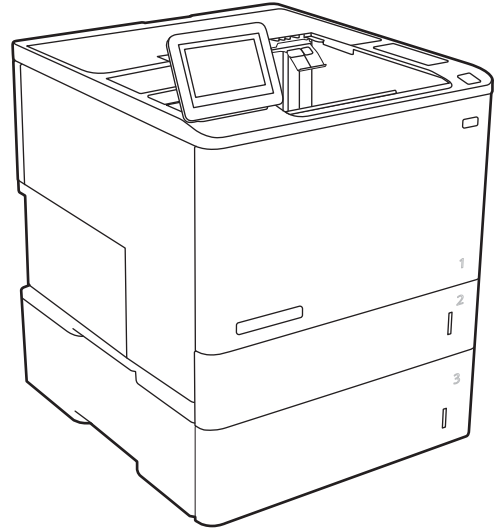
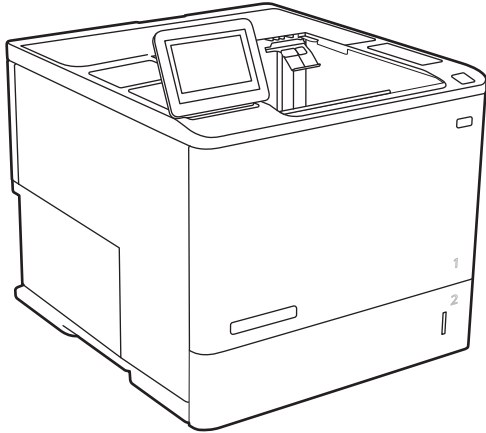




HP LaserJet Enterprise M610
HP LaserJet Enterprise M611
HP LaserJet Enterprise M612

Uporabniški priročnik



www.hp.com/videos/LaserJet
www.hp.com/support/ljM610

www.hp.com/support/ljM611
www.hp.com/support/ljM612



HP LaserJet Enterprise M610, M611, M612

Uporabniški priročnik

Avtorske pravice in licenca

© Copyright 2020 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 1, 05/2020

Zaščitne znamke

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

Apple in logotip Apple sta blagovni znamki podjetja Apple Inc., registrirani v ZDA in drugih državah/regijah.

macOS je blagovna znamka družbe Apple Inc., registrirana v ZDA in drugih državah/regijah.

AirPrint je blagovna znamka podjetja Apple Inc., zaščitena v ZDA in drugih državah/regijah.

Google™ je blagovna znamka podjetja Google Inc.

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
Opozorilne ikone	2
Možna nevarnost električnega udara	3
Pogledi na tiskalnik	4
Pogled na tiskalnik od spredaj	4
Pogled na tiskalnik od zadaj	4
Vmesniška vrata	5
Pogled na nadzorno ploščo	6
Specifikacije tiskalnika	8
Tehnične specifikacije	8
Podprti operacijski sistemi	10
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
Uvod	18
Nalaganje papirja na pladenj 1 (večnamenski pladenj)	19
Usmerjenost papirja na pladnju 1	20
Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo	23
Nalaganje papirja na pladenj 2 in na pladnje za 550 listov	24
Uvod	24
Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov	26
Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo	28
Nalaganje papirja na visokozmogljivi vhodni pladenj za 2100 listov	29
Nalaganje in tiskanje ovojnic	31
Uvod	31
Tiskanje ovojnic	31
Usmerjenost ovojnic	32
Nalaganje in tiskanje nalepk	33

Uvod	33
Ročno podajanje nalepk	33
Usmerjenost nalepk	33
Konfiguriranje nabiralnika s 5 predali in spenjalnikom	34
Nastavitev privzetega mesta spenjanja	34
Konfiguracija načina delovanja	34
3 Potrošni material, dodatna oprema in deli	37
Naročanje potrošnega materiala, pripomočkov in delov	38
Naročanje	38
Potrebščine in dodatna oprema	38
Potrošni material za vzdrževanje/trajni potrošni material	39
Konfigurirajte nastavitve potrošnega materiala za zaščito HP-jevih kartuš s tonerjem	40
Uvod	40
Omogočite ali onemogočite funkcijo pravilnika o kartuśah	40
Omogočite ali onemogočite funkcijo zaščite kartuśe	42
Menjava kartuśe s tonerjem	45
Zamenjajte kartuśo s sponkami	49
4 Tiskanje	51
Tiskalniški posli (Windows)	52
Tiskanje (Windows)	52
Samodejno obojestransko tiskanje (Windows)	53
Ročno obojestransko tiskanje (Windows)	53
Tiskanje več strani na en list (Windows)	54
Izbira vrste papirja (Windows)	54
Dodatni tiskalni posli	55
Tiskalna opravila (macOS)	56
Tiskanje (macOS)	56
Samodejno obojestransko tiskanje (macOS)	56
Ročno obojestransko tiskanje (macOS)	56
Tiskanje več strani na list (macOS)	57
Izbira vrste papirja (macOS)	57
Dodatni tiskalni posli	57
Shranjevanje tiskalniških poslov v tiskalnik za poznejše ali zasebno tiskanje	59
Uvod	59
Ustvarjanje shranjenega opravila (Windows)	59
Ustvarjanje shranjenega opravila (macOS)	60
Tiskanje shranjenega opravila	60
Brisanje shranjenega opravila	61
Podatki, poslani tiskalniku v namene obračunavanja poslov	62

Rešitve mobilnega tiskanja	63
Uvod	63
Tiskanje Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC in BLE	63
HP ePrint po e-pošti	64
AirPrint	64
Funkcija tiskanja, vdelana v napravah Android	65
Tiskanje s pogona USB	66
Uvod	66
Omogočanje vrat USB za tiskanje	66
Tiskanje dokumentov z USB-ja	67
Tiskanje prek vrat USB 2.0 velike hitrosti (žično)	68
Omogočanje vrat High-Speed USB za tiskanje	68
5 Upravljanje tiskalnika	69
Napredna konfiguracija s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom	70
Uvod	70
Dostop do HP-jevega vdelanega spletnega strežnika (EWS)	71
Funkcije HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika	71
Konfiguriranje nastavitev omrežja IP	77
Izjava o skupni rabi tiskalnika	77
Prikaz in spreminjanje omrežnih nastavitev	77
Preimenovanje tiskalnika v omrežju	77
Ročna konfiguracija parametrov IPv4 TCP/IP na nadzorni plošči	78
Ročna konfiguracija parametrov IPv6 TCP/IP na nadzorni plošči	78
Nastavitve hitrosti in dupleksa povezave	79
Varnostne funkcije tiskalnika	80
Uvod	80
izjave o varnosti	80
Varnost IP	80
Dodelitev ali spreminjanje sistemskega gesla s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom	80
Podpora za šifriranje: HP-jevi šifrirani visokozmogljivi trdi diski	81
zaklep matične plošče	81
Nastavitve za varčevanje z energijo	82
Uvod	82
Tiskanje s funkcijo EconoMode	82
Nastavite časovnik mirovanja in tiskalnik konfigurirajte tako, da bo porabljal 1 W energije ali manj	82
HP Web Jetadmin	84
Posodobitve programske in vdelane programske opreme	85

6 Odpravljanje težav	87
Podpora za stranke	88
Sistem pomoči na nadzorni plošči	89
Ponastavitev tovarniških nastavitvev	90
Uvod	90
Prvi način: Ponastavitev tovarniških nastavitvev na nadzorni plošči tiskalnika	90
Drugi način: Ponastavitev tovarniških nastavitvev v HP-jevem vgrajenem spletnem strežniku (samo tiskalniki, ki so povezani v omrežje)	90
Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo "Raven kartuše je nizka" ali "Raven kartuše je zelo nizka"	91
Tiskalnik ne pobira papirja ali pa ga ne podaja pravilno	92
Uvod	92
Tiskalnik ne pobira papirja	92
Tiskalnik pobere več listov papirja naenkrat	94
Odstranjevanje zagozdenega papirja	98
Uvod	98
Mesta zastoja papirja	99
Samodejno krmarjenje za odpravljanje zastojev papirja	99
Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?	99
Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 1 (13.A1)	100
Odpravljanje zastojev papirja na pladnjih 2, 3, 4, 5 (13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5)	103
Odpravljanje zastojev papirja na visokozmogljivem vhodnem pladnju za 2100 listov (13A, 13F)	106
Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote (13.B)	108
Odpravljanje zastojev papirja v izhodnem predalu (13.E1)	111
Odpravljanje zastojev papirja v enoti za obojestransko tiskanje (13.C, 13.D, 13.B)	112
Odpravljanje zastojev papirja v podajalniku ovojnic (13.A)	113
Odpravljanje zastojev papirja v nabiralniku s 5 predali in spenjalnikom (13.E, 13.7)	115
Odpravljanje zagozditev sponk v nabiralniku s 5 predali in spenjalnikom (13.8)	116
Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja	119
Uvod	119
Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja	119
Odpravljanje težav z žičnim omrežjem	132
Uvod	132
Slaba fizična povezava	132
Računalnik uporablja napačen naslov IP tiskalnika	132
Računalnik ne more komunicirati s tiskalnikom	133
Tiskalnik uporablja napačne nastavitve povezave in dupleksa za omrežje	133
Nova programska oprema morda povzroča težave z združljivostjo	133
Računalnik ali delovna postaja je morda nepravilno nastavljena	133
Tiskalnik je onemogočen ali pa so napačne druge omrežne nastavitve	133
Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem	134
Uvod	134

Kontrolni seznam za brezžično povezavo	134
Po končani konfiguraciji brezžične povezave tiskalnik ne tiska	135
Tiskalnik ne tiska in v računalniku je nameščen požarni zid drugega proizvajalca	135
Po premiku brezžičnega usmerjevalnika ali tiskalnika na drugo mesto brezžična povezava ne deluje	135
Na brezžični tiskalnik ni mogoče povezati več računalnikov	136
Pri povezavi tiskalnika v navidezno zasebno omrežje se prekine komunikacija	136
Omrežje ni prikazano na seznamu brezžičnih omrežij	136
Brezžično omrežje ne deluje	136
Zmanjšanje motenj v brezžičnem omrežju	136

Stvarno kazalo	139
----------------------	-----

1 Pregled tiskalnika

- [Opozorilne ikone](#)
- [Možna nevarnost električnega udara](#)
- [Pogledi na tiskalnik](#)
- [Specifikacije tiskalnika](#)
- [Namestitev strojne in namestitev programske opreme tiskalnika](#)

Za več informacij

Informacije veljajo v času tiskanja.

Za pomoč v obliki videoposnetka obiščite spletno mesto www.hp.com/videos/LaserJet.

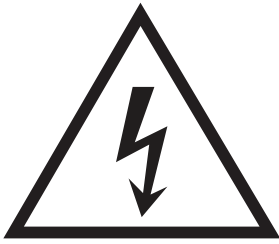
Najnovejše informacije si oglejte v razdelku www.hp.com/support/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612.

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

Opozorilne ikone

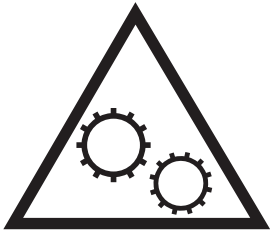
Definicije opozorilnih ikon: Na HP-jevih izdelkih so lahko prikazane te opozorilne ikone. Ravnajte previdno, kjer je to potrebno.



• Opozorilo: Električni udar



• Opozorilo: Vroča površina



• Opozorilo: Premikajočim se delom se ne približujte z deli telesa



• Opozorilo: Oster rob v neposredni bližini

Možna nevarnost električnega udara

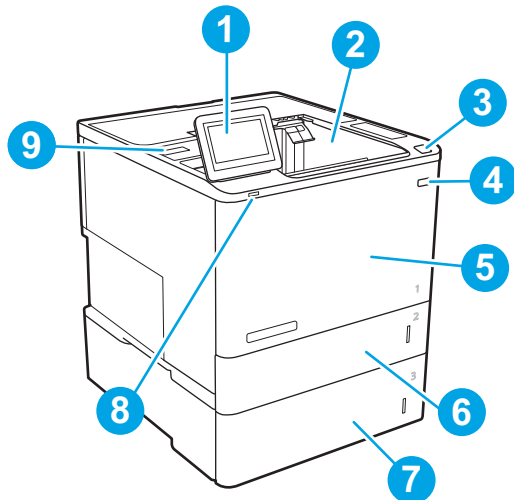
Pri uporabi izdelka vedno upoštevajte osnovne varnostne ukrepe. Tako boste zmanjšali tveganje poškodb in električnega udara.

- Pazljivo preberite vsa navodila v tem uporabniškem priročniku.
- Upoštevajte vsa opozorila in navodila na izdelku.
- Ko napravo priključujete v električno omrežje, uporabljajte le ozemljene vtičnice. Če ne veste, ali je vtičnica ozemljena ali ni, se obrnite na poklicnega električarja.
- Ne dotikajte se stikov v katerih koli vtičnicah na izdelku. Poškodovane kable takoj zamenjajte.
- Pred čiščenjem izklopite izdelek iz zidnih vtičnic.
- Ne nameščajte izdelka poleg vode niti ga ne uporabljajte, ko ste mokri.
- Izdelek varno namestite na stabilno površino.
- Napravo namestite na zaščiteno mesto, kjer je ne bo nihče pohodil ali se spotaknil ob kable.

Pogledi na tiskalnik

- [Pogled na tiskalnik od spredaj](#)
- [Pogled na tiskalnik od zadaj](#)
- [Vmesniška vrata](#)
- [Pogled na nadzorno ploščo](#)

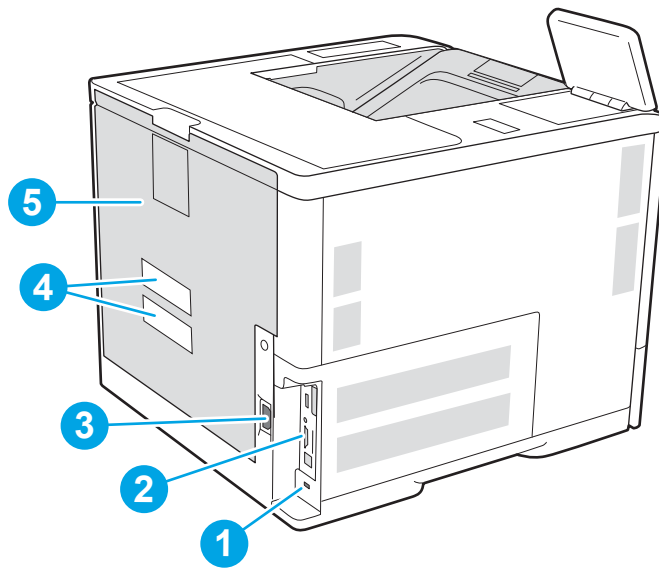
Pogled na tiskalnik od spredaj



1	Nadzorna plošča z barvnim zaslonom na dotik (lahko jo nagnete za boljšo vidljivost)
2	Izhodni predal
3	Zapah za sprostitev vratc kartuše (dostop do kartuše s tonerjem)
4	Gumb Vklop/izklop
5	Vratca kartuše in pladenj 1
6	Pladenj 2
7	Podajalnik papirja za 1 x 550 listov, pladenj 3 (priložena modeloma M61 1x in M61 2x; pri drugih modelih izbirna)
8	Lahko dostopna vrata za tiskanje z USB-ja
9	Držalo za priključitev strojne opreme (za priključitev pripomočkov in naprav drugih proizvajalcev)

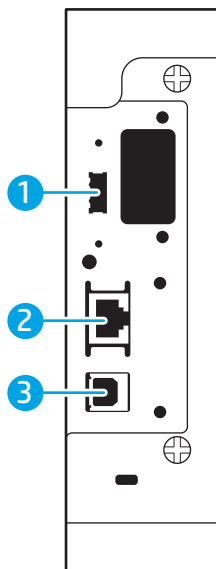
Pogled na tiskalnik od zadaj

 **OPOMBA:** Tiskalnik je prikazan brez pripomočka za zaključno obdelavo.



1	Reža za kabelsko varnostno ključavnico
2	Matična plošča (z vmesniškimi vrati)
3	Priključek za napajanje
4	Nalepka s serijsko številko in številko izdelka
5	Zadnja vrata (za dostop do zastoja)

Vmesniška vrata



1	Gostiteljska vrata USB za priključitev zunanjih naprav USB (morda so pokrita)
---	---

2 Vrata (RJ-45) za lokalno omrežje (LAN) ethernet

3 Vrata Hi-Speed USB 2.0 za tiskanje

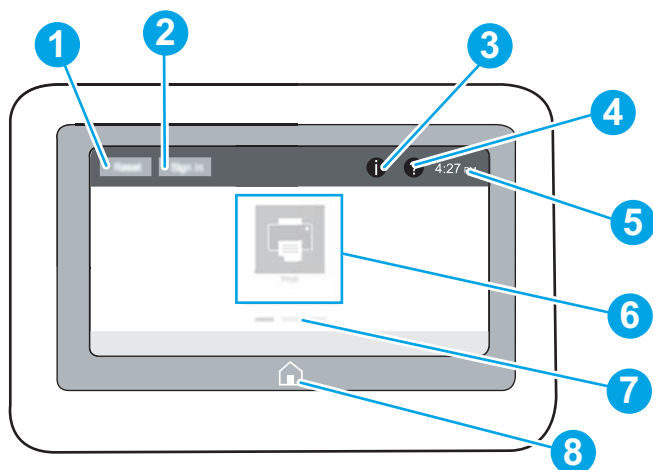
OPOMBA: Za neposredno tiskanje prek USB-ja uporabite vrata USB ob nadzorni plošči.

Pogled na nadzorno ploščo

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 na levi strani nadzorne plošče tiskalnika, ali tako, da se dotaknete gumba Domov v zgornjem levem kotu večine zaslonov.

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





1 Gumb **Ponastavi** Gumba Ponastavi se dotaknete za brisanje sprememb, sprostitev tiskalnika iz začasne ustavitve, ponastavitev polja števila kopij, prikaz skritih napak in obnovitev privzetih nastavitvev (vključno z jezikom in s postavitvijo tipkovnice).

2 Gumb **Vpis** ali **Izpis** Če želite dostopati do zaščitene funkcije, se dotaknete gumba **Vpis**.
Gumba **Odjavi** se dotaknete za odjavo iz tiskalnika. Tiskalnik obnovi vse možnosti na privzete nastavitve.
OPOMBA: Ta gumb se prikaže samo, če je skrbnik konfiguriral tiskalnik tako, da zahteva dovoljenje za dostop do funkcij.

3 Gumb **Informacije**  Gumba Informacije se dotaknete za dostop do zaslona, ki omogoča dostop do več vrst informacije o tiskalniku. Gumbov na dnu zaslona se dotaknete za naslednje informacije:

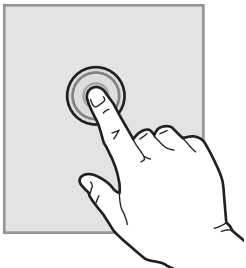
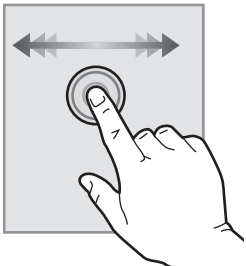
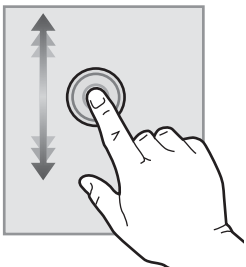
- **Jezik prikaza:** Spreminjanje nastavitve jezika za trenutno sejo uporabnika.
- **Način mirovanja:** Preklop tiskalnika v način mirovanja.
- **Wi-Fi Direct:** Informacije o tem, kako se neposredno povežete s tiskalnikom prek telefona, tabličnega računalnika ali druge naprave z brezžično povezavo.
- **Brezžično:** Ogled ali spreminjanje nastavitvev brezžične povezave (samo brezžični modeli).
- **Ethernet:** Ogled ali spreminjanje nastavitvev ethernetne povezave.
- **HP-jeve spletne storitve:** Ogled informacij o vzpostavljanju povezave in tiskanju v tiskalnik s HP-jevimi spletnimi storitvami (ePrint).

4 Gumb **Pomoč**  Dotaknite se gumba Pomoč, da bi odprli vgrajeni sistem pomoči.


5	Trenutni čas	Prikaz trenutnega časa.
6	Območje s programi	Program odprete tako, da se dotaknete njegove ikone. Za dostop do več programov podrsajte po zaslonu vstran. OPOMBA: Razpoložljivi programi se razlikujejo glede na tiskalnik. Skrbnik lahko konfigurira, kateri programi so prikazani in v katerem vrstnem redu.
7	Indikator strani začetnega zaslona	Označuje število strani na začetnem zaslonu ali v programu. Označena je trenutna stran. Za pomikanje med stranmi podrsajte po zaslonu vstran.
8	Gumb Domov 	Gumba Domov se dotaknite za vrnitev na začetni zaslon.

Kako uporabljati nadzorno ploščo z zaslonom na dotik

Za uporabo nadzorne plošče z zaslonom na dotik na tiskalniku uporabite naslednja dejanja.

Dejanje	Opis	Primer
Dotik 	Dotaknite se predmeta na zaslonu, če ga želite izbrati ali odpreti ta meni. Pri pomikanju med meniji se rahlo dotaknite zaslona, da zaustavite pomikanje.	Za odprtje programa Nastavitve se dotaknite ikone Nastavitve .
Podrsljaj 	Dotaknite se zaslona in s prstom podrsajte vodoravno za pomikanje po zaslonu vstran.	Drsajte, dokler se ne prikaže program Nastavitve .
Pomik 	Dotaknite se zaslona in s prstom podrsajte navpično za pomikanje po zaslonu navzgor in navzdol. Pri pomikanju po menijih se za zaustavitev pomikanja kratko dotaknite zaslona.	Pomaknite se po programu Nastavitve .

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/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612.

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

Tehnične specifikacije

Ime modela	Številka naprave
M610dn	7PS82A
M611dn	7PS84A
M611x	7PS85A
M612dn	7PS86A
M612x	7PS87A

Tabela 1-1 Specifikacije dela s papirjem

Funkcije dela s papirjem	M610dn, M611dn, M612dn	M611x, M612x
Pladenj 1 (za 100 listov)	✓	✓
Pladenj 2 (za 550 listov)	✓	✓
Podajalnik papirja za 1 x 550 listov	Izbirno	✓
OPOMBA: Tiskalnik podpira kar šest vhodnih pladnejev.		
Visokozmogljiv vhodni podajalnik za 2100 listov (HCl)	Izbirno	Izbirno
OPOMBA: Ta pripomoček lahko uporabljate s kar tremi podajalniki papirja za 1 x 550 listov.		
Samodejno obojestransko tiskanje	✓	✓
Kaseta podajalnika ovojnica za tiskanje do 75 ovojnic	Izbirno	Izbirno
Podaljševalni pokrov planja 2 za tiskanje na medije velikosti Legal	✓	✓
Nabiralnik s 5 predali in spenjalnikom	Izbirno	Izbirno
OPOMBA: Če standardnemu izhodnemu predalu dodate ta pripomoček, je skupna zmogljivost šest predalov in 1300 listov.		

Tabela 1-2 Specifikacije povezljivosti

Značilnosti povezljivosti	M610dn, M611dn, M612dn	M611x, M612x
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	✓	✓
HP-jeva notranja vrata USB	Izbirno	Izbirno
Dodatni tiskalni strežnik HP Jetdirect 2900nw za brezžično povezavo	Izbirno	Izbirno
Brezžični pripomoček HP Jetdirect 3100w s tehnologijo BLE/NFC za tiskanje iz mobilnih naprav	Izbirno	✓

OPOMBA: Povezan prek držala za povezavo strojne opreme ali gostiteljskih vrat USB na hrbtne strani. Za brezžični pripomoček HP Jetdirect 3100w s tehnologijo BLE/NFC so potrebna dodatna HP-jeva notranja vrata USB.

Tabela 1-3 Specifikacije tiskanja

Značilnosti tiskanja	M610dn, M611dn, M612dn	M611x, M612x
Natisne 52 strani na minuto (str./min) na papir velikosti A4 in 55 str./min na papir velikosti Letter	M610dn	
Natisne 61 str./min na papir velikosti A4 in 65 str./min na papir velikosti Letter	M611dn	M611x
Natisne 71 str./min na papir velikosti A4 in 75 str./min na papir velikosti Letter	M612dn	M612x
Neposredno tiskanje z USB-ja (brez računalnika)	✓	✓

Tabela 1-4 Druge specifikacije

Značilnost	M610dn, M611dn, M612dn	M611x, M612x
Pomnilnik: Pomnilnik 512 MB z možnostjo razširitve na 1,5 GB z dodatnim pomnilnikom DIMM 1 GB	✓	✓
Pomnilnik: HP-jev šifriran visokozmogljiv trdi disk	Izbirno	Izbirno
Masovni pomnilnik: 8 GB vgrajeni kontrolnik za več medijev (eMMC)	✓	✓
Varnost: HP-jev modul zaupanja za šifriranje vseh podatkov, poslanih prek tiskalnika	✓	✓
Nadzorna plošča: Nadzorna plošča z barvnim zaslonom na dotik za stalen prikaz	✓	✓

Podprti operacijski sistemi

Linux: Za informacije in gonilnike tiskalnika za Linux obiščite www.hp.com/go/linuxprinting.

UNIX: Za informacije in gonilnike tiskalnika za sistem UNIX® obiščite www.hp.com/go/unixmodelscripts.

Spodnje informacije veljajo za posebne gonilnike tiskalnika HP PCL 6 za Windows, HP-jeve gonilnike tiskalnika za macOS in namestitveni program programske opreme.

Windows: Prenesite pripomoček HP Easy Start s spletne strani 123.hp.com/LaserJet ter namestite HP-jev gonilnik tiskalnika. Ali pa obiščite spletno mesto za podporo tega tiskalnika: www.hp.com/support/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612 za prenos gonilnika tiskalnika ali programa za namestitvev HP-jevega gonilnika tiskalnika.


macOS: Tiskalnik podpira računalnike Mac. Prenesite pripomoček HP Easy Start s spletne strani 123.hp.com/LaserJet ali strani s podporo za tiskalnik in nato z njim namestite HP-jev gonilnik tiskalnika.

1. Obiščite 123.hp.com/LaserJet.
2. Programsko opremo tiskalnika prenesite po naslednjem postopku:

Tabela 1-5 Podprti operacijski sistemi in gonilniki tiskalnika

Operacijski sistem	Gonilnik tiskalnika (za Windows oz. namestitveni program v spletu za macOS)
Windows 7, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL 6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne 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.
Windows 8.1, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL-6" različice 4 se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.
Windows 10, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL-6" različice 4 se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika PCL 6 lahko prenesete s spletnega mesta s podporo za tiskalnik. Gonilnik prenesite in ga nato namestite z Microsoftovim orodjem za dodajanje tiskalnikov.
Windows Server 2012, 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika PCL 6 lahko prenesete s spletnega mesta s podporo za tiskalnik. Gonilnik prenesite in ga nato namestite z Microsoftovim orodjem za dodajanje tiskalnikov.
Windows Server 2012 R2, 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika PCL 6 lahko prenesete s spletnega mesta s podporo za tiskalnik. Gonilnik prenesite in ga nato namestite z Microsoftovim orodjem za dodajanje tiskalnikov.
Windows Server 2016, 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika PCL 6 lahko prenesete s spletnega mesta s podporo za tiskalnik. Gonilnik prenesite in ga nato namestite z Microsoftovim orodjem za dodajanje tiskalnikov.
Windows Server 2019, 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika PCL 6 lahko prenesete s spletnega mesta s podporo za tiskalnik. Gonilnik prenesite in ga nato namestite z Microsoftovim orodjem za dodajanje tiskalnikov.
macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina	S spletnega mesta 123.hp.com/LaserJet prenesite pripomoček HP Easy Start in ga uporabite za namestitvev gonilnika tiskalnika.


 **OPOMBA:** Podprti operacijski sistemi se lahko spremenijo.

 **OPOMBA:** Trenutni seznam podprtih operacijskih sistemov si lahko ogledate na mestu www.hp.com/support/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612, 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 1-6 Minimalne sistemske zahteve


Windows	macOS
<ul style="list-style-type: none">• Internetna povezava	<ul style="list-style-type: none">• Internetna povezava
<ul style="list-style-type: none">• Namenski priključek USB 1.1 ali 2.0 ali omrežna povezava	<ul style="list-style-type: none">• Namenski priključek USB 1.1 ali 2.0 ali omrežna povezava
<ul style="list-style-type: none">• 2 GB nezasedenega prostora na trdem disku	<ul style="list-style-type: none">• 1,5 GB nezasedenega prostora na trdem disku
<ul style="list-style-type: none">• 1 GB pomnilnika RAM (32-bitni) ali 2 GB pomnilnika RAM (64-bitni)	

 **OPOMBA:** Namestitveni program za programsko opremo Windows namesti storitev HP Smart Device Agent Base. Velikost datoteke je približno 100 kb. Njena edina funkcija je, da vsako uro preveri, ali so na priključek USB priključeni tiskalniki. Ta storitev ne zbira nobenih podatkov. Če storitev najde tiskalnik USB, poskuša v omrežju poiskati primerek priključka JAMc (JetAdvantage Management Connector). Če najde priključek JAMc, je storitev HP Smart Device Agent Base varno nadgrajena na polno različico storitve Smart Device Agent prek priključka JAMc, ki bo nato omogočal štetje natisnjenih strani v računu za upravljanje storitve tiskanja (MPS). Spletni paketi, ki vsebujejo samo gonilnik, preneseni s spletnega mesta hp.com za tiskalnik in nameščeni s čarovnikom za dodajanje tiskalnika, ne namestijo te storitve.

Če želite odstraniti storitev, odprite možnost **Nadzorna plošča**, izberite **Programi** ali **Programi in funkcije** in nato izberite **Dodaj/odstrani programe** ali **Odstrani program**, da odstranite storitev. Ime datoteke je **HPSmartDeviceAgentBase**.

Rešitve mobilnega tiskanja

HP nudi številne rešitve mobilnega tiskanja 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/MobilePrinting.

