



LaserJet Enterprise M506

Uporabniški priročnik



M506n



M506dn



M506x



www.hp.com/support/ljM506



HP LaserJet Enterprise M506

Uporabniški priročnik

Avtorske pravice in licenca

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Prepovedana je reprodukcija, prilagajanje ali prevajanje dokumenta brez predhodnega pisnega dovoljenja, razen v primerih, ki jih dovoljujejo zakoni o avtorskih pravicah.

Te informacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Garancije za izdelke in storitve podjetja HP so navedene v garancijskih izjavah, ki so priložene izdelkom in storitvam. Informacij na tem mestu ni mogoče razlagati kot dodatne garancije. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake ali izpuste v tem dokumentu.

Edition 2, 8/2017

Zaščitene znamke

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® in PostScript® so blagovne znamke podjetja Adobe Systems Incorporated.

Apple in logotip Apple sta blagovni znamki podjetja Apple Computer, Inc., registrirani v ZDA in drugih državah/regijah. iPod je blagovna znamka podjetja Apple Computer, Inc. iPod je dovoljeno uporabljati samo za zakonsko dovoljeno kopiranje ali kopiranje s pooblastilom lastnika avtorskih pravic. Ne kradite glasbe.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP in Windows Vista® so v ZDA zaščitene blagovne znamke podjetja Microsoft Corporation.

UNIX® je registrirana blagovna znamka podjetja Open Group.

Kazalo

1 Pregled tiskalnika	1
Pogledi na tiskalnik	2
Pogled na tiskalnik od spredaj	2
Pogled na tiskalnik od zadaj	3
Vrata vmesnika	4
Pogled na nadzorno ploščo (4-vrstična nadzorna plošča, samo modela n in dn)	4
Pogled na nadzorno ploščo (nadzorna plošča z zaslonom na dotik, samo model x)	5
Specifikacije tiskalnika	7
Tehnične specifikacije	7
Podprti operacijski sistemi	9
Rešitve mobilnega tiskanja	11
Dimenzije tiskalnika	12
Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa	14
Razpon delovnega okolja	14
Namestitev strojne in namestitev programske opreme tiskalnika	15
2 Pladnji za papir	17
Nalaganje papirja na pladenj 1 (večnamenski pladenj)	18
Uvod	18
Usmerjenost papirja na pladnju 1	19
Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo	19
Omogočanje drugačnega načina pisemskega papirja z glavo v menijih na nadzorni plošči tiskalnika	19
Nalaganje papirja na pladnje 2, 3, 4 in 5	20
Uvod	20
Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov	22
Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo	22
Omogočanje drugačnega načina pisemskega papirja z glavo v menijih na nadzorni plošči tiskalnika	23
Nalaganje in tiskanje ovojnic	24
Uvod	24
Tiskanje ovojnic	24

Usmerjenost ovojnic	24
3 Potrošni material, dodatna oprema in deli	25
Naročanje potrošnega materiala, dodatne opreme in delov	26
Naročanje	26
Potrebščine in dodatna oprema	26
Deli, ki jih lahko uporabniki sami popravijo	27
Menjava kartuše s tonerjem	29
Uvod	29
Podatki o kartušah s tonerjem	29
Odstranite in zamenjajte kartušo	30
4 Tiskanje	33
Tiskalniški posli (Windows)	34
Tiskanje (Windows)	34
Samodejno obojestransko tiskanje (Windows)	36
Ročno obojestransko tiskanje (Windows)	36
Tiskanje več strani na en list (Windows)	37
Izbira vrste papirja (Windows)	37
Dodatni tiskalni posli	37
Tiskalniški posli (OS X)	39
Tiskanje (OS X)	39
Samodejno obojestransko tiskanje (OS X)	39
Ročno obojestransko tiskanje (OS X)	39
Tiskanje več strani na en list (OS X)	40
Izbira vrste papirja (OS X)	40
Dodatni tiskalni posli	40
Shranjevanje tiskalniških poslov v tiskalnik za poznejše ali zasebno tiskanje	42
Uvod	42
Ustvarjanje shranjenega opravila (Windows)	42
Ustvarjanje shranjenega opravila (OS X)	43
Tiskanje shranjenega opravila	44
Brisanje shranjenega opravila	44
Mobilno tiskanje	46
Uvod	46
HP ePrint za tiskanje po e-pošti	46
Programska oprema HP ePrint	47
AirPrint	48
Funkcija tiskanja, vdelana v napravah Android	48
Tiskanje prek protokolov Wi-Fi Direct in NFC	48
Tiskanje prek vrat USB	50

Uvod	50
Omogočanje vrat USB za tiskanje	50
Tiskanje dokumentov z USB-ja	51
5 Upravljanje tiskalnika	53
Napredna konfiguracija s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom	54
Uvod	54
Dostop do HP-jevega vdelanega spletnega strežnika (EWS)	54
Funkcije HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika	55
zavihek Informacije	56
Zavihek Splošno	56
Zavihek Natisni	57
Zavihek Odpravljanje težav	57
Zavihek Varnost	58
Zavihek HP-jeve spletne storitve	58
Zavihek Omrežje	59
Seznam Druge povezave	60
Napredna konfiguracija s pripomočkom HP Utility za OS X	61
Odpiranje pripomočka HP Utility	61
Funkcije pripomočka HP Utility	61
Konfiguriranje nastavitev omrežja IP	63
Izjava o skupni rabi tiskalnika	63
Prikaz in spreminjanje omrežnih nastavitev	63
Preimenovanje izdelka v omrežju	63
Ročna konfiguracija parametrov IPv4 TCP/IP na nadzorni plošči	64
Ročna konfiguracija parametrov IPv6 TCP/IP na nadzorni plošči	64
Nastavitve hitrosti in dupleksa povezave	65
Varnostne funkcije tiskalnika	67
Uvod	67
izjave o varnosti	67
Dodelitev skrbniškega gesla	67
Varnost IP	68
zaklep matične plošče	68
Podpora za šifriranje: HP-jevi šifrirani visokozmogljivi trdi diski	69
Nastavitve za varčevanje z energijo	70
Uvod	70
Tiskanje s funkcijo EconoMode	70
Nastavite časovnik mirovanja in tiskalnik konfigurirajte tako, da bo porabljal 1 W energije ali manj	70
HP Web Jetadmin	72
Posodobitve programske in vdelane programske opreme	73

6 Odpravljanje težav	75
Podpora za stranke	76
Sistem pomoči na nadzorni plošči	77
Ponastavitev tovarniških nastavitev	78
Uvod	78
Prvi način: Ponastavitev tovarniških nastavitev na nadzorni plošči tiskalnika	78
Drugi način: Ponastavitev tovarniških nastavitev v HP-jevem vdelanem spletnem strežniku (samo tiskalniki, ki so povezani v omrežje)	78
Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo "Raven kartuše je nizka" ali "Raven kartuše je zelo nizka"	80
Spreminjanje nastavitev zelo nizke ravni	80
Za izdelke z zmožnostjo faksiranja	80
Naročanje potrošnega materiala	81
Tiskalnik ne pobira papirja ali pa ga ne podaja pravilno	82
Uvod	82
Tiskalnik ne pobira papirja	82
Tiskalnik pobere več listov papirja naenkrat	84
Odstranjevanje zagozdenega papirja	88
Uvod	88
Mesta zastojev	88
Samodejno krmarjenje za odpravljanje zastojev	89
Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?	89
Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 1	89
Odpravite zastoje papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov	91
Odpravite zastoje papirja na območju kartuše s tonerjem	94
Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote	96
Odpravite zastoje papirja v izhodnem predalu	97
Odstranite zastoje papirja v enoti za obojestransko tiskanje	98
Izboljšanje kakovosti tiskanja	103
Uvod	103
Tiskanje iz drugega programa	103
Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel	103
Preverjanje nastavitve vrste papirja (Windows)	103
Preverjanje nastavitve vrste papirja (OS X)	103
Preverjanje stanja kartuše s tonerjem	104
Čiščenje tiskalnika	104
Tiskanje čistilne strani	104
Vizualni pregled kartuše s tonerjem	105
Preverjanje papirja in okolja za tiskanje	105
Prvi korak: Uporaba papirja, ki ustreza HP-jevim specifikacijam	105
Drugi korak: Preverjanje okolja	105
Tretji korak: Nastavitev poravnave posameznih pladnjev	106

Preverjanje nastavitev funkcije EconoMode	106
Uporaba drugega gonilnika tiskalnika	107
Odpravljanje težav z žičnim omrežjem	108
Uvod	108
Slaba fizična povezava	108
Računalnik uporablja napačen naslov IP tiskalnika	108
Računalnik ne more komunicirati s tiskalnikom	108
Tiskalnik uporablja napačne nastavitve povezave in dupleksa za omrežje	109
Nova programska oprema morda povzroča težave z združljivostjo	109
Računalnik ali delovna postaja je morda nepravilno nastavljena	109
Tiskalnik je onemogočen ali pa so napačne druge omrežne nastavitve	109
Stvarno kazalo	111

1 Pregled tiskalnika

- [Pogledi na tiskalnik](#)
- [Specifikacije tiskalnika](#)
- [Namestitev strojne in namestitev programske opreme tiskalnika](#)

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/ljM506.

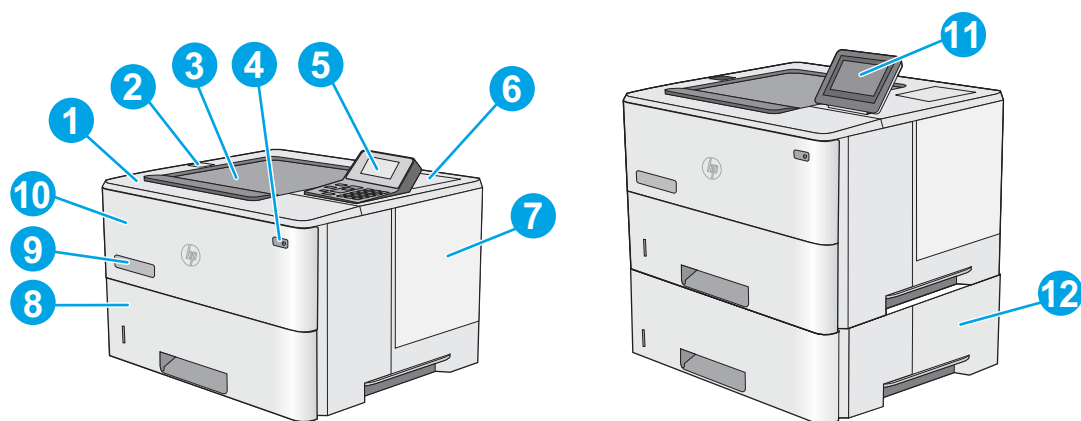
HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

- Namestitev in konfiguracija
- Spoznavanje in uporaba
- Odpravljanje težav
- Prenos posodobitev programske in vdelane programske opreme
- Sodelovanje v forumih s podporo
- Iskanje informacij o garanciji in predpisih

Pogledi na tiskalnik

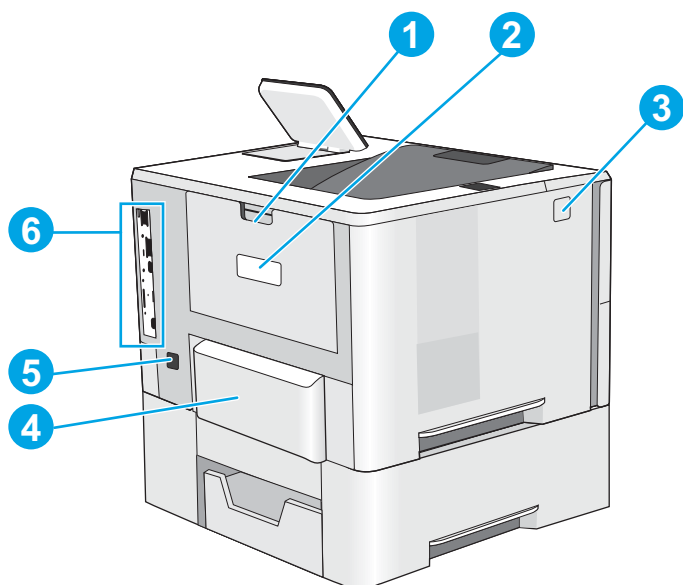
- [Pogled na tiskalnik od spredaj](#)
- [Pogled na tiskalnik od zadaj](#)
- [Vrata vmesnika](#)
- [Pogled na nadzorno ploščo \(4-vrstična nadzorna plošča, samo modela n in dn\)](#)
- [Pogled na nadzorno ploščo \(nadzorna plošča z zaslonom na dotik, samo model x\)](#)

Pogled na tiskalnik od spredaj



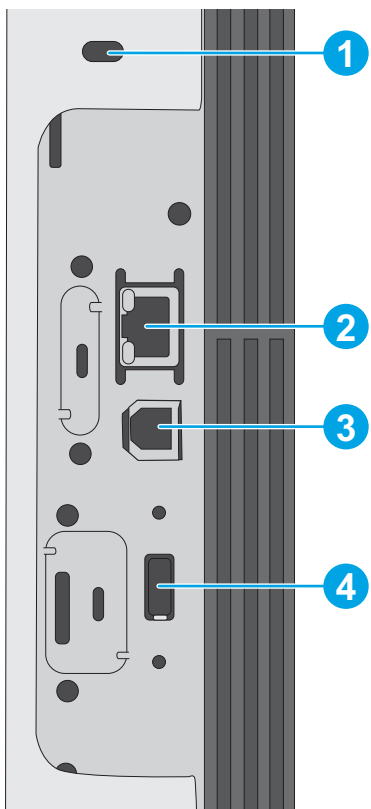
1	Zgornji pokrov (za dostop do kartuše s tonerjem)
2	Neposredno tiskanje prek vrat USB Če želite tiskati brez računalnika ali posodobiti vdelano programsko opremo tiskalnika, vstavite pogon USB. OPOMBA: Ta vrata mora pred uporabo omogočiti skrbnik.
3	Standardni izhodni predal
4	Gumb Vklop/izklop
5	4-vrstična nadzorna plošča LCD s tipkovnico (samo modela n in dn)
6	Držalo za priključitev strojne opreme za priključitev dodatne opreme in naprav drugih proizvajalcev (samo modela dn in x) OPOMBA: Če želite uporabiti držalo za priključitev strojne opreme (HIP), namestite dodatna HP-jeva notranja vrata USB (B5L28A). Vrata USB v držalu HIP drugače ne delujejo.
7	Pokrov za matično ploščo
8	Pladenj 2
9	Ime modela
10	Pladenj 1
11	Nadzorna plošča z barvnim zaslonom na dotik (samo model x)
12	Podajalnik papirja za 1 x 550 listov, pladenj 3 (priložena modelu x, pri ostalih modelih dodatna) OPOMBA: Na vse modele tiskalnika je mogoče namestiti do tri dodatne podajalnike papirja za 1 x 550 listov (pladnji 3, 4 in 5). Pladenj 3 je priložen modelu x.

Pogled na tiskalnik od zadaj



1	Desna vratca (za dostop pri odpravljanju zastojev)
2	Nalepka s serijsko številko in številko izdelka
3	Gumb za sprostitvev zgornjega pokrova
4	Protiprašni pokrov za pladenj 2 (pri nalaganju papirja velikosti Legal se obrne navzgor)
5	Vtičnica za napajanje
6	Matična plošča (vsebuje vmesniška vrata)

Vrata vmesnika



- | | |
|---|---|
| 1 | Reža za kabelsko varnostno ključavnico |
| 2 | Vrata (RJ-45) za lokalno omrežje (LAN) ethernet |
| 3 | Vrata Hi-Speed USB 2.0 za tiskanje |
| 4 | Vrata USB za priključitev zunanjih naprav USB (vrata so lahko prekrita) |

OPOMBA: Za neposredno tiskanje prek USB-ja uporabite vrata USB ob nadzorni plošči.


Pogled na nadzorno ploščo (4-vrstična nadzorna plošča, samo modela n in dn)

Prek nadzorne plošče pridobite informacije o tiskalniku in stanju poslov ter tiskalnik konfigurirate.





1	Zaslon nadzorne plošče	Prikazuje informacije o stanju, menije, informacije o pomoči in sporočila o napakah.
2	Številčnica	Za vnos številskih vrednosti
3	Gumb Počisti	Vrne vrednosti na privzete in zapre zaslon pomoči.
4	Gumb Mapa	Omogoča hiter dostop do menija Pridobi opravilo
5	Gumb Domov	Odpiranje menijev in vrnitev na začetni zaslon
6	Gumb Nazaj	Z njim se pomaknete za en korak nazaj po menijih ali nazaj za en številski vnos.
7	Puščica navzdol	Za krmarjenje do naslednjega menija na seznamu ali zmanjšanje vrednosti številskih elementov.
8	Gumb za konec	Preklic trenutnega tiskalniškega posla in brisanje strani iz tiskalnika
9	Gumb OK	<ul style="list-style-type: none"> • Shrani izbrano vrednost za element • Izvede dejanje, povezano z elementom, ki je označen na zaslonu nadzorne plošče. • Če je mogoče, počisti stanje napake
10	Gumb Pomoč	Ponuja informacije o sporočilu na zaslonu nadzorne plošče.
11	Puščica navzgor	Za krmarjenje do prejšnjega menija na seznamu ali povečanje vrednosti številskih elementov.

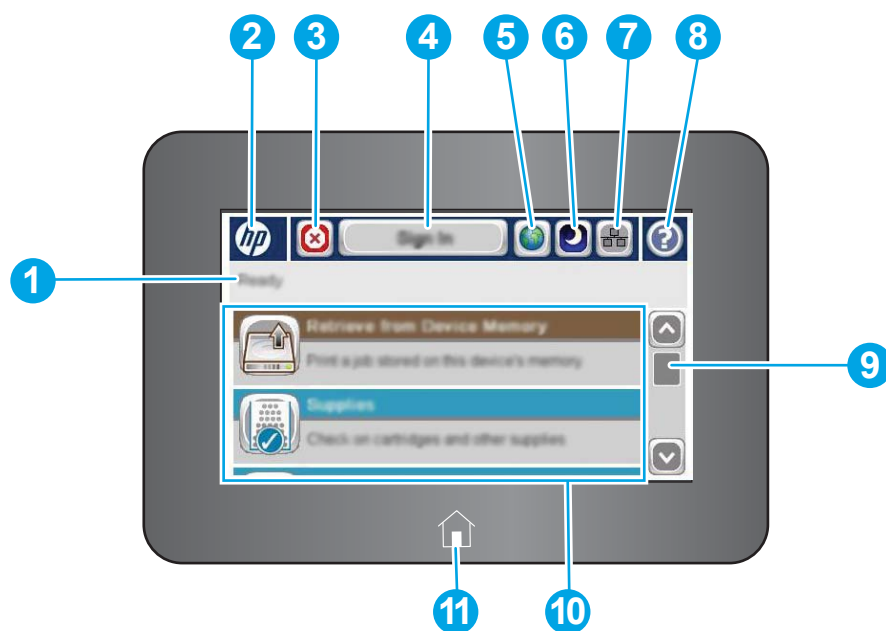
Pogled na nadzorno ploščo (nadzorna plošča z zaslonom na dotik, samo model x)

 **OPOMBA:** Nagnite nadzorno ploščo za boljšo vidljivost.

Na začetnem zaslonu lahko dostopite do funkcij tiskalnika in si ogledate trenutno stanje tiskalnika.

Na začetni zaslon se lahko kadar koli vrnete tako, da se dotaknete gumba Domov . Gumba Domov  se lahko dotaknete na spodnjem robu nadzorne plošče tiskalnika ali v zgornjem levem kotu večine zaslonov.

 **OPOMBA:** Na začetnem zaslonu so lahko prikazane različne funkcije, odvisno od konfiguracije tiskalnika.



1	Stanje tiskalnika	V vrstici stanja so na voljo informacije o splošnem stanju tiskalnika.
2	Logotip HP ali gumb Začetni zaslon	Na katerem koli zaslonu, razen na začetnem, se HP-jev logotip spremeni v gumb Domov . Dotaknite se gumba Domov , da se vrnete na začetni zaslon.
3	Gumb Ustavi	Dotaknite se gumba Ustavi, če želite začasno zaustaviti trenutni posel. Odpre se zaslon Stanje opravila , na katerem lahko posel prekličete ali nadaljujete.
4	Gumb Vpis ali Izpis	Če želite dostopati do zaščitenih funkcij, se dotaknite gumba Vpis . Gumba Odjavi se dotaknite za odjavo iz tiskalnika. Tiskalnik obnovi vse možnosti na privzete nastavitve.
5	Gumb Izбира jezika	Dotaknite se gumba za izbiro jezika, če želite izbrati jezik zaslona nadzorne plošče.
6	Gumb za prehod v način mirovanja	Gumba Mirovanje se dotaknite za preklop tiskalnika v način mirovanja.
7	Gumb Omrežje	Dotaknite se gumba Omrežje, če želite informacije o omrežni povezavi.
8	Gumb Pomoč	Dotaknite se gumba Pomoč, da bi odprli vgrajeni sistem pomoči.
9	Drsni trak	Pomaknite drsni trak, da si ogledate celoten seznam razpoložljivih funkcij.
10	Funkcije	Glede na konfiguracijo tiskalnika so na tem območju lahko prikazane katere koli od naslednjih funkcij: <ul style="list-style-type: none"> • Pridobi iz USB-ja • Pridobi iz pomnilnika naprave • Potrošni material • Pladnji • Skrbnišтво • Vzdrževanje naprave
11	Gumb Domov	Gumba Domov se dotaknite, kadar koli se želite vrniti na začetni zaslon tiskalnika.

Specifikacije tiskalnika



POMEMBNO: Naslednje specifikacije so pravilne v času tiskanja navodil, vendar se lahko spremenijo. Trenutne informacije si oglejte v razdelku www.hp.com/support/ljM506.

- [Tehnične specifikacije](#)
- [Podprti operacijski sistemi](#)
- [Rešitve mobilnega tiskanja](#)
- [Dimenzije tiskalnika](#)
- [Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa](#)
- [Razpon delovnega okolja](#)

Tehnične specifikacije

Ime modela		M506n	M506dn	M506x
Številka naprave		F2A68A	F2A69A	F2A70A
Delo s papirjem	Pladenj 1 (za 100 listov)	✓	✓	✓
	Pladenj 2 (za 550 listov)	✓	✓	✓
	Podajalnik papirja za 1 x 550 listov	Dodatno	Izbirno	✓
	OPOMBA: Na vse modele tiskalnika je mogoče namestiti do tri dodatne podajalnike papirja za 1 x 550 listov (pladnji 3, 4 in 5). Pladenj 3 je priložen modelu x.			
	Omarica/stojalo za tiskalnik	Dodatno	Izbirno	Izbirno
	Samodejno obojestransko tiskanje	Ni podprto	✓	✓
Povezljivost	Ethernetna povezava lokalnega omrežja 10/100/1000 prek protokolov IPv4 in IPv6	✓	✓	✓
	Hi-Speed USB 2.0	✓	✓	✓
	Vrata USB s preprostim dostopom za tiskanje brez računalnika in nadgradnjo vdelane programske opreme	✓	✓	✓
	Držalo za priključitev strojne opreme za priključitev pripomočkov in naprav drugih proizvajalcev	Ni podprto	✓	✓
	Notranja vrata USB HP	Dodatno	Izbirno	Izbirno

Ime modela		M506n	M506dn	M506x
Številka naprave		F2A68A	F2A69A	F2A70A
	<p>HP Jetdirect 3000w NFC/brezžična dodatna oprema za tiskanje iz mobilnih naprav</p> <p>OPOMBA: Za uporabo v držalu za priključitev strojne opreme (HIP). Brezžični pripomoček HP Jetdirect 3000w s tehnologijo NFC potrebuje dodatna HP-jeva notranja vrata USB. Za priključitev naprave J8031A lahko uporabite tudi gostiteljska vrata USB na hrbtni strani. V tem primeru ne potrebujete držala HIP.</p>	Dodatno	Izbirno	Ni podprto
	Vgrajen HP-jev pripomoček za komunikacijo s tehnologijo bližnjega polja (NFC) in neposredni brezžični dostop za tiskanje iz mobilnih naprav	Ni podprto	Ni podprto	✓
	Dodaten tiskalni strežnik HP Jetdirect 2900nw za brezžično povezavo	Dodatno	Izbirno	Izbirno
Pomnilnik	<p>512 MB osnovnega pomnilnika</p> <p>OPOMBA: Osnovni pomnilnik je mogoče razširiti na 1,5 GB z dodatnim pomnilniškim modulom DIMM.</p>	✓	✓	✓
Masovni pomnilnik	4 GB vgrajeni kontrolnik za več medijev (eMMC)	✓	✓	✓
	500 GB trdi disk FIPS	Dodatno	Dodatno	Dodatno
Varnost	HP-jev modul zaupanja za šifriranje vseh podatkov, ki preidejo skozi tiskalnik	Dodatno	Izbirno	Izbirno
Zaslon nadzorne plošče in vnos podatkov	4-vrstični grafični zaslon z 10-mestno številčnico	✓	✓	Ni podprto
	Nadzorna plošča z barvnim zaslonom na dotik	Ni podprto	Ni podprto	✓
Tiskanje	Natisne 45 strani na minuto (strani/min) na papir velikosti Letter in 43 strani/min na papir velikosti A4	✓	✓	✓
	Neposredno tiskanje z USB-ja (brez računalnika)	✓	✓	✓
	Shranjevanje poslov v pomnilnik tiskalnika za poznejše ali zasebno tiskanje	✓	✓	✓

Podprti operacijski sistemi

Spodnje informacije veljajo za določene gonilnike tiskalnika za računalnike Windows PCL 6 in OS X ter priloženi namestitveni CD s programsko opremo.

Windows: HP-jev CD s programom za namestitev programske opreme namesti gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" različice 3, "HP PCL 6" različice 3 ali "HP PCL-6" različice 4 glede na operacijski sistem Windows in dodatno programsko opremo ob namestitvi celotne programske opreme. Gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" različice 3, "HP PCL 6" različice 3 in "HP PCL-6" različice 4 prenesite s spletnega mesta za podporo tega tiskalnika: www.hp.com/support/ljM506.

Računalniki Mac, naprave OS X in iOS: Tiskalnik podpira računalnike Mac in mobilne naprave Apple iOS. Gonilnik tiskalnika in tiskalniški pripomoček za OS X lahko prenesete s spletnega mesta hp.com, morda pa sta na voljo tudi prek Applovega programa Software Update. HP-jevega namestitvenega programa za OS X ni na priloženem CD-ju. HP-jev namestitveni program za OS X prenesite po naslednjem postopku:


1. Obiščite www.hp.com/support/ljM506.
2. Izberite **Support Options** (Možnosti podpore), pod **Download Options** (Možnosti prenosa) izberite **Drivers, Software & Firmware** (Gonilniki, programska in vdelana programska oprema) in nato izberite paket za tiskalnik.
3. Kliknite različico operacijskega sistema in nato gumb **Download** (Prenos).

Tabela 1-1 Podprti operacijski sistemi in gonilniki tiskalnika

Operacijski sistem	Gonilnik tiskalnika je nameščen (s CD-ja s programom za namestitev programske opreme za Windows ali iz namestitvenega programa v spletu za OS X)	Opombe
Windows® XP SP3, 32-bitni	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme. Z osnovno namestitvijo namestite samo gonilnik.	Namestitev celotne programske opreme za ta operacijski sistem ni podprta. Microsoft je redno podporo za Windows XP prekinil aprila 2009. HP bo še naprej poskušal zagotavljati najboljšo možno podporo za ukinjen operacijski sistem XP.
Windows Vista®, 32-bitni	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme. Z osnovno namestitvijo namestite samo gonilnik.	Namestitev celotne programske opreme za ta operacijski sistem ni podprta.
Windows Server 2003 SP2, 32-bitni	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme. Z osnovno namestitvijo namestite samo gonilnik.	Namestitev celotne programske opreme za ta operacijski sistem ni podprta. Microsoft je redno podporo za Windows Server 2003 prekinil julija 2010. HP bo še naprej poskušal zagotavljati najboljšo možno podporo za ukinjeni operacijski sistem Server 2003.
Windows 7 SP1, 32-bitni in 64-bitni	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del polne namestitve programske opreme.	
Windows 8, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme. Z osnovno namestitvijo namestite samo gonilnik.	Namestitev celotne programske opreme za ta operacijski sistem ni podprta. Podpora za Windows 8 RT je na voljo prek Microsoft IN OS razl. 4, 32-bitnega gonilnika.

Tabela 1-1 Podprti operacijski sistemi in gonilniki tiskalnika (Se nadaljuje)

Operacijski sistem	Gonilnik tiskalnika je nameščen (s CD-ja s programom za namestitev programske opreme za Windows ali iz namestitvenega programa v spletu za OS X)	Opombe
Windows 8.1, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL-6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme. Z osnovno namestitvijo namestite samo gonilnik.	Namestitev celotne programske opreme za ta operacijski sistem ni podprta. Podpora za Windows 8.1 RT je na voljo prek Microsoft IN OS razl. 4, 32-bitnega gonilnika.
Windows 10, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL-6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme. Z osnovno namestitvijo namestite samo gonilnik.	Namestitev celotne programske opreme za ta operacijski sistem ni podprta.
Windows Server 2008 SP2, 32-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL-6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme. Z osnovno namestitvijo namestite samo gonilnik.	Namestitev celotne programske opreme za ta operacijski sistem ni podprta.
Windows Server 2008 SP2, 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL-6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme. Z osnovno namestitvijo namestite samo gonilnik.	Namestitev celotne programske opreme za ta operacijski sistem ni podprta.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64-bitni	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL-6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme. Z osnovno namestitvijo namestite samo gonilnik.	Namestitev celotne programske opreme za ta operacijski sistem ni podprta.
Windows Server 2012, 64-bitna različica	Namestitveni program ne podpira sistema Windows Server 2012, podpirajo pa ga posebni gonilniki tiskalnika "HP PCL-6" različice 3 in "HP PCL-6" različice 4.	Gonilnik prenesite s HP-jevega spletnega mesta in ga namestite z orodjem za dodajanje tiskalnika programa Windows.
Windows Server 2012 R2, 64-bitna različica	Namestitveni program ne podpira sistema Windows Server 2012, podpirajo pa ga posebni gonilniki tiskalnika "HP PCL-6" različice 3 in "HP PCL-6" različice 4.	Gonilnik prenesite s HP-jevega spletnega mesta in ga namestite z orodjem za dodajanje tiskalnika programa Windows.
OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite	Gonilnik tiskalnika in pripomoček za tiskanje za OS X lahko prenesete s spletnega mesta hp.com, morda pa sta na voljo tudi prek Applovega programa Software Update. HP-jeve programske opreme za OS X ni na priloženem CD-ju.	Za OS X s spletnega mesta za podporo prenesite namestitveni program za ta tiskalnik. <ol style="list-style-type: none"> 1. Obiščite www.hp.com/support/ljM506. 2. Izberite Support Options (Možnosti podpore), pod Download Options (Možnosti prenosa) izberite Drivers, Software & Firmware (Gonilniki, programska in vdelana programska oprema) in nato izberite paket za tiskalnik. 3. Kliknite različico operacijskega sistema in nato gumb Download (Prenos).

 **OPOMBA:** Trenutni seznam podprtih operacijskih sistemov si lahko ogledate na mestu www.hp.com/support/ljM506, kjer vam je na voljo HP-jeva celovita pomoč za tiskalnik.


