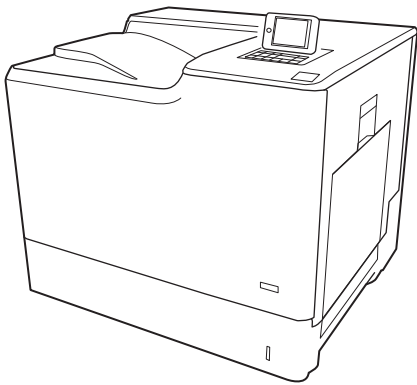


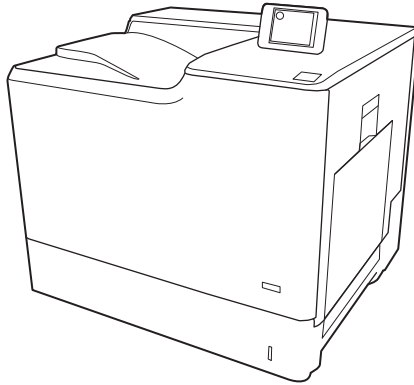


Color LaserJet Enterprise M652, M653

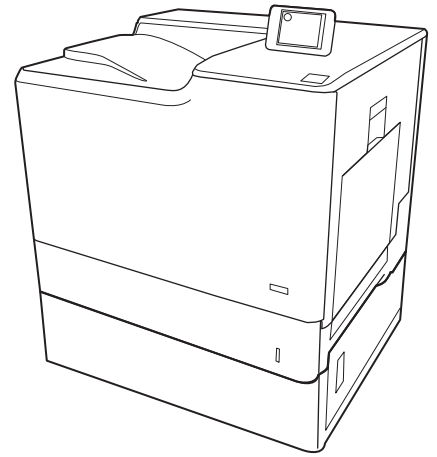
Uporabniški priročnik



M652n
M652dn



M653dn



M653x



www.hp.com/support/colorljM652
www.hp.com/support/colorljM653



Color LaserJet Enterprise M652, M653

Uporabniški priročnik

Avtorske pravice in licenca

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

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

Te informacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

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

Edition 2, 1/2019

Zaščitene 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.

OS X je blagovna znamka podjetja Apple Inc., zaščitena 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
Pogledi na tiskalnik	2
Pogled na tiskalnik od spredaj	2
Pogled na tiskalnik od zadaj	3
Vrata vmesnika	4
Pogled nadzorne plošče (nadzorna plošča z barvnim grafičnim zaslonom in tipkovnico, samo model M652)	4
Pogled na nadzorno ploščo (nadzorna plošča z zaslonom na dotik, samo model M653)	6
Kako uporabljati nadzorno ploščo z zaslonom na dotik	8
Specifikacije tiskalnika	8
Tehnične specifikacije	9
Podprti operacijski sistemi	11
Rešitve mobilnega tiskanja	13
Dimenzije tiskalnika	13
Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa	16
Razpon delovnega okolja	16
Namestitev strojne in namestitev programske opreme tiskalnika	17
2 Pladnji za papir	19
Uvod	20
Nalaganje pladnja 1	21
Uvod	21
Usmerjenost papirja na pladnju 1	22
Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo	24
Omogočanje drugačnega načina pisemskega papirja z glavo v menijih na nadzorni plošči tiskalnika	24
Nalaganje pladnja 2 in pladnjevi za 550 listov	25
Uvod	25
Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov	27
Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo	28
Omogočanje drugačnega načina pisemskega papirja z glavo v menijih na nadzorni plošči tiskalnika	28