 **OPOMBA:** Posodobite vdelano programsko opremo tiskalnika, da zagotovite podporo za vse zmožnosti mobilnega tiskanja.

- Wi-Fi Direct (samo brezžični modeli, z nameščeno dodatno opremo HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless)
- HP ePrint prek e-pošte (omogočene morajo biti HP-jeve spletne storitve, tiskalnik pa mora biti registriran v storitvi HP Connected)
- Aplikacija HP Smart
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Tiskanje prek sistema Android

Dimenzije tiskalnika

Tabela 1-7 Dimenzije modelov M610dn, M611dn, M612dn

	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
Višina	380 mm	453 mm
Globina	466 mm	1040 mm
Širina	431 mm	431 mm
Teža (s kartušo s tonerjem)	20,6 kg	

Tabela 1-8 Dimenzije modelov M611x in M612x

	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
Višina	505 mm	581 mm
Globina	466 mm	1100 mm
Širina	431 mm	431 mm
Teža (s kartušo s tonerjem)	26,3 kg	

Tabela 1-9 Dimenzije podajalnika papirja za 1 x 550 listov

	Popolnoma zaprt pripomoček	Popolnoma odprt pripomoček
Višina	148 mm	148 mm
Globina	466 mm	790 mm
Širina	426 mm	426 mm
Teža	5,7 kg	

Tabela 1-10 Dimenzije tiskalnika s podajalnikom papirja za 1 x 550 listov

	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
Višina	505 mm	581 mm
Globina	466 mm	1100 mm
Širina	431 mm	431 mm
Teža (s kartušo s tonerjem)	26,3 kg	

Tabela 1-11 Dimenzije visokozmogljivega vhodnega pladnja za 2100 listov s stojalom

	Popolnoma zaprt pripomoček	Popolnoma odprt pripomoček
Višina	341 mm	341 mm

Tabela 1-11 Dimenzije visokozmogljivega vhodnega pladnja za 2100 listov s stojalom (Se nadaljuje)

	Popolnoma zaprt pripomoček	Popolnoma odprt pripomoček
Globina	466 mm	864 mm
Širina	426 mm	426 mm
Teža	9,98 kg	

Tabela 1-12 Dimenzije tiskalnika z visokozmogljivim vhodnim pladnjem za 2100 listov s stojalom

	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
Višina	698 mm	773 mm
Globina	466 mm	1180 mm
Širina	431 mm	431 mm
Teža (s kartušo s tonerjem)	30,6 kg	

Tabela 1-13 Dimenzije podajalnika ovojnic

	Popolnoma zaprt pripomoček	Popolnoma odprt pripomoček
Višina	148 mm	148 mm
Globina	466 mm	790 mm
Širina	426 mm	426 mm
Teža	5,8 kg	

Tabela 1-14 Dimenzije tiskalnika s podajalnikom ovojnic

	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
Višina	505 mm	581 mm
Globina	466 mm	1100 mm
Širina	431 mm	431 mm
Teža (s kartušo s tonerjem)	26,4 kg	

Tabela 1-15 Dimenzije HP-jevega nabiralnika za spenjanje

	Popolnoma zaprt pripomoček	Popolnoma odprt pripomoček
Višina	429 mm	429 mm
Globina	504 mm	614 mm
Širina	475 mm	511 mm
Teža	11,3 kg	

Tabela 1-16 Dimenzije tiskalnika s HP-jevim nabiralnikom za spenjanje

	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
Višina	775 mm	775 mm
Globina	466 mm	1100 mm
Širina	472 mm	608 mm
Teža (s kartušo s tonerjem)	31,9 kg	

¹ Te vrednosti se lahko spremenijo. Za najnovejše informacije obiščite www.hp.com/support/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612.

Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa

Za najnovejše podatke si oglejte www.hp.com/support/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612.

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

Razpon delovnega okolja

Tabela 1-17 Razpon delovnega okolja

Okolje	Priporočljivo	Dovoljeno
Temperatura	17° do 25 °C	od 10 do 32,5 °C
Relativna vlažnost	Od 30 % do 70 % relativne vlažnosti (RH)	10–80 % RH

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/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612 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

- [Uvod](#)
- [Nalaganje papirja na pladenj 1 \(večnamenski pladenj\)](#)
- [Nalaganje papirja na pladenj 2 in na pladnje za 550 listov](#)
- [Nalaganje papirja na visokozmogljivi vhodni pladenj za 2100 listov](#)
- [Nalaganje in tiskanje ovojnic](#)
- [Nalaganje in tiskanje nalepk](#)
- [Konfiguriranje nabiralnika s 5 predali in spenjalnikom](#)

Za več informacij

Informacije veljajo v času tiskanja.

Za pomoč v obliki videoposnetka obiščite spletno mesto www.hp.com/videos/LaserJet.

Najnovejše informacije si oglejte v razdelku www.hp.com/support/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612.

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

Uvod

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

Pladnja za papir ne uporabljajte za stopnico.

Pri zapiranju pladnjev za papir v te ne segajte z rokami.

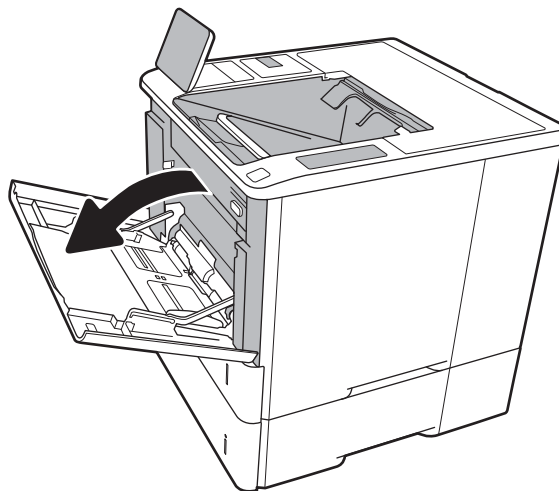
Med premikanjem tiskalnika morajo biti zaprti vsi pladnji.

Nalaganje papirja na pladenj 1 (večnamenski pladenj)

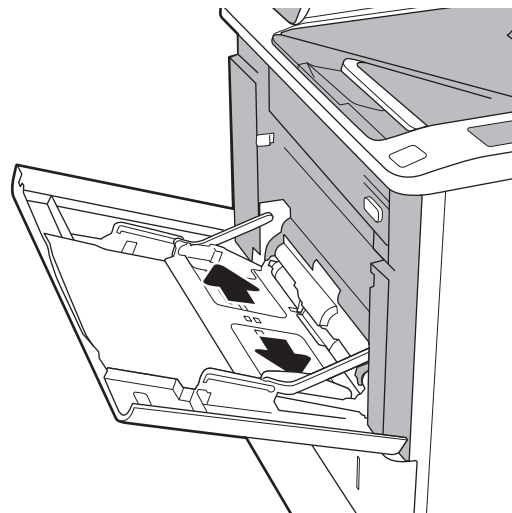
Spodaj je opisano nalaganje papirja na pladenj 1.

⚠ POZOR: Če želite preprečiti zastoj papirja, ne dodajajte papirja na pladenj 1 ali ga odstranjujte z njega med tiskanjem.

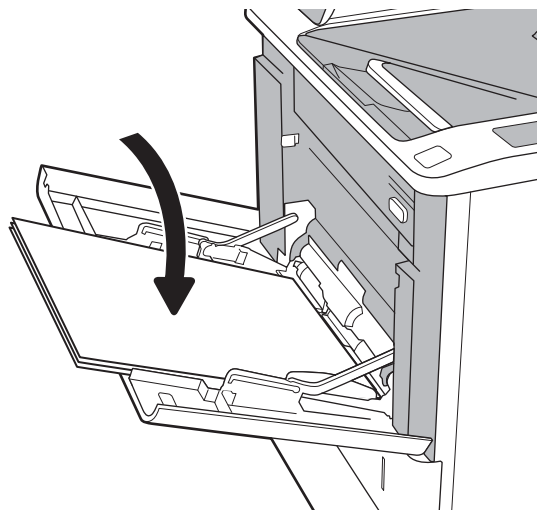
1. Odprite pladenj 1.



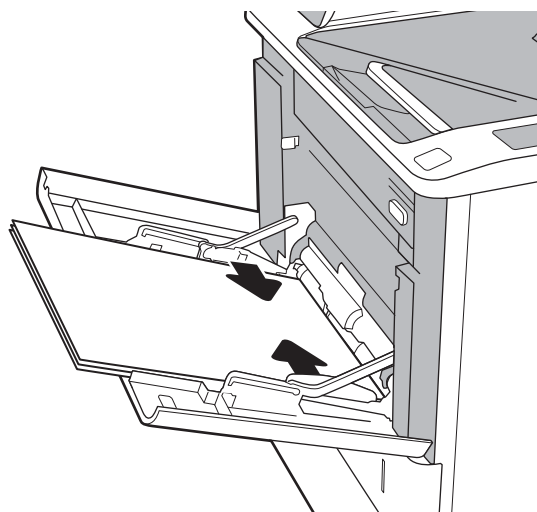
2. Prilagodite vodili za širino papirja tako, da stisnete modri prilagoditveni zapah in vodili potisnete na velikost uporabljenega papirja.



3. Na pladenj naložite papir. Za informacije o usmerjanju papirja si oglejte [Tabela 2-1](#) [Usmerjenost papirja na pladnju 1 na strani 20](#).



4. Prilagodite vodili za širino tako, da se dotikata svežnja papirja, vendar ga ne upogibata.



Usmerjenost papirja na pladnju 1

Tabela 2-1 Usmerjenost papirja na pladnju 1

Vrsta papirja	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Nalaganje papirja
Pisemski ali vnaprej natisnjen	Enostransko tiskanje, brez HP-jevega nabiralnika za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzgor Z zgornjim robom naprej v tiskalnik

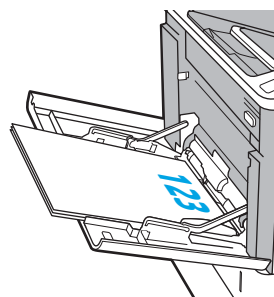


Tabela 2-1 Usmerjenost papirja na pladnju 1 (Se nadaljuje)

Vrsta papirja	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Nalaganje papirja
	Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim nadomestnim načinom pisemskega papirja z glavo, brez HP-jevega nabiralnika za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Z licem navzdol S spodnjim robom naprej v tiskalnik
	Enostransko tiskanje, s HP-jevim nabiralnikom za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzgor S spodnjim robom naprej v tiskalnik
	Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim nadomestnim načinom pisemskega papirja z glavo, s HP-jevim nabiralnikom za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Z licem navzdol Z zgornjim robom naprej v tiskalnik

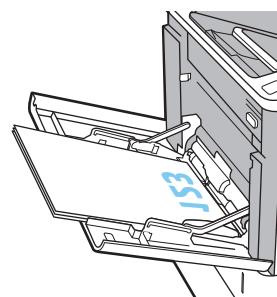
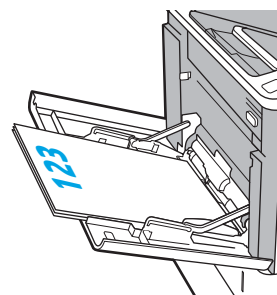
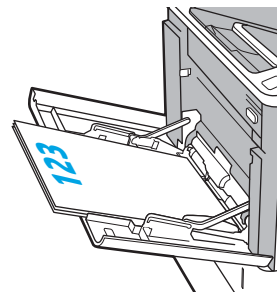


Tabela 2-1 Usmerjenost papirja na pladnju 1 (Se nadaljuje)

Vrsta papirja	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Nalaganje papirja
Predhodno naluknjani	Enostransko tiskanje, brez HP-jevega nabiralnika za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzgor Luknje proti levi strani tiskalnika
	Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim nadomestnim načinom pisemskega papirja z glavo, brez HP-jevega nabiralnika za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Z licem navzdol Luknje proti levi strani tiskalnika

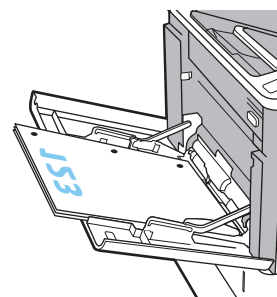
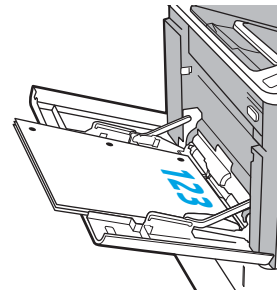
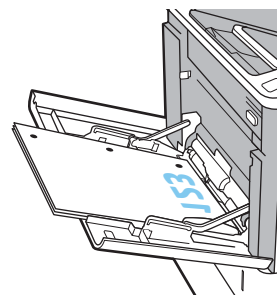
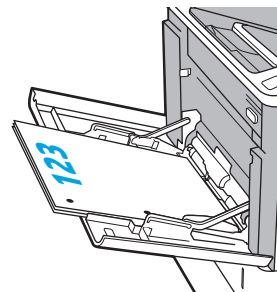


Tabela 2-1 Usmerjenost papirja na pladnju 1 (Se nadaljuje)

Vrsta papirja	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Nalaganje papirja
	Enostransko tiskanje, s HP-jevim nabiralnikom za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzgor Luknje proti desni strani tiskalnika
	Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim nadomestnim načinom pisemskega papirja z glavo, s HP-jevim nabiralnikom za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Z licem navzdol Luknje proti desni strani tiskalnika



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. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči se pomaknite do aplikacije **Nastavitve**, nato pa izberite ikono **Nastavitve**.
2. Odprite naslednja menija:
 - a. **Kopiranje/tiskanje** ali **Tiskanje**
 - b. **Upravljanje pladnjev**
 - c. **Način nadomestnega pisemskega papirja z glavo**
3. Izberite možnost **Omogočeno**, nato pa se dotaknite gumba **Shrani** ali pritisnite gumb **OK**.

Nalaganje papirja na pladenj 2 in na pladnje za 550 listov

Uvod

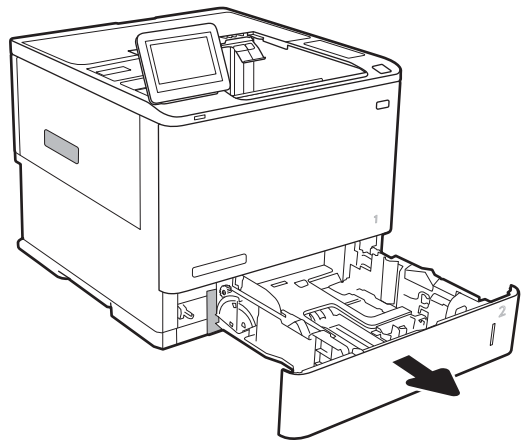
Spodaj je opisano nalaganje papirja na pladnje 2 in izbirne pladnje za 550 listov. Na te pladnje je mogoče naložiti do 550 listov papirja s težo 75 g/m² (20 lb).

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

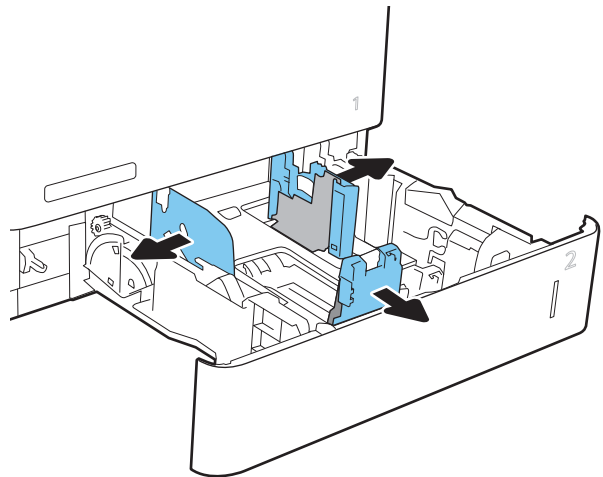
 **OPOMBA:** Vodila za papir so lahko zaklenjena pred uporabo in jih ni mogoče prilagajati.

1. Odprite pladenj.

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



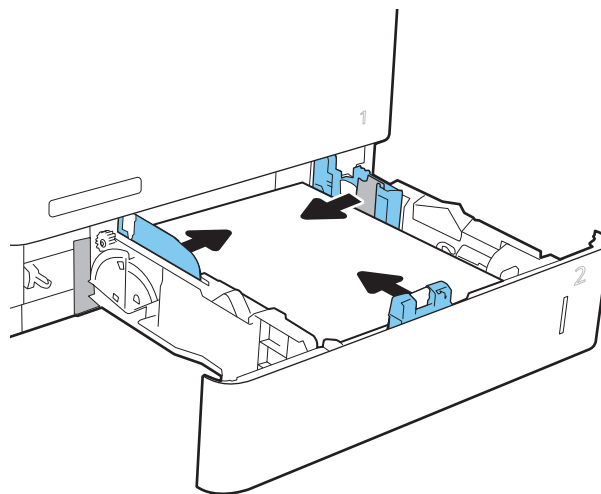
2. Prilagodite vodila za dolžino in širino papirja tako, da stisnete modre prilagoditvene zapuhe in vodila potisnete na velikost uporabljenega papirja.



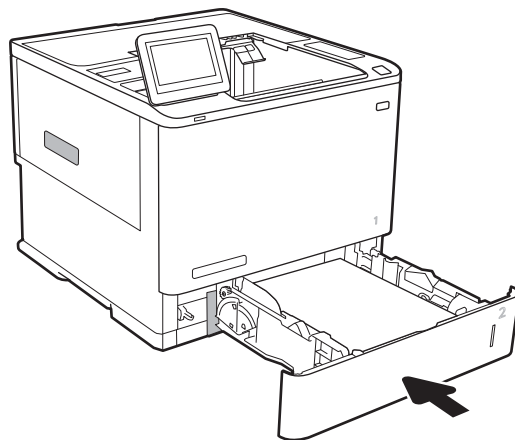
3. Naložite papir na pladenj. Prepričajte se, da se vodila dotikajo svežnja papirja, vendar ga ne upogibajo. Za informacije o usmerjanju papirja si oglejte [Tabela 2-2 Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov na strani 26](#).

OPOMBA: Da preprečite zastoje, pladnja ne napolnite prekomerno. Vrh svežnja mora biti pod oznako za poln pladenj.

OPOMBA: Če pladenj ni pravilno nastavljen, se lahko med tiskanjem prikaže sporočilo o napaki, lahko pa pride tudi do zastoja papirja.



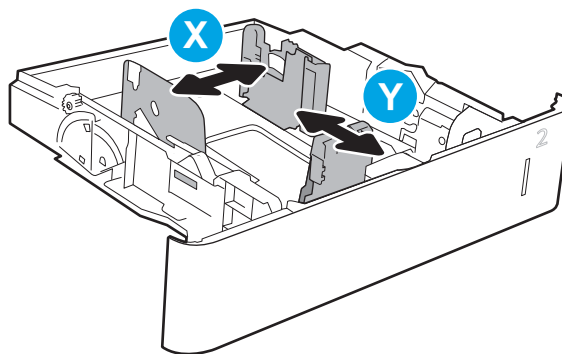
4. Zaprite pladenj.



5. Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo o konfiguraciji pladnja.

6. Dotaknite se gumba **OK**, da sprejmete zaznano vrsto in velikost, ali pa se dotaknite gumba **Spremeni**, da izberete drugo velikost ali vrsto papirja.

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



7. Izberite pravilno vrsto in velikost in se dotaknite gumba **OK**.

Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov

Tabela 2-2 Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov

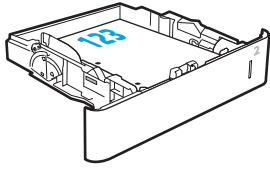
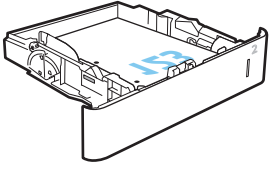
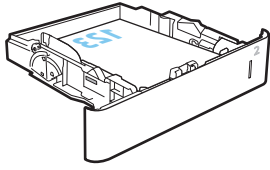
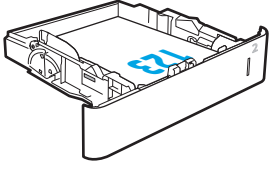
Vrsta papirja	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Nalaganje papirja
Pisemski ali vnaprej natisnjen	Enostransko tiskanje, brez HP-jevega nabiralnika za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzdol 
	Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim nadomestnim načinom pisemskega papirja z glavo, brez HP-jevega nabiralnika za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Z licem navzgor 
	Enostransko tiskanje, s HP-jevim nabiralnikom za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzdol Zgornji rob na zadnji strani pladnja 
	Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim nadomestnim načinom pisemskega papirja z glavo, s HP-jevim nabiralnikom za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Z licem navzgor Spodnji rob na zadnji strani pladnja 

Tabela 2-2 Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov (Se nadaljuje)

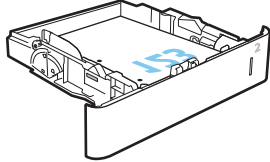
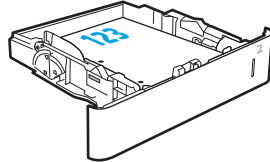
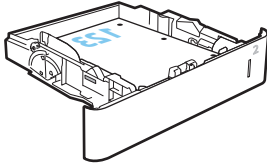
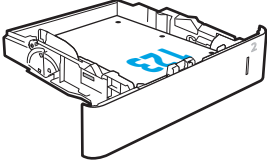
Vrsta papirja	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Nalaganje papirja
Predhodno naluknjani	Enostransko tiskanje, brez HP-jevega nabiralnika za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzdol Luknje proti levi strani tiskalnika
			
	Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim nadomestnim načinom pisemskega papirja z glavo, brez HP-jevega nabiralnika za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Z licem navzgor Luknje proti levi strani tiskalnika
			

Tabela 2-2 Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov (Se nadaljuje)

Vrsta papirja	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Nalaganje papirja
	Enostransko tiskanje, s HP-jevim nabiralnikom za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzdol Luknje proti desni strani tiskalnika 
	Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim nadomestnim načinom pisemskega papirja z glavo, s HP-jevim nabiralnikom za spenjanje	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Z licem navzgor Luknje proti desni strani tiskalnika 

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

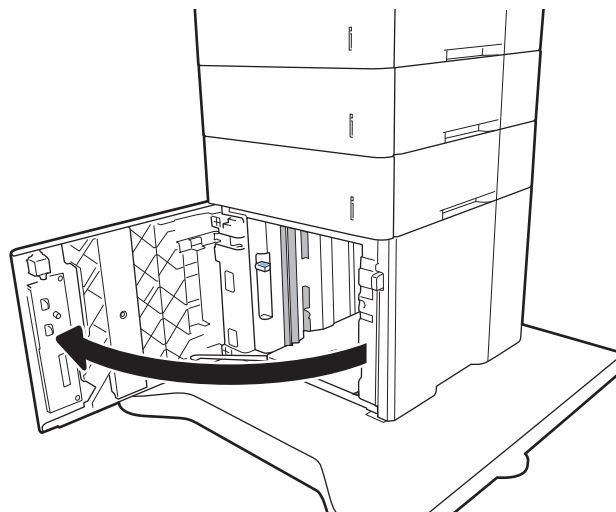
1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči se pomaknite do aplikacije [Nastavitve](#), nato pa izberite ikono [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednja menija:
 - a. [Kopiranje/tiskanje](#) ali [Tiskanje](#)
 - b. [Upravljanje pladnjev](#)
 - c. [Način nadomestnega pisemskega papirja z glavo](#)
3. Izberite možnost [Omogočeno](#), nato pa se dotaknite gumba [Shrani](#) ali pritisnite gumb [OK](#).

Nalaganje papirja na visokozmogljivi vhodni pladenj za 2100 listov

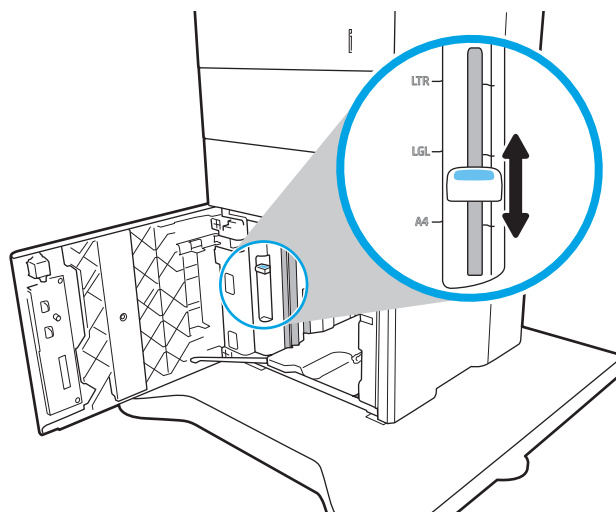
Spodaj je opisano nalaganje papirja na visokozmogljiv vhodni pladenj, ki je na voljo kot dodatna oprema. Na pladenj je mogoče naložiti do 2100 listov papirja s težo 75 g/m².

1. Odprite pladenj.

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



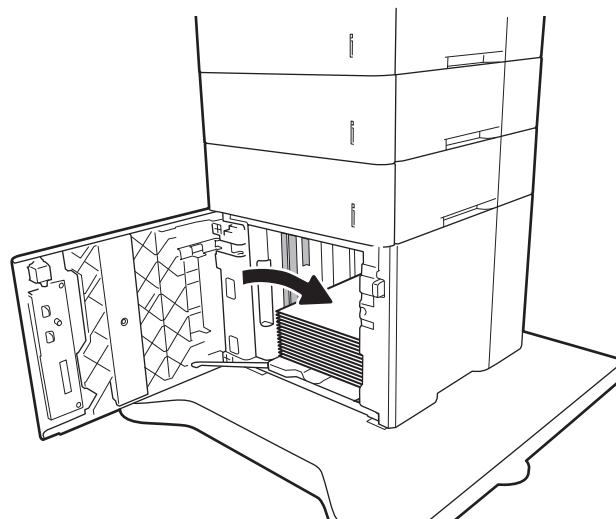
2. Vodilo za širino papirja nastavite v ustrezní položaj za papir.



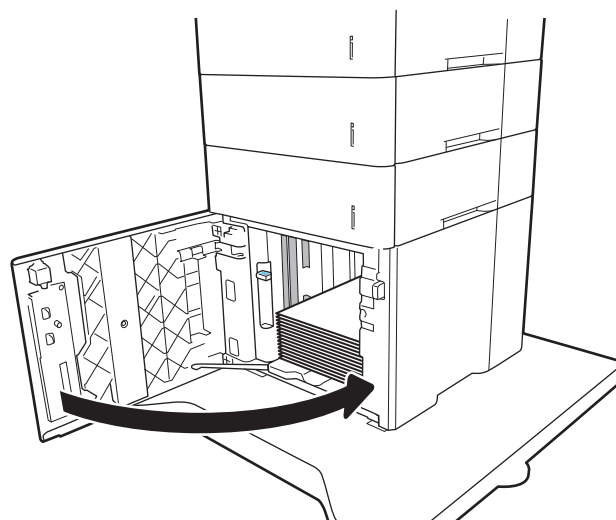
3. Naložite papir na pladenj. Preverite, ali se vodili samo rahlo dotikata svežnja papirja in ga ne upogibata.

OPOMBA: Da preprečite zastoje, pladnja ne napolnite prekomerno. Vrh svežnja mora biti pod oznako za poln pladenj.

OPOMBA: Če pladenj ni pravilno nastavljen, se lahko med tiskanjem prikaže sporočilo o napaki, lahko pa pride tudi do zastoja papirja.



4. Zaprite pladenj.



5. Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo o konfiguraciji pladnja.
6. Izberite gumb **OK**, da sprejmete zaznano vrsto in velikost, ali pa izberite gumb **Spremeni**, da izberete drugo velikost ali vrsto papirja.
7. Izberite ustrezno vrsto in velikost ter nato izberite gumb **OK**.

Nalaganje in tiskanje ovojnic

Uvod


Spodaj je opisano tiskanje in nalaganje ovojnic. Na ovojnice tiskajte s pladnja 1 ali iz dodatnega podajalnika ovojnic. Na pladenj 1 je mogoče naložiti do 10 ovojnic, na dodatni podajalnik ovojnic pa do 75.


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

Tiskanje na ovojnice s pladnja 1

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.

Tiskanje na ovojnice iz dodatnega podajalnika 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.

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

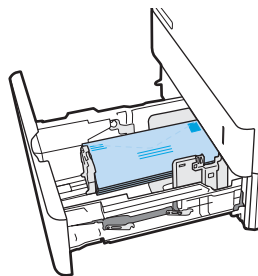
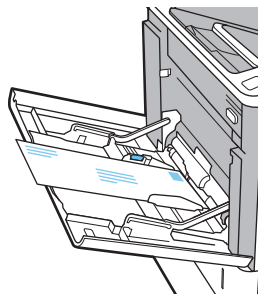
3. Kliknite ali tapnite zavihek **Papir/kakovost**.
4. Opravite enega od naslednjih postopkov:
 - Na spustnem seznamu **Velikost papirja** izberite ustrezno velikost za ovojnice.
 - Na spustnem seznamu **Vrsta papirja** izberite možnost **Ovojnica**.
 - Na spustnem seznamu **Vir papirja** izberite **Pladenj 3** ali **Pladenj 4** – tistega, ki ustreza podajalniku ovojnic.

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

Usmerjenost ovojnic

 **OPOMBA:** Tiskalnik ne podpira obojestranskega tiskanja na ovojnice.

Pladenj	Velikost ovojnice	Kako naložiti
Pladenj 1	Ovojnica št. 9, ovojnica št. 10, ovojnica Monarch, ovojnica B5, ovojnica C5, ovojnica C6, ovojnica DL	Z licem navzgor S krajšim delom, ki je namenjen znamki, naprej v tiskalnik.
Dodatni podajalnik ovojnic	Ovojnica št. 9, ovojnica št. 10, ovojnica Monarch, ovojnica B5, ovojnica C5, ovojnica C6, ovojnica DL	Z licem navzgor S krajšim delom, ki je namenjen znamki, naprej v tiskalnik.




Nalaganje in tiskanje nalepk

Uvod

Spodaj je opisano tiskanje in nalaganje nalepk.


Na pole z nalepkami tiskajte s pladnja 2 ali z enega od dodatnih pladnjev za 550 listov.


 **OPOMBA:** Pladenj 1 ne podpira nalepk.

Za tiskanje nalepk z možnostjo ročnega podajanja po tem postopku izberite ustrezne nastavitve v gonilniku tiskalnika in po tem, ko ste tiskalniški posel poslali tiskalniku, naložite nalepke na pladenj. Pri uporabi ročnega podajanja tiskalnik počaka s tiskanjem posla, dokler ne zazna, da je bil pladenj odprt.

Ročno podajanje nalepk

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.

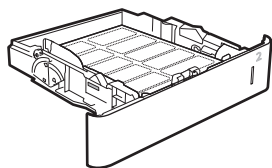
 **OPOMBA:** Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.

 **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 zavihek **Papir in kakovost**.
4. Na spustnem seznamu **Velikost papirja** izberite ustrezno velikost za pole z nalepkami.
5. Na spustnem seznamu **Vrsta papirja** izberite **Nalepke**.
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 **Natisni**, da natisnete opravilo.