 **OPOMBA:** Za podrobnosti o odjemalskih in strežniških operacijskih sistemih in za podporo za gonilnik HP UPD obiščite www.hp.com/go/upd. V razdelku **Dodatne informacije** kliknite povezave.


Tabela 1-2 Minimalne sistemske zahteve

Windows	Računalniki Mac in OS X
<ul style="list-style-type: none">• Pogon CD-ROM ali DVD oziroma internetna povezava• Namenski priključek USB 1.1 ali 2.0 ali omrežna povezava• 400 MB prostora na trdem disku	<ul style="list-style-type: none">• Internetna povezava• 1 GB prostora na trdem disku

Rešitve mobilnega tiskanja

Tiskalnik podpira naslednjo programsko opremo za mobilno tiskanje:

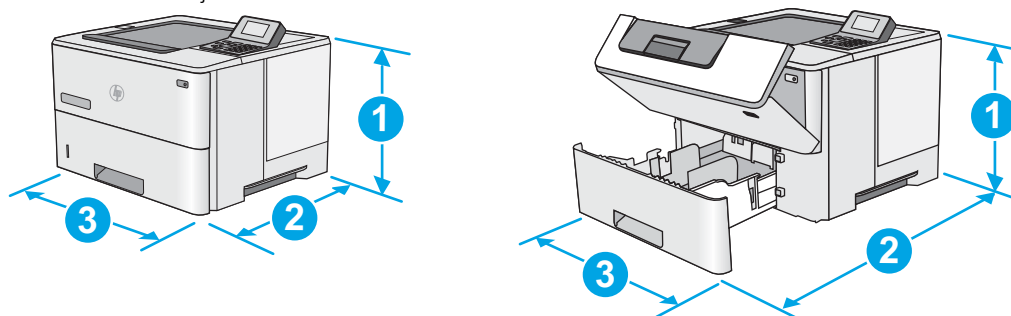
- Programska oprema HP ePrint

 **OPOMBA:** Programska oprema HP ePrint podpira naslednje operacijske sisteme: Windows 7 SP 1 (32- in 64-bitna različica); Windows 8 (32- in 64-bitna različica); Windows 8.1 (32- in 64-bitna različica); Windows 10 (32- in 64-bitna različica) ter OS X različic 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks in 10.10 Yosemite.

- HP ePrint prek e-pošte (omogočene morajo biti HP-jeve spletne storitve, tiskalnik pa mora biti registriran v storitvi HP Connected)
- Aplikacija HP ePrint (na voljo za Android, iOS in Blackberry)
- Aplikacija ePrint Enterprise (podprta pri vseh tiskalnikih s programsko opremo ePrint Enterprise Server)
- Aplikacija HP Home and Biz (na voljo za naprave Symbian/Nokia)
- Google Cloud Print 1.0 (tiskalnik mora biti registriran v storitvi HP Connected in nato v storitvi Google Cloud)
- AirPrint
- Tiskanje prek Androida

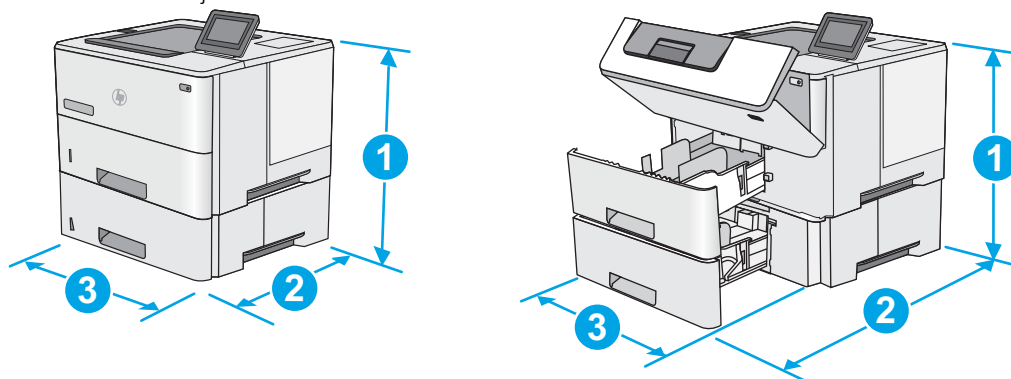
Dimenzije tiskalnika

Slika 1-1 Dimenzije za modele n in dn



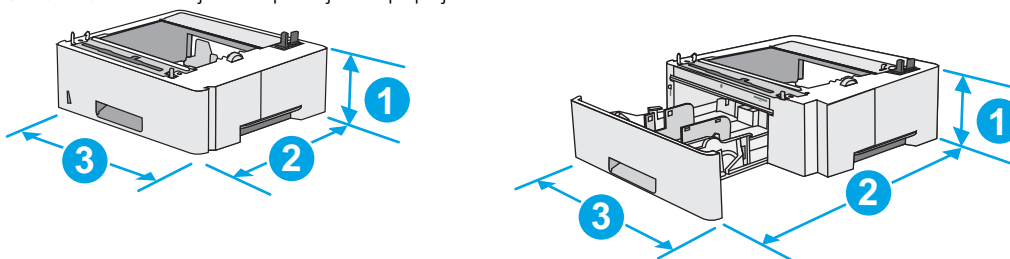
	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
1. Višina	296 mm	296 mm
2. Globina	Protiprašni pokrov pladnja 2 zaprt: 376 mm Protiprašni pokrov pladnja 2 odprt: 444 mm	569 mm
3. Širina	410 mm	410 mm
Teža	12 kg	

Slika 1-2 Dimenzije za model x



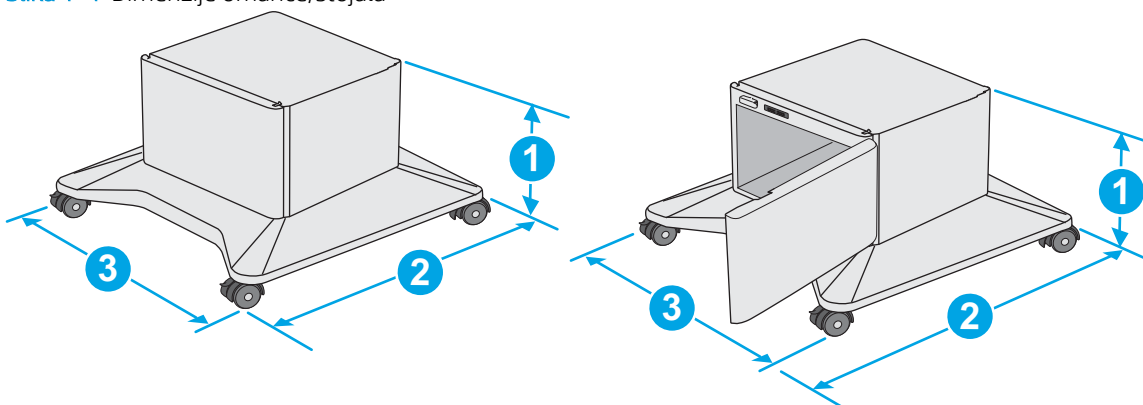
	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
1. Višina	415 mm	487 mm
2. Globina	Protiprašni pokrov pladnja 2 zaprt: 376 mm Protiprašni pokrov pladnja 2 odprt: 444 mm	569 mm
3. Širina	410 mm	410 mm
Teža	13,4 kg	

Slika 1-3 Dimenzije za 1 podajalnik papirja za 550 listov



1. Višina	130 mm
2. Globina	Zaprta pladenj: 376 mm Odprta pladenj: 569 mm
3. Širina	410 mm
Teža	1,4 kg

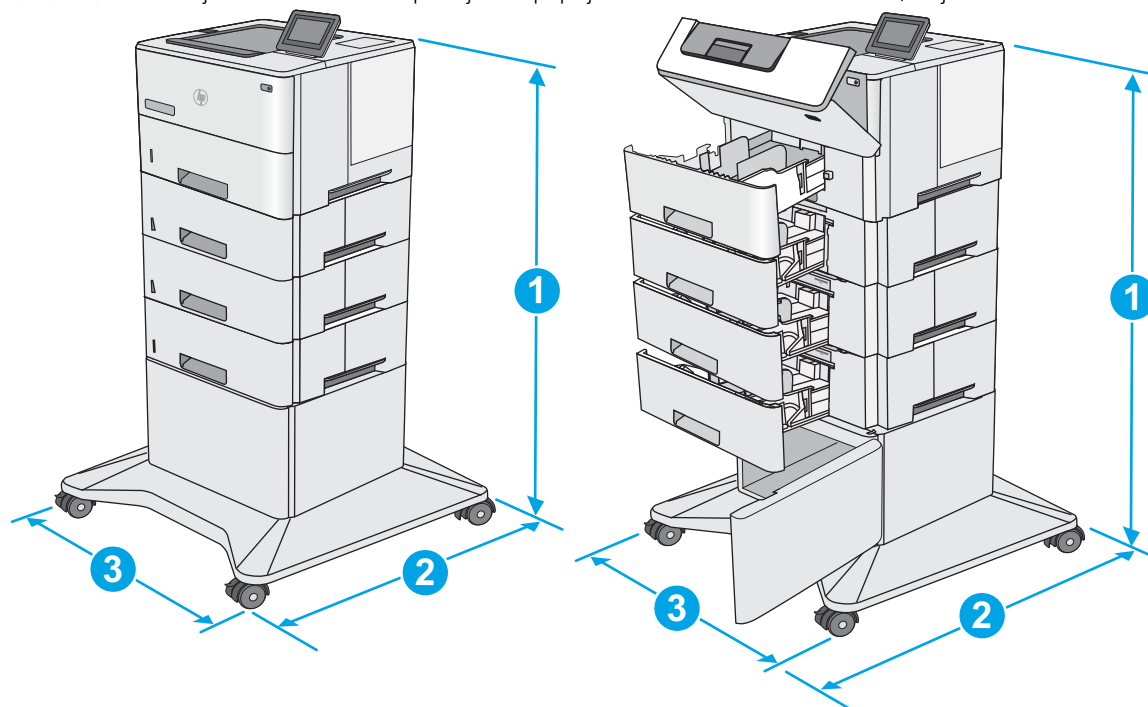
Slika 1-4 Dimenzije omarice/stojala



1. Višina	381 mm
2. Globina	Zaprta vratca: 632 mm Vratca odprta, zadnji kolesci zasukani: 865 mm
3. Širina	Zaprta vratca: 600 mm Vratca odprta, zadnji kolesci zasukani: 630 mm
Teža	9,0 kg

¹ Te vrednosti se lahko spremenijo. Za najnovejše informacije obiščite www.hp.com/support/ljM506.

Slika 1-5 Dimenzije tiskalnika s tremi podajalniki papirja za 1 x 550 listov in omarico/stojalom



	Tiskalnik in pripomočki popolnoma zaprti	Tiskalnik in pripomočki popolnoma odprti
1. Višina	1067 mm	1067 mm
2. Globina	632 mm	865 mm
3. Širina	600 mm	630 mm
Teža	25,2 kg	

¹ Te vrednosti se lahko spremenijo. Za najnovejše informacije obiščite www.hp.com/support/ljM506.

Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa

Za najnovejše podatke si oglejte www.hp.com/support/ljM506.

⚠ POZOR: Napajalne zahteve se razlikujejo glede na državo/regijo, kjer se tiskalnik prodaja. Ne pretvarjajte napajalnih napetosti. Poškodovali boste tiskalnik, njegova garancija pa ne bo več veljala.

Razpon delovnega okolja

Tabela 1-3 Specifikacije delovnega okolja

Okolje	Priporočljivo	Dovoljeno
Temperatura	17° do 25 °C	Od 15 do 30 °C
Relativna vlažnost	Od 30 % do 70 % relativne vlažnosti (RH)	Od 10 do 80 relativne vlažnosti
Višina	Ni primerno	Od 0 do 3000 m

Namestitev strojne in namestitev programske opreme tiskalnika

Za osnovna navodila nastavitve si oglejte tiskalniku priloženi priročnik za namestitev strojne opreme. Za dodatna navodila obiščite HP-jevo podporo v spletu.

Obiščite www.hp.com/support/ljM506 za HP-jevo celovito pomoč za tiskalnik: Poiščite naslednjo podporo:

- Namestitev in konfiguracija
- Spoznavanje in uporaba
- Odpravljanje težav
- Prenos posodobitev programske in vdelane programske opreme
- Sodelovanje v forumih s podporo
- Iskanje informacij o garanciji in predpisih

2 Pladnji za papir

- [Nalaganje papirja na pladenj 1 \(večnamenski pladenj\)](#)
- [Nalaganje papirja na pladnje 2, 3, 4 in 5](#)
- [Nalaganje in tiskanje ovojnic](#)

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/ljM506.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

- Namestitev in konfiguracija
- Spoznavanje in uporaba
- Odpravljanje težav
- Prenos posodobitev programske in vdelane programske opreme
- Sodelovanje v forumih s podporo
- Iskanje informacij o garanciji in predpisih

Nalaganje papirja na pladenj 1 (večnamenski pladenj)

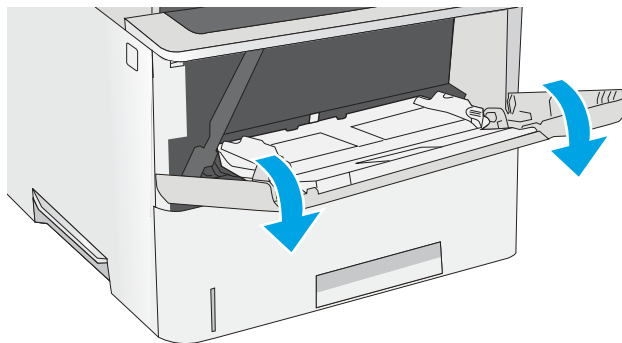
Uvod

Spodaj je opisano nalaganje papirja na pladenj 1, na katerega lahko naložite do 100 listov papirja s težo 75 g/m².

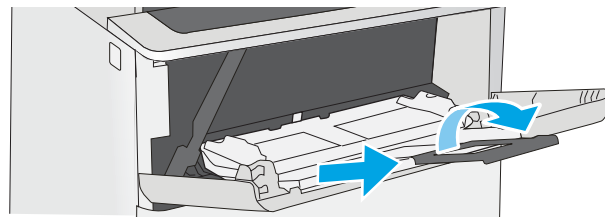
 **OPOMBA:** Pred tiskanjem v gonilniku tiskalnika izberite pravilno vrsto papirja.

 **POZOR:** Da se izognete zastojem, ne dodajajte papirja na pladenj 1 ali ga odstranjujte z njega med tiskanjem.

1. Primite ročaja na obeh straneh pladnja 1 in pladenj povlecite naprej, da ga odprete.



2. Izvlecite podaljšek pladnja, da boste lahko naložili papir.

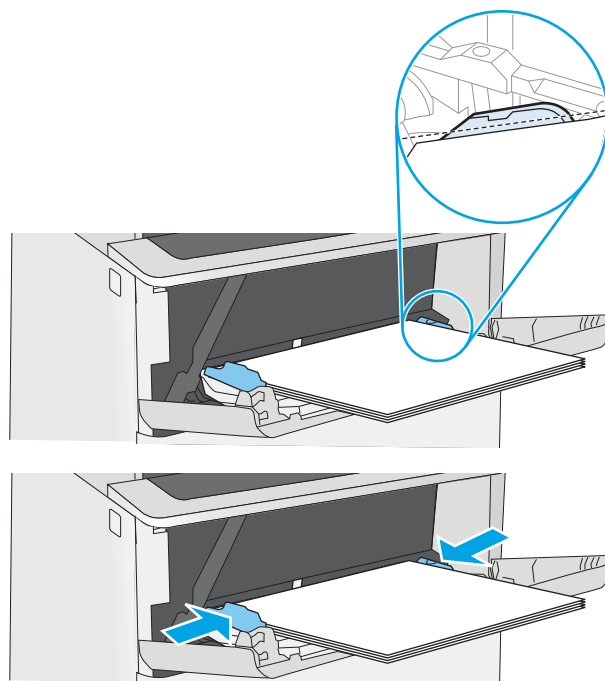


3. Vodila za papir prilagodite na ustrezno velikost in papir naložite na pladenj. Za informacije o usmerjanju papirja si oglejte [Usmerjenost papirja na pladnju 1 na strani 19](#).

Prepričajte se, da je papir pod črto polnjenja na vodilih za papir.


OPOMBA: Največja dovoljena višina svežnja je 10 mm ali približno 100 listov 75 g papirja.


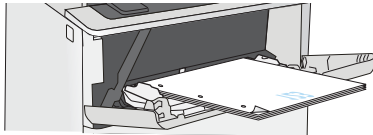
4. Prilagodite stranski vodili tako, da se rahlo dotikata robov svežnja papirja, vendar ne upogibata listov.



Usmerjenost papirja na pladnju 1

Če uporabljate papir, ki ga je treba usmeriti na določen način, ga naložite v skladu z informacijami v naslednji tabeli.

 **OPOMBA:** Nastavitev [Način nadomestnega pisemskega papirja z glavo](#) vplivajo na način nalaganja pisemski papirja z glavo in vnaprej natisnjenega papirja. Ta nastavitev je privzeto onemogočena. Ko uporabljate ta način, papir naložite enako kot pri samodejnem obojestranskem tiskanju. Če želite več informacij, glejte [Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo na strani 19](#).


Vrsta papirja	Enostransko tiskanje	Obojestransko tiskanje in drugačni način pisemskega papirja z glavo
Pisemski z glavo, vnaprej natisnjeni in vnaprej naluknjani	Z licem navzgor Z zgornjim robom naprej v tiskalnik	Z licem navzdol S spodnjim robom naprej v tiskalnik
		

Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo

S funkcijo [Način nadomestnega pisemskega papirja z glavo](#) lahko na pladenj naložite papir z glavo ali vnaprej natisnjen papir na enak način za vsa opravila tiskanja, če tiskate na eno stran lista ali na obe. Ko uporabljate ta način, papir naložite enako kot pri samodejnem obojestranskem tiskanju.

Če želite funkcijo uporabljati, jo omogočite v menijih na nadzorni plošči tiskalnika.

Omogočanje drugačnega načina pisemskega papirja z glavo v menijih na nadzorni plošči tiskalnika


1. Pritisnite gumb Domov  na nadzorni plošči izdelka.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Skrbnišтво](#)
 - [Upravljanje pladnjev](#)
 - [Način nadomestnega pisemskega papirja z glavo](#)
3. Izberite možnost [Omogočeno](#), nato pa se dotaknite gumba [Shrani](#) ali pritisnite gumb [OK](#).

Nalaganje papirja na pladnje 2, 3, 4 in 5

Uvod

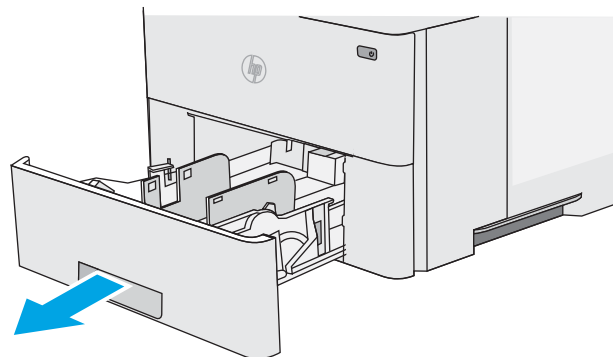
Spodaj je opisano nalaganje papirja na pladenj 2 in dodatne pladnje za 550 listov (številka dela F2A72A). Na te pladnje lahko naložite do 550 listov papirja s težo 75 g/m²²⁰.

 **OPOMBA:** Na pladnje za 550 listov papir nalagate enako kot na pladenj 2. Prikazan je samo pladenj 2.

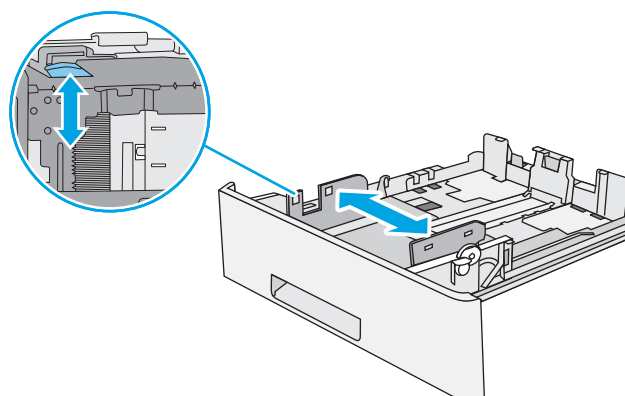
 **POZOR:** Naenkrat lahko razširite samo en pladenj za papir.

1. Odprite pladenj.

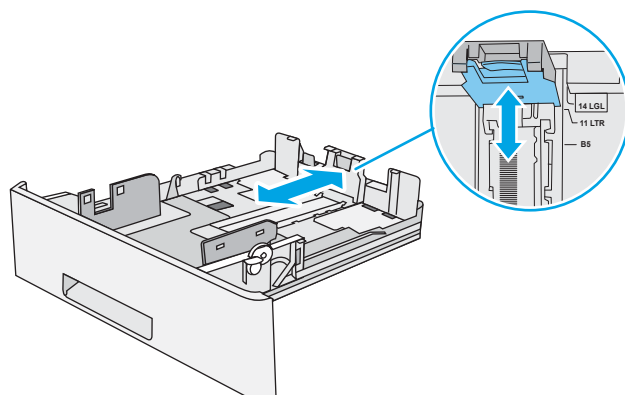
OPOMBA: Ko je pladenj v uporabi, ga ne odpirajte.



2. Preden naložite papir, prilagodite vodili za širino papirja tako, da stisnete prilagoditvena zapaha in vodili potisnete na velikost uporabljenega papirja.

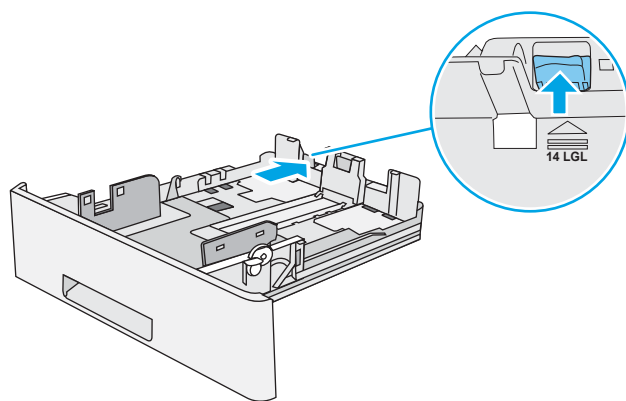


3. Vodilo za dolžino papirja prilagodite tako, da stisnete prilagoditveni zapah in vodilo potisnete na velikost uporabljenega papirja.



4. Za nalaganje papirja velikosti Legal stisnite vzvod na zadnjem delu pladnja, ki je levo od sredine, in nato podaljšajte zadnji del pladnja do ustrezne velikosti papirja.

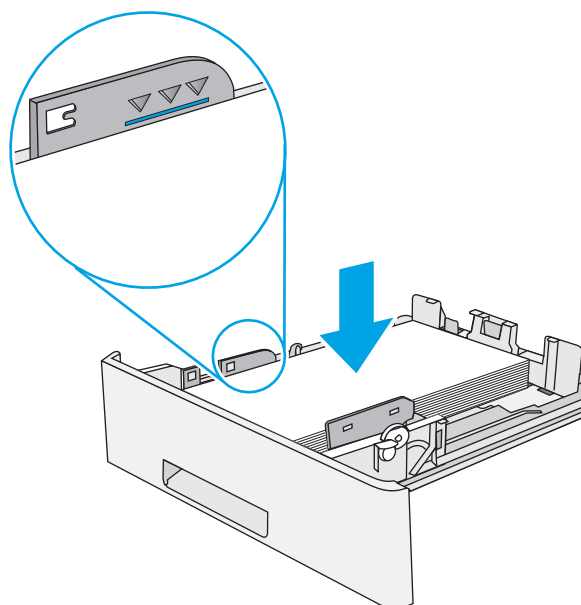
OPOMBA: Ta korak ne velja za druge velikosti papirja.



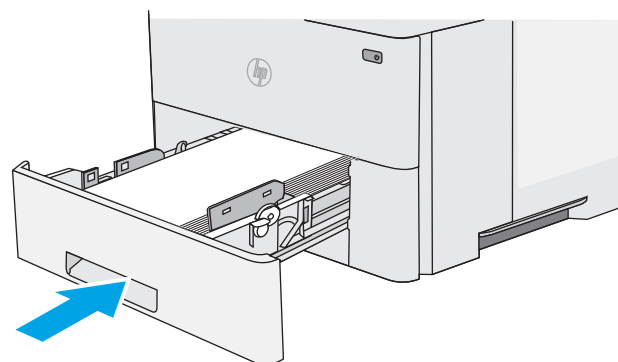
5. Naložite papir na pladenj. Za informacije o usmerjanju papirja si oglejte [Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov na strani 22](#).

OPOMBA: Vodil za papir ne prilagodite tesno ob sveženj papirja. Prilagodite jih na zareze ali oznake na pladnju.

OPOMBA: Da preprečite zastoje, vodili papirja prilagodite na ustrezno velikost in pladnja ne napolnite preveč. Vrh svežnja mora biti pod oznako za poln pladenj, kot je prikazano v povečavi na sliki.

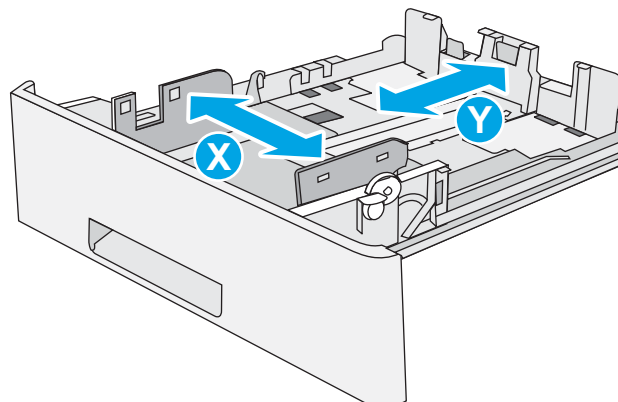


6. Zaprite pladenj.



7. Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo o konfiguraciji pladnja.
8. Če prikazani velikost in vrsta papirja nista pravilni, izberite možnost [Spremeni](#) in izberite drugo velikost ali vrsto papirja.

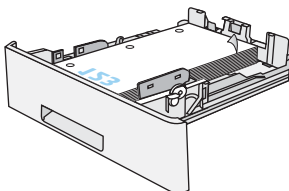
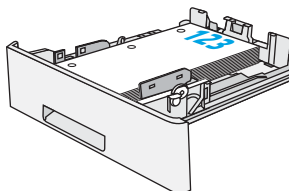
Za papir velikosti po meri določite dimenziji X in Y, ko se na nadzorni plošči tiskalnika prikaže poziv.



Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov

Če uporabljate papir, ki ga je treba usmeriti na določen način, ga naložite v skladu z informacijami v naslednji tabeli.

OPOMBA: Nastavitve [Način nadomestnega pisemskega papirja z glavo](#) vplivajo na način nalaganja pisemski papirja z glavo in vnaprej natisnjenega papirja. Ta nastavev je privzeto onemogočena. Ko uporabljate ta način, papir naložite enako kot pri samodejnem obojestranskem tiskanju. Če želite več informacij, glejte [Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo na strani 22](#).


Vrsta papirja	Enostransko tiskanje	Obojestransko tiskanje in drugačni način pisemskega papirja z glavo
Pisemski z glavo, vnaprej natisnjeni in vnaprej naluknjani	Z licem navzdol Zgornji rob na sprednjem delu pladnja	Z licem navzgor Spodnji rob na sprednjem delu pladnja
		

Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo

S funkcijo [Način nadomestnega pisemskega papirja z glavo](#) lahko na pladenj naložite papir z glavo ali vnaprej natisnjen papir na enak način za vsa opravila tiskanja, če tiskate na eno stran lista ali na obe. Ko uporabljate ta način, papir naložite enako kot pri samodejnem obojestranskem tiskanju.

Če želite funkcijo uporabljati, jo omogočite v menijih na nadzorni plošči tiskalnika.

Omogočanje drugačnega načina pisemskega papirja z glavo v menijih na nadzorni plošči tiskalnika

1. Pritisnite gumb Domov  na nadzorni plošči izdelka.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Skrbništvo](#)
 - [Upravljanje pladnjev](#)
 - [Način nadomestnega pisemskega papirja z glavo](#)
3. Izberite možnost [Omogočeno](#), nato pa se dotaknite gumba [Shrani](#) ali pritisnite gumb [OK](#).

Nalaganje in tiskanje ovojnic


Uvod


Spodaj je opisano tiskanje in nalaganje ovojnic. Za tiskanje na ovojnic uporabljajte samo pladenj 1. Na pladenj 1 lahko naložite do 10 ovojnic.

Za tiskanje ovojnic z možnostjo ročnega podajanja po tem postopku izberite ustrezne nastavitve v gonilniku tiskalnika in po tem, ko ste tiskalniški posel poslali tiskalniku, naložite ovojnice na pladenj.

Tiskanje ovojnic

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik na seznamu tiskalnikov in kliknite ali tapnite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.

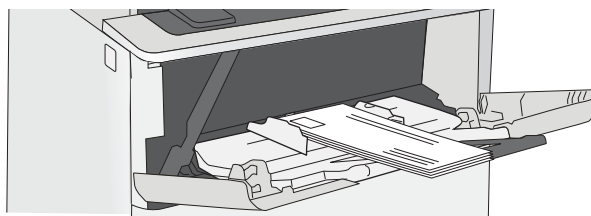
 **OPOMBA:** Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.

 **OPOMBA:** Če želite do teh funkcij dostopati na začetnem zaslonu operacijskega sistema Windows 8 ali 8.1, izberite **Naprave**, **Natisni** in izberite tiskalnik.

3. Kliknite ali tapnite zavihek **Papir/kakovost**.
4. Na spustnem seznamu **Velikost papirja** izberite ustrezno velikost za ovojnice.
5. Na spustnem seznamu **Vrsta papirja** izberite možnost **Ovojnica**.
6. Na spustnem seznamu **Vir papirja** izberite **Ročno podajanje**.
7. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**.
8. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Usmerjenost ovojnic

Nalaganje ovojnic na pladenj 1 z licem navzgor, s krajšim delom, delom za znamko naprej v tiskalnik.



3 Potrošni material, dodatna oprema in deli

- [Naročanje potrošnega materiala, dodatne opreme in delov](#)
- [Menjava kartuše s tonerjem](#)

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/ljM506.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

- Namestitev in konfiguracija
- Spoznavanje in uporaba
- Odpravljanje težav
- Prenos posodobitev programske in vdelane programske opreme
- Sodelovanje v forumih s podporo
- Iskanje informacij o garanciji in predpisih

Naročanje potrošnega materiala, dodatne opreme in delov

Naročanje

Naročanje potrošnega materiala in papirja	www.hp.com/go/suresupply
Naročanje originalnih HP-jevih delov ali dodatne opreme	www.hp.com/buy/parts
Naročanje pri ponudniku storitev ali podpore	Obrnite se na pooblaščenega HP-jevega serviserja ali ponudnika podpore.
Naročanje prek HP-jevega vdelanega spletnega strežnika (EWS)	Za dostop v podprtem spletnem brskalniku v računalniku vnesite naslov IP ali ime gostitelja tiskalnika v polje za naslov/URL. V HP-jevem vdelanem spletnem strežniku je povezava do spletnega mesta HP SureSupply, kjer lahko kupite originalen HP-jev potrošni material.