Nalaganje visokozmogljivega vhodnega pladnja za 2000 listov	29
Uvod	29
Usmerjenost papirja visokozmogljivega vhodnega pladnja	31
Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo	32
Omogočanje drugačnega načina pisemskega papirja z glavo v menijih na nadzorni plošči tiskalnika	32
Nalaganje in tiskanje ovojnic	34
Uvod	34
Tiskanje ovojnic	34
Usmerjenost ovojnic	34
Nalaganje in tiskanje nalepk	35
Uvod	35
Ročno podajanje nalepk	35
Usmerjenost nalepk	35
3 Potrošni material, dodatna oprema in deli	37
Naročanje potrošnega materiala, dodatne opreme in delov	38
Naročanje	38
Potrebščine in dodatna oprema	38
Potrošni material za vzdrževanje/trajni potrošni material	39
Deli, ki jih lahko stranka popravi sama	40
Konfigurirajte nastavitve potrošnega materiala za zaščito HP-jevih kartuš s tonerjem	41
Uvod	41
Omogočite ali onemogočite funkcijo pravilnika o kartuśah	41
Na nadzorni plošči tiskalnika omogočite funkcijo pravilnika o kartuśah	41
Na nadzorni plošči tiskalnika onemogočite funkcijo pravilnika o kartuśah	41
S HP-jevim vgrajenim spletnim strežnikom omogočite funkcijo pravilnika o kartuśah	42
S HP-jevim vgrajenim spletnim strežnikom onemogočite funkcijo pravilnika o kartuśah	43
Sporočila o napakah na nadzorni plošči glede odpravljanja težav s kartuśami, ki niso v skladu s pravilnikom o kartuśah	44
Omogočite ali onemogočite funkcijo zaščite kartuśe	44
Na nadzorni plošči tiskalnika omogočite funkcijo zaščite kartuśe	44
Na nadzorni plošči tiskalnika onemogočite funkcijo zaščite kartuśe	44
S HP-jevim vgrajenim spletnim strežnikom omogočite funkcijo zaščite kartuśe	45
S HP-jevim vgrajenim spletnim strežnikom onemogočite funkcijo zaščite kartuśe	46
Sporočila o napakah na nadzorni plošči glede odpravljanja težav z zaščitenimi kartuśami	47
Menjava kartuš s tonerjem	48
Podatki o kartuśah s tonerjem	48
Odstranitev in zamenjava kartuś	49
Menjava enote za zbiranje tonerja	52

4 Tiskanje	55
Tiskalniški posli (Windows)	56
Tiskanje (Windows)	56
Samodejno obojestransko tiskanje (Windows)	58
Ročno obojestransko tiskanje (Windows)	58
Tiskanje več strani na en list (Windows)	59
Izbira vrste papirja (Windows)	59
Dodatni tiskalni posli	59
Tiskalniški posli (OS X)	61
Tiskanje (OS X)	61
Samodejno obojestransko tiskanje (OS X)	61
Ročno obojestransko tiskanje (OS X)	61
Tiskanje več strani na en list (OS X)	62
Izbira vrste papirja (OS X)	62
Dodatni tiskalni posli	62
Shranjevanje tiskalniških poslov v tiskalnik za poznejše ali zasebno tiskanje	64
Uvod	64
Ustvarjanje shranjenega opravila (Windows)	64
Ustvarjanje shranjenega opravila (OS X)	65
Tiskanje shranjenega opravila	66
Brisanje shranjenega opravila	67
Podatki, poslani tiskalniku v namene obračunavanja poslov	67
Mobilno tiskanje	68
Uvod	68
Tiskanje prek neposredne brezžične povezave in prek protokola NFC	68
HP ePrint za tiskanje po e-pošti	69
Programska oprema HP ePrint	70
AirPrint	71
Funkcija tiskanja, vdelana v napravah Android	71
Tiskanje prek vrat USB	72
Uvod	72
Omogočanje vrat USB za tiskanje	72
Tiskanje dokumentov z USB-ja	73
5 Upravljanje tiskalnika	75
Napredna konfiguracija s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom	76
Uvod	76
Dostop do HP-jevega vdelanega spletnega strežnika (EWS)	76
Funkcije HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika	77
Zavihek Informacije	78
Zavihek Splošno	78

Zavihek Natisni	79
Zavihek Odpravljanje težav	80
Zavihek Varnost	81
Zavihek HP-jeve spletne storitve	81
Zavihek Omrežje	81
Seznam Druge povezave	83
Konfiguriranje nastavitve omrežja IP	84
Izjava o skupni rabi tiskalnika	84
Prikaz in spreminjanje omrežnih nastavitve	84
Preimenovanje tiskalnika v omrežju	85
Ročna konfiguracija parametrov IPv4 TCP/IP na nadzorni plošči	86
Ročna konfiguracija parametrov IPv6 TCP/IP na nadzorni plošči	86
Nastavitve hitrosti in dupleksa povezave	87
Varnostne funkcije tiskalnika	88
Uvod	88
izjave o varnosti	88
Varnost IP	88
Dodelitev skrbniškega gesla	88
Podpora za šifriranje: HP-jevi šifrirani visokozmogljivi trdi diski	89
zaklep matične plošče	90
Nastavitve za varčevanje z energijo	91
Uvod	91
Določitev nastavitve nedejavnosti	91
Nastavite časovnik mirovanja in tiskalnik konfigurirajte tako, da bo porabljal 1 W energije ali manj	91
HP Web Jetadmin	93
Posodobitve programske in vdelane programske opreme	94
6 Odpravljanje težav	95
Podpora za stranke	96
Sistem pomoči na nadzorni plošči	97
Obnovitev tovarniških nastavitve	98
Uvod	98
Prvi način: Obnovitev tovarniških nastavitve na nadzorni plošči tiskalnika	98
Drugi način: Obnovitev tovarniških nastavitve v HP-jevem vgrajenem spletnem strežniku (samo tiskalniki, ki so povezani v omrežje)	98
Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo "Raven kartuše je nizka" ali "Raven kartuše je zelo nizka"	100
Spreminjanje nastavitve zelo nizke ravni	100
Naročanje potrošnega materiala	100
Tiskalnik ne pobira papirja ali pa ga ne podaja pravilno	101
Uvod	101

Tiskalnik ne pobira papirja	101
Tiskalnik pobere več listov papirja naenkrat	103
Odstranjevanje zagozdenega papirja	107
Uvod	107
Mesta zastoja papirja	107
Samodejno krmarjenje za odpravljanje zastojev papirja	108
Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?	108
13.E1 Zastoj papirja v izhodnem predalu	108
13.A1 Zastoj papirja na pladnju 1	109
13.A2 Zastoj papirja na pladnju 2	111
13.A3, 13.A4, 13.A5 Zastoj papirja na pladnju 3, 4 in 5	115
13.A Zastoj papirja na pladnju za 2000 listov	120
13.B9, 13.B2, 13.FF Zastoj papirja v razvijalni enoti	124
13.B2 Zastoj papirja v desnih vratcih	127
Izboljšanje kakovosti tiskanja	128
Uvod	128
Tiskanje iz drugega programa	128
Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel	128
Preverjanje nastavitve vrste papirja (Windows)	128
Preverjanje nastavitve vrste papirja (OS X)	128
Preverjanje stanja kartuše s tonerjem	129
Tiskanje čistilne strani	129
Vizualni pregled kartuše s tonerjem	130
Preverjanje papirja in okolja za tiskanje	130
Prvi korak: Uporaba papirja, ki ustreza HP-jevim specifikacijam	130
Drugi korak: Preverjanje okolja	130
Tretji korak: Nastavitev poravnave posameznih pladnjev	131
Uporaba drugega gonilnika tiskalnika	131
Umerjanje tiskalnika z namenom poravnave barv	132
Tabela napak slike	133
Odpravljanje težav z žičnim omrežjem	140
Uvod	140
Slaba fizična povezava	140
Računalnik uporablja napačen naslov IP tiskalnika	140
Računalnik ne more komunicirati s tiskalnikom	141
Tiskalnik uporablja napačne nastavitve povezave in dupleksa za omrežje	141
Nova programska oprema morda povzroča težave z združljivostjo	141
Računalnik ali delovna postaja je morda nepravilno nastavljena	141
Tiskalnik je onemogočen ali pa so napačne druge omrežne nastavitve	141
Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem	142
Uvod	142

Kontrolni seznam za brezžično povezavo	142
Po končani konfiguraciji brezžične povezave tiskalnik ne tiska	143
Tiskalnik ne tiska in v računalniku je nameščen požarni zid drugega proizvajalca	143
Po premiku brezžičnega usmerjevalnika ali tiskalnika na drugo mesto brezžična povezava ne deluje	143
Na brezžični tiskalnik ni mogoče povezati več računalnikov	143
Pri povezavi tiskalnika v navidezno zasebno omrežje se prekine komunikacija	144
Omrežje ni prikazano na seznamu brezžičnih omrežij	144
Brezžično omrežje ne deluje	144
Zmanjšanje motenj v brezžičnem omrežju	144

Stvarno kazalo	145
----------------------	-----

1 Pregled tiskalnika

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

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

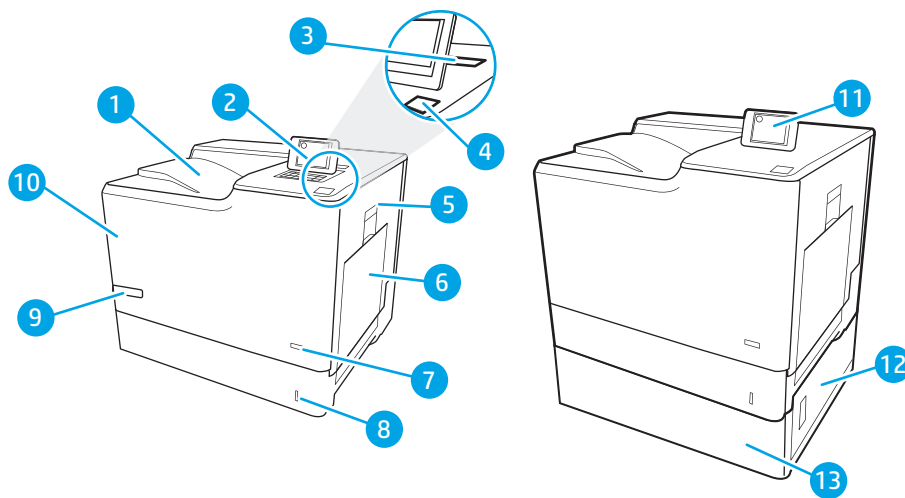
HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Pogledi na tiskalnik

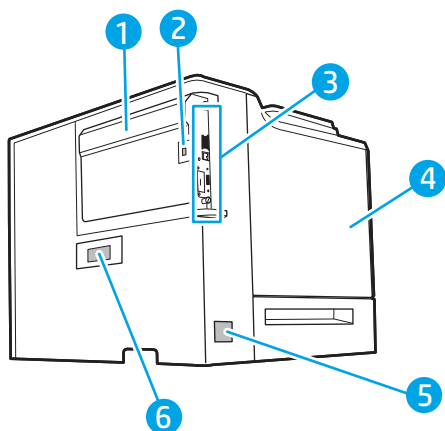
- [Pogled na tiskalnik od spredaj](#)
- [Pogled na tiskalnik od zadaj](#)
- [Vrata vmesnika](#)
- [Pogled nadzorne plošče \(nadzorna plošča z barvnim grafičnim zaslonom in tipkovnico, samo model M652\)](#)
- [Pogled na nadzorno ploščo \(nadzorna plošča z zaslonom na dotik, samo model M653\)](#)

Pogled na tiskalnik od spredaj



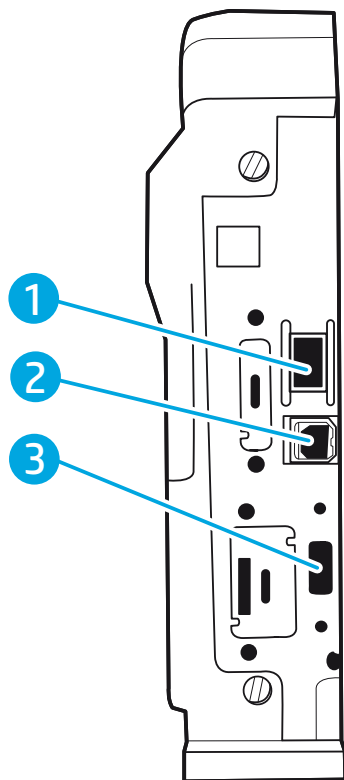
1	Izhodni predal
2	Nadzorna plošča z barvnim grafičnim zaslonom in tipkovnico (samo model M652)
3	Držalo za priključitev strojne opreme (za priključitev pripomočkov in naprav drugih proizvajalcev)
4	Neposredno tiskanje prek vrat USB Če želite tiskati brez računalnika ali posodobiti vdelano programsko opremo tiskalnika, vstavite pogon USB. OPOMBA: Ta vrata mora pred uporabo omogočiti skrbnik.
5	Desna vratca (dostop do razvijalne enote za odstranjevanje zagozdenega papirja)
6	Pladenj 1
7	Gumb Vklop/izklop
8	Pladenj 2
9	Ime modela
10	Sprednja vratca (za dostop do kartuš s tonerjem)
11	Nadzorna plošča z barvnim zaslonom na dotik (samo model M653)
12	Spodnja desna vratca (za dostop pri odpravljanju zastojev)
13	Podajalnik papirja za 1 x 550 listov, pladenj 3 (priložena modelu M653x, pri ostalih modelih izbirna)

Pogled na tiskalnik od zadaj



1	Pokrov za matično ploščo
2	Reža za kabelsko varnostno ključavnico
3	Matična plošča (vsebuje vmesniška vrata)
4	Leva vratca (za dostop do enote za zbiranje tonerja)
5	Vtičnica za napajanje
6	Nalepka s serijsko številko in številko izdelka

Vrata vmesnika




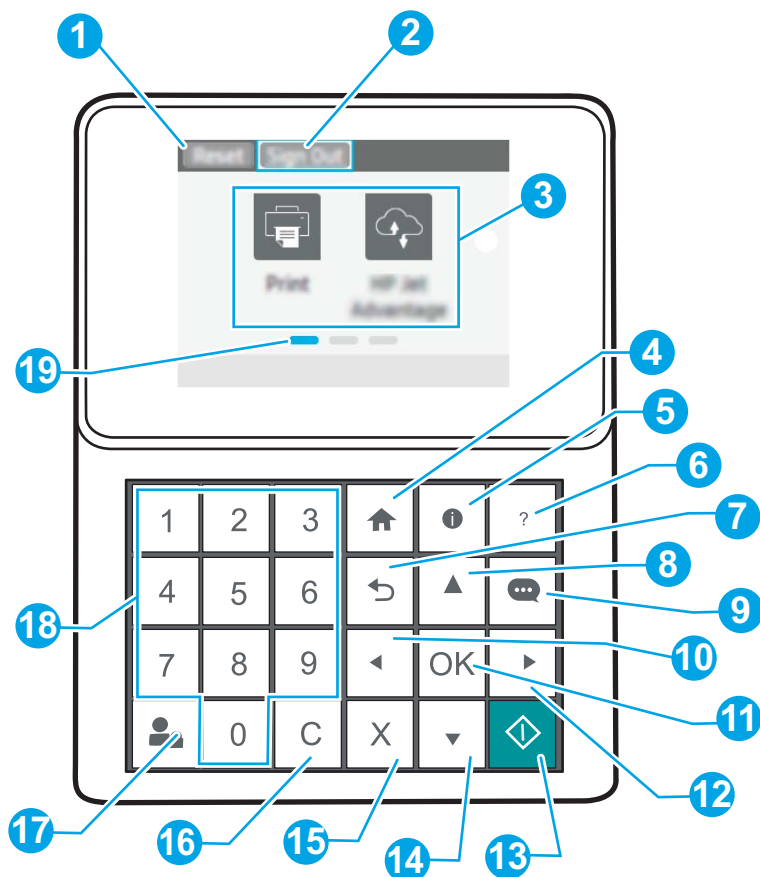
-
- | | |
|---|---|
| 1 | Vrata za ethernetno lokalno omrežje (LAN) 10/100/1000 |
| 2 | Vrata Hi-Speed USB 2.0 za tiskanje |
| 3 | Vrata USB za priključitev zunanjih naprav USB (vrata so lahko prekrita) |
-


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

Pogled nadzorne plošče (nadzorna plošča z barvnim grafičnim zaslonom in tipkovnico, samo model M652)

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

 **OPOMBA:** Za več informacij o funkcijah nadzorne plošče tiskalnika si oglejte razdelek www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653. Izberite možnost **Priročniki** in nato **Splošne reference**.



1	Gumb Ponastavi	Gumb Ponastavi izberite za brisanje sprememb, sprostitev tiskalnika iz začasne ustavitve, ponastavitve polja števila kopij, prikaz skritih napak in obnovitev privzetih nastavitve (vključno z jezikom in s postavitvijo tipkovnice).
2	Ikona Vpis oz. Izpis	Gumb Vpis izberite za dostop do zaščitenih funkcij. Gumb Izpis izberite za odjavo iz tiskalnika. Tiskalnik obnovi vse možnosti na privzete nastavitve. OPOMBA: Ta ikona je prikazana samo, če je skrbnik konfiguriral tiskalnik tako, da zahteva dovoljenje za dostop do funkcij.
3	Območje s programi	Program odprete tako, da izberete njegovo ikono. OPOMBA: Razpoložljivi programi se razlikujejo glede na tiskalnik. Skrbnik lahko konfigurira, kateri programi so prikazani in v katerem vrstnem redu.
4	Gumb Domov 	Vrnitev na začetni zaslon.

5	Gumb Informacije 	Gumb za informacije izberite za dostop do različnih informacij o tiskalniku. Na zaslonu lahko izberete elemente za naslednje informacije: <ul style="list-style-type: none"> • Jezik prikaza: Spreminjanje nastavitve jezika za trenutno sejo uporabnika. • Wi-Fi Direct: Ogljed informacij o tem, kako se neposredno povežete s tiskalnikom prek telefona, tabličnega računalnika ali druge naprave. • Brezžično: Ogljed ali spreminjanje nastavitve brezžične povezave (pri modelu M652 samo, če je nameščen izbirni brezžični pripomoček). • 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).
6	Gumb Pomoč 	Seznam tem pomoči ali informacije o določeni temi pri uporabi začetnega zaslona, programa, možnosti ali funkcije.
7	Gumb Nazaj 	Z njim se pomaknete za en korak nazaj po menijih ali nazaj za en številski vnos.
8	Puščični gumb za navzgor 	Pomik na prejšnji element ali pripomoček na seznamu ali zvišanje vrednosti številskih elementov.
9	Gumb Središče za sporočila 	Prikaz središča za sporočila.
10	Puščični gumb za levo 	Pomik na prejšnji element, pripomoček ali raven v drevesu menija (vendar ne za izhod iz programa) ali znižanje vrednosti številskih elementov.
11	Gumb OK	Shranjevanje izbrane vrednosti elementa, aktiviranje označenega gumba ali čiščenje stanja napake, kadar je to mogoče počistiti.
12	Puščični gumb za desno 	Pomik na naslednji element, pripomoček ali raven v drevesu menija ali zvišanje vrednosti številskih elementov.
13	Gumb Začni 	Za začetek opravi tiskanja.
14	Puščični gumb za navzdol 	Pomik na naslednji element ali pripomoček na seznamu ali znižanje vrednosti številskih elementov.
15	Gumb Prekliči 	Začasna ustavitev tiskalnika in prikaz sporočila za potrditev preklica opravi pri aktivnem opraviilu.
16	Gumb Počisti 	Čiščenje celotnega vnosa v vnosnem polju.
17	Gumb Vpis ali Izpis	Gumb Vpis pritisnite za dostop do zaščitenih funkcij. Gumb Izpis pritisnite za odjavo iz tiskalnika. Tiskalnik obnovi vse možnosti na privzete nastavitve.
18	Številčnica	Za vnašanje številskih vrednosti.
19	Indikator strani začetnega zaslona	Označuje število strani na začetnem zaslonu ali v programu. Označena je trenutna stran. Med stranmi se pomikate s puščičnimi gumbi.


Pogled na nadzorno ploščo (nadzorna plošča z zaslonom na dotik, samo model M653)

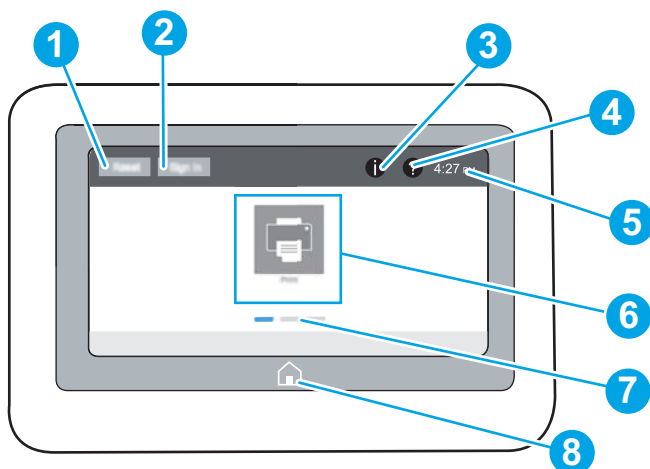
Na začetnem zaslonu lahko dostopite do funkcij tiskalnika in si ogledate trenutno stanje tiskalnika.




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



OPOMBA: Za več informacij o funkcijah nadzorne plošče tiskalnika si oglejte razdelek www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653. Izberite možnost **Priročniki** in nato **Splošne reference**.

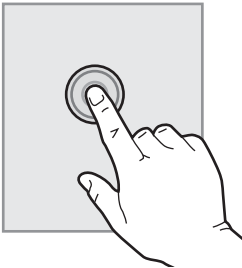
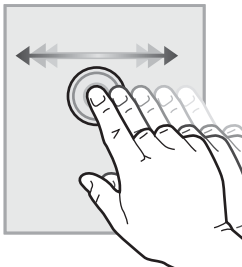
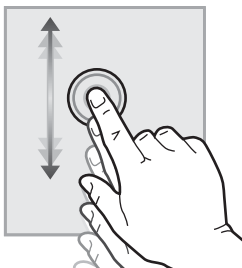
 **OPOMBA:** Na začetnem zaslonu so lahko prikazane različne funkcije, odvisno od konfiguracije tiskalnika.




1	Gumb Ponastavi	Gumba Ponastavi se dotaknite za brisanje sprememb, sprostitve tiskalnika iz začasne ustavitve, ponastavitve polja števila kopij, prikaz skritih napak in obnovitev privzetih nastavitve (vključno z jezikom in s postavitvijo tipkovnice).
2	Gumb Vpis ali Izpis	Če želite dostopati do zaščitenih funkcij, se dotaknite gumba Vpis . Gumba Odjavi se dotaknite za odjavo iz tiskalnika. Tiskalnik obnovi vse možnosti na privzete nastavitve. OPOMBA: Ta gumb se prikaže samo, če je skrbnik konfiguriral tiskalnik tako, da zahteva dovoljenje za dostop do funkcij.
3	Gumb Informacije 	Gumba Informacije se dotaknite za dostop do zaslona, ki omogoča dostop do več vrst informacije o tiskalniku. Gumbov na dnu zaslona se dotaknite za naslednje informacije: <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: Ogled ali spreminjanje nastavitve brezžične povezave (samo brezžični modeli).• Ethernet: Ogled ali spreminjanje nastavitve ethernetne povezave.• HP-jeve spletne storitve: Ogled informacij o vzpostavljanju povezave in tiskanju v tiskalnik s HP-jevimi spletnimi storitvami (ePrint).
4	Gumb Pomoč 	Dotaknite se gumba Pomoč, da bi odprli vgrajeni sistem pomoči.
5	Trenutni čas	Prikaz trenutnega časa.
6	Območje s programi	Program odprete tako, da se dotaknete njegove ikone. Za dostop do več programov podrsajte po zaslonu vstran. OPOMBA: Razpoložljivi programi se razlikujejo glede na tiskalnik. Skrbnik lahko konfigurira, kateri programi so prikazani in v katerem vrstnem redu.
7	Indikator strani začetnega zaslona	Označuje število strani na začetnem zaslonu ali v programu. Označena je trenutna stran. Za pomikanje med stranmi podrsajte po zaslonu vstran.
8	Gumb Domov 	Gumba Domov se dotaknite za vrnitev na začetni zaslon.

Kako uporabljati nadzorno ploščo z zaslonom na dotik

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

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

Specifikacije tiskalnika

 **POMEMBNO:** Naslednje specifikacije so pravilne v času tiskanja navodil, vendar se lahko spremenijo. Trenutne informacije si oglejte v razdelku www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

- [Tehnične specifikacije](#)
- [Podprti operacijski sistemi](#)
- [Rešitve mobilnega tiskanja](#)
- [Dimenzije tiskalnika](#)

- [Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa](#)
- [Razpon delovnega okolja](#)

Tehnične specifikacije

Ime modela		M652n	M652dn	M653dn	M653x
Številka naprave		J7Z98A	J7Z99A	J8A04A	J8A05A
Delo s papirjem	Pladenj 1 (za 100 listov)	✓	✓	✓	✓
	Pladenj 2 (za 550 listov)	✓	✓	✓	✓
	Podajalnik papirja za 1 x 550 listov	Dodatno	Izbirno	Izbirno	✓
	OPOMBA: Na modele M652n, M652dn in M653dn je mogoče namestiti do dva izbirna podajalnika za 1 x 550 listov. Pladenj 3 je priložen modelu M653x, ki lahko sprejme en dodatni podajalnik za 1 x 550 listov.				
	Podajalnik papirja za 1 x 550 listov s stojalom	Dodatno	Izbirno	Izbirno	Izbirno
	Podajalnik papirja za 3 x 550 listov s stojalom	Izbirno	Izbirno	Izbirno	Izbirno
	Visokozmogljivi vhodni podajalnik (HCI)	Izbirno	Izbirno	Izbirno	Izbirno
	Samodejno obojestransko tiskanje	Ni podprto	✓	✓	✓
Povezljivost	Ethernetna povezava lokalnega omrežja 10/100/1000 prek protokolov IPv4 in IPv6	✓	✓	✓	✓
	Hi-Speed USB 2.0	✓	✓	✓	✓
	Vrata USB s preprostim dostopom za tiskanje brez računalnika in nadgradnjo vdelane programske opreme	✓	✓	✓	✓
	Držalo za priključitev strojne opreme za priključitev pripomočkov in naprav drugih proizvajalcev	✓	✓	✓	✓
	Notranja vrata USB HP	Dodatno	Izbirno	Izbirno	✓

Ime modela		M652n	M652dn	M653dn	M653x
Številka naprave		J7Z98A	J7Z99A	J8A04A	J8A05A
	Brezžični pripomoček HP Jetdirect 3000w s tehnologijo NFC za tiskanje iz mobilnih naprav OPOMBA: Za uporabo v držalu za priključitev strojne opreme (HIP). Brezžični pripomoček HP Jetdirect 3000w s tehnologijo NFC potrebuje dodatna HP-jeva notranja vrata USB. Za priključitev naprave J8030A lahko uporabite tudi gostiteljska vrata USB na hrbtni strani. V tem primeru ne potrebujete držala HIP.	Dodatno	Izbirno	Izbirno	Izbirno
	Vgrajena HP-jeva funkcija in Wi-Fi Direct za tiskanje iz mobilnih naprav	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	✓
	Dodaten tiskalni strežnik HP Jetdirect 2900nw za brezžično povezavo	Dodatno	Izbirno	Izbirno	Izbirno
Pomnilnik	1 GB osnovnega pomnilnika OPOMBA: Osnovni pomnilnik je mogoče razširiti na 2 GB z dodatnim pomnilniškim modulom DIMM.	✓	✓	✓	✓
Masovni pomnilnik	500 GB trdi disk s potrdilom FIPS140	Izbirno	Izbirno	Izbirno	Izbirno
Varnost	HP-jev modul zaupanja za šifriranje vseh podatkov, ki preidejo skozi tiskalnik	Dodatno	Izbirno	Izbirno	Izbirno
Zaslon nadzorne plošče in vnos podatkov	Barvni grafični zaslon s tipkovnico z 10 tipkami	✓	✓	Ni podprto	Ni podprto
	Nadzorna plošča z barvnim zaslonom na dotik	Ni podprto	Ni podprto	✓	✓
Tiskanje	Natisne 50 strani na minuto (strani/min) na papir velikosti Letter in 47 strani/min na papir velikosti A4	✓	✓	Ni podprto	Ni podprto
	Natisne 60 strani na minuto (strani/min) na papir velikosti Letter in 56 strani/min na papir velikosti A4	Ni podprto	Ni podprto	✓	✓
	Neposredno tiskanje z USB-ja (brez računalnika)	✓	✓	✓	✓
	Shranjevanje poslov v pomnilnik tiskalnika za poznejše ali zasebno tiskanje	✓	✓	✓	✓

Podprti operacijski sistemi

Spodnje informacije veljajo za posebne gonilnike tiskalnika za Windows PCL 6, HP-jeve gonilnike tiskalnika za OS X in za program za namestitev programske opreme.

Windows: HP-jev program za namestitev programske opreme namesti gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" različice 3, "HP PCL 6" različice 3 oz. "HP PCL-6" različice 4 glede na operacijski sistem Windows in ob namestitvi celotne programske opreme tudi dodatno programsko opremo. Gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" različice 3, "HP PCL 6" različice 3 oz. "HP PCL-6" različice 4 prenesite s spletnega mesta za podporo tega tiskalnika: www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

OS X: Tiskalnik podpira računalnike Mac. Prenesite pripomoček HP Easy Start s spletne strani 123.hp.com/LaserJet ali strani s podporo za tiskalnik in nato z njim namestite HP-jev gonilnik tiskalnika. HP Easy Start ni vključen v HP-jevem programu za namestitev programske opreme.

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

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


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

Tabela 1-1 Podprti operacijski sistemi in gonilniki tiskalnika

Operacijski sistem	Gonilnik tiskalnika (za Windows oz. namestitveni program v spletu za OS X)	Opombe
Windows® XP SP3, 32-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	Microsoft je redno podporo za Windows XP prekinil aprila 2009. HP bo še naprej poskušal zagotavljati najboljšo možno podporo za ukinjeni operacijski sistem XP. Nekatere funkcije gonilnika tiskalnika niso podprte.
Windows Vista®, 32-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	Microsoft je redno podporo za Windows Vista prekinil aprila 2012. HP bo še naprej poskušal zagotavljati najboljšo možno podporo za ukinjeni operacijski sistem Vista. Nekatere funkcije gonilnika tiskalnika niso podprte.
Windows Server 2003 SP2, 32-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" lahko prenesