



HP LaserJet Managed E50045

Uporabniški priročnik

Avtorske pravice in licenca

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

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

Te informacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

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

Edition 2, 1/2019

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
Za več informacij	1
Opozorilne ikone	2
Pogledi na tiskalnik	3
Pogled na tiskalnik od spredaj	3
Pogled na tiskalnik od zadaj	4
Vrata vmesnika	5
Pogled na nadzorno ploščo	5
Kako uporabljati nadzorno ploščo z zaslonom na dotik	6
Specifikacije tiskalnika	7
Tehnične specifikacije	8
Podprti operacijski sistemi	9
Dimenzije tiskalnika	10
Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa	12
Razpon delovnega okolja	12
Namestitev strojne in namestitev programske opreme tiskalnika	13
2 Pladnji za papir	15
Za več informacij	15
Nalaganje papirja na pladenj 1 (večnamenski pladenj)	16
Uvod	16
Usmerjenost papirja na pladnju 1	17
Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo	17
Omogočanje drugačnega načina pisemskega papirja z glavo v menijih na nadzorni plošči tiskalnika	17
Nalaganje papirja na pladnje 2, 3, 4 in 5	18
Uvod	18
Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov	20
Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo	20
Omogočanje drugačnega načina pisemskega papirja z glavo v menijih na nadzorni plošči tiskalnika	21
Nalaganje in tiskanje ovojnic	22

Uvod	22
Tiskanje ovojnic	22
Usmerjenost ovojnic	22
3 Potrošni material, dodatna oprema in deli	23
Za več informacij	23
Naročanje potrošnega materiala, dodatne opreme in delov	24
Naročanje	24
Potrebščine in dodatna oprema	24
Deli, ki jih lahko uporabniki sami popravijo	25
Menjava kartuše s tonerjem	27
Uvod	27
Podatki o kartušah s tonerjem	27
Odstranite in zamenjajte kartušo	28
4 Tiskanje	31
Za več informacij	31
Tiskalniški posli (Windows)	32
Tiskanje (Windows)	32
Samodejno obojestransko tiskanje (Windows)	33
Ročno obojestransko tiskanje (Windows)	33
Tiskanje več strani na en list (Windows)	35
Izbira vrste papirja (Windows)	35
Dodatni tiskalni posli	36
Tiskalna opravila (macOS)	37
Tiskanje (macOS)	37
Samodejno obojestransko tiskanje (macOS)	37
Ročno obojestransko tiskanje (macOS)	37
Tiskanje več strani na list (macOS)	38
Izbira vrste papirja (macOS)	38
Dodatni tiskalni posli	38
Shranjevanje tiskalniških poslov v tiskalnik za poznejše ali zasebno tiskanje	40
Uvod	40
Ustvarjanje shranjenega opravila (Windows)	40
Ustvarjanje shranjenega opravila (macOS)	41
Tiskanje shranjenega opravila	42
Brisanje shranjenega opravila	42
Brisanje opravila, shranjenega v tiskalniku	42
Spreminjanje omejitve shrambe opravil	42
Podatki, poslani tiskalniku v namene obračunavanja poslov	43
Tiskanje prek vrat USB	44

Uvod	44
Omogočanje vrat USB za tiskanje	44
Tiskanje s pogona USB	45
5 Upravljanje tiskalnika	47
Za več informacij	47
Napredna konfiguracija s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom	48
Uvod	48
Dostop do HP-jevega vdelanega spletnega strežnika (EWS)	48
Funkcije HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika	49
zavihek Informacije	49
Zavihek Splošno	49
Zavihek Natisni	50
Zavihek Odpravljanje težav	51
Zavihek Varnost	51
Zavihek HP-jeve spletne storitve	51
Zavihek Omrežje	52
Seznam Druge povezave	53
Konfiguriranje nastavitev omrežja IP	54
Izjava o skupni rabi tiskalnika	54
Prikaz in spreminjanje omrežnih nastavitev	54
Preimenovanje tiskalnika v omrežju	54
Ročna konfiguracija parametrov IPv4 TCP/IP na nadzorni plošči	55
Ročna konfiguracija parametrov IPv6 TCP/IP na nadzorni plošči	55
Nastavitve hitrosti in dupleksa povezave	56
Varnostne funkcije tiskalnika	58
Uvod	58
izjave o varnosti	58
Varnost IP	58
Dodelitev ali spreminjanje sistemskega gesla s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom	58
Podpora za šifriranje: HP-jevi šifrirani visokozmogljivi trdi diski	59
zaklep matične plošče	59
Nastavitve za varčevanje z energijo	60
Uvod	60
Tiskanje s funkcijo EconoMode	60
Konfiguriranje nastavitve Mirovanje/samodejni izklop po nedejavnosti	60
Nastavite časovnik mirovanja in tiskalnik konfigurirajte tako, da bo porabljal 1 W energije ali manj	61
Nastavitev razporeda mirovanja	61
Spreminjanje nastavitve Zakasnitev izklopa	62
HP Web Jetadmin	63

Posodobitve programske in vdelane programske opreme	64
6 Odpravljanje težav	65
Za več informacij	65
Podpora za stranke	66
Sistem pomoči na nadzorni plošči	67
Obnovitev tovarniških nastavitev	68
Uvod	68
Prvi način: Obnovitev tovarniških nastavitev na nadzorni plošči tiskalnika	68
Drugi način: Obnovitev tovarniških nastavitev v HP-jevem vgrajenem spletnem strežniku (samo tiskalniki, ki so povezani v omrežje)	68
Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo "Raven kartuše je nizka" ali "Raven kartuše je zelo nizka"	69
Tiskalnik ne pobira papirja ali pa ga ne podaja pravilno	70
Uvod	70
Tiskalnik ne pobira papirja	70
Tiskalnik pobere več listov papirja naenkrat	72
Odstranjevanje zagozdenega papirja	76
Uvod	76
Mesta zastojev	76
Samodejno krmarjenje za odpravljanje zastojev papirja	77
Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?	77
13.A1 Zastoj papirja na pladnju 1	77
13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5 Zastoj papirja na pladnjih 2, 3, 4, 5	79
Odpravite zastoje papirja na območju kartuše s tonerjem	83
13.B Zastoj papirja v zadnjih vratcih in na območju razvijalne enote	85
13.E1 Zastoj papirja v izhodnem predalu	86
13.C, 13.D, 13.B Zastoj papirja v enoti za obojestransko tiskanje	87
Izboljšanje kakovosti tiskanja	92
Uvod	92
Tiskanje iz drugega programa	92
Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel	92
Preverjanje nastavitve vrste papirja v tiskalniku	92
Preverjanje nastavitve vrste papirja (Windows)	92
Preverjanje nastavitve vrste papirja (macOS)	93
Preverjanje stanja kartuše s tonerjem	93
Tiskanje čistilne strani	93
Vizualno preverjanje kartuš s tonerjem	94
Preverjanje papirja in okolja za tiskanje	94
Prvi korak: Uporaba papirja, ki ustreza HP-jevim specifikacijam	94
Drugi korak: Preverjanje okolja	94
Tretji korak: Nastavitev poravnave posameznih pladnjev	95

Uporaba drugega gonilnika tiskalnika 95

Stvarno kazalo 97

1 Pregled tiskalnika

Za več informacij

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

Informacije veljajo v času tiskanja.

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

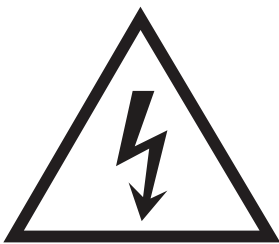
Najnovejše informacije si oglejte v razdelku www.hp.com/support/ljE50045.

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

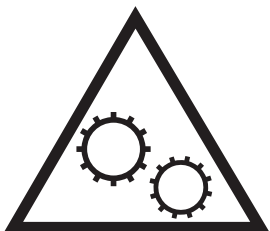
Definicije opozorilnih ikon: Na HP-jevih izdelkih so lahko prikazane te opozorilne ikone. Ravnajte previdno, kjer je to potrebno.



• Opozorilo: Električni udar



• Opozorilo: Vroča površina



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

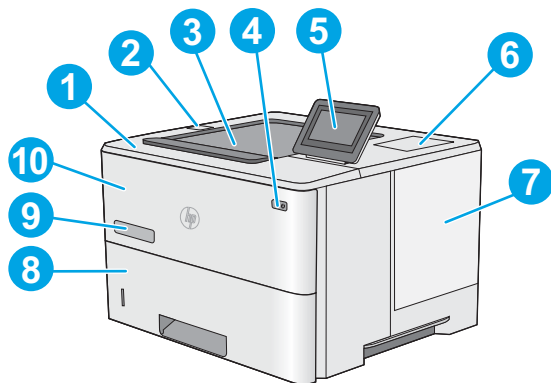


• Opozorilo: Oster rob v neposredni bližini

Pogledi na tiskalnik

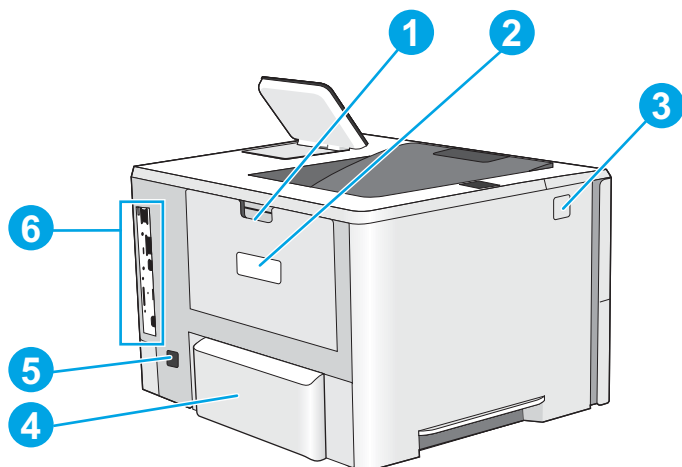
- [Pogled na tiskalnik od spredaj](#)
- [Pogled na tiskalnik od zadaj](#)
- [Vrata vmesnika](#)
- [Pogled na nadzorno ploščo](#)

Pogled na tiskalnik od spredaj



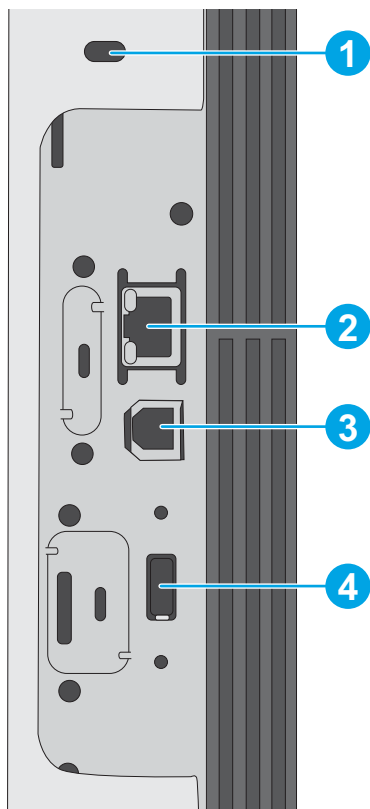
1	Zgornji pokrov (za dostop do kartuše s tonerjem)
2	Neposredno tiskanje prek vrat USB Če želite tiskati brez računalnika ali posodobiti vdelano programsko opremo tiskalnika, vstavite pogon USB. OPOMBA: Ta vrata mora pred uporabo omogočiti skrbnik.
3	Standardni izhodni predal
4	Gumb Vklop/izklop
5	Nadzorna plošča z barvnim zaslonom na dotik
6	Držalo za priključitev strojne opreme (za priključitev pripomočkov in naprav drugih proizvajalcev) OPOMBA: Če želite uporabiti držalo za priključitev strojne opreme (HIP), namestite dodatna HP-jeva notranja vrata USB (B5L28A). Vrata USB v držalu HIP drugače ne delujejo.
7	Pokrov za matično ploščo
8	Pladenj 2
9	Ime modela
10	Pladenj 1

Pogled na tiskalnik od zadaj



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

Vrata vmesnika



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

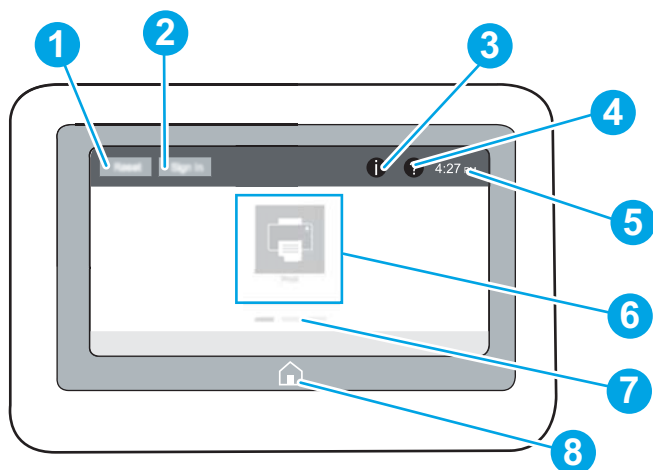
OPOMBA: Za neposredno tiskanje prek USB-ja uporabite vrata USB ob nadzorni plošči.




Pogled na nadzorno ploščo

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.

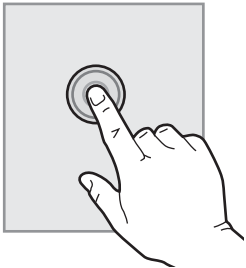
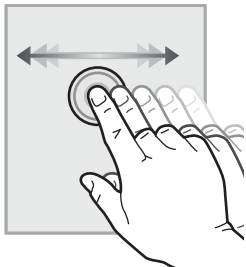
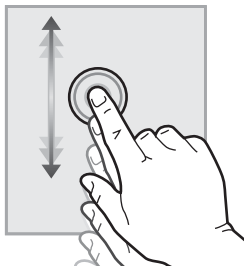
 **OPOMBA:** Na začetnem zaslonu so lahko prikazane različne funkcije, odvisno od konfiguracije tiskalnika.



1	Gumb Ponastavi	Izberite gumb Ponastavi , da izbrišete spremembe, prekinete stanje začasne nastavitve tiskalnika, da se v primeru napak prikaže središče za sporočila in da obnovite privzete nastavitve.
2	Gumb Vpis ali Izpis	Gumb Prijava izberite za dostop do zaščitenih funkcij. Gumb Odjava izberite 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 	Izberite gumb za informacije za dostop do zaslona, ki omogoča dostop do več vrst informacij o tiskalniku. Za prikaz informacij o tiskalniku se na zaslonu z informacijami dotaknite naslednjih gumbov: <ul style="list-style-type: none"> • 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: Oglejte si ali spremenite nastavitve brezžične povezave (samo modeli s pripomočki za brezžično povezavo). • Ethernet: Ogljed ali spreminjanje nastavitve ethernetne povezave. • HP-jeve spletne storitve: Ogljed informacij o vzpostavljanju povezave in tiskanju v tiskalnik s HP-jevimi spletnimi storitvami (ePrint).
4	Gumb Pomoč 	Izberite gumb Pomoč , da odprete vdelani sistem pomoči.
5	Trenutni čas	Prikaz trenutnega časa.
6	Območje s programi	Program odprete tako, da izberete njegovo ikono. 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 	Izberite gumb Domov , da se vrnete 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
<p>Dotik</p> 	<p>Dotaknite se predmeta na zaslону, če ga želite izbrati ali odpreti ta meni. Pri pomikanju med meniji se rahlo dotaknite zaslona, da zaustavite pomikanje.</p>	<p>Za odprtje programa Nastavitve se dotaknite ikone Nastavitve.</p>
<p>Podrsljaj</p> 	<p>Dotaknite se zaslona in s prstom podrsajte vodoravno za pomikanje po zaslону vstran.</p>	<p>Drsajte, dokler se ne prikaže program Nastavitve.</p>
<p>Pomik</p> 	<p>Dotaknite se zaslona in s prstom podrsajte navpično za pomikanje po zaslону navzgor in navzdol. Pri pomikanju po menijih se za zaustavitev pomikanja kratko dotaknite zaslona.</p>	<p>Pomaknite se po programu Nastavitve.</p>

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/ljE50045.

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

Tehnične specifikacije

Ime modela		E50045dw
Številka izdelka		3GN19A
Delo s papirjem	Pladenj 1 (za 100 listov)	✓
	Pladenj 2 (za 550 listov)	✓
	Podajalnik papirja za 1 x 550 listov	Dodatno
	OPOMBA: Na vse modele tiskalnika je mogoče namestiti do tri dodatne podajalnike papirja za 1 x 550 listov (pladnji 3, 4 in 5).	
	Omarica/stojalo za tiskalnik	Dodatno
	Samodejno obojestransko tiskanje	✓
Povezljivost	Ethernetna povezava lokalnega omrežja 10/100/1000 prek protokolov IPv4 in IPv6	✓
	Hi-Speed USB 2.0	✓
	Vrata USB s preprostim dostopom za tiskanje brez računalnika in nadgradnjo vdelane programske opreme	✓
	Držalo za priključitev strojne opreme za priključitev pripomočkov in naprav drugih proizvajalcev	✓
	Notranja vrata USB HP	Dodatno
	HP Jetdirect 3000w NFC/brezžična dodatna oprema za tiskanje iz mobilnih naprav	Dodatno
	Vgrajen HP-jev pripomoček za komunikacijo s tehnologijo bližnjega polja (NFC) in neposredni brezžični dostop za tiskanje iz mobilnih naprav	✓
	Dodaten tiskalni strežnik HP Jetdirect 2900nw za brezžično povezavo	Dodatno
Pomnilnik	Pomnilnik 512 MB z možnostjo razširitve na 1,5 GB z dodatnim pomnilnikom DIMM 1 GB	✓
Masovni pomnilnik	4 GB vgrajeni kontrolnik za več medijev (eMMC)	✓
	320 GB HP-jev šifriran visokozmogljiv trdi disk	Dodatno
Varnost	HP-jev modul zaupanja za šifriranje vseh podatkov, ki preidejo skozi tiskalnik	Dodatno
Zaslon nadzorne plošče in vnos podatkov	Nadzorna plošča z barvnim zaslonom na dotik	✓
Tiskanje	Natisne 45 strani na minuto (strani/min) na papir velikosti Letter in 43 strani/min na papir velikosti A4	✓
	Neposredno tiskanje z USB-ja (brez računalnika)	✓
	Shranjevanje poslov v pomnilnik tiskalnika za poznejše ali zasebno tiskanje	✓

Podprti operacijski sistemi

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/unixmodelscrips.