Potrebščine in dodatna oprema

Element	Opis	Številka kartuše	Številka dela
potrošni material			
Originalna kartuša s črnim tonerjem HP 87A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	87A	CF287A
Originalna visokozmogljiva kartuša s črnim tonerjem HP 87X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	87X	CF287X
Dodatna oprema			
Podajalnik papirja za 1 x 550 listov	Dodatni podajalnik papirja za 550 listov OPOMBA: Tiskalnik podpira do tri podajalnike papirja za 1 x 550 listov.	Ni veljavno	F2A72A
Stojalo in omarica tiskalnika	Dodatno stojalo z omarico za shranjevanje tiskalnika Priporočeno, če uporabljate več dodatnih podajalnikov papirja.	Ni veljavno	F2A73A
500 GB trdi disk FIPS	Dodaten trdi disk	Ni veljavno	B5L29A
Pomnilnik DIMM 1 GB DDR3	Dodaten pomnilnik DIMM za večjo zmogljivost shranjevanja	Ni veljavno	G6W84A
Notranja vrata USB HP	Dvoje dodatnih vrat USB za priključitev naprav drugih proizvajalcev	Ni veljavno	B5L28A
HP-jeva notranja vrata USB M506, M527	Dodatna HP-jeva notranja vrata USB	Ni veljavno	F2A87A
HP-jev modul zaupanja	Samodejno šifrira vse podatke, ki preidejo skozi tiskalnik	Ni veljavno	F5S62A

Element	Opis	Številka kartuše	Številka dela
Tiskalni strežnik HP Jetdirect 2900nw	Dodatni brezžični tiskalni strežnik USB	Ni veljavno	J8031A
HP Jetdirect 3000w NFC/brezžična dodatna oprema	Pripomoček za neposredni brezžični dostop za tiskanje na dotik iz mobilnih naprav	Ni veljavno	J8030A

OPOMBA: Za uporabo v držalu za priključitev strojne opreme (HIP). Brezžični pripomoček HP Jetdirect 3000w s tehnologijo NFC potrebuje dodatna HP-jeva notranja vrata USB (B2L28A). Za priključitev naprave J8031A lahko uporabite tudi gostiteljska vrata USB na hrbtni strani. V tem primeru en potrebujete držala HIP.

Deli, ki jih lahko uporabniki sami popravijo

Za številne tiskalnike HP LaserJet so na voljo deli, ki jih lahko stranka popravi sama (CSR), kar omogoča hitrejšo popravilo. Več informacij o programu CSR in prednostih si lahko ogledate na spletnih straneh www.hp.com/go/csr-support in www.hp.com/go/csr-faq.

Originalne HP-jeve nadomestne dele lahko naročite na spletni strani www.hp.com/buy/parts ali tako, da se obrnete na HP-jev pooblaščen servis ali ponudnika podpore. Pri naročanju potrebujete naslednji podatek: številko dela, serijsko številko (na hrbtni strani tiskalnika), številko izdelka ali ime tiskalnika.

- Dele, za katere je samopopravilo navedeno kot **obvezno**, morajo stranke namestiti same, razen če so za popravilo pripravljene plačati HP-jevemu serviserju. V okviru HP-jeve garancije za tiskalnike za te dele nista na voljo podpora na mestu in podpora z vračilom v skladišče.
- Dele, za katere je samopopravilo navedeno kot **izbirno**, lahko HP-jevo servisno osebje v garancijskem obdobju tiskalnika namesti brezplačno.

Element	Opis	Možnosti samopopravila	Številka dela
Komplet za nadzorno ploščo (samo model x)	Nadomestna nadzorna plošča z zaslonom na dotik	Obvezno	B5L24-67903
Komplet polprevodniškega pomnilnika	Nadomestni disk SSD	Obvezno	5851-6415
Komplet trdega diska	Nadomestni trdi disk	Obvezno	5851-6417
Komplet 500 GB trdega diska FIPS (samo ameriška vlada)	Nadomestni trdi disk	Obvezno	B5L29-67903
Komplet za brezžični tiskalni strežnik USB	Nadomestni tiskalni strežnik HP Jetdirect 2900nw	Obvezno	5851-6421
Komplet dodatne opreme NFC	Nadomestni HP Jetdirect 3000w NFC/brezžična dodatna oprema	Obvezno	5851-6429
Pomnilnik DIMM 1 GB DDR3	Nadomestni pomnilnik DIMM	Obvezno	5851-6422
Komplet HP-jevih notranjih vrat USB	Nadomestna notranja vrata USB	Obvezno	B5L28-67902
Komplet šifriranega trdega diska	Nadomestni HP-jev šifriran visokozmogljiv trdi disk	Obvezno	B5L29-67903
Servisni komplet valja za prenos	Nadomestni prenosni valj	Obvezno	F2A76-67905

Element	Opis	Možnosti samopopravila	Številka dela
Komplet zajemalnega in ločilnega valja za pladenj 1	Nadomestni valji za pladenj 1	Obvezno	F2A76-67906
Komplet valjev za pladnje 2–X	Nadomestni valji za pladnje 2 , 3, 4 in 5	Obvezno	F2A76-67907
Podajalnik papirja za 1 x 550 listov	Nadomestni podajalnik papirja	Obvezno	F2A72-67901
Stojalo in omarica tiskalnika	Nadomestna stojalo in omarica za tiskalnik	Obvezno	F2A73-67901

Menjava kartuše s tonerjem

Uvod

Spodaj so navedene podrobnosti o kartuši s tonerjem za tiskalnik, ki vključujejo tudi navodila za njeno menjavo.

- [Podatki o kartušah s tonerjem](#)
- [Odstranite in zamenjajte kartušo](#)

Podatki o kartušah s tonerjem

Tiskalnik navede, kdaj je raven kartuše s tonerjem nizka in zelo nizka. Dejanska preostala življenjska doba kartuše s tonerjem je lahko drugačna. Priporočamo, da pripravite nadomestno kartušo in jo namestite, ko kakovost tiskanja ne bo več zadovoljiva.

S trenutno kartušo nadaljujte tiskanje, dokler s porazdeljevanjem tonerja ne boste več dosegli več zadovoljive kakovosti tiskanja. Toner porazdelite tako, da iz tiskalnika odstranite kartušo s tonerjem in jo nežno stresate naprej in nazaj vzdolž njene vodoravne osi. Za grafični prikaz si oglejte navodila za menjavo kartuše. Kartušo s tonerjem vstavite nazaj v tiskalnik in zaprite pokrov.

Na spletni strani HP SureSupply na www.hp.com/go/suresupply lahko kupite kartuše in preverite združljivost kartuš za tiskalnik. Pomaknite se na dno strani in preverite, ali je država/regija pravilna.

Element	Opis	Številka kartuše	Številka dela
Originalna kartuša s črnim tonerjem HP 87A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	87A	CF287A
Originalna visokozmogljiva kartuša s črnim tonerjem HP 87X LaserJet	Visoko zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	87X	CF287X



OPOMBA: Visokozmogljive kartuše s tonerjem vsebujejo več tonerja kot standardne kartuše, zato lahko natisnete več strani. Če želite več informacij, obiščite www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Kartuše s tonerjem ne odstranjajte iz embalaže do menjave.



POZOR: Kartuše s tonerjem ne izpostavljajte svetlobi več kot nekaj minut, saj se lahko poškoduje. Če boste kartušo s tonerjem za daljše časovno obdobje odstranili iz tiskalnika, pokrijte zeleni slikovni boben.

Na naslednji sliki so prikazani sestavni deli kartuše s tonerjem.



1	Pomnilniško vezje
2	Slikovni boben

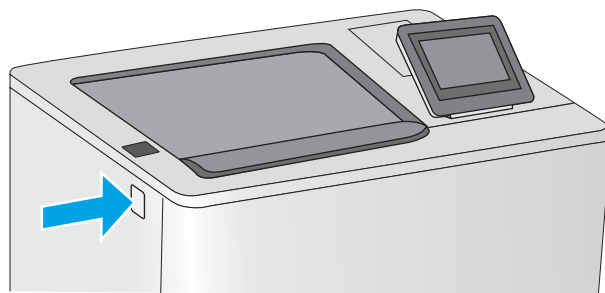
POZOR: Ne dotikajte se slikovnega bobna. Prstni odtisi lahko povzročijo težave s kakovostjo tiskanja.

POZOR: Če pride toner v stik z oblačili, ga obrišite s suho krpo in oblačila operite v mrzli vodi. Vroča voda toner utrdi v blago.

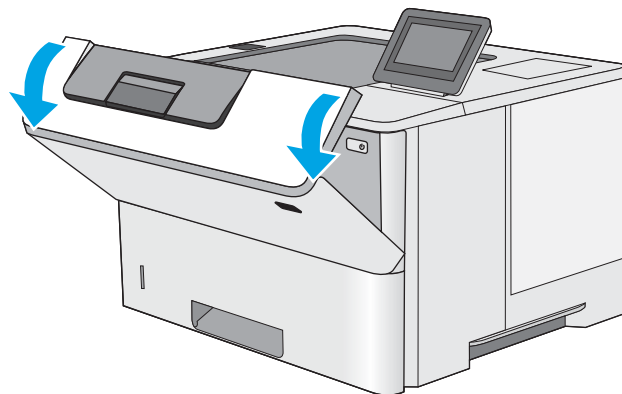
OPOMBA: Informacije o recikliranju rabljenih kartuš s tonerjem so v škatli kartuše.

Odstranite in zamenjajte kartušo

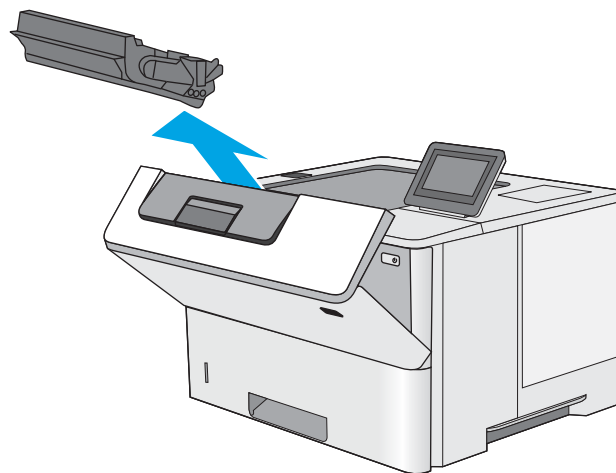
1. Pritisnite gumb za sprostitve zgornjega pokrova na levi strani tiskalnika.



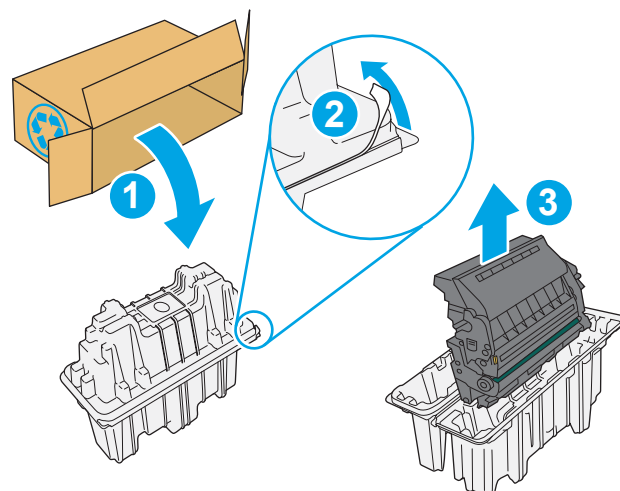
2. Odprite sprednja vratca.



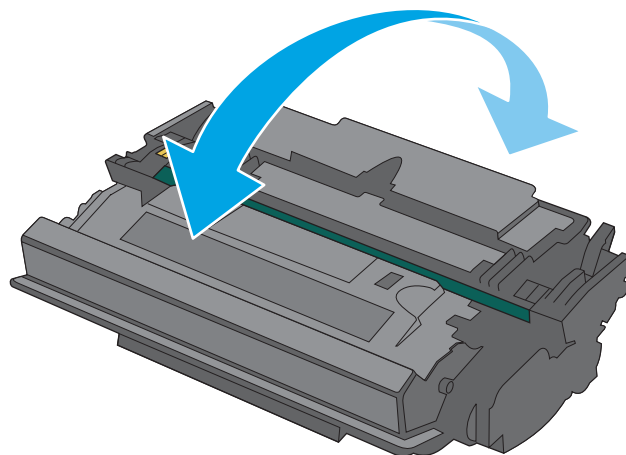
3. Rabljeno kartušo s tonerjem primite za ročko in jo izvlecite.



4. Novo kartušo s tonerjem iz zaščitne vrečke vzemite tako, da odstranite plastični trak in odprete paket. Embalažo shranite za recikliranje rabljene kartuše s tonerjem.



5. Kartušo s tonerjem primite na obeh koncih in jo od 5- do 6-krat pretresite.



6. Kartušo s tonerjem poravnajte z režo in jo vstavite v tiskalnik.



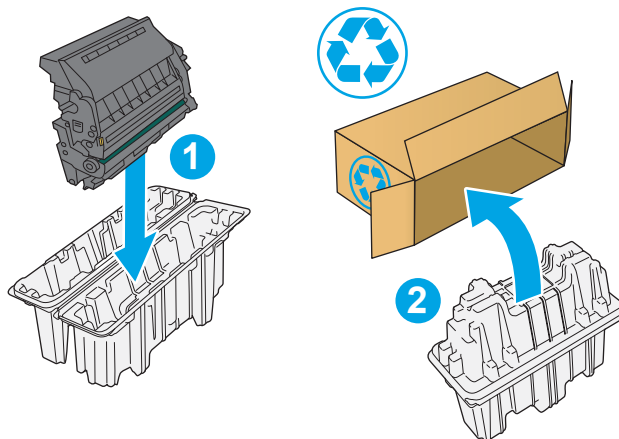
7. Zaprite sprednja vratca.



8. Rabljeno kartušo s tonerjem zapakirajte v škatlo, v kateri ste dobili novo kartušo. Za informacije o recikliranju glejte priložena navodila za recikliranje.

V ZDA in Kanadi je v škatli priložena vnaprej plačana nalepka za pošiljanje. V drugih državah/regijah obiščite spletno stran www.hp.com/recycle in natisnite vnaprej plačano nalepko za pošiljanje.

Vnaprej plačano nalepko za pošiljanje nalepite na škatlo in vrnite uporabljeno kartušo HP-ju, da jo ta reciklira.



4 Tiskanje

- [Tiskalniški posli \(Windows\)](#)
- [Tiskalniški posli \(OS X\)](#)
- [Shranjevanje tiskalniških poslov v tiskalnik za poznejše ali zasebno tiskanje](#)
- [Mobilno tiskanje](#)
- [Tiskanje prek vrat USB](#)

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/ljM506.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:


- Namestitev in konfiguracija
- Spoznavanje in uporaba
- Odpravljanje težav
- Prenos posodobitev programske in vdelane programske opreme
- Sodelovanje v forumih s podporo
- Iskanje informacij o garanciji in predpisih


Tiskalniški posli (Windows)

Tiskanje (Windows)


Naslednji postopek predstavlja osnovo tiskanje v sistemu Windows.

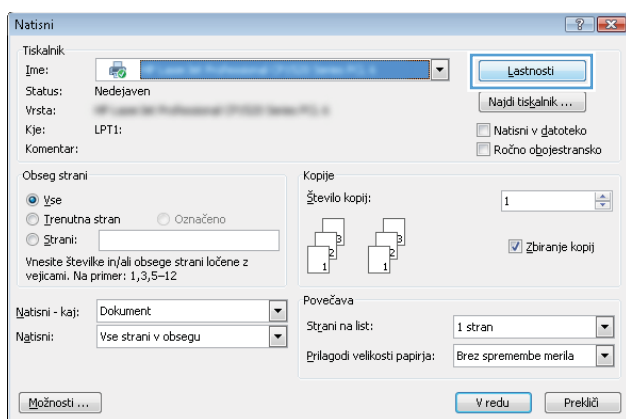
1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik s seznama tiskalnikov. Če želite spremeniti nastavitve, kliknite ali tapnite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.

 **OPOMBA:** Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.

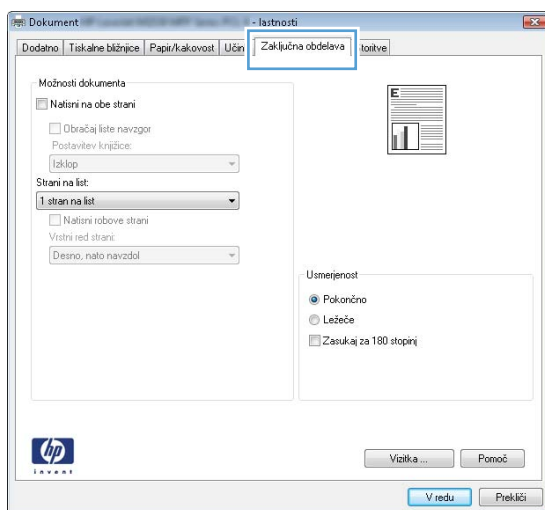
 **OPOMBA:** Če želite do teh funkcij dostopati na začetnem zaslonu operacijskega sistema Windows 8 ali 8.1, izberite **Naprave**, **Natisni** in izberite tiskalnik.

 **OPOMBA:** Če želite več informacij, kliknite gumb Pomoč (?) v gonilniku tiskalnika.

 **OPOMBA:** Gonilnik tiskalnika je lahko videti drugače od tukaj prikazanega, koraki pa so enaki.



3. Kliknite ali tapnite zavihke v gonilniku tiskalnika, da konfigurirate razpoložljive možnosti. Na primer, nastavite usmerjenost papirja na zavihku **Zaključna obdelava** in nastavite vir, vrsto, velikost papirja in nastavitve kakovosti na zavihku **Papir/kakovost**.



4. Kliknite ali tapnite gumb **V redu**, da se vrnete na pogovorno okno **Natisni**. Izberite število kopij, ki jih želite natisniti s tega zaslona.
5. Kliknite ali tapnite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Samodejno obojestransko tiskanje (Windows)

Ta postopek uporabite pri tiskalnikih z nameščeno enoto za samodejno obojestransko tiskanje. Če v tiskalniku ni nameščena enota za obojestransko tiskanje ali če želite tiskati na vrste papirja, ki jih enota ne podpira, tiskajte na obe strani ročno.

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik na seznamu tiskalnikov in kliknite ali tapnite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.

 **OPOMBA:** Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.


 **OPOMBA:** Če želite do teh funkcij dostopati na začetnem zaslonu operacijskega sistema Windows 8 ali 8.1, izberite **Naprave, Natisni** in izberite tiskalnik.


3. Kliknite ali tapnite zavihek **Zaključna obdelava**.
4. Izberite potrditveno polje **Natisni na obe strani**. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**.
5. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Ročno obojestransko tiskanje (Windows)

Ta postopek uporabite pri tiskalnikih, v katerih ni nameščena enota za samodejno obojestransko tiskanje, ali za tiskanje na papir, ki ga enota ne podpira.

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik na seznamu tiskalnikov in kliknite ali tapnite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.

 **OPOMBA:** Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.

 **OPOMBA:** Če želite do teh funkcij dostopati na začetnem zaslonu operacijskega sistema Windows 8 ali 8.1, izberite **Naprave, Natisni** in izberite tiskalnik.

3. Kliknite ali tapnite zavihek **Zaključna obdelava**.
4. Izberite potrditveno polje **Natisni obojestransko (ročno)**. Kliknite gumb **V redu**, da natisnete prvo stran opravila.
5. Vzemite natisnjeni sveženj iz izhodnega predala in ga položite na pladenj 1.
6. Če ste pozvani, se dotaknite ustreznega gumba na nadzorni plošči, da nadaljujete.

Tiskanje več strani na en list (Windows)

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik na seznamu tiskalnikov in kliknite ali tapnite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.


 **OPOMBA:** Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.

 **OPOMBA:** Če želite do teh funkcij dostopati na začetnem zaslonu operacijskega sistema Windows 8 ali 8.1, izberite **Naprave, Natisni** in izberite tiskalnik.

3. Kliknite ali tapnite zavihek **Zaključna obdelava**.
4. Izberite število strani na list na spustnem seznamu **Strani na list**.
5. Izberite pravilne možnosti **Natisni robove strani**, **Vrstni red strani** in **Usmerjenost**. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**.
6. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Izbira vrste papirja (Windows)

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik na seznamu tiskalnikov in kliknite ali tapnite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.

 **OPOMBA:** Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.

 **OPOMBA:** Če želite do teh funkcij dostopati na začetnem zaslonu operacijskega sistema Windows 8 ali 8.1, izberite **Naprave, Natisni** in izberite tiskalnik.

3. Kliknite ali tapnite zavihek **Papir/kakovost**.
4. Na spustnem seznamu **Vrsta papirja** kliknite možnost **Več**
5. Razširite seznam možnosti **Vrsta je:**.
6. Razširite kategorijo vrst papirja, ki se najbolj ujema z vašim papirjem.
7. Izberite možnost za vrsto papirja, ki ga uporabljate, in kliknite gumb **V redu**.
8. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Če morate konfigurirati pladenj, se na nadzorni plošči tiskalnika prikaže sporočilo o konfiguraciji pladnja.
9. V pladenj naložite določeno vrsto in velikost papirja in ga nato zaprite.
10. Dotaknite se gumba **OK**, da sprejmete zaznano vrsto in velikost, ali pa se dotaknite gumba **Spremeni**, da izberete drugo velikost ali vrsto papirja.
11. Izberite pravilno vrsto in velikost in se dotaknite gumba **OK**.

Dodatni tiskalni posli

Obiščite www.hp.com/support/ljM506.

Na voljo so navodila za določena tiskalniška opravila, kot so naslednja:

- Ustvarjanje in uporaba tiskalnih bližnjic ali prednastavitev
- Izbira velikosti papirja ali uporaba velikosti papirja po meri
- Izbira usmerjenosti strani
- Ustvarjanje knjižice
- Prilagajanje velikosti dokumenta, da ustreza določeni velikosti papirja
- Tiskanje prve ali zadnje strani dokumenta na drugačen papirju
- Tiskanje vodnih žigov na dokument

Tiskalniški posli (OS X)

Tiskanje (OS X)

Naslednji postopek predstavlja osnovno tiskanje v sistemu OS X.

1. Kliknite meni **File** (Datoteka) in nato možnost **Print** (Tiskanje).
2. Izberite tiskalnik.
3. Kliknite **Pokaži podrobnosti** ali **Kopije in strani** in izberite druge menije za prilagoditev nastavitve tiskanja.



OPOMBA: Gumb se v različnih programskih opreмах imenuje različno.

4. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje).

Samodejno obojestransko tiskanje (OS X)



OPOMBA: Te informacije se nanašajo na tiskalnike z enoto za samodejno obojestransko tiskanje.



OPOMBA: Ta funkcija je na voljo, če namestite HP-jev gonilnik tiskalnika. Morda ni na voljo, če uporabljate AirPrint.

1. Kliknite meni **File** (Datoteka) in nato možnost **Print** (Tiskanje).
2. Izberite tiskalnik.
3. Kliknite **Pokaži podrobnosti** ali **Kopije in strani** in nato še meni **Postavitev**.



OPOMBA: Gumb se v različnih programskih opreмах imenuje različno.

4. Izberite možnost vezave na spustnem seznamu **Two-Sided** (Obojestransko)
5. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje).

Ročno obojestransko tiskanje (OS X)



OPOMBA: Ta funkcija je na voljo, če namestite HP-jev gonilnik tiskalnika. Morda ni na voljo, če uporabljate AirPrint.

1. Kliknite meni **File** (Datoteka) in nato možnost **Print** (Tiskanje).
2. Izberite tiskalnik.
3. Kliknite **Pokaži podrobnosti** ali **Kopije in strani** in nato še meni **Ročno obojestransko tiskanje**.



OPOMBA: Gumb se v različnih programskih opreмах imenuje različno.

4. Kliknite polje **Manual Duplex** (Ročno obojestransko) in izberite možnost vezave.
5. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje).
6. Pojdite do tiskalnika in odstranite prazen papir s pladnja 1.
7. Vzemite natisnjeni sveženj z izhodnega pladnja in ga položite v vhodni pladenj z natisnjeno stranjo navzdol.
8. Če ste pozvani, se dotaknite ustreznega gumba na nadzorni plošči, da nadaljujete.

Tiskanje več strani na en list (OS X)

1. Kliknite meni **File** (Datoteka) in nato možnost **Print** (Tiskanje).
2. Izberite tiskalnik.
3. Kliknite **Pokaži podrobnosti** ali **Kopije in strani** in nato še meni **Postavitev**.



OPOMBA: Gumb se v različnih programskih opre mah imenuje različno.

4. Na spustnem seznamu **Pages per Sheet** (Strani na list) izberite število strani, ki jih želite natisniti na vsak list.
5. Na območju **Layout Direction** (Usmeritev postavitve) izberite vrstni red in postavitev strani na listu.
6. V meniju **Borders** (Robovi) izberite vrsto roba, ki ga želite natisniti okoli vsake strani na listu.
7. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje).

Izbira vrste papirja (OS X)

1. Kliknite meni **File** (Datoteka) in nato možnost **Print** (Tiskanje).
2. Izberite tiskalnik.
3. Kliknite **Pokaži podrobnosti** ali **Kopije in strani** in nato še meni **Mediji in kakovost** ali **Papir/kakovost**.



OPOMBA: Gumb se v različnih programskih opre mah imenuje različno.

4. Izberite možnosti v meniju **Mediji in kakovost** ali v meniju **Papir/kakovost**.



OPOMBA: Ta seznam vsebuje vse možnosti, ki so na voljo. Nekatere možnosti niso na voljo pri vseh tiskalnikih.

- **Vrsta medijev:** Izberite vrsto papirja za ta tiskalniški posel.
 - **Kakovost tiskanja:** Izberite stopnjo ločljivosti za ta tiskalniški posel.
 - **Tiskanje od roba do roba:** To možnost izberite za tiskanje skoraj do robov papirja.
 - **EconoMode:** Izberite to možnost, če želite zmanjšati porabo tonerja pri tiskanju osnutkov dokumentov.
5. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje).

Dodatni tiskalni posli

Obiščite www.hp.com/support/ljM506.

Na voljo so navodila za določena tiskalniška opravila, kot so naslednja:

- Ustvarjanje in uporaba tiskalnih bližnjic ali prednastavitev
- Izbira velikosti papirja ali uporaba velikosti papirja po meri
- Izbira usmerjenosti strani
- Ustvarjanje knjižice

- Prilagajanje velikosti dokumenta, da ustreza določeni velikosti papirja
- Tiskanje prve ali zadnje strani dokumenta na drugačen papirju
- Tiskanje vodnih žigov na dokument

Shranjevanje tiskalniških poslov v tiskalnik za poznejše ali zasebno tiskanje

Uvod

Te informacije opisujejo postopke, s katerimi ustvarite in natisnete dokumente, ki so shranjeni v tiskalniku. Te posle lahko natisnete pozneje ali zasebno.


- [Ustvarjanje shranjenega opravila \(Windows\)](#)
- [Ustvarjanje shranjenega opravila \(OS X\)](#)
- [Tiskanje shranjenega opravila](#)
- [Brisanje shranjenega opravila](#)


Ustvarjanje shranjenega opravila (Windows)

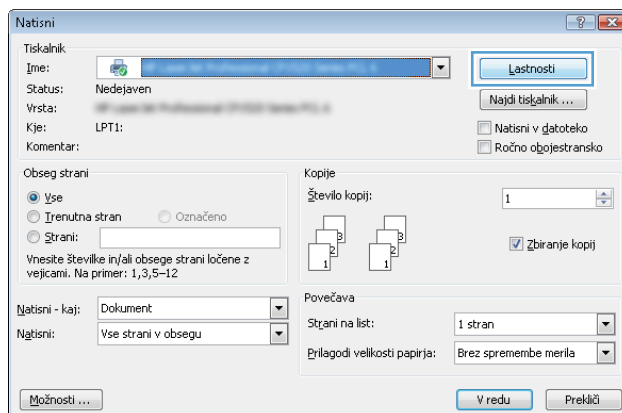
Opravila lahko v tiskalnik shranite za zasebno ali zakasnjeno tiskanje.

 **OPOMBA:** Gonilnik tiskalnika je lahko videti drugače od tukaj prikazanega, koraki pa so enaki.

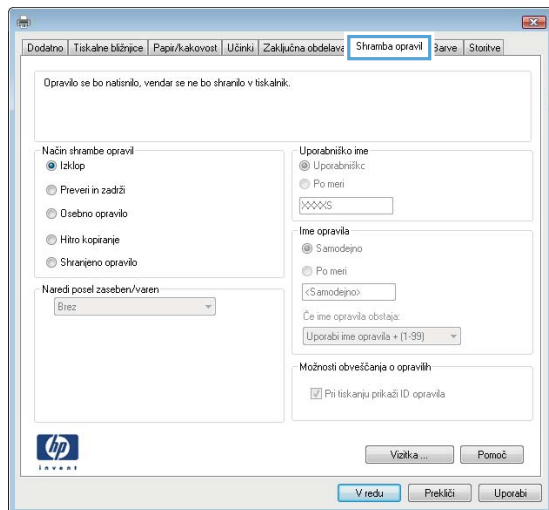
1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Tiskalnik izberite na seznamu tiskalnikov in nato še **Lastnosti** ali **Nastavitve** (ime je odvisno od programske opreme).

 **OPOMBA:** Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.

 **OPOMBA:** Če želite do teh funkcij dostopati na začetnem zaslonu operacijskega sistema Windows 8 ali 8.1, izberite **Naprave**, **Natisni** in izberite tiskalnik.



3. Kliknite zavihek **Shramba opravil**.



4. izberite možnost **Način shrambe opravil**.

- **Preveri in zadrži:** Natisnite in preverite eno kopijo posla, nato pa natisnite še druge kopije.
- **Oseбно opravilo:** Posel ne bo natisnjen, dokler ga ne zahtevate na nadzorni plošči tiskalnika. Za ta način shranjevanja poslov lahko izberete eno od možnosti **Naredi posel zaseben/zaščiten**. Če poslu dodelite osebno identifikacijsko številko (PIN), jo morate vnesti na nadzorni plošči. Če posel šifirate, morate na nadzorni plošči vnesti zahtevano geslo. Ko je tiskanje končano, se tiskalniški posel izbriše iz pomnilnika in ni več dostopno, če je napajanje tiskalnika prekinjeno.
- **Hitro kopiranje:** Natisnite zahtevano število kopij opravila in shranite kopijo opravila v pomnilnik tiskalnika, da ga boste lahko znova natisnili pozneje.
- **Shranjeno opravilo:** Posel shranite v tiskalnik in omogočite drugim uporabnikom, da ga natisnejo kadar koli. Za ta način shranjevanja poslov lahko izberete eno od možnosti **Naredi posel zaseben/zaščiten**. Če poslu dodelite osebno identifikacijsko številko (PIN), jo mora oseba, ki ga želi natisniti, vnesti na nadzorni plošči. Če posel šifirate, mora oseba, ki ga želi natisniti, na nadzorni plošči vnesti ustrezno geslo.

5. Za uporabo uporabniškega imena ali imena posla po meri kliknite gumb **Po meri** in nato vnesite uporabniško ime ali ime posla.

Izberite, katero možnost želite uporabiti, če ima to ime že drugo shranjeno opravilo:

- **Uporabi ime opravila + (1–99):** Dodajte enolično številko na konec imena posla.
- **Zamenjaj obstoječo datoteko:** Prepišite obstoječi shranjen posel z novim.

6. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

7. Za informacije o tem, kako natisniti opravilo, si oglejte temo "Tiskanje shranjenega posla".

Ustvarjanje shranjenega opravila (OS X)

Posle lahko v tiskalnik shranite za zasebno ali zakasnjeno tiskanje.



1. Kliknite meni **File** (Datoteka) in nato možnost **Print** (Tiskanje).
2. V meniju **Tiskalnik** izberite tiskalnik.
3. Privzeto gonilnik tiskalnika prikaže meni **Copies & Pages** (Kopije in strani). Odprite spustni seznam menijev in kliknite meni **Job Storage** (Shranjevanje poslov).
4. Na spustnem seznamu **Mode** (Način) izberite vrsto shranjenega posla.
 - **Proof and Hold** (Preveri in zadrži): Natisnite in preverite eno kopijo posla, nato pa natisnite še druge kopije.
 - **Osebni posel**: Posel ne bo natisnjen, dokler tega kdo ne zahteva na nadzorni plošči tiskalnika. Če je poslu dodeljena osebna identifikacijska številka (PIN), jo morate vnesti na nadzorni plošči. Ko je tiskanje končano, se tiskalniški posel izbriše iz pomnilnika in ni več dostopno, če je napajanje tiskalnika prekinjeno.
 - **Hitro kopiranje**: Natisnite potrebno število kopij opravlja in shranite kopijo opravlja v pomnilnik tiskalnika, da ga boste lahko znova natisnili pozneje.
 - **Shranjeno opravilo**: Posel shranite v tiskalnik in omogočite drugim uporabnikom, da ga natisnejo kadar koli. Če je poslu dodeljena osebna identifikacijska številka (PIN), jo mora oseba, ki ga želi natisniti, vnesti na nadzorni plošči.
5. Za uporabo uporabniškega imena ali imena posla po meri kliknite gumb **Po meri** in nato vnesite uporabniško ime ali ime posla.

Izberite, katero možnost želite uporabiti, če ima to ime že drugo shranjeno opravilo.

 - **Use Job Name + (1-99)** (Uporabi ime opravlja + (1-99)): Dodajte enolično številko na konec imena posla.
 - **Replace Existing File** (Zamenjaj obstoječo datoteko): Prepišite obstoječi shranjen posel z novim.
6. Če ste v 3. koraku izbrali možnost **Shranjeni posel** ali **Zasebni posel**, lahko posel zaščitite s PIN-om. V polje **Za tiskanje uporabi PIN** vnesite 4-mestno številko. Ko ta posel poskusijo natisniti druge osebe, jih tiskalnik pozove, naj vnesejo to številko PIN.
7. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje) za obdelavo posla.

Tiskanje shranjenega opravlja

Posel, shranjen v pomnilniku tiskalnika, natisnite po tem postopku.


1. Dotaknite se gumba Domov  na nadzorni plošči tiskalnika ali ga pritisnite.
2. Izberite [Pridobi iz pomnilnika naprave](#).
3. Izberite ime mape, v kateri je shranjeno opravilo.
4. Izberite ime opravlja. Če je opravilo zasebno ali šifrirano, vnesite PIN ali geslo.
5. Prilagodite število kopij in se dotaknite gumba Začni  ali pritisnite gumb **V redu**, da natisnete opravilo.

Brisanje shranjenega opravlja

Ko pošljete shranjeni posel v pomnilnik tiskalnika, ta prepiše morebitne prejšnje posle z istim uporabniškim imenom in imenom posla. Če ni shranjen noben posel z enakim imenom uporabnika in posla, tiskalnik pa

potrebuje dodaten prostor, bo morda izbrisal druge shranjene posle, začnši z najstarejšim. Število poslov, ki jih tiskalnik shrani, lahko spremenite v meniju [Splošne nastavitve](#) na nadzorni plošči tiskalnika.

Posel, shranjen v pomnilniku tiskalnika, izbrišete po tem postopku.

1. Dotaknite se gumba Domov  na nadzorni plošči tiskalnika ali ga pritisnite.
2. Izberite [Pridobi iz pomnilnika naprave](#).
3. Izberite ime mape, v kateri je shranjeno opravilo.
4. Izberite ime opravila in izberite gumb [Izbriši](#).
5. Če je posel zaseben ali šifriran, vnesite PIN ali geslo in izberite gumb [Izbriši](#).

Mobilno tiskanje

Uvod

HP nudi številne rešitve mobilnega in elektronskega tiskanja (ePrint) za enostavno tiskanje s HP-jevim tiskalnikom iz prenosnega ali tabličnega računalnika, pametnega telefona ali druge mobilne naprave. Če želite videti celoten seznam in zbrati najboljšo možnost, obiščite www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

- [HP ePrint za tiskanje po e-pošti](#)
- [Programska oprema HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [Funkcija tiskanja, vdelana v napravah Android](#)
- [Tiskanje prek protokolov Wi-Fi Direct in NFC](#)

HP ePrint za tiskanje po e-pošti

S storitvijo HP ePrint lahko dokumente tiskate tako, da jih pošljete kot e-poštno prilogo na e-poštni naslov tiskalnika iz katere koli naprave, ki podpira e-pošto.

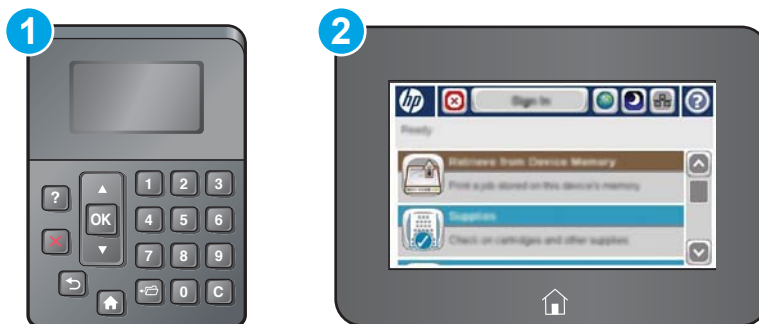
 **OPOMBA:** Za uporabo te funkcije bo tiskalnik morda potreboval posodobitev vdelane programske opreme.

Za uporabo storitve HP ePrint mora tiskalnik izpolnjevati te zahteve:

- Tiskalnik mora imeti vzpostavljeno povezavo z žičnim ali brezžičnim omrežjem in imeti dostop do interneta.
- V tiskalniku morajo biti omogočene HP-jeve spletne storitve in tiskalnik mora biti registriran v storitvi HP Connected ali HP ePrint Center.

Za omogočanje HP-jevih spletnih storitev in registracijo v storitvi HP Connected ali HP ePrint Center sledite temu postopku.


 **OPOMBA:** Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.



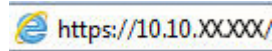
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 4-vrstična nadzorna plošča |
| 2 | Nadzorna plošča z zaslonom na dotik |


1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.

- a. **4-vrstične nadzorne plošče:** Naslov IP si lahko ogledate na zaslonu nadzorne plošče.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba Omrežje , da prikažete naslov IP ali ime gostitelja.

- b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja natančno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko **Enter**. Odpre se vdelani spletni strežnik.



 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo **Prišlo je do težave z varnostnim potrdilom tega spletnega mesta**, ko poskusite odpreti vdelani spletni strežnik, kliknite **Vstopi na to spletno mesto (ni priporočeno)**.

Z izbiro možnosti **Vstopi na to spletno mesto (ni priporočeno)** ne boste škodili računalniku, ko krmarite po vdelanem spletnem strežniku izdelka.

2. Kliknite zavihek **HP-jeve spletne storitve**.
3. Izberite možnost, da omogočite spletne storitve.

 **OPOMBA:** Omogočanje spletnih storitev lahko traja nekaj minut.

4. Če želite ustvariti račun HP ePrint in dokončati nastavev, obiščite www.hpconnected.com ali www.hp.com/go/eprintcenter.

Programska oprema HP ePrint

S programsko opremo HP ePrint lahko iz namiznega ali prenosnega računalnika s sistemom Windows ali Mac enostavno tiskate z vsemi tiskalniki s podporo za HP ePrint. S to programsko opremo boste lahko preprosto našli tiskalnike s podporo za HP ePrint, ki so registrirani v računu za storitev HP Connected. Ciljni HP-jev tiskalnik je lahko v pisarni ali kjer koli na planetu.


- **Windows:** Po namestitvi programske opreme v programu odprite možnost **Natisni**, nato pa na seznamu nameščenih tiskalnikov izberite **HP ePrint**. Kliknite gumb **Lastnosti** za konfiguriranje možnosti tiskanja.
- **OS X:** Po namestitvi programske opreme izberite **File** (Datoteka), **Print** (Natisni) in nato izberite puščico poleg možnosti **PDF** (spodaj levo na zaslonu gonilnika). Izberite **HP ePrint**.

V sistemu Windows programska oprema HP ePrint podpira tiskanje prek TCP/IP lokalnih tiskalnikov v omrežju (LAN ali WAN) in ki podpirajo UPD PostScript®.

Windows in OS X podpirata tiskanje prek IPP s tiskalniki v omrežju LAN ali WAN, ki podpirajo ePCL.

Windows in Mac podpirata tudi tiskanje dokumentov PDF na javnih lokacijah tiskanja in tiskanje s programsko opremo HP ePrint po e-pošti prek oblaka.

Gonilnike in dodatne informacije lahko poiščete na www.hp.com/go/eprintsoftware.

 **OPOMBA:** Programska oprema HP ePrint je pripomoček za potek dela s PDF-ji za računalnike Mac in ni dejanski gonilnik tiskalnika.

 **OPOMBA:** Programska oprema HP ePrint ne podpira tiskanja prek USB-ja.

AirPrint

Neposredno tiskanje z Applovo funkcijo AirPrint je podprto v operacijskem sistemu iOS 4.2 ali novejšem in v računalnikih Mac z operacijskim sistemom OS X 10.7 Lion ali novejšim. S funkcijo AirPrint lahko s tem tiskalnikom tiskate neposredno iz naprav iPad, iPhone (3GS in novejših različic) in iPod touch (tretje generacije in novejših) z uporabo naslednjih mobilnih aplikacij:

- Pošta
- Fotografije
- Safari
- iBooks
- Izbrane aplikacije drugih proizvajalcev

Če želite uporabljati funkcijo AirPrint, mora biti tiskalnik povezan v isto omrežje (podomrežje) kot Applova naprava. Za več informacij o uporabi funkcije AirPrint in o tem, kateri HP-jevi tiskalniki so združljivi s to funkcijo, obiščite www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.



OPOMBA: Pred uporabo funkcije AirPrint s povezavo USB, preverite številko različice. AirPrint različice 1.3 in starejše ne podpirajo povezav USB.

Funkcija tiskanja, vdelana v napravah Android

HP-jeva vgrajena rešitev tiskanja iz naprav Android in Kindle omogoča, da mobilne naprave samodejno najdejo HP-jeve tiskalnike, ki so v omrežju ali dosegu brezžične povezave za tiskanje Wi-Fi Direct, in tiskajo vanje.

Tiskalnik mora biti povezan v isto omrežje (podomrežje) kot naprave Android.

Rešitev za tiskanje je vgrajena v podprtih operacijskih sistemih, zato ni treba namestiti gonilnikov ali prenesti programske opreme.

Za več informacij o uporabi funkcije tiskanja, vdelane v napravah Android, in o tem, katere naprave Android so podprte, obiščite www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

Tiskanje prek protokolov Wi-Fi Direct in NFC

HP omogoča tiskanje prek protokolov Wi-Fi Direct in NFC (Near Field Communication) pri tiskalnikih s podprtim brezžičnim pripomočkom HP Jetdirect 3000w s tehnologijo NFC. Ta dodatna oprema je izbirno na voljo za tiskalnike HP LaserJet, ki vključujejo držalo za integracijo strojne opreme (HIP).

HP Wireless Direct, tiskanje prek protokolov Wi-Fi Direct in NFC omogočajo, da brezžične (mobilne) naprave vzpostavijo neposredno omrežno povezavo s tiskalnikom brez uporabe brezžičnega usmerjevalnika.

Za tako neposredno tiskanje ni treba, da je tiskalnik povezan v omrežje.

Uporabite HP Wireless Direct za brezžično tiskanje iz naslednjih naprav:

- iPhone, iPad ali iPod touch, ki uporabljajo Apple AirPrint ali aplikacijo HP ePrint
- Androidne mobilne naprave, ki uporabljajo aplikacijo HP ePrint ali v Androidu vdelano rešitev tiskanja
- Osebni računalniki in naprave s sistemom Mac, ki uporabljajo programsko opremo HP ePrint

Uporabite Wi-Fi Direct za brezžično tiskanje iz naslednjih naprav:


- Mobilne naprave s sistemom Android, v katerih je nameščen program HP ePrint ali rešitev tiskanja, ki je vdelana v sistem Android

Za več informacij o aplikaciji HP Wireless Direct in tiskanju prek protokola Wi-Fi Direct obiščite www.hp.com/go/wirelessprinting.

Zmožnosti NFC-ja, aplikacije HP Wireless Direct in protokola Wi-Fi Direct lahko omogočite oziroma onemogočite na nadzorni plošči tiskalnika.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se pomaknite do menija [Skrbnišтво](#) in ga izberite.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Omrežne nastavitve](#)
 - [Meni Brezžična povezava](#)
 - [Neposredno brezžično](#)
3. Z izbiro možnosti [Vklop](#) omogočite brezžično tiskanje.



OPOMBA: V okoljih, kjer je nameščenih več modelov istega tiskalnika, je priročno vsakemu tiskalniku dodeliti enoličnejši SSID (Service Set Identifier) za lažje prepoznavanje tiskalnikov pri tiskanju z aplikacijo HP Wireless Direct. SSID je na voljo tudi na **strani Kako vzpostaviti povezavo**: dotaknite se gumba Omrežje  na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika.

SSID tiskalnika spremenite po naslednjem postopku:

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se pomaknite do menija [Skrbnišтво](#) in ga izberite.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Omrežne nastavitve](#)
 - [Meni Brezžična povezava](#)
 - [Neposredno brezžično](#)
 - [SSID](#)
3. Izberite območje imena SSID.
4. S tipkovnico spremenite ime.
5. Izberite [OK](#).

Tiskanje prek vrat USB

Uvod

Tiskalnik omogoča tiskanje prek USB-ja s preprostim dostopom, tako da lahko hitro natisnete datoteke, ne da bi jih poslali iz računalnika. Na tiskalnik lahko priključite standardne pogone USB, in sicer na vrata USB blizu nadzorne plošče. Podpira naslednje vrste datotek:

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

Omogočanje vrat USB za tiskanje


Vrata USB so privzeto onemogočena. Pred uporabo funkcije omogočite vrata USB. To naredite po enem od teh postopkov:

Prvi način: Omogočite vrata USB v menijih na nadzorni plošči tiskalnika

 **OPOMBA:** Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.



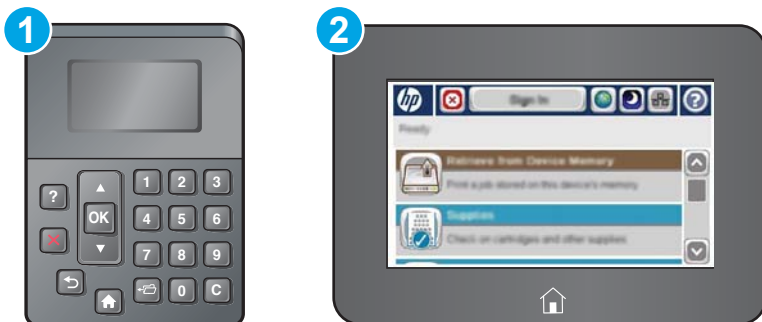
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 4-vrstična nadzorna plošča |
| 2 | Nadzorna plošča z zaslonom na dotik |

1. Pritisnite gumb Domov  na nadzorni plošči tiskalnika.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Skrbnišтво](#)
 - [Splošne nastavitve](#)
 - [Omogoči prenašanje iz USB-ja](#)
3. Izberite možnost [Omogočeno](#), nato pa se dotaknite gumba [Shrani](#) ali pritisnite gumb [OK](#).

Drugi način: Omogočite vrata USB v HP-jevem vdelanem spletnem strežniku (samo za tiskalnike, ki so povezani v omrežje)




OPOMBA: Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.



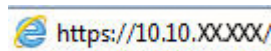
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 4-vrstična nadzorna plošča |
| 2 | Nadzorna plošča z zaslonom na dotik |

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.

a. **4-vrstične nadzorne plošče:** Naslov IP si lahko ogledate na zaslonu nadzorne plošče.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba Omrežje , da prikazete naslov IP ali ime gostitelja.

b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja natančno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko **Enter**. Odpre se vdelani spletni strežnik.



OPOMBA: Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo **Prišlo je do težave z varnostnim potrdilom tega spletnega mesta**, ko poskusite odpreti vdelani spletni strežnik, kliknite **Vstopi na to spletno mesto (ni priporočeno)**.

Z izbiro možnosti **Vstopi na to spletno mesto (ni priporočeno)** ne boste škodili računalniku, ko krmarite po vdelanem spletnem strežniku tiskalnika.

2. Odprite zavihek **Natisni**.
3. Na levi strani zaslona kliknite **Nastavitev pridobivanja iz USB-ja**.
4. Izberite potrditveno polje **Omogoči pridobivanje iz USB-ja**.
5. Kliknite **Uporabi**.

Tiskanje dokumentov z USB-ja

1. Vstavite pogon USB v vrata USB s preprostim dostopom.




OPOMBA: Vrata so morda prekrita. Pri nekaterih tiskalnikih pokrovček dvignete. Pri drugih tiskalnikih pa ga odstranite tako, da ga povlečete naravnost navzven.

2. Tiskalnik zazna pogon USB. Dotaknite se gumba **OK** za dostop do pogona ali ga pritisnite ali, če ste pozvani, s seznama razpoložljivih aplikacij izberite možnost **Pridobi z USB-ja**. Odpre se zaslon **Pridobi z USB-ja**.
3. Izberite ime dokumenta, ki ga želite natisniti.



OPOMBA: Dokument je morda v mapi. Če je treba, odprite mape.

4. Če želite nastaviti število kopij, izberite možnost **Kopije** in s tipkovnico spremenite število kopij.
5. Dotaknite se gumba **Začni**  ali pritisnite gumb **OK**, da natisnete dokument.

5 Upravljanje tiskalnika

- [Napredna konfiguracija s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom](#)
- [Napredna konfiguracija s pripomočkom HP Utility za OS X](#)
- [Konfiguriranje nastavitev omrežja IP](#)
- [Varnostne funkcije tiskalnika](#)
- [Nastavitve za varčevanje z energijo](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Posodobitve programske in vdelane programske opreme](#)

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/ljM506.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

- Namestitev in konfiguracija
- Spoznavanje in uporaba
- Odpravljanje težav
- Prenos posodobitev programske in vdelane programske opreme
- Sodelovanje v forumih s podporo
- Iskanje informacij o garanciji in predpisih

Napredna konfiguracija s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom

- [Uvod](#)
- [Dostop do HP-jevega vdelanega spletnega strežnika \(EWS\)](#)
- [Funkcije HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika](#)


Uvod

Za upravljanje tiskanja namesto nadzorne plošče tiskalnika uporabite HP-jev vdelani spletni strežnik v računalniku.


- Ogled informacij o stanju tiskalnika
- Ugotavljanje življenjske dobe potrošnega materiala in naročanje novega
- Ogled in sprememba konfiguracij pladnjev
- Ogled in spreminjanje konfiguracije menija nadzorne plošče tiskalnika
- Ogled in tiskanje notranjih strani
- Prejemanje obvestil o dogodkih tiskalnika in potrošnega materiala
- Ogled in sprememba omrežne konfiguracije

HP-jev vdelani spletni strežnik deluje, ko je tiskalnik povezan v omrežje IP. HP-jev vdelani spletni strežnik ne podpira povezav tiskalnika na osnovi protokola IPX. Za odpiranje in uporabo HP-jevega vdelanega spletnega strežnika ne potrebujete dostopa do interneta.

Ko je tiskalnik povezan v omrežje, je HP-jev vdelani spletni strežnik samodejno na voljo.

 **OPOMBA:** Do HP-jevega vdelanega spletnega strežnika ni mogoče dostopiti prek omrežnega požarnega zida.


Dostop do HP-jevega vdelanega spletnega strežnika (EWS)

 **OPOMBA:** Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.

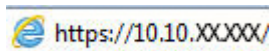



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 4-vrstična nadzorna plošča |
| 2 | Nadzorna plošča z zaslonom na dotik |

1. **4-vrstične nadzorne plošče:** Naslov IP si lahko ogledate na zaslonu nadzorne plošče.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba Omrežje , da prikažete naslov IP ali ime gostitelja.

2. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja natančno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko [Enter](#). Odpre se vdelani spletni strežnik.



 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo **Prišlo je do težave z varnostnim potrdilom tega spletnega mesta**, ko poskusite odpreti vdelani spletni strežnik, kliknite **Vstopi na to spletno mesto (ni priporočeno)**.

Z izbiro možnosti **Vstopi na to spletno mesto (ni priporočeno)** ne boste škodili računalniku, ko krmarite po vdelanem spletnem strežniku tiskalnika.

Za uporabo HP-jevega vdelanega spletnega strežnika mora brskalnik izpolnjevati naslednje zahteve:

Windows® 7

- Internet Explorer (različica 8.x ali novejša)
- Google Chrome (različica 34.x ali novejša)
- Firefox (različica 20.x ali novejša)

Windows® 8 ali novejše različice

- Internet Explorer (različica 9.x ali novejša)
- Google Chrome (različica 34.x ali novejša)
- Firefox (različica 20.x ali novejša)

OS X

- Safari (različica 5.x ali novejša)
- Google Chrome (različica 34.x ali novejša)

Linux

- Google Chrome (različica 34.x ali novejša)
- Firefox (različica 20.x ali novejša)

Funkcije HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika

- [zavihek Informacije](#)
- [Zavihek Splošno](#)
- [Zavihek Natisni](#)
- [Zavihek Odpravljanje težav](#)
- [Zavihek Varnost](#)

- [Zavihek HP-jeve spletne storitve](#)
- [Zavihek Omrežje](#)
- [Seznam Druge povezave](#)

zavihek Informacije

Tabela 5-1 Zavihek HP-jevega vdelanega spletnega strežnika Informacije

Meni	Opis
Stanje naprave	Prikaže stanje tiskalnika in pričakovano preostalo življenjsko dobo HP-jevega potrošnega materiala. Na tej strani sta prikazani tudi vrsta in velikost papirja, ki sta nastavljeni za posamezne pladnje. Če želite spremeniti privzete nastavitve, kliknite povezavo Spremeni nastavitve .
Dnevnik opravil	Prikaže povzetek vseh poslov, ki jih je tiskalnik opravil.
Konfiguracijska stran	Prikaže informacije, ki so prikazane na konfiguracijski strani.
Stran s stanjem potrošnega materiala	Prikaže stanje potrošnega materiala tiskalnika.
Stran dnevnika dogodkov	Prikaže seznam vseh dogodkov in napak tiskalnika. Prek povezave HP Instant Support (na območju Druge povezave na vseh straneh HP-jevega vdelanega spletnega strežnika) se povežite z nizom dinamičnih spletnih strani, ki vam bodo v pomoč pri odpravljanju težav. Na teh straneh so navedene tudi dodatne razpoložljive storitve za tiskalnik.
Stran o uporabi	Prikaže povzetek števila natisnjenih strani po velikosti, vrsti in poti tiskanja papirja.
Informacije o napravi	Prikaže omrežno ime in naslov tiskalnika ter podatke o modelu. Za prilagajanje teh vnosov kliknite meni Informacije o napravi na zavihku Splošno .
Posnetek nadzorne plošče	Na zaslonu nadzorne plošče se prikaže slika trenutnega zaslona.
Tiskanje	Iz računalnika naložite in natisnite datoteko, pripravljeno za tiskanje. Za tiskanje datoteke bo tiskalnik uporabil privzete nastavitve tiskanja.
Natisljiva poročila in strani	Prikaže seznam internih poročil in strani tiskalnika. Izberite eno ali več možnosti, ki jih želite natisniti.

Zavihek Splošno

Tabela 5-2 Zavihek HP-jevega vdelanega spletnega strežnika Splošno

Meni	Opis
Opozorila	Nastavite prejemanje e-poštnih opozoril o različnih dogodkih, povezanih s tiskalnikom in potrošnim materialom.
Skrbniški meni nadzorne plošče	Prikaže strukturo menija Skrbnišтво na nadzorni plošči. OPOMBA: Na tem zaslonu konfigurirajte nastavitve. HP-jev vdelani strežnik pa nudi naprednejše možnosti konfiguracije, ki so na voljo v meniju Skrbnišтво .
Samodejno pošiljanje	Konfigurirajte tiskalnik za samodejno pošiljanje e-poštnih sporočil o konfiguraciji tiskalnika in stanju potrošnega materiala na določene e-poštne naslove.
Urejanje drugih povezav	Dodajte ali prilagodite povezavo na drugo spletno mesto. Ta povezava je prikazana na območju Druge povezave na vseh straneh HP-jevega vdelanega spletnega strežnika.
Podatki za naročilo	Vnesite podatke o naročanju nadomestnih tiskalnih kartuš. Ti podatki so prikazani na strani s stanjem potrošnega materiala.

Tabela 5-2 Zavihek HP-jevega vdelanega spletnega strežnika Splošno (Se nadaljuje)

Meni	Opis
Informacije o napravi	Poimenujte tiskalnik in mu dodelite številko sredstva. Vnesite ime glavne kontaktne osebe, ki bo prejemale podatke o tiskalniku.
Jezik	Nastavite jezik za prikaz informacij HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika.
Datum in ura	Nastavite datum in čas ali izdelek sinhronizirajte z omrežnim časovnim strežnikom.
Nastavitve porabe energije	Nastavite ali urejajte čas bujenja in mirovanja ter zakasnitev mirovanja tiskalnika. Za vsak dan v tednu in za dopust lahko nastavite drugačen urnik. Nastavite, katera dejanja zbudijo tiskalnik iz načina mirovanja.
Varnostno kopiranje in obnovitev	Ustvarite datoteko z varnostno kopijo s podatki o tiskalniku in uporabniku. Po potrebi lahko s to datoteko znova naložite podatke v tiskalnik.
Obnovitev tovarniških nastavitev	Ponastavite nastavitve tiskalnika na tovarniško privzete.
Namestitev rešitev	Namestite programsko opremo drugih proizvajalcev, ki lahko izboljša delovanje tiskalnika.
Nadgradnja vdelane programske opreme	Prenesite in namestite datoteke za nadgradnjo vdelane programske opreme tiskalnika.
Storitve statistike	Vsebuje informacije o povezavi storitev statistike poslov drugih proizvajalcev.

Zavihek Natisni

Tabela 5-3 Zavihek Natisni HP-jevega vdelanega spletnega strežnika

Meni	Opis
Odpri iz USB	Omogočite ali onemogočite meni Pridobi iz USB-ja na nadzorni plošči.
Upravljanje shranjenih opravil	Omogočite ali onemogočite možnost shranjevanja poslov v pomnilnik tiskalnika. Konfigurirajte možnosti shranjevanja poslov.
Prilagajanje vrst papirja	Če se pri uporabi določene vrste papirja pojavijo težave s kakovostjo tiskanja, preglasite tovarniško privzete nastavitve načina.
Omejitev barv (samo barvni tiskalniki)	Dovolite ali omejite barvno tiskanje. Določite dovoljenja za posamezne uporabnike ali za posle, poslane iz določenih programov.
Splošne nastavitve tiskanja	Konfigurirajte nastavitve za vse tiskalniške posle.
Upravljanje pladnjev	Konfigurirajte nastavitve za pladnje s papirjem.

Zavihek Odpravljanje težav

Tabela 5-4 Zavihek HP-jevega vdelanega spletnega strežnika Odpravljanje težav

Meni	Opis
Splošni namigi za odpravljanje težav	Izbirate lahko med različnimi poročili in preizkusi, s katerimi odpravite težave s tiskalnikom.
Spletna pomoč	Pridobite kode QR in spletne povezave na strani z rešitvami težav s tiskalnikom.

Tabela 5-4 Zavihek HP-jevega vdelanega spletnega strežnika Odpravljanje težav (Se nadaljuje)

Meni	Opis
Diagnostični podatki	Izvozite podatke o tiskalniku v datoteko, kar je lahko koristno pri podrobni analizi težav.
OPOMBA: Ta element je na voljo samo, če je na zavihku Varnost nastavljeno skrbniško geslo.	
Umerjanje/čiščenje (samo barvni tiskalniki)	Omogočite funkcijo samodejnega čiščenja, ustvarite in natisnite stran za čiščenje in izberite možnost za takojšnje umerjanje tiskalnika.
Nadgradnja vdelane programske opreme	Prenesite in namestite datoteke za nadgradnjo vdelane programske opreme tiskalnika.
Obnovitev tovarniških nastavitev	Ponastavite nastavitve tiskalnika na tovarniško privzete.

Zavihek Varnost

Tabela 5-5 Zavihek HP-jevega vdelanega spletnega strežnika Varnost

Meni	Opis
Splošna varnost	Nastavitve splošne varnosti, med drugim: <ul style="list-style-type: none"> Konfigurirajte skrbniško geslo za omejitev dostopa do določenih funkcij tiskalnika. Nastavite gesla PjL za obdelavo ukazov PjL. Nastavite dostop do datotečnega sistema in zagotovite varnost nadgrajenih vdelane programske opreme. Omogočite ali onemogočite vrata za gostiteljski USB na nadzorni plošči ali vrata USB na matični plošči, da boste lahko tiskali neposredno iz računalnika. Oglejte si stanje vseh varnostnih nastavitev.
Nazor dostopa	Konfigurirajte dostop do funkcij tiskalnika za določene posameznike ali skupine in izberite način, na katerega se bodo morali posamezniki prijavljati v tiskalnik.
Zaščita shranjenih podatkov	Nastavite in upravljajte notranji trdi disk tiskalnika. Nastavite možnosti poslov, shranjenih na trdem disku tiskalnika.
Upravljanje potrdil	Namestite in upravljajte varnostna potrdila za dostop do tiskalnika in omrežja.
Varnost spletnih storitev	Sredstvom v tem tiskalniku dovolite, da do njih dostopajo spletne strani iz različnih domen. Če na seznam ne dodate nobenega spletnega mesta, so vsa spletna mesta zaupanja vredna.
Samopreskus	Preverite, ali varnostne funkcije delujejo v skladu s pričakovanimi sistemskimi parametri.

Zavihek HP-jeve spletne storitve

Na zavihku **HP-jeve spletne storitve** konfigurirajte in omogočite HP-jeve spletne storitve za ta tiskalnik. Če želite uporabljati funkcijo HP ePrint, morate najprej omogočiti HP-jeve spletne storitve.

Tabela 5-6 Zavihek HP-jeve spletne storitve v HP-jevem vdelanem spletnem strežniku

Meni	Opis
Nastavitev spletnih storitev	Tiskalnik povežite s spletno storitvijo HP Connected tako, da omogočite HP-jeve spletne storitve.
Spletni proxy	Če imate težave z omogočanjem HP-jevih spletnih storitev ali povezavo tiskalnika z internetom, konfigurirajte proxy strežnik.
Odpravljanje napak s storitvijo HP-ePrint	Omogočite funkcije za odpravljanje težav s povezavo s storitvami HP ePrint.

Zavihek Omrežje

Na zavihku **Omrežje** lahko konfigurirate ali zaščitite omrežne nastavitve tiskalnika, ko je tiskalnik povezan v omrežje IP. Če je tiskalnik povezan v druge vrste omrežij, ta zavihek ni prikazan.

Tabela 5-7 Zavihek HP-jevega vdelanega spletnega strežnika Omrežje

Meni	Opis
Nastavitve neposrednega brezžičnega dostopa	Konfigurirajte nastavitve Wi-Fi Direct za tiskalnike, ki vključujejo vdelano tiskanje prek protokolov Wi-Fi Direct in NFC ali imajo nameščen pripomoček za brezžično povezavo. OPOMBA: Katere možnosti konfiguracije so na voljo, je odvisno od modela tiskalnega strežnika.
Nastavitve TCP/IP	Konfigurirajte nastavitve TCP/IP za omrežja IPv4 in IPv6. OPOMBA: Katere možnosti konfiguracije so na voljo, je odvisno od modela tiskalnega strežnika.
Omrežne nastavitve	Konfigurirajte nastavitve za IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC in SNMP, odvisno od modela tiskalnega strežnika.
Druge nastavitve	Konfigurirajte splošne protokole in storitve za tiskanje, ki jih podpira tiskalni strežnik. Katere možnosti so na voljo, je odvisno od modela tiskalnega strežnika; vključujejo lahko posodobitev vdelane programske opreme, čakalne vrste LPD, nastavitve povezave USB, informacije o podpori in hitrost osveževanja.
AirPrint	Omogočite, nastavite ali onemogočite omrežno tiskanje iz tiskalnikov, ki jih podpira Apple.
Izberi jezik	Spremenite jezik, ki ga prikazuje HP-jev vdelani spletni strežnik. Ta stran je prikazana, če spletne strani podpirajo več jezikov. Podprte jezike lahko izberete tudi prek nastavitve jezika v brskalniku.
Nastavitve	Oglejte si in obnovite trenutne varnostne nastavitve na privzete tovarniške vrednosti. Varnostne nastavitve konfigurirajte s čarovnikom za konfiguriranje varnosti. OPOMBA: Čarovnika za konfiguriranje varnosti ne uporabljajte za konfiguriranje varnostnih nastavitvev z uporabo aplikacij za upravljanje omrežij, kot je HP Web Jetadmin.
Preverjanje pristnosti	Nadzirajte upravljanje konfiguracije in uporabo tiskalnika, med drugim: <ul style="list-style-type: none"> Nastavite ali spremenite skrbniško geslo za nadzor dostopa do konfiguracijskih parametrov. Zahtevajte, namestite in upravljajte digitalna potrdila v tiskalnem strežniku HP Jetdirect. Omejite dostop gostitelja do tiskalnika prek seznama za nadzor dostopa (ACL) (samo za izbrane tiskalne strežnike v omrežjih IPv4).

Tabela 5-7 Zavihek HP-jevega vdelanega spletnega strežnika Omrežje (Se nadaljuje)

Meni	Opis
Protokoli upravljanja	Konfigurirajte in upravljajte varnostne protokole za tiskalnik, med drugim: <ul style="list-style-type: none"> Nastavite raven upravljanja varnosti za HP-jev vdelani spletni strežnik in nadzirajte promet prek HTTP in HTTPS. Konfigurirajte delovanje SNMP (Simple Network Management Protocol). Omogočite ali onemogočite agente SNMP v1/v2c ali SNMP v3 v tiskalnem strežniku. Nadzorujte dostop prek protokolov, ki morda niso varni, kot so protokoli in storitve tiskanja, protokoli odkrivanja, storitve prepoznavanja imen in protokoli upravljanja konfiguracije.
Preverjanje pristnosti 802.1X (Samo za nekatere modele HP Jetdirect)	Konfigurirajte nastavitve preverjanja pristnosti 802.1X v tiskalnem strežniku Jetdirect, kot je potrebno za preverjanje pristnosti odjemalca v omrežju, in ponastavite nastavitve preverjanja pristnosti 802.1X na tovarniško privzeto vrednosti. POZOR: Med spreminjanjem nastavitev za preverjanje pristnosti 802.1X lahko tiskalnik izgubi povezavo. Za ponovno vzpostavitev povezave boste morda morali ponastaviti tiskalni strežnik na tovarniško privzeto stanje in znova namestiti tiskalnik.
IPsec/požarni zid (Samo za nekatere modele HP Jetdirect)	Oglejte si pravilnik požarnega zida ali pravilnik za IPsec/požarni zid ali ga konfigurirajte.
Agent obveščanja (Samo za nekatere modele HP Jetdirect)	Omogočite ali onemogočite agenta HP Device Announcement Agent, nastavite konfiguracijski strežnik in konfigurirajte vzajemno preverjanje pristnosti z uporabo potrdil.
Omrežna statistika	Prikažite omrežno statistiko, ki je zbrana in shranjena v tiskalnem strežniku HP Jetdirect.
Informacije o protokolu	Za vsak protokol si oglejte seznam nastavitev omrežne konfiguracije v tiskalnem strežniku HP Jetdirect.
Konfiguracijska stran	Oglejte si stran s konfiguracijo strežnika HP Jetdirect, na kateri so podatki o stanju in konfiguraciji.

Seznam Druge povezave



OPOMBA: V meniju **Uredi druge povezave** na zavihku **Splošno** konfigurirajte, katere povezave naj bodo prikazane na seznamu **Druge povezave**. Te povezave so prikazane privzeto.

Tabela 5-8 Seznam HP-jevega vdelanega spletnega strežnika Druge povezave

Meni	Opis
Podpora za izdelek	Povežite se s spletnim mestom s podporo za tiskalnik in poiščite pomoč za različne teme.
Nakup potrošnega materiala	Povežite se s spletnim mestom HP SureSupply za informacije o nakupu originalnega HP-jevega potrošnega materiala, kot so kartuše s tonerjem in papir.
HP Instant Support	Povežite se s HP-jevim spletnim mestom in poiščite rešitve za težave z tiskalnikom.

Napredna konfiguracija s pripomočkom HP Utility za OS X

HP Utility uporabite za preverjanje stanja tiskalnika ali prikaz in spreminjanje nastavitev tiskalnika v računalniku.

HP Utility uporabite, če je tiskalnik povezan s kablom USB ali v omrežje TCP/IP.

Odpiranje pripomočka HP Utility

1. V računalniku odprite meni **System Preferences** (Sistemske nastavitve) in kliknite **Print & Fax** (Tiskanje in faksiranje), **Print & Scan** (Tiskanje in optično branje) ali **Printers & Scanners** (Tiskalniki in optični bralniki).
2. Izberite tiskalnik s seznama.
3. Kliknite gumb **Options & Supplies** (Možnosti in potrošni material).
4. Kliknite zavihek **Utility** (Pripomoček).
5. Kliknite gumb **Open Printer Utility** (Odpri pripomoček za tiskalnik).

Funkcije pripomočka HP Utility

V orodni vrstici HP Utility so ti elementi:

- **Devices** (Naprave): Ta gumb kliknite, če želite prikazati ali skriti izdelke Mac, ki jih je našel HP Utility.
- **All Settings** (Vse nastavitve): Ta gumb kliknite, če se želite vrniti v glavni pogled pripomočka HP Utility.
- **HP Support** (HP-jeva podpora): Ta gumb kliknite, če želite odpreti brskalnik in obiskati HP-jevo spletno mesto za podporo.
- **Supplies** (Potrošni material): Ta gumb kliknite, da odprete spletno mesto HP SureSupply.
- **Registration** (Registracija): Ta gumb kliknite, da odprete HP-jevo spletno mesto za registracijo.
- **Recycling** (Recikliranje): Ta gumb kliknite, da odprete spletno mesto programa HP Planet Partners za recikliranje.

HP Utility sestavljajo strani, ki jih odprete tako, da kliknete seznam **All Settings** (Vse nastavitve). V tej tabeli so opisana opravila, ki jih lahko izvajate s pripomočkom HP Utility.

Element	Opis
Supplies Status (Stanje potrošnega materiala)	Prikaže stanje potrošnega materiala tiskalnika in vsebuje povezave za spletno naročanje potrošnega materiala.
Device Information (Informacije o napravi)	Prikaže podatke o trenutno izbranem tiskalniku.
File Upload (Nalaganje datotek)	Prenese datoteke iz računalnika v tiskalnik.
Upload Fonts (Nalaganje pisav)	Prenese datoteke s pisavami iz računalnika v tiskalnik.
HP Connected	Dostop do spletnega mesta HP Connected.
Firmware Update (Posodobitev vdelane programske opreme)	V tiskalnik prenese datoteko za posodobitev vdelane programske opreme. OPOMBA: Ta možnost je na voljo šele, ko odprete meni Ogled in izberete element Pokaži napredne možnosti .

Element	Opis
Commands (Ukazi)	Po tiskalniškem poslu tiskalniku pošlje pozive glede posebnih znakov ali tiskanja. OPOMBA: Ta možnost je na voljo šele, ko odprete meni Ogled in izberete element Pokaži napredne možnosti .
Supplies Management (Upravljanje potrošnega materiala)	Konfigurira, kako naj se tiskalnik vede, ko se potrošnemu materialu izteka predvidena življenjska doba.
Trays Configuration (Konfiguracija pladnjev)	Spremeni privzete nastavitve pladnjev.
Output Devices (Izhodne naprave)	Upravlja nastavitve za dodatno izhodno opremo.
Duplex Mode (Način obojestranskega tiskanja)	Vklopi način za samodejno obojestransko tiskanje.
Economode in gostota tonerja	Konfigurira nastavitve za varčevanje s tonerjem.
E-poštna opozorila	Konfigurira samodejna e-poštna opozorila za določene razmere tiskalnika, na primer: zamenjati je treba potrošni material, pladnji so prazni, vratca so odprta ali zastoj papirja.
Ločljivost	Nastavi privzeto ločljivost tiskanja.
Protect Direct Ports (Zaščita neposrednih vrat)	Onemogočenje tiskanja prek vrat USB ali vzporednih vrat.
Stored Jobs (Shranjeni posli)	Upravlja tiskalniške posle, ki so shranjeni na trdem disku tiskalnika.
Network Settings (Omrežne nastavitve)	Konfiguriranje omrežnih nastavitev, kot so nastavitve Pv4 in IPv6.
Additional Settings (Dodatne nastavitve)	Zagotavlja dostop do HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika.

Konfiguriranje nastavitev omrežja IP


- [Izjava o skupni rabi tiskalnika](#)
- [Prikaz in spreminjanje omrežnih nastavitev](#)
- [Preimenovanje izdelka v omrežju](#)
- [Ročna konfiguracija parametrov IPv4 TCP/IP na nadzorni plošči](#)
- [Ročna konfiguracija parametrov IPv6 TCP/IP na nadzorni plošči](#)
- [Nastavitve hitrosti in dupleksa povezave](#)

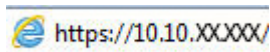
Izjava o skupni rabi tiskalnika

HP ne podpira povezovanja iz enakovrednih računalnikov, saj je to funkcija operacijskih sistemov Microsoft, ne pa gonilnikov tiskalnikov HP. Obiščite spletno stran podjetja Microsoft na naslovu www.microsoft.com.

Prikaz in spreminjanje omrežnih nastavitev

Nastavitve konfiguracije naslova IP lahko prikazete ali spremenite s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom.

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.
 - a. **4-vrstične nadzorne plošče:** Naslov IP si lahko ogledate na zaslonu nadzorne plošče.
Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Omrežje , da prikazete naslov IP ali ime gostitelja.
 - b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja točno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči izdelka. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko [Enter](#). Odpre se vdelani spletni strežnik.




 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo **Prišlo je do težave z varnostnim potrdilom tega spletnega mesta**, ko poskusite odpreti vdelani spletni strežnik, kliknite **Vstopi na to spletno mesto (ni priporočeno)**.

Z izbiro možnosti **Vstopi na to spletno mesto (ni priporočeno)** ne boste škodili računalniku, ko krmarite po vdelanem spletnem strežniku izdelka.

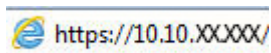
2. Kliknite zavihek **Omrežje**, da pridobite informacije o omrežju. Nastavitve po potrebi spremenite.

Preimenovanje izdelka v omrežju

Če želite izdelek v omrežju preimenovati tako, da ga bo mogoče enolično prepoznati, uporabite HP-jev vdelani spletni strežnik.

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.
 - a. **4-vrstične nadzorne plošče:** Naslov IP si lahko ogledate na zaslonu nadzorne plošče.
Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Omrežje , da prikazete naslov IP ali ime gostitelja.

- b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja točno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči izdelka. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko [Enter](#). Odpre se vdelani spletni strežnik.



OPOMBA: Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo **Prišlo je do težave z varnostnim potrdilom tega spletnega mesta**, ko poskusite odpreti vdelani spletni strežnik, kliknite **Vstopi na to spletno mesto (ni priporočeno)**.

Z izbiro možnosti **Vstopi na to spletno mesto (ni priporočeno)** ne boste škodili računalniku, ko krmarite po vdelanem spletnem strežniku izdelka.

2. Odprite zavihek **Splošno**.
3. Na strani **Informacije o napravi** je v polju **Ime naprave** privzeto ime izdelka. Ime lahko spremenite tako, da bo mogoče izdelek enolično prepoznati.




OPOMBA: Ostala polja na strani so izbirna.

4. Kliknite gumb **Uporabi**, da shranite spremembe.

Ročna konfiguracija parametrov IPv4 TCP/IP na nadzorni plošči


S pomočjo menijev [Skrbnišтво](#) na nadzorni plošči ročno nastavite naslov IPv4, masko podomrežja in privzeti prehod.

1. Pritisnite gumb Domov  na nadzorni plošči izdelka.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Skrbnišтво](#)
 - [Omrežne nastavitve](#)
 - [Meni Jetdirect](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [Nastavitve IPV 4](#)
 - [Način konfiguracije](#)
3. Izberite možnost [Ročno](#) in se nato dotaknite gumba [Shrani](#).
4. Odprite meni [Ročne nastavitve](#).
5. Dotaknite se možnosti [Naslov IP](#), [Maska podomrežja](#) ali [Privzeti prehod](#).
6. Dotaknite se prvega polja, da odprete številsko tipkovnico. V polje vnesite pravilne številke in se dotaknite gumba [OK](#).

Postopek ponovite za vsako polje, nato pa se dotaknite gumba [Shrani](#).

Ročna konfiguracija parametrov IPv6 TCP/IP na nadzorni plošči

S pomočjo menijev [Skrbnišтво](#) na nadzorni plošči ročno nastavite naslov IPv6.


1. Pritisnite gumb Domov  na nadzorni plošči izdelka.
2. Če želite nastavitve konfigurirate ročno, odprite naslednje menije:
 - [Skrbnišтво](#)
 - [Omrežne nastavitve](#)
 - [Meni Jetdirect](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [Nastavitve IPV6](#)
 - [Naslov](#)
 - [Ročne nastavitve](#)
 - [Omogoči](#)Izberite možnost [Vključeno](#) in se nato dotaknite gumba [Shrani](#).
3. Za konfiguracijo naslova se dotaknite gumba [Naslov](#) in nato še polja, da odprete številsko tipkovnico.
4. S tipkovnico vnesite naslov in se dotaknite gumba [OK](#).
5. Dotaknite se gumba [Shrani](#) ali pritisnite gumb [OK](#).


Nastavitve hitrosti in dupleksa povezave

 **OPOMBA:** Te informacije se nanašajo samo na ethernetna omrežja. Ne nanašajo se na brezžična omrežja.

Hitrost povezave in način komunikacije tiskalnega strežnika morata ustrezati omrežnemu zvezdišču. V večini primerov se izdelek pusti v samodejnem načinu. Napačne spremembe nastavitve hitrosti in dupleksa povezave lahko izdelku preprečijo komuniciranje z drugimi omrežnimi napravami. Če želite izvesti spremembe, uporabite nadzorno ploščo izdelka.

 **OPOMBA:** Nastavitve izdelka se mora ujemati z nastavitvijo omrežne naprave (omrežnega zvezdišča, stikala, prehoda, usmerjevalnika ali računalnika).

 **OPOMBA:** Spreminjanje teh nastavitve povzroči, da se izdelek izklopi in znova vklopi. Spremembe izvedite samo, ko je izdelek nedejaven.

1. Pritisnite gumb Domov  na nadzorni plošči izdelka.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Skrbnišтво](#)
 - [Omrežne nastavitve](#)
 - [Meni Jetdirect](#)
 - [Hitrost povezave](#)
3. Izberite eno od naslednjih možnosti:

- **Samodejno:** Tiskalni strežnik se samodejno konfigurira za najvišjo hitrost povezave in način komunikacije, ki sta dovoljena v omrežju.
 - **10T polovična:** 10 Mb/s, polovično duplexno delovanje
 - **10T polna:** 10 Mb/s, polno obojestransko delovanje
 - **10T samodejna:** 10 Mbps, samodejno duplexno delovanje
 - **100TX polovična:** 100 Mb/s, polovično duplexno delovanje
 - **100TX polna:** 100 Mb/s, polno duplexno delovanje
 - **100TX samodejna:** 100 Mb/s, samodejno duplexno delovanje
 - **1000T polna:** 1000 Mb/s, polno duplexno delovanje
4. Dotaknite se gumba **Shrani** ali pritisnite gumb **OK**. Izdelek se izklopi in znova vklopi.

Varnostne funkcije tiskalnika

Uvod

Tiskalnik ima več varnostnih funkcij, ki omejujejo, kdo ima dostop do nastavitev konfiguracije in zaščitениh podatkov, ter preprečujejo dostop do dragocene strojne opreme.


- [izjave o varnosti](#)
- [Dodelitev skrbniškega gesla](#)
- [Varnost IP](#)
- [zaklep matične plošče](#)
- [Podpora za šifriranje: HP-jevi šifrirani visokozmogljivi trdi diski](#)

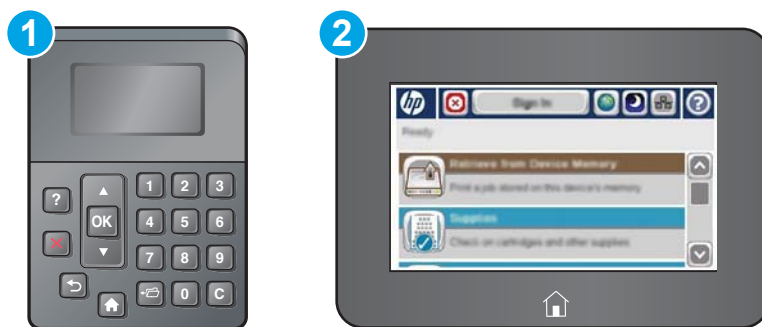
izjave o varnosti

Tiskalnik podpira varnostne standarde in priporočene protokole, ki pripomorejo k varnosti tiskalnika, varujejo pomembne podatke v omrežju in poenostavljajo nadzor in vzdrževanje tiskalnika.

Dodelitev skrbniškega gesla

Dodelite skrbniško geslo za dostop do tiskalnika in HP-jevega vdelanega spletnega strežnika, tako da nepooblašчени uporabniki ne bodo mogli spreminjati nastavitev tiskalnika.


 **OPOMBA:** Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.



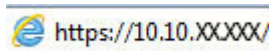
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 4-vrstična nadzorna plošča |
| 2 | Nadzorna plošča z zaslonom na dotik |

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.

a. **4-vrstične nadzorne plošče:** Naslov IP si lahko ogledate na zaslonu nadzorne plošče.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba Omrežje , da prikazete naslov IP ali ime gostitelja.

- b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja natančno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko [Enter](#). Odpre se vdelani spletni strežnik.



OPOMBA: Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo **Prišlo je do težave z varnostnim potrdilom tega spletnega mesta**, ko poskusite odpreti vdelani spletni strežnik, kliknite **Vstopi na to spletno mesto (ni priporočeno)**.

Z izbiro možnosti **Vstopi na to spletno mesto (ni priporočeno)** ne boste škodili računalniku, ko krmarite po vdelanem spletnem strežniku tiskalnika.

2. Kliknite zavihek **Varnost**.
3. Odprite meni **Splošna varnost**.
4. V polje **Uporabniško ime** na razdelku **Nastavitve lokalnega skrbniškega gesla** vnesite ime, ki ga želite povezati z geslom.
5. Vnesite geslo v polje **Novo geslo** in nato še enkrat v polje **Preveri geslo**.



OPOMBA: Če želite spremeniti obstoječe geslo, v polje **Staro geslo** najprej vnesite obstoječe geslo.


6. Kliknite gumb **Uporabi**.



OPOMBA: Zabeležite si geslo in ga shranite na varno mesto.



OPOMBA: Da bo tiskalnik še naprej varen, po koncu uporabe tiskalnika izberite možnost [Odjavi](#).

1. Pritisnite gumb Domov  na nadzorni plošči tiskalnika.
2. Izberite [Prijava](#).
3. Za vnos poverilnic sledite pozivom.

Običajno so poverilnice za prijavo v tiskalnik enake kot za prijavo v omrežje. Če vas zanima, katere poverilnice uporabiti, se obrnite na skrbnika omrežja tiskalnika.

Nekatere funkcije na nadzorni plošči tiskalnika je mogoče zaščititi, da jih ne morejo uporabljati nepooblaščen osebe. Če je funkcija zaščitena, vas tiskalnik pozove, da se pred njeno uporabo vpišete. Prijavite se lahko tudi brez poziva, tako, da na nadzorni plošči tiskalnika izberete možnost [Prijava](#).

Varnost IP

Varnost IP (IPsec) je nabor protokolov za nadzor prometa omrežja na osnovi naslovov IP v tiskalnik in iz njega. IPsec omogoča preverjanje pristnosti gostitelj-gostitelj, celovitost podatkov in šifriranje omrežnih komunikacij.

Za tiskalnike, ki so povezani v omrežje in imajo tiskalni strežnik HP Jetdirect, lahko IPsec konfigurirate z zavihkom **Omrežje** v HP-jevem vdelanem spletnem strežniku.

zaklep matične plošče

Na matični plošči je reza, v katero lahko priključite varnostni kabel. Če zaklenete matično ploščo, preprečite, da bi lahko kdo iz nje odstranil pomembne komponente.

Podpora za šifriranje: HP-jevi šifrirani visokozmogljivi trdi diski

Trdi disk omogoča strojno šifriranje, tako lahko varno shranjujete občutljive podatke, ne da bi to vplivalo na učinkovitost tiskalnika. Trdi disk uporablja AES (Advanced Encryption Standard), je časovno učinkovit in vzdržljiv.

Disk konfigurirajte v meniju **Varnost** v HP-jevem vdelanem spletnem strežniku.

Nastavitve za varčevanje z energijo

Uvod

- [Tiskanje s funkcijo EconoMode](#)
- [Nastavite časovnik mirovanja in tiskalnik konfigurirajte tako, da bo porabljal 1 W energije ali manj](#)

Tiskanje s funkcijo EconoMode

Osnutke dokumentov lahko pri tem tiskalniku tiskate z možnostjo EconoMode. Če uporabite možnost EconoMode, lahko porabite manj tonerja. Z uporabo možnosti EconoMode pa se lahko tudi zniža kakovost tiskanja.

HP ne priporoča stalne uporabe funkcije EconoMode. Če jo uporabljate neprekinjeno, lahko življenjska doba tonerja preseže življenjsko dobo mehanskih delov v kartuši s tonerjem. Če se kakovost tiskanja poslabša in ni več sprejemljiva, zamenjajte kartušo s tonerjem.




OPOMBA: Če ta možnost ni na voljo v gonilniku tiskalnika, jo lahko nastavite prek nadzorne plošče tiskalnika.

Konfiguracija funkcije EconoMode v gonilniku tiskalnika


1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik in kliknite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**.
3. Kliknite zavihek **Papir in kakovost**.
4. Kliknite potrditveno polje **EconoMode**, da omogočite funkcijo, in nato kliknite **OK**.

Konfiguriranje funkcije EconoMode na nadzorni plošči tiskalnika

1. Pritisnite gumb Domov  na nadzorni plošči tiskalnika.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Skrbnišтво](#)
 - [Splošne nastavitve](#)
 - [Kakovost tiskanja](#)
3. Izberite [EconoMode](#).
4. Izberite možnost [Vklop](#) ali [Izklop](#), da omogočite ali onemogočite funkcijo, in se dotaknite možnosti [Shrani](#) ali pritisnite gumb **OK**.


Nastavite časovnik mirovanja in tiskalnik konfigurirajte tako, da bo porabljal 1 W energije ali manj


Funkcija časovnika mirovanja za varčevanje z energijo ima več možnosti. Časovni zamik pred vstopom v stanje mirovanja/samodejnega izklopa lahko prilagodite, poraba energije v tem stanju pa je odvisna od izbire možnosti bujenja/samodejnega vklopa.

 **OPOMBA:** Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.




- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 4-vrstična nadzorna plošča |
| 2 | Nadzorna plošča z zaslonom na dotik |

1. Pritisnite gumb Domov  na nadzorni plošči tiskalnika.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Skrbnišтво](#)
 - [Splošne nastavitve](#)
 - [Nastavitve porabe energije](#)
 - [Nastavitve časovnika za spanje](#)
3. **Samo 4-vrstične nadzorne plošče:** Izberite [Časovnik za spanje/samodejni izklop](#) in nato še [Omogočeno](#). Pritisnite gumb **OK**.
4. Izberite možnost [Mirovanje/samodejni izklop po končanem postopku](#).
5. S tipkovnico vnesite ustrezno časovno obdobje, nato pa se dotaknite gumba [Shrani](#) ali pritisnite gumb **OK**.

 **OPOMBA:** Privzeti čas načina mirovanja je 0 minut. Tiskalnik preklopi v način mirovanja takoj, ko se konča posamezni posel.

6. Izberite eno od možnosti nastavitve [Bujenje/samodejni vklop ob teh dogodkih](#):
 - [Vsi dogodki](#): Tiskalnik se zbudi, ko prejme kateri koli tiskalniški posel (prek vrat USB, omrežnih vrat ali brezžične povezave), ko se do dotakne gumba na nadzorni plošči ali odpre vratca ali pladenj.
 - [Omrežna vrata](#): Tiskalnik se zbudi, ko prejme tiskalniški posel prek omrežnih vrat, ko se kdo dotakne gumba na nadzorni plošči ali odpre vratca ali pladenj. **S to nastavitvijo uporablja tiskalnik v stanju mirovanja/samodejnega izklopa 1 W energije ali manj.**

 **OPOMBA:** Ko je tiskalniški posel poslan prek omrežja med mirovanjem, se tiskalnik prebudi in natisne posel, vendar ostane nadzorna plošča zatemnjena.

- [Samo gumb za napajanje](#): Tiskalnik se zbudi samo, ko kdo pritisne gumb za vklop/izklop. **S to nastavitvijo uporablja tiskalnik v stanju mirovanja/samodejnega izklopa 1 W energije ali manj.**

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je nagrajeno vodilno orodje za učinkovito upravljanje široke vrste HP-jevih omrežnih naprav, vključno s tiskalniki, večfunkcijskimi tiskalniki in napravami za digitalno pošiljanje. Ta enotna rešitev omogoča oddaljeno nameščanje, upravljanje, vzdrževanje in zaščito okolja za tiskanje in obdelavo slik ter odpravljanje težav v povezavi s tem – bistveno povečate poslovno storilnost tako, da prihranite čas, omejite stroške in zaščitite svoje naložbe.

Redno so vam na voljo nadgradnje programske opreme HP Web Jetadmin, ki zagotavljajo podporo za nekatere funkcije izdelka. Za več informacij obiščite spletno stran www.hp.com/go/webjetadmin.

Posodobitve programske in vdelane programske opreme

HP redno posodablja funkcije vdelane programske opreme tiskalnika. Da boste lahko uživali v prednostih najnovejših funkcij, posodobite vdelano programsko opremo tiskalnika. Datoteko z najnovejšo posodobitvijo vdelane programske opreme prenesite iz spleta:

Obiščite www.hp.com/support/ljM506. Kliknite zavihek **Drivers & Software** (Gonilniki in programska oprema).

6 Odpravljanje težav

- [Podpora za stranke](#)
- [Sistem pomoči na nadzorni plošči](#)
- [Ponastavitev tovarniških nastavitev](#)
- [Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo "Raven kartuše je nizka" ali "Raven kartuše je zelo nizka"](#)
- [Tiskalnik ne pobira papirja ali pa ga ne podaja pravilno](#)
- [Odstranjevanje zagozdenega papirja](#)
- [Izboljšanje kakovosti tiskanja](#)
- [Odpravljanje težav z žičnim omrežjem](#)

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnoveše informacije si oglejte na www.hp.com/support/ljM506.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

- Namestitev in konfiguracija
- Spoznavanje in uporaba
- Odpravljanje težav
- Prenos posodobitev programske in vdelane programske opreme
- Sodelovanje v forumih s podporo
- Iskanje informacij o garanciji in predpisih

Podpora za stranke

Telefonska podpora v vaši državi/regiji	Telefonske številke za državo/regijo so na letaku, ki ste ga dobili v škatli skupaj s tiskalnikom, ali na spletni strani www.hp.com/support/ .
Imejte pri roki ime tiskalnika, serijsko številko, datum nakupa in opis težave	
Pridobite 24-urno internetno podporo ter prenesite programske pripomočke in gonilnike	www.hp.com/support/ijM506
Naročanje pogodb o dodatnih HP-jevih storitvah ali vzdrževanju	www.hp.com/go/carepack
Registrirajte tiskalnik.	www.register.hp.com

Sistem pomoči na nadzorni plošči

Tiskalnik ima vgrajen sistem pomoči za lažje razumevanje uporabe posameznega menija ali zaslona. Sistem pomoči odprete s pritiskom gumba Pomoč (?) na nadzorni plošči.




Na nekaterih zaslonih s pomočjo so tudi animacije, ki kažejo posamezne postopke, npr. kako odstraniti zagozden papir.

Če tiskalnik opozori na napako ali kaj drugega, pritisnite gumb Pomoč (?), da odprete sporočilo z opisom težave. Sporočilo vsebuje tudi navodila za odpravljanje težave.


Ponastavitev tovarniških nastavitev

Uvod

Tovarniške nastavitve tiskalnika lahko ponastavite na enega od naslednjih načinov.


 **OPOMBA:** Ponastavitev tovarniških nastavitev vrne večino nastavitev tiskalnika na tovarniško privzete nastavitve. Nekatere nastavitve se ne spremenijo, na primer za jezik, datum, ura in nekatere nastavitve omrežne konfiguracije.

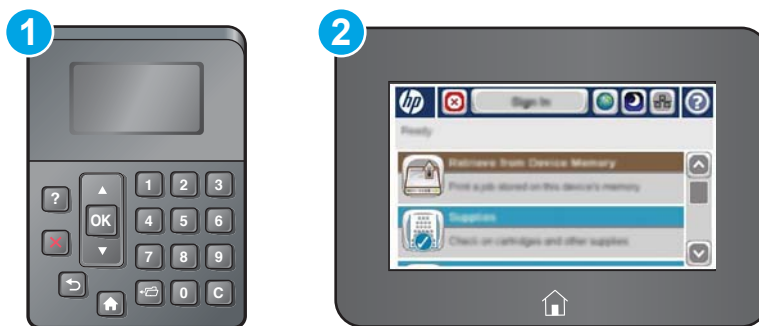
Prvi način: Ponastavitev tovarniških nastavitev na nadzorni plošči tiskalnika

1. Pritisnite gumb Domov  na nadzorni plošči tiskalnika.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Skrbnišтво](#)
 - [Splošne nastavitve](#)
 - [Obnovitev tovarniških nastavitev](#)
3. Pojavi se sporočilo, da bo dokončanje ponastavitve morda povzročilo izgubo podatkov. Izberite [Ponastavi](#), da dokončate postopek.

 **OPOMBA:** Po končanem postopku ponastavitve se tiskalnik samodejno znova zažene.


Drugi način: Ponastavitev tovarniških nastavitev v HP-jevem vdelanem spletnem strežniku (samo tiskalniki, ki so povezani v omrežje)

 **OPOMBA:** Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.

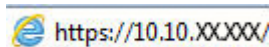


- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 4-vrstična nadzorna plošča |
| 2 | Nadzorna plošča z zaslonom na dotik |

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.
 - a. **4-vrstične nadzorne plošče:** Naslov IP si lahko ogledate na zaslonu nadzorne plošče.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba Omrežje , da prikažete naslov IP ali ime gostitelja.

- b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja natančno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko [Enter](#). Odpre se vdelani spletni strežnik.



 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo **Prišlo je do težave z varnostnim potrdilom tega spletnega mesta**, ko poskusite odpreti vdelani spletni strežnik, kliknite **Vstopi na to spletno mesto (ni priporočeno)**.

Z izbiro možnosti **Vstopi na to spletno mesto (ni priporočeno)** ne boste škodili računalniku, ko krmarite po vdelanem spletnem strežniku tiskalnika.

2. Odprite zavihek **Splošno**.
3. Na levi strani zaslona kliknite **Obnovitev tovarniških nastavitev**.
4. Kliknite gumb **Ponastavi**.

 **OPOMBA:** Po končanem postopku ponastavitve se tiskalnik samodejno znova zažene.

Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo "Raven kartuše je nizka" ali "Raven kartuše je zelo nizka"

Raven kartuše je nizka: Tiskalnik vas opozori, ko je raven kartuše s tonerjem nizka. Dejanska preostala življenjska doba kartuše s tonerjem se lahko razlikuje. Imejte pripravljen nadomesten del za takrat, ko kakovost tiskanja ne bo več zadovoljiva. Kartuše s tonerjem še ni treba zamenjati.

S trenutno kartušo nadaljujte tiskanje, dokler s porazdeljevanjem tonerja ne boste več dosegli več zadovoljive kakovosti tiskanja. Toner porazdelite tako, da iz tiskalnika odstranite kartušo s tonerjem in jo nežno stresate naprej in nazaj vzdolž njene vodoravne osi. Za grafični prikaz si oglejte navodila za menjavo kartuše. Kartušo s tonerjem vstavite nazaj v tiskalnik in zaprite pokrov.

Raven kartuše je zelo nizka: Tiskalnik vas opozori, ko je raven kartuše s tonerjem zelo nizka. Dejanska preostala življenjska doba kartuše s tonerjem se lahko razlikuje. Imejte pripravljen nadomesten del za takrat, ko kakovost tiskanja ne bo več zadovoljiva. Kartuše s tonerjem ni treba takoj zamenjati, razen če kakovost tiskanja ni več zadovoljiva.

Ko je dosežen prag, ko je raven HP-jeve kartuše s tonerjem **zelo nizka**, preneha veljati HP-jeva garancija za zaščito te kartuše s tonerjem.

Spreminjanje nastavitev zelo nizke ravni

Spremenite lahko nastavitve vedenja tiskalnika, ko potrošni material doseže nizko raven. Po namestitvi nove kartuše s tonerjem teh nastavitev ni treba znova določati.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se pomaknite do možnosti [Potrošni material](#) in jo izberite.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Upravljanje potrošnega materiala](#)
 - [Nastavitve potrošnega materiala](#)
 - [Črna kartuša](#) ali [Barvne kartuše](#)
 - [Nastavitve zelo nizke ravni](#)
3. Izberite eno od naslednjih možnosti:
 - Izberite možnost [Ustavi](#), s čimer tiskalnik nastavite tako, da neha tiskati, ko kartuša doseže prag **Zelo nizka raven**.
 - Izberite možnost [Poziv za nadaljevanje](#), s čimer tiskalnik nastavite tako, da neha tiskati, ko kartuša doseže prag **Zelo nizka raven**. Lahko sprejmete poziv ali zamenjate kartušo, da lahko nadaljujete s tiskanjem.
 - Izberite možnost [Nadaljuj](#), s čimer tiskalnik nastavite tako, da vas opozori, da je raven kartuše zelo nizka, vendar nadaljuje tiskanje brez posredovanja uporabnika tudi potem, ko že prečka nastavitve **Zelo nizka raven**. To lahko povzroči nezadovoljivo kakovost tiskanja.

Za izdelke z zmožnostjo faksiranja

Ko je Tiskalnik nastavljen na možnost [Ustavi](#) ali [Poziv za nadaljevanje](#), obstaja majhno tveganje, da se faksi ne bodo natisnili, ko bo tiskalnik nadaljeval s tiskanjem. To se lahko zgodi, če je tiskalnik prejel več faksov, kot jih lahko med čakanjem tiskalnika zadrži pomnilnik.

Tiskalnik lahko tiska fakse brez prekinitve po prečkanju praga Zelo nizka raven, če za kartušo s tonerjem izberete možnost [Nadaljuj](#), vendar pa se lahko poslabša kakovost tiskanja.

Naročanje potrošnega materiala

Naročanje potrošnega materiala in papirja	www.hp.com/go/suresupply
Naročanje pri ponudniku storitev ali podpore	Obrnite se na pooblaščenega HP-jevega serviserja ali ponudnika podpore.
Naročanje prek HP-jevega vdelanega spletnega strežnika (EWS)	Za dostop v podprtem spletnem brskalniku v računalniku vnesite naslov IP ali ime gostitelja tiskalnika v polje za naslov/URL. V HP-jevem vdelanem spletnem strežniku je povezava do spletnega mesta HP SureSupply, kjer lahko kupite originalen HP-jev potrošni material.

Tiskalnik ne pobira papirja ali pa ga ne podaja pravilno

Uvod

S temi rešitvami lahko odpravite težave, če tiskalnik ne pobira papirja s pladnja ali pobira več listov papirja naenkrat. Oboje lahko povzroči zastoj papirja.

- [Tiskalnik ne pobira papirja](#)
- [Tiskalnik pobere več listov papirja naenkrat](#)

Tiskalnik ne pobira papirja

Če tiskalnik ne pobira papirja s pladnja, poskusite z naslednjimi rešitvami.

1. Odprite tiskalnik in odstranite vse liste papirja, ki so se zagostili. Prepričajte se, da v tiskalniku ni več ostankov strganega papirja.
2. Na pladenj naložite papir primerne velikosti za ta posel.
3. Poskrbite, da sta na nadzorni plošči tiskalnika velikost in vrsta papirja nastavljena pravilno.

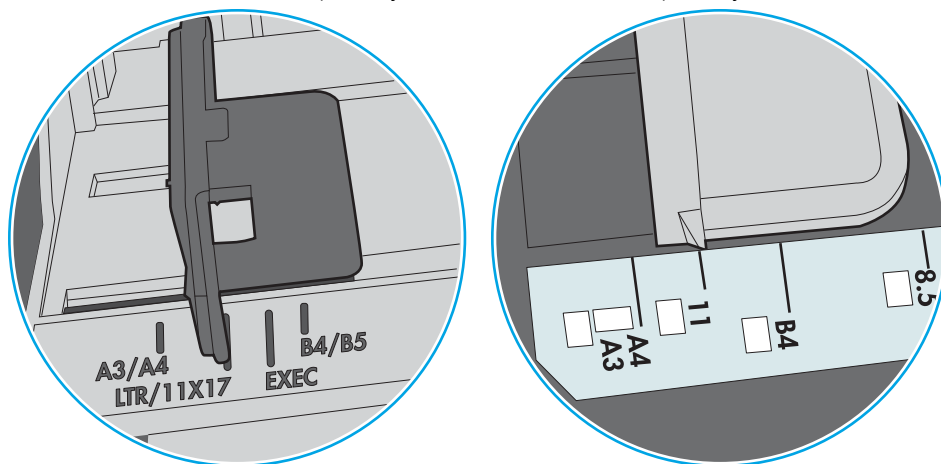
4. Preverite, ali sta vodili za papir v pladnju pravilno nastavljeni za uporabljeno velikost papirja. Poravnajte vodili z ustreznima utoroma na pladnju. Puščica na vodilu pladnja mora biti natančno poravnana z oznako na pladnju.



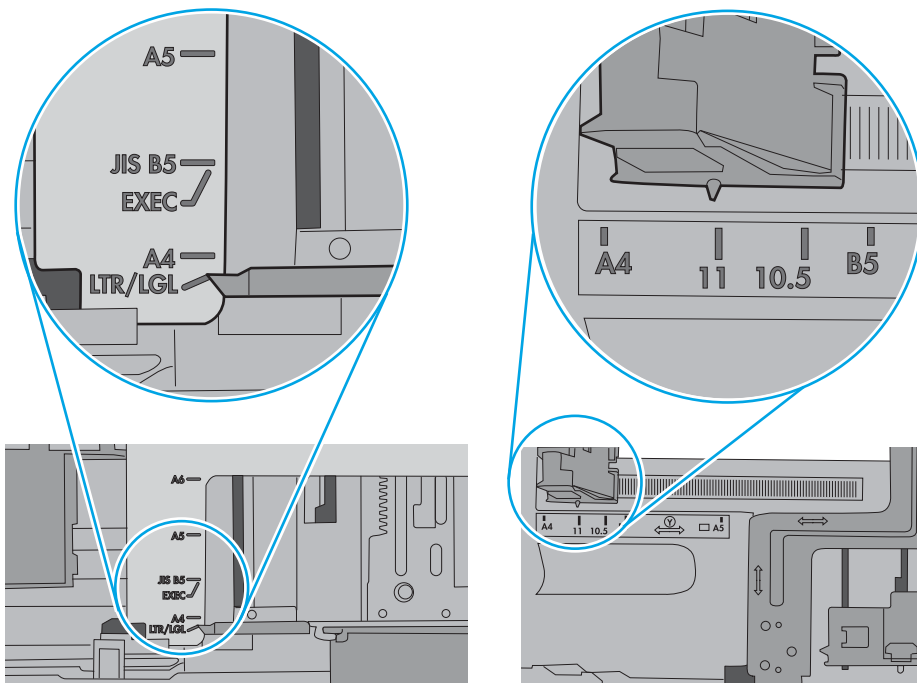
OPOMBA: Vodil za papir ne prilagodite tesno ob sveženj papirja. Prilagodite jih na zareze ali oznake na pladnju.

Naslednje slike prikazujejo primere oznak velikosti papirja na pladnjih, ki veljajo za različne tiskalnike. Večina HP-jevih tiskalnikov ima oznake podobne tem.

Slika 6-1 Oznake velikosti za pladenj 1 oziroma večnamenski pladenj



Slika 6-2 Oznake velikosti za kasetne pladnje

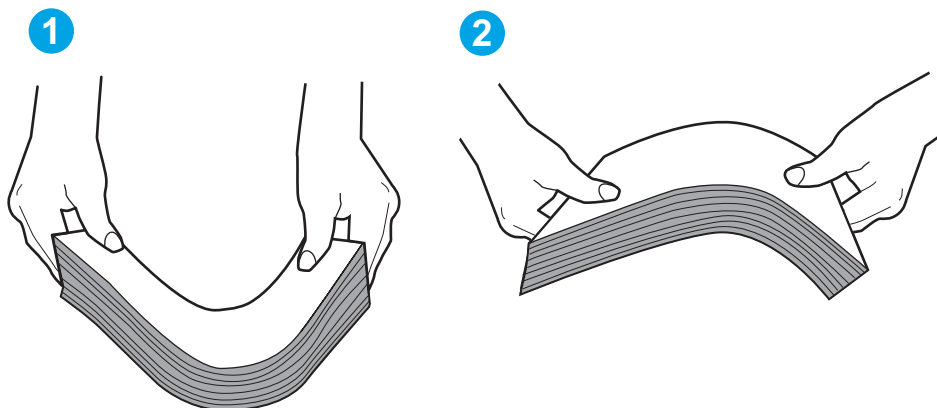


5. Prepričajte se, da vlažnost v prostoru ustreza specifikacijam za ta tiskalnik in da je papir shranjen v neodprti embalaži. Večina svežnjev papirja je naprodaj v embalaži, ki papir ščiti pred vlago in ga ohranja suhega.

V zelo vlažnem okolju se lahko zgodi, da papir na vrhu svežnja na pladnju vpije vlago, kar povzroči, da papir postane zgrbančen. Če se to zgodi, odstranite 5 do 10 listov papirja z vrha svežnja.

V okoljih z nizko vlažnostjo lahko presežek statične elektrike povzroči, da se listi zlepijo skupaj. Če se to zgodi, odstranite sveženj s pladnja, ga pridržite na obeh koncih in upognite v obliki črke U. Nato ga upognite še v drugo smer. Primite sveženj papirja na obeh koncih in postopek večkrat ponovite. Tako boste sprostili posamezne liste papirja brez ustvarjanja statične elektrike. Preden sveženj papirja vrnete na pladenj, ga znova poravnajte.

Slika 6-3 Tehnika upogibanja svežnja papirja

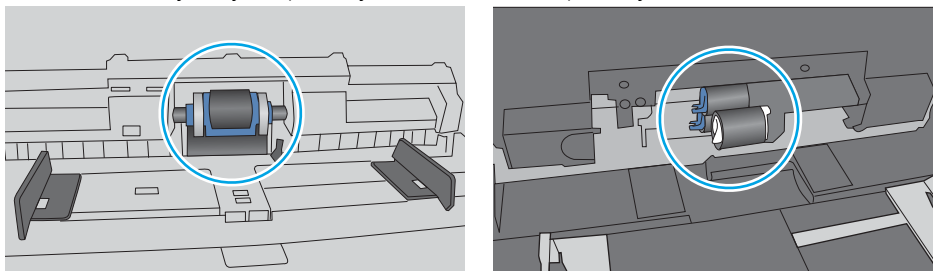


6. Na nadzorni plošči tiskalnika preverite, ali vas poziva k ročnemu podajanju papirja. Naložite papir in nadaljujte.
7. Valji nad pladnjem so morda umazani. Očistite jih s krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo s toplo vodo. Uporabite destilirano vodo, če je na voljo.

⚠ POZOR: Ne pršite vode neposredno na tiskalnik. Raje popršite ali navlažite krpo in jo pred čiščenjem valjev ožemite.

Naslednja slika prikazuje, kje se nahajajo valji v različnih tiskalnikih.


Slika 6-4 Lokacije valja za pladenj 1 ali večnamenski pladenj



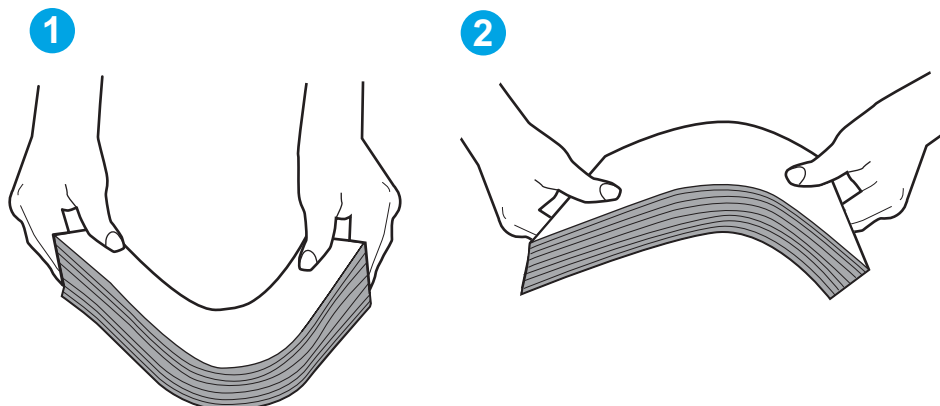
Tiskalnik pobere več listov papirja naenkrat

Če tiskalnik s pladnja pobere več listov papirja, poskusite z naslednjimi rešitvami.

1. S pladnja odstranite sveženj papirja in ga upognite, zavrtite za 180 stopinj in ga obrnite. *Papirja ne razpihujte.* Sveženj papirja znova položite na pladenj.

 **OPOMBA:** Mahanje s papirjem ustvarja statično elektriko. Namesto da s svežnjem mahali, ga raje pridržite na obeh koncih in upognite v obliki črke U. Nato ga upognite še v drugo smer. Večkrat ponovite. Tako boste sprostili posamezne liste papirja brez ustvarjanja statične elektrike. Preden sveženj papirja vrnete na pladenj, ga znova poravnajte.

Slika 6-5 Tehnika upogibanja svežnja papirja



2. Uporabljajte samo papir, ki ustreza HP-jevim specifikacijam za ta tiskalnik.
3. Prepričajte se, da vlažnost v prostoru ustreza specifikacijam za ta tiskalnik in da je papir shranjen v neodprti embalaži. Večina svežnjev papirja je naprodaj v embalaži, ki papir ščiti pred vlago in ga ohranja suhega.

V zelo vlažnem okolju se lahko zgodi, da papir na vrhu svežnja na pladnju vpije vlago, kar povzroči, da papir postane zgrbančen. Če se to zgodi, odstranite 5 do 10 listov papirja z vrha svežnja.

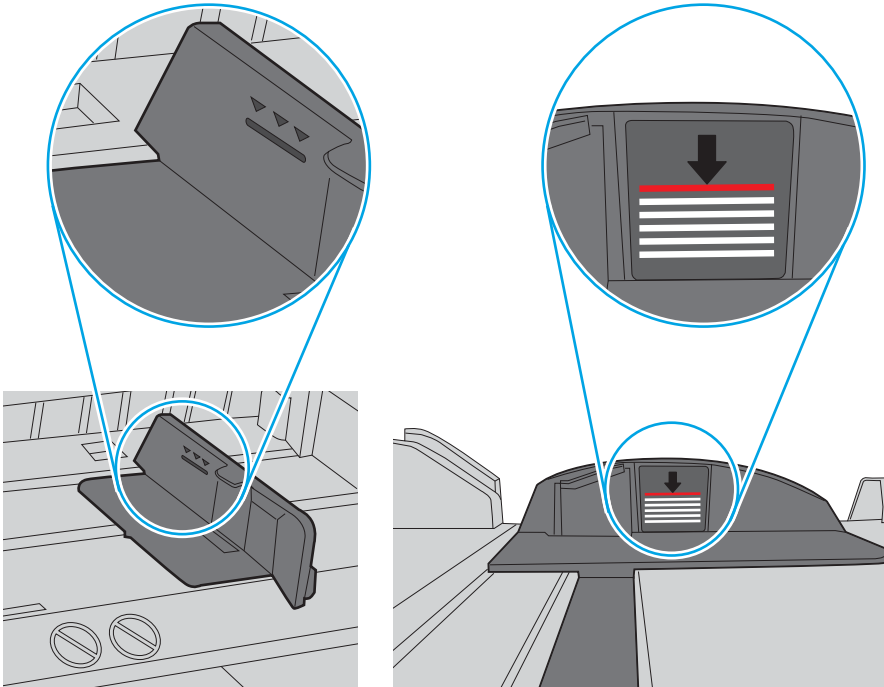
V okoljih z nizko vlažnostjo lahko presežek statične elektrike povzroči, da se listi zlepijo skupaj. Če se to zgodi, odstranite papir s pladnja in sveženj upognite, kot je opisano zgoraj.

4. Uporabljajte papir, ki ni naguban, prepognjen ali poškodovan. Po potrebi uporabite papir iz drugega paketa.

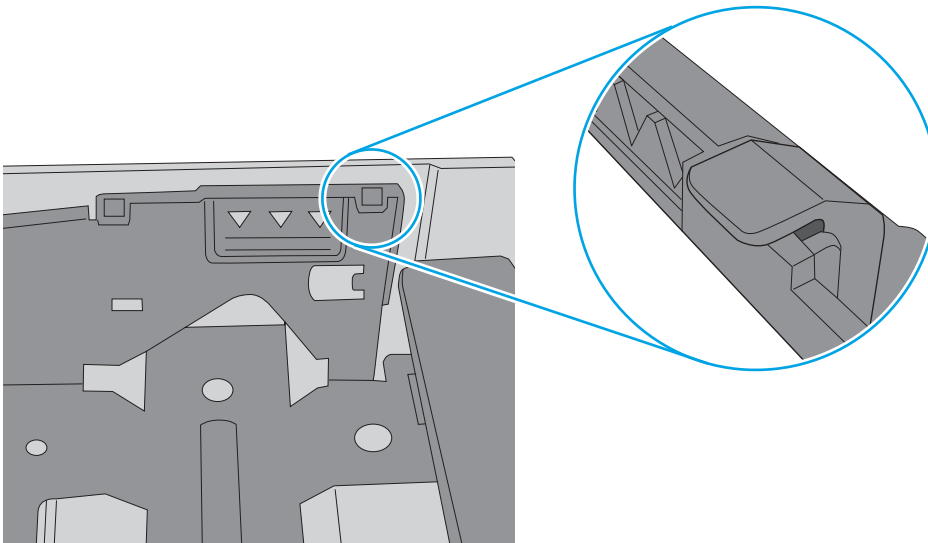
5. Preverite oznake na notranji strani pladnja, ki označujejo, do katere višine lahko sega sveženj papirja, in poskrbite, da pladenj ne bo prenapolnjen. Če je pladenj prenapolnjen, z njega odstranite cel sveženj papirja, tega poravnajte in nato nekaj papirja naložite nazaj na pladenj.

Naslednje slike prikazujejo primere oznak višine svežnja na pladnjih za različne tiskalnike. Večina HP-jevih tiskalnikov ima oznake podobne tem. Poskrbite tudi, da bodo vsi listi papirja pod jezički, ki se nahajajo blizu oznak za višino svežnja. Ob zajemanju papirja v tiskalnik ti jezički pomagajo držati papir v pravilnem položaju.

Slika 6-6 Oznake višine svežnja



Slika 6-7 Jeziček svežnja papirja



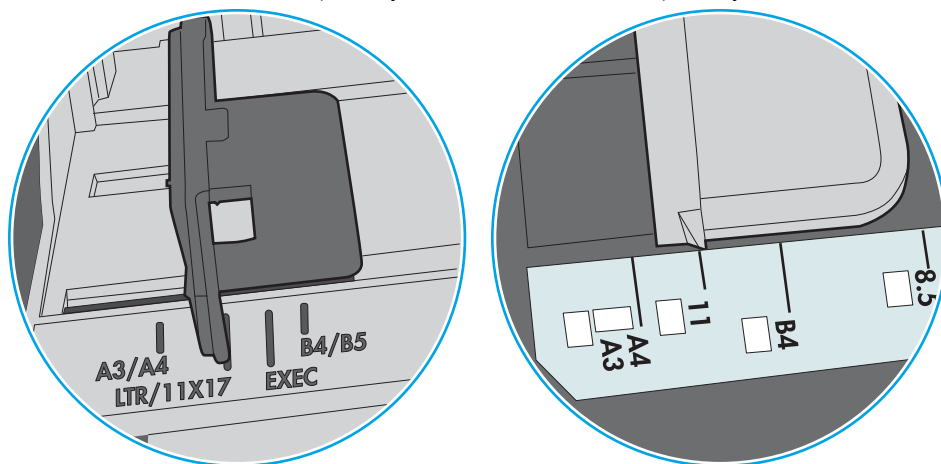
6. Preverite, ali sta vodili za papir v pladnju pravilno nastavljeni za uporabljen velikost papirja. Poravnajte vodili z ustreznima utoroma na pladnju. Puščica na vodilu pladnja mora biti natančno poravnana z oznako na pladnju.



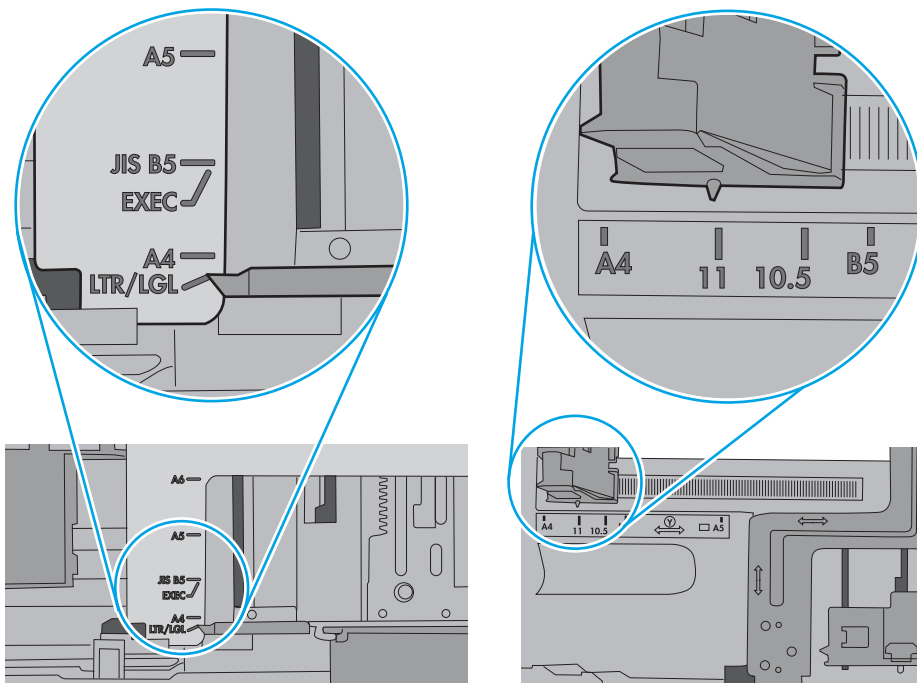
OPOMBA: Vodil za papir ne prilagodite tesno ob sveženj papirja. Prilagodite jih na zareze ali oznake na pladnju.

Naslednje slike prikazujejo primere oznak velikosti papirja na pladnjih, ki veljajo za različne tiskalnike. Večina tiskalnikov HP ima oznake podobne tem.

Slika 6-8 Oznake velikosti za pladenj 1 oziroma večnamenski pladenj



Slika 6-9 Oznake velikosti za kasetne pladnje



7. Poskrbite, da so pogoji okolja za tiskanje znotraj priporočenih vrednosti.

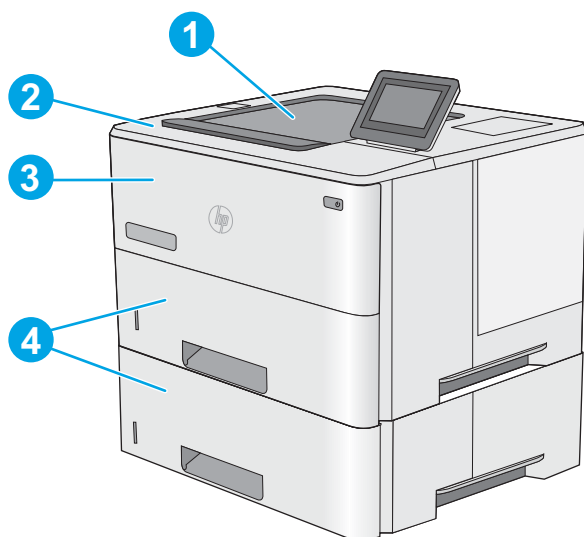
Odstranjevanje zagozdenega papirja

Uvod

Te informacije vključujejo navodila za odstranjevanje zagozdenega papirja iz tiskalnika.

- [Mesta zastojev](#)
- [Samodejno krmarjenje za odpravljanje zastojev](#)
- [Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 1](#)
- [Odpravite zastoje papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov](#)
- [Odpravite zastoje papirja na območju kartuše s tonerjem](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote](#)
- [Odpravite zastoje papirja v izhodnem predalu](#)
- [Odstranite zastoje papirja v enoti za obojestransko tiskanje](#)

Mesta zastojev



1	Izhodni predal
2	Območje zgornjega pokrova in kartuše s tonerjem
3	Pladenj 1
4	Pladenj 2 in dodatni podajalniki za 1 x 550 listov

OPOMBA: Pladenj 2 odstranite za dostop do zastojev v enoti za obojestransko tiskanje.

Samodejno krmarjenje za odpravljanje zastojev

Samodejno krmarjenje omogoča lažje odpravljanje zastojev s prikazom podrobnih navodil na nadzorni plošči. Ko izvedete posamezen korak, se na tiskalniku prikažejo navodila za naslednji korak, dokler ne zaključite postopka.

Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?

Število zastojev papirja poskusite zmanjšati z naslednjimi rešitvami.

1. Uporabljajte samo papir, ki ustreza HP-jevim specifikacijam za ta tiskalnik.
2. Uporabljajte papir, ki ni naguban, prepognjen ali poškodovan. Po potrebi uporabite papir iz drugega paketa.
3. Uporabljajte papir, na katerega se še ni tiskalo ali kopiralo.
4. Poskrbite, da pladenj ni prenapolnjen. Če je, z njega odstranite cel sveženj papirja, tega poravnajte in nato nekaj papirja naložite nazaj na pladenj.
5. Preverite, ali sta vodili za papir na pladnju pravilno nastavljeni za uporabljeno velikost papirja. Vodili nastavite tako, da se svežnja papirja rahlo dotikata in ga ne upogibata.
6. Preverite, ali je pladenj do konca vstavljen v tiskalnik.
7. Če tiskate na težki, vtisnjeni ali preluknjani papir, uporabite funkcijo ročnega podajanja in podajajte po en list naenkrat.
8. Odprite meni **Pladnji** na nadzorni plošči tiskalnika. Preverite, ali je pladenj pravilno konfiguriran za uporabljeno vrsto in velikost papirja.
9. Poskrbite, da so pogoji okolja tiskanje znotraj priporočenih vrednosti.

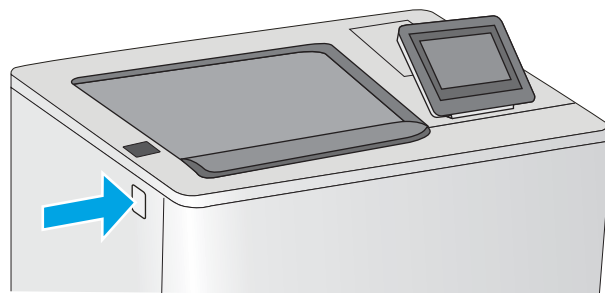
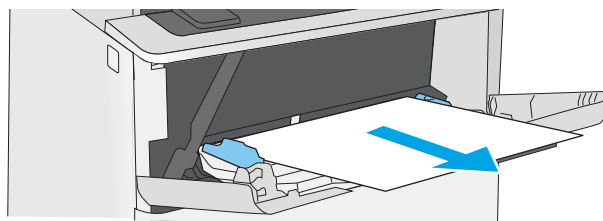
Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 1

Zastoje papirja na pladnju 1 odpravite po naslednjem postopku. Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže animacija odstranjevanja zagozdenega papirja.

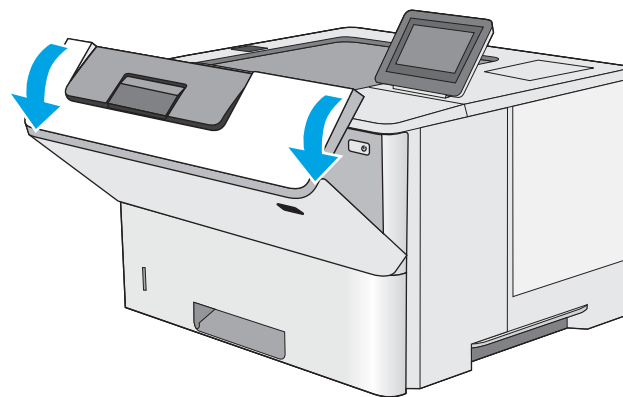
1. Če je na pladnju mogoče videti večino lista papirja, počasi povlecite zagozdeni papir iz tiskalnika. Poskrbite, da odstranite cel list. Če se strga, nadaljujte z naslednjimi koraki, da poiščite ostanke.

Če je večino lista papirja povleklo v tiskalnik, nadaljujte z naslednjimi koraki.

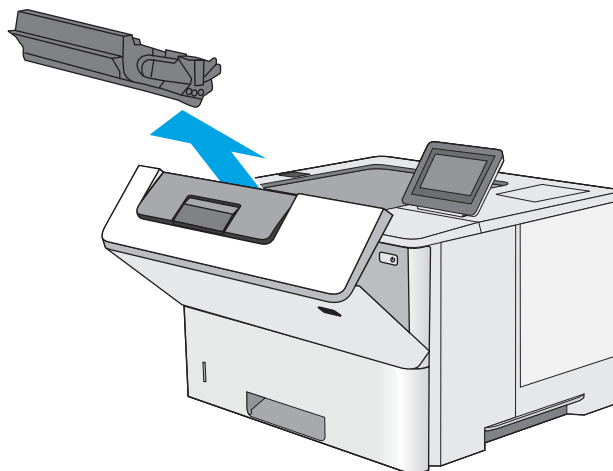
2. Pritisnite gumb za sprostitve zgornjega pokrova na levi strani tiskalnika.



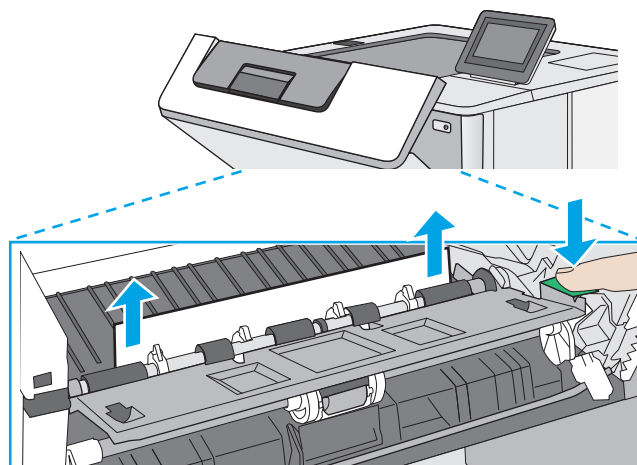
3. Odprite sprednja vratca.



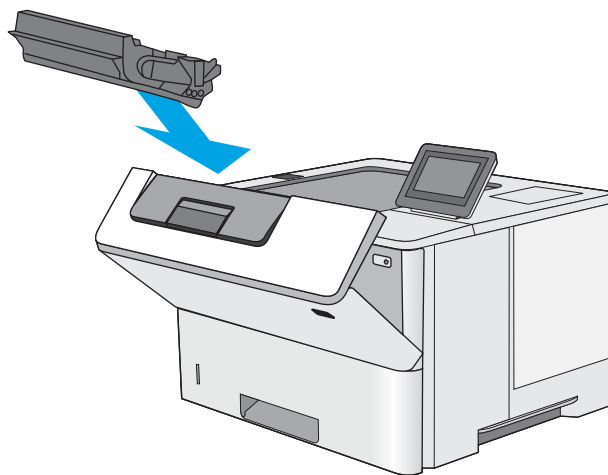
4. Odstranite kartušo s tonerjem.



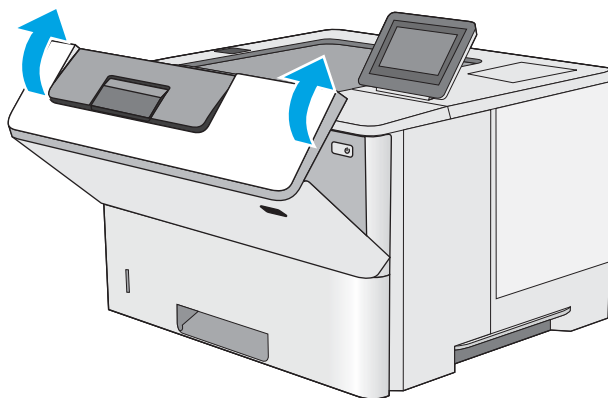
5. Dvignite pokrov za dostop do zastoja in počasi odstranite ves zagozdeni papir. Pazite, da ga ne strgate.



6. Kartušo s tonerjem vstavite nazaj.



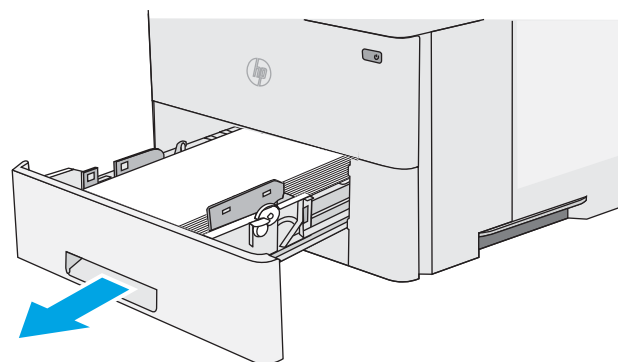
7. Zaprite sprednja vratca.



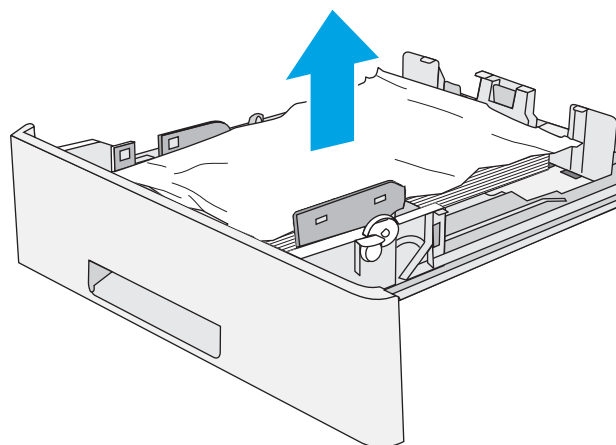
Odpravite zastoje papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov

Po spodnjem postopku lahko na vseh možnih mestih pladnja 2 in pladnjev za 550 listov preverite, ali se je zagozdil papir. Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže animacija odstranjevanja zagozdenega papirja.

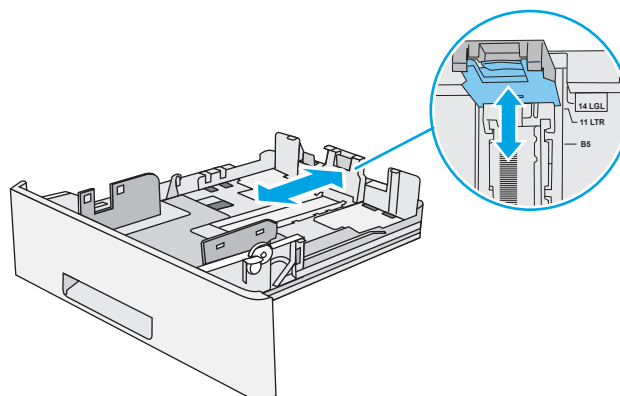
1. Odstranite pladenj iz tiskalnika.



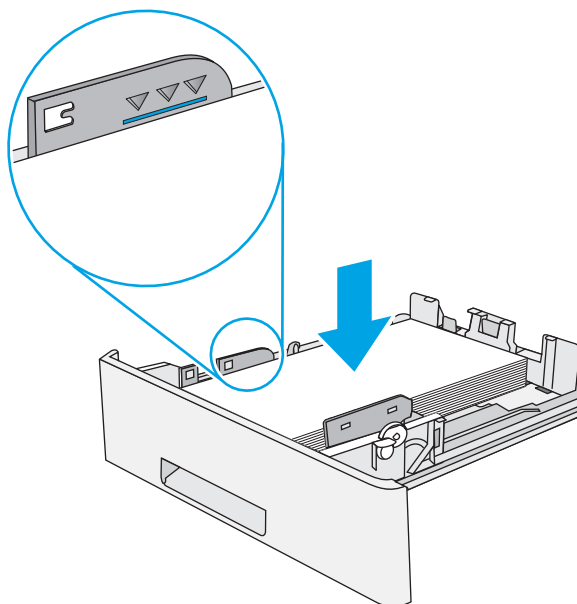
2. Odstranite papir s pladnja in zavržite poškodovanega.



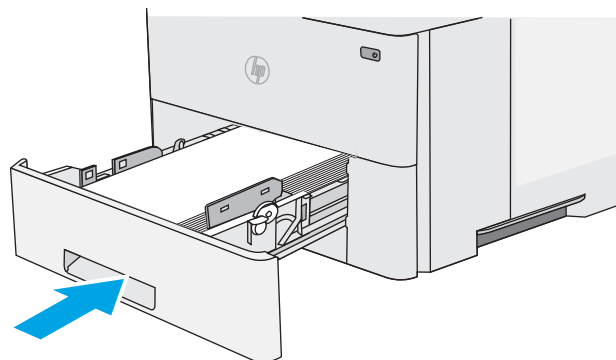
3. Prepričajte se, da je zadnje vodilo za papir naravnano na zarezo za ustrezno velikost papirja. Po potrebi stisnite gumb za sprostitev in premaknite zadnje vodilo za papir v ustrezni položaj. Mora se zaskočiti.



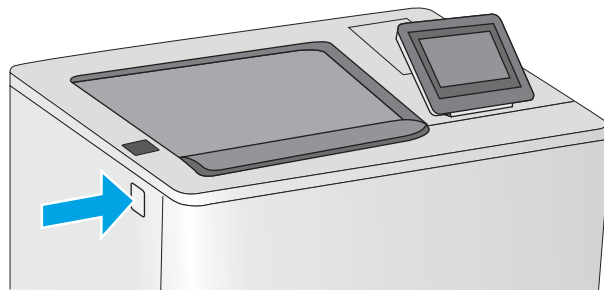
4. Naložite papir na pladenj. Poskrbite, da bo sveženj raven v vseh štirih kotih in da je njegov vrh pod oznakami za največjo višino.



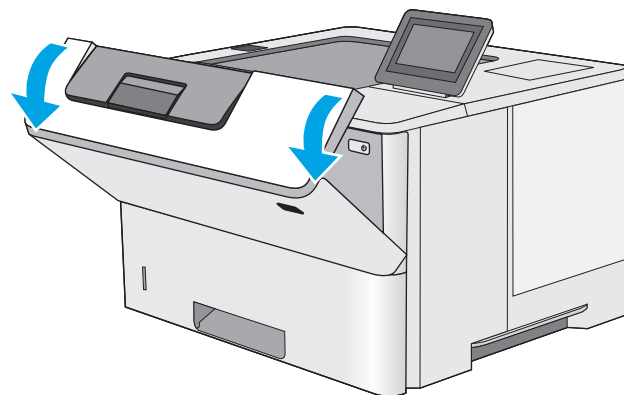
5. Znova vstavite in zaprite pladenj.



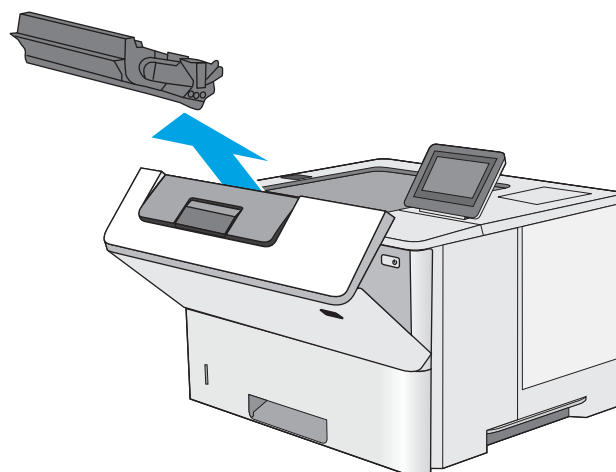
6. Pritisnite gumb za sprostitve zgornjega pokrova na levi strani tiskalnika.



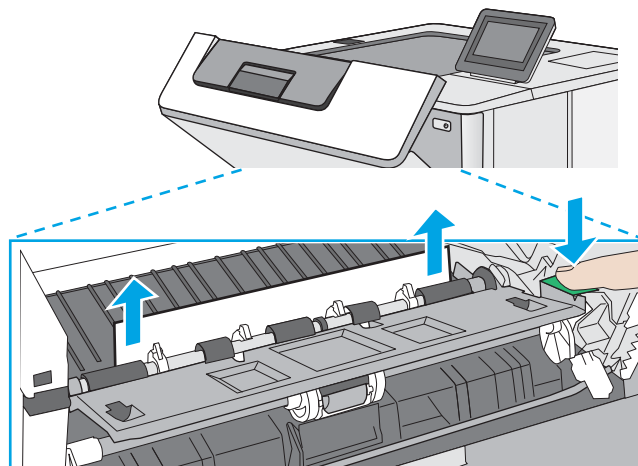
7. Odprite sprednja vratca.



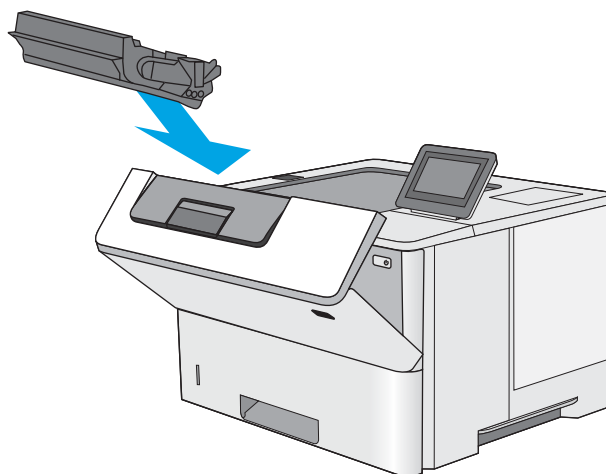
8. Odstranite kartušo s tonerjem.



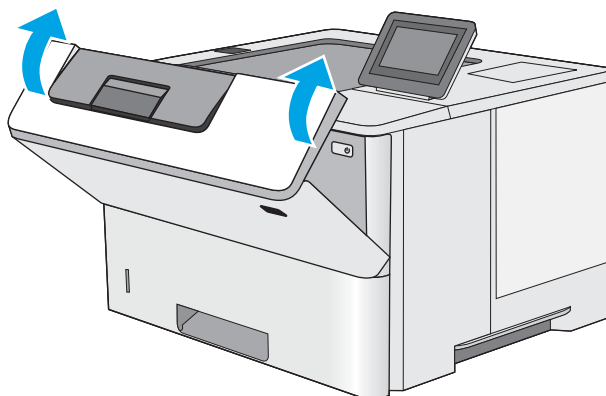
9. Dvignite pokrov za dostop do zastoja in počasi odstranite ves zagozdeni papir. Pazite, da ga ne strgate.



10. Kartušo s tonerjem vstavite nazaj.



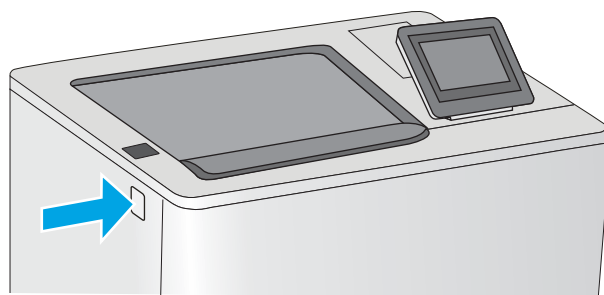
11. Zaprite sprednja vratca.



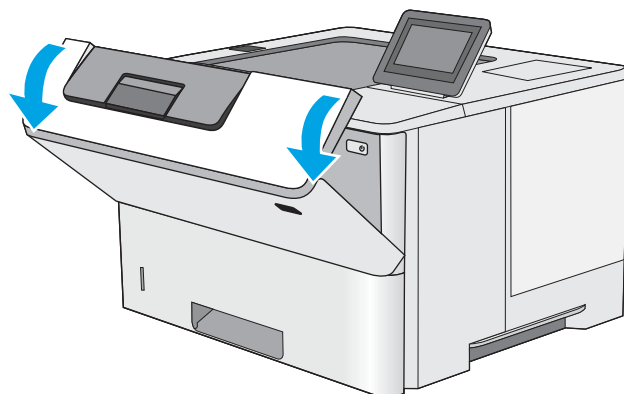
Odpravite zastoje papirja na območju kartuše s tonerjem

Po naslednjem postopku lahko na vseh možnih mestih na območju kartuše s tonerjem preverite, ali se je zagozdil papir. Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže animacija odstranjevanja zagozdenega papirja.

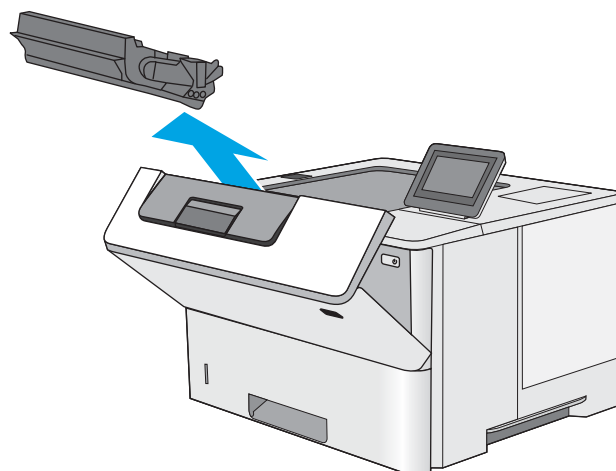
1. Pritisnite gumb za sprostitvev zgornjega pokrova na levi strani tiskalnika.



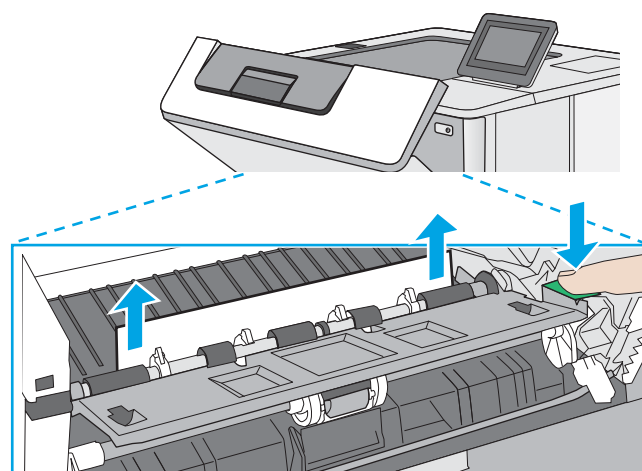
2. Odprite sprednja vratca.



3. Odstranite kartušo s tonerjem.



4. Dvignite pokrov za dostop do zastoja in počasi odstranite ves zagozdeni papir. Pazite, da ga ne strgate.



5. Kartušo s tonerjem vstavite nazaj.




6. Zaprite sprednja vratca.

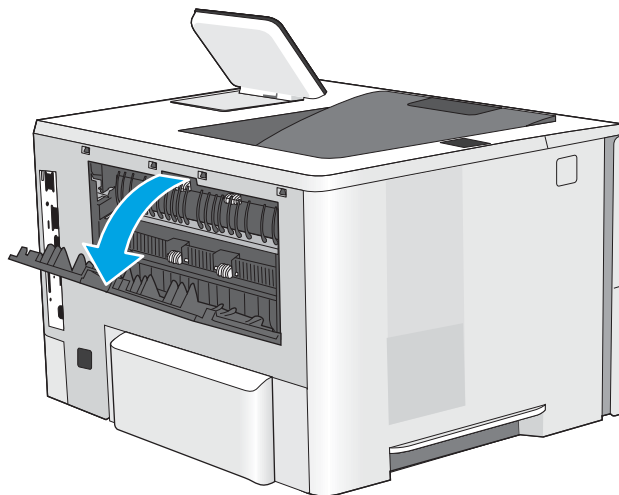


Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote

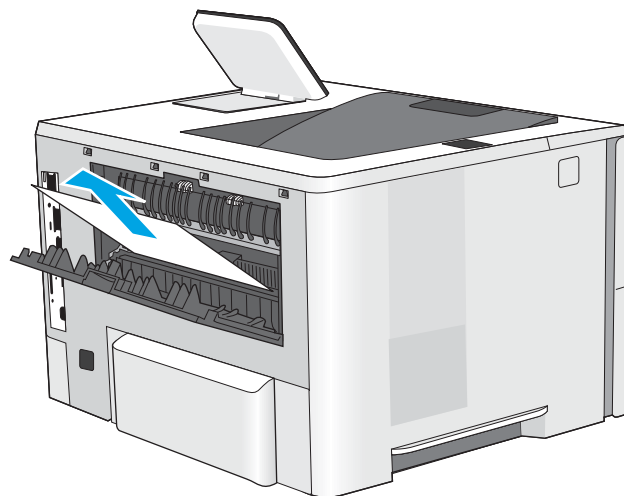
Zastoje papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote odpravite po naslednjem postopku. Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže animacija odstranjevanja zagozdenega papirja.

 **OPOMBA:** Med uporabo tiskalnika je razvijalna enota vroča. Počakajte, da se razvijalna enota ohladi, preden začnete odpravljati zastoje.

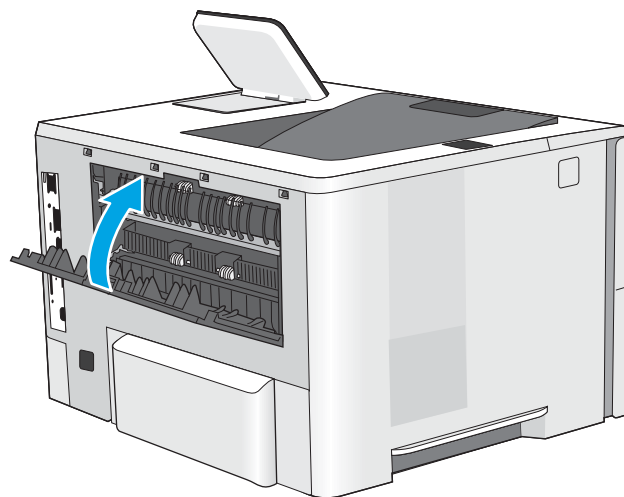
1. Odprite zadnja vratca.



2. Odstranite zagozdeni papir.



3. Zaprite zadnja vratca.



Odpravite zastoje papirja v izhodnem predalu

Po naslednjem postopku lahko na vseh možnih mestih v izhodnem predalu preverite, ali se je zagozdil papir. Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže animacija odstranjevanja zagozdenega papirja.

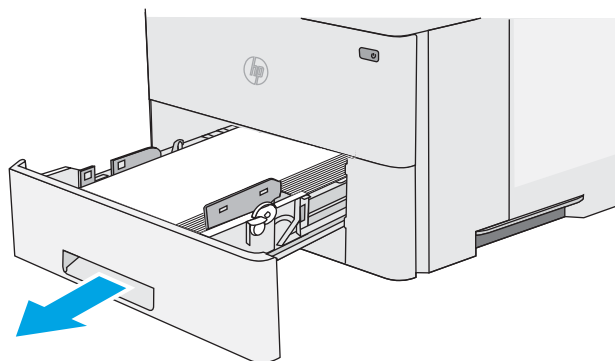
1. Če v izhodnem predalu vidite papir, ga primite za vodilni rob in odstranite.



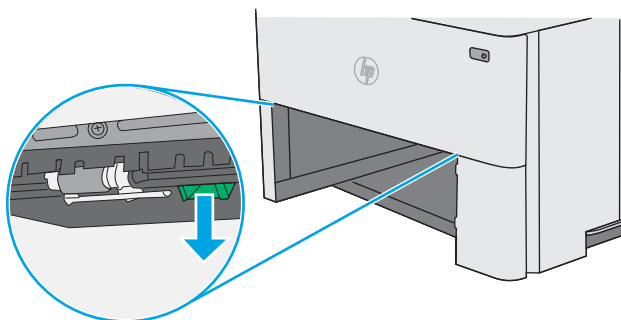
Odstranite zastoje papirja v enoti za obojestransko tiskanje

Po naslednjem postopku lahko na vseh možnih mestih v enoti za samodejno obojestransko tiskanje preverite, ali se je zagozdil papir. Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže animacija odstranjevanja zagozdenega papirja.

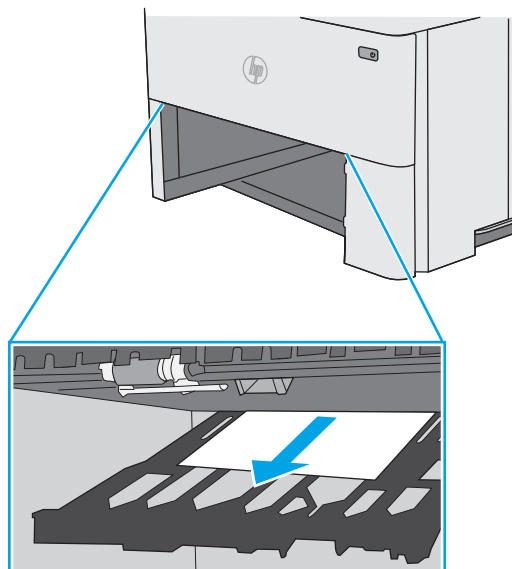
1. Odstranite pladenj 2 iz tiskalnika.



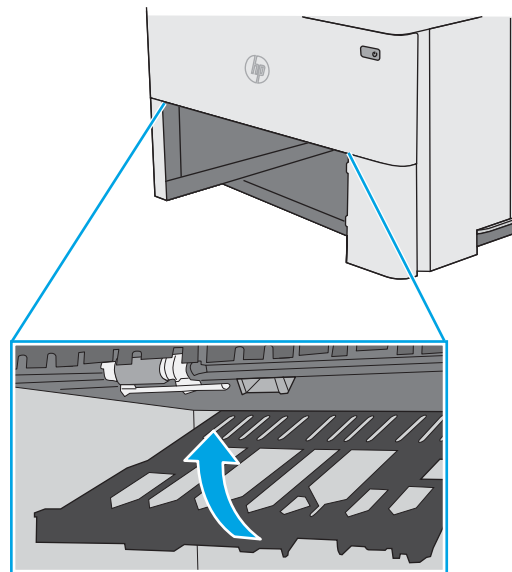
2. Povlecite zeleni jeziček na območju pladnja naprej, da sprostite ploščo za obojestransko tiskanje.



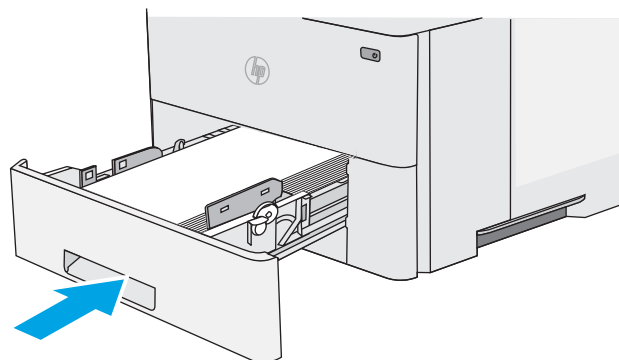
3. Odstranite zagozdeni papir.



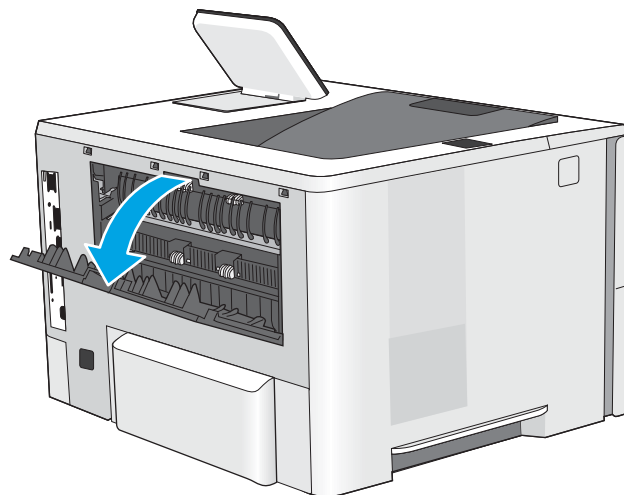
4. Zaprite ploščo za obojestransko tiskanje.



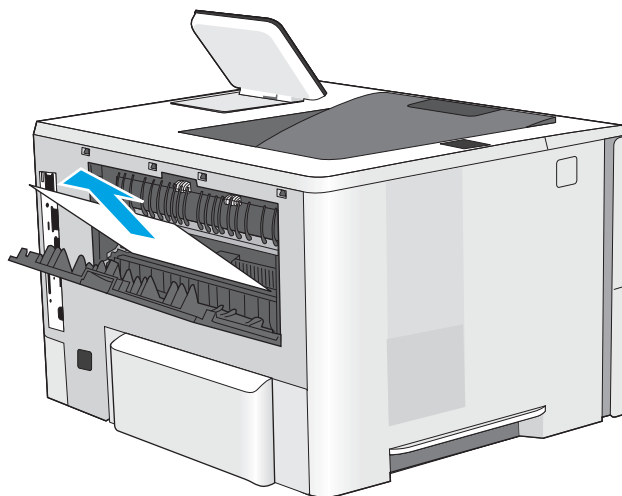
5. Znova vstavite in zaprite pladenj.



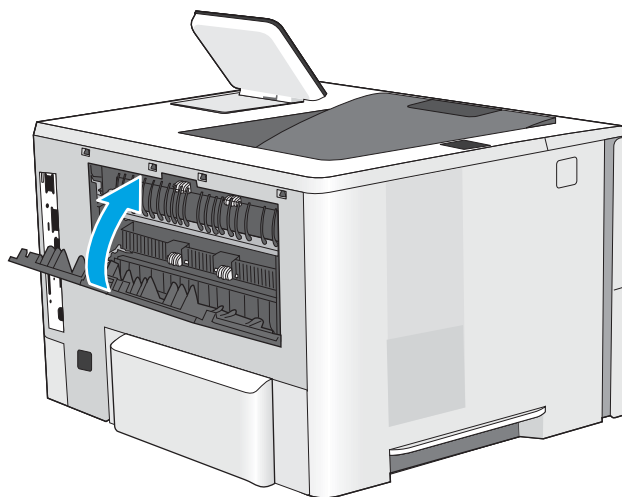
6. Odprite zadnja vratca.



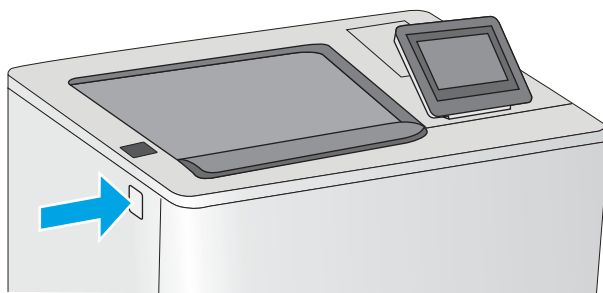
7. Odstranite zagozdeni papir.



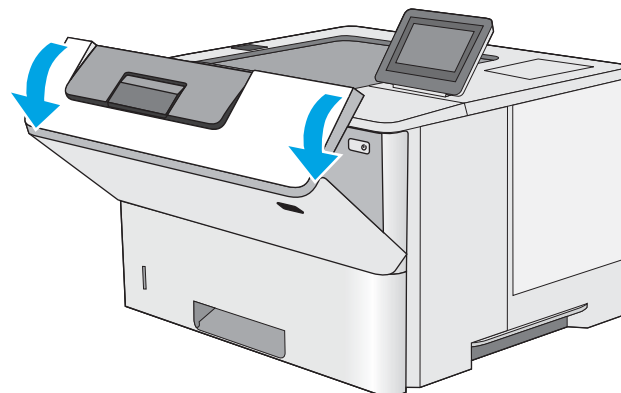
8. Zaprite zadnja vratca.



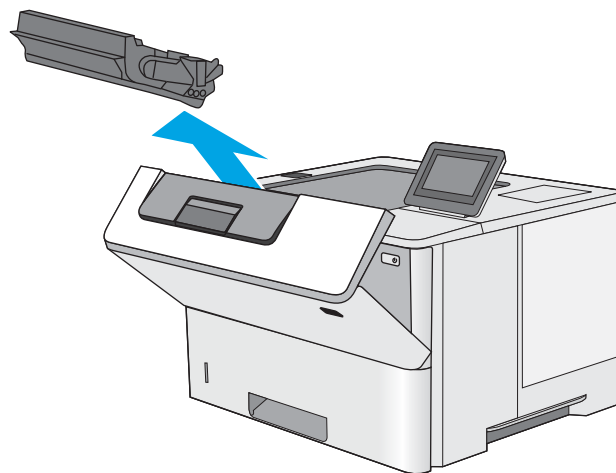
9. Pritisnite gumb za sprostitvev zgornjega pokrova na levi strani tiskalnika.



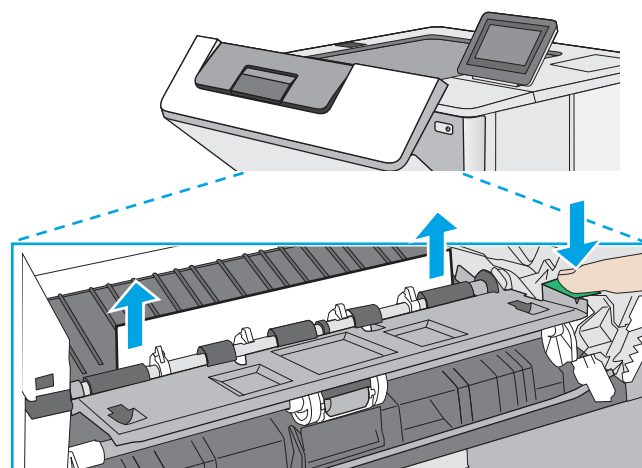
10. Odprite sprednja vratca.



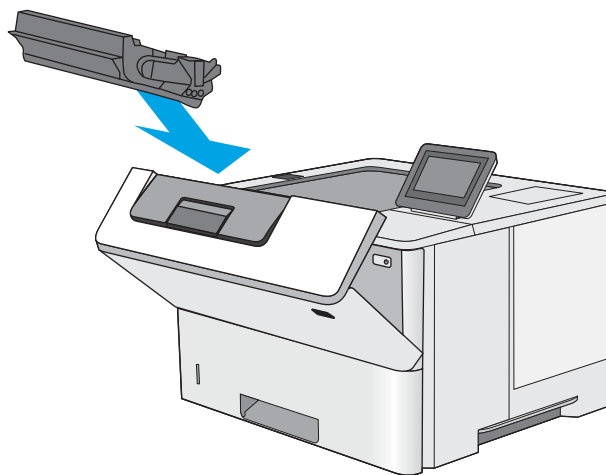
11. Odstranite kartušo s tonerjem.



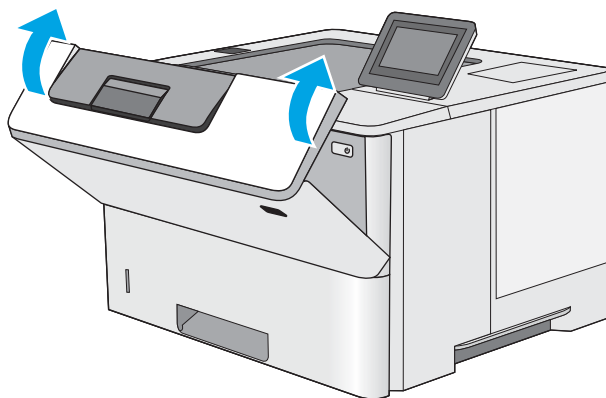
12. Dvignite pokrov za dostop do zastoja in počasi odstranite ves zagozdeni papir. Pazite, da ga ne strgate.



13. Kartušo s tonerjem vstavite nazaj.



14. Zaprite sprednja vratca.



Izboljšanje kakovosti tiskanja

Uvod

- [Tiskanje iz drugega programa](#)
- [Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel](#)
- [Preverjanje stanja kartuše s tonerjem](#)
- [Čiščenje tiskalnika](#)
- [Vizualni pregled kartuše s tonerjem](#)
- [Preverjanje papirja in okolja za tiskanje](#)
- [Preverjanje nastavitev funkcije EconoMode](#)
- [Uporaba drugega gonilnika tiskalnika](#)

Če ima tiskalnik težave s kakovostjo tiskanja, jih poskusite odpraviti s spodnjimi rešitvami, in sicer v vrstnem redu, v katerem so navedene.

Tiskanje iz drugega programa

Poskusite tiskati iz drugega programa. Če se stran pravilno natisne, je vzrok težave v programu, iz katerega ste tiskali.

Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel

Preverite nastavitve vrste papirja, če tiskate iz programa, če so na natisnjenih straneh madeži, če so natisi nejasni ali temni, če je papir zguban, če so na njem razpršene pike tonerja, če se je toner slabo prijel ali če so na njem področja z manjkajočim tonerjem.

Preverjanje nastavitve vrste papirja (Windows)

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik in kliknite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**.
3. Kliknite zavihek **Papir in kakovost**.
4. Na spustnem seznamu **Vrsta papirja** kliknite možnost **Več**
5. Razširite seznam možnosti **Vrsta je:** možnosti.
6. Razširite kategorijo vrst papirja, ki se najbolj ujema z vašim papirjem.
7. Izberite možnost za vrsto papirja, ki ga uporabljate, in kliknite gumb **V redu**.
8. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Preverjanje nastavitve vrste papirja (OS X)


1. Kliknite meni **File** (Datoteka) in nato možnost **Print** (Tiskanje).
2. V meniju **Printer** (Tiskalnik) izberite tiskalnik.

3. Privzeto gonilnik tiskalnika prikaže meni **Copies & Pages** (Kopije in strani). Odprite spustni seznam menijev in kliknite meni **Finishing** (Zaključna obdelava).
4. Na spustnem seznamu **Media-type** (Vrsta medijev) izberite vrsto.
5. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje).

Preverjanje stanja kartuše s tonerjem

Sledite tem korakom, da preverite predvideno preostalo življenjsko dobo kartuš s tonerjem in, če je to mogoče, stanje drugih delov, ki jih lahko zamenja uporabnik.

Prvi korak: Tiskanje strani s stanjem potrošnega materiala

1. Pritisnite gumb Domov  na nadzorni plošči tiskalnika.
2. Izberite **Potrošni material**.
3. Stanje posameznega potrošnega materiala je navedeno na zaslonu.
4. Za tiskanje poročila o stanju vsega potrošnega materiala, vključno s številko originalnega HP-jevega dela za ponovno naročanje, izberite **Upravljanje potrošnega materiala** in nato še **Natisni stran s stanjem potrošnega materiala**.

Drugi korak: Preverjanje stanja potrošnega materiala

1. Oglejte si poročilo o stanju potrošnega materiala in preverite predviden odstotek preostale življenjske dobe kartuš s tonerjem in, če je to mogoče, stanje drugih delov, ki jih lahko zamenja uporabnik.

Pri uporabi kartuše, ki se ji je iztekla predvidena življenjska doba, lahko pride do težav s kakovostjo tiskanja. Stran s stanjem potrošnega materiala vas opozori, ko je potrošnega materiala zelo malo. Ko HP-jev potrošni material doseže zelo nizko raven, preneha veljati HP-jeva garancija za ta potrošni material.

Kartuše s tonerjem ni treba takoj zamenjati, razen če kakovost tiskanja ni več zadovoljiva. Imejte pripravljen nadomesten del za takrat, ko kakovost tiskanja ne bo več zadovoljiva.

Če ugotovite, da morate zamenjati kartušo s tonerjem ali drug del, ki ga lahko zamenja uporabnik, so na strani s stanjem potrošnega materiala prikazane pristne HP-jeve številke delov.

2. Preverite, ali uporabljate pristne HP-jeve kartuše.


Na originalni HP-jevi kartuši s tonerjem je beseda "HP" ali HP-jev logotip. Za več informacij o prepoznavanju HP-jevih kartuš obiščite spletno stran www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Čiščenje tiskalnika

Tiskanje čistilne strani

Med tiskanjem se lahko v tiskalniku naberejo papir, delci tonerja in prah, kar lahko povzroči težave s kakovostjo tiskanja, kot so madeži ali packe tonerja, proge, črte ali ponavljajoči se madeži.

Za čiščenje poti papirja v tiskalniku sledite spodnjim navodilom.


1. Pritisnite gumb Domov  na nadzorni plošči tiskalnika.
2. Izberite [Vzdrževanje naprave](#).
3. Izberite možnost [Umerjanje/čiščenje](#) in se nato dotaknite možnosti [Stran za čiščenje](#), da natisnete stran.

Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo **Čiščenje**. Postopek čiščenja bo dokončan v nekaj minutah. Tiskalnika ne izklaplajte, dokler se postopek čiščenja ne konča. Ko je končano, zavrzite natisnjeno stran.

Vizualni pregled kartuše s tonerjem

Upoštevajte tem korakom za pregled posamezne kartuše s tonerjem.

1. Odstranite kartušo s tonerjem iz tiskalnika.
2. Preverite, ali je pomnilniški čip poškodovan.
3. Preglejte površino zelenega slikovnega bobna.

 **POZOR:** Ne dotikajte se slikovnega bobna. Prstni odtisi na slikovnem bobnu lahko povzročijo težave s kakovostjo tiskanja.

4. Če na slikovnem bobnu vidite praske, prstne odtise ali druge poškodbe, zamenjajte kartušo s tonerjem.
5. Znova namestite kartušo s tonerjem in natisnite nekaj strani, da preverite, ali ste odpravili težavo.

Preverjanje papirja in okolja za tiskanje

Prvi korak: Uporaba papirja, ki ustreza HP-jevim specifikacijam

Do nekaterih težav s kakovostjo tiskanja pride zaradi uporabe papirja, ki ne ustreza HP-jevim specifikacijam.

- Vedno uporabite vrsto in težo papirja, ki ju podpira tiskalnik.
- Uporabljajte papir, ki je kakovosten, brez vrezov, zarez, raztrganin, madežev, odpadajočih delcev, prahu, gub, lukenj, sponk in zviti ali upognjenih robov.
- Uporabljajte papir, na katerega se še ni tiskalo.
- Uporabljajte papir, ki ne vsebuje kovinskega materiala, kot so bleščice.
- Uporabljajte papir za laserske tiskalnike. Ne uporabljajte papirja, ki je zasnovan samo za brizgalne tiskalnike.
- Uporabljajte papir, ki ni pregrob. Kakovost tiskanja je običajno boljša pri uporabi bolj gladkega papirja.

Drugi korak: Preverjanje okolja


Okolje lahko neposredno vpliva na kakovost tiskanja in je pogost vzrok za težave s kakovostjo tiskanja ali podajanje papirja. Preizkusite te rešitve:

- Tiskalnik odmaknite od preprišnih mest, na primer odprtih oken ali vrat ali klimatskih naprav.
- Zagotovite, da tiskalnik ni izpostavljen temperaturam ali vlažnosti izven tistih, ki so navedene v specifikacijah tiskalnika.
- Tiskalnika ne postavljajte v zaprt prostor, kot je omara.
- Tiskalnik postavite na stabilno in ravno površino.

- Odstranite vse, kar blokira prezračevalne odprtine tiskalnika. Tiskalnik potrebuje dober pretok zraka na vseh straneh, tudi zgoraj.
- Tiskalnik zaščitite pred letečimi delci, prahom, paro, maščobo in drugimi elementi, ki lahko v njem pustijo umazanijo.

Tretji korak: Nastavitev poravnave posameznih pladnjev

Če pri tiskanju z določenih pladnjev besedilo ali slike na natisnjeni strani niso poravnane na sredino ali niso poravnane pravilno, upoštevajte ta navodila.

1. Pritisnite gumb Domov  na nadzorni plošči tiskalnika.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Skrbnišтво](#)
 - [Splošne nastavitve](#)
 - [Kakovost tiskanja](#)
 - [Zaznava slike](#)
3. Izberite pladenj, ki ga želite prilagoditi.
4. Izberite [Natisni testno stran](#) in nato sledite navodilom na natisnjenih straneh.
5. Znova izberite [Natisni testno stran](#), da preverite rezultate, nato pa naredite dodatne prilagoditve, če je to treba.
6. Dotaknite se gumba [Shrani](#) ali pritisnite gumb [OK](#), da shranite nove nastavitve.

Preverjanje nastavitve funkcije EconoMode

HP ne priporoča stalne uporabe funkcije EconoMode. Če jo uporabljate neprekinjeno, lahko življenjska doba tonerja preseže življenjsko dobo mehanskih delov v kartuši s tonerjem. Če se kakovost tiskanja slabša in ni več sprejemljiva, zamenjajte kartušo s tonerjem.



OPOMBA: Ta funkcija je na voljo pri gonilniku tiskalnika PCL 6 za sisteme Windows. Če ne uporabljate tega gonilnika, lahko funkcijo omogočite s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom.

Če je cela stran pretemna ali presvetla, sledite naslednjim korakom.

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik in kliknite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**.
3. Kliknite zavihek **Papir/Kakovost** in poiščite območje **Kakovost tiskanja**.
4. Če je cela stran pretemna, uporabite naslednje nastavitve:
 - Izberite možnost **600 dpi**.
 - Izberite potrditveno polje **EconoMode**, da omogočite možnost.

Če je cela stran presvetla, uporabite naslednje nastavitve:

- Izberite možnost **FastRes 1200**.
 - Počistite potrditveno polje **EconoMode**, da onemogočite možnost.
5. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Uporaba drugega gonilnika tiskalnika

Z drugim gonilnikom tiskalnika poskusite, če tiskate iz programa in so na natisnjenih straneh nepričakovane črte na slikah, če manjka besedilo, če oblikovanje ni pravilno ali če so uporabljane nepravilne pisave.

S HP-jevega spletnega mesta prenesite enega od teh gonilnikov: www.hp.com/support/ljM506.

Gonilnik HP PCL.6	<ul style="list-style-type: none"> • Na voljo kot privzeti gonilnik na tiskalniku priloženem CD-ju. Ta gonilnik se samodejno namesti, razen če izberete drugega.
Gonilnik HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Priporočen za vsa okolja Windows
Gonilnik HP PCL-6	<ul style="list-style-type: none"> • V celoti gledano omogoča najboljšo hitrost, kakovost tiskanja in podporo za funkcije tiskalnika za večino uporabnikov. • Ustvarjen za poravnavo z Windows GDI (Graphic Device Interface) za najboljšo hitrost v okoljih Windows • Morda ne bo povsem združljiv s programi drugih proizvajalcev ali programi po meri, ki temeljijo na PCL 5
Gonilnik HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none"> • Priporočen za tiskanje s programsko opremo Adobe® ali drugimi programi, ki so grafično zelo zahtevni • Omogoča podporo za tiskanje iz emulacije Postscript ali za podporo hitrim pisavam Postscript
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none"> • Priporočen za splošno pisarniško tiskanje v okoljih Windows • Združljiv s prejšnjimi različicami PCL-ja in starejšimi tiskalniki HP LaserJet. • Najboljša izbira za tiskanje s programi drugih proizvajalcev ali programi po meri • Najboljša izbira za uporabo v mešanih okoljih, ki zahtevajo, da je tiskalnik nastavljen na PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe). • Oblikovan za uporabo v poslovnih okoljih Windows in nudi en gonilnik za uporabo z več modeli tiskalnikov. • Zaželen pri tiskanju z več modeli tiskalnikov iz prenosnih računalnikov s sistemom Windows.
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Priporočen za tiskanje v vseh okoljih Windows • Omogoča najboljšo hitrost, kakovost tiskanja in podporo za funkcije tiskalnika za večino uporabnikov • Zasnovan za delovanje z vmesnikom Windows Graphic Device Interface (GDI) za najboljšo hitrost v okoljih Windows • Morda ne bo povsem združljiv s programi drugih proizvajalcev ali programi po meri, ki temeljijo na PCL 5

Odpravljanje težav z žičnim omrežjem

Uvod

Z naslednjimi točkami preverite, ali tiskalnik komunicira z omrežjem. Preden začnete, z uporabo nadzorne plošče tiskalnika natisnite konfiguracijsko stran in na njej poiščite naslov IP tiskalnika.

- [Slaba fizična povezava](#)
- [Računalnik uporablja napačen naslov IP tiskalnika](#)
- [Računalnik ne more komunicirati s tiskalnikom](#)
- [Tiskalnik uporablja napačne nastavitve povezave in dupleksa za omrežje](#)
- [Nova programska oprema morda povzroča težave z združljivostjo](#)
- [Računalnik ali delovna postaja je morda nepravilno nastavljena](#)
- [Tiskalnik je onemogočen ali pa so napačne druge omrežne nastavitve](#)



OPOMBA: HP ne podpira povezovanja iz enakovrednih računalnikov, saj je to funkcija operacijskih sistemov Microsoft, ne pa gonilnikov tiskalnikov HP. Več informacij je na voljo na spletnem naslovu www.microsoft.com.

Slaba fizična povezava

1. Preverite, ali je izdelek priključen na pravilna omrežna vrata z ustrezno dolgim kablom.
2. Preverite, ali so kabli ustrezno pritrjeni.
3. Oglejte si povezavo z omrežnimi vrati na hrbtni strani tiskalnika in preverite, ali svetila rumenorjava lučka aktivnosti in zelena lučka stanja povezave.
4. Če težave ne uspete odpraviti, poskusite z uporabo drugega kabla ali vrat v zvezdišču.

Računalnik uporablja napačen naslov IP tiskalnika

1. Odprite nastavitve lastnosti tiskalnika in kliknite zavihek **Vrata**. Preverite, ali je izbran trenutni naslov IP tiskalnika. Naslov IP tiskalnika je naveden na konfiguracijski strani.
2. Če ste tiskalnik namestili prek HP-jevih standardnih vrat TCP/IP, izberite polje **Vedno natisni s tem tiskalnikom, tudi če se naslov IP spremeni**.
3. Če ste tiskalnik namestili prek Microsoftovih standardnih vrat TCP/IP, namesto naslova IP uporabite ime gostitelja.
4. Če je naslov IP pravilen, izbrišite tiskalnik in ga nato znova dodajte.

Računalnik ne more komunicirati s tiskalnikom

1. Testirajte omrežno komunikacijo tako, da preverite dosegljivost omrežja.
 - a. Odprite ukazno vrstico v računalniku.

- V operacijskem sistemu Windows kliknite **Start**, kliknite **Zaženi**, vnesite `cmd` in pritisnite [Enter](#).
 - V operacijskem sistemu OS X pojdite na možnost **Applications** (Aplikacije), **Utilities** (Pripomočki) in odprite **Terminal**.
- b. Vnesite `ping` in takoj nato naslov IP tiskalnika.
 - c. Če se v oknu prikažejo povratni časi, omrežje deluje.
2. Če ukaz `ping` ni uspel, preverite, ali so omrežna zvezdišča vklopljena, nato pa preverite, ali so omrežne nastavitve, tiskalnik in računalnik konfigurirani za isto omrežje.

Tiskalnik uporablja napačne nastavitve povezave in dupleksa za omrežje

HP priporoča, da te nastavitve pustite v samodejnem načinu (privzeta nastavitve). Če te nastavitve spremenite, jih morate spremeniti tudi za omrežje.

Nova programska oprema morda povzroča težave z združljivostjo

Preverite, ali so novi programi pravilno nameščeni in ali uporabljajo ustrezen gonilnik tiskalnika.

Računalnik ali delovna postaja je morda nepravilno nastavljena

1. Preverite omrežne gonilnike, gonilnike tiskalnika in nastavitve preusmeritve omrežja.
2. Preverite, ali je operacijski sistem pravilno konfiguriran.

Tiskalnik je onemogočen ali pa so napačne druge omrežne nastavitve

1. Na konfiguracijski strani preverite stanje omrežnega protokola. Po potrebi omogočite.
2. Po potrebi znova konfigurirajte omrežne nastavitve.

Stvarno kazalo

A

AirPrint 48

B

Bonjour
 prepoznavanje 54
brezžični tiskalni strežnik
 številka dela 26
brisanje
 shranjena opravila 44

Č

čiščenje
 pot papirja 104

D

dimenzije, tiskalnik 12
dodatek NFC
 številka dela 26
dodatna oprema
 naročanje 26
 številke delov 26
druge povezave, seznam
 vdelani spletni strežnik HP 60
dvostransko tiskanje
 Mac 39
 ročno (Mac) 39
 ročno (Windows) 36

E

električne specifikacije 14
elektronska pomoč, nadzorna
 plošča 77
enota za obojestransko tiskanje
 odpravljanje zastojev 98
enota za zbiranje tonerja
 mesto 3
ethernet (RJ-45)
 mesto 4

G

gonilniki tiskalnika, podprti 9
gonilniki, podprti 9
gumb Domov
 mesto 4, 5
gumb Izбира jezika
 mesto 5
gumb Mirovanje
 mesto 5
gumb Odjavi
 mesto 5
gumb Omrežje
 mesto 5
gumb Osveži
 mesto 5
gumb Pomoč
 mesto 4, 5
gumb Ustavi
 mesto 4, 5
gumb Vpis
 mesto 5
gumb za vklop/izklop
 mesto 2

H

hitrost, optimiziranje 70
HP ePrint 46
HP-jev vdelani spletni strežnik
 funkcije 54
 HP-jeve spletne storitve 58
 nastavitve tiskanja 57
 odpiranje 63
 omrežne nastavitve 59
 preimenovanje izdelka 63
 spreminjanje omrežnih
 nastavitev 63
 varnostne nastavitve 58
HP-jev vdelani spletni strežnik (EWS)
 omrežna povezava 54

HP-jeva podpora za stranke 76
HP-jeve spletne storitve
 omogočanje 58
HP Utility 61
HP Utility za računalnike Mac
 Bonjour 61
 funkcije 61
HP Utility, OS X 61
HP Web Jetadmin 72

I

Internet Explorer, podprte različice
 HP-jev vdelani spletni strežnik 54
IPsec 68
izhodni pladenj
 mesto 2
izhodni predal
 odpravljanje zastojev 97

J

Jetadmin, HP Web 72

K

kartuša
 menjava 29
kartuša s tonerjem
 deli 29
 menjava 29
 nastavitve praga za nizko raven
 80
 uporaba pri nizki ravni 80
kartuše
 številke za naročanje 29
kartuše s tonerjem
 številke delov 27
 številke za naročanje 29

L

lokalno omrežje (LAN)
mesto 4

M

maska podomrežja 64
matična plošča
mesto 3
menjava
kartuša s tonerjem 29
mobilno tiskanje
naprave s sistemom Android 48
mobilno tiskanje, podprta programska
oprema 11

N

način mirovanja 70
Način nadomestnega pisemskega
papirja z glavo 19, 22
nadomestni deli
številke delov 27
nadzorna plošča
mesto 2
mesto funkcij 4, 5
pomoč 77
nalaganje
papir na pladnju 1 18
papir na pladnju 2 in pladnjih za
550 listov 20
nalaganje datoteke, Mac 61
nalepke
tiskanje (Windows) 37
napajanje
poraba 14
naprave s sistemom Android
tiskanje 48
naročanje
potrošni material in dodatna
oprema 26
naslov IPv4 64
naslov IPv6 64
Nastavitev funkcije EconoMode 106
nastavitve
obnovitev tovarniških 78
nastavitve dupleksne omrežne
povezave, spreminjanje 65
nastavitve gonilnika za računalnike
Mac
shranjevanje opravil 43

nastavitve hitrosti omrežne povezave,
spreminjanje 65
nastavitve tiskanja
HP-jev vdelani spletni strežnik 57
neposredno tiskanje prek USB-ja 50
Netscape Navigator, podprte različice
HP-jev vdelani spletni strežnik 54

O

območje kartuše s tonerjem
odpravljanje zastojev 94
obnovitev tovarniških nastavitev 78
obojestransko tiskanje
Mac 39
nastavitve (Windows) 36
Windows 36
odpravljanje težav
težave s podajanjem papirja 82
težave z omrežjem 108
zastoji 89
žično omrežje 108
odpravljanje težav, orodja za
vdelani spletni strežnik HP 57
omrežja
HP Web Jetadmin 72
maska podomrežja 64
naslov IPv4 64
naslov IPv6 64
podprta 7
privzeti prehod 64
omrežje
ime izdelka, spreminjanje 63
nastavitve, ogled 63
nastavitve, spreminjanje 63
omrežne nastavitve
HP-jev vdelani spletni strežnik 59
operacijski sistemi, podprti 9
opravila, shranjena
brisanje 44
nastavitve za računalnike Mac 43
tiskanje 44
ustvarjanje (Windows) 42
OS X
HP Utility 61
ovojnice
nalaganje na pladenj 1 18
usmerjenost 19
ovojnice, nalaganje 24

P

papir
izbira 105
nalaganje na pladenj 1 18
nalaganje pladnja 2 in pladnjev za
550 listov 20
usmerjenost na pladnju 2 in
pladnjih za 550 listov 22
usmerjenost pladnja 1 19
zastoji 89
papir, naročanje 26
pisave
nalaganje, Mac 61
pladenj 1
nalaganje ovojnic 24
odpravljanje zastojev 89
usmerjenost papirja 19
pladenj 2
odpravljanje zastojev 91
pladenj 2 in pladnji za 550 listov
nalaganje 20
usmerjenost papirja 22
pladenj za 550 listov
odpravljanje zastojev 91
pladnji
mesto 2
vključeno 7
zmogljivost 7
pladnji za 550 listov
številke delov 26
pladnji za papir
številke delov 26
podpora
splet 76
podpora za stranke
splet 76
pomnilnik
vključeno 7
pomnilniško vezje (toner)
mesto 29
pomoč, nadzorna plošča 77
poraba energije
1 W ali manj 70
poraba energije, optimiziranje 70
posebni papir
tiskanje (Windows) 37
potrošni material
menjava kartuše s tonerjem 29
naročanje 26

- nastavitve praga za nizko raven 80
- stanje, ogled s pripomočkom HP Utility za računalnike Mac 61
- številke delov 27
- uporaba pri nizki ravni 80
- predal, izhodni mesto 2
- prehod, nastavitve privzetega 64
- priključek za napajanje mesto 3
- privzeti prehod, nastavitve 64
- programska oprema HP Utility 61
- Programska oprema HP ePrint 47
- prosojnice tiskanje (Windows) 37

R

- Raziskovalec, podprte različice HP-jev vdelani spletni strežnik 54
- razvijalna enota odpravljanje zastojev 96
- ročno dvostransko tiskanje Mac 39
- Windows 36

S

- serijska številka mesto 3
- shranjena opravila brisanje 44
- tiskanje 44
- ustvarjanje (Mac) 43
- ustvarjanje (Windows) 42
- shranjevalni dodatki USB tiskanje 50
- shranjevanje opravil v operacijskem sistemu Windows 42
- shranjevanje tiskalniških poslov 42
- shranjevanje,opravilo nastavitve za računalnike Mac 43
- sistemske zahteve HP-jev vdelani spletni strežnik 54
- minimalne 11
- specifikacije električne in zvočne 14

- spletna mesta HP Web Jetadmin, prenos 72
- podpora za stranke 76
- spletna podpora 76
- splošne konfiguracijske nastavitve vdelani spletni strežnik HP 56
- stanje HP Utility, Mac 61
- stanje kartuše s tonerjem 104
- stanje potrošnega materiala 104
- stanje tiskalnika 4, 5
- stikalo za vklop/izklop mesto 2
- stojalo številka dela 26
- strani na en list izbiranje (Mac) 40
- izbiranje (Windows) 37
- strani na minuto 7
- strani z informacijami vdelani spletni strežnik HP 56

Š

- številka izdelka mesto 3
- številke delov dodatna oprema 26
- kartuše s tonerjem 27
- nadomestni deli 27
- potrošni material 27

T

- TCP/IP ročno konfiguriranje parametrov IPv4 64
- ročno konfiguriranje parametrov IPv6 64
- tehnična podpora splet 76
- teža, tiskalnik 12
- težave s pobiranjem papirja odpravljanje 82, 84
- tipkovnica mesto 2
- tiskalni mediji nalaganje na pladenj 1 18
- tiskanje iz shranjevalnih dodatkov USB 50
- shranjena opravila 44

- tiskanje na obe strani nastavitve (Windows) 36
- ročno, Windows 36
- Windows 36
- tiskanje prek protokola NFC 48
- Tiskanje prek protokola Wi-Fi Direct 48
- tiskanje s komunikacijo s tehnologijo bližnjega polja 48
- trdi disk številka dela 26
- trdi diski šifrirani 69

U

- upravljanje omrežja 63

V

- varnost šifrirani trdi disk 69
- Varnost IP 68
- varnostne nastavitve HP-jev vdelani spletni strežnik 58
- vdelana programska oprema posodobitev, Mac 61
- vdelani spletni strežnik funkcije 54
- odpiranje 63
- preimenovanje izdelka 63
- spreminjanje omrežnih nastavitvev 63
- vdelani spletni strežnik (EWS) dodeljevanje gesel 67
- omrežna povezava 54
- vdelani spletni strežnik HP druge povezave, seznam 60
- orodja za odpravljanje težav 57
- splošne konfiguracijske nastavitve 56
- strani z informacijami 56
- več strani na en list tiskanje (Mac) 40
- tiskanje (Windows) 37
- vrata mesto 4
- vrata LAN mesto 4
- vrata RJ-45 mesto 4

- vrata USB
 - mesto 4
 - omogočanje 50
- vrata USB, dodatna
 - številka dela 26
- Vrata vmesnika
 - mesto 4
- vrata za faks
 - mesto 4
- vrata za tiskanje Hi-Speed USB 2.0
 - mesto 4
- vrsta papirja
 - izbiranje (Windows) 37
- vrste papirja
 - izbiranje (Mac) 40

Z

- zadnja vratca
 - odpravljanje zastojev 96
- zahteve brskalnika
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 54
- zahteve spletnega brskalnika
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 54
- zaklep
 - matična plošča 68
- zasebno tiskanje 42
- zastoji
 - enota za obojestransko tiskanje
 - 98
 - izhodni predal 97
 - mesta 88
 - območje kartuše s tonerjem 94
 - pladenj 1 89
 - pladenj 2 91
 - pladnji za 550 listov 91
 - razvijalna enota 96
 - samodejno krmarjenje 89
 - vzroki 89
 - zadnja vratca 96
- zastoji papirja
 - mesta 88
- zvočne specifikacije 14