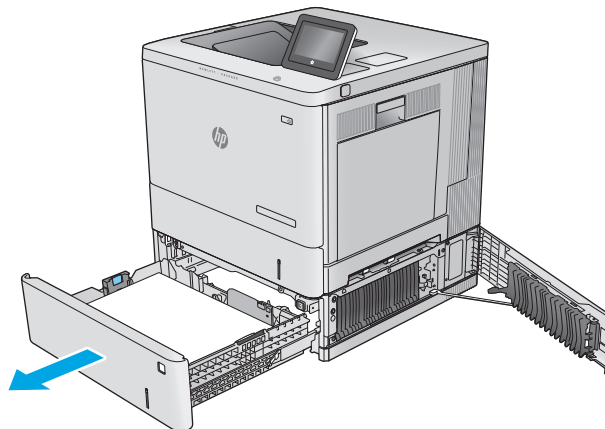
1. Otvorte pravé dolné dvierka.



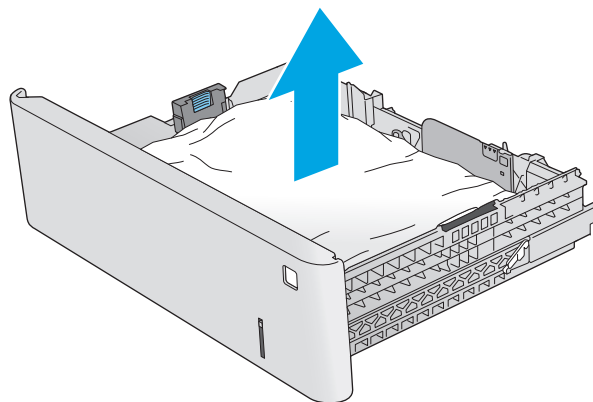
2. Opatrne vytiahnite všetok zaseknutý papier.



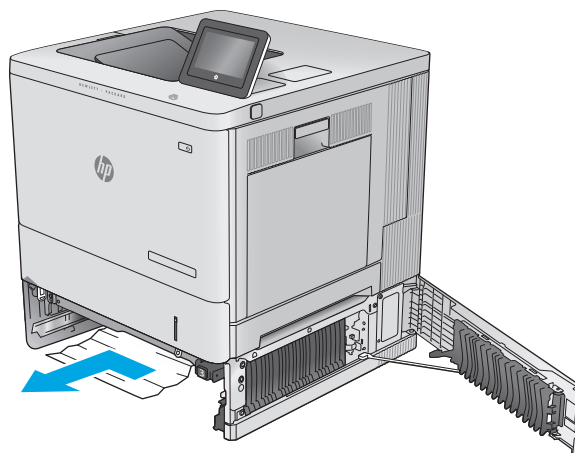
3. Zásobník úplne vytiahnite z produktu jemným ťahaním a zdvihom.



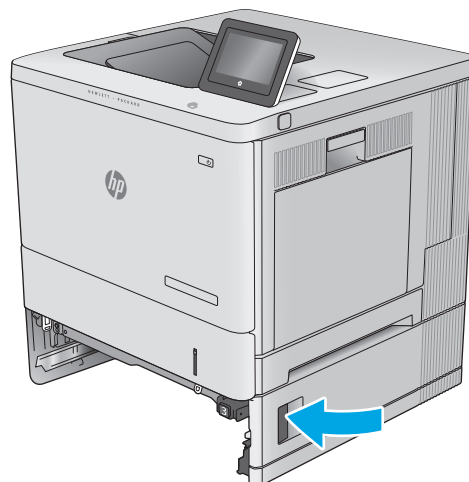
4. Vyberte všetky zaseknuté alebo poškodené hárky papiera. Skontrolujte, či zásobník nie je preplnený a či sú správne nastavené vodiace lišty papiera.



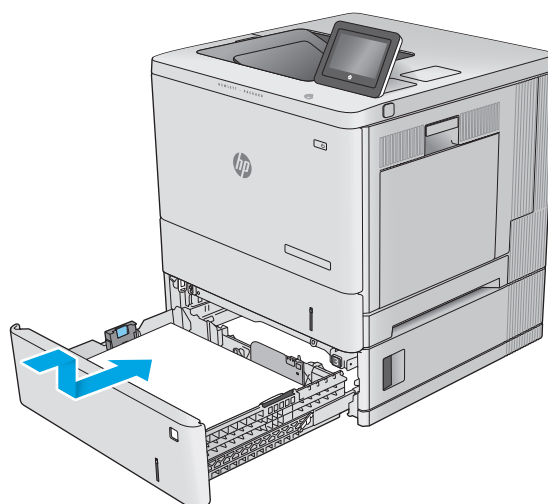
5. Odstráňte všetok papier z valcov podávača vo vnútri produktu. Najprv papier potiahnutím doľava uvoľnite a potom ho potiahnutím dopredu vyberte.



6. Zatvorte pravé dolné dvierka.



7. Znovu vložte a zavrite zásobník.



Odstraňovanie zaseknutého papiera v pravých dvierkach a v oblasti natavovacej jednotky

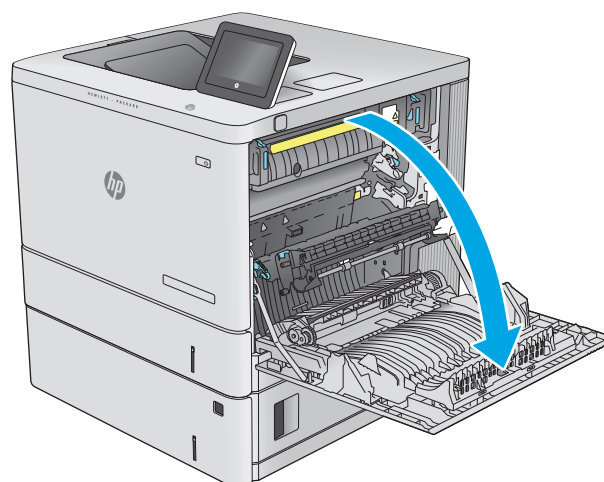
Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte, či sa vo všetkých možných miestach vo vnútri pravých dvierok nezasekol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

⚠ UPOZORNENIE: Natavovacia jednotka môže byť počas používania zariadenia horúca. Pred manipuláciou počkajte, pokiaľ sa natavovacia jednotka neochladí.

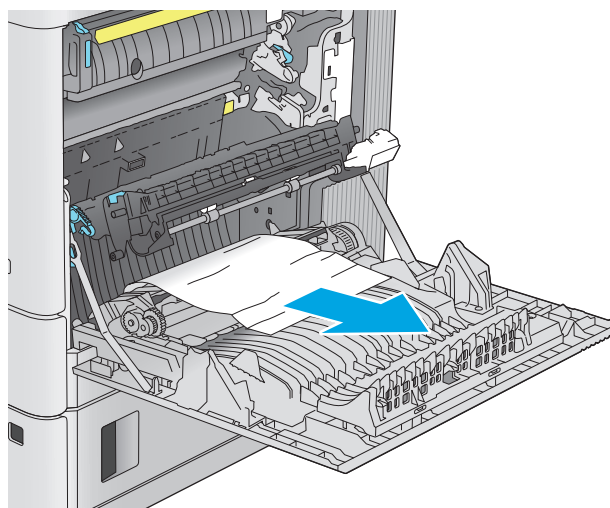
1. Nadvihnutím západky na pravých dverkách ju uvoľníte.



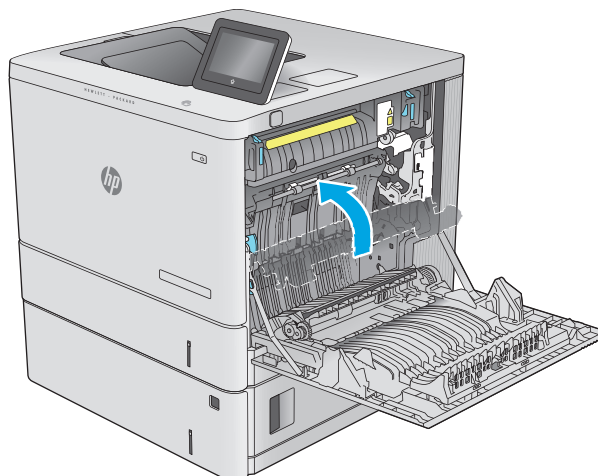
2. Otvorte pravé dverka.



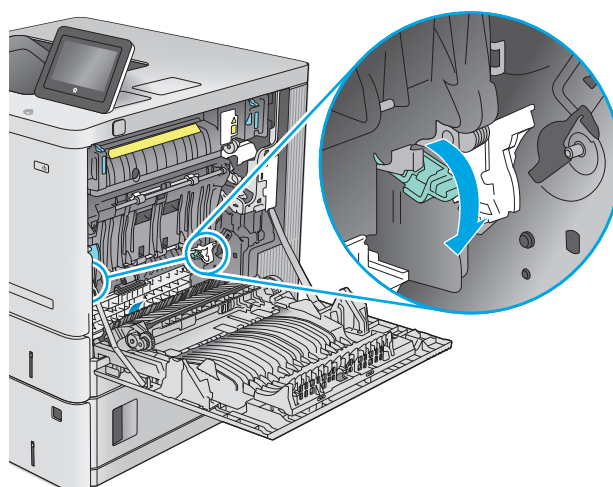
3. Všetok zaseknutý papier jemným ťahaním vyberte z oblasti podávania.



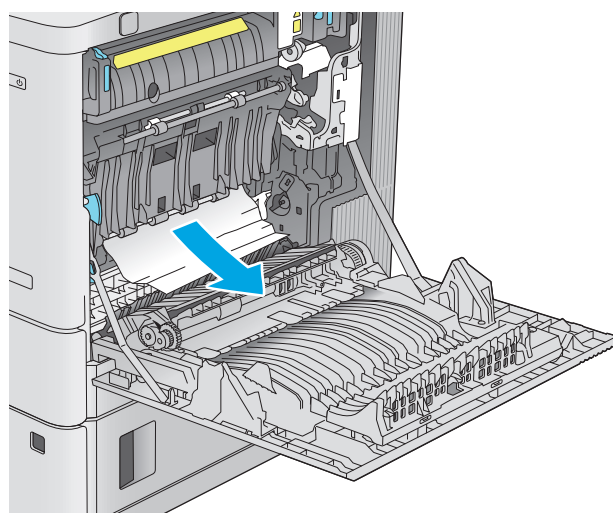
4. Zatvorte prenosovú súpravu.



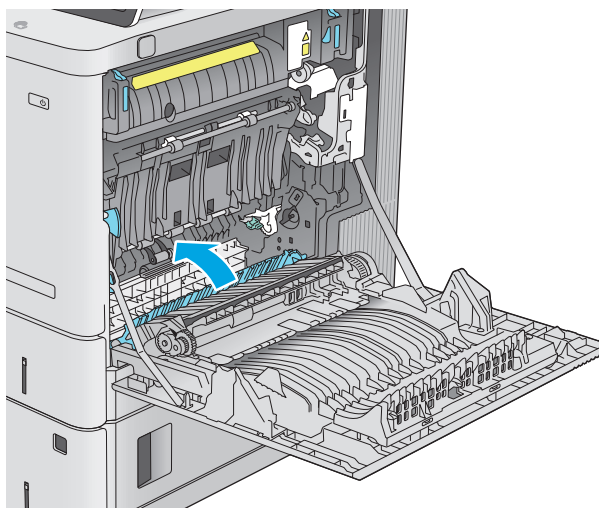
5. Zatlačte nadol zelené páčky, aby ste uvoľnili kryt na prístup k zaseknutému médiu.