Spodnje informacije veljajo za posebne gonilnike tiskalnika HP PCL 6 in HP-jeve gonilnike tiskalnika za macOS.

Windows: Obiščite spletno mesto s podporo za ta tiskalnik, www.hp.com/support/ljE50045, ter prenesite in namestite HP-jev gonilnik tiskalnika.

macOS: Tiskalnik podpira računalnike Mac. Prenesite pripomoček HP Easy Start s spletne strani 123.hp.com/LaserJet ter namestite HP-jev gonilnik tiskalnika.

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

Tabela 1-1 Podprti operacijski sistemi in gonilniki tiskalnika

Operacijski sistem	Gonilnik tiskalnika nameščen (iz programske opreme v spletu)	Opombe
Windows 7, 32- in 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 8, 32- in 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 8.1, 32- in 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 10, 32- in 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 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.	

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

Operacijski sistem	Gonilnik tiskalnika nameščen (iz programske opreme v spletu)	Opombe
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.	
macOS 10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra	Prenesite pripomoček HP Easy Start s spletne strani 123.hp.com/LaserJet in z njim namestite gonilnik tiskalnika.	

OPOMBA: Podprti operacijski sistemi se lahko spremenijo. Trenutni seznam podprtih operacijskih sistemov si lahko ogledate na spletni strani www.hp.com/support/ljE50045, kjer vam je na voljo HP-jeva celovita pomoč za tiskalnik.

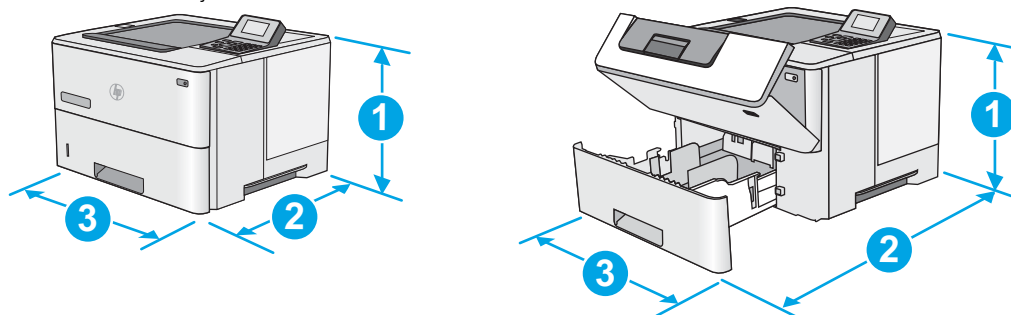
OPOMBA: Za podrobnosti o odjemalskih in strežniških operacijskih sistemih in za podporo za gonilnik HP UPD obiščite www.hp.com/go/upd. V razdelku **Dodatne informacije** kliknite povezave.

Tabela 1-2 Minimalne sistemske zahteve

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

Dimenzije tiskalnika

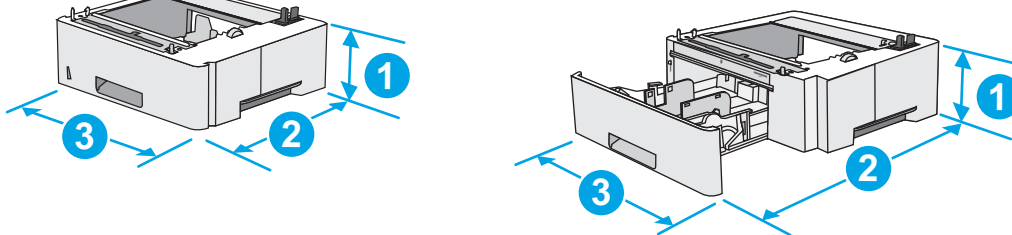
Slika 1-1 Dimenzije modela dw



	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
1. Višina	296 mm	296 mm
2. Globina	Protiprašni pokrov pladnja 2 zaprt: 376 mm	569 mm
	Protiprašni pokrov pladnja 2 odprt: 444 mm	

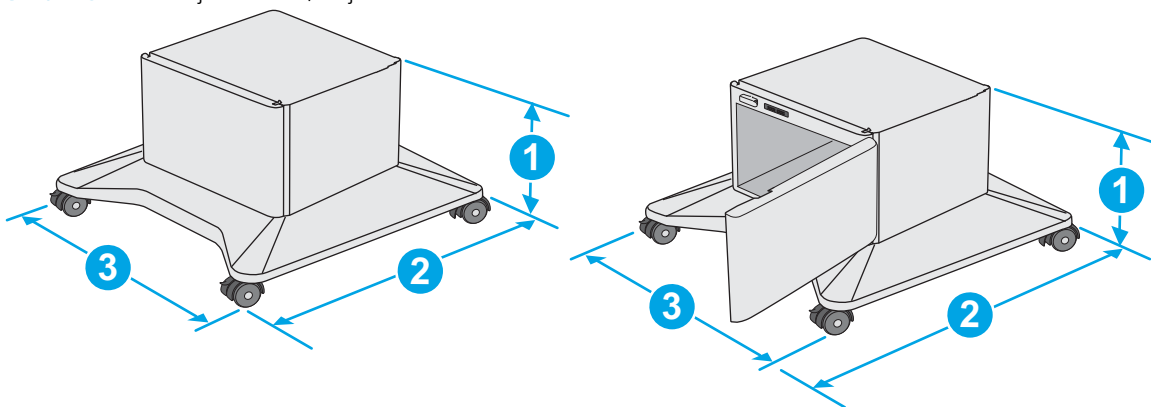
	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
3. Širina	410 mm	410 mm
Teža	12 kg	

Slika 1-2 Dimenzije za 1 podajalnik papirja za 550 listov



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

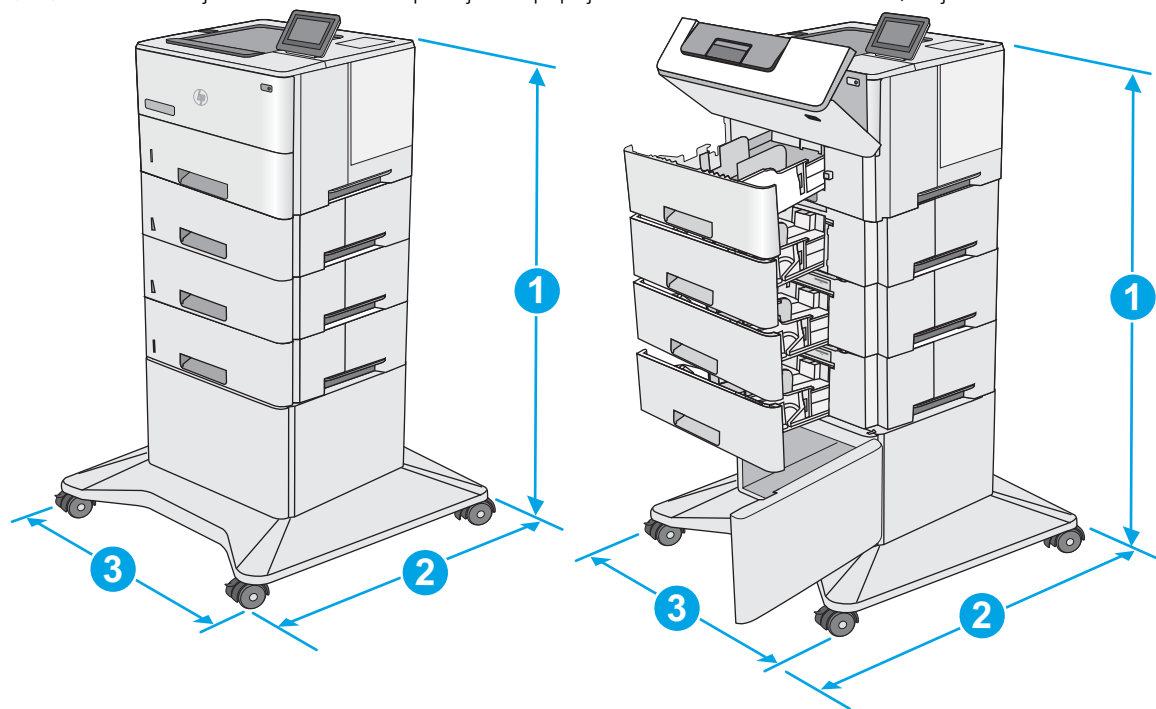
Slika 1-3 Dimenzije omarice/stojala



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

¹ Te vrednosti se lahko spremenijo. Za najnovejše informacije obiščite www.hp.com/support/liE50045.

Slika 1-4 Dimenzije tiskalnika s tremi podajalniki papirja za 1 x 550 listov in omarico/stojalom



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

¹ Te vrednosti se lahko spremenijo. Za najnovejše informacije obiščite www.hp.com/support/ljE50045.

Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa

Za najnovejše podatke si oglejte www.hp.com/support/ljE50045.

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

Razpon delovnega okolja

Tabela 1-3 Specifikacije delovnega okolja

Okolje	Priporočljivo	Dovoljeno
Temperatura	17° do 25 °C	Od 15 do 30 °C
Relativna vlažnost	Od 30 % do 70 % relativne vlažnosti (RH)	Od 10 do 80 relativne vlažnosti

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/ljE50045 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

Za več informacij

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

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/ljE50045.


HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Nalaganje papirja na pladenj 1 (večnamenski pladenj)

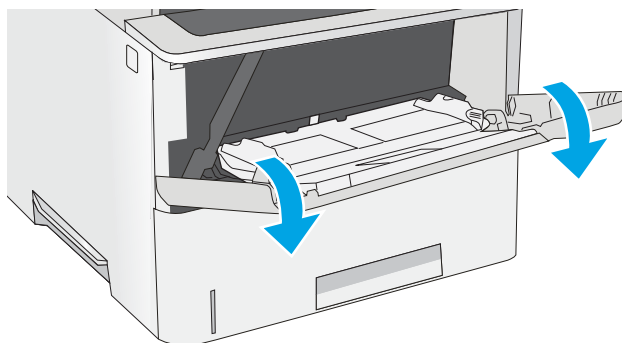
Uvod

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

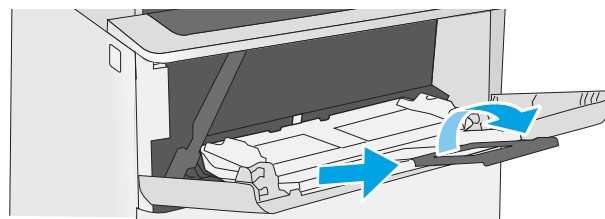
 **OPOMBA:** Pred tiskanjem v gonilniku tiskalnika izberite pravilno vrsto papirja.

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

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



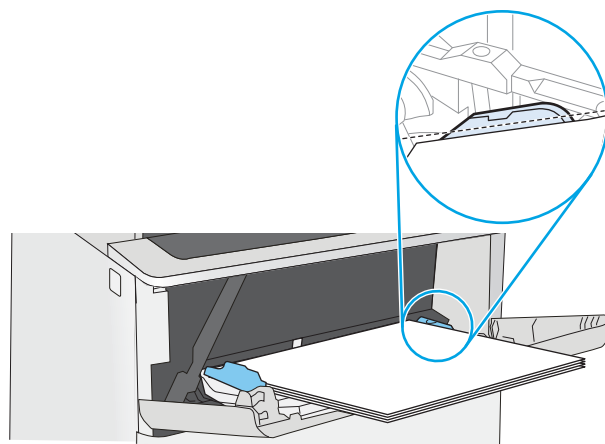
2. Izvlecite podaljšek pladnja, da boste lahko naložili papir.



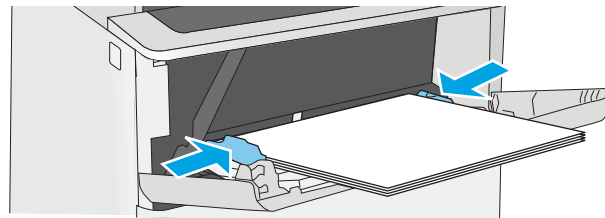
3. Vodila za papir prilagodite na ustrezno velikost in papir naložite na pladenj. Za informacije o usmerjanju papirja si oglejte [Usmerjenost papirja na pladnju 1 na strani 17](#).

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

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




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

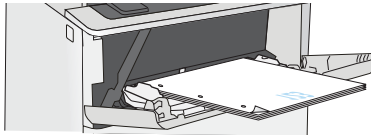



Usmerjenost papirja na pladnju 1

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

 **OPOMBA:** Nastavitev [Način nadomestnega pisemskega papirja z glavo](#) vplivajo na način nalaganja pisemski papirja z glavo in vnaprej natisnjenega papirja. Ta nastavitev je privzeto onemogočena. Ko uporabljate ta način, papir naložite enako kot pri samodejnem obojestranskem tiskanju. Če želite več informacij, glejte [Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo na strani 17](#).

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



Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo

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

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

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

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika podrsajte od desne proti levi, da se prikaže meni [Nastavitve](#). Dotaknite se ikone [Nastavitve](#), da odprete meni.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Upravljanje pladnjev](#)
 - [Način nadomestnega pisemskega papirja z glavo](#)
3. Izberite možnost [Omogočeno](#), nato pa se dotaknite gumba [Shrani](#) ali pritisnite gumb [OK](#).


Nalaganje papirja na pladnje 2, 3, 4 in 5

Uvod

Spodaj je opisano nalaganje papirja na pladenj 2 in dodatne pladnje za 550 listov (številka dela F2A72A). Na te pladnje lahko naložite do 550 listov papirja s težo 75 g/m².

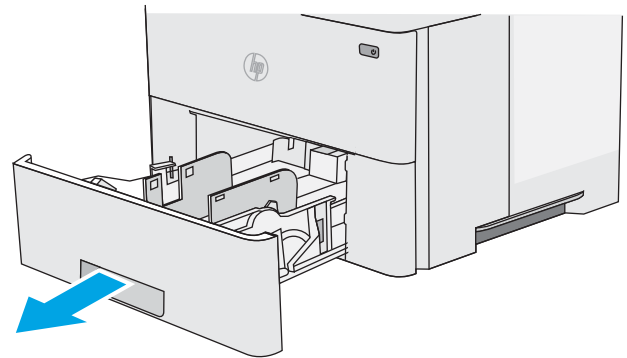
 **OPOMBA:** Na pladnje za 550 listov papir nalagate enako kot na pladenj 2. Prikazan je samo pladenj 2.

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

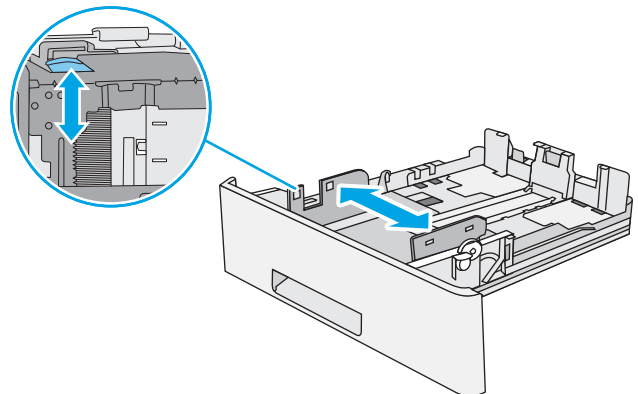
 **POZOR:** Naenkrat lahko razširite samo en pladenj za papir.

1. Odprite pladenj.

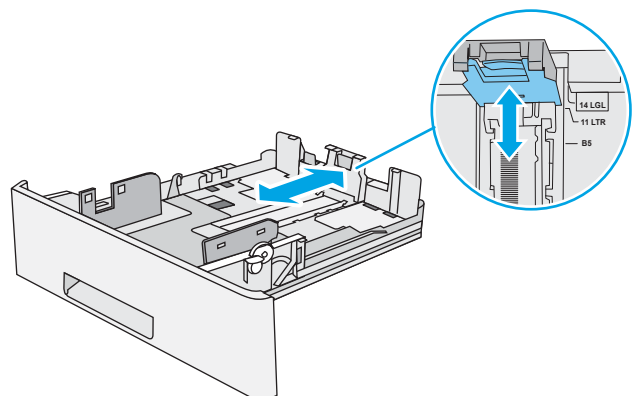
OPOMBA: Ko je pladenj v uporabi, ga ne odpirajte.



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

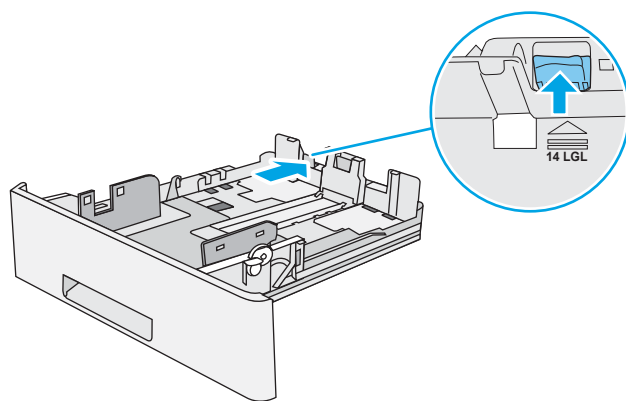


3. Vodilo za dolžino papirja prilagodite tako, da stisnete prilagoditveni zapah in vodilo potisnete na velikost uporabljenega papirja.



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

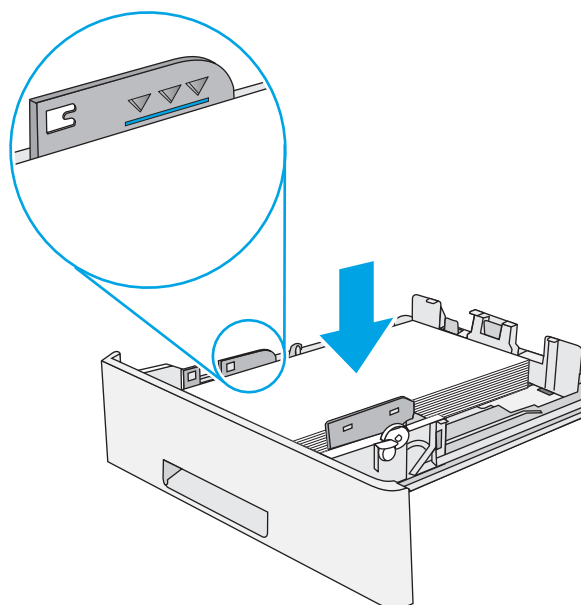
OPOMBA: Ta korak ne velja za druge velikosti papirja.



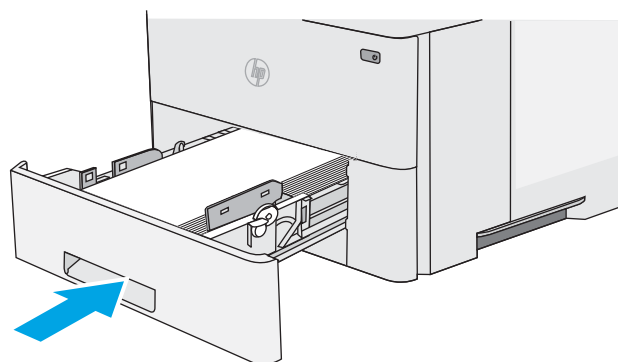
5. Naložite papir na pladenj. Za informacije o usmerjanju papirja si oglejte [Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov na strani 20](#).

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

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

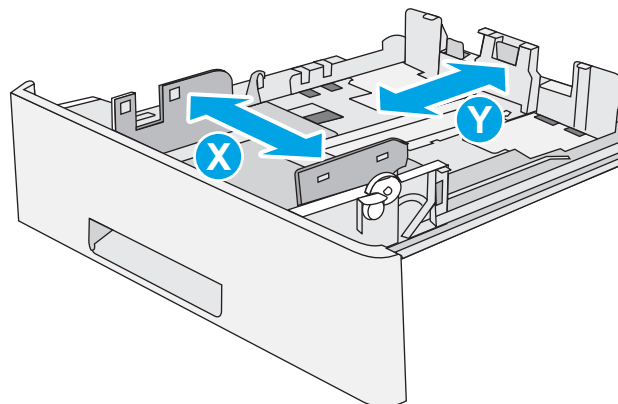


6. Zaprite pladenj.



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

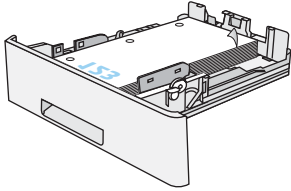
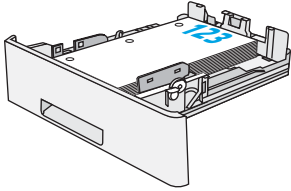
Za papir velikosti po meri določite dimenziji X in Y, ko se na nadzorni plošči tiskalnika prikaže poziv.



Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov

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

OPOMBA: Nastavitev [Način nadomestnega pisemskega papirja z glavo](#) vplivajo na način nalaganja pisemski papirja z glavo in vnaprej natisnjene papirja. Ta nastavitev je privzeto onemogočena. Ko uporabljate ta način, papir naložite enako kot pri samodejnem obojestranskem tiskanju. Če želite več informacij, glejte [Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo na strani 20](#).

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

Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo

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

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

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

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika podrsajte od desne proti levi, da se prikaže meni [Nastavitve](#) . Dotaknite se ikone [Nastavitve](#), da odprete meni.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Upravljanje pladnjev](#)
 - [Način nadomestnega pisemskega papirja z glavo](#)
3. Izberite možnost [Omogočeno](#), nato pa se dotaknite gumba [Shrani](#) ali pritisnite gumb [OK](#).

Nalaganje in tiskanje ovojnic


Uvod

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

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

Tiskanje ovojnic

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

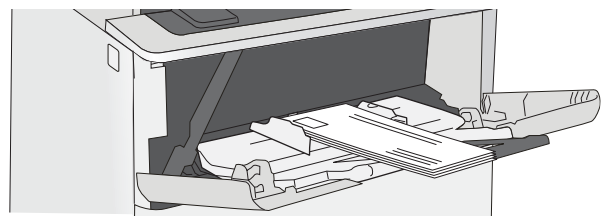
 **OPOMBA:** Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.

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

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

Usmerjenost ovojnic

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



3 Potrošni material, dodatna oprema in deli

Za več informacij

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

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/ljE50045.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Naročanje potrošnega materiala, dodatne opreme in delov

Naročanje

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

Potrebščine in dodatna oprema

Za nakup kartuš s tonerjem se obrnite na servisnega zastopnika. Poznati morate številko modela izdelka, ki je navedena na nalepki izdelka na zadnjih vratcih tiskalnika.

Element	Opis	Številka kartuše	Številka dela
Dodatna oprema			
Podajalnik papirja za 1 x 550 listov	Dodatni podajalnik papirja za 550 listov OPOMBA: Tiskalnik podpira do tri podajalnike papirja za 1 x 550 listov.	Ni veljavno	F2A72A
Stojalo in omarica tiskalnika	Dodatno stojalo z omarico za shranjevanje tiskalnika Priporočeno, če uporabljate več dodatnih podajalnikov papirja.	Ni veljavno	F2A73A
500 GB trdi disk FIPS	Dodaten trdi disk	Ni veljavno	B5L29A
Pomnilnik DIMM 1 GB DDR3	Dodaten pomnilnik DIMM za večjo zmogljivost shranjevanja	Ni veljavno	G6W84A
Notranja vrata USB HP	Dvoje dodatnih vrat USB za priključitev naprav drugih proizvajalcev	Ni veljavno	B5L28A
HP-jeva notranja vrata USB	Dodatna HP-jeva notranja vrata USB	Ni veljavno	F2A87A
HP-jev modul zaupanja	Samodejno šifrira vse podatke, ki preidejo skozi tiskalnik Priložena so navodila za namestitev	Ni veljavno	F5S62A

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

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

Deli, ki jih lahko uporabniki sami popravijo

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

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

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

Element	Opis	Možnosti samopopravila	Številka dela
Komplet polprevodniškega pomnilnika	Nadomestni disk SSD	Obvezno	5851-6415
Komplet trdega diska	Nadomestni trdi disk	Obvezno	5851-6417
Komplet 500 GB trdega diska FIPS (samo ameriška vlada)	Nadomestni trdi disk	Obvezno	B5L29-67903
Komplet za brezžični tiskalni strežnik USB	Nadomestni tiskalni strežnik HP Jetdirect 2900nw	Obvezno	5851-6421
Komplet dodatne opreme NFC	Nadomestni HP Jetdirect 3000w NFC/brezžična dodatna oprema	Obvezno	5851-6429
Pomnilnik DIMM 1 GB DDR3	Nadomestni pomnilnik DIMM	Obvezno	5851-6422
Komplet HP-jevih notranjih vrat USB	Nadomestna notranja vrata USB	Obvezno	B5L28-67902
Komplet šifriranega trdega diska	Nadomestni HP-jev šifriran visokozmogljiv trdi disk	Obvezno	B5L29-67903
Servisni komplet valja za prenos	Nadomestni prenosni valj	Obvezno	F2A76-67905
Komplet zajemalnega in ločilnega valja za pladenj 1	Nadomestni valji za pladenj 1	Obvezno	F2A76-67906

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

Menjava kartuše s tonerjem

Uvod


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

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

Podatki o kartušah s tonerjem

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

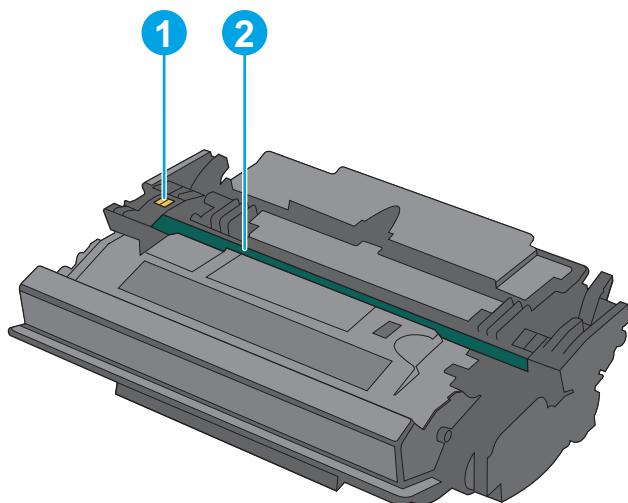
Na spletni strani HP SureSupply na www.hp.com/go/suresupply lahko kupite kartuše in preverite združljivost kartuš za tiskalnik. Pomaknite se na dno strani in preverite, ali je država/regija pravilna.

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

Kartuše s tonerjem ne odstranjajte iz embalaže do menjave.

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


Na naslednji sliki so prikazani sestavni deli kartuše s tonerjem.



1 Pomnilniško vezje

2 Slikovni boben

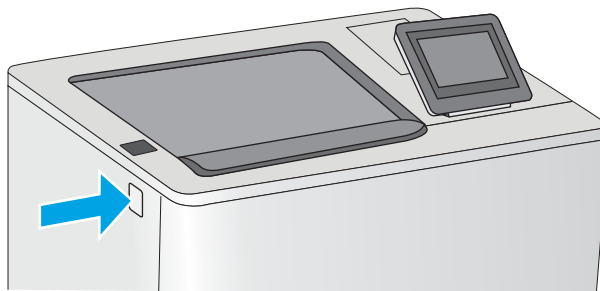
POZOR: Ne dotikajte se slikovnega bobna. Prstni odtisi lahko povzročijo težave s kakovostjo tiskanja.

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

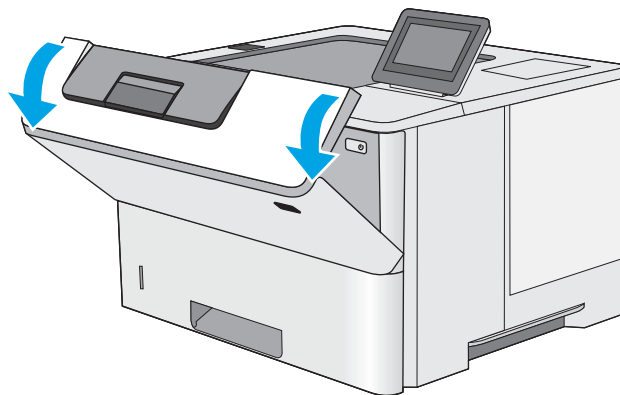
 **OPOMBA:** Informacije o recikliranju rabljenih kartuš s tonerjem so v škatli kartuše.

Odstranite in zamenjajte kartušo

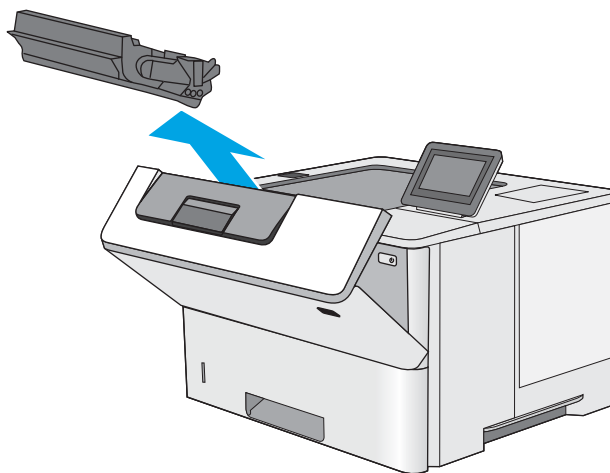
1. Pritisnite gumb za sprostitvev zgornjega pokrova na levi strani tiskalnika.



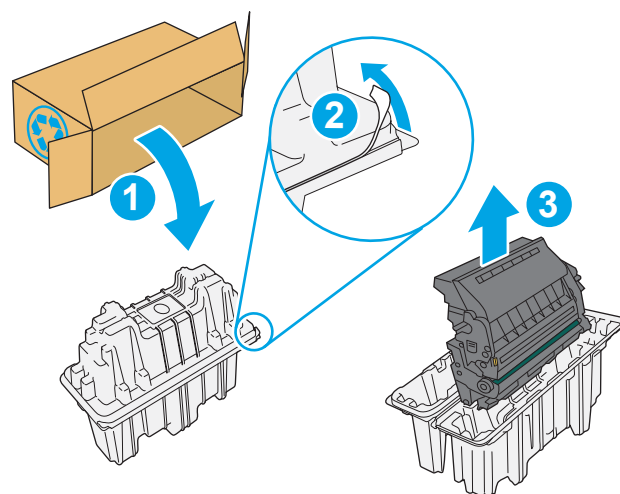
2. Odprite sprednja vratca.



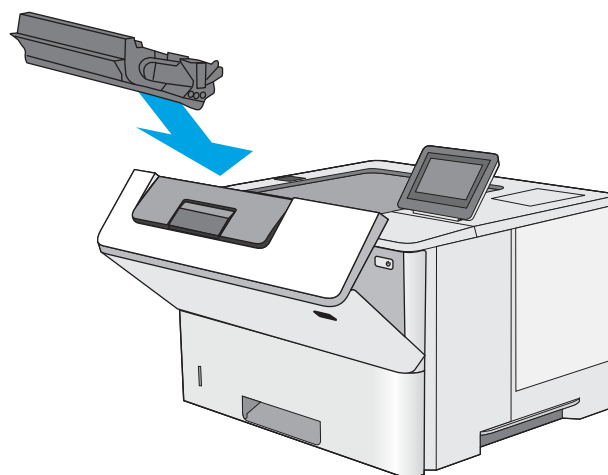
3. Rabljeno kartušo s tonerjem primite za ročko in jo izvlcite.



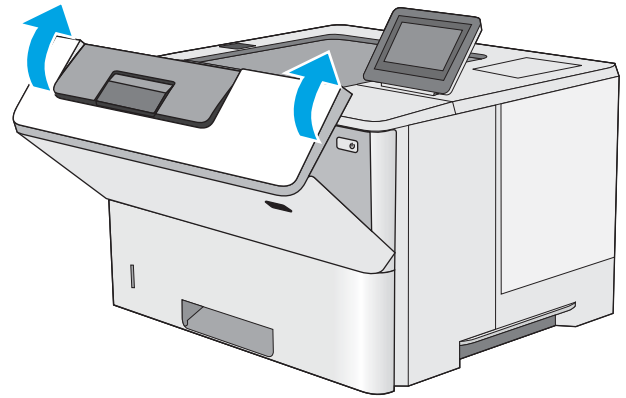
4. Novo kartušo s tonerjem iz zaščitne vrečke vzemite tako, da odstranite plastični trak in odprete paket. Embalažo shranite za recikliranje rabljene kartuše s tonerjem.



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



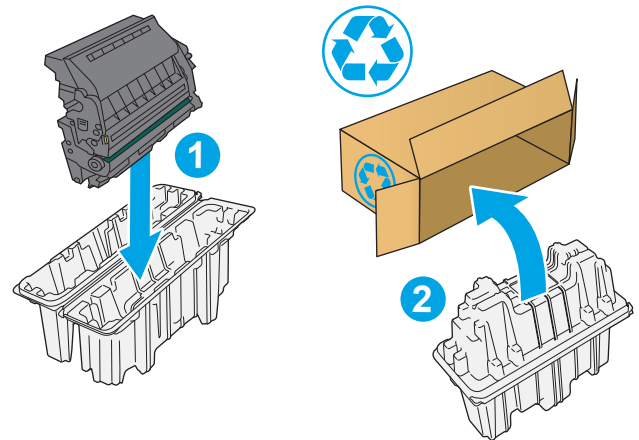
6. Zaprite sprednja vratca.



7. Rabljeno kartušo s tonerjem zapakirajte v škatlo, v kateri ste dobili novo kartušo, ali pa veliko kartonasto škatlo napolnite z več kartušami, ki jih želite reciklirati. Za informacije o recikliranju glejte priložena navodila za recikliranje.

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

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



4 Tiskanje

Za več informacij

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

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/ljE50045.

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.

Za gonilnik HP PCL-6 V4 aplikacija HP AiO Printer Remote prenese dodatne funkcije gonilnika, če izberete **Več nastavitev**.


 **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.


Za gonilnik HP PCL-6 različice 4 aplikacija HP AiO Printer Remote prenese dodatne funkcije gonilnika, če izberete **Več nastavitev**.


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.

Za gonilnik HP PCL-6 različice 4 aplikacija HP AiO Printer Remote prenese dodatne funkcije gonilnika, če izberete **Več nastavitev**.


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.


Za gonilnik HP PCL-6 različice 4 aplikacija HP AiO Printer Remote prenese dodatne funkcije gonilnika, če izberete **Več nastavitev**.

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.

Za gonilnik HP PCL-6 različice 4 aplikacija HP AiO Printer Remote prenese dodatne funkcije gonilnika, če izberete **Več nastavitev**.

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

Dodatni tiskalni posli

Obiščite www.hp.com/support/tjE50045.

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 opreмах 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 opreмах 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 opreмах imenuje različno.

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

Tiskanje več strani na 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/ljE50045.

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.

Za gonilnik HP PCL-6 različice 4 aplikacija HP AiO Printer Remote prenese dodatne funkcije gonilnika, če izberete **Več nastavitev**.

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

Opravilo, shranjeno v pomnilniku tiskalnika, izbrišete po naslednjem postopku.

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.
5. Za brisanje opravila pritisnite gumb Koš .
Če je opravilo zasebno ali šifrirano, vnesite PIN ali geslo in kliknite **OK**.
6. Ob pozivu za potrditev izberite **Izbriši opravila**.

Spreminjanje omejitve shrambe opravil

Ko je v pomnilnik tiskalnika shranjeno novo opravilo, tiskalnik prepiše 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 izberite **Nastavitve**.
2. Odprite naslednje menije:

- [Kopiranje/tiskanje ali Tiskanje](#)
 - [Upravljanje shranjenih opravil](#)
 - [Začasna omejitev shrambe opravil](#)
3. S tipkovnico vnesite število opravil, ki naj jih tiskalnik shrani.
 4. Izberite [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.

Tiskanje prek vrat USB

Uvod

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

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



Omogočanje vrat USB za tiskanje


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


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

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika podrsajte, da se prikaže meni **Nastavitve**. Dotaknite se ikone **Nastavitve**, da odprete meni.
2. Odprite naslednje menije:
 - **Nastavitve USB**
 - **Nastavitve tiskanja s pogona USB**
 - **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. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.
 - a. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite ikone **Informacije**  in nato ikone **Omrežje** , da prikazete naslov IP ali ime gostitelja.
 - b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja natančno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko **Enter**. Odpre se vgrajeni 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. Odprite zavihek **Kopiranje/tiskanje**.

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

Tiskanje s pogona USB

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 zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite možnost **Natisni**.
3. Izberite **Tiskanje s pogona USB**.
4. Dotaknite se možnosti **Izbira** in nato izberite ime dokumenta za tiskanje. Dotaknite se možnosti **Izberi**.



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

5. Število kopij prilagodite tako, da se dotaknete polja števila kopij v spodnjem levem kotu zaslona. S tipkovnico vnesite število kopij za tiskanje.
6. Izberite gumb **Natisni**, da natisnete dokument.

5 Upravljanje tiskalnika

Za več informacij

- [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](#)

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/ljE50045.

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](#)

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



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


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


Če je izdelek povezan v omrežje, je HP-jev vgrajeni spletni strežnik samodejno na voljo.

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

Dostop do HP-jevega vdelanega spletnega strežnika (EWS)

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite ikone Informacije  in nato ikone 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.XXXX/>

 **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.

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

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 ali novejša različica ali Netscape 6.2 ali novejša različica
- macOS: Safari ali Firefox, ki uporablja Bonjour ali naslov IP
- Linux: samo Netscape Navigator
- HP-UX 10 in HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

Funkcije HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika

- [zavihek Informacije](#)
- [Zavihek Splošno](#)
- [Zavihek Natisni](#)
- [Zavihek Odpravljanje težav](#)
- [Zavihek Varnost](#)
- [Zavihek HP-jeve spletne storitve](#)
- [Zavihek Omrežje](#)
- [Seznam Druge povezave](#)

zavihek Informacije

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

Meni	Opis
Stanje naprave	Prikaže stanje naprave in pričakovano preostalo življenjsko dobo HP-jevega potrošnega materiala. Na tej strani je prikazana tudi vrsta in velikost papirja, ki je nastavljen za posamezne pladnje. Če želite spremeniti privzete nastavitve, kliknite povezavo Spremeni nastavitve .
Dnevnik opravil	Prikaže povzetek vseh poslov, ki jih je obdelal izdelek.
Konfiguracijska stran	Prikaže informacije, ki so prikazane na konfiguracijski strani.
Stran s stanjem potrošnega materiala	Prikaže stanje potrošnega materiala za ta izdelek.
Stran dnevnika dogodkov	prikaz seznama vseh dogodkov in napak izdelka. 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 tej strani so navedene tudi dodatne storitve za izdelek.
Stran o uporabi	Prikaže povzetek števila natisnjenih strani po velikosti, vrsti in poti tiskanja papirja.
Informacije o napravi	Prikaže omrežno ime in naslov naprave ter informacije o modelu. Za prilagajanje teh vnosov kliknite meni Informacije o napravi na zavihku Splošno .
Posnetek nadzorne plošče	Na zaslonu nadzorne plošče se prikaže slika trenutnega zaslona.
Tiskanje	Iz računalnika naložite in natisnite datoteko, pripravljeno za tiskanje. Za tiskanje datoteke bo izdelek uporabil privzete nastavitve tiskanja.
Natisljiva poročila in strani	Prikaže seznam internih poročil in strani izdelka. Izberite eno ali več možnosti, ki jih želite natisniti.

Zavihek Splošno

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

Meni	Opis
Opozorila	Nastavite prejetje e-poštnih opozoril o različnih dogodkih, povezanih z izdelkom in potrošnim materialom.

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

Meni	Opis
Skrbniški meni nadzorne plošče	Prikaže strukturo menija Skrbništvo na nadzorni plošči. OPOMBA: Na tem zaslonu konfigurirajte nastavitve. HP-jev vdelani strežnik pa nudi naprednejše možnosti konfiguracije, ki so na voljo v meniju Skrbništvo .
Samodejno pošiljanje	Konfigurirajte izdelek za samodejno pošiljanje e-poštnih sporočil o konfiguraciji izdelka in stanju potrošnega materiala na določene e-poštne naslove.
Urejanje drugih povezav	Dodajte ali prilagodite povezavo na drugo spletno mesto. Ta povezava je prikazana na območju Druge povezave na vseh straneh HP-jevega vdelanega spletnega strežnika.
Podatki za naročilo	Vnesite podatke o naročanju nadomestnih tiskalnih kartuš. Ti podatki so prikazani na strani s stanjem potrošnega materiala.
Informacije o napravi	Poimenujte izdelek in mu dodelite številko sredstva. Vnesite ime glavne kontaktne osebe, ki bo prejela informacije o izdelku.
Jezik	Nastavite jezik za prikaz informacij HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika.
Datum in ura	Nastavite datum in čas ali izdelek sinhronizirajte z omrežnim časovnim strežnikom.
Nastavitve porabe energije	Nastavite ali urejajte čas prebujanja in mirovanja izdelka ter čas bujenja, da se pripravi za delo. Za vsak dan v tednu in za dopust lahko nastavite drugačen urnik. Nastavite lahko tudi, katera dejanja zbudijo izdelek iz načina mirovanja.
Varnostno kopiranje in obnovitev	Ustvarite datoteko z varnostno kopijo s podatki izdelka in uporabnika. Če bo treba, boste lahko s to datoteko obnovili podatke v izdelku.
Obnovitev tovarniških nastavitvev	Ponastavite nastavitve izdelka na tovarniško privzete.
Namestitev rešitev	Namestite programsko opremo drugih proizvajalcev, ki lahko izboljšajo funkcije izdelka.
Nadgradnja vdelane programske opreme	Prenesite in namestite datoteke za nadgradnjo vdelane programske opreme izdelka.
Storitve statistike	Vsebuje informacije o povezavi storitev statistike poslov drugih proizvajalcev.

Zavihek Natisni

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

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

Zavihek Odpravljanje težav

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

Meni	Opis
Splošni namigi za odpravljanje težav	Izbirate lahko med različnimi poročili in preizkusi, s katerimi boste lahko odpravili težave z izdelkom.
Spletna pomoč	Pridobite kode QR in spletne povezave na strani z rešitvami težav z izdelkom.
Diagnostični podatki	Izvozite informacije o izdelku v datoteko, kar je lahko koristno pri podrobni analizi težave.
OPOMBA: Ta element je na voljo samo, če je na zavihku Varnost nastavljeno skrbniško geslo.	
Umerjanje/čiščenje (Samo barvni izdelki)	Omogočite funkcijo samodejnega čiščenja, ustvarite in natisnite stran za čiščenje in izberite možnost za takojšnje umerjanje izdelka.
Nadgradnja vdelane programske opreme	Prenesite in namestite datoteke za nadgradnjo vdelane programske opreme izdelka.
Obnovev tovarniških nastavitvev	Ponastavite nastavitve izdelka na tovarniško privzete.

Zavihek Varnost

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

Meni	Opis
Splošna varnost	Nastavitve splošne varnosti, med drugim: <ul style="list-style-type: none">• Konfigurirajte skrbniško geslo za omejitev dostopa do določenih funkcij izdelka.• Nastavite gesla PjL za obdelavo ukazov PjL.• Nastavite dostop do datotečnega sistema in zagotovite varnost nadgradenj 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.
Nazor dostopa	Konfigurirajte dostop do funkcij izdelka za določene posameznike ali skupine in izberite način, s katerim se bodo morali posamezniki vpisovati v izdelek.
Zaščita shranjenih podatkov	Nastavite in upravljajte notranji trdi disk izdelka. Nastavite možnosti poslov, shranjenih na trdem disku izdelka.
Upravljanje potrdil	Namestite in upravljajte varnostna potrdila za dostop do izdelka in omrežja.
Varnost spletnih storitev	Sredstvom v tem izdelku dovolite, da do njih dostopajo spletne strani z 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 izdelek. Če želite uporabljati funkcijo HP ePrint, morate najprej omogočiti HP-jeve spletne storitve.

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

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

Zavihek Omrežje

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

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

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 z izdelki, ki podpirajo Apple.
Izberi jezik	Spremenite jezik, ki ga prikazuje HP-jev vdelani spletni strežnik. Ta stran je prikazana, če spletne strani podpirajo več jezikov. Podprte jezike lahko izberete tudi prek nastavitve jezika v brskalniku.
Nastavitve	Oglejte si in obnovite trenutne varnostne nastavitve na privzete tovarniške vrednosti. Varnostne nastavitve konfigurirajte s čarovnikom za konfiguriranje varnosti. OPOMBA: Čarovnika za konfiguriranje varnosti ne uporabljajte za konfiguriranje varnostnih nastavitve z uporabo aplikacij za upravljanje omrežij, kot je HP Web Jetadmin.
Preverjanje pristnosti	Nadzirajte upravljanje konfiguracije in uporabo izdelka, 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 izdelka prek seznama za nadzor dostopa (ACL) (samo za izbrane tiskalne strežnike v omrežjih IPv4).

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

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

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

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

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](#)

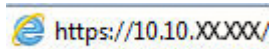
Izjava o skupni rabi tiskalnika


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. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.
 - a. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite ikone Informacije  in nato ikone Omrežje , da prikazete naslov IP ali ime gostitelja.
 - b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja natančno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko [Enter](#). Odpre se vdelani spletni strežnik.



 <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.

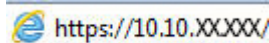
2. Kliknite zavihek **Omrežje**, da pridobite informacije o omrežju. Nastavitve po potrebi spremenite.


Preimenovanje tiskalnika v omrežju

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


1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.
 - a. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite ikone Informacije  in nato ikone Omrežje , da prikazete naslov IP ali ime gostitelja.

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



 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo, 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 **Splošno**.
3. 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.

4. 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 tiskalnika izberite **Nastavitve**.
2. Odprite naslednje menije:
 - **Omrežje**
 - **Ethernet**
 - **TCP/IP**
 - **Nastavitve IPV 4**
 - **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. Dotaknite se prvega polja, da odprete številsko tipkovnico. V polje vnesite pravilne številke in se dotaknite gumba **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 tiskalnika izberite **Nastavitve**.
2. Če želite nastavitve konfigurirati ročno, odprite naslednje menije:


- [Omrežje](#)
 - [Ethernet](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [Nastavitve IPV6](#)
3. Izberite [Omogoči](#), nato izberite [Vklop](#) in nato se dotaknite gumba [OK](#).
 4. Za konfiguracijo naslova odprite meni [Naslov](#) in se dotaknite polja, da odprete tipkovnico.
 5. 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 nastavitvev povzroči, da se tiskalnik izklopi in znova vklopi. Spremembe izvedite samo, ko je tiskalnik nedejaven.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika podrsajte, da se prikaže meni [Nastavitve](#). Dotaknite se ikone [Nastavitve](#), da odprete meni.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Omrežje](#)
 - [Ethernet](#)
 - [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 nastavitve 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 nepooblaščen uporabniki ne bodo mogli spreminjati nastavitve tiskalnika.

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.
 - a. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite ikone Informacije  in nato ikone Omrežje , da prikazete naslov IP ali ime gostitelja.
 - b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja natančno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko **Enter**. Odpre se vgrajeni 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 **Varnost**.
3. Odprite meni **Splošna varnost**.
4. V polje **Uporabniško ime** na razdelku **Nastavitve lokalnega skrbniškega gesla** vnesite ime, ki ga želite povezati z geslom.

5. Vnesite geslo v polje **Novo geslo** in nato še enkrat v polje **Preveri geslo**.

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


6. Kliknite gumb **Uporabi**.

 **OPOMBA:** Zabeležite si geslo in ga shranite na varno. 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 nepooblašcene 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. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite možnost [Prijava](#).
2. Za vnos poverilnic sledite pozivom.

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

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](#)
- [Konfiguriranje nastavitve Mirovanje/samodejni izklop po nedejavnosti](#)
- [Nastavite časovnik mirovanja in tiskalnik konfigurirajte tako, da bo porabljal 1 W energije ali manj](#)
- [Nastavitev razporeda mirovanja](#)
- [Spreminjanje nastavitve Zakasnitev izklopa](#)

Konfigurirajte nastavitve mirovanja, da zmanjšate porabo energije, ko tiskalnik ni dejaven.

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 tiskalnika odprite meni **Nastavitve**.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Kopiranje/tiskanje](#) ali [Tiskanje](#)
 - [Privzete možnosti tiskanja](#)
 - [EconoMode](#)
3. Izberite **Vklop** ali **Izklop**, da omogočite ali onemogočite funkcijo.

Konfiguriranje nastavitve Mirovanje/samodejni izklop po nedejavnosti

Časovno obdobje, po katerem tiskalnik preklopi v način mirovanja, nastavite v menijih na nadzorni plošči.

Če želite spremeniti nastavitev Mirovanje/samodejni izklop po, naredite to:

1. Na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni [Nastavitev](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - [Nastavitev sistema](#)
 - [Nastavitve porabe energije](#)
 - [Mirovanje/samodejni izklop po končanem postopku](#)
3. S smernima tipkama izberite čas zakasnitve mirovanja/samodejnega izklopa in pritisnite gumb [V](#) **redu**.
Izberite čas zakasnitve možnosti Mirovanje/samodejni izklop po končanem postopku.

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.

Tiskalnik konfigurirajte za porabo 1 W energije ali manj v stanju mirovanja tako, da vnesete čas za nastavitvi [Mirovanje po nedejavnosti](#) in [Samodejni izklop po mirovanju](#).

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - [Splošno](#)
 - [Nastavitve porabe energije](#)
 - [Nastavitve mirovanja](#)
3. Izberite [Mirovanje po nedejavnosti](#), da določite, po koliko minutah nedejavnosti naj se tiskalnik preklopi v način mirovanja. Vnesite ustrezno časovno obdobje.
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 bo tiskalnik prekinil samodejni izklop ob vsaki dejavnosti, ki ni USB ali Wi-Fi. Za večji prihranek energije lahko nastavite, da se tiskalnik prebudi samo, če pritisnete gumb za vklop/izklop in izberete [Izklop \(bujenje samo s tipko za vklop/izklop\)](#).

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

Nastavitev razporeda mirovanja

Če želite tiskalnik konfigurirati tako, da se bo ob določenih urah na določene dni v tednu samodejno prebudil iz stanja mirovanja ali preklopil vanj, uporabite funkcijo [Razpored mirovanja](#).

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - [Splošno](#)
 - [Nastavitve porabe energije](#)
 - [Razpored mirovanja](#)

3. Izberite gumb [Nov dogodek](#) in nato vrsto dogodka, ki ga želite načrtovati: [Dogodek bujenja](#) ali [Dogodek mirovanja](#).
4. Za dogodek bujenja ali mirovanja konfigurirajte uro in dneve v tednu za dogodek. Izberite [Shrani](#), da shranite nastavitvev.

Spreminjanje nastavitve Zakasnitev izklopa

Če želite izbrati, ali naj tiskalnik počaka z izklopom po pritisku gumba za izklop, uporabite menije na nadzorni plošči.

Če želite spremeniti nastavitvev Zakasnitev izklopa, naredite to:

1. Na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni [Nastavitvev](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - [Nastavitvev sistema](#)
 - [Nastavitvev porabe energije](#)
 - [Zakasnitev izklopa](#)
3. Izberite eno od možnosti zakasnitve:
 - [Brez zakasnitve](#): Tiskalnik se izklopi po obdobju neaktivnosti, ki ga določa nastavitvev Izklop po.
 - [Ko so vrata aktivna](#): Ko je izbrana ta možnost, se tiskalnik ne bo izklopil, če niso vsa vrata neaktivna. Če je aktivna omrežna povezava ali povezava s faksom, se tiskalnik ne bo izklopil.

HP Web Jetadmin

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

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

Posodobitve programske in vdelane programske opreme

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

Obiščite www.hp.com/support/ljE50045. Kliknite zavihek **Drivers & Software** (Gonilniki in programska oprema).

6 Odpravljanje težav

Za več informacij

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

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/ljE50045.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Podpora za stranke

Telefonska podpora v vaši državi/regiji

Telefonske številke za državo/regijo so na letaku, ki ste ga dobili v škatli skupaj s tiskalnikom, ali na spletnem mestu support.hp.com.

Imejte pri roki ime tiskalnika, serijsko številko, datum nakupa in opis težave

Pridobite 24-urno internetno podporo ter prenesite programske pripomočke in gonilnike

www.hp.com/support/ljE50045

Naročanje pogodb o dodatnih HP-jevih storitvah ali vzdrževanju

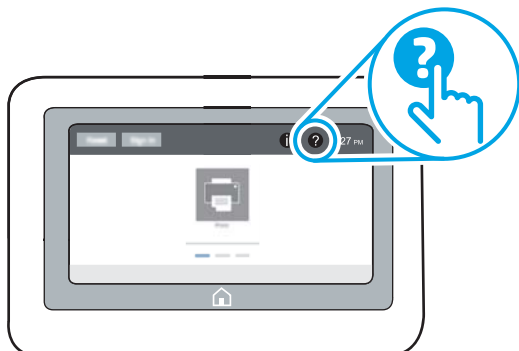
www.hp.com/go/carepack

Registrirajte tiskalnik.

www.register.hp.com

Sistem pomoči na nadzorni plošči

Tiskalnik ima vgrajen sistem pomoči za lažje razumevanje uporabe posameznega zaslona. Sistem pomoči odprete tako, da se v zgornjem desnem kotu zaslona dotaknete gumba Pomoč ?.



Na nekaterih zaslonih z gumbom Pomoč odprete globalni meni, v katerem lahko poiščete določene teme. Po strukturi menija se lahko pomikate s pomočjo gumbov 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, se dotaknite gumba Pomoč ?, da odprete sporočilo z opisom težave. Sporočilo vsebuje tudi navodila za odpravljanje težave.

Obnovitev 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: Obnovitev tovarniških nastavitev na nadzorni plošči tiskalnika

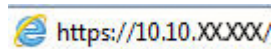
1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika podrsajte, da se prikaže meni **Nastavitve**. Dotaknite se ikone **Nastavitve**, da odprete meni.
2. Odprite naslednje menije:
 - **Splošno**
 - **Ponastavi tovarniške nastavitve**
3. Dotaknite se možnosti **Ponastavitev**.

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

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.
 - a. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite ikone **Informacije**  in nato ikone **Omrežje** , da prikažete naslov IP ali ime gostitelja.
 - b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja natančno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko **Enter**. Odpre se vgrajeni 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. Odprite zavihek **Splošno**.
3. Na levi strani zaslona kliknite **Ponastavi tovarniške nastavitve**.
4. Kliknite gumb **Ponastavi**.

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

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

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

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

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

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.

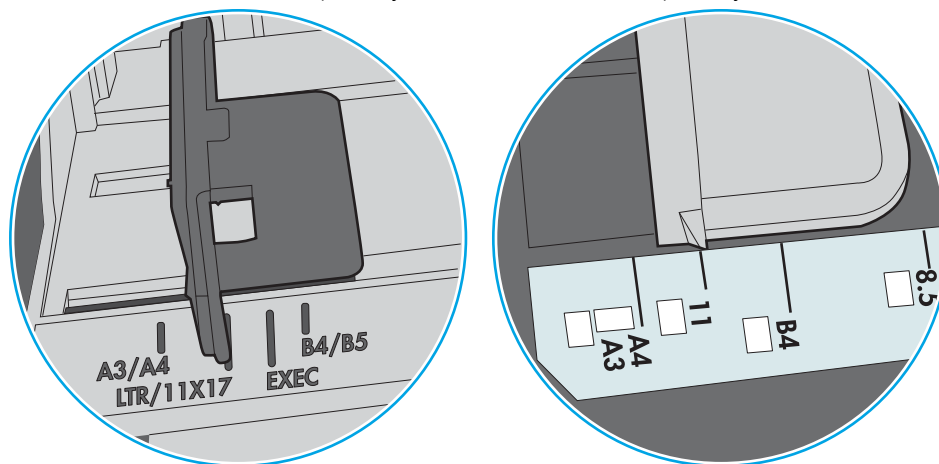
1. Odprite tiskalnik in odstranite vse liste papirja, ki so se zagozdili. Prepričajte se, da v tiskalniku ni več ostankov strganega papirja.
2. Na pladenj naložite papir primerne velikosti za ta posel.
3. Poskrbite, da sta na nadzorni plošči tiskalnika velikost in vrsta papirja nastavljena pravilno.

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

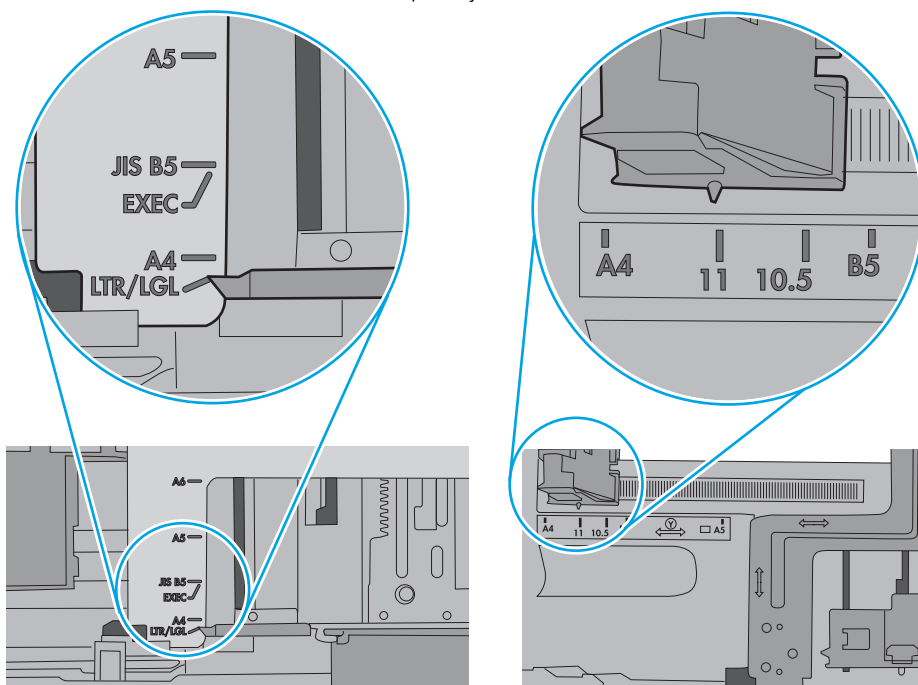
 **OPOMBA:** Vodil za papir ne prilagodite tesno ob sveženj papirja. Prilagodite jih na zareze ali oznake na pladnju.

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

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



Slika 6-2 Oznake velikosti za kasetne pladnje

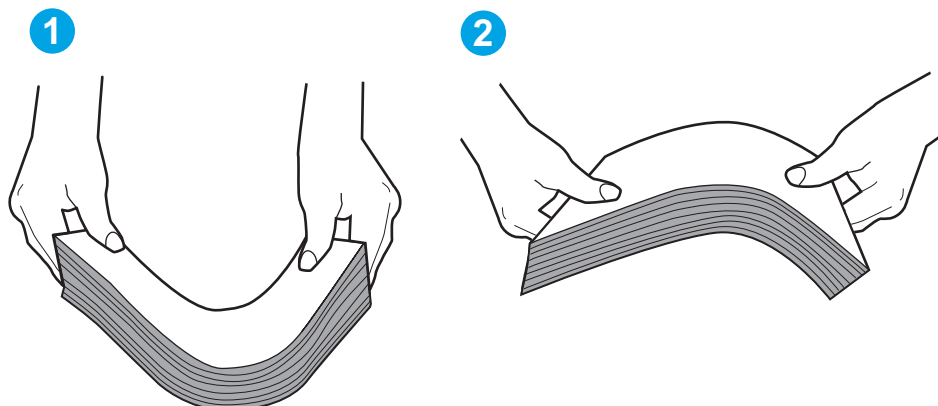


5. Prepričajte se, da vlažnost v prostoru ustreza specifikacijam za ta tiskalnik in da je papir shranjen v neodprti embalaži. Večina svežnjev papirja je naprodaj v embalaži, ki papir ščiti pred vlago in ga ohranja suhega.

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

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

Slika 6-3 Tehnika upogibanja svežnja papirja

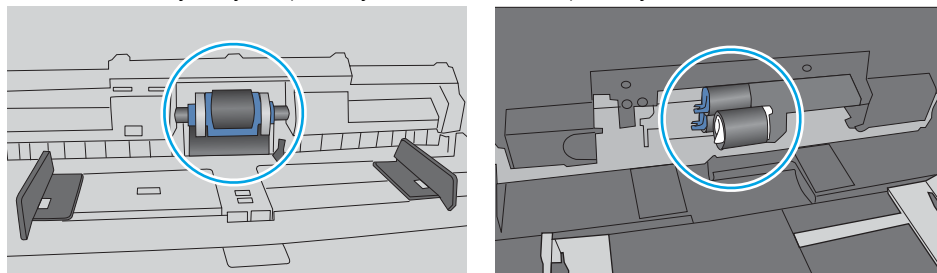


6. Na nadzorni plošči tiskalnika preverite, ali vas poziva k ročnemu podajanju papirja. Naložite papir in nadaljujte.
7. Valji nad pladnjem so morda umazani. Očistite jih s krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo s toplo vodo. Uporabite destilirano vodo, če je na voljo.

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

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


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



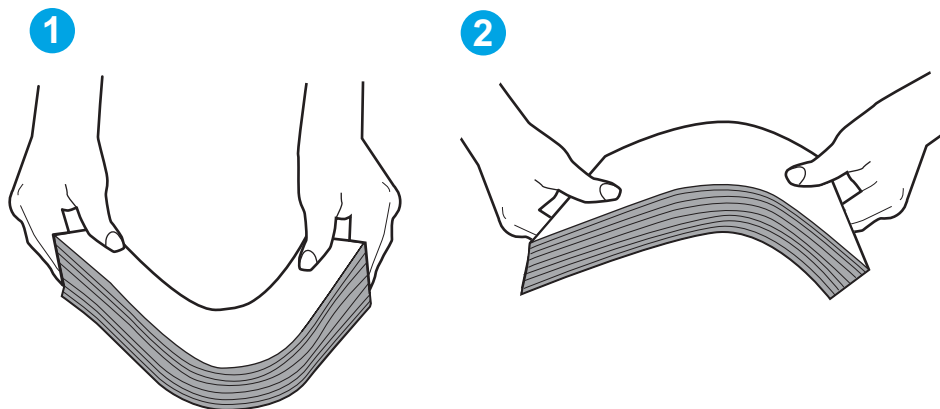
Tiskalnik pobere več listov papirja naenkrat

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

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

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

Slika 6-5 Tehnika upogibanja svežnja papirja



2. Uporabljajte samo papir, ki ustreza HP-jevim specifikacijam za ta tiskalnik.
3. Prepričajte se, da vlažnost v prostoru ustreza specifikacijam za ta tiskalnik in da je papir shranjen v neodprti embalaži. Večina 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.

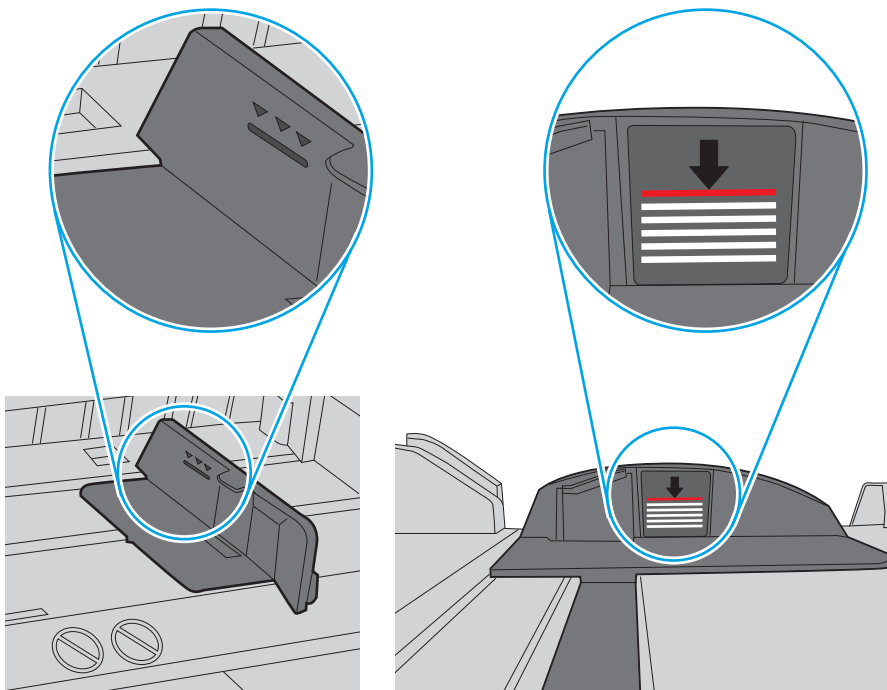
V okoljih z nizko vlažnostjo lahko presežek statične elektrike povzroči, da se listi zlepijo skupaj. Če se to zgodi, odstranite papir s pladnja in sveženj upognite, kot je opisano zgoraj.

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

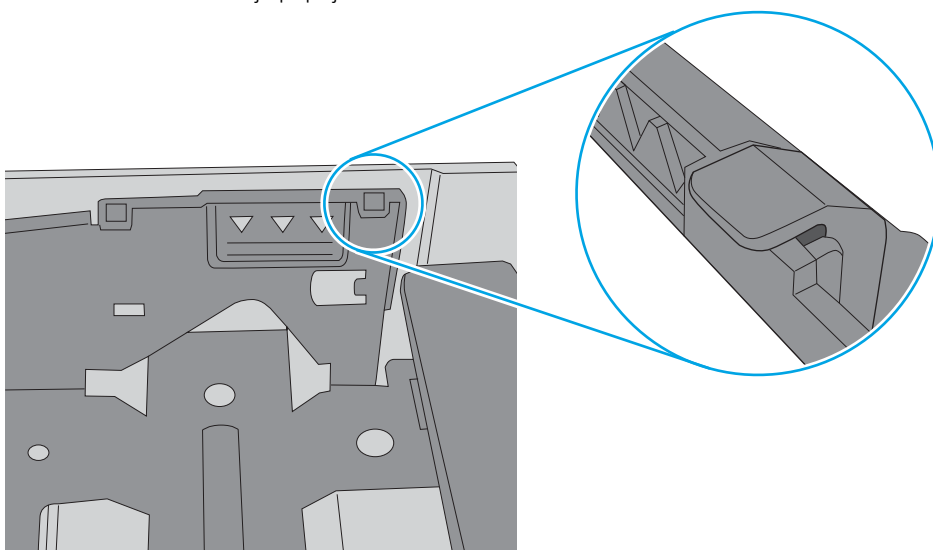
5. Preverite oznake na notranji strani pladnja, ki označujejo, do katere višine lahko sega sveženj papirja, in poskrbite, da pladenj ne bo prenapolnjen. Če je pladenj prenapolnjen, z njega odstranite cel sveženj papirja, tega poravnajte in nato nekaj papirja naložite nazaj na pladenj.

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

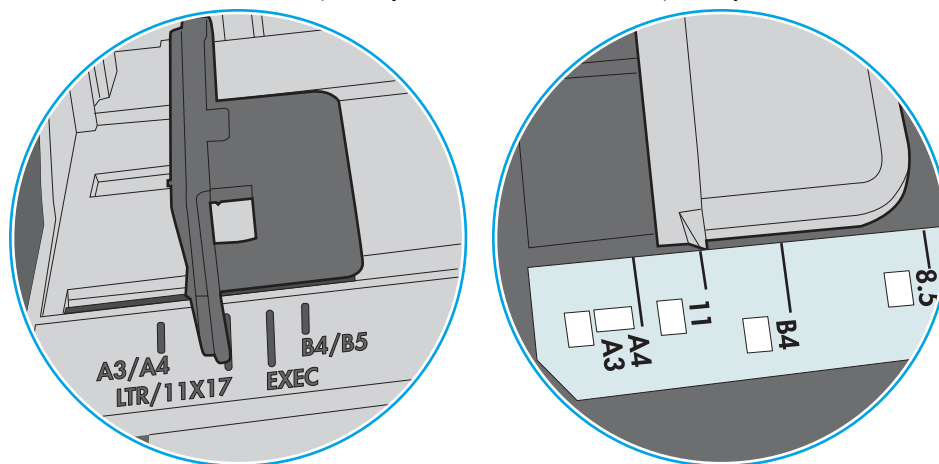


6. Preverite, ali sta vodili za papir v pladnju pravilno nastavljeni za uporabljeno velikost papirja. Poravnajte vodili z ustreznima utoroma na pladnju. Puščica na vodilu pladnja mora biti natančno poravnana z oznako na pladnju.

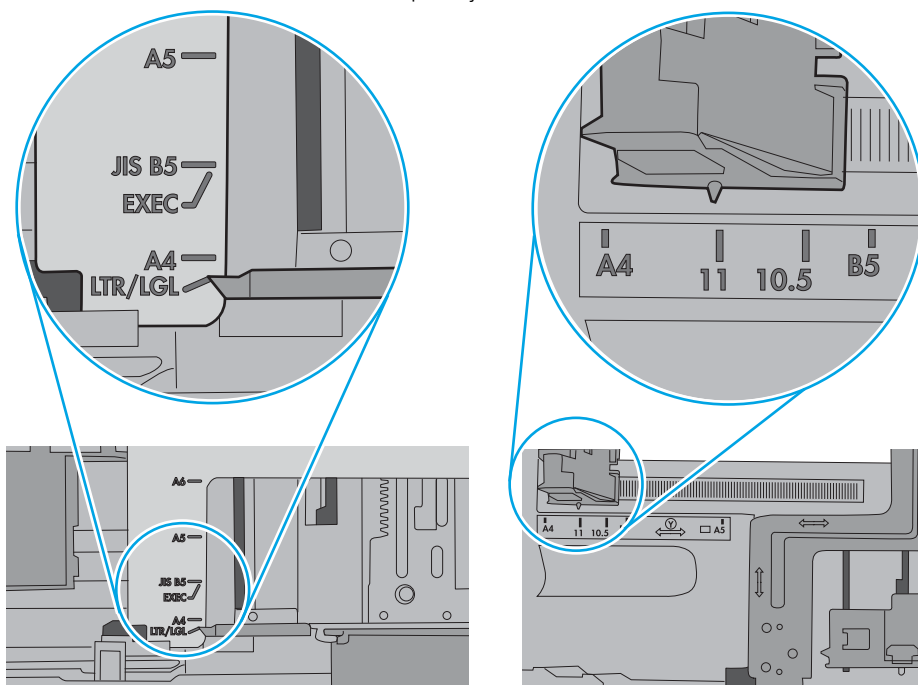
 **OPOMBA:** Vodil za papir ne prilagodite tesno ob sveženj papirja. Prilagodite jih na zareze ali oznake na pladnju.

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



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

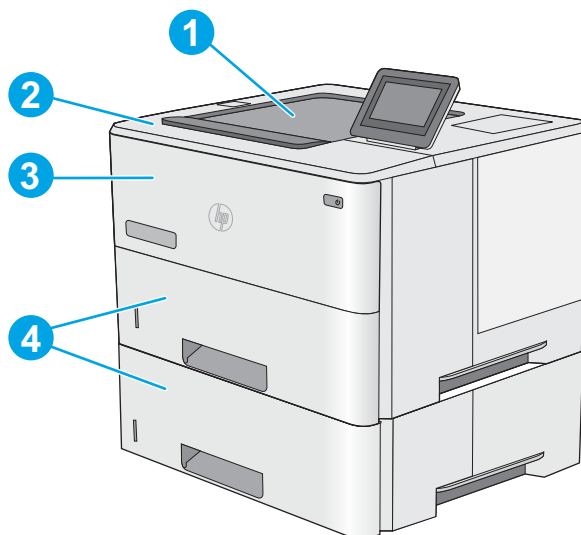
Odstranjevanje zagozdenega papirja

Uvod

Te informacije vključujejo navodila za odstranjevanje zagozdenega papirja iz tiskalnika.

- [Mesta zastojev](#)
- [Samodejno krmarjenje za odpravljanje zastojev papirja](#)
- [Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?](#)
- [13.A1 Zastoj papirja na pladnju 1](#)
- [13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5 Zastoj papirja na pladnjih 2, 3, 4, 5](#)
- [Odpravite zastoje papirja na območju kartuše s tonerjem](#)
- [13.B Zastoj papirja v zadnjih vratcih in na območju razvijalne enote](#)
- [13.E1 Zastoj papirja v izhodnem predalu](#)
- [13.C, 13.D, 13.B Zastoj papirja v enoti za obojestransko tiskanje](#)

Mesta zastojev



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


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

Samodejno krmarjenje za odpravljanje zastojev 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.

 **OPOMBA:** Za ogled videa, v katerem je prikazano, kako nalagati papir, da bo čim manj zastojev papirja, kliknite [tukaj](#).

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

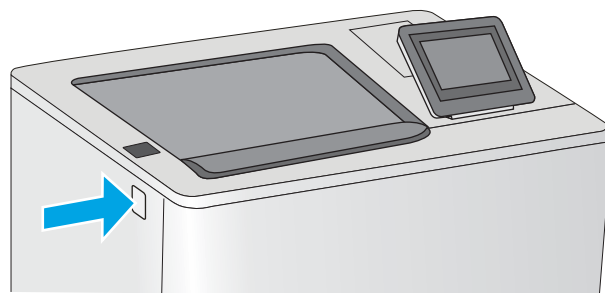
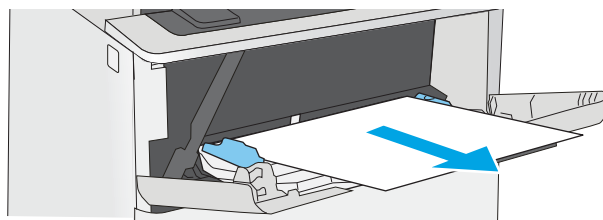
13.A1 Zastoj papirja na pladnju 1

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

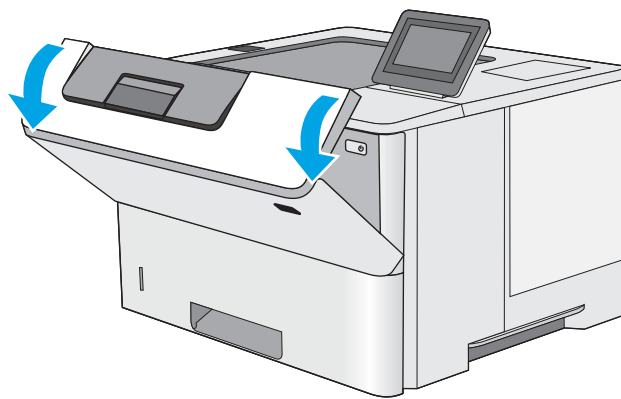
1. Če je na pladnju mogoče videti večino lista papirja, počasi povlecite zagozdeni papir iz tiskalnika. Poskrbite, da odstranite cel list. Če se strga, nadaljujte z naslednjimi koraki, da poiščite ostanke.

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

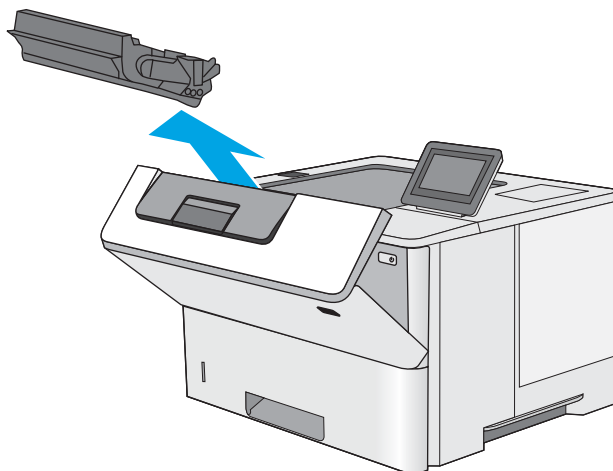
2. Pritisnite gumb za sprostitvev zgornjega pokrova na levi strani tiskalnika.



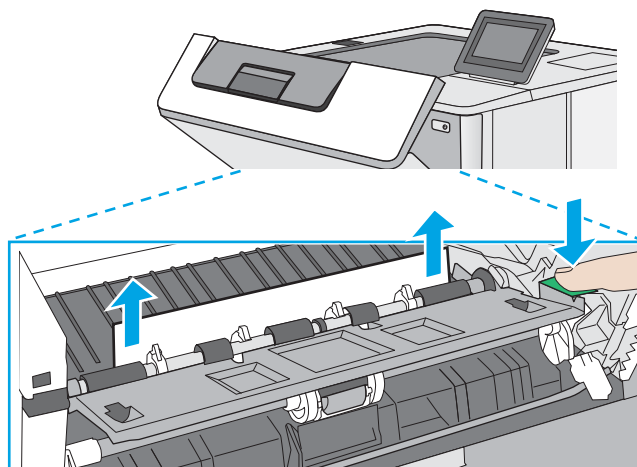
3. Odprite sprednja vratca.



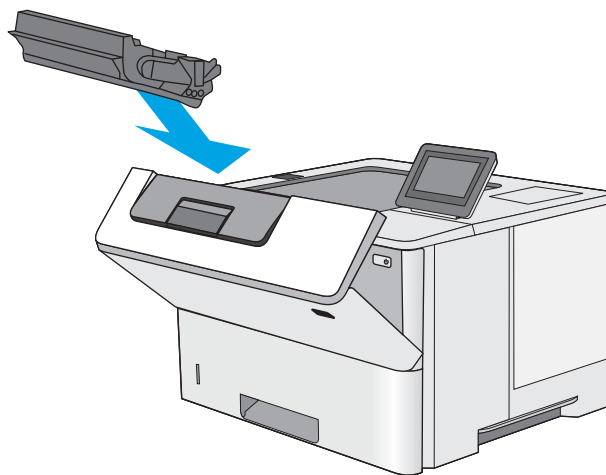
4. Odstranite kartušo s tonerjem.



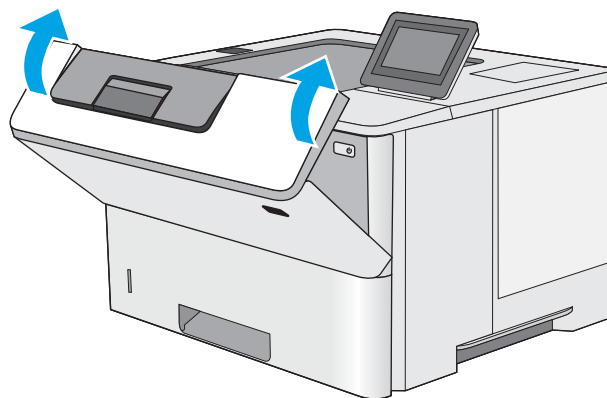
5. Dvignite pokrov za dostop do zastoja in počasi odstranite ves zagozdeni papir. Pazite, da ga ne strgate.



6. Kartušo s tonerjem vstavite nazaj.



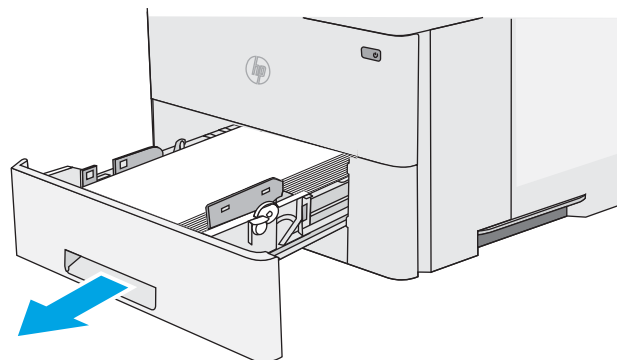
7. Zaprite sprednja vratca.



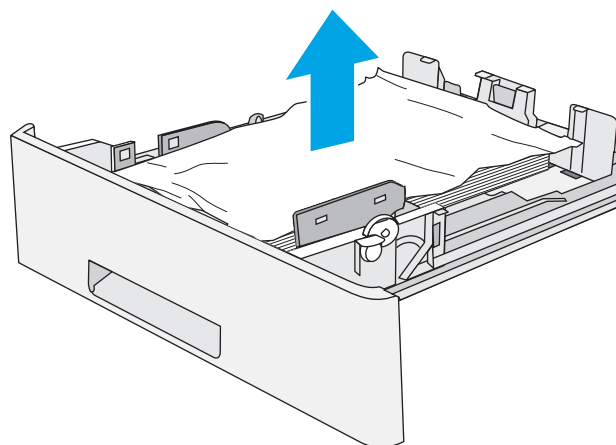
13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5 Zastoj papirja na pladnjih 2, 3, 4, 5

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

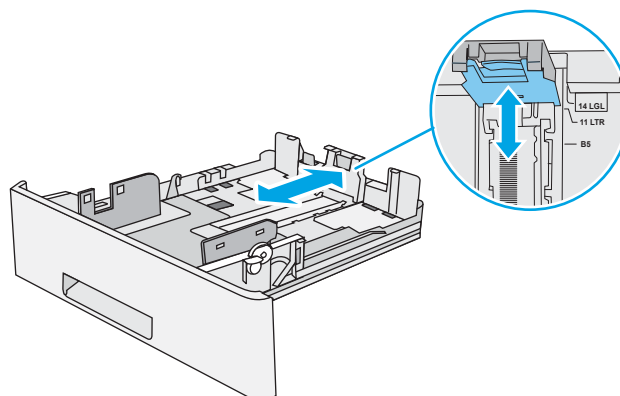
1. Odstranite pladenj iz tiskalnika.



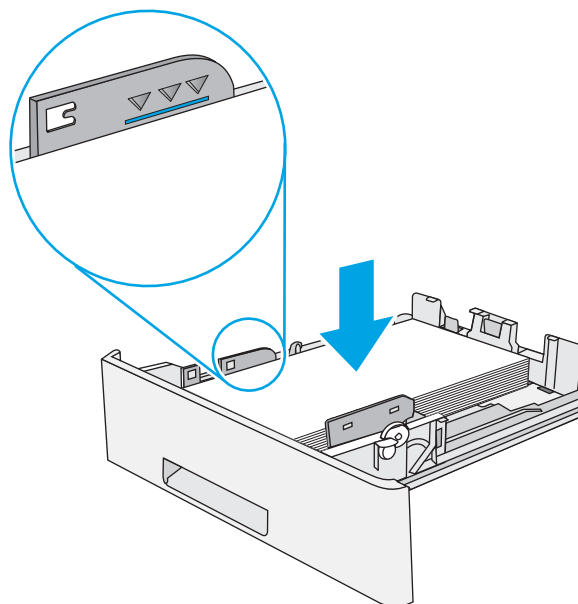
2. Odstranite papir s pladnja in zavrzite poškodovanega.



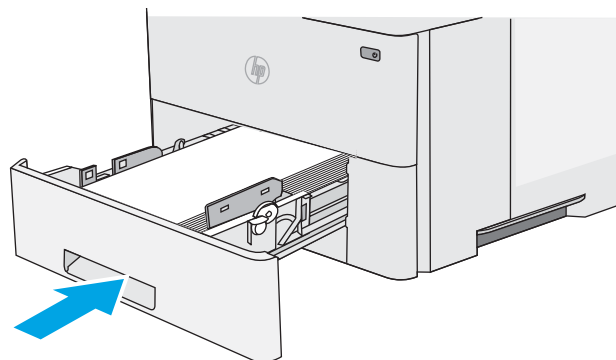
3. Prepričajte se, da je zadnje vodilo za papir naravnano na zarezo za ustrezno velikost papirja. Po potrebi stisnite gumb za sprostitev in premaknite zadnje vodilo za papir v ustrezni položaj. Mora se zaskočiti.



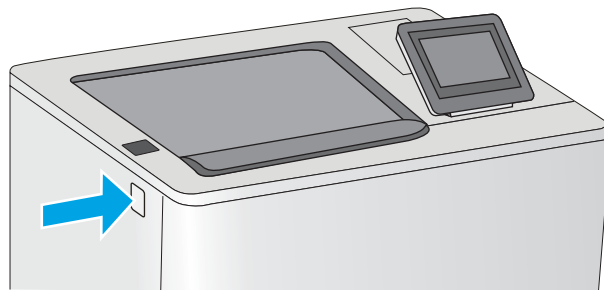
4. Naložite papir na pladenj. Poskrbite, da bo sveženj raven v vseh štirih kotih in da je njegov vrh pod oznakami za največjo višino.



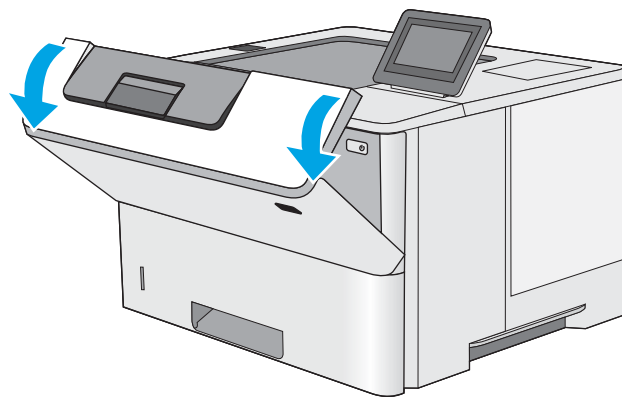
5. Znova vstavite in zaprite pladenj.



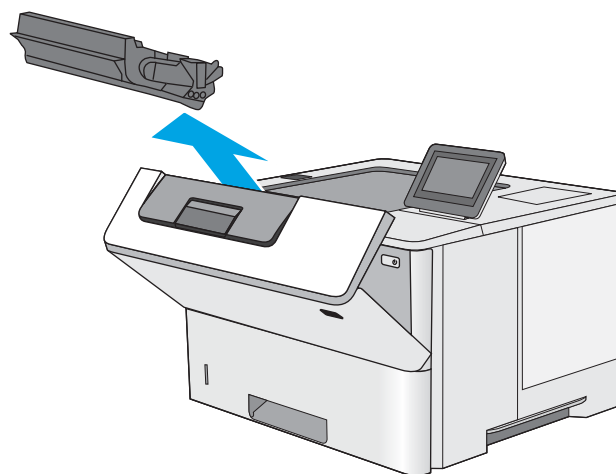
6. Pritisnite gumb za sprostitvev zgornjega pokrova na levi strani tiskalnika.



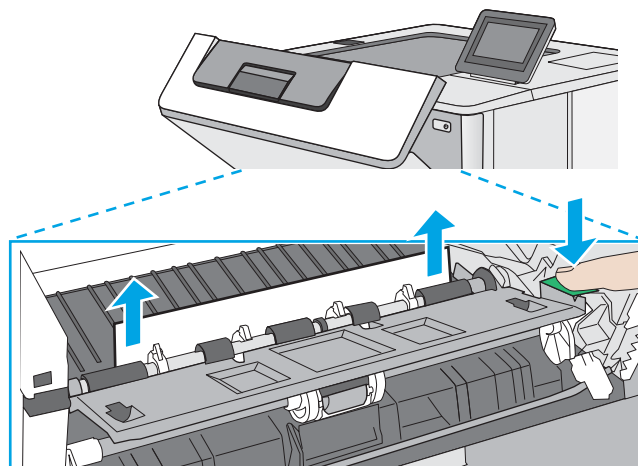
7. Odprite sprednja vratca.



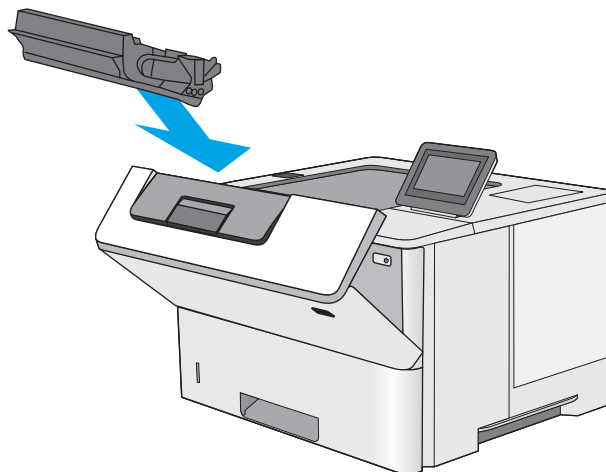
8. Odstranite kartušo s tonerjem.



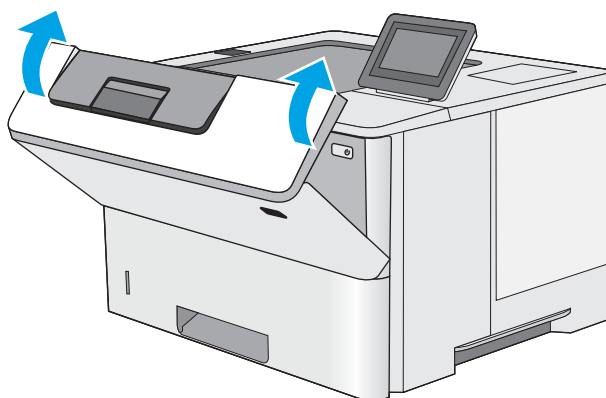
9. Dvignite pokrov za dostop do zastoja in počasi odstranite ves zagozdeni papir. Pazite, da ga ne strgate.



10. Kartušo s tonerjem vstavite nazaj.



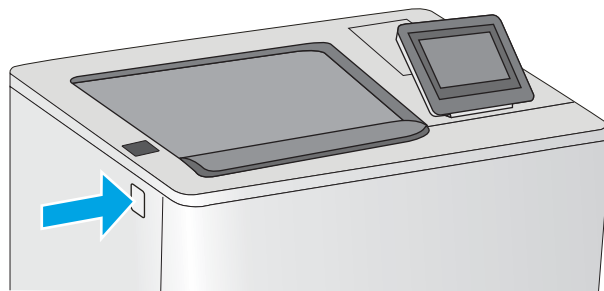
11. Zaprite sprednja vratca.



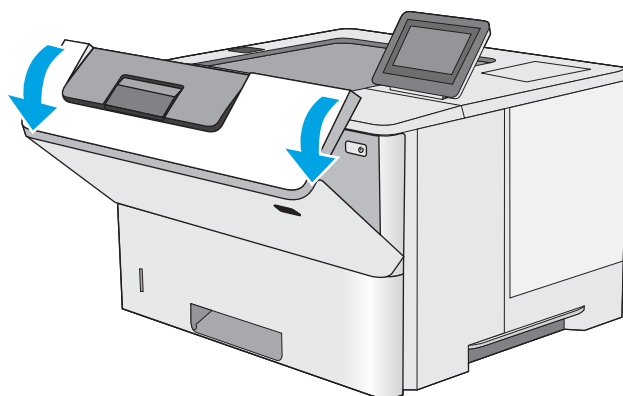
Odpravite zastoje papirja na območju kartuše s tonerjem

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

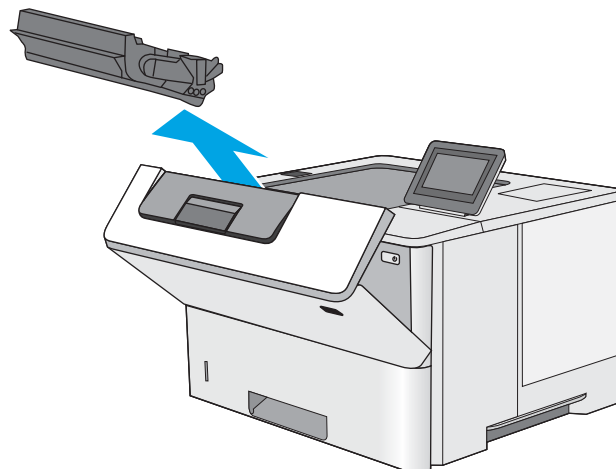
1. Pritisnite gumb za sprostitev zgornjega pokrova na levi strani tiskalnika.



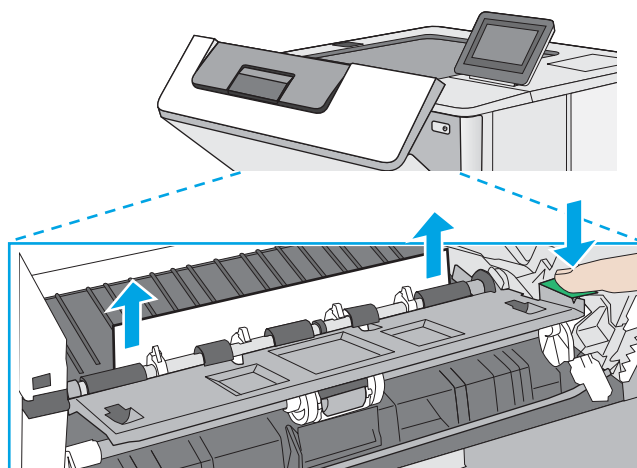
2. Odprite sprednja vratca.



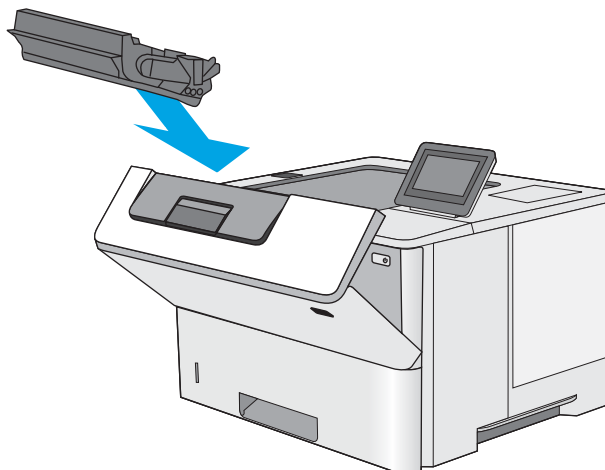
3. Odstranite kartušo s tonerjem.



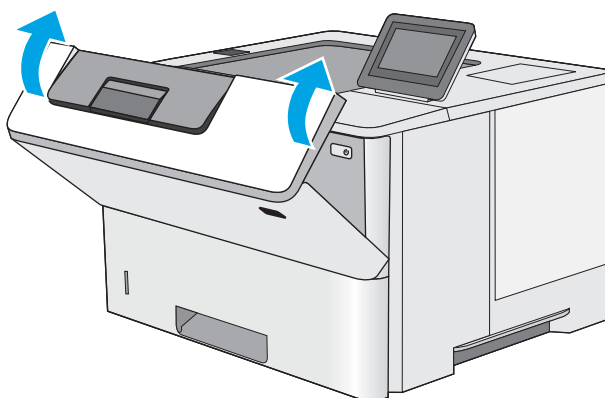
4. Dvignite pokrov za dostop do zastoja in počasi odstranite ves zagozdeni papir. Pazite, da ga ne strgate.



5. Kartušo s tonerjem vstavite nazaj.




6. Zaprite sprednja vratca.

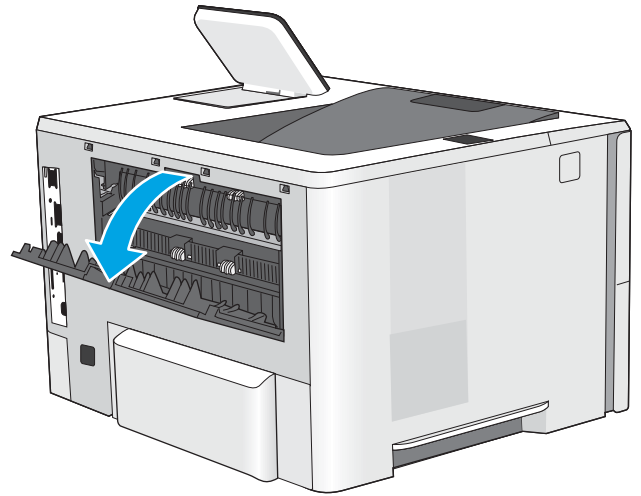


13.B Zastoj papirja v zadnjih vratcih in na območju razvijalne enote

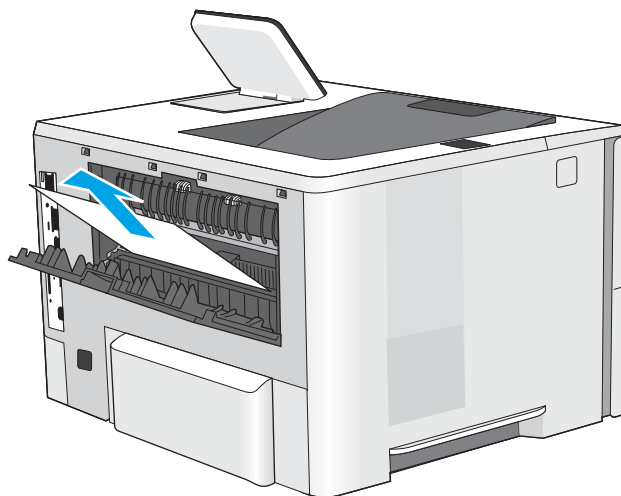
Zastoje papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote odpravite po naslednjem postopku. Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže animacija odstranjevanja zagozdenega papirja.

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

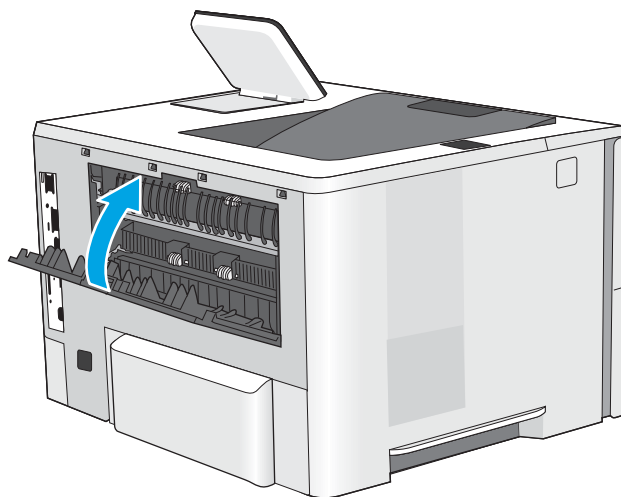
1. Odprite zadnja vratca.



2. Odstranite zagozdeni papir.



3. Zaprite zadnja vratca.



13.E1 Zastoj papirja v izhodnem predalu

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

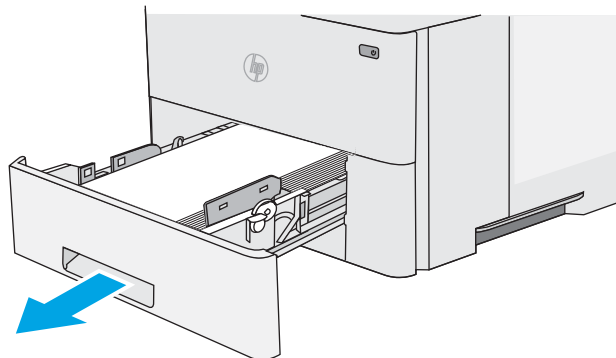
1. Če v izhodnem predalu vidite papir, ga primite za vodilni rob in odstranite.



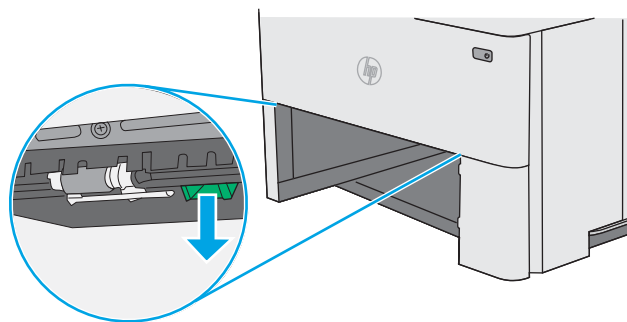
13.C, 13.D, 13.B Zastoj papirja v enoti za obojestransko tiskanje

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

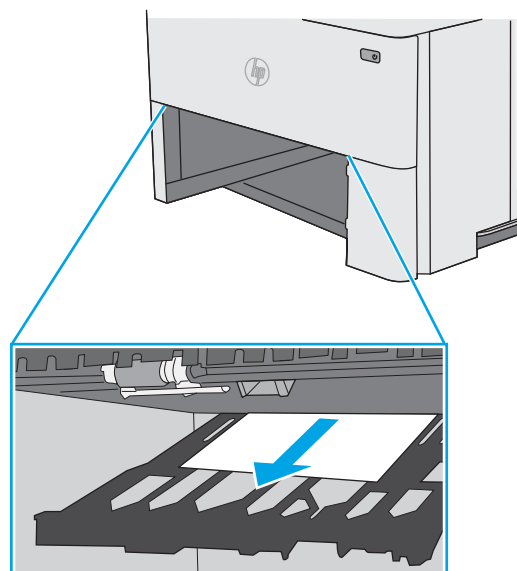
1. Odstranite pladenj 2 iz tiskalnika.



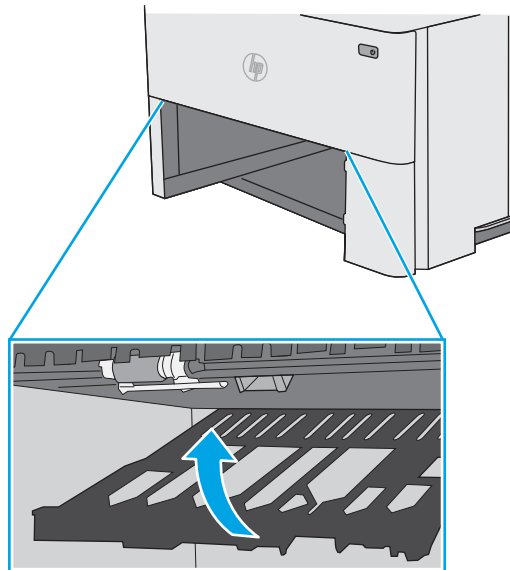
2. Povlecite zeleni jeziček na območju pladnja naprej, da sprostite ploščo za obojestransko tiskanje.



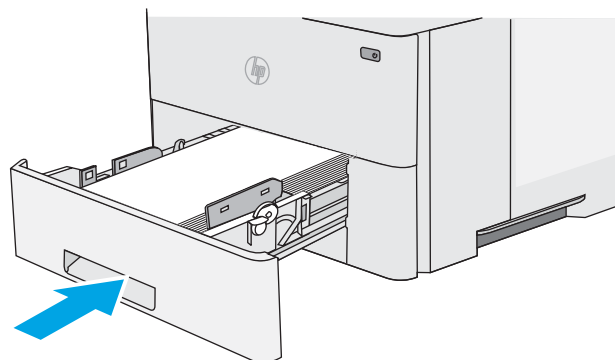
3. Odstranite zagozdeni papir.



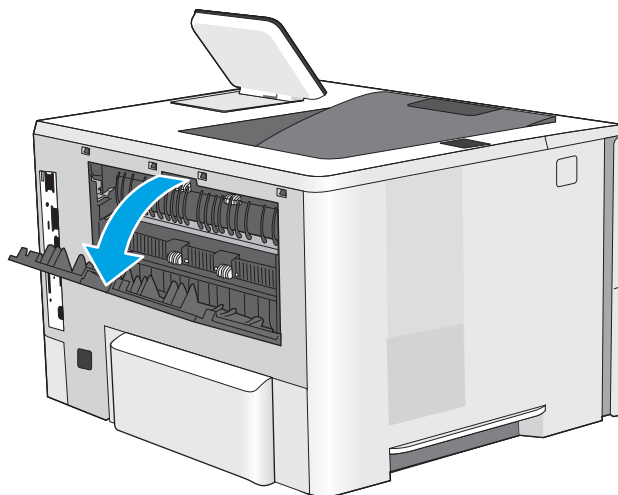
4. Zaprite ploščo za obojstransko tiskanje.



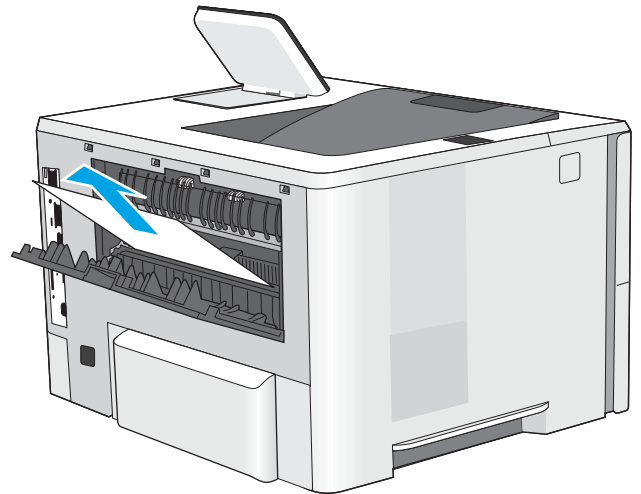
5. Znova vstavite in zaprite pladenj.



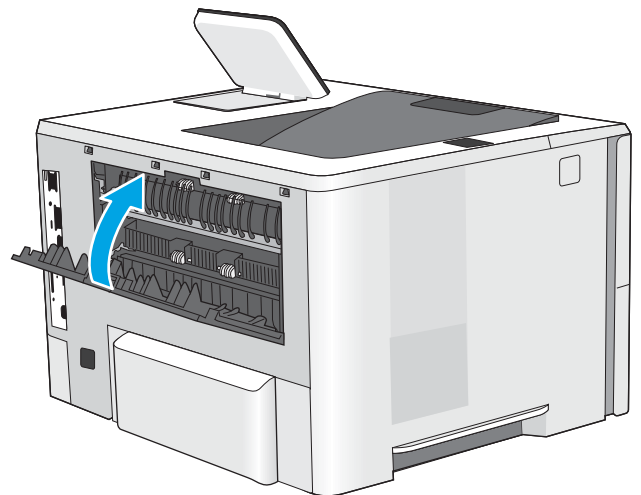
6. Odprite zadnja vratca.



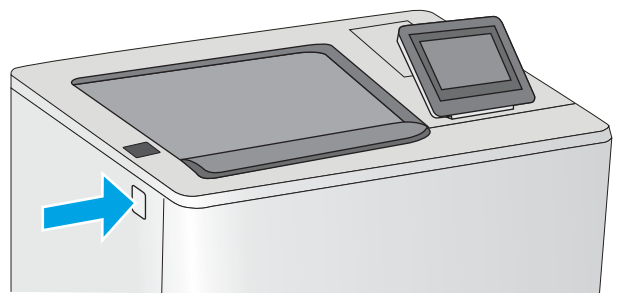
7. Odstranite zagozdeni papir.



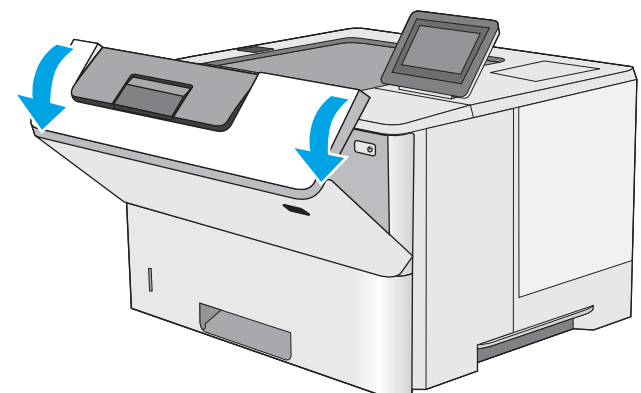
8. Zaprite zadnja vratca.



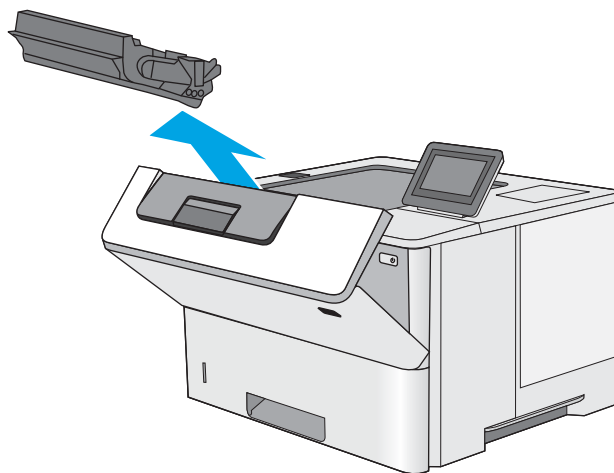
9. Pritisnite gumb za sprostitvev zgornjega pokrova na levi strani tiskalnika.



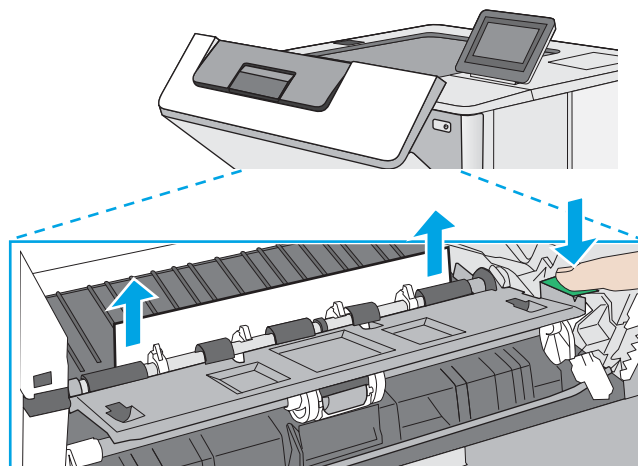
10. Odprite sprednja vratca.



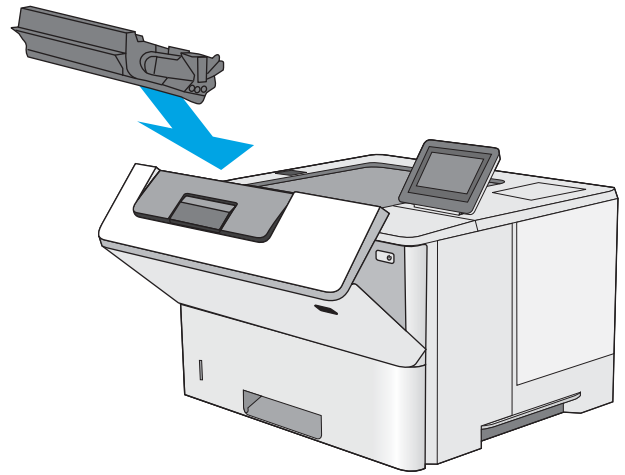
11. Odstranite kartušo s tonerjem.



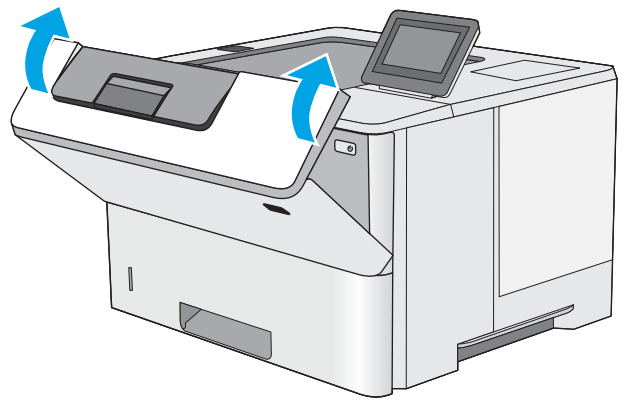
12. Dvignite pokrov za dostop do zastoja in počasi odstranite ves zagozdeni papir. Pazite, da ga ne strgate.



13. Kartušo s tonerjem vstavite nazaj.



14. Zaprite sprednja vratca.



Izboljšanje kakovosti tiskanja

Uvod

- [Tiskanje iz drugega programa](#)
- [Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel](#)
- [Preverjanje stanja kartuše s tonerjem](#)
- [Tiskanje čistilne strani](#)
- [Vizualno preverjanje kartuš s tonerjem](#)
- [Preverjanje papirja in okolja za tiskanje](#)
- [Uporaba drugega gonilnika tiskalnika](#)

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

Tiskanje iz drugega programa

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

Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel

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

Preverjanje nastavitve vrste papirja 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, zavrzite 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 prepišnih 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 naslednjih gonilnikov: www.hp.com/support/ljE50045.

Gonilnik HP PCL 6	Ta posebni gonilnik tiskalnika je namenjen operacijskim sistemom Windows XP 32-bitna različica, Vista 32-bitna različica in Server 2008 32-bitna različica. Nekatere funkcije ali velikosti strani niso podprte.
Gonilnik HP PCL 6	Ta posebni gonilnik tiskalnika je zasnovan za operacijske sisteme Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 (64-bitna različica), Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2 in Server 2016.
Gonilnik HP PCL-6 V4	Ta posebni gonilnik tiskalnika je zasnovan za operacijske sisteme Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 (64-bitna različica), Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2 in Server 2016.

Gonilnik HP UPD PS

- 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

- 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
-

Stvarno kazalo

B

- Bonjour
 - prepoznavanje 48
- brežžični tiskalni strežnik
 - številka dela 24
- brisanje
 - shranjena opravila 42

Č

- čiščenje
 - pot papirja 93

D

- dimenzije, tiskalnik 10
- dodatek NFC
 - številka dela 24
- dodatna oprema
 - naročanje 24
 - številke delov 24
- druge povezave, seznam
 - vdelani spletni strežnik HP 53
- dvostransko tiskanje
 - Mac 37
 - ročno (Mac) 37
 - ročno (Windows) 33

E

- električne specifikacije 12
- elektronska pomoč, nadzorna plošča 67
- enota za obojestransko tiskanje
 - odpravljanje zastojev 87
- enota za zbiranje tonerja
 - mesto 4
- ethernet (RJ-45)
 - mesto 5

G

- gonilniki tiskalnika, podprti 9

- gonilniki, podprti 9
- gumb Domov
 - mesto 5
- gumb Odjavi
 - mesto 5
- gumb Pomoč
 - mesto 5
- gumb Vpis
 - mesto 5
- gumb za vklop/izklop
 - mesto 3
- gumb Začni kopiranje
 - mesto 5

H

- hitrost, optimiziranje 60
- HP-jev vdelani spletni strežnik
 - funkcije 48
 - HP-jeve spletne storitve 51
 - nastavitve tiskanja 50
 - odpiranje 54
 - omrežne nastavitve 52
 - preimenovanje tiskalnika 54
 - spreminjanje omrežnih nastavitev 54
 - varnostne nastavitve 51
- HP-jev vdelani spletni strežnik (EWS)
 - omrežna povezava 48
- HP-jeva podpora za stranke 66
- HP-jeve spletne storitve
 - omogočanje 51
- HP Web Jetadmin 63

I

- Internet Explorer, podprte različice
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 48
- IPsec 58
- izhodni pladenj
 - mesto 3

- izhodni predal
 - odpravljanje zastojev 86

J

- Jetadmin, HP Web 63

K

- kakovost slike
 - preverjanje stanja kartuše s tonerjem 93
- kartuša
 - menjava 27
- kartuša s tonerjem
 - deli 27
 - menjava 27
 - nastavitve praga za nizko raven 69
 - uporaba pri nizki ravni 69
- kartuše
 - številke za naročanje 27
- kartuše s tonerjem
 - številke delov 25
 - številke za naročanje 27

L

- lokalno omrežje (LAN)
 - mesto 5

M

- maska podomrežja 55
- matična plošča
 - mesto 4
- menjava
 - kartuša s tonerjem 27

N

- način mirovanja 61
- Način nadomestnega pisemskega papirja z glavo 17, 20

- nadomestni deli
 - številke delov 25
- nadzorna plošča
 - mesto 3
 - mesto funkcij 5
 - pomoč 67
- nalaganje
 - papir na pladnju 1 16
 - papir na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov 18
- nalepke
 - tiskanje (Windows) 35
- napajanje
 - poraba 12
- naročanje
 - potrošni material in dodatna oprema 24
- naslov IPv4 55
- naslov IPv6 55
- nastavitve
 - obnovitev tovarniških 68
 - nastavitve dupleksne omrežne povezave, spreminjanje 56
 - nastavitve gonilnika za računalnike Mac
 - shranjevanje opravil 41
 - nastavitve hitrosti omrežne povezave, spreminjanje 56
 - nastavitve tiskanja
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 50
 - neposredno tiskanje prek USB-ja 44
 - Netscape Navigator, podprte različice
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 48
- O**
 - območje kartuše s tonerjem
 - odpravljanje zastojev 83
 - obnovitev tovarniških nastavitvev 68
 - obojestransko tiskanje
 - Mac 37
 - nastavitve (Windows) 33
 - Windows 33
 - odpravljanje težav
 - preverjanje stanja kartuše s tonerjem 93
 - težave s podajanjem papirja 70
 - zastoji 77
 - odpravljanje težav, orodja za vdelani spletni strežnik HP 51
- omrežja
 - HP Web Jetadmin 63
 - maska podomrežja 55
 - naslov IPv4 55
 - naslov IPv6 55
 - podprta 8
 - privzeti prehod 55
- omrežje
 - ime tiskalnika, spreminjanje 54
 - nastavitve, ogled 54
 - nastavitve, spreminjanje 54
- omrežne nastavitve
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 52
- operacijski sistemi, podprti 9
- opravila, shranjena
 - nastavitve za računalnike Mac 41
- opravila, shranjena
 - brisanje 42
 - tiskanje 42
 - ustvarjanje (Windows) 40
- ovojnice
 - nalaganje na pladenj 1 16
 - usmerjenost 17
- ovojnice, nalaganje 22
- P**
 - papir
 - izbira 94
 - nalaganje na pladenj 1 16
 - nalaganje pladnja 2 in pladnjeva za 550 listov 18
 - usmerjenost na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov 20
 - usmerjenost pladnja 1 17
 - zastoji 77
 - papir, naročanje 24
 - pladenj 1
 - nalaganje ovojnic 22
 - odpravljanje zastojev 77
 - usmerjenost papirja 17
 - pladenj 2
 - odpravljanje zastojev 79
 - pladenj 2 in pladnji za 550 listov
 - nalaganje 18
 - usmerjenost papirja 20
 - pladenj za 550 listov
 - odpravljanje zastojev 79
 - pladnji
 - mesto 3
 - pladnji za 550 listov
 - zmogljivost 8
 - pladnji za 550 listov
 - številke delov 24
 - pladnji za papir
 - številke delov 24
 - podpora
 - splet 66
 - podpora za stranke
 - splet 66
 - pomnilnik
 - vključeno 8
 - pomnilniško vezje (toner)
 - mesto 27
 - pomoč, nadzorna plošča 67
 - poraba energije
 - 1 W ali manj 61
 - poraba energije, optimiziranje 60
 - posebni papir
 - tiskanje (Windows) 35
 - potrošni material
 - menjava kartuše s tonerjem 27
 - naročanje 24
 - nastavitve praga za nizko raven 69
 - številke delov 25
 - uporaba pri nizki ravni 69
 - predal, izhodni
 - mesto 3
 - prehod, nastavitev privzetega 55
 - priključek za napajanje
 - mesto 4
 - privzeti prehod, nastavitev 55
 - prosojnice
 - tiskanje (Windows) 35
- R**
 - Raziskovalec, podprte različice
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 48
 - razvijalna enota
 - odpravljanje zastojev 85
 - ročno dvostransko tiskanje
 - Mac 37
 - Windows 33
- S**
 - serijska številka
 - mesto 4
 - shranjena opravila
 - brisanje 42

- tiskanje 42
 - ustvarjanje (Mac) 41
 - ustvarjanje (Windows) 40
- shranjevalni dodatki USB
 - tiskanje 44, 45
- shranjevanje opravil
 - v operacijskem sistemu
 - Windows 40
- shranjevanje tiskalniških poslov 40
- shranjevanje, opravilo
 - nastavitve za računalnike Mac 41
- sistemske zahteve
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 48
 - minimalne 10
- specifikacije
 - električne in zvočne 12
- spletna mesta
 - HP Web Jetadmin, prenos 63
 - podpora za stranke 66
- spletna podpora 66
- splošne konfiguracijske nastavitve
 - vdelani spletni strežnik HP 49
- stikalo za vklop/izklop
 - mesto 3
- stojalo
 - številka dela 24
- strani na en list
 - izbiranje (Mac) 38
 - izbiranje (Windows) 35
- strani na minuto 8
- strani z informacijami
 - vdelani spletni strežnik HP 49
- Š**
- številka izdelka
 - mesto 4
- številke delov
 - dodatna oprema 24
 - kartuše s tonerjem 25
 - nadomestni deli 25
 - potrošni material 25
- T**
- TCP/IP
 - ročno konfiguriranje parametrov
 - IPv4 55
 - ročno konfiguriranje parametrov
 - IPv6 55
- tehnična podpora
 - splet 66
- teža, tiskalnik 10
- težave s pobiranjem papirja
 - odpravljanje 70, 72
- tipkovnica
 - mesto 3
- tiskalni mediji
 - nalaganje na pladenj 1 16
- tiskanje
 - iz shranjevalnih dodatkov USB 44, 45
 - shranjena opravila 42
- tiskanje na obe strani
 - nastavitve (Windows) 33
 - ročno, Windows 33
 - Windows 33
- tiskanje s preprostim dostopom USB 45
- trdi disk
 - številka dela 24
- trdi diski
 - šifrirani 59
- U**
- upravljanje omrežja 54
- V**
- varnost
 - šifrirani trdi disk 59
- Varnost IP 58
- varnostne nastavitve
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 51
- vdelani spletni strežnik
 - funkcije 48
 - odpiranje 54
 - preimenovanje tiskalnika 54
 - spreminjanje omrežnih
 - nastavitve 54
- vdelani spletni strežnik (EWS)
 - dodeljevanje gesel 58
 - omrežna povezava 48
- vdelani spletni strežnik HP
 - druge povezave, seznam 53
 - orodja za odpravljanje težav 51
 - splošne konfiguracijske
 - nastavitve 49
 - strani z informacijami 49
- več strani na en list
 - tiskanje (Mac) 38
 - tiskanje (Windows) 35
- vrata
 - mesto 5
- vrata LAN
 - mesto 5
- vrata RJ-45
 - mesto 5
- vrata USB
 - mesto 5
 - omogočanje 44
- vrata USB, dodatna
 - številka dela 24
- Vrata vmesnika
 - mesto 5
- vrata za faks
 - mesto 5
- vrata za tiskanje Hi-Speed USB 2.0
 - mesto 5
- vrsta papirja
 - izbiranje (Windows) 35
- vrste papirja
 - izbiranje (Mac) 38
- Z**
- zadnja vratca
 - odpravljanje zastojev 85
- zahteve brskalnika
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 48
- zahteve spletnega brskalnika
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 48
- zakasnitev mirovanja
 - nastavitve 60
- zaklep
 - matična plošča 59
- zasebno tiskanje 40
- zaslon na dotik
 - mesto funkcij 5
- zastoji
 - enota za obojestransko tiskanje 87
 - izhodni predal 86
 - mesta 76
 - območje kartuše s tonerjem 83
 - pladenj 1 77
 - pladenj 2 79
 - pladnji za 550 listov 79
 - razvijalna enota 85
 - samodejno krmarjenje 77
 - vzroki 77
 - zadnja vratca 85

zastoji papirja
mesta 76
zvočne specifikacije 12