Usmerjenost nalepk

Pladenj	Nalaganje nalepk
Pladnji 2–5	Z licem navzdol Zgornji rob na zadnji strani pladnja



Konfiguriranje nabiralnika s 5 predali in spenjalnikom

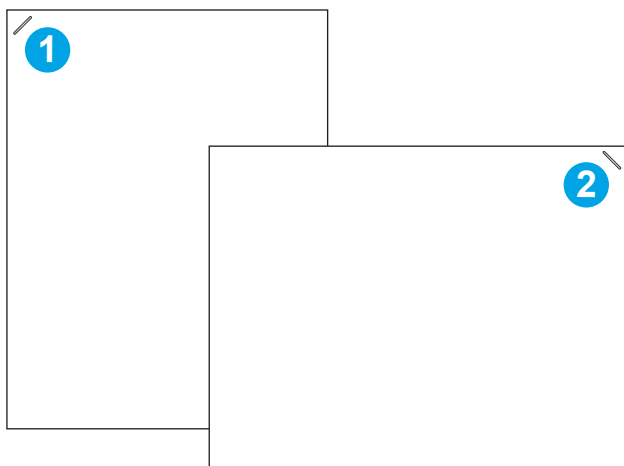
Spodaj je opisano nalaganje sponk in konfiguriranje možnosti za nabiralnik s 5 predali in spenjalnikom.

Ta pripomoček lahko spenja dokumente v zgornjem levem ali desnem kotu ter lahko v izhodne predale zloži do 1000 listov. Za izhodne predale lahko konfigurirate tri načine: način zlagalnika, način nabiralnika in način ločevalnika funkcij.

- [Nastavitev privzetega mesta spenjanja](#)
- [Konfiguracija načina delovanja](#)

Nastavitev privzetega mesta spenjanja

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči se pomaknite do aplikacije **Nastavitve**, nato pa izberite ikono **Nastavitve**.
2. Odprite naslednje menije:
 - a. **Upravljanje spenjalnika/zlagalnika**
 - b. **Spenjanje**
3. Na seznamu možnosti izberite mesto spenjanja in nato izberite **Shrani** ali **OK**. Na voljo so te možnosti:
 - **Brez**: Brez sponk
 - **Zgoraj levo ali desno**: Če je dokument pokončno usmerjen, je sponka v zgornjem levem kotu krajšega roba lista. Če je dokument ležeče usmerjen, je sponka v zgornjem desnem kotu daljšega roba lista.
 - **Zgoraj levo**: Sponka je v zgornjem levem kotu krajšega roba lista.
 - **Zgoraj desno**: Sponka je v zgornjem desnem kotu daljšega roba lista.



1	Zgornji levi kot krajšega roba lista
2	Zgornji desni kot daljšega roba lista

Konfiguracija načina delovanja

S tem postopkom konfigurirate, kako naj tiskalnik razvršča opravila v izhodne predale.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči se pomaknite do aplikacije **Nastavitve**, nato pa izberite ikono **Nastavitve**.
2. Odprite te menije:
 - a. **Upravljanje spenjalnika/zlagalnika**
 - b. **Način delovanja**
3. Na seznamu možnosti izberite način in nato izberite gumb **Shrani**. Na voljo so te možnosti:
 - **Nabiralnik**: Tiskalnik odlaga opravila v različne predale, glede na to, kdo jih je poslal.
 - **Zlagalnik**: Tiskalnik zлага opravila v predale od spodaj navzgor.
 - **Ločevalnik funkcij**: Tiskalnik odlaga opravila v različne predale glede na funkcijo tiskalnika, kot so opravila tiskanja, opravila kopiranja in opravila faksiranja.

HP-jev gonilnik tiskalnika konfigurirate za izbrani način delovanja po naslednjem postopku:

Windows® 7

1. Prepričajte se, da je tiskalnik vklopljen in povezan z računalnikom ali omrežjem.
2. Odprite meni Start v sistemu Windows® in nato kliknite možnost **Naprave in tiskalniki**.
3. Z desno tipko miške kliknite ime tiskalnika in nato izberite **Lastnosti tiskalnika**.
4. Kliknite zavihek **Nastavitve naprave**.
5. Izberite **Posodobi zdaj**. Ali pa v spustnem meniju poleg možnosti **Samodejna konfiguracija** izberite **Posodobi zdaj**.

Windows® 8.0, 8.1 in 10

1. Z desno tipko miške kliknite v spodnjem levem kotu zaslona.
2. Izberite **Nadzorna plošča**. V razdelku **Strojna oprema in zvok** izberite **Ogled naprav in tiskalnikov**.
3. Z desno tipko miške kliknite ime tiskalnika in nato izberite **Lastnosti tiskalnika**.
4. Kliknite zavihek **Nastavitve naprave**.
5. Izberite **Posodobi zdaj**. Ali pa v spustnem meniju poleg možnosti **Samodejna konfiguracija** izberite **Posodobi zdaj**.

 **OPOMBA:** Novejši gonilniki V4 ne podpirajo možnosti **Posodobi zdaj**. Pri teh gonilnikih izvedite **enega** od naslednjih postopkov:

- Ročno konfigurirajte način delovanja v možnosti **Izhodni predal pripomočka**, če je na seznamu.
- Ustavite in znova zaženite tiskanje v ozadju.
 - a. Kliknite gumb **Začni** (ali odprite iskalno polje).
 - b. Vnesite `services.msc` in nato pritisnite tipko **Enter**.

- c. Z desno miškino tipko kliknite **Tiskanje v ozadju** na seznamu storitev in nato izberite **Ustavi**.
- d. Z desno miškino tipko znova kliknite **Tiskanje v ozadju** in nato izberite **Začni**.
- Zaustavite in znova zaženite računalnik.

macOS

1. V meniju sistema Apple kliknite **System Preferences** (Sistemske nastavitve).
2. Izberite **Print & Scan** (Tiskanje in optično branje) (oz. **Printers & Scanners** (Tiskalniki in optični bralniki)).
3. Izberite tiskalnik in nato **Options & Supplies** (Možnosti in potrošni material). Izberite **Driver** (Gonilnik).
4. Ročno konfigurirajte **Način izhoda pripomočka**, če je na voljo. Če ni na voljo, se način delovanja konfigurira pri tiskanju.

3 Potrošni material, dodatna oprema in deli

- [Naročanje potrošnega materiala, pripomočkov in delov](#)
- [Konfigurirajte nastavitve potrošnega materiala za zaščito HP-jevih kartuš s tonerjem](#)
- [Menjava kartuše s tonerjem](#)
- [Zamenjajte kartušo s sponkami](#)

Za več informacij

Informacije veljajo v času tiskanja.

Za pomoč v obliki videoposnetka obiščite spletno mesto www.hp.com/videos/LaserJet.

Najnovejše informacije si oglejte v razdelku www.hp.com/support/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612.

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, pripomočkov 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 vgrajenem spletnem strežniku je povezava do spletnega mesta HP SureSupply, kjer lahko kupite originalen HP-jev potrošni material.

Potrebščine in dodatna oprema

Tabela 3-1 Potrošni material

Izdelek	Opis	Številka kartuše	Številka dela
Originalna izjemno zmogljiva kartuša s črnim tonerjem HP 147Y	Izjemno zmogljiva nadomestna kartuša s tonerjem	147Y	W1470Y
Originalna visokozmogljiva kartuša s črnim tonerjem HP 147X LaserJet	Visoko zmogljiva nadomestna kartuša s tonerjem	147X	W1470X
Originalna kartuša s črnim tonerjem HP 147A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s tonerjem	147A	W1470A
HP-jev pripomoček za ponovno polnjenje kartuše s sponkami	Nadomestna kartuša s sponkami	Ni veljavno	C5967A

Tabela 3-2 Dodatna oprema

Izdelek	Opis	Številka kartuše	Številka dela
Komplet pomnilnika DIMM 1 GB	Komplet za nadgradnjo pomnilnika	Ni veljavno	G6W84A
Pladenj za papir za 550 listov HP LaserJet	Izbirni vhodni pladenj	Ni veljavno	L0H17A
HP-jev visokozmogljiv vhodni podajalnik za 2100 listov s stojalom	Izbirna visokozmogljiv vhodni podajalnik in stojalo	Ni veljavno	L0H18A
Podajalnik ovojnica HP LaserJet	Izbirni vhodni pladenj podajalnika ovojnic	Ni veljavno	L0H21A
HP-jev nabiralnik za spenjanje	Nabiralnik za spenjanje	Ni veljavno	L0H20A
HP-jeva notranja vrata USB	Izbirna vrata USB za priključitev naprav drugih proizvajalcev	Ni veljavno	B5L28A

Tabela 3-2 Dodatna oprema (Se nadaljuje)

Izdelek	Opis	Številka kartuše	Številka dela
HP-jev šifriran visokozmogljiv trdi disk	Nadomestni trdi disk	Ni veljavno	B5L29A
Tiskalni strežnik HP Jetdirect 2900nw	Dodatni brezžični tiskalni strežnik USB	Ni veljavno	J8031A
Brezžični pripomoček HP Jetdirect 3100w s tehnologijo BLE/NFC za tiskanje iz mobilnih naprav	Brezžični pripomoček za tiskanje na dotik iz mobilnih naprav	Ni veljavno	J8030A

OPOMBA: Povezan prek držala za povezavo strojne opreme ali gostiteljskih vrat USB na hrbtne strani. Za brezžični pripomoček HP Jetdirect 3100w s tehnologijo BLE/NFC so potrebna dodatna HP-jeva notranja vrata USB.

Potrošni material za vzdrževanje/trajni potrošni material

Komplet za vzdrževanje/komplet trajnega potrošnega materiala	Številka dela	Predvidena življenjska doba ¹
Komplet za vzdrževanje HP LaserJet 110v	L0H24A	225.000 strani
Komplet za vzdrževanje HP LaserJet 220v	L0H25A	225.000 strani

¹ Specifikacije življenjske dobe HP-jevega potrošnega materiala za vzdrževanje/trajnega potrošnega materiala so ocene, pridobljene v spodaj navedenih pogojih preizkušanja življenjske dobe trajnega potrošnega materiala. Dejanska posamezna življenjska doba/izkoristek pri normalni uporabi se razlikuje glede na uporabo, okolje, papir in druge dejavnike. Predvidena življenjska doba ne predstavlja implicitnega jamstva ali garancije.

Pogoji preizkušanja življenjske dobe trajnega potrošnega materiala

- Pokritost natisa: 5 % enakomerno porazdeljeno po strani
- Okolje: od 17 do 25 °C ; od 30 do 70 % relativne vlage (RH)
- Velikost medijev: Letter/A4
- Teža medijev: 75 g/m² navadnih medijev
- Velikost opravila: 4 strani
- Podajanje s krajšim robom naprej (A3; npr. mediji velikosti Legal)

Dejavniki, ki lahko skrajšajo življenjsko dobo v zgornjih pogojih:

- Mediji, ožji kot Letter/A4 (toplotne upočasnitve pomenijo več obratov)
- Papir, težji od 75 g/m² (težji mediji bolj obremenijo komponente tiskalnika)
- Opravila tiskanja, manjša od 4 strani (manjša opravila pomenijo več toplotnega kroženja in več obratov)

Konfigurirajte nastavitve potrošnega materiala za zaščito HP-jevih kartuš s tonerjem

- [Uvod](#)
- [Omogočite ali onemogočite funkcijo pravilnika o kartuśah](#)
- [Omogočite ali onemogočite funkcijo zaščite kartuśe](#)

Uvod

S HP-jevimi pravilnikom o kartuśah in z zaščito kartuś nadzorujete, katere kartuśe so nameśčene v tiskalnik, in zaščitite nameśčene kartuśe pred krajo. Funkciji sta na voljo v programski opremi HP FutureSmart različice 3 in novejših različicah.


- **Pravilnik o kartuśah:** Ta funkcija Źiti tiskalnik pred uporabo ponarejenih kartuś s tonerjem, pri čemer v tiskalniku omogoča samo uporabo originalnih HP-jevih kartuś. Uporaba originalnih HP-jevih kartuś zagotavlja najboljšo moţno kakovost tiskanja. Ob namestitvi kartuśe, ki ni originalna HP-jeva, nadzorna ploŹa tiskalnika prikaţe sporočilo, da je to kartuśa drugega proizvajalca, in poda informacije, kako nadaljevati.
- **ZaŹita kartuśe:** Ta funkcija trajno poveţe kartuśe s tonerjem z doloĹnim tiskalnikom ali skupino tiskalnikov, tako da jih ni mogoĹe uporabiti v drugih tiskalnikih. Z zaŹito kartuś varujete svoje naloţbe. Ko je ta funkcija omogoĹena, ob poskusu prenosa zaŹitene kartuśe iz originalnega tiskalnika v tiskalnik drugega proizvajalca ta tiskalnik ne bo tiskal z zaŹiteno kartuśo. Nadzorna ploŹa tiskalnika prikaţe sporoĹilo, da je kartuśa zaŹitena, in poda informacije, kako nadaljevati.

! POZOR: Ko omogoĹite zaŹito kartuśe za tiskalnik, so vse nadaljnje kartuśe s tonerjem, nameśčene v tiskalniku, samodejno in *trajno* zaŹitene. Da bi se izognili zaŹiti nove kartuśe, funkcijo onemogoĹite *pred* namestitvijo nove kartuśe.

Ĉe izklopite funkcijo, ne izklopite zaŹite za kartuśe, ki so trenutno nameśčene.

Obe funkciji sta privzeto izklopljeni. UpoŹtevacite te postopke, da ju omogoĹite ali onemogoĹite.

OmogoĹite ali onemogoĹite funkcijo pravilnika o kartuśah

 **OPOMBA:** Za omogoĹenje ali onemogoĹenje te funkcije je morda treba vnesti skrbniŹko geslo.

Na nadzorni ploŹi tiskalnika omogoĹite funkcijo pravilnika o kartuśah



1. Na zaĹetnem zaslonu na nadzorni ploŹi tiskalnika odprite meni [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednja menija:
 - [Upravljanje potroŹnega materiala](#)
 - [Pravilnik o kartuśah](#)
3. Izberite [PooblašĹene HP-jeve](#).


Na nadzorni ploŹi tiskalnika onemogoĹite funkcijo pravilnika o kartuśah

 **OPOMBA:** Za omogoĹenje ali onemogoĹenje te funkcije je morda treba vnesti skrbniŹko geslo.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednja menija:
 - [Upravljanje potrošnega materiala](#)
 - [Pravilnik o kartušah](#)
3. Izberite [Izklop](#).

S HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom (EWS) omogočite funkcijo pravilnika o kartušah



1. Odprite HP-jev vgrajeni spletni strežnik:
 - a. Poiščite naslov IP tiskalnika. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže 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 vgrajeni spletni strežnik.


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

 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo, da dostopanje do spletnega mesta morda ni varno, izberite možnost za vstop na spletno mesto. Dostopanje do tega spletnega mesta ne bo škodilo računalniku.

2. Odprite zavihek **Natisni**.
3. V levem podoknu za krmarjenje izberite **Upravljanje potrošnega materiala**.
4. Na območju Nastavitve potrošnega materiala izberite **Pooblaščene HP-jeve** na spustnem seznamu **Pravilnik o kartušah**.
5. Kliknite gumb **Uporabi**, da shranite spremembe.

S HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom (EWS) onemogočite funkcijo pravilnika o kartušah

1. Odprite HP-jev vgrajeni spletni strežnik:
 - a. Poiščite naslov IP tiskalnika. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže 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 vgrajeni spletni strežnik.

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

 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo, da dostopanje do spletnega mesta morda ni varno, izberite možnost za vstop na spletno mesto. Dostopanje do tega spletnega mesta ne bo škodilo računalniku.

2. Odprite zavihek **Natisni**.
3. V levem podoknu za krmarjenje izberite **Upravljanje potrošnega materiala**.

4. Na območju Nastavitve potrošnega materiala izberite **Izklop** na spustnem seznamu **Pravilnik o kartušah**.
5. Kliknite gumb **Uporabi**, da shranite spremembe.

Sporočila o napakah na nadzorni plošči glede odpravljanja težav s kartušami, ki niso v skladu s pravilnikom o kartušah

Sporočilo o napaki	Opis	Priporočljiv ukrep
10.OX.30 Neodobrena <barva> kartuša	Skrbnik je tiskalnik konfiguriral tako, da uporablja samo HP-jev originalni potrošni material, za katerega še vedno velja garancija. Za nadaljevanje tiskanja zamenjajte kartušo.	Zamenjajte kartušo z originalno HP-jevo kartušo s tonerjem. Če menite, da ste kupili originalni HP-jev potrošni material, obiščite spletno stran www.hp.com/go/anticounterfeit , da ugotovite, ali je kartuša s tonerjem originalna HP-jeva, in izveste, kaj morate storiti, če ni.

Omogočite ali onemogočite funkcijo zaščite kartuše



OPOMBA: Za omogočenje ali onemogočenje te funkcije je morda treba vnesti skrbniško geslo.

Na nadzorni plošči tiskalnika omogočite funkcijo zaščite kartuše

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni **Nastavitve**.
2. Odprite naslednja menija:
 - **Upravljanje potrošnega materiala**
 - **Zaščita kartuše**
3. Izberite **Zaščiti kartuše**.
4. Ko vas tiskalnik pozove, da potrdite, izberite možnost **Nadaljuj**, da omogočite funkcijo.





POZOR: Ko omogočite zaščito kartuše za tiskalnik, so vse nadaljnje kartuše s tonerjem, nameščene v tiskalniku, samodejno in *trajno* zaščitene. Da bi se izognili zaščiti nove kartuše, funkcijo onemogočite *pred* namestitvijo nove kartuše.

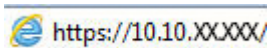
Če izklopite funkcijo, ne izklopite zaščite za kartuše, ki so trenutno nameščene.

Na nadzorni plošči tiskalnika onemogočite funkcijo zaščite kartuše

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni **Nastavitve**.
2. Odprite naslednja menija:
 - **Upravljanje potrošnega materiala**
 - **Zaščita kartuše**
3. Izberite **Izklop**.


S HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom (EWS) omogočite funkcijo zaščite kartuše

1. Odprite HP-jev vgrajeni spletni strežnik:
 - a. Poiščite naslov IP tiskalnika. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže 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 vgrajeni spletni strežnik.

 <https://10.10.XXXXX/>



 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo, da dostopanje do spletnega mesta morda ni varno, izberite možnost za vstop na spletno mesto. Dostopanje do tega spletnega mesta ne bo škodilo računalniku.

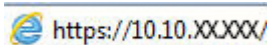
2. Odprite zavihek **Natisni**.
3. V levem podoknu za krmarjenje izberite **Upravljanje potrošnega materiala**.
4. Na območju Nastavitve potrošnega materiala izberite **Zaščiti kartuše** na spustnem seznamu **Zaščita kartuše**.
5. Kliknite gumb **Uporabi**, da shranite spremembe.

 **POZOR:** Ko omogočite zaščito kartuše za tiskalnik, so vse nadaljnje kartuše s tonerjem, nameščene v tiskalniku, samodejno in *trajno* zaščitene. Da bi se izognili zaščiti nove kartuše, funkcijo onemogočite *pred* namestitvijo nove kartuše.

Če izklopite funkcijo, ne izklopite zaščite za kartuše, ki so trenutno nameščene.

S HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom (EWS) onemogočite funkcijo zaščite kartuše

1. Odprite HP-jev vgrajeni spletni strežnik:
 - a. Poiščite naslov IP tiskalnika. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže 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 vgrajeni spletni strežnik.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo, da dostopanje do spletnega mesta morda ni varno, izberite možnost za vstop na spletno mesto. Dostopanje do tega spletnega mesta ne bo škodilo računalniku.

2. Odprite zavihek **Natisni**.
3. V levem podoknu za krmarjenje izberite **Upravljanje potrošnega materiala**.

4. Na območju Nastavitve potrošnega materiala izberite **Izklop** na spustnem seznamu **Zaščita kartuše**.
5. Kliknite gumb **Uporabi**, da shranite spremembe.

Sporočila o napakah na nadzorni plošči glede odpravljanja težav z zaščiteno kartušo

Sporočilo o napaki	Opis	Priporočljiv ukrep
10.OX.57 Zaščiten <barva> kartuša	<p>Kartušo je mogoče uporabljati le v tiskalniku ali skupini tiskalnikov, ki so bili prvotno zaščiteni s funkcijo zaščite HP-jevih kartuš.</p> <p>Funkcija zaščite kartuše omogoča skrbniku, da omeji kartuše tako, da jih je mogoče uporabljati le v enem tiskalniku ali skupini tiskalnikov. Za nadaljevanje tiskanja zamenjajte kartušo.</p>	Zamenjajte kartušo z novo kartušo s tonerjem.

Menjava kartuše s tonerjem

Tiskalnik vas opozori, ko je raven kartuše s tonerjem nizka. Dejanska preostala življenjska doba kartuše s tonerjem je lahko drugačna. Kartuše s tonerjem trenutno še ni treba zamenjati. 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.

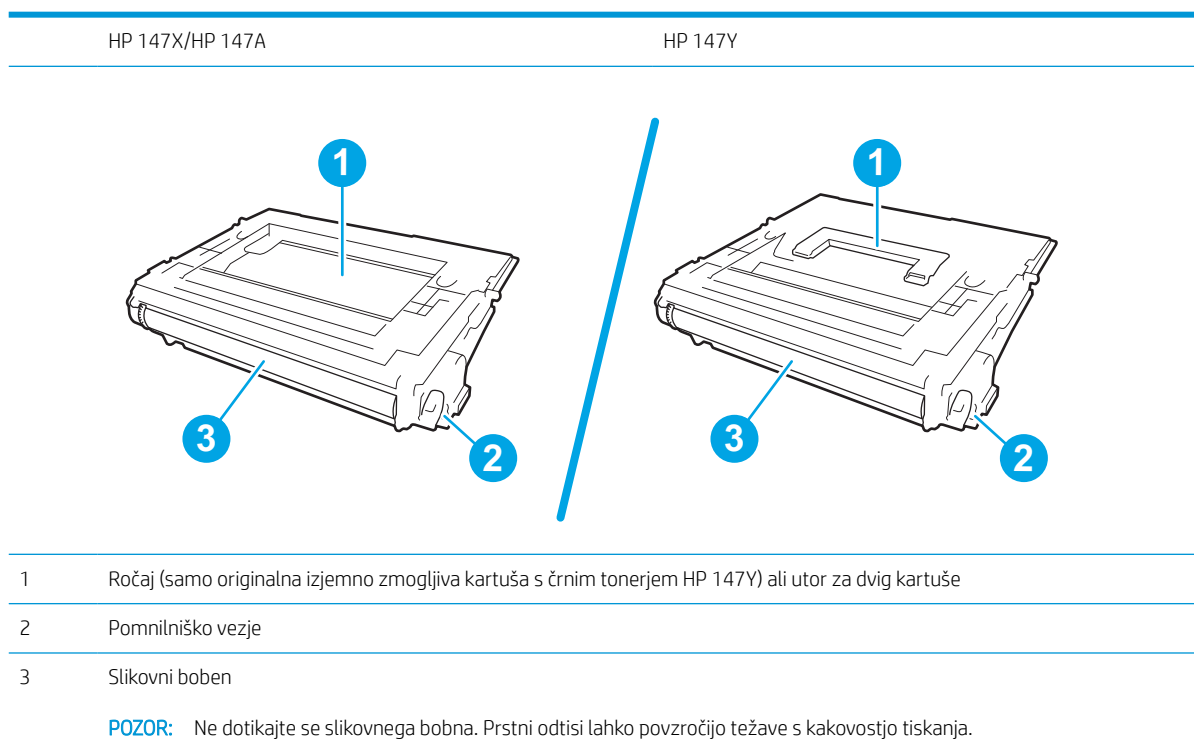
Tabela 3-3 Podatki o kartušah s tonerjem

Izdelek	Opis	Številka kartuše	Številka dela
Originalna izjemno zmogljiva kartuša s črnim tonerjem HP 147Y	Izjemno zmogljiva nadomestna kartuša s tonerjem	147Y	W1470Y
Originalna visokozmogljiva kartuša s črnim tonerjem HP 147X LaserJet	Visoko zmogljiva nadomestna kartuša s tonerjem	147X	W1470X
Originalna kartuša s črnim tonerjem HP 147A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s tonerjem	147A	W1470A

Do uporabe kartuše s tonerjem ne jemljite iz embalaže.

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.

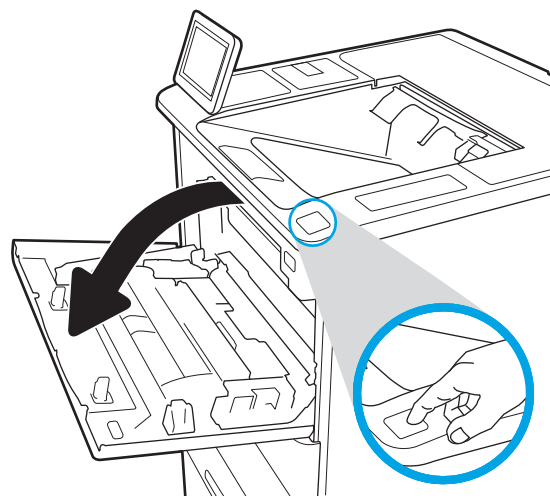
Na naslednji sliki so prikazani sestavni deli kartuše s tonerjem.



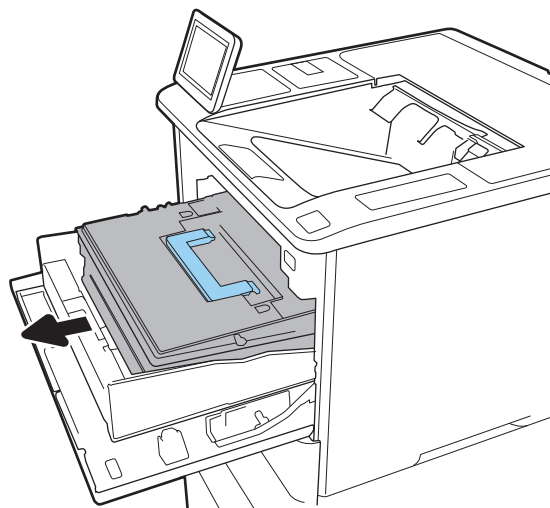
⚠ POZOR: Če pride toner v stik z oblačili, ga obrišite s suho krpo in oblačila operite v mrzli vodi. Vroča voda toner utrdi v blago.

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

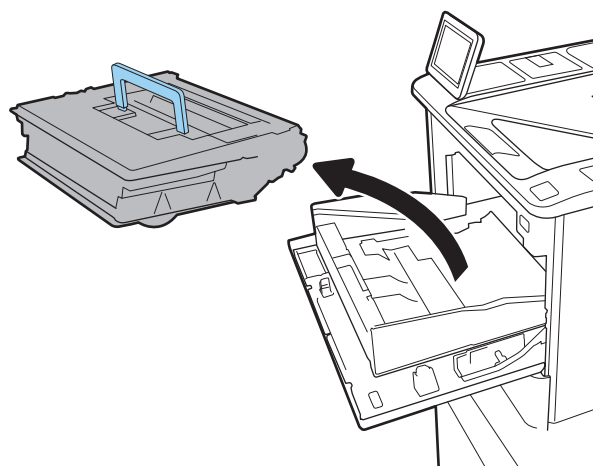
1. Pritisnite gumb za sprostitev vratc kartuše, da odprete vratca.



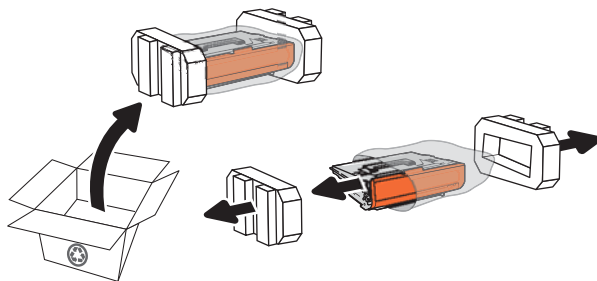
2. Izvlecite predal za kartušo.



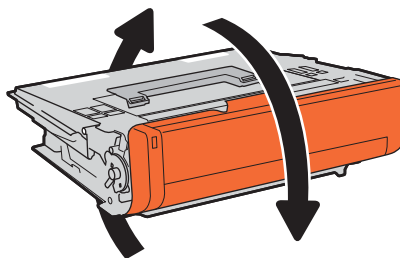
3. Rabljeno kartušo s tonerjem primite za ročaj ali utor in jo izvlecite.



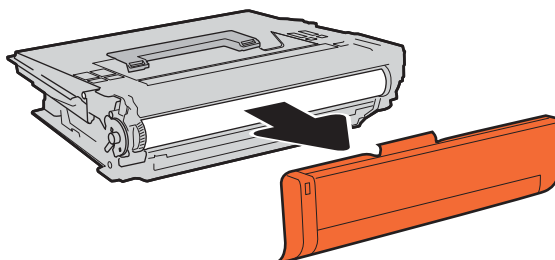
4. Vzemite novo kartušo s tonerjem iz zaščitne vrečke.



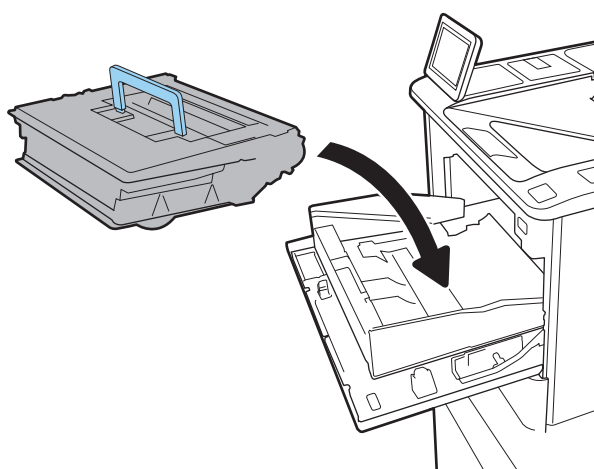
5. Kartušo s tonerjem primite na obeh koncih in jo od 5- do 6-krat pretresite.



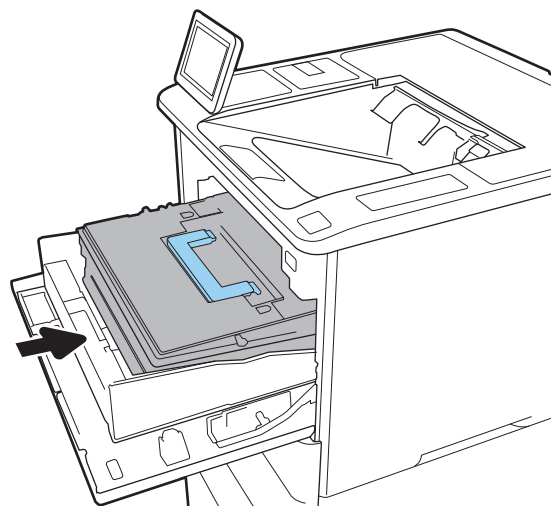
6. Odstranite zaščitni pokrov.