6. Opatrne vytiahnite všetok zaseknutý papier. Ak sa papier roztrhne, zaistite, aby sa odstránili všetky zvyšky.

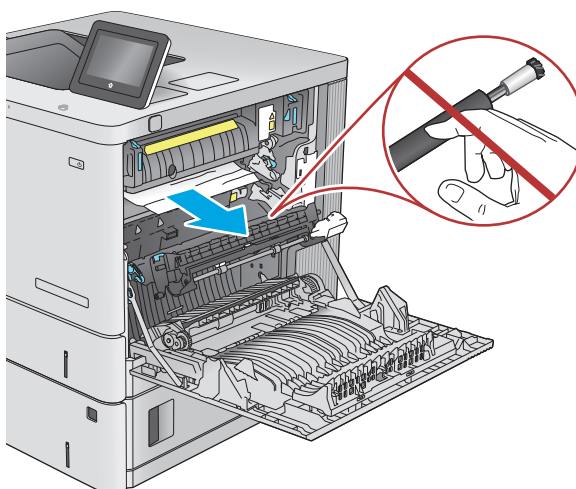


7. Zatvorte kryt prístupu k zaseknutému papieru a potom spustíte nadol prenosovú súpravu.

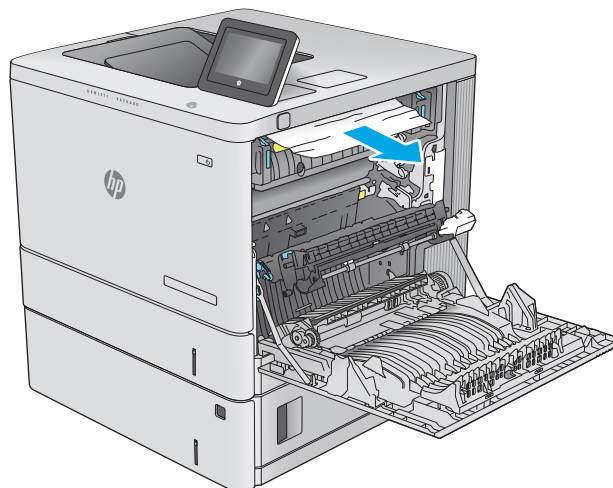


8. Ak je papier viditeľný pri vstupe do spodnej časti natavovacej jednotky, jemným ťahaním nadol odstráňte.

UPOZORNENIE: Nedotýkajte sa peny na prenosovom valci. Nečistoty môžu mať vplyv na kvalitu tlače.

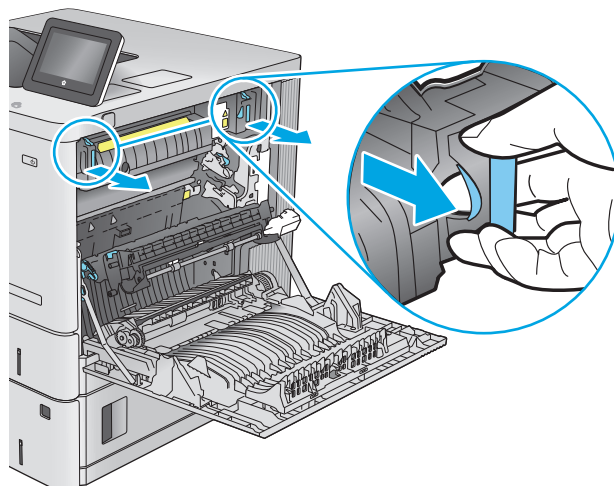


9. Ak sa papier zasekol pri vchádzaní do výstupnej priehradky, jemným ťahaním smerom von papier vyberte.



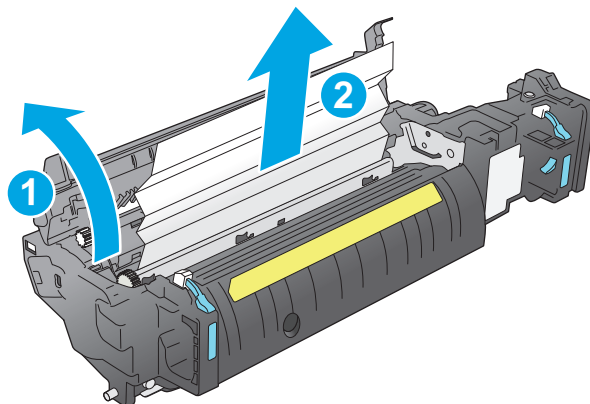
- 10.** Papier sa mohol zaseknúť vo vnútri natavovacej jednotky, kde ho nemusí byť vidno. Uchopte rukoväť natavovacej jednotky, mierne ju nadvihnite a potiahnutím priamo smerom von ju vyberte.

UPOZORNENIE: Natavovacia jednotka môže byť počas používania zariadenia horúca. Pred manipuláciou počkajte, pokiaľ sa natavovacia jednotka neochladí.

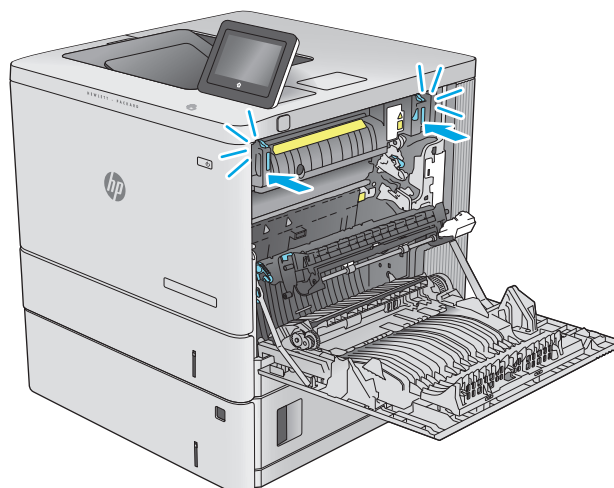


- 11.** Otvorte prístupové dvierka k zaseknutému médiu. Ak sa papier zasekol vnútri natavovacej jednotky, vyberte ho jemným ťahaním smerom priamo nahor. Ak sa papier roztrhne, odstráňte všetky útržky papiera.

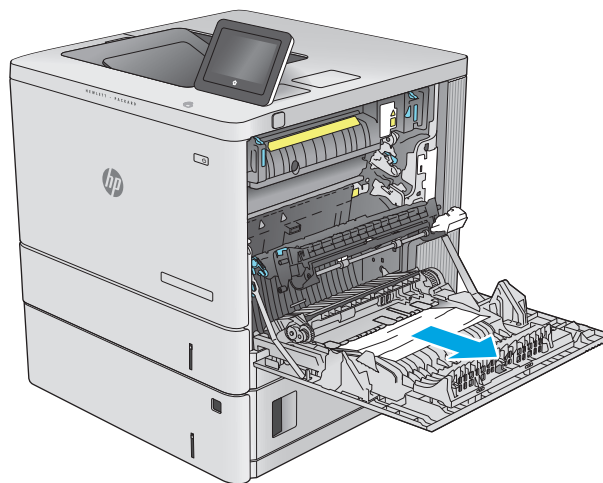
UPOZORNENIE: Aj po ochladení tela natavovacej jednotky môžu byť valčeky, ktoré sú vnútri, stále horúce. Nedotýkajte sa valčekov natavovacej jednotky, pokiaľ sa neochladia.



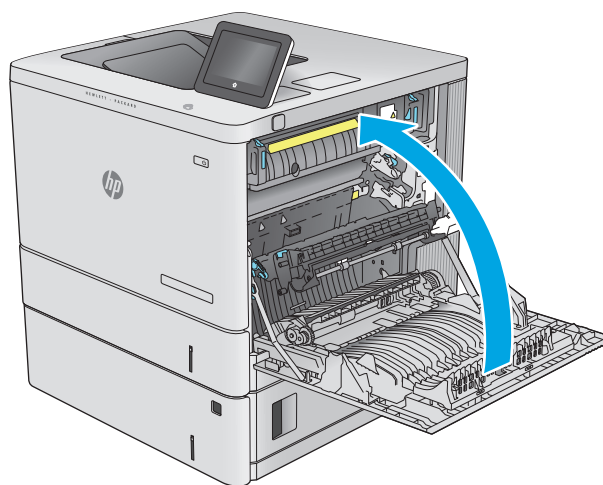
- 12.** Zatvorte prístupové dvierka k zaseknutému papieru a natavovaciu jednotku zatlačte do zariadenia až na doraz, kým nezapadne na miesto.



- 13.** Skontrolujte, či sa v dráhe obojstrannej tlače vo vnútri pravých dvierok nenachádza zaseknutý papier a vyberte všetok zaseknutý papier.



- 14.** Zatvorte pravé dvierka.



Odstraňovanie zaseknutého papiera vo výstupnom zásobníku

Podľa nasledujúceho postupu odstráňte zaseknutia papiera vo výstupnom zásobníku. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

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



Zlepšenie kvality tlače

Úvod

Ak sa v produkte vyskytnú problémy s kvalitou tlače, skúste ich odstrániť podľa nasledujúcich riešení v tomto poradí.

- [Tlač z iného softvérového programu](#)
- [Kontrola typu papiera pre tlačovú úlohu](#)
- [Kontrola stavu tonerových kaziet](#)
- [Vyčistenie produktu](#)
- [Vizuálna kontrola tonerovej kazety](#)
- [Kontrola papiera a prostredia tlače](#)
- [Kalibrácia zariadenia na zosúladenie farieb](#)
- [Kontrola ďalších nastavení tlačovej úlohy](#)
- [Vyskúšanie iného ovládača tlače](#)

Tlač z iného softvérového programu

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

Kontrola typu papiera pre tlačovú úlohu

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

Kontrola nastavenia typu papiera (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte zariadenie a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier 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. Vyberte zariadenie.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom kliknite na ponuku **Media & Quality** (Médiá a kvalita) alebo **Paper/Quality** (Papier/kvalita).
4. Vyberte požadovaný typ z rozbaľovacieho zoznamu **Media-type** (Typ médiá).
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Kontrola stavu tonerových kaziet

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

Krok č. 1: Tlač stránky stavu spotrebného materiálu

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Vyberte položku **Supplies** (Spotrebný materiál).
3. Stav spotrebného materiálu je uvedený na obrazovke.
4. Ak si chcete vytlačiť správu o stave všetkého spotrebného materiálu vrátane čísiel originálnych dielov od spoločnosti HP na opätovné objednanie spotrebného materiálu, vyberte položku **Manage Supplies** (Správa spotrebného materiálu) a potom vyberte položku **Print Supplies Status** (Tlač stavu 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 slovami HP, prípadne logom spoločnosti HP. Bližšie informácie o identifikácii tonerových kaziet od spoločnosti HP nájdete na stránke www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Vyčistenie produktu

Tlač čistiacej strany

Počas tlače sa môže v zariadení nahromadiť papier, toner a prachové častice a spôsobiť tak problémy s kvalitou tlače, napríklad bodky alebo škvrnky toneru, rozmazané časti, šmuhy, čiary alebo opakované škvrnky.

Dráhu papiera v zariadení vyčistíte podľa nasledujúcich krokov.


1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Vyberte položku [Device Maintenance](#) (Údržba zariadenia).
3. Vyberte položku [Calibration/Cleaning](#) (Kalibrácia/čistenie) a potom výberom položky [Cleaning Page](#) (Čistiaca stránka) vytlačte stránku.

Na ovládacom paneli zariadenia sa zobrazí správa **Cleaning** (Čistenie). Proces čistenia môže trvať niekoľko minút. Pokiaľ sa proces čistenia neskončí, zariadenie nevypínajte. Po dokončení odstráňte vytlačenú stranu.

Vizuálna kontrola tonerovej kazety

Podľa nasledujúcich krokov skontrolujte každú tonerovú kazetu.

1. Z tlačiarne vyberte kazetu s tonerom.
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, kazetu s tonerom vymeňte.
5. Tonerovú kazetu znova nainštalujte a vytlačte niekoľko strán, aby ste sa uistili, 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 toto zariadenie 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 tlačiarňach. Nepoužívajte papier určený na použitie v atramentových tlačiarňach.
- 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:

- Premiestnite produkt mimo miest so vzdušným prúdením, napríklad z miest s otvorenými oknami alebo dverami, alebo vetracími otvormi klimatizácie.
- Overte, či na produkt nepôsobia teploty alebo vlhkosť, ktorá sa nachádza mimo povolených špecifikácií produktu.
- Neumiestňujte produkt do stiesnených priestorov (napríklad do skrine).
- Položte produkt na pevný a rovný povrch.
- Odstráňte všetky prekážky blokujúce vetracie otvory produktu. Produkt vyžaduje dobrý prietok vzduchu na všetkých stranách vrátane vrchnej časti.
- Chráňte produkt pred vzduchom prenášanými nečistotami, prachom, parou, mastnotou a inými prvkami, ktoré sa môžu zachytávať vo vnútri produktu.

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.

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Administration \(Správa\)](#)
 - [General Settings \(Všeobecné nastavenia\)](#)
 - [Print Quality \(Kvalita tlače\)](#)
 - [Image Registration \(Registrácia obrazu\)](#)
3. Vyberte zásobník, ktorý chcete nastaviť.
4. Vyberte položku [Print Test Page](#) (Vytlačiť testovaciu stránku) a potom postupujte podľa pokynov na vytlačených stranách.
5. Znovu vyberte položku [Print Test Page](#) (Vytlačiť testovaciu stránku), overte výsledky a podľa potreby vykonajte ďalšie úpravy.
6. Dotykom tlačidla [Save](#) (Uložiť) alebo stlačením tlačidla [OK](#) uložíte nové nastavenia.

Kalibrácia zariadenia na zosúladenie farieb

Kalibrácia predstavuje funkciu produktu, ktorá optimalizuje kvalitu tlače.

Podľa týchto krokov odstráňte problémy s tlačou alebo s kvalitou tlače, napríklad nevyváženú farbu, farebné tieň, rozmazané obrázky alebo ťažkosti s kvalitou tlače.

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .

2. Otvorte tieto ponuky:

- [Device Maintenance \(Údržba zariadenia\)](#)
- [Calibration/Cleaning \(Kalibrácia/čistenie\)](#)
- [Full Calibration \(Úplná kalibrácia\)](#)

3. Výberom položky **Start** (Spustiť) spustíte proces kalibrácie.

Na ovládacom paneli produktu sa zobrazí správa **Calibrating** (Kalibruje sa). Proces kalibrácie môže trvať niekoľko minút. Pokiaľ sa proces kalibrácie neskončí, zariadenie nevypínajte.

4. Počkajte, kým sa zariadenie nakalibruje, a potom skúste úlohu vytlačiť znova.

Kontrola ďalších nastavení tlačovej úlohy

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

Úprava nastavenia farieb (Windows)

Postupujte podľa nasledujúcich krokov, ak farby na vytlačenej strane nezodpovedajú farbám na obrazovke počítača alebo ak farby na vytlačenej strane nie sú uspokojivé.

Zmena farebného motívu

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte zariadenie a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Color** (Farba).
4. Začiarknutím políčka **HP EasyColor** ju vymažte.
5. V rozbaľovacej ponuke **Color Themes** (Farebné témy) vyberte farebnú tému.
 - **Default (sRGB)** (Predvolené sRGB) Táto téma nastaví zariadenie tak, aby tlačilo údaje RGB v režime zariadenia bez spracovania. Keď používate túto tému, nakonfigurujte farby v softvérovej aplikácii alebo operačnom systéme s ohľadom na správne vykresľovanie.
 - **Vivid (sRGB)** (Živé (sRGB)): Zariadenie zvyšuje sýtosť farieb v stredných odtieňoch. Túto tému používajte pri tlači obchodnej grafiky.
 - **Photo (sRGB)** (Fotografia sRGB): Zariadenie interpretuje farby RGB, akoby sa tlačili ako na fotografii pomocou digitálneho minilabu. Zariadenie zobrazuje hlbšie a nasýtenejšie farby odlišne ako v predvolenom (sRGB) režime. Toto nastavenie použite na tlač fotografií.
 - **Photo (Adobe RGB 1998)** (Fotografia (Adobe RGB 1998)): Túto tému použite pri tlači digitálnych fotografií, ktoré používajú priestor farieb AdobeRGB namiesto sRGB. Pri používaní tejto témy vypnite v softvérovej aplikácii manažment farieb.

- **None** (Žiadne): Nepoužije sa žiadna farebná téma.
 - **Custom Profile** (Vlastný profil): Výberom tejto možnosti použijete vlastný vstupný profil na presné ovládanie farebného výstupu (napríklad na emuláciu špecifického produktu HP Color LaserJet). Individuálne profily môžete prevziať z lokality www.hp.com.
6. Kliknutím na tlačidlo **OK** zavriete dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Zmena možností farieb

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte zariadenie a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Color** (Farba).
4. Začiarknutím políčka **HP EasyColor** ju vymažte.
5. Kliknite na nastavenie **Automatic** (Automatické) alebo **Manual** (Manuálne).
 - Nastavenie **Automatic** (Automatické): Toto nastavenie vyberajte u väčšiny úloh farebnej tlače
 - Nastavenie **Manual** (Manuálne): Toto nastavenie vyberte vtedy, ak chcete nakonfigurovať nastavenia farieb nezávisle od ostatných nastavení. Kliknutím na tlačidlo **Settings** (Nastavenia) otvorte okno na manuálnu úpravu farieb.



POZNÁMKA: Manuálna zmena nastavení farieb môže mať dopad na výstup. Spoločnosť HP vám odporúča, aby tieto nastavenia menili len odborníci v oblasti farebnej grafiky.

6. Ak chcete vytlačiť farebný dokument čiernobielo a v odtieňoch sivej, kliknite na možnosť **Print in Grayscale** (Tlač v odtieňoch sivej). Túto možnosť použite, ak chcete tlačiť farebné dokumenty s cieľom vytvoriť fotokópie alebo odoslať faxom. Táto možnosť sa používa aj na tlač konceptových kópií alebo na šetrenie farebného tonera.
7. Kliknutím na tlačidlo **OK** zavriete dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Vyskúšanie iného ovládača tlače

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

Prevezmite si niektorý z nasledujúcich ovládačov z webovej lokality spoločnosti HP: www.hp.com/support/colorljM552, www.hp.com/support/colorljM553.

Ovládač HP PCL 6

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

Ovládač HP UPD PS

- Odporúča sa na tlač v softvérových programoch spoločnosti Adobe® alebo v iných softvérových programoch, ktoré intenzívne využívajú grafiku.
- Poskytuje podporu pre tlač z emulácie PostScript alebo pre podporu súpravy písom PostScript Flash

HP UPD PCL 5

- Odporúčaný pre všeobecnú kancelársku tlač v prostrediach systému Windows
- Kompatibilný s predchádzajúcimi verziami PCL a staršími produktmi HP LaserJet
- Najlepší výber pre tlač zo softvérových programov tretích strán alebo voliteľných softvérových programov
- Najlepší výber pri prevádzke so zmiešanými prostrediami, ktoré vyžadujú, aby sa produkt nastavil na PCL 5 (UNIX, Linux, hlavný počítač)
- Navrhnutý na použitie v podnikových prostrediach so systémom Windows ako samostatný ovládač na použitie s viacerými modelmi produktu.
- Uprednostňovaný pri tlači z viacerých modelov produktu z prenosného počítača so systémom Windows.

HP UPD PCL 6

- Odporúča sa na tlač vo všetkých prostrediach systému Windows
 - Poskytuje kombináciu najvyššej rýchlosti, kvality tlače a podpory funkcií tlačiarne, ktorá je vhodná pre väčšinu používateľov
 - Vyvinutý na zosúladenie s rozhraním Graphic Device Interface (GDI) systému Windows s cieľom dosiahnuť najvyššiu rýchlosť v prostrediach systému Windows
 - Nemusí byť plne kompatibilný s programami tretích strán a s voliteľnými programami založenými na PCL 5
-

Riešenie problémov s káblovou sieťou

Úvod

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

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



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

Nekvalitné fyzické pripojenie

1. Overte, či je produkt pripojený k správne sieťovému portu pomocou kábla správnej dĺžky.
2. Overte, či sú káblové pripojenia zabezpečené.
3. Pozrite sa na pripojenie k sieťovému portu na zadnej strane produktu a overte si, či svieti 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 IP adresu zariadenia

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

Počítač nie je schopný komunikácie so zariadením

1. Otestujte sieťovú komunikáciu odoslaním príkazu ping v rámci siete.
 - a. 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 IP adresa zariadenia.
 - c.** Ak sa v okne zobrazia doby odozvy, sieť funguje.
- 2.** Ak príkaz `ping` zlyhal, overte, či sú zapnuté sieťové rozbočovače a potom overte, či sieťové nastavenia, produkt a počítač sú nakonfigurované pre rovnakú sieť.

Zariadenie používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete

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

Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou

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

Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne

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

Zariadenie je vypnuté alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne

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

Register

A

adresa IPv4 68
adresa IPv6 69
AirPrint 54
alternatívny režim pre hlavičkový
papier 21, 25
Aplikácia HP Utility pre Mac
Bonjour 65

B

bezdrôtový tlačový server
číslo dielu 30
bezpečnostné nastavenia
vstavaný webový server HP 61
Bonjour
identifikácia 58
brána, nastavenie predvolenej 68

Č

čísla dielov
náhradné diely 31
príslušenstvo 30
spotrebný materiál 31
tonerové kazety 31
číslo produktu
umiestnenie 4
čistenie
dráha papiera 104

D

duplexná jednotka
umiestnenie 4
duplexná tlač
Mac 46
manuálna (Mac) 46
manuálna (Windows) 43
duplexná tlač (obojstranná)
nastavenia (Windows) 43
Windows 43

E

elektrické technické údaje 15
energia
spotreba 15
Ethernet (RJ-45)
umiestnenie 5
Explorer, podporované verzie
vstavaný webový server HP 58

F

farby
kalibrovať 105
farebný motív
zmena, Windows 106
firmvér
aktualizácia, Mac 66
formátovač
umiestnenie 4

H

HIP (konzola na pripojenie hardvéru)
umiestnenie 4
hlavný vypínač
umiestnenie 2
hmotnosť, zariadenie 12
HP Customer Care 80
HP ePrint 52
HP Utility 65
HP Utility, OS X 65
HP Utility pre systém Mac
funkcie 65
HP Web Jetadmin 76

I

informačné strany
vstavaný webový server HP 59
Internet Explorer, podporované
verzie
vstavaný webový server HP 58

IPsec 71
IP Security 71

J

Jetadmin, HP Web 76

K

kalibrovať
farby 105
kazeta
výmena 33
kazety
objednávkové čísla 33
klávesnica
umiestnenie 2
konzola na pripojenie hardvéru (HIP)
umiestnenie 4

L

LAN port
umiestnenie 5
lokálna sieť (LAN)
umiestnenie 5

M

manuálna duplexná tlač
Mac 46
Windows 43
maska podsiete 68
mobilná tlač
zariadenia so systémom
Android 54
mobilná tlač, podporovaný softvér
11
možnosti farieb
zmena, Windows 106

N

načítanie súboru, Mac 65

- náhradné diely
 - čísla dielov 31
- nastavenia
 - obnova výrobných 82
- nastavenia obojstrannej sieťovej tlače, zmena 69
- nastavenia ovládača v systéme Mac
 - ukladanie úloh 49
- nastavenia rýchlosti sieťového pripojenia, zmena 69
- nastavenia siete
 - vstavaný webový server HP 62
- nastavenia tlače
 - vstavaný webový server HP 60
- nástroje na riešenie problémov
 - vstavaný webový server HP 61
- natavovacia jednotka
 - zaseknutia 95
- Netscape Navigator, podporované verzie
 - vstavaný webový server HP 58

O

- obálky
 - orientácia 20
 - vkladanie do zásobníka 1 18
- obálky, vkladanie 26
- objednávanie
 - spotrebný materiál a príslušenstvo 30
- obnovenie výrobných nastavení 82
- obojstranná tlač
 - Mac 46
 - nastavenia (Windows) 43
 - Windows 43
- on-line podpora 80
- operačné systémy, podporované 9
- operačné systémy (OS)
 - podporované 8
- OS (operačný systém)
 - podporovaný 8
- OS X
 - HP Utility 65
- ovládací panel
 - Pomocník 81
 - umiestnenie 2
 - umiestnenie funkcií 5, 6
- ovládače, podporované 9
- ovládače tlače, podporované 9

P

- pamäť
 - vstavaná 8
- pamäťový čip (toner)
 - umiestnenie 33
- papier
 - orientácia papiera v zásobníku 2 a zásobníku na 550 hárkov 24
 - orientácia v zásobníku 1 20
 - vkladanie do zásobníka 1 18
 - vkladanie papiera do zásobníka 2 a zásobníkov na 550 hárkov 22
 - výber 104
 - zaseknutia 88
- papier, objednávanie 30
- pevné disky
 - šifrované 72
- pevný disk
 - čísla dielov 30
- podávač obálok, vkladanie 26
- podpora
 - on-line 80
- podpora zákazníkov
 - on-line 80
- Pomocník, ovládací panel 81
- Pomocník online, ovládací panel 81
- port faxu
 - umiestnenie 5
- port USB
 - zapnutie 55
- porty
 - umiestnenie 5
- porty rozhrania
 - umiestnenie 5
- porty USB, voliteľné
 - čísla dielov 30
- požiadavky na prehliadač
 - vstavaný webový server HP 58
- požiadavky na webový prehliadač
 - vstavaný webový server HP 58
- pravé dvierka
 - zaseknutia 95
- predvolená brána, nastavenie 68
- priehľadné fólie
 - tlač (Windows) 44
- prihlásenie
 - ovládací panel 72
- pripojenie napájania
 - umiestnenie 4

- príslušenstvo
 - čísla dielov 30
 - objednávanie 30
- príslušenstvo NFC
 - čísla dielov 30
- problémy s preberaním papiera
 - riešenie 86

R

- režim spánku 74
- riešenia mobilnej tlače 8
- riešenie problémov
 - káblová sieť 109
 - problémy s podávaním papiera 86
 - sieťové problémy 109
 - zaseknutia 88
- RJ-45 port
 - umiestnenie 5
- rozmery, zariadenie 12
- rýchlosť, optimalizácia 74

S

- sériové číslo
 - umiestnenie 4
- sieť
 - nastavenia, zmena 67
 - nastavenia, zobrazenie 67
 - názov produktu, zmena 67
- siete
 - adresa IPv4 68
 - adresa IPv6 69
 - HP Web Jetadmin 76
 - maska podsiete 68
 - podporované 8
 - predvolená brána 68
- softvér
 - HP Utility 65
- Softvér služby HP ePrint 53
- spotreba energie
 - 1 watt alebo menej 74
- spotrebné materiály
 - objednávanie 30
- spotrebný materiál
 - čísla dielov 31
 - nastavenia nízkeho prahu 84
 - používanie pri nízkom stave 84
 - stav, zobrazovanie pomocou HP Utility pre systém Mac 65

- výmena tonerových kaziet 33
- výmena zbernej jednotky tonera 38
- správa siete 67
- stav
 - HP Utility, Mac 65
- stav spotrebného materiálu 103
- stav tonerových kaziet 103
- stav zariadenia 5, 6
- stojan
 - číslo dielu 30
- strán na hárok
 - výber (Mac) 47
 - výber (Windows) 44
- strán za minútu 8
- systémové požiadavky
 - vstavaný webový server HP 58

Š

- špeciálny papier
 - tlač (Windows) 44
- štítky
 - tlač 27
 - tlač (Windows) 44

T

- TCP/IP
 - manuálna konfigurácia parametrov IPv4 68
 - manuálne nastavenie parametrov IPv6 69
- technická podpora
 - on-line 80
- technické údaje
 - elektrické a zvukové 15
- tlač
 - uložené úlohy 50
 - z úložného príslušenstva USB 55
- tlačidlo Domov
 - umiestnenie 5, 6
- tlačidlo Obnoviť
 - umiestnenie 6
- tlačidlo odhlásenia
 - umiestnenie 6
- tlačidlo Pomocník
 - umiestnenie 5, 6
- tlačidlo prihlásenia
 - umiestnenie 6

- tlačidlo režimu spánku
 - umiestnenie 6
- tlačidlo Sieť
 - umiestnenie 6
- tlačidlo výberu jazyka
 - umiestnenie 6
- tlačidlo Zastaviť
 - umiestnenie 5, 6
- tlač na obidve strany
 - Mac 46
 - manuálna v systéme Windows 43
 - nastavenia (Windows) 43
 - Windows 43
- tlačová kazeta
 - nastavenia nízkeho prahu 84
 - používanie pri nízkom stave 84

- tlačové médiá
 - vkladanie do zásobníka 1 18

- tlač pomocou portu USB s jednoduchým prístupom 55
- Tlač prostredníctvom funkcie NFC 52
- Tlač prostredníctvom funkcie NFC (Near Field Communication) 52
- Tlač prostredníctvom funkcie Wi-Fi Direct 52

- tonerové kazety
 - čísla dielov 31
 - komponenty 33
 - objednávkové čísla 33
 - výmena 33

- typ papiera
 - výber (Windows) 44

- typy papiera
 - výber (Mac) 47

- typy písma
 - načítanie, Mac 65

U

- ukladanie, úloha
 - nastavenia v systéme Mac 49
- úlohy, uložené
 - nastavenia v systéme Mac 49
 - tlač 50
 - vymazanie 50
 - vytváranie (Windows) 48
- uložené úlohy
 - tlač 50
 - vymazanie 50

- vytváranie (Mac) 49
- vytváranie (Windows) 48
- uloženie úloh
 - v systéme Windows 48
- úložné príslušenstvo USB
 - tlač z 55

- USB port
 - umiestnenie 5
- uzamknutie
 - formátovač 73

V

- viacero strán na hárok
 - tlač (Mac) 47
- viacero stránok na hárok
 - tlač (Windows) 44
- vkladanie
 - papier v zásobníku 1 18
 - papier v zásobníku 2 a zásobníkoch na 550 hárkov 22

- vstavaný webový server
 - otvorenie 67
 - zmena nastavení siete 67
 - zmena názvu produktu 67
- vstavaný webový server (EWS)
 - pridelovanie hesiel 71
- Vstavaný webový server (EWS)
 - funkcie 58
 - sieťové pripojenie 58
- vstavaný webový server HP
 - bezpečnostné nastavenia 61
 - informačné strany 59
 - nastavenia siete 62
 - nastavenia tlače 60
 - nástroje na riešenie problémov 61
 - otvorenie 67
 - všeobecná konfigurácia 60
 - webové služby HP 62
 - zmena nastavení siete 67
 - zmena názvu produktu 67
 - zoznam ďalších prepojení 64
- Vstavaný webový server HP (EWS)
 - funkcie 58
 - sieťové pripojenie 58
- všeobecná konfigurácia
 - vstavaný webový server HP 60
- vymazanie
 - uložené úlohy 50

- výmena
 - tonerové kazety 33
 - zberná jednotka tonera 38
 - vypínač
 - umiestnenie 2
 - vysokorýchlostný tlačový port USB 2.0
 - umiestnenie 5
 - výstupný zásobník
 - odstraňovanie zaseknutí 100
 - umiestnenie 2
 - využívanie energie, optimalizácia 74
- W**
- webové služby HP
 - zapnutie 62
 - webové stránky
 - HP Web Jetadmin, prevzatie 76
 - Webové stránky
 - podpora zákazníkov 80
- Z**
- zabezpečenie
 - šifrovaný pevný disk 72
 - zariadenia so systémom Android
 - tlač z 54
 - zaseknuté médiá
 - miesta 87
 - zaseknutia
 - automatická navigácia 88
 - bežné príčiny 88
 - natavovacia jednotka 95
 - výstupný zásobník 100
 - zásobníky na 550 hárkov 93
 - zaseknutia papiera
 - miesta 87
 - natavovacia jednotka 95
 - pravé dvierka 95
 - výstupný zásobník 100
 - zásobník 1 88
 - zásobník 2 90
 - zásobníky na 550 hárkov 93
 - zaseknutý papier
 - pravé dvierka 95
 - zásobník 1 88
 - zásobník 2 90
 - zásobník, výstupný
 - umiestnenie 2
 - zásobník 1
 - orientácia papiera 20
 - zaseknutý papier 88
 - zásobník 2
 - zaseknutý papier 90
 - zásobník 2 a zásobník na 550 hárkov
 - orientácia papiera 24
 - Zásobník 2 a zásobníky na 550 hárkov
 - vkladanie 22
 - zásobníky
 - kapacita 8
 - umiestnenie 2
 - vstavané 8
 - zásobníky na 550 hárkov
 - zaseknutia 93
 - zásobníky na 550 hárkov papiera
 - čísla dielov 30
 - zásobníky na papier
 - čísla dielov 30
 - zberná jednotka tonera
 - výmena 38
 - zoznam ďalších prepojení
 - vstavaný webový server HP 64
 - zvukové technické údaje 15