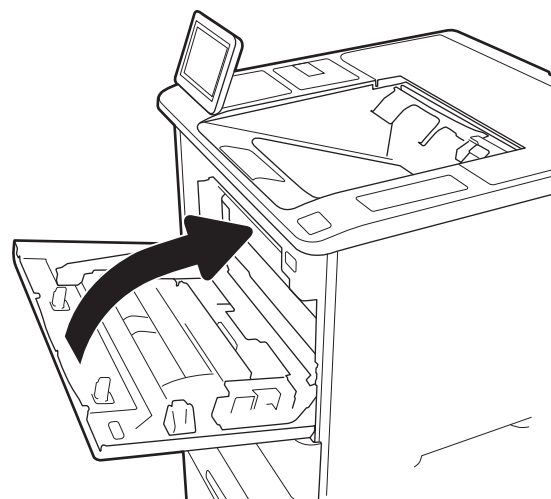
7. Kartušo s tonerjem namestite v predal za kartušo.



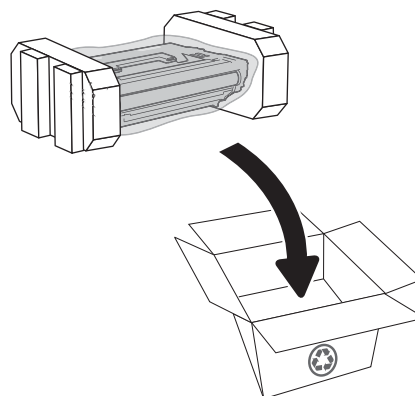
8. Zaprite predal za kartušo s tonerjem.



9. Zaprite vratca kartuše.

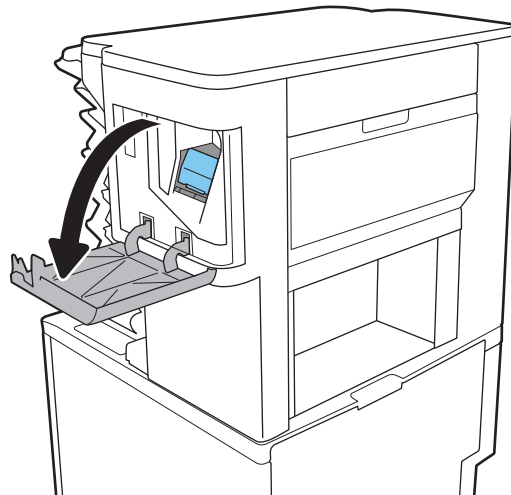


10. Rabljeno kartušo s tonerjem zapakirajte v škatlo, v kateri ste dobili novo kartušo. Vnaprej plačano nalepko za pošiljanje nalepite na škatlo in vrnite uporabljeno kartušo HP-ju, da jo ta reciklira.

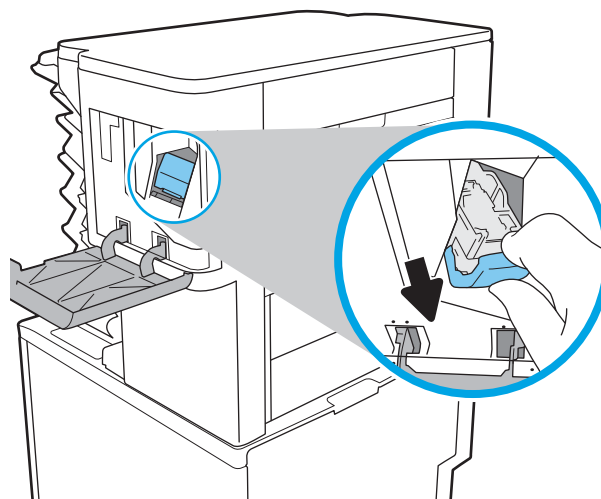


Zamenjajte kartušo s sponkami

1. Odprite vratca spenjalnika.



2. Povlecite barvni ročaj na nosilcu sponk navzdol in nato nosilec izvlecite naravnost ven.

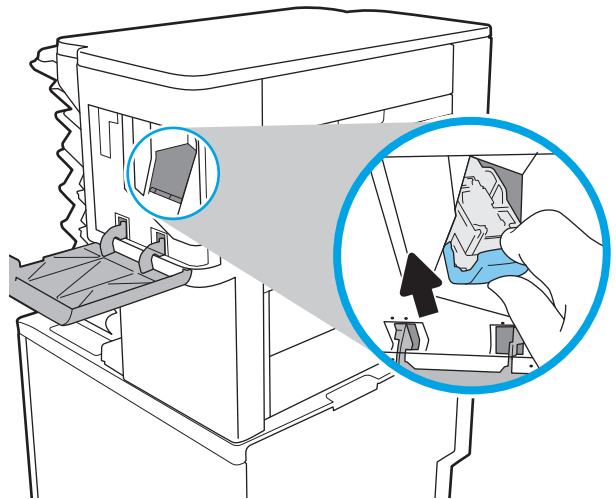


3. Dvignite prazno kartušo s sponkami, da jo odstranite iz nosilca sponk.

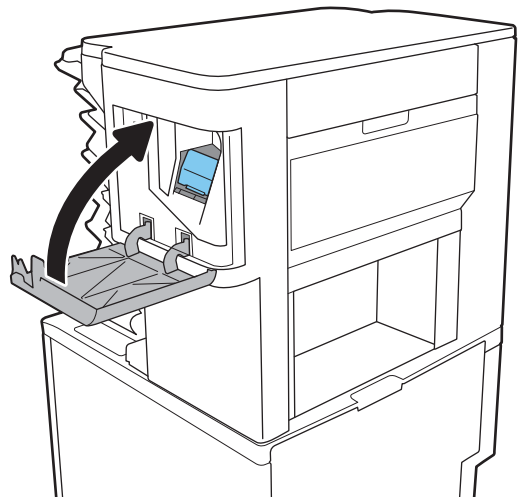
POMEMBNO: Praznega nosilca sponk ne zavržite. Uporabili ga boste za to, da bo držal novo kartušo s sponkami.

4. V nosilec sponk vstavite novo kartušo s sponkami.

5. Znova vstavite nosilec sponk v spenjalnik tako, da pritisnete barvni ročaj navznoter, da se zaskoči.



6. Zaprite vratca spenjalnika.



4 Tiskanje

- [Tiskalniški posli \(Windows\)](#)
- [Tiskalna opravila \(macOS\)](#)
- [Shranjevanje tiskalniških poslov v tiskalnik za poznejše ali zasebno tiskanje](#)
- [Rešitve mobilnega tiskanja](#)
- [Tiskanje s pogona USB](#)
- [Tiskanje prek vrat USB 2.0 velike hitrosti \(žično\)](#)

Za več informacij

Informacije veljajo v času tiskanja.

Za pomoč v obliki videoposnetka obiščite spletno mesto www.hp.com/videos/LaserJet.

Najnovejše informacije si oglejte v razdelku www.hp.com/support/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612.

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 **Lastnosti** ali **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.

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

 **OPOMBA:** V operacijskih sistemih Windows 10, 8.1 in 8 imajo te aplikacije drugačno postavitve z drugačnimi funkcijami, kot je opisano spodaj za namizne aplikacije. Če želite do funkcije tiskanja dostopati na začetnem zaslonu aplikacije, izvedite naslednji postopek:

- **Windows 10:** Izberite možnost **Natisni** in nato tiskalnik.
- **Windows 8.1 in 8:** Izberite **Naprave**, možnost **Natisni** in nato tiskalnik.


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


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

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 s seznama tiskalnikov in nato kliknite gumb **Lastnosti** oz. **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.

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

 **OPOMBA:** V operacijskih sistemih Windows 10, 8.1 in 8 imajo te aplikacije drugačno postavitve z drugačnimi funkcijami, kot je opisano spodaj za namizne aplikacije. Če želite do funkcije tiskanja dostopati na začetnem zaslonu aplikacije, izvedite naslednji postopek:


- **Windows 10:** Izberite možnost **Natisni** in nato tiskalnik.
- **Windows 8.1 in 8:** Izberite **Naprave**, možnost **Natisni** in nato tiskalnik.


-
3. Kliknite zavihek **Zaključna obdelava**.
 4. Izberite **Natisni na obe stran**. Kliknite **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**.
 5. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite **Natisni**, da natisnete opravilo.

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 s seznama tiskalnikov in nato kliknite gumb **Lastnosti** oz. **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.

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

 **OPOMBA:** V operacijskih sistemih Windows 10, 8.1 in 8 imajo te aplikacije drugačno postavitve z drugačnimi funkcijami, kot je opisano spodaj za namizne aplikacije. Če želite do funkcije tiskanja dostopati na začetnem zaslonu aplikacije, izvedite naslednji postopek:


- **Windows 10:** Izberite možnost **Natisni** in nato tiskalnik.
- **Windows 8.1 in 8:** Izberite **Naprave**, možnost **Natisni** in nato tiskalnik.

-
3. Kliknite zavihek **Zaključna obdelava**.
 4. Izberite **Natisni obojestransko (ročno)** in nato kliknite **OK**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**.
 5. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite **Natisni**, da natisnete prvo stran opravila.
 6. Vzemite natisnjeni sveženj iz izhodnega predala in ga položite na pladenj 1.
 7. Če ste pozvani, za nadaljevanje izberite ustrezen gumb na nadzorni plošči.

Tiskanje več strani na en list (Windows)

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik s seznama tiskalnikov in nato kliknite gumb **Lastnosti** oz. **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.

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


 **OPOMBA:** V operacijskih sistemih Windows 10, 8.1 in 8 imajo te aplikacije drugačno postavitve z drugačnimi funkcijami, kot je opisano spodaj za namizne aplikacije. Če želite do funkcije tiskanja dostopati na začetnem zaslonu aplikacije, izvedite naslednji postopek:


- **Windows 10:** Izberite možnost **Natisni** in nato tiskalnik.
- **Windows 8.1 in 8:** Izberite **Naprave**, možnost **Natisni** in nato tiskalnik.

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

Izbira vrste papirja (Windows)

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik s seznama tiskalnikov in nato kliknite gumb **Lastnosti** oz. **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.

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

 **OPOMBA:** V operacijskih sistemih Windows 10, 8.1 in 8 imajo te aplikacije drugačno postavitve z drugačnimi funkcijami, kot je opisano spodaj za namizne aplikacije. Če želite do funkcije tiskanja dostopati na začetnem zaslonu aplikacije, izvedite naslednji postopek:

- **Windows 10:** Izberite možnost **Natisni** in nato tiskalnik.
- **Windows 8.1 in 8:** Izberite **Naprave**, možnost **Natisni** in nato tiskalnik.

-
3. Kliknite zavihek **Papir in kakovost**.
 4. Na spustnem seznamu **Vrsta papirja** izberite vrsto papirja.
 5. Kliknite **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite **Natisni**, da natisnete opravilo.

Če morate konfigurirati pladenj, se na nadzorni plošči tiskalnika prikaže sporočilo o konfiguraciji pladnja.

6. V pladenj naložite določeno vrsto in velikost papirja in ga nato zaprite.
7. Izberite gumb **OK**, da sprejmete zaznano vrsto in velikost, ali pa izberite gumb **Spremeni**, da izberete drugo velikost ali vrsto papirja.
8. Izberite ustrezno vrsto in velikost ter nato izberite gumb **OK**.

Dodatni tiskalni posli

Obiščite www.hp.com/support/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612.

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

Tiskalna opravila (macOS)

Tiskanje (macOS)

V spodnjem postopku je opisan osnovni postopek tiskanja v sistemu macOS.


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 opre mah imenuje različno.


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

Samodejno obojestransko tiskanje (macOS)

 **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 opre mah imenuje različno.

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

Ročno obojestransko tiskanje (macOS)

 **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 opre mah 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 na vhodni pladenj z natisnjeno stranjo navzdol.
8. Če ste pozvani, za nadaljevanje izberite ustrezen gumb na nadzorni plošči.

Tiskanje več strani na list (macOS)


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. 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 (macOS)

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 opreмах 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.
5. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje).

Dodatni tiskalni posli

Obiščite www.hp.com/support/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612.

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 \(macOS\)](#)
- [Tiskanje shranjenega opravila](#)
- [Brisanje shranjenega opravila](#)
- [Podatki, poslani tiskalniku v namene obračunavanja poslov](#)

Ustvarjanje shranjenega opravila (Windows)

Opravila lahko v tiskalnik shranite za zasebno ali zakasnjeno tiskanje.

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:** V operacijskih sistemih Windows 10, 8.1 in 8 imajo te aplikacije drugačno postavitve z drugačnimi funkcijami, kot je opisano spodaj za namizne aplikacije. Če želite do funkcije tiskanja dostopati na začetnem zaslonu aplikacije, izvedite naslednji postopek:

- **Windows 10:** Izberite možnost **Natisni** in nato tiskalnik.
- **Windows 8.1 in 8:** Izberite **Naprave**, možnost **Natisni** in nato 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.
 - **Osebno 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/varen**. 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/varen**. 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 **Natisni**, da natisnete opravilo.

Ustvarjanje shranjenega opravila (macOS)


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 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. 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 opravila + (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 4. 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 opravila

Ta postopek uporabite, če želite natisniti dokument, ki je v mapi s shranjenimi opravili v tiskalniku.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite možnost [Natisni](#) in nato [Natisni iz shrambe opravil](#).
2. V možnosti [Shranjena opravila za tiskanje](#) izberite možnost [Izberi](#) in izberite mapo, kjer je shranjen dokument.
3. Izberite dokument in nato [Izberite](#).
Če je dokument zaseben, vnesite štirimestno številko PIN v polje [Geslo](#) in nato kliknite [OK](#).
4. Če želite spremeniti število kopij, izberite polje levo od gumba [Natisni](#) in s tipkovnico, ki se odpre, izberite število kopij. Izberite gumb Zapri , da zaprete tipkovnico.
5. Izberite gumb [Natisni](#), da natisnete dokument.


Brisanje shranjenega opravila

Ko ne potrebujete več dokumentov, ki so shranjeni v tiskalniku, jih lahko izbrišete. Nastavite lahko tudi največje število opravil, ki bodo shranjena v tiskalnik.

- [Brisanje opravila, shranjenega v tiskalniku](#)
- [Spreminjanje omejitve shrambe opravil](#)

Brisanje opravila, shranjenega v tiskalniku

Ko ne potrebujete več dokumentov, ki so shranjeni v tiskalniku, jih lahko izbrišete. Nastavite lahko tudi največje število opravil, ki bodo shranjena v tiskalnik.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite možnost [Natisni](#).
2. Izberite možnost [Natisni iz shrambe opravil](#).
3. Izberite možnost [Izbira](#) in nato izberite ime mape, v kateri je shranjeno opravilo.
4. Izberite ime opravila. Če je opravilo zasebno ali šifrirano, vnesite PIN ali geslo.
5. Za brisanje opravila pritisnite gumb Koš .

Spreminjanje omejitve shrambe opravil

Ko je v pomnilnik tiskalnika shranjeno novo opravilo, tiskalnik prepíše morebitna prejšnja opravila z istim uporabniškim imenom in imenom opravila. Če ni shranjeno nobeno opravilo z enakim imenom uporabnika in opravila, tiskalnik pa potrebuje dodaten prostor, bo morda izbrisal druga shranjena opravila, začenši z najstarejšim. Število opravil, ki jih lahko shrani tiskalnik, spremenite po naslednjem postopku:

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se pomaknite do aplikacije [Nastavitve](#) in izberite ikono [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - a. [Kopiranje/tiskanje](#) ali [Tiskanje](#)
 - b. [Upravljanje shranjenih opravil](#)
 - c. [Začasna omejitev shrambe opravil](#)

3. S tipkovnico vnesite število opravil, ki naj jih tiskalnik shrani.
4. Pritisnite gumb **OK** ali se dotaknite možnosti **Končano**, da shranite nastavitvev.


Podatki, poslani tiskalniku v namene obračunavanja poslov

Tiskalniški posli, poslani iz gonilnikov v odjemalcu (npr. računalniku), lahko HP-jevim napravam za tiskanje in zajemanje slik pošiljajo podatke, ki omogočajo osebno prepoznavanje. Podatki lahko med drugim vključujejo uporabniško ime in ime odjemalca, iz katerih izvira posel, ki se lahko uporabijo v namene obračunavanja poslov, kot je določil skrbnik tiskalne naprave. Isti podatki se ob uporabi funkcije shranjevanja poslov lahko skupaj s poslom shranijo v napravo za množično shranjevanje (npr. na disk) tiskalne naprave.

Rešitve mobilnega tiskanja

Uvod

HP nudi številne rešitve mobilnega tiskanja 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/MobilePrinting.

 **OPOMBA:** Posodobite vdelano programsko opremo tiskalnika, da zagotovite podporo za vse zmožnosti mobilnega in elektronskega tiskanja (ePrint).

- [Tiskanje Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC in BLE](#)
- [HP ePrint po e-pošti](#)
- [AirPrint](#)
- [Funkcija tiskanja, vdelana v napravah Android](#)

Tiskanje Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC in BLE

HP nudi tiskanje prek protokolov Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, tiskanje s tehnologijo bližnjega polja (NFC) in tiskanje prek povezave BLE (Bluetooth Low Energy) za tiskalnike z dodatno opremo HP Jetdirect 3100w NFC/BLE/Wireless. Ta dodatna oprema je na voljo za tiskalnike HP LaserJet, ki vključujejo držalo za integracijo strojne opreme (HIP).

Tiskanje prek Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC in BLE omogoča, 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 Wi-Fi Direct Print za brezžično tiskanje iz naslednjih naprav:

- iPhone, iPad ali iTouch z uporabo storitve Apple AirPrint
- Mobilne naprave Android z vdelano rešitvijo tiskanja v operacijskem sistemu Android

Za več informacij o brezžičnem tiskanju obiščite www.hp.com/go/wirelessprinting.

Zmožnosti protokolov NFC in Wi-Fi Direct Print omogočite ali onemogočite na nadzorni plošči tiskalnika.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - [Omrežje](#)
 - [Wi-Fi Direct](#)
 - [Stanje](#)
3. Izberite [Vkllop](#) in nato [OK](#), da omogočite brezžično tiskanje.

 **OPOMBA:** V okoljih, kjer je nameščenih več modelov istega tiskalnika, je priročno vsakemu dodeliti enolično ime za Wi-Fi Direct za lažje prepoznavanje tiskalnikov pri tiskanju prek protokola Wi-Fi Direct. Imena brezžičnega omrežja, npr. Wi-Fi in Wi-Fi Direct, so na voljo na zaslonu Informacije, če pritisnete ali se dotaknete gumba Informacije  na nadzorni plošči tiskalnika in nato izberete možnost Omrežje  ali možnost Brezžična povezava .

Ime tiskalnika Wi-Fi Direct spremenite po naslednjem postopku:

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - [Omrežje](#)
 - [Wi-Fi Direct](#)
 - [Ime za Wi-Fi Direct](#)
3. S tipkovnico spremenite ime v polju z besedilom [Ime neposredne brezžične povezave](#). Izberite **OK**.



HP ePrint po e-pošti

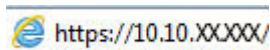
S storitvijo HP ePrint lahko dokumente tiskate tako, da jih pošljete kot e-poštno prilogo na e-poštni naslov tiskalnika iz katere koli naprave, ki podpira e-pošto.


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.

Upoštevajte spodnja navodila za omogočanje HP-jevih spletnih storitev in registracijo storitve HP Connected:

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.
 - a. Poiščite naslov IP tiskalnika. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.
 - b. Na računalniku, ki je v istem omrežju kot tiskalnik, odprite spletni brskalnik. 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.

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

 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo, da dostopanje do spletnega mesta morda ni varno, izberite možnost za vstop na spletno mesto. Dostopanje do tega spletnega mesta ne bo škodilo računalniku.

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

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

4. Pojdite na spletno mesto www.hpconnected.com, če želite ustvariti račun za HP ePrint in dokončati nastavitve.

AirPrint

Neposredno tiskanje s funkcijo AirPrint družbe Apple je podprto v operacijskem sistemu iOS in računalnikih Mac z operacijskim sistemom macOS 10.7 Lion in novejšimi različicami. 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/MobilePrinting.



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.

Veliko različnih operacijskega sistema ima vgrajeno rešitev za tiskanje.



OPOMBA: Če naprava nima možnosti tiskanja, obiščite spletno mesto na [Google Play > Android aplikacije](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printer) in namestite vtičnik HP-jeve storitve za tiskanje.

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

Tiskanje s pogona 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. Vrata USB nadzorne plošče podpirajo naslednje vrste datotek:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht
- [Omogočanje vrat USB za tiskanje](#)
- [Tiskanje dokumentov z USB-ja](#)



Omogočanje vrat USB za tiskanje

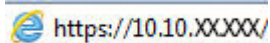
Vrata USB so privzeto onemogočena. Pred uporabo funkcije omogočite vrata USB. To naredite po enem od teh postopkov:


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

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči se pomaknite do aplikacije [Nastavitve](#), nato pa izberite ikono [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije
 - a. [Kopiranje/tiskanje](#) ali [Tiskanje](#)
 - b. [Omogočanje tiskanja s pogona USB](#)
3. Izberite možnost [Omogočeno](#).

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

1. Poiščite naslov IP tiskalnika: Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika izberite ikono [Informacije](#)  in nato ikono [Omrežje](#) , da prikažete naslov IP ali ime gostitelja.
2. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP natančno tako, kot je prikazan na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko [Enter](#). Odpre se vdelani spletni strežnik.

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

 **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.

3. Pri modelih večfunkcijskih tiskalnikov izberite zavihek **Kopiranje/tiskanje**, pri modelih enofunkcijskih tiskalnikov pa **Tiskanje**.
4. V levem meniju izberite **Nastavitve tiskanja s pogona USB**.
5. Izberite **Omogoči tiskanje s pogona USB**.
6. 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. Na začetnem zaslону na nadzorni plošči tiskalnika izberite možnost **Natisni** in nato **Natisni s pogona USB**.
3. Izberite možnost **Izberi**, izberite ime dokumenta za tiskanje in se dotaknite možnosti **Izberi**.



OPOMBA: Dokument je morda v mapi. Po potrebi odprite mape.

4. Če želite spremeniti število kopij, izberite polje za število kopij. S tipkovnico vnesite število kopij za tiskanje.
5. Izberite gumb **Natisni**, da natisnete dokument.

Tiskanje prek vrat USB 2.0 velike hitrosti (žično)



Omogočanje vrat High-Speed USB za tiskanje


Tiskalnik ima vrata High-Speed USB 2.0 za žično tiskanje iz pomnilnika USB. Vrata so v območju vmesniških vrat na hrbtni strani tiskalnika in so privzeto onemogočena. Vrata omogočite z eno izmed naslednjih metod. Ko so vrata omogočena, namestite programsko opremo izdelka, da boste lahko ta vrata uporabili za tiskanje.


Prvi način: Omogočite vrata USB 2.0 velike hitrosti v menijih na nadzorni plošči tiskalnika

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči se pomaknite do aplikacije **Nastavitve**, nato pa izberite ikono **Nastavitve**.
2. Odprite naslednje menije
 - a. **Splošno**
 - b. **Omogoči USB naprave**
3. Izberite možnost **Omogočeno**.

Drugi način: Omogočite vrata High-Speed USB 2.0 v HP-jevem vgrajenem spletnem strežniku (samo za tiskalnike, ki so povezani v omrežje)

1. Poiščite naslov IP tiskalnika: Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika izberite ikono **Informacije**  in nato ikono **Omrežje** , da prikazete naslov IP ali ime gostitelja.
2. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP natančno tako, kot je prikazan na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko **Enter**. Odpre se vgrajeni spletni strežnik.

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

 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo **Prišlo je do težave z varnostnim potrdilom tega spletnega mesta**, ko poskusite odpreti vgrajeni 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 vgrajenem spletnem strežniku tiskalnika.

3. Izberite zavihek **Varnost**.
4. Na levi strani zaslona izberite **Splošna varnost**.
5. Pomaknite se navzdol do **Vrata strojna oprema** in kliknite potrditveno polje, da omogočite oba elementa:
 - **Omogoči USB naprave**
 - **Omogoči funkcijo »plug and play« gostiteljskega USB**
6. Kliknite **Uporabi**.

5 Upravljanje tiskalnika

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

Za več informacij

Informacije veljajo v času tiskanja.

Za pomoč v obliki videoposnetka obiščite spletno mesto www.hp.com/videos/LaserJet.

Najnovejše informacije si oglejte v razdelku www.hp.com/support/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612.

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 vgrajeni spletni strežnik deluje, ko je tiskalnik povezan v omrežje IP. HP-jev vgrajeni spletni strežnik ne podpira povezav tiskalnika na osnovi protokola IPX. Za odpiranje in uporabo HP-jevega vgrajenega 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.



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


Tabela 5-1 Zahteve brskalnika


Operacijski sistem	Brskalnik
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 novejša različice	Internet Explorer (različica 9.x ali novejša)
	Google Chrome (različica 34.x ali novejša)
	Firefox (različica 20.x ali novejša)
macOS	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)

Dostop do HP-jevega vdelanega spletnega strežnika (EWS)

HP-jev vgrajeni spletni strežnik odprite po naslednjem postopku.

1. Poiščite naslov IP tiskalnika: Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika izberite ikono Informacije  in nato ikono Omrežje , da prikazete 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 vgrajeni spletni strežnik.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo, da dostop do spletnega mesta morda ni varen, izberite možnost za nadaljevanje na spletno mesto. Dostop do tega spletnega mesta ne bo škodil računalniku.

Funkcije HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika

zavihek Informacije

Tabela 5-2 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 .
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.
Natisljiva poročila in strani	Prikaže seznam internih poročil in strani tiskalnika. Izberite eno ali več možnosti, ki jih želite natisniti.
Odpri kodne licence	Prikaže povzetek licenc za odprtokodno programsko opremo, ki jo lahko uporabljate s tiskalnikom.

Zavihek Splošno

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

Meni	Opis
Nastavitve zaslona	Konfigurirajte nastavitve za zvok, časovno omejitev nedejavnosti, opozorila, ki jih je mogoče počistiti, in dogodke, ki se nadaljujejo.

Tabela 5-3 Zavihek HP-jevega vdelanega spletnega strežnika Splošno (Se nadaljuje)

Meni	Opis
Jezik nadzorne plošče in postavitve tipkovnice	Izberite privzeti jezik za sporočila nadzorne plošče in določite privzeto postavitev tipkovnice za vsak jezik.
Opozorila	Nastavite prejetje e-poštnih opozoril o različnih dogodkih, povezanih s tiskalnikom in potrošnim materialom.
Aplikacija za nastavitve nadzorne plošče	Prikazuje možnosti aplikacije za nastavitve, ki so na voljo na nadzorni plošči tiskalnika.
Splošne nastavitve	Konfiguriranje, kako naj se tiskalnik obnavlja po zastojih in ali naj imajo opravila kopiranja, inicializirana na nadzorni plošči tiskalnika, prednost pred opravili tiskanja.
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 v nogi vseh strani HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika.
Podatki za naročilo	Vnesite podatke o naročanju nadomestnih kartuš. Ti podatki so prikazani na strani s stanjem potrošnega materiala.
Informacije o napravi	Poimenujte tiskalnik in mu dodelite številko sredstva. Vnesite ime glavne kontaktne osebe, ki bo prejela podatke o tiskalniku.
Jezik	Nastavite jezik za prikaz informacij HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika.
Nadgradnja vdelane programske opreme	Prenesite in namestite datoteke za nadgradnjo vdelane programske opreme tiskalnika.
Nastavitve datuma/ure	Nastavite datum in čas ali izdelek sinhronizirajte z omrežnim časovnim strežnikom.
Nastavitve porabe energije	Nastavite ali uredite nastavitve mirovanja, ki določajo, koliko energije porablja tiskalnik, čas bujenja in mirovanja ter kako hitro se tiskalnik preklopi v način mirovanja in iz njega.
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.
Ponastavi tovarniške nastavitve	Ponastavite nastavitve tiskalnika na tovarniško privzete.
Namestitev rešitev	Namestitev paketov programske opreme drugih proizvajalcev, ki lahko povečajo ali spremenijo funkcionalnost tiskalnika.
Nastavitve statistične obdelave opravil	Vsebuje informacije o povezavi storitev statistike poslov drugih proizvajalcev.
Nastavitve količinske omejitve	Vsebuje informacije o povezavi storitev količinske omejitve poslov drugih proizvajalcev.

Zavihek Natisni

Tabela 5-4 Zavihek Natisni HP-jevega vdelanega spletnega strežnika

Meni	Opis
Nastavitve tiskanja iz pogona USB	Omogočite ali onemogočite meni Tiskanje s pogona USB na nadzorni plošči.
Upravljanje shranjenih opravil	Omogočite ali onemogočite možnost shranjevanja poslov v pomnilnik tiskalnika. Konfigurirajte možnosti shranjevanja poslov.
Privzete možnosti tiskanja	Konfiguriranje privzetih možnosti opravil tiskanja.
Omejitev barv (samo barvni tiskalniki)	Dovolite ali omejite barvno tiskanje. Določite dovoljenja za posamezne uporabnike ali za posle, poslane iz določenih programov.

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

Meni	Opis
Nastavitve za PCL in PostScript	Prilagajanje nastavitvev za PCL in PostScript za vsa opravila tiskanja.
Kakovost tiskanja	Konfigurirajte nastavitve za kakovost tiskanja, vključno z barvnim prilagajanjem, zaznavanjem slike in dovoljenimi vrstami papirja.
Upravljanje pladnjev	Konfigurirajte nastavitve za pladnje s papirjem.

Zavihek Potrošni material

Tabela 5-5 Zavihek Potrošni material v HP-jevem vgrajenem spletnem strežniku

Meni	Opis
Upravljanje potrošnega materiala	Konfiguriranje, kako naj se tiskalnik odzove, ko potrošni material doseže zelo nizko raven.

Zavihek Odpravljanje težav

Tabela 5-6 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	Povezava na HP-jevo spletno pomoč v oblaku za pomoč pri odpravljanju težav s tiskanjem.
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	Nastavite čiščenje in umerjanje, natisnite čistilno stran in izvedite polno ali delno umerjanje.
Ponastavi tovarniške nastavitve	Ponastavite nastavitve tiskalnika na tovarniško privzete.
Nadgradnja vdelane programske opreme	Prenesite in namestite datoteke za nadgradnjo vdelane programske opreme tiskalnika.

Zavihek Varnost

Tabela 5-7 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 nastavitvev.

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

Meni	Opis
Pravilnik računa	Omogočanje nastavitve skrbniškega računa.
Nadzor 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. Ta tiskalnik ima šifriran trdi disk za čim boljšo varnost. Nastavite možnosti poslov, shranjenih na trdem disku tiskalnika.
Upravljanje aplikacij na daljavo	Upravljajte ali odobrite aplikacije na daljavo tako, da uvozite ali izbrišete certifikate, ki napravam dovoljujejo uporabo tega izdelka.
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 omogočiti HP-jeve spletne storitve.

Tabela 5-8 Zavihek HP-jeve spletne storitve v HP-jevem vdelanem spletnem strežniku

Meni	Opis
Nastavitev spletnih storitev	Povezava tiskalnika s spletnim mestom HP Connected z omogočenjem HP-jevih spletnih storitev.
Spletni proxy	Če imate težave z omogočanjem HP-jevih spletnih storitev ali povezavo tiskalnika z internetom, konfigurirajte proxy strežnik.
Smart Cloud Print	Omogočite storitev Smart Cloud Print, ki omogoča dostop do spletnih aplikacij, ki razširijo zmogljivosti tiskalnika.

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 5-9 Zavihek HP-jevega vdelanega spletnega strežnika Omrežje

Meni	Opis
Konfiguracija	
Wi-Fi Direct	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.

Tabela 5-9 Zavihek HP-jevega vdelanega spletnega strežnika Omrežje (Se nadaljuje)

Meni	Opis
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 vgrajeni spletni strežnik. Ta stran je prikazana, če spletne strani podpirajo več jezikov. Podprte jezike lahko izberete tudi prek nastavitve jezika v brskalniku.
Izberite lokacijo	Izberite državo/regijo za tiskalnik.
Google Tiskanje v oblaku	
Nastavitev	Nastavitev možnosti storitve Google Tiskanje v oblaku.
Spletni proxy	Konfigurirajte nastavitve strežnika proxy.
Varnost	
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).
Varna komunikacija	Konfiguriranje varnostnih nastavitvev.

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-ja in HTTPS-ja. Konfigurirajte delovanje SNMP-ja (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	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 privzete vrednosti. <p>POZOR: Med spreminjanjem nastavitve preverjanja 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.</p>
IPsec/požarni zid	Oglejte si pravilnik požarnega zida ali pravilnik za IPsec/požarni zid ali ga konfigurirajte.
Posrednik za obvestila	Omogočite ali onemogočite agenta HP Device Announcement Agent, nastavite konfiguracijski strežnik in konfigurirajte vzajemno preverjanje pristnosti z uporabo potrdil.
Diagnostika	
Omrežna statistika	Prikažite omrežno statistiko, ki je zbrana in shranjena v tiskalnem strežniku HP Jetdirect.
Informacije o protokolu	Za vsak protokol si oglejte seznam nastavitve 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:** Konfigurirajte, katere povezave naj bodo prikazane v nogi HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika, in sicer v meniju **Urejanje ostalih povezav** na zavihku **Splošno**. Te povezave so prikazane privzeto.

Tabela 5-10 Seznam HP-jevega vdelanega spletnega strežnika Druge povezave

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

Konfiguriranje nastavitev omrežja IP



- [Izjava o skupni rabi tiskalnika](#)
- [Prikaz in spreminjanje omrežnih nastavitev](#)
- [Preimenovanje tiskalnika 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](#)

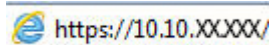
Izjava o skupni rabi tiskalnika


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. Poiščite naslov IP tiskalnika: Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika izberite ikono Informacije  in nato ikono Omrežje , da prikazete 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 vgrajeni spletni strežnik.





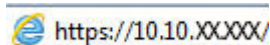
 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo, da dostop do spletnega mesta morda ni varen, izberite možnost za nadaljevanje na spletno mesto. Dostop do tega spletnega mesta ne bo škodil računalniku.


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

Preimenovanje tiskalnika v omrežju

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

1. Poiščite naslov IP tiskalnika: Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika izberite ikono Informacije  in nato ikono Omrežje , da prikazete 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 vgrajeni spletni strežnik.



 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo, da dostop do spletnega mesta morda ni varen, izberite možnost za nadaljevanje na spletno mesto. Dostop do tega spletnega mesta ne bo škodil računalniku.

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



OPOMBA: Ostala polja na strani so izbirna.

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

Ročna konfiguracija parametrov IPv4 TCP/IP na nadzorni plošči

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

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči se pomaknite do aplikacije [Nastavitve](#), nato pa izberite ikono [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - a. [Omrežje](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [TCP/IP](#)
 - d. [Nastavitve IPV 4](#)
 - e. [Način konfiguracije](#)
3. Izberite možnost [Ročno](#) in nato kliknite [OK](#).
4. Odprite meni [Ročne nastavitve](#).
5. Izberite možnost [Naslov IP](#), [Maska podomrežja](#) ali [Privzeti prehod](#).
6. S številsko tipkovnico vnesite pravilne številke v polje in nato izberite [OK](#).
Ponovite postopek za konfiguriranje posameznega polja.

Ročna konfiguracija parametrov IPv6 TCP/IP na nadzorni plošči

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

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči se pomaknite do aplikacije [Nastavitve](#), nato pa izberite ikono [Nastavitve](#).
2. Če želite nastavitve konfigurirati ročno, odprite naslednje menije:
 - a. [Omrežje](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [TCP/IP](#)
 - d. [Nastavitve IPV6](#)
3. Izberite [Omogoči](#), nato izberite [Vklop](#) in nato se dotaknite gumba [OK](#).


4. Odprite meni [Naslov](#).
5. Odprite meni [Ročne nastavitve](#) in nato izberite možnost [Naslov](#). S tipkovnico vnesite naslov in nato se dotaknite gumba [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 tiskalnik pustite v samodejnem načinu. Napačne spremembe nastavitve hitrosti in dupleksa povezave lahko tiskalniku preprečijo komuniciranje z drugimi omrežnimi napravami. Če želite vnesti spremembe, uporabite nadzorno ploščo tiskalnika.

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

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

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči se pomaknite do aplikacije [Nastavitve](#), nato pa izberite ikono [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - a. [Omrežje](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [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 dupleksno delovanje
 - [10T polna](#): 10 Mb/s, polno obojestransko delovanje
 - [10T samodejna](#): 10 Mbps, samodejno dupleksno delovanje
 - [100TX polovična](#): 100 Mb/s, polovično dupleksno delovanje
 - [100TX polna](#): 100 Mb/s, polno dupleksno delovanje
 - [100TX samodejna](#): 100 Mb/s, samodejno dupleksno delovanje
 - [1000T polna](#): 1000 Mb/s, polno dupleksno delovanje
4. Izberite [OK](#). Tiskalnik se izklopi in znova vklopi.

Varnostne funkcije tiskalnika

Uvod

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

- [izjave o varnosti](#)
- [Varnost IP](#)
- [Dodelitev ali spreminjanje systemskega gesla s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom](#)
- [Podpora za šifriranje: HP-jevi šifrirani visokozmogljivi trdi diski](#)
- [zaklep matične plošče](#)

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.



Varnost IP

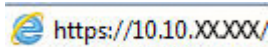
Varnost IP (IPsec) je nabor protokolov za nadzor prometa omrežja na osnovi naslovov IP v tiskalnik in iz njega. IPsec omogoča preverjanje pristnosti gostitelj-gostitelj, celovitost podatkov in šifriranje omrežnih komunikacij.

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.

Dodelitev ali spreminjanje systemskega gesla s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom

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

1. Poiščite naslov IP tiskalnika: Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika izberite ikono Informacije  in nato ikono Omrežje  da prikazete 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.

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




OPOMBA: Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo, da dostopanje do spletnega mesta morda ni varno, izberite možnost za vstop na spletno mesto. Dostopanje do tega spletnega mesta ne bo škodilo računalniku.

3. Kliknite zavihek **Varnost**.
4. Odprite meni **Splošna varnost**.
5. V polje **Uporabniško ime** na razdelku **Nastavitev lokalnega skrbniškega gesla** vnesite ime, ki ga želite povezati z geslom.
6. 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.


7. Kliknite gumb **Uporabi**.

 **OPOMBA:** Zabeležite si geslo in ga shranite na varno. Skrbniškega gesla ni mogoče obnoviti. Če skrbniško geslo izgubite ali pozabite, se obrnite na HP-jevo podporo na support.hp.com za pomoč pri popolni ponastavitvi 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](#).

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.

1. Vpis v tiskalnik:

- **Nadzorne plošče s tipkovnico:** Pritisnite gumb **Prijava** .
- **Nadzorne plošče z zaslonom na dotik:** Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite možnost [Prijava](#).

2. Za vnos poverilnic sledite pozivom.

 **OPOMBA:** Da bo tiskalnik še naprej varen, pritisnite gumb **Odjavi**  ali izberite možnost [Odjavi](#), ko tiskalnik nehate uporabljati.

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.

zaklep matične plošče

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

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 možnost ni na voljo v gonilniku tiskalnika, jo nastavite z nadzorno ploščo 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. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči se pomaknite do aplikacije **Nastavitve**, nato pa izberite ikono **Nastavitve**.
2. Odprite naslednje menije:
 - a. **Kopiranje/tiskanje** ali **Tiskanje**
 - b. **Privzete možnosti tiskanja**
 - c. **EconoMode**
3. Izberite **Vklop** ali **Izklop**, da omogočite ali onemogočite funkcijo.

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


Nastavitve mirovanja določajo, koliko energije porablja tiskalnik, čas bujenja in mirovanja ter kako hitro se tiskalnik preklopi v način mirovanja in kako hitro se prebudi iz njega.

Za konfiguriranje tiskalnika tako, da bo porabljal 1 W energije ali manj v načinu mirovanja, vnesite čas za nastavitvi Mirovanje po nedejavnosti in Samodejni izklop po načinu mirovanja.

1. Na začetnem zaslону na nadzorni plošči se pomaknite do aplikacije [Nastavitve](#), nato pa izberite ikono [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - a. [Splošne nastavitve](#)
 - b. [Nastavitve porabe energije](#)
 - c. [Nastavitve mirovanja](#)
3. Izberite [Mirovanje po nedejavnosti](#), da določite, po koliko minutah nedejavnosti naj se tiskalnik preklopi v način mirovanja. Vnesite ustrezno časovno obdobje.

 **OPOMBA:** Privzeti čas načina mirovanja je 0 minut. Ničla (0) označuje, da se bo tiskalnik preklopil v način mirovanja v manj kot 1 minuti.

4. Izberite [Samodejni izklop po načinu mirovanja](#), da se tiskalnik po obdobju mirovanja preklopi v način večjega varčevanja z energijo. Vnesite ustrezno časovno obdobje.

 **OPOMBA:** Privzeto se bo tiskalnik prebudil iz načina samodejnega izklopa ob vsaki dejavnosti razen pri povezavi USB ali brezžični povezavi, vendar ga je mogoče nastaviti, da se prebudi samo ob pritisku gumba za vklop/izklop.

5. Izberite [Končano](#), da shranite nastavitve.

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 programsko in vdelano programsko opremo, s čimer odpravi vse morebitne težave in dodaja funkcije. Če želite izkoristiti najnovejše posodobitve, iz spleta prenesite najnovejšo datoteko gonilnika, datoteko vdelane programske opreme ali oboje.

Obiščite www.hp.com/support/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612. Kliknite **Programska oprema in gonilniki**.

6 Odpravljanje težav

- [Podpora za stranke](#)
- [Sistem pomoči na nadzorni plošči](#)
- [Ponastavitev tovarniških nastavitvev](#)
- [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](#)
- [Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja](#)
- [Odpravljanje težav z žičnim omrežjem](#)
- [Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem](#)

Za več informacij

Informacije veljajo v času tiskanja.

Za pomoč v obliki videoposnetka obiščite spletno mesto www.hp.com/videos/LaserJet.

Najnovejše informacije si oglejte v razdelku www.hp.com/support/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612.

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

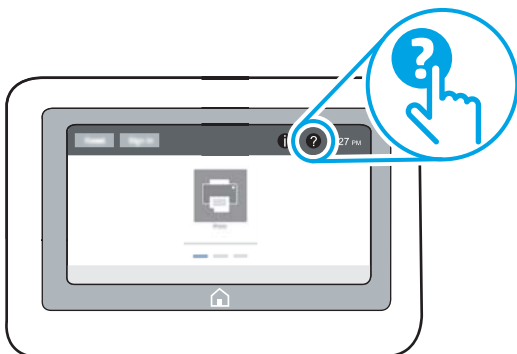
Podpora za stranke

Tabela 6-1 Možnosti podpore za stranke

Vrsta podpore	Podatki za stik
Telefonska podpora v vaši državi/regiji Imejte pri roki ime tiskalnika, serijsko številko, datum nakupa in opis težave	Telefonske številke za državo/regijo so na letaku, ki ste ga dobili v škatli skupaj s tiskalnikom, ali na spletnem mestu support.hp.com .
Pridobite 24-urno internetno podporo ter prenesite programske pripomočke in gonilnike	www.hp.com/support/ljM610 , www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612
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 zaslona. Da odprete sistem pomoči, izberite gumb Pomoč  na nadzorni plošči.



Na nekaterih zaslonih z gumbom Pomoč odprete globalni meni, v katerem lahko poiščete določene teme. Po strukturi menija se lahko pomikate tako, da izberete elemente v meniju.


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, izberite 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:** Z obnovitvijo tovarniških nastavitev se večina nastavitev tiskalnika vrne 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

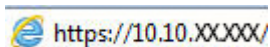
1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči se pomaknite do aplikacije [Nastavitve](#), nato pa izberite ikono [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - a. [Splošno](#)
 - b. [Ponastavi tovarniške nastavitve](#)
3. Izberite možnost [Ponastavi](#).


Pojavi se sporočilo, da bo dokončanje ponastavitve morda povzročilo izgubo podatkov.
4. Izberite [Ponastavi](#), da dokončate postopek.

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

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

1. Poiščite naslov IP tiskalnika: Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika izberite ikono [Informacije](#)  in nato ikono [Omrežje](#)  da prikazete 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.

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

 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo, da dostopanje do spletnega mesta morda ni varno, izberite možnost za vstop na spletno mesto. Dostopanje do tega spletnega mesta ne bo škodilo računalniku.

3. Odprite zavihek [Splošno](#).
4. Na levi strani zaslona kliknite [Ponastavi tovarniške nastavitve](#).
5. 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 nadomestni del za takrat, ko kakovost tiskanja ne bo več zadovoljiva. Kartuše s tonerjem še ni treba zamenjati in vratca za dostop do kartuše ostanejo zaklenjena, dokler kartuša ne doseže stanja **Zelo nizka raven**.

Raven kartuše je zelo nizka

Tiskalnik vas opozori, ko je raven kartuše s tonerjem zelo nizka. Poleg tega se odklenejo sprednja vratca tiskalnika, da jih lahko odprete in zamenjate kartušo. Dejanska preostala življenjska doba kartuše s tonerjem se lahko razlikuje. Imejte pripravljen nadomestni 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.

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.

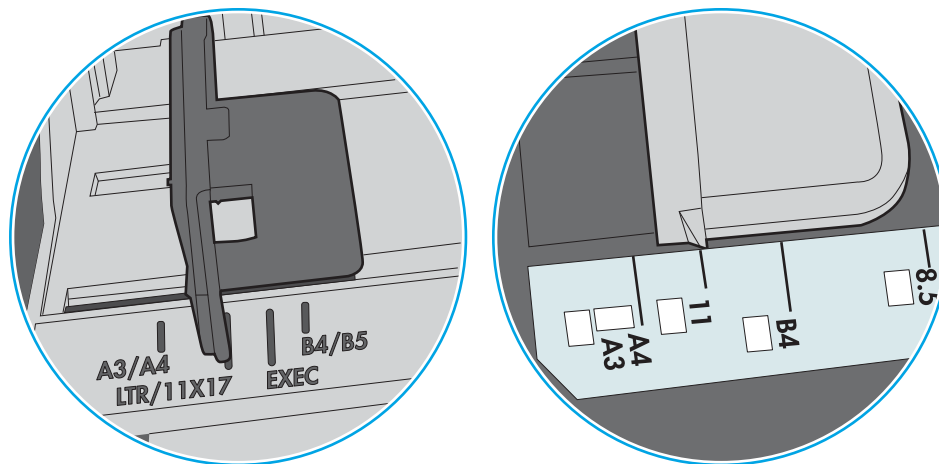
4. Preverite, ali sta vodili za papir v pladnju pravilno nastavljeni za uporabljeno velikost papirja. Poravnajte vodili z ustreznima utoroma na pladnju. Puščica na vodilu pladnja mora biti natančno poravnana z oznako na pladnju.

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

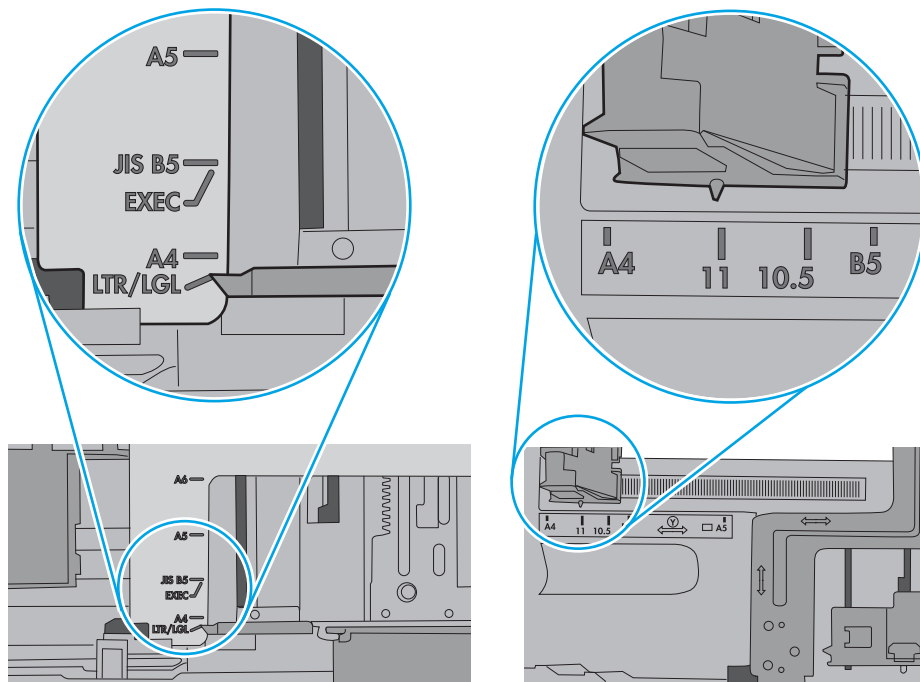
 **OPOMBA:** Če je ponudnik upravljanje storitve namestil vodila pladnja, ki se zaklenejo, vodil morda ni mogoče prilagoditi. Za več informacij o zaklepanju ali odklepanju pladnje za papir se obrnite na zastopnika upravljanje storitve.

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

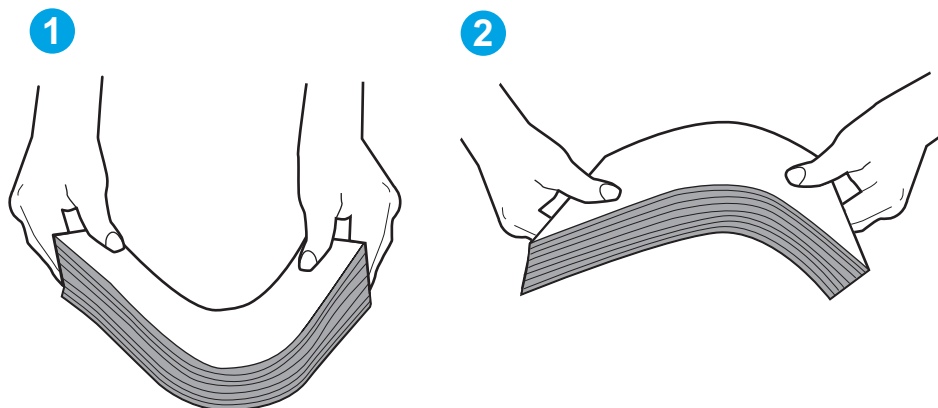


5. Prepričajte se, da vlažnost v prostoru ustreza specifikacijam za ta tiskalnik in da je papir shranjen v neodprti embalaži. Večina svežnjev papirja je naprodaj v embalaži, ki papir ščiti pred vlago in ga ohranja suhega.

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

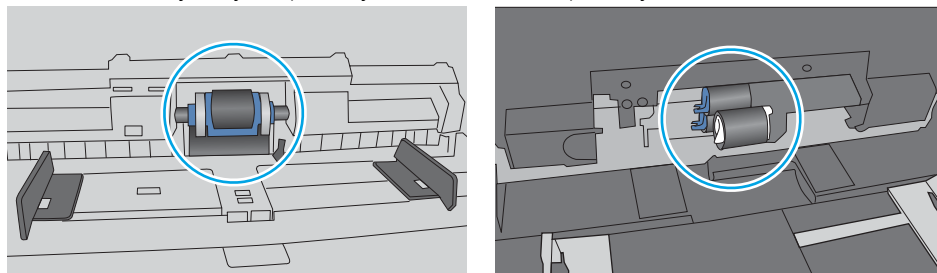


6. Na nadzorni plošči tiskalnika preverite, ali vas poziva k ročnemu podajanju papirja. Naložite papir in nadaljujte.
7. Valji nad pladnjem so morda umazani. Očistite jih s krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo s toplo vodo. Uporabite destilirano vodo, če je na voljo.

⚠ 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



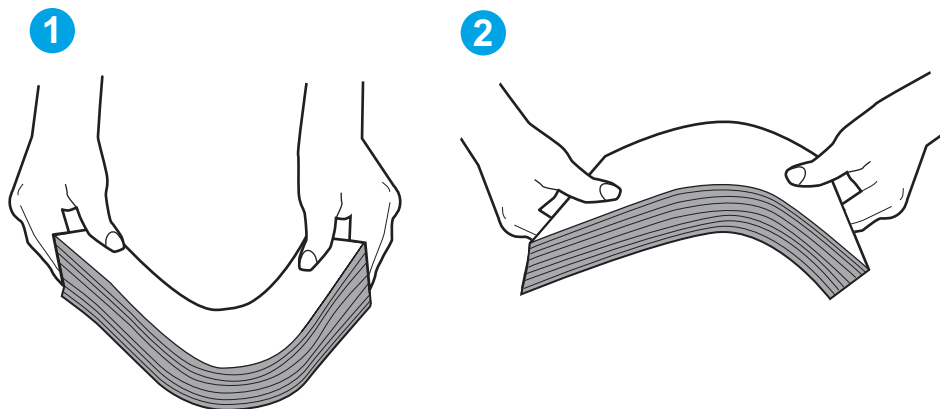
Tiskalnik pobere več listov papirja naenkrat

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 svežnjeve 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.

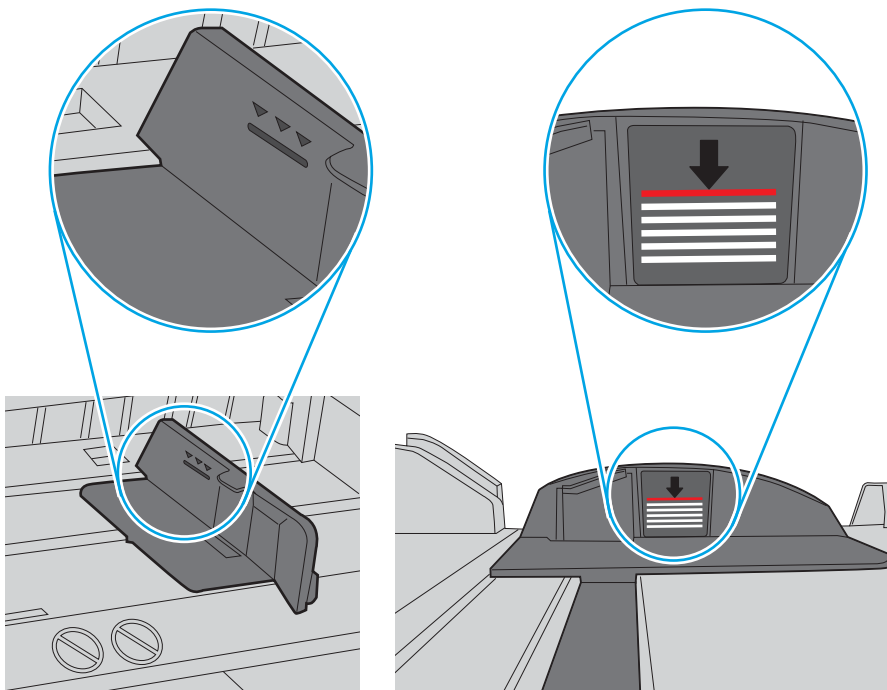
V okoljih z nizko vlažnostjo lahko presežek statične elektrike povzroči, da se listi zlepijo skupaj. Če se to zgodi, odstranite papir s pladnja in sveženj upognite, kot je opisano zgoraj.

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

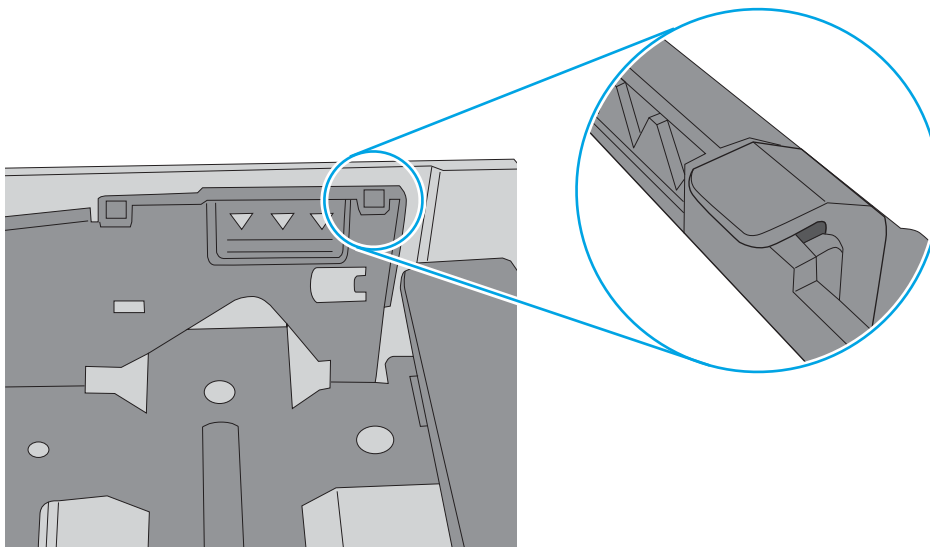
5. Preverite oznake na notranji strani pladnja, ki označujejo, do katere višine lahko sega sveženj papirja, in poskrbite, da pladenj ne bo prenapolnjen. Če je pladenj prenapolnjen, z njega odstranite cel sveženj papirja, tega poravnajte in nato nekaj papirja naložite nazaj na pladenj.

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

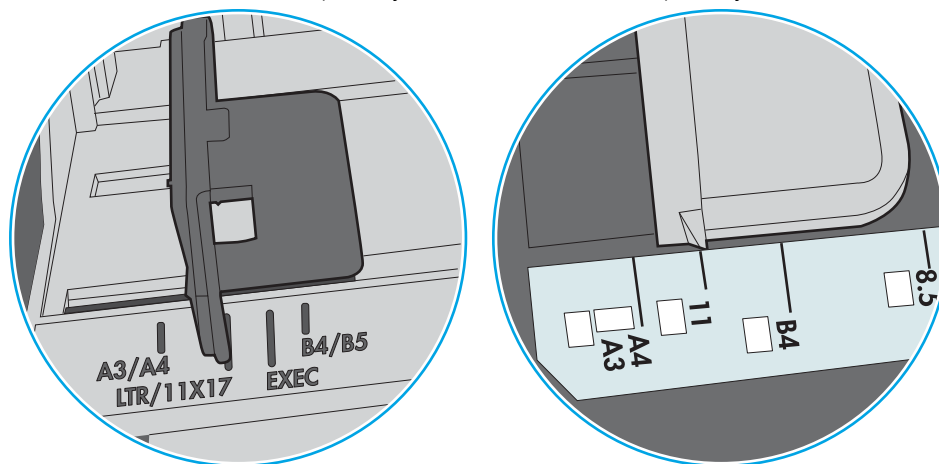


- Preverite, ali sta vodili za papir v pladnju pravilno nastavljeni za uporabljeno velikost papirja. Poravnajte vodili z ustreznima utoroma na pladnju. Puščica na vodilu pladnja mora biti natančno poravnana z oznako na pladnju.

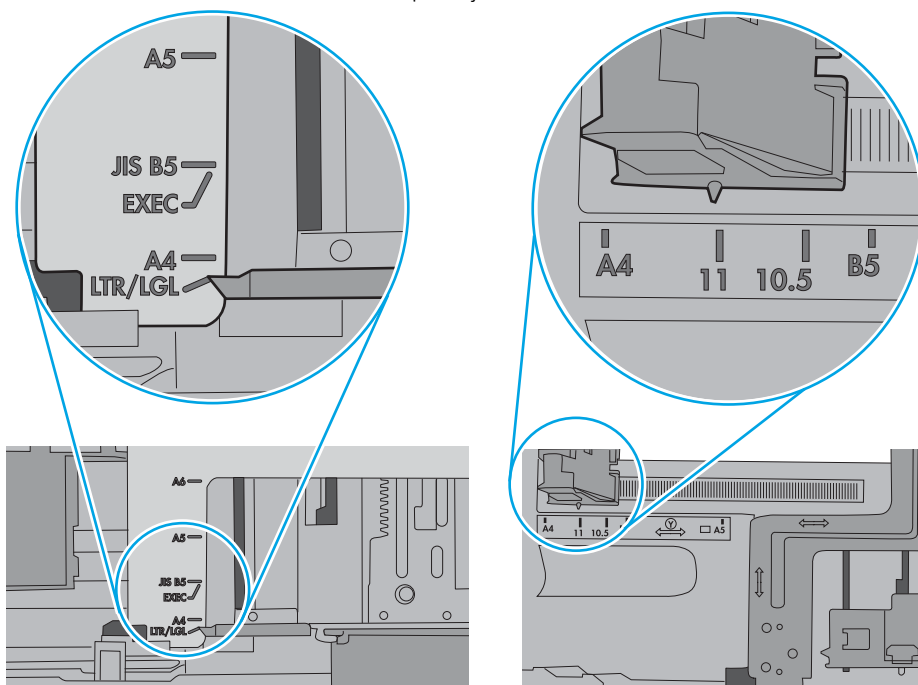
 **OPOMBA:** Vodil za papir ne prilagodite tesno ob sveženj papirja. Prilagodite jih na zareze ali oznake na pladnju.

Naslednje slike prikazujejo primere oznak velikosti papirja na pladnjih, ki veljajo za različne tiskalnike. Večina 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



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

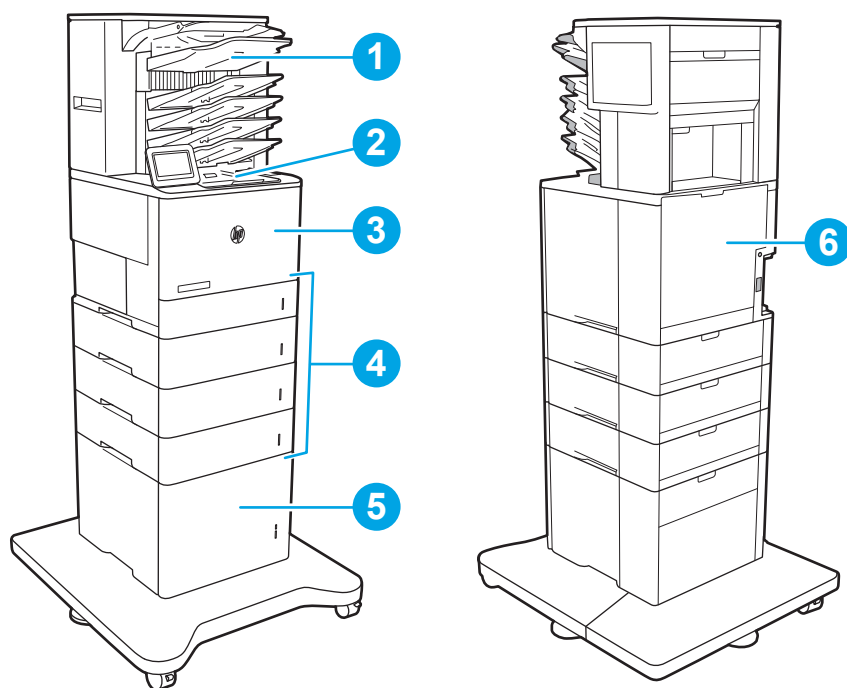
Odstranjevanje zagozdenega papirja

Uvod

Te informacije vključujejo navodila za odstranjevanje zagozdenega papirja iz tiskalnika.

- [Mesta zastoja papirja](#)
- [Samodejno krmarjenje za odpravljanje zastojev papirja](#)
- [Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 1 \(13.A1\)](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja na pladnjih 2, 3, 4, 5 \(13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5\)](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja na visokozmogljivem vhodnem pladnju za 2100 listov \(13A, 13F\)](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote \(13.B\)](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja v izhodnem predalu \(13.E1\)](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja v enoti za obojestransko tiskanje \(13.C, 13.D, 13.B\)](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja v podajalniku ovojnic \(13.A\)](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja v nabiralniku s 5 predali in spenjalnikom \(13.E, 13.7\)](#)
- [Odpravljanje zagozditev sponk v nabiralniku s 5 predali in spenjalnikom \(13.8\)](#)

Mesta zastoja papirja



1	Nabiralnik s 5 predali in spenjalnikom
2	Izhodni predal
3	Pladenj 1
4	Pladnji 2–5
5	Visokozmogljiv vhodni podajalnik za 2100 listov
6	Enota za obojestransko tiskanje in razvijalna enota
	Podajalnik ovojnic (ni prikazan)

Samodejno krmarjenje za odpravljanje zastojev papirja

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.

- Uporabljajte samo papir, ki ustreza HP-jevim specifikacijam za ta tiskalnik.
- Uporabljajte papir, ki ni naguban, prepognjen ali poškodovan. Po potrebi uporabite papir iz drugega paketa.
- Uporabljajte papir, na katerega se še ni tiskalo ali kopiralo.
- Poskrbite, da pladenj ni prenapolnjen. Če je, z njega odstranite cel sveženj papirja, tega poravnajte in nato nekaj papirja naložite nazaj na pladenj.

- 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.
- Preverite, ali je pladenj do konca vstavljen v tiskalnik.
- Če tiskate na težki, vtisnjeni ali preluknjani papir, uporabite funkcijo ročnega podajanja in podajajte po en list naenkrat.
- Odprite meni **Pladnji** na nadzorni plošči tiskalnika. Preverite, ali je pladenj pravilno konfiguriran za uporabljeno vrsto in velikost papirja.
- Poskrbite, da so pogoji okolja tiskanje znotraj priporočenih vrednosti.



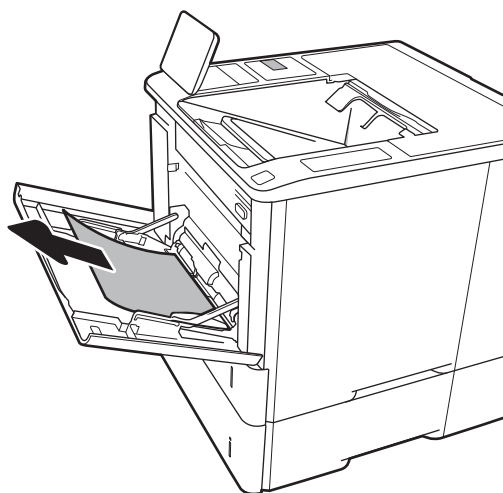
OPOMBA: S preverjanjem papirja in pravilnim nalaganjem na pladenj lahko zmanjšate število zastojev papirja. Za dodatno pomoč [si oglejte video s predstavitevijo nalaganja papirja](#).

Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 1 (13.A1)

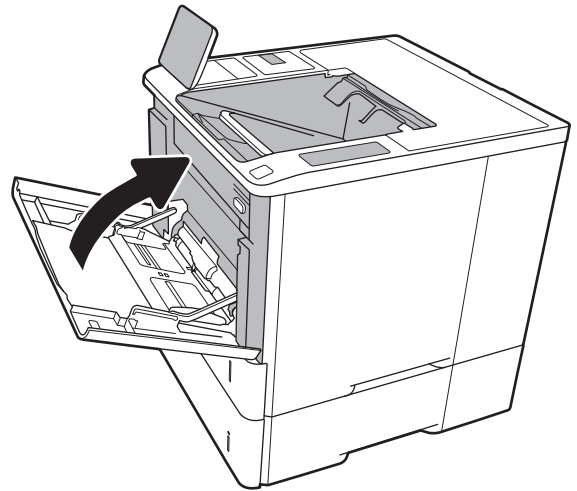
Spodaj je opisano odpravljanje zastojev papirja na pladnju 1. Če pride do zastoja, se na nadzorni plošči prikažeta naslednje sporočilo in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.

- **13.A1.XX Zastoj na pladnju 1**

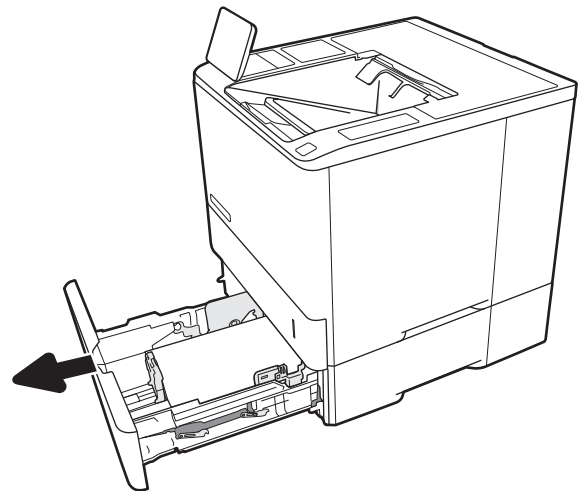
1. Če na pladnju 1 vidite zagozdeni papir, odpravite zastoj tako, da papir previdno izvlečete naravnost ven.



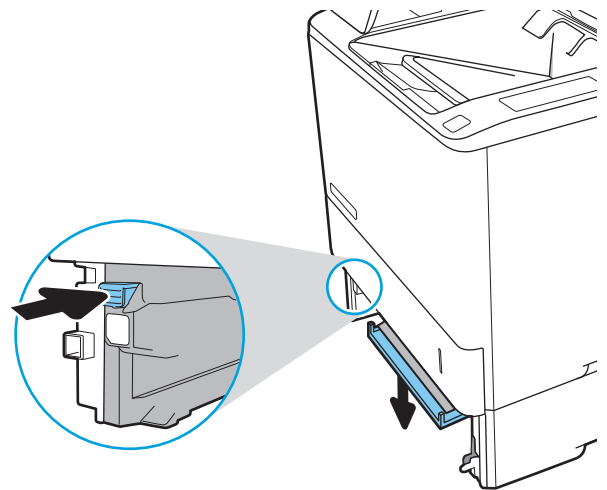
2. Zaprite pladenj 1.



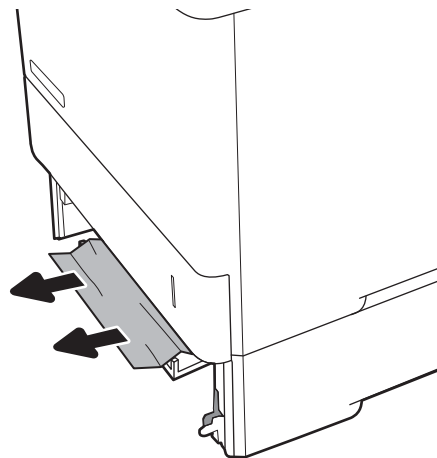
3. Izvlecite pladenj 2 iz tiskalnika.



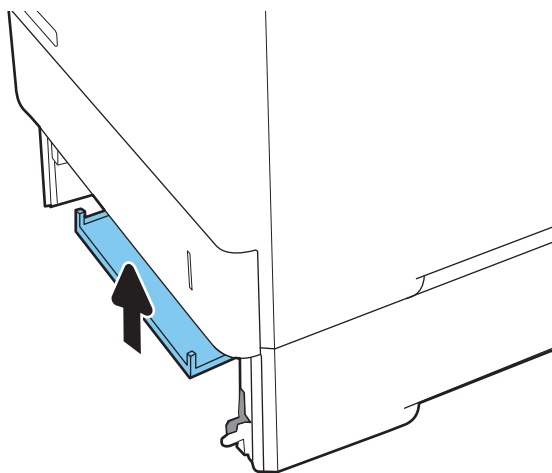
4. Spustite ploščo za odpravljanje zastojev v odprtini za pladenj 2.



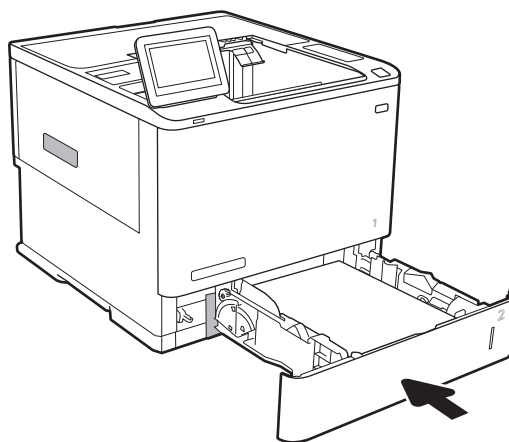
5. Izvlecite zagozdeni papir naravnost ven.



6. Dvignite ploščo za odpravljanje zastojev nazaj v njen položaj.



7. Namestite pladenj 2 v tiskalnik.



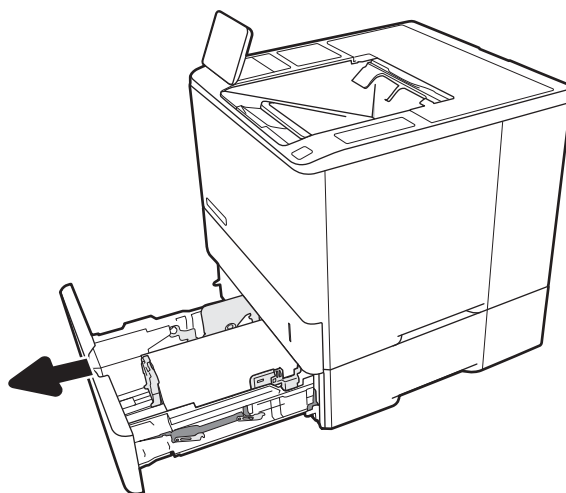
Odpravljanje zastojev papirja na pladnjih 2, 3, 4, 5 (13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5)

Spodaj je opisano odpravljanje zastojev papirja na pladnjih 2, 3, 4 in 5. Če pride do zastoja, se na nadzorni plošči prikažeta eno od naslednjih sporočil in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.

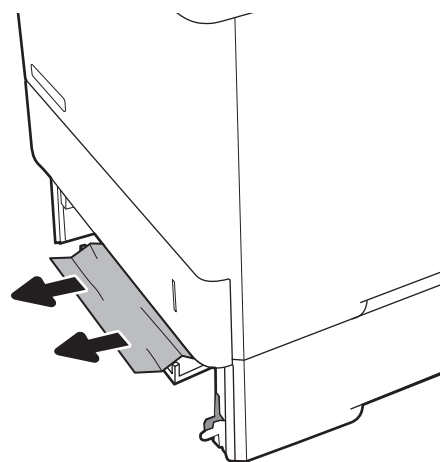
- 13.A2.XX Zastoj na pladnju 2
- 13.A3.XX Zastoj na pladnju 3
- 13.A4.XX Zastoj na pladnju 4
- 13.A5.XX Zastoj na pladnju 5

 **OPOMBA:** Pri naslednjem postopku je prikazan pladenj 2. Enako odpravite zastoje na pladnjih 3, 4 in 5.

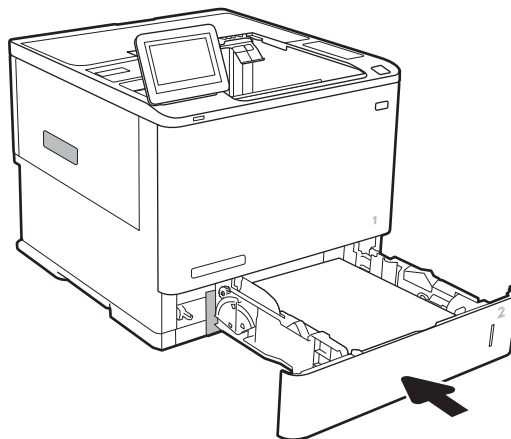
1. Pladenj popolnoma izvlecite iz tiskalnika tako, da ga povlečete in nekoliko dvignete.



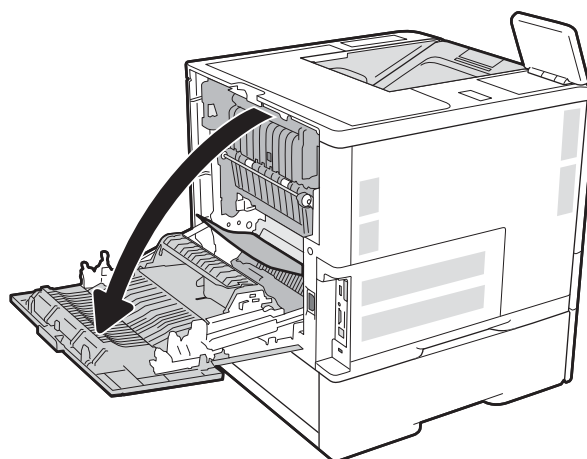
2. Odstranite morebitne zagozdene ali poškodovane liste papirja.



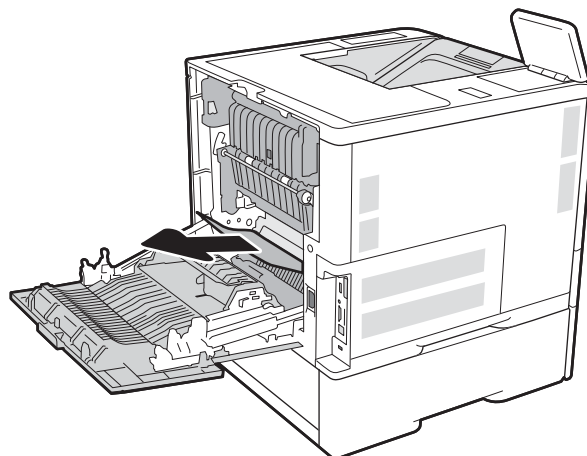
3. Zhova vstavite in zaprite pladenj.



4. Odprite zadnja vratca.



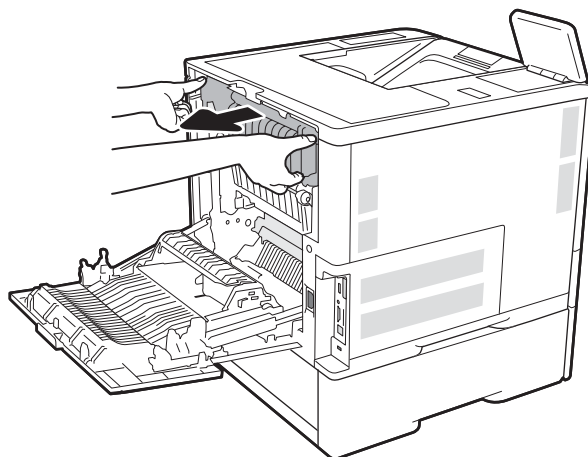
5. Odstranite zagozdeni papir.



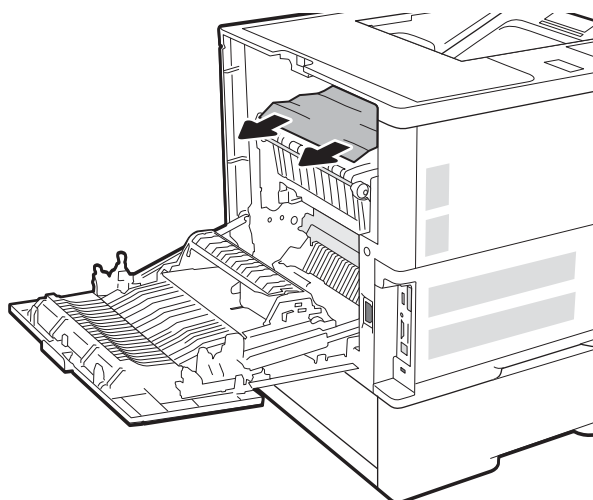
6. Odstranite razvijalno enoto tako, da primete stranska zapaha in enoto povlečete naravnost iz tiskalnika.



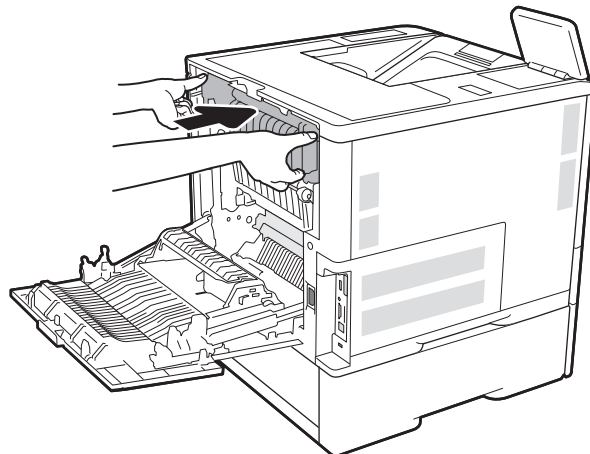
OPOZORILO: Med uporabo tiskalnika je lahko razvijalna enota vroča. Preden primete razvijalno enoto, počakajte, da se ohladi.



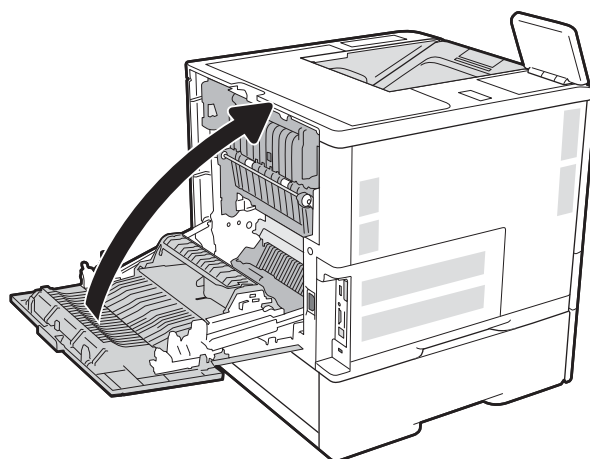
7. Odstranite zagozdeni papir iz odprtine za razvijalno enoto.



8. Znova namestite razvijalno enoto.



9. Zaprite zadnja vratca.

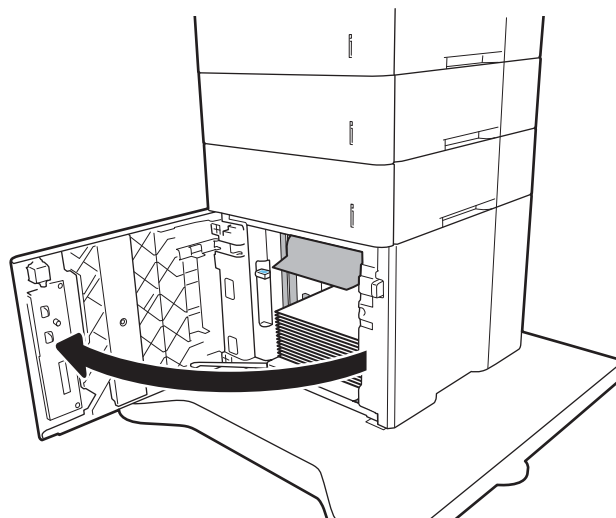


Odpravljanje zastojev papirja na visokozmogljivem vhodnem pladnju za 2100 listov (13A, 13F)

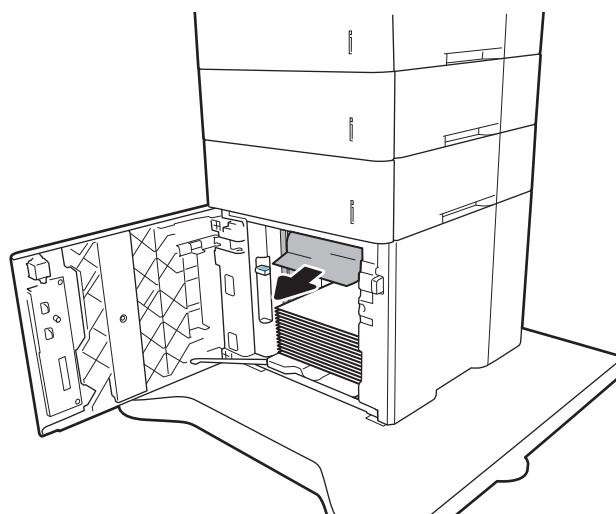
Spodaj je opisano odpravljanje zastojev papirja na visokozmogljivem pladnju za 2100 listov. Če pride do zastoja, se na nadzorni plošči prikažeta eno od naslednjih sporočil in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.

- **13.AY.XX Zastoj na pladnju Y**, pri čemer je Y enak številki pladnja, dodeljeni visokozmogljivemu vhodnemu pladnju
- **13.FF.EE Zastoj zaradi odprtih vratc**

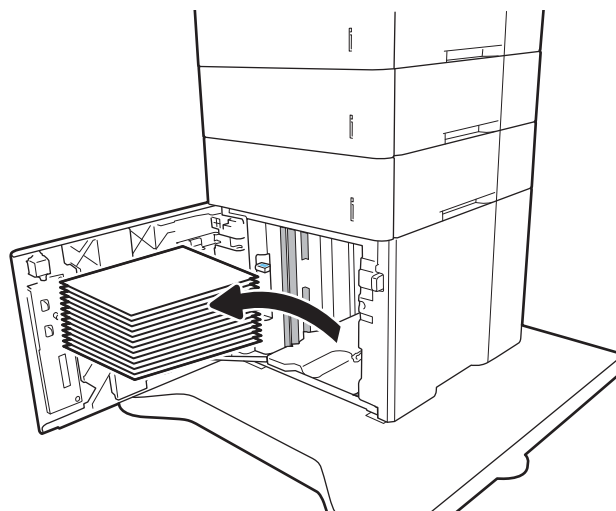
1. Odprite visokozmogljiv vhodni pladenj za 2100 listov.



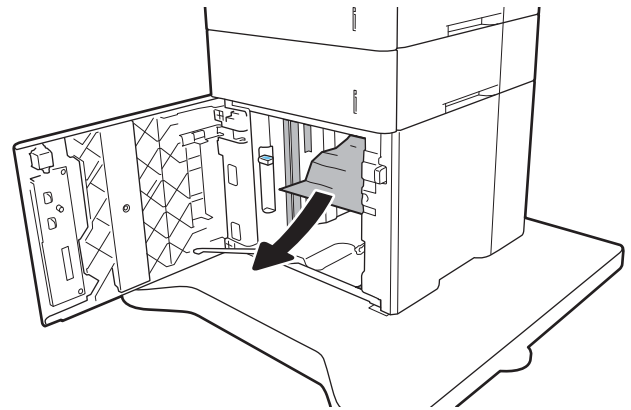
2. Odstranite in zavržite poškodovane liste.



3. Odstranite papir s pladnja.

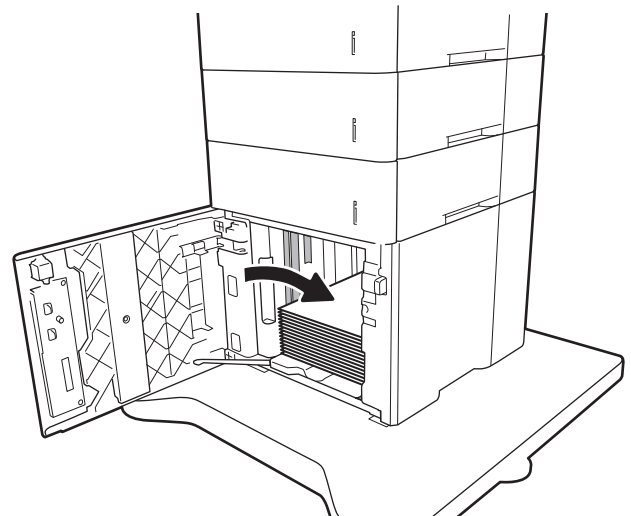


4. Če se je papir zagostil v območju podajanja, ga povlecite navzdol in odstranite.

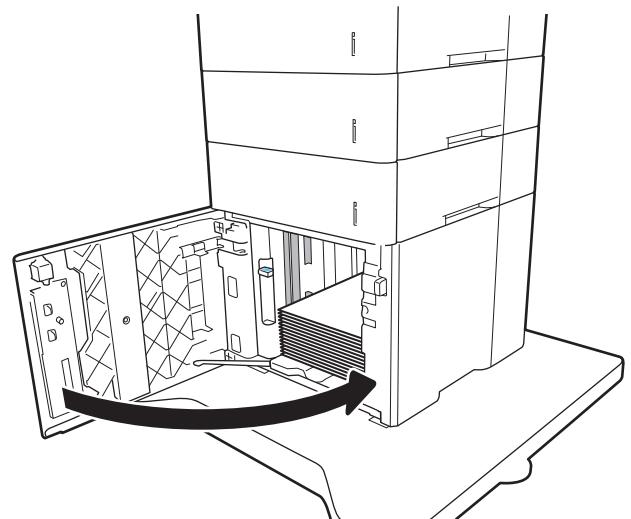


5. Na visokozmogljiv vhodni pladenj naložite cele svežnje papirja. Na pladenj je mogoče naložiti do 2100 listov papirja.

OPOMBA: Najboljše rezultate boste dosegli, če boste naložili celotne svežnje papirja. Svežnjev ne delite na manjše dele.



6. Zaprite vratca visokozmogljivega vhodnega podajalnika.



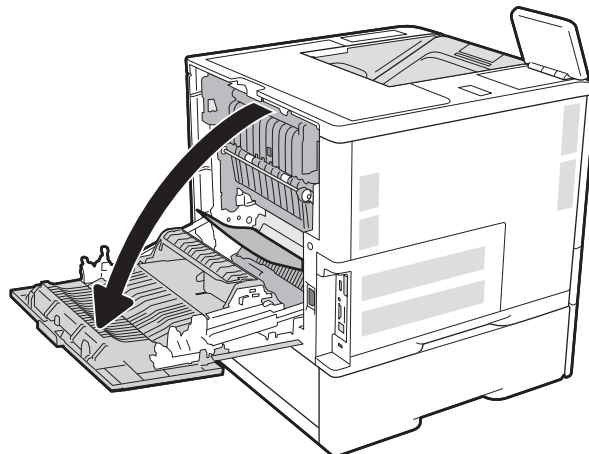
Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote (13.B)

Zastoje papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote odpravite po naslednjem postopku. Če pride do zastoja, se na nadzorni plošči prikažeta eno od naslednjih sporočil in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.

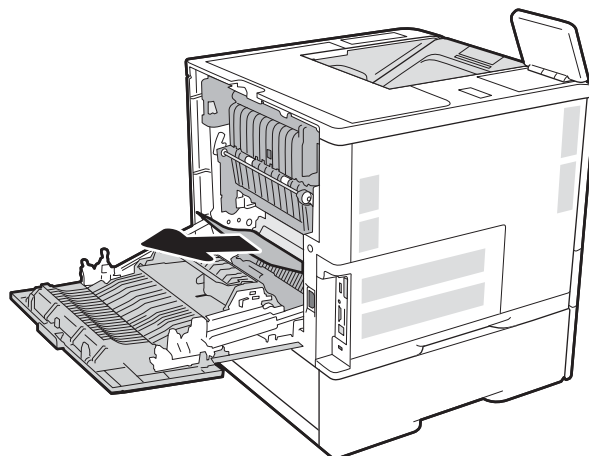
- 13.B2.XX Zastoj na <pokrov ali vratca>
- 13.B9.XX Zastoj na fiksirni enoti

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

1. Odprite zadnja vratca.



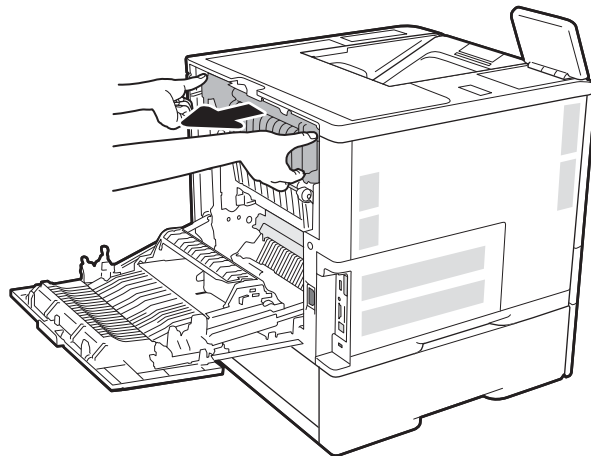
2. Odstranite zagozdeni papir.



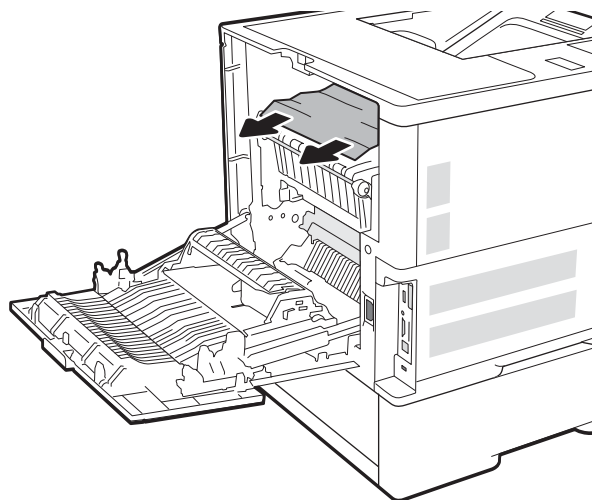
3. Odstranite razvijalno enoto tako, da primete stranska zapaha in enoto povlečete naravnost iz tiskalnika.



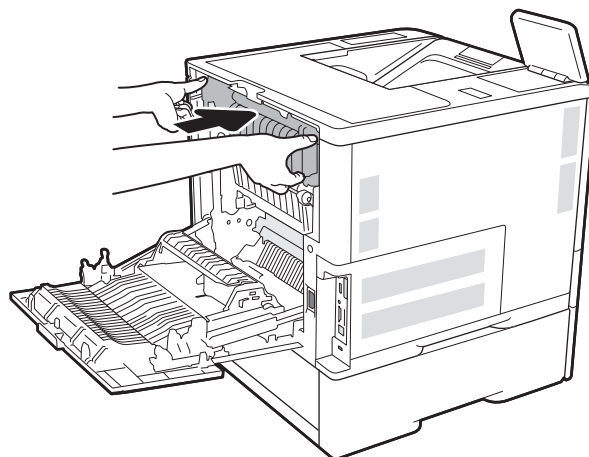
OPOZORILO: Med uporabo tiskalnika je lahko razvijalna enota vroča. Preden primete razvijalno enoto, počakajte, da se ohladi.



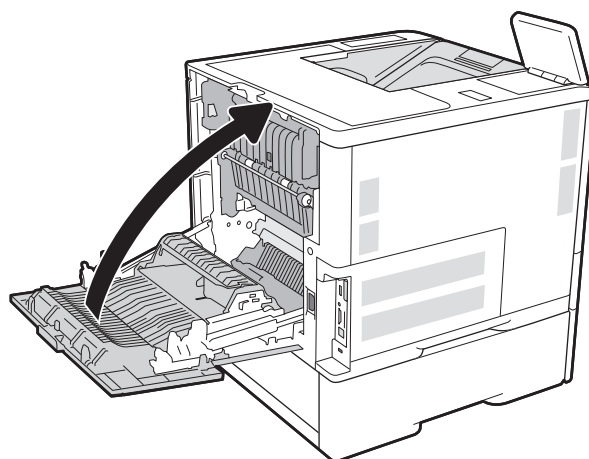
4. Odstranite zagozdeni papir iz odprtine za razvijalno enoto.



5. Znova namestite razvijalno enoto.



6. Zaprite zadnja vratca.

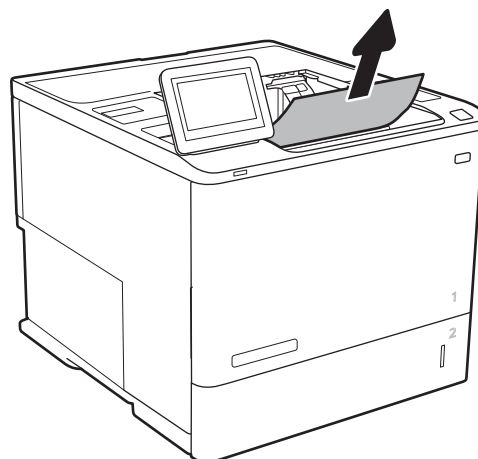


Odpravljanje zastojev papirja v izhodnem predalu (13.E1)

Spodaj je opisano odpravljanje zastojev papirja v izhodnem predalu. Če pride do zastoja, se na nadzorni plošči prikažeta naslednje sporočilo in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.

- 13.E1.XX Zastoj pri standardnem izhodnem predalu

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

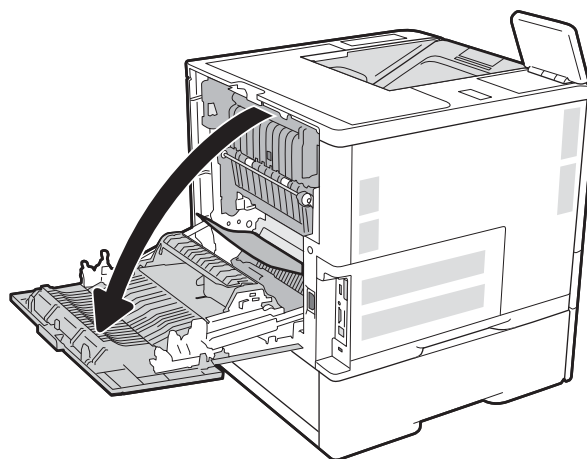


Odpravljanje zastojev papirja v enoti za obojestransko tiskanje (13.C, 13.D, 13.B)

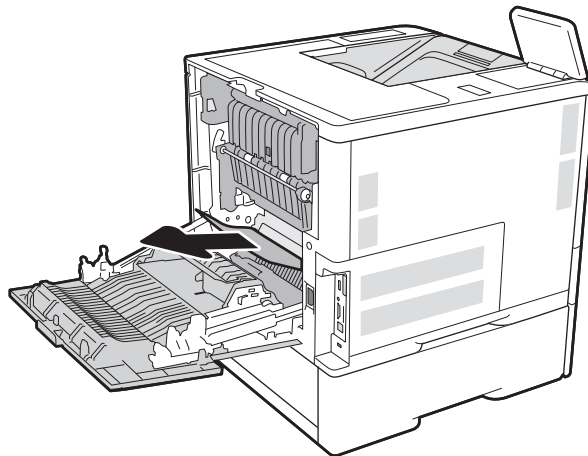
Po naslednjem postopku lahko na vseh možnih mestih v enoti za samodejno obojestransko tiskanje preverite, ali se je zagozdil papir. Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže animacija odstranjevanja zagozdenega papirja.

- 13.CX.XX Zastoj v enoti za obojestransko tiskanje
- 13.DX.XX Zastoj v enoti za obojestransko tiskanje
- 13.B2.XX Zastoj na <pokrov ali vratca>

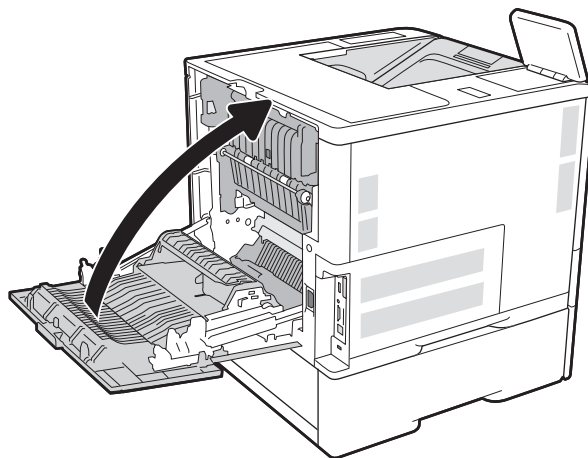
1. Odprite zadnja vratca.



2. Odstranite zagozdeni papir.



3. Zaprite zadnja vratca.

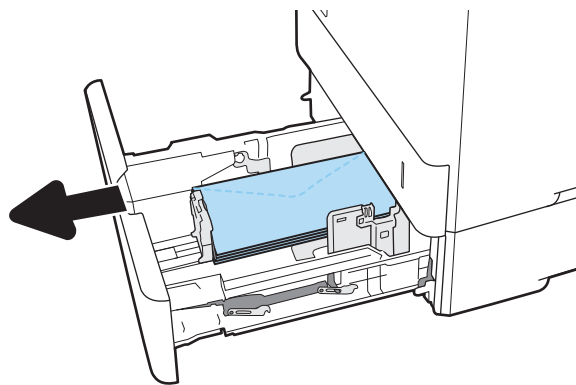


Odpravljanje zastojev papirja v podajalniku ovojnica (13.A)

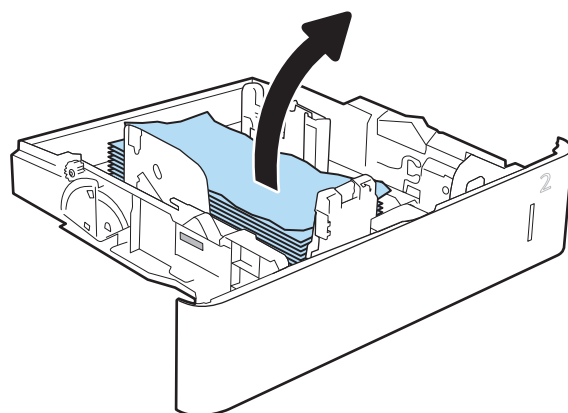
Zastoje v podajalniku ovojnica odstranite po naslednjem postopku. Če pride do zastoja, se na nadzorni plošči prikažeta eno od naslednjih sporočil in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.

- 13.A3.XX Zastoj na pladnju 3
- 13.A4.XX Zastoj na pladnju 4

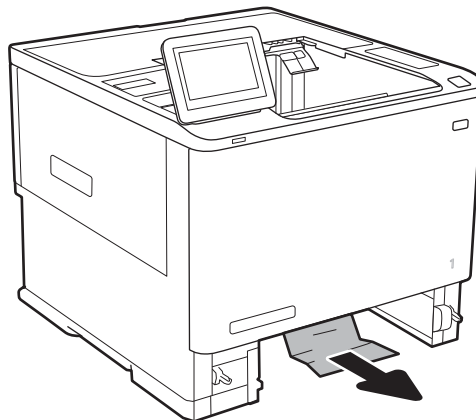
1. Pladenj popolnoma izvlecite iz tiskalnika tako, da ga povlečete in nekoliko dvignete.



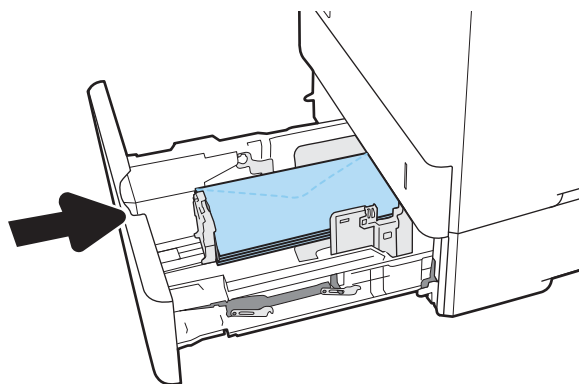
2. Odstranite zagozdene in poškodovane ovojnice s pladnja.



3. Odstranite ovojnice izmed podajalnih valjev v tiskalniku.



4. Znova vstavite in zaprite pladenj.

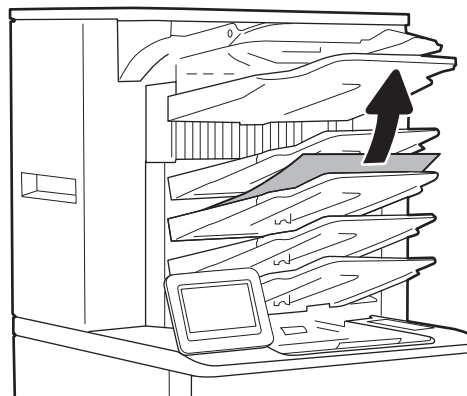


Odpravljanje zastojev papirja v nabiralniku s 5 predali in spenjalnikom (13.E, 13.7)

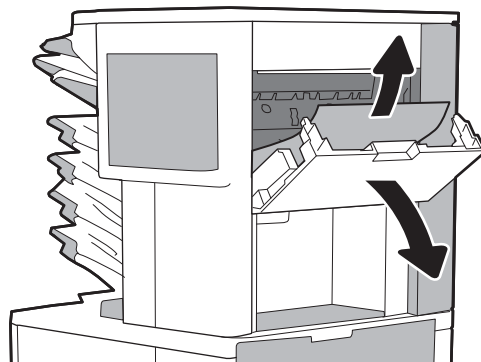
Spodaj je opisano odpravljanje zastoja papirja v nabiralniku za spenjanje. Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže animacija odstranjevanja zagozdenega papirja.

- 13.E1.XX Zastoj pri standardnem izhodnem predalu
- 13.70.XX Zastoj v nabiralniku z več predali

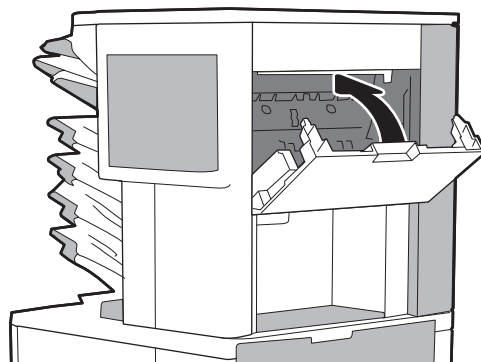
1. Iz izhodnih predalov odstranite zagozdeni papir.



2. Odprite vratca za dostop do zastoja na hrbtni strani nabiralnika za spenjanje. Če pod vratci za dostop do zastoja vidite zagozdeni papir, ga izvlecite naravnost ven.



3. Zaprite vratca za dostop do zastoja.

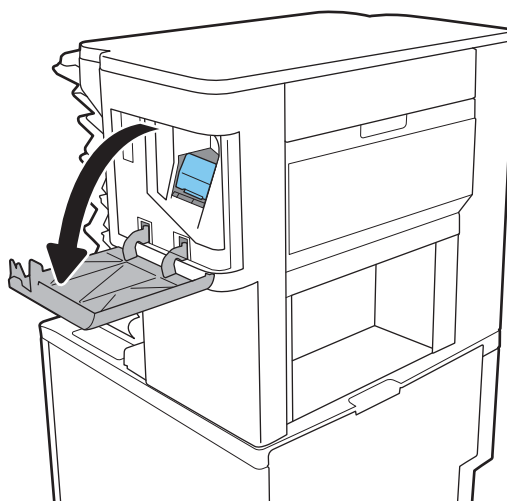


Odpravljanje zagozditev sponk v nabiralniku s 5 predali in spenjalnikom (13.8)

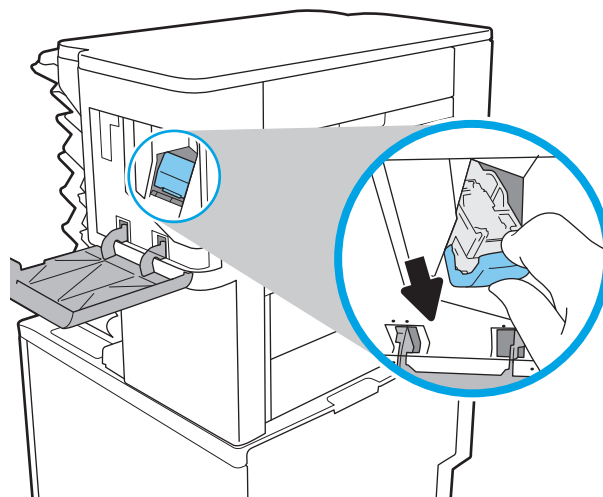
Spodaj je opisano odpravljanje zagozditve sponk v nabiralniku za spenjanje. Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže animacija odstranjevanja zagozdenega papirja.

- 13.8X.XX – Zastoj v spenjalniku/zlagalniku

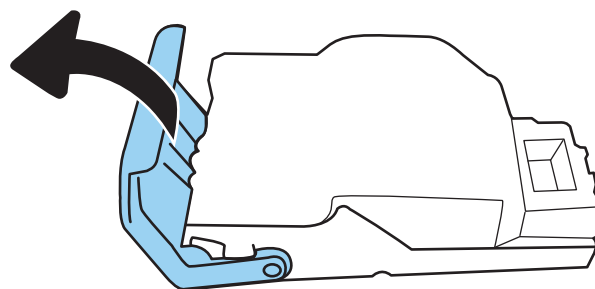
1. Odprite vratca spenjalnika.



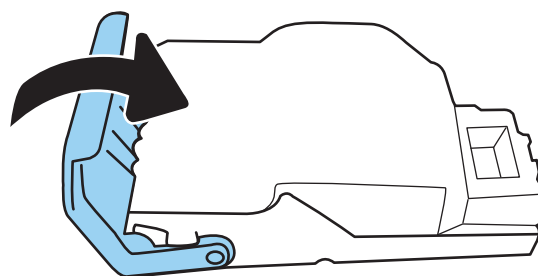
2. Povlecite kartušo s sponkami za barvni ročaj in jo izvlecite naravnost ven.



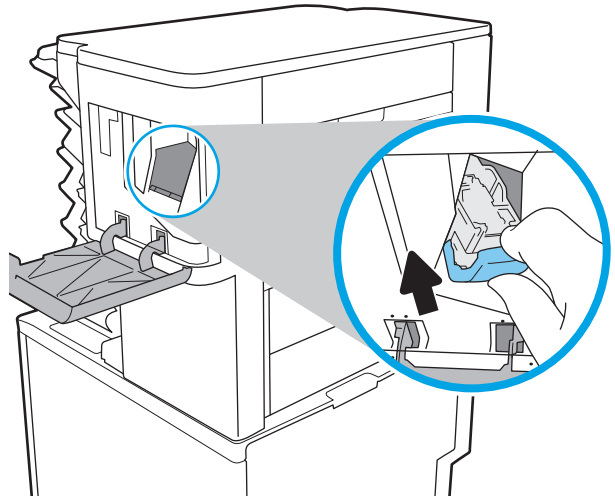
3. Dvignite majhen vzvod na zadnji strani kartuše s sponkami.



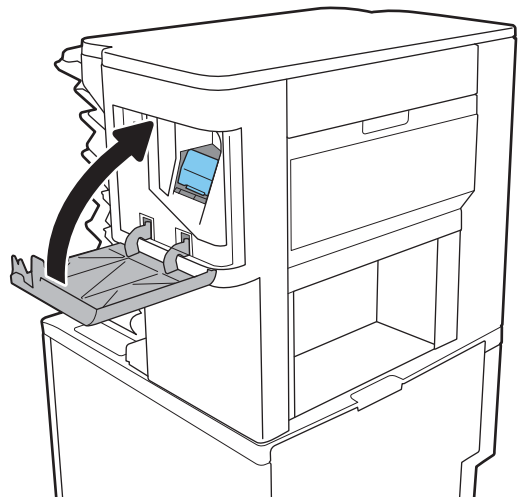
4. Odstranite zagozdene sponke.
5. Zaprite vzvod na zadnji strani kartuše s sponkami. Prepričajte se, da se zaskoči.



6. Vstavite kartušo s sponkami v spenjalnik in pritisnite barvni ročaj, da se zaskoči.



7. Zaprite vratca spenjalnika.



Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja

Uvod

Spodnje informacije vam bodo pomagale odpraviti težave s kakovostjo tiskanja, tudi tiste s kakovostjo slike.

S koraki za odpravljanje težav lahko odpravite naslednje napake:

- Prazne strani
- Črne strani
- Zguban papir
- Temni ali svetli pasovi
- Temne ali svetle proge
- Nejasen natis
- Sivo ozadje ali temen natis
- Svetel natis
- Delci barvila
- Toner manjka
- Razpršene pike tonerja
- Poševne slike
- Madeži
- Proge

Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja

Težave s kakovostjo tiskanja poskusite odpraviti s temi koraki v navedenem vrstnem redu.

Za odpravljanje posameznih napak slike glejte Odpravljanje napak slike.

Posodobitev vdelane programske opreme tiskalnika

Poskusite s posodobitvijo vdelane programske opreme tiskalnika.

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 v tiskalniku

1. Odprite pladenj.
2. Prepričajte se, da je na pladnju naložena ustrezna vrsta papirja.
3. Zaprite pladenj.
4. Sledite navodilom na nadzorni plošči, da potrdite ali spremenite nastavitve vrste papirja za pladenj.

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 (macOS)

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. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite meni **Poročila**.
2. Izberite meni **Strani konfiguracije/s stanjem**.
3. Izberite **Stran s stanjem potrošnega materiala** in nato **Tiskanje**, da natisnete stran.

Drugi korak: Preverjanje stanja potrošnega materiala

1. Na poročilu o stanju potrošnega materiala preverite odstotek preostale življenjske dobe kartuš s tonerjem in, če je ustrezno, stanje drugih nadomestljivih delov.

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 nadomestni 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.

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. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite meni **Podporna orodja**.
2. Izberite naslednje menije:
 - **Vzdrževanje**
 - **Umerjanje/čiščenje**
 - **Čistilna stran**
3. Izberite **Natisni**, 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, zavržite natisnjeno stran.

Vizualno preverjanje kartuš s tonerjem

Upoštevajte tem korakom za pregled posamezne kartuše s tonerjem.

1. Odstranite kartuše s tonerjem iz tiskalnika in se prepričajte, da je bil odstranjen tesnilni trak.
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 zvitih 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. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite meni [Nastavitve](#).
2. Izberite naslednje menije:
 - [Kopiranje/tiskanje](#) ali [Tiskanje](#)
 - [Kakovost tiskanja](#)
 - [Zaznava slike](#)
3. Izberite [Pladenj](#) in nato pladenj za prilagajanje.
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. Izberite **Končano**, da shranite nove nastavitve.

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/ljM610, www.hp.com/support/ljM611 ali www.hp.com/support/ljM612.

Gonilnik HP PCL.6	Ta posebni gonilnik tiskalnika (če je na voljo), podpira starejše operacijske sisteme, kot sta Windows® XP in Windows Vista®. Za seznam podprtih operacijskih sistemov obiščite spletno stran www.hp.com/go/support .
Gonilnik HP PCL 6	Ta posebni gonilnik tiskalnika podpira Windows 7 in novejše operacijske sisteme, ki podpirajo gonilnike različice 3. Za seznam podprtih operacijskih sistemov obiščite spletno stran www.hp.com/go/support .
Gonilnik HP PCL-6	Ta posebni gonilnik tiskalnika podpira Windows 8 in novejše operacijske sisteme, ki podpirajo gonilnike različice 4. Za seznam podprtih operacijskih sistemov obiščite spletno stran www.hp.com/go/support .
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 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

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**, če je na voljo.
- Izberite potrditveno polje **EconoMode**, da omogočite možnost.

Če je cela stran presvetla, uporabite naslednje nastavitve:

- Izberite možnost **FastRes 1200**, če je na voljo.
 - 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.

Prilagoditev gostote tiskanja

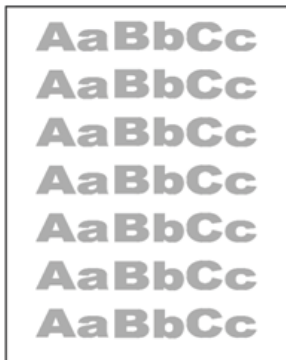
Za prilagoditev gostote tiskanja sledite naslednjim korakom.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite meni [Nastavitve](#).
2. Odprite te menije:
 - [Kopiranje/tiskanje](#) ali [Tiskanje](#)
 - [Kakovost tiskanja](#)
 - [Gostota tonerja](#)
3. Pomaknite drsnik proti možnosti [Manj](#) ali [Več](#) na zeleno nastavitev gostote.

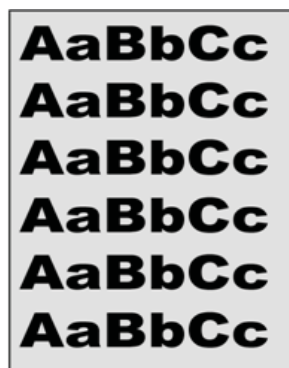
Odpravljanje napak slike

Tabela 6-2 Hitra pomoč za tabelo napak slike

[Tabela 6-9 Svetel natis na strani 129](#)



[Tabela 6-7 Sivo ozadje ali temen natis na strani 128](#)



[Tabela 6-5 Prazna stran – ni natisnjena na strani 127](#)



Tabela 6-2 Hitra pomoč za tabelo napak slike (Se nadaljuje)

Tabela 6-4 Črna stran na strani 126



Tabela 6-3 Pasovi na strani 126



Tabela 6-11 Proge na strani 131

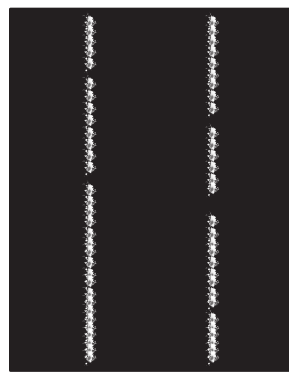


Tabela 6-6 Napake utrjevanja/razvijalne enote na strani 127

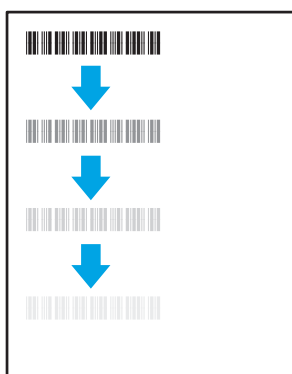
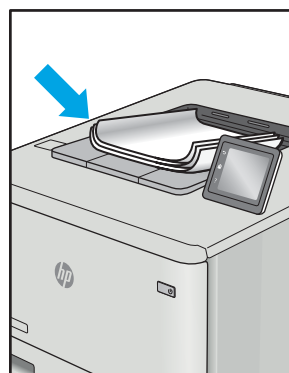


Tabela 6-8 Napake postavitve slike na strani 128



Tabela 6-10 Napake izhoda na strani 130



Napake slike je ne glede na vzrok pogosto možno odpraviti po istem postopku. Napake slike najprej poskusite odpraviti po naslednjem postopku.

1. Znova natisnite dokument. Napake kakovosti tiskanja se lahko ponavljajo in lahko pri neprekinjenem tiskanju izginejo.
2. Preverite stanje kartuš. Če je raven kartuše **Zelo nizka** (preseгла je predvideno življenjsko dobo), jo zamenjajte.
3. Prepričajte se, da se nastavitve gonilnika in načina tiskanja za pladenj ujemajo z mediji, ki so naloženi na pladnju. Poskusite z uporabo drugega svežnja medijev ali drugega pladnja. Poskusite z uporabo drugega načina tiskanja.
4. Prepričajte se, da je tiskalnik znotraj podprtega območja delovne temperature in vlage.
5. Prepričajte se, da tiskalnik podpira vrsto, velikost in težo papirja. Oglejte si seznam podprtih velikosti in vrst papirja za tiskalnik na strani s podporo za tiskalnik na naslovu support.hp.com.



OPOMBA: Izraz "oprijem" označuje del postopka tiskanja, ko je toner nanesen na papir.

V naslednjih primerih je prikazan papir velikosti Letter, ki je bil skozi tiskalnik potoval s krajšim robom naprej.

Tabela 6-3 Pasovi

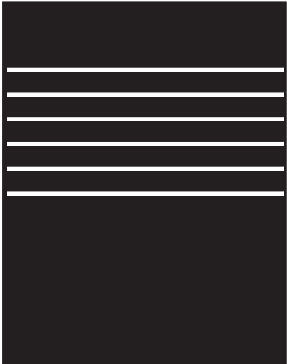
Vzorec	Opis	Možne rešitve
	Temne ali svetle črte, ponovljene po dolžini strani, ki so široko razmaknjeni pasovi in/ali impulzni pasovi. Lahko so ostre ali mehke. Napaka je vidna samo na zapolnjenih območjih, ne pa na besedilu oz. predelih, kjer ni natisnjene vsebine.	<ol style="list-style-type: none">1. Znova natisnite dokument.2. Poskusite s tiskanjem z drugega pladnja.3. Zamenjajte kartušo.4. Uporabite drugo vrsto papirja.5. Samo modeli Enterprise: Na začetnem zaslону na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni Prilagodi vrste papirja in nato izberite način tiskanja, ki je namenjen malce težjim medijem, kot jih uporabljate. S tem upočasnite tiskanje in lahko izboljšate kakovost tiskanja.6. Če težave niste uspeli odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-4 Črna stran


Vzorec	Opis	Možne rešitve
	Cela natisnjena stran je črna.	<ol style="list-style-type: none">1. Vizualno preverite, ali je kartuša poškodovana.2. Prepričajte se, da je kartuša pravilno nameščena.3. Zamenjajte kartušo.4. Če težave niste uspeli odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-5 Prazna stran – ni natisnjena

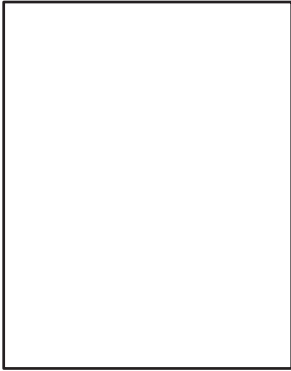
Vzorec	Opis	Možne rešitve
	Stran je popolnoma prazna, na njej ni nič natisnjene.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prepričajte se, da so kartuše originalne HP-jeve. 2. Prepričajte se, da je kartuša pravilno nameščena. 3. Tiskajte z drugo kartušo. 4. Preverite vrsto papirja na pladnju za papir in skladno s tem prilagodite nastavitve tiskalnika. Po potrebi izberite lažjo vrsto papirja. 5. Če težave niste uspeli odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-6 Napake utrjevanja/razvijalne enote

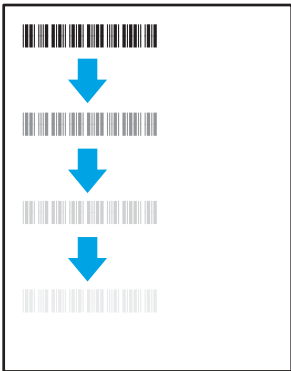
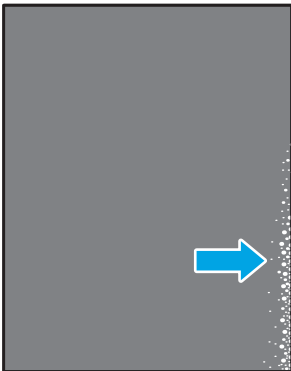
Vzorec	Opis	Možne rešitve
	Rahle sence ali zamiki slike, ponovljeni po dolžini strani. Ponavljajoča se slika je lahko vsakič bolj blede.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova natisnite dokument. 2. Preverite vrsto papirja na pladnju za papir in skladno s tem prilagodite nastavitve tiskalnika. Po potrebi izberite lažjo vrsto papirja. 3. Če težave niste uspeli odpraviti, obiščite support.hp.com.
	Toner se zdrgne vzdolž robov strani. Ta napaka je pogostejša ob robovih opravih z veliko pokritostjo in pri lahkih vrstah medijev, lahko pa se pojavi kjer koli na strani.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova natisnite dokument. 2. Preverite vrsto papirja na pladnju za papir in skladno s tem prilagodite nastavitve tiskalnika. Po potrebi izberite težjo vrsto papirja. 3. Samo modeli Enterprise: Na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni <i>Od roba do roba</i> in nato izberite <i>Normalno</i>. Znova natisnite dokument. 4. Samo modeli Enterprise: Na nadzorni plošči tiskalnika izberite <i>Samodejno vključi robove</i> in nato znova natisnite dokument. 5. Če težave niste uspeli odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-7 Sivo ozadje ali temen natis


Vzorec	Opis	Možne rešitve
	<p>Slika ali besedilo je temnejše, kot ste pričakovali, in/ali ozadje je sivo.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prepričajte se, da papir na pladnjih še ni potoval skozi tiskalnik. 2. Uporabite drugo vrsto papirja. 3. Znova natisnite dokument. 4. Samo črno-beli modeli: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni Prilagodi gostoto tonerja in nato nastavite gostoto tonerja na nižjo raven. 5. Prepričajte se, da je tiskalnik znotraj podprtega območja delovne temperature in vlage. 6. Zamenjajte kartušo. 7. Če težave niste uspeli odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-8 Napake postavitve slike


Vzorec	Opis	Možne rešitve
	<p>Slika ni na sredini ali je poševno na strani. Napaka se pojavi, če papir ni pravilno položen, ko je podan s pladnja in se pomika po poti papirja.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova natisnite dokument. 2. Odstranite papir s pladnja in ga nato znova naložite. Prepričajte se, da so vsi robovi papirja poravnani na vseh straneh. 3. Prepričajte se, da je vrh svežnja papirja pod oznako za poln pladenj. Pladnja ne napolnite prekomerno. 4. Prepričajte se, da so vodila za papir prilagojena na ustrezno velikost papirja. Vodil za papir ne prilagodite tesno ob sveženj papirja. Prilagodite jih na zareze ali oznake na pladnju. 5. Če težave niste uspeli odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-9 Svetel natis

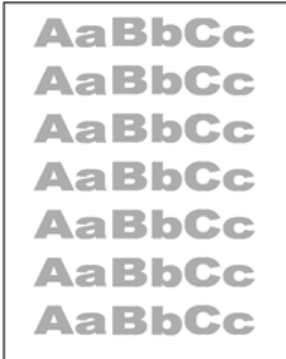
Vzorec	Opis	Možne rešitve
	<p>Natisnjena vsebina je svetla ali bleda na celi strani.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova natisnite dokument. 2. Odstranite kartušo in jo pretresite, da porazdelite toner. 3. Samo črno-beli modeli: Prepričajte se, da je nastavitev EconoMode onemogočena, tako na nadzorni plošči tiskalnika kot v gonilniku tiskalnika. 4. Prepričajte se, da je kartuša pravilno nameščena. 5. Natisnite stran s stanjem potrošnega materiala ter preverite življenjsko dobo in porabo kartuše. 6. Zamenjajte kartušo. 7. Če težave niste uspeli odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-10 Napake izhoda


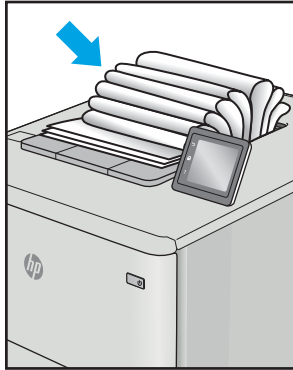
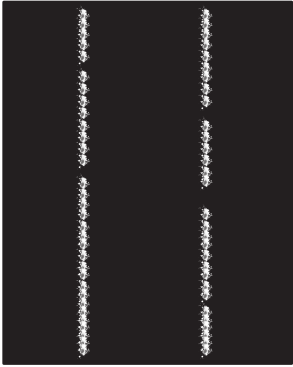
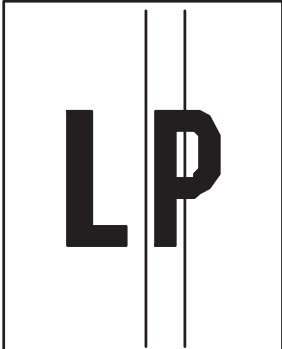
Vzorec	Opis	Možne rešitve
	<p>Robovi natisnjenih listov so zviti. Papir je lahko zvit po krajšem ali daljšem robu. Možni sta dve vrsti zvijanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pozitivno zvijanje: Papir se zvije proti natisnjeni strani. Do napake pride v suhih okoljih ali pri tiskanju strani z veliko pokritostjo. • Negativno zvijanje: Papir se zvije stran od natisnjene strani. Do napake pride v zelo vlažnih okoljih ali pri tiskanju strani z majhno pokritostjo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova natisnite dokument. 2. Pozitivno zvijanje: Na nadzorni plošči tiskalnika izberite težjo vrsto papirja. Pri težji vrsti papirja je temperatura tiskanja višja. Negativno zvijanje: Na nadzorni plošči tiskalnika izberite lažjo vrsto papirja. Pri lažji vrsti papirja je temperatura tiskanja nižja. Papir pred uporabo hranite v suhem okolju ali uporabite pravkar odprt papir. 3. Tiskajte v obojstranskem načinu. 4. Če težave niste uspeli odpraviti, obiščite support.hp.com.
	<p>Papir se ne zлага pravilno na izhodnem pladnju. Sveženj morda ni raven, je poševen ali pa liste potiska s pladnja na tla. To napako lahko povzroči karkoli od naslednjega:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Močno zvit papir • Papir na pladnju je zguban ali deformiran. • Papir je nestandardne vrste, kot so ovojnice. • Izhodni predal je prepoln. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova natisnite dokument. 2. Izvlecite podaljšek izhodnega predala. 3. Če napako povzroča močno zvit papir, glejte korake za opravljanje težav za zvit natis. 4. Uporabite drugo vrsto papirja. 5. Uporabite pravkar odprt papir. 6. Odstranite papir z izhodnega pladnja, preden se ta preveč napolni. 7. Če težave niste uspeli odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-11 Proge


Vzorec	Opis	Možne rešitve
	<p>Svetle navpične proge, ki običajno potekajo po dolžini strani. Napaka je vidna samo na zapoljenih območjih, ne pa na besedilu oz. predelih, kjer ni natisnjene vsebine.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova natisnite dokument. 2. Odstranite kartušo in jo pretresite, da porazdelite toner. 3. Če težave niste uspeli odpraviti, obiščite support.hp.com. <p>OPOMBA: Tako svetle kot temne navpične proge se lahko pojavijo pri okolju tiskanja, ki je zunaj navedenega območja temperature ali vlage. V okoljskih specifikacijah tiskalnika preverite dovoljene ravni temperature in vlage.</p>
	<p>Temne navpične črte po dolžini strani. Napaka se lahko pojavi kjer koli na strani, na zapoljenih območjih ali na predelih, kjer ni natisnjene vsebine.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova natisnite dokument. 2. Odstranite kartušo in jo pretresite, da porazdelite toner. 3. Natisnite čistilno stran. 4. Preverite raven tonerja v kartuši. 5. Če težave niste uspeli odpraviti, obiščite support.hp.com.

Odpravljanje težav z žičnim omrežjem

Uvod


Določene vrste težav lahko pomenijo težavo z omrežno komunikacijo. Te težave so naslednje:

- Občasna izguba sposobnosti komunikacije s tiskalnikom
- Med nameščanjem gonilnika ni mogoče najti tiskalnika
- Občasna nezmožnost tiskanja

 **OPOMBA:** Če prihaja do občasnih prekinitev omrežne povezave, najprej posodobite vdelano programsko opremo tiskalnika. Za navodila o posodabljanju vdelane programske opreme obiščite <http://support.hp.com>, poiščite tiskalnik in nato izvedite iskanje z nizom "update the firmware".

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 hrbtne strani tiskalnika in se prepričajte, da utripa rumenorjava lučka aktivnosti, ki označuje omrežni promet, in da neprekinjeno sveti zelena lučka stanja povezave, ki označuje omrežno povezavo.
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 sistemu macOS se pomaknite na **Applications** (Aplikacije), nato na **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 (znano tudi kot podomrežje).
3. Odprite nastavitve lastnosti tiskalnika in kliknite zavihek **Vrata**. Preverite, ali je izbran trenutni naslov IP tiskalnika. Naslov IP tiskalnika je naveden na konfiguracijski strani.
4. Če ste tiskalnik namestili prek HP-jevih standardnih vrat TCP/IP, izberite polje **Vedno natisni s tem tiskalnikom, tudi če se naslov IP spremeni**.
5. Če ste tiskalnik namestili prek Microsoftovih standardnih vrat TCP/IP, namesto naslova IP uporabite ime gostitelja tiskalnika.
6. Če je naslov IP pravilen, izbrišite tiskalnik in ga nato znova dodajte.

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. Preglejte strani tiskalnika s podatki o konfiguraciji/omrežju, da preverite stanje omrežnih nastavitvev in protokolov.
2. Po potrebi znova konfigurirajte omrežne nastavitve.


Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem

- [Uvod](#)
- [Kontrolni seznam za brezžično povezavo](#)
- [Po končani konfiguraciji brezžične povezave tiskalnik ne tiska](#)
- [Tiskalnik ne tiska in v računalniku je nameščen požarni zid drugega proizvajalca](#)
- [Po premiku brezžičnega usmerjevalnika ali tiskalnika na drugo mesto brezžična povezava ne deluje](#)
- [Na brezžični tiskalnik ni mogoče povezati več računalnikov](#)
- [Pri povezavi tiskalnika v navidezno zasebno omrežje se prekine komunikacija](#)
- [Omrežje ni prikazano na seznamu brezžičnih omrežij](#)
- [Brezžično omrežje ne deluje](#)
- [Zmanjšanje motenj v brezžičnem omrežju](#)

Uvod

Za pomoč pri odpravljanju težav uporabite informacije o odpravljanju napak.

 **OPOMBA:** Če želite ugotoviti, ali je v tiskalniku omogočeno HP-jevo tiskanje prek protokolov NFC in Wi-Fi Direct, iz nadzorne plošče tiskalnika natisnite konfiguracijsko stran.

 **OPOMBA:** Če prihaja do občasnih prekinitev omrežne povezave, najprej posodobite vdelano programsko opremo tiskalnika. Za navodila o posodabljanju vdelane programske opreme obiščite spletno mesto <http://support.hp.com>, poiščite tiskalnik in nato izvedite iskanje z nizom "posodobitev vdelane programske opreme".

Kontrolni seznam za brezžično povezavo

- Pri tiskalnikih, ki ne podpirajo istočasne žične in brezžične povezave, se prepričajte, da omrežni kabel ni priključen.
- Preverite, ali sta tiskalnik in usmerjevalnik vklopljena in imata napajanje. Preverite tudi, ali je vklopljen brezžični vmesnik tiskalnika. (Indikator za brezžično omrežje trajno sveti, ko je tiskalnik povezan v brezžično omrežje, in utripa, ko tiskalnik išče brezžično omrežje.)
- Preverite, ali je SSID (Service Set Identifier) pravilen:
 - Za brezžično povezavo v omrežje, preverite, ali se vaša mobilna naprava povezuje z ustreznim usmerjevalnikom/dostopno točko.
 - Za povezavo Wi-Fi Direct natisnite konfiguracijsko stran, da ugotovite, kakšen je SSID tiskalnika.

Če niste prepričani, ali je SSID pravilen, znova zaženite nastavev brezžične povezave.

- Če uporabljate zaščiteno omrežje, preverite, ali so varnostne informacije pravilne. Če varnostne informacije niso pravilne, znova zaženite nastavev brezžične povezave.
- Če brezžično omrežje deluje pravilno, poskusite dostopiti do drugih računalnikov v njem. Če ima omrežje dostop do interneta, se poskusite povezati z internetom prek brezžične povezave.

- Preverite, ali je za tiskalnik in brezžično dostopno točko uporabljena ista metoda šifriranja (AES ali TKIP; pri omrežjih z zaščito WPA).
- Preverite, ali je tiskalnik v dosegu brezžičnega omrežja. Pri večini omrežij je lahko tiskalnik oddaljen do 30 m od brezžične dostopne točke (brezžični usmerjevalnik).
- Poskrbite, da ni oviranj brezžičnega signala. Če so med dostopno točko in tiskalnikom veliki kovinski predmeti, jih odstranite. Zagotovite, da med tiskalnikom in brezžično dostopno točko ni drogov, sten ali kovinskih ali betonskih podpornih stebrov.
- Preverite, da se tiskalnik ne nahaja v bližini elektronskih naprav, ki bi lahko ovirale brezžični signal. Brezžični signal lahko motijo številne naprave, med drugim motorji, brezžični telefoni, varnostne kamere, druga brezžična omrežja in nekatere naprave Bluetooth.
- Preverite, ali je gonilnik tiskalnika nameščen v računalniku.
- Preverite, ali ste izbrali ustrezna tiskalniška vrata.
- Preverite, ali imata računalnik in tiskalnik vzpostavljeno povezavo z istim brezžičnim omrežjem.
- Če imate v okolju več brezžičnih signalov in potrebujete tiskalnik, ki podpira dvopasovna omrežja na 2,4 GHz in 5 GHz, namestite dodatek za tiskalni strežnik HP Jetdirect 2900nw.
- Za macOS preverite, ali brezžični usmerjevalnik podpira Bonjour.

Po končani konfiguraciji brezžične povezave tiskalnik ne tiska

1. Preverite, ali je tiskalnik vklopljen in v stanju pripravljenosti.
2. Izklopite morebitne požarne zidove drugih proizvajalcev.
3. Preverite, ali brezžično omrežje deluje pravilno.
4. Preverite, ali računalnik deluje pravilno. Po potrebi znova zaženite računalnik.
5. Preverite, ali lahko HP-jev vdelani spletni strežnik tiskalnika odprete iz računalnika v omrežju.

Tiskalnik ne tiska in v računalniku je nameščen požarni zid drugega proizvajalca

1. Požarni zid posodobite z najnovejšo posodobitvijo, ki jo je izdal ustrezni proizvajalec.
2. Če ob namestitvi tiskalnika ali poskusu tiskanja programi zahtevajo dostop do požarnega zida, jim ga omogočite.
3. Začasno izklopite požarni zid in nato namestite brezžični tiskalnik v računalnik. Ko je namestitev prek brezžične povezave končana, omogočite požarni zid.

Po premiku brezžičnega usmerjevalnika ali tiskalnika na drugo mesto brezžična povezava ne deluje

1. Preverite, ali je usmerjevalnik ali tiskalnik povezan v isto omrežje kot računalnik.
2. Natisnite konfiguracijsko stran.
3. Primerjajte SSID na strani o konfiguraciji in SSID v konfiguraciji tiskalnika v računalniku.
4. Če številki nista enaki, napravi nista povezani v isto omrežje. Znova konfigurirajte nastavitve brezžične povezave tiskalnika.

Na brezžični tiskalnik ni mogoče povezati več računalnikov

1. Zagotovite, da so ostali računalniki v brezžičnem dosegu in da signala ne blokira nobena ovira. Pri večini omrežij je brezžični doseg do 30 m od brezžične dostopne točke.
2. Preverite, ali je tiskalnik vklopljen in v stanju pripravljenosti.
3. Preverite, da tiskanja s standardom Wireless Direct ne uporablja več kot 5 uporabnikov hkrati.
4. Izklopite morebitne požarne zidove drugih proizvajalcev.
5. Preverite, ali brezžično omrežje deluje pravilno.
6. Preverite, ali računalnik deluje pravilno. Po potrebi znova zaženite računalnik.

Pri povezavi tiskalnika v navidezno zasebno omrežje se prekine komunikacija

- Običajno naprave ne morejo biti istočasno povezane v navidezno zasebno in druga omrežja.

Omrežje ni prikazano na seznamu brezžičnih omrežij

- Preverite, ali je brezžični usmerjevalnik vklopljen in se napaja.
- Omrežje je morda skrito. Vendar se je tudi v skrito omrežje mogoče povezati. Preverite, ali usmerjevalnik/dostopna točka oglašuje SSID tako, da preverja SSID v razpoložljivih omrežjih, ki jih zazna vaša mobilna naprava.

Brezžično omrežje ne deluje

1. Pri tiskalnikih, ki ne podpirajo istočasne žične in brezžične povezave, se prepričajte, da je omrežni kabel izvlečen.
2. Preverite, ali je omrežna komunikacija prekinjena, tako, da v omrežje povežete druge naprave.
3. 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 sistemu macOS izberite **Applications** (Aplikacije), **Utilities** (Pripomočki) in odprite **Terminal**.
 - b. Vnesite ukaz `ping`, ki naj mu sledi naslov IP usmerjevalnika.
 - c. Če se v oknu prikažejo povratni časi, omrežje deluje.
4. Preverite, ali je usmerjevalnik ali tiskalnik povezan v isto omrežje kot računalnik.
 - a. Natisnite konfiguracijsko stran.
 - b. Primerjajte SSID na poročilu o konfiguraciji in SSID v konfiguraciji tiskalnika v računalniku.
 - c. Če številki nista enaki, napravi nista povezani v isto omrežje. Znova konfigurirajte nastavev brezžične povezave tiskalnika.

Zmanjšanje motenj v brezžičnem omrežju

Z naslednjimi nasveti lahko zmanjšate motnje v brezžičnem omrežju:

- Brezžične naprave hranite stran od velikih kovinskih predmetov, kot so na primer arhivske omare, in drugih elektromagnetnih naprav, kot so mikrovalovne pečice in brezžični telefoni. Ti predmeti lahko motijo radijske signale.
- Brezžične naprave hranite stran od velikih zidnih in drugih gradbenih konstrukcij. Ti predmeti lahko absorbirajo radijske valove in znižajo jakost signalov.
- Brezžični usmerjevalnik namestite na osrednje mesto, od koder je mogoče videti brezžične tiskalnice, ki so v omrežju.

Stvarno kazalo

A

AirPrint 64

B

Bonjour
 prepoznavanje 71
brezžično omrežje
 odpravljanje težav 134
brisanje
 shranjena opravila 61

Č

čiščenje
 pot papirja 121

D

desna vratca
 mesto 4
dimenzije, tiskalnik 12
dodatna oprema
 naročanje 38
druge povezave, seznam
 vdelani spletni strežnik HP 76
držalo za priključitev strojne opreme (HIP)
 mesto 4
dvostransko tiskanje
 Mac 56
 ročno (Mac) 56
 ročno (Windows) 53

E

električne specifikacije 14
elektronska pomoč, nadzorna plošča 89
enota za obojestransko tiskanje
 odpravljanje zastojev 112
ethernet (RJ-45)
 mesto 5

G

gonilniki tiskalnika, podprti 10
gonilniki, podprti 10
gumb Domov
 mesto 6
gumb Odjavi
 mesto 6
gumb Pomoč
 mesto 6
gumb Vpis
 mesto 6
gumb za vklop/izklop
 mesto 4
gumb Začni kopiranje
 mesto 6

H

HIP (držalo za priključitev strojne opreme)
 mesto 4
hitrost, optimiziranje 82
HP ePrint 64
HP-jev nabiralnik za spenjanje
 odpravljanje zastojev 115
HP-jev vdelani spletni strežnik
 funkcije 70
 HP-jeve spletne storitve 74
 nastavitve tiskanja 72
 odpiranje 77
 omrežne nastavitve 74
 preimenovanje tiskalnika 77
 spreminjanje omrežnih nastavitvev 77
 varnostne nastavitve 73
HP-jev vdelani spletni strežnik (EWS)
 omrežna povezava 71
HP-jev vgrajeni spletni strežnik
 nastavitve potrošnega materiala 73

HP-jeva podpora za stranke 88
HP-jeve spletne storitve
 omogočanje 74
HP Web Jetadmin 84

I

Internet Explorer, podprte različice
 HP-jev vgrajeni spletni strežnik 70
IPsec 80
izhodni predal
 odpravljanje zastojev 111
izhodni predali
 mesto 4

J

Jetadmin, HP Web 84

K

kakovost slike
 preverjanje stanja kartuše s tonerjem 120
kartuša
 menjava 45
kartuša s tonerjem
 deli 45
 menjava 45
 nastavitve praga za nizko raven 91
 uporaba pri nizki ravni 91
kartuše
 menjava sponk 49
 številke za naročanje 45
kartuše s sponkami
 menjava 49
kartuše s tonerjem
 številke za naročanje 45
kontrolni seznam
 brezžična povezava 134

- kopiranje
 - ločljivost 8
- L**
- ločljivost
 - kopiranje in optično branje 8
- lokalno omrežje (LAN)
 - mesto 5
- M**
- maska podomrežja 78
- matična plošča
 - mesto 4
- menjava
 - kartuša s tonerjem 45
 - kartuše s sponkami 49
- mobilno tiskanje
 - naprave s sistemom Android 65
- mobilno tiskanje, podprta programska oprema 11
- motnje v brezžičnem omrežju 136
- N**
- nabiralnik za spenjanje
 - odpravljanje zastojev sponk 116
- način mirovanja 82
- Način nadomestnega pisemskega papirja z glavo 23, 28
- nadzorna plošča
 - mesto 4
 - mesto funkcij 6
 - pomoč 89
- nalaganje
 - papir na pladnju 1 19
 - papir na pladnju 2 24
 - papir na visokozmogljivem vhodnem pladnju za 2100 listov 29
- Nalaganje nalepk na
 - glavni vhodni pladenj 33
 - prednostni vhodni pladenj 33
- nalepka
 - usmerjenost 33
- nalepke
 - tiskanje (Windows) 54
- nalepke, nalaganje 33
- napajanje
 - poraba 14
- naprave s sistemom Android
 - tiskanje 65
- naročanje
 - potrošni material in dodatna oprema 38
- naslov IPv4 78
- naslov IPv6 78
- Nastavitev funkcije EconoMode 123
- nastavitve
 - obnovitev tovarniških 90
- nastavitve dupleksne omrežne povezave, spreminjanje 79
- nastavitve gonilnika za računalnike Mac
 - shranjevanje opravil 60
- nastavitve hitrosti omrežne povezave, spreminjanje 79
- nastavitve potrošnega materiala
 - HP-jev vgrajeni spletni strežnik 73
- nastavitve tiskanja
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 72
- O**
- obnovitev tovarniških nastavitvev 90
- obojestransko tiskanje
 - Mac 56
 - nastavitve (Windows) 53
 - Windows 53
- odpravljanje težav
 - brezžično omrežje 134
 - preverjanje stanja kartuše s tonerjem 120
 - težave s podajanjem papirja 92
 - težave z omrežjem 132
 - zastoji 99
 - žično omrežje 132
- odpravljanje težav, orodja za vdelani spletni strežnik HP 73
- omrežja
 - HP Web Jetadmin 84
 - maska podomrežja 78
 - naslov IPv4 78
 - naslov IPv6 78
 - podprta 8
 - privzeti prehod 78
- omrežje
 - ime tiskalnika, spreminjanje 77
 - nastavitve, ogled 77
 - nastavitve, spreminjanje 77
- omrežne nastavitve
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 74
- operacijski sistemi (OS)
 - podprti 8
- operacijski sistemi, podprti 10
- opravila, shranjena
 - nastavitve za računalnike Mac 60
- opravila, shranjena
 - brisanje 61
 - tiskanje 60
 - ustvarjanje (Windows) 59
- optično branje
 - ločljivost 8
- originalne HP-jeve kartuše 40
- OS (operacijski sistemi)
 - podprti 8
- ovojnice
 - usmerjenost 20
- ovojnice, nalaganje 31
- P**
- papir
 - izbira 122
 - nalaganje na pladenj 1 19
 - nalaganje na pladenj 2 24
 - nalaganje visokozmogljivega vhodnega pladnja za 2100 listov 29
 - usmerjenost pladnja 1 20
 - zastoji 99
- papir, naročanje 38
- pladenj 1
 - nalaganje ovojnic 31
 - usmerjenost papirja 20
 - zastoji 100
- pladenj 2
 - nalaganje 24
 - zastoji 103
- pladenj 3
 - zastoji 103
- pladenj 4
 - zastoji 103
- pladenj 6
 - zastoji papirja 106
- pladnji
 - mesto 4
 - vklučeno 8
 - zmogljivost 8
- podajalnik dokumentov
 - mesto 4
 - zmogljivost 8

- podajalnik ovojníc
 - odpravljanje zastojev 113
- podpora
 - splet 88
- podpora za stranke
 - splet 88
- pomnilnik
 - vklučeno 8
- pomnilniško vezje (toner)
 - mesto 45
- pomoč, nadzorna plošča 89
- poraba energije
 - 1 W ali manj 82
- poraba energije, optimiziranje 82
- posebni papir
 - tiskanje (Windows) 54
- potrošni material
 - menjava kartuš s sponkami 49
 - menjava kartuše s tonerjem 45
 - naročanje 38
 - nastavitve praga za nizko raven 91
 - uporaba pri nizki ravni 91
- pravilnik
 - o kartušah 40
- predali, izhodni
 - mesto 4
- prehod, nastavitve privzetega 78
- priključek za napajanje
 - mesto 4
- pripomoček za spenjanje/zlaganje
 - konfiguriranje načina delovanja 34
- privzeti prehod, nastavitve 78
- prosojnice
 - tiskanje (Windows) 54

R

- Raziskovalec, podprte različice
 - HP-jev vgrajeni spletni strežnik 70
- razvijalna enota
 - odpravljanje zastojev 108
- rešitve za tiskanje iz prenosnih naprav 8
- reža za varnostno ključavnico
 - mesto 5
- ročno dvostransko tiskanje
 - Mac 56
 - Windows 53

S

- shranjena opravila
 - brisanje 61
 - tiskanje 60
 - ustvarjanje (Mac) 60
 - ustvarjanje (Windows) 59
- shranjevalni dodatki USB
 - tiskanje 66
- shranjevanje opravil
 - v operacijskem sistemu Windows 59
- shranjevanje tiskalniških poslov 59
- shranjevanje, opravilo
 - nastavitve za računalnike Mac 60
- sistemske zahteve
 - HP-jev vgrajeni spletni strežnik 70
 - minimalne 11
- specifikacije
 - električne in zvočne 14
- spenjalnik
 - nastavitve privzetega mesta spenjanja 34
- spenjanje
 - konfiguriranje načina delovanja 34
 - nastavitve privzetega mesta 34
- spletna mesta
 - HP Web Jetadmin, prenos 84
 - podpora za stranke 88
- spletna podpora 88
- splošne konfiguracijske nastavitve
 - vdelani spletni strežnik HP 71
- spodnja desna vratca
 - mesto 4
- stikalo za vklop/izklop
 - mesto 4
- strani na en list
 - izbiranje (Mac) 57
 - izbiranje (Windows) 54
- strani na minuto 8
- strani z informacijami
 - vdelani spletni strežnik HP 71

T

- TCP/IP
 - ročno konfiguriranje parametrov IPv4 78
 - ročno konfiguriranje parametrov IPv6 78

- tehnična podpora
 - splet 88
- teža, tiskalnik 12
- težave s pobiranjem papirja
 - odpravljanje 92, 94
- tipkovnica
 - mesto 4
- tiskalni mediji
 - nalaganje na pladenj 1 19
- tiskanje
 - iz shranjevalnih dodatkov USB 66
 - shranjena opravila 60
- Tiskanje na
 - nalepke 33
- tiskanje na obe strani
 - nastavitve (Windows) 53
 - ročno, Windows 53
 - Windows 53
- tiskanje prek protokola NFC 63
- Tiskanje prek protokola Wi-Fi Direct 63
- tiskanje s komunikacijo s tehnologijo bližnjega polja 63
- tiskanje s preprostim dostopom USB 66
- trdi diski
 - šifrirani 81

U

- upravljanje omrežja 77

V

- varnost
 - šifrirani trdi disk 81
- Varnost IP 80
- varnostne nastavitve
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 73
- vdelani spletni strežnik
 - funkcije 70
 - odpiranje 77
 - preimenovanje tiskalnika 77
 - spreminjanje omrežnih nastavitev 77
- vdelani spletni strežnik (EWS)
 - dodeljevanje gesel 80
 - omrežna povezava 71
- vdelani spletni strežnik HP
 - druge povezave, seznam 76
 - orodja za odpravljanje težav 73

- splošne konfiguracijske nastavitve 71
- strani z informacijami 71
- več strani na en list
 - tiskanje (Mac) 57
 - tiskanje (Windows) 54
- visokozmogljiv vhodni pladenj za 2100 listov
 - nalaganje 29
- vmesniška vrata
 - mesto 5
- vrata
 - mesto 5
- vrata LAN
 - mesto 5
- vrata RJ-45
 - mesto 5
- vrata USB
 - mesto 5
 - omogočanje 66, 68
- vrata za tiskanje Hi-Speed USB 2.0
 - mesto 5
- vrsta papirja
 - izbiranje (Windows) 54
- vrste papirja
 - izbiranje (Mac) 57

W

- Wi-Fi Direct Print 11

Z

- zadnja vratca
 - odpravljanje zastojev 108
- zahteve brskalnika
 - HP-jev vgrajeni spletni strežnik 70
- zahteve spletnega brskalnika
 - HP-jev vgrajeni spletni strežnik 70
- zaklep
 - matična plošča 81
- zasebno tiskanje 59
- zaslon na dotik
 - mesto funkcij 6
- zastoji
 - enota za obojestransko tiskanje 112
 - HP-jev nabiralnik za spenjanje 115
 - izhodni predal 111
 - pladenj 1 100
 - pladnji 2, 3 in 4 103
 - podajalnik ovojnic 113
 - razvijalna enota 108
 - samodejno krmarjenje 99
 - sponke v nabiralniku za spenjanje 116
 - visokozmogljiv vhodni pladenj za 2100 listov (pladenj 6) 106
 - vzroki 99
 - zadnja vratca 108
- zastoji papirja
 - HP-jev nabiralnik za spenjanje 115
 - izhodni predal 111
 - mesta 99
 - pladenj 1 100
 - pladenj 5 106
 - pladnji 2, 3 in 4 103
- zastoji sponk
 - nabiralnik za spenjanje 116
- zastoji, papir
 - mesta 99
- zaščita
 - kartuše 42
- zaščitni kartuše 42
- zlaganje
 - konfiguriranje načina delovanja 34
- zvočne specifikacije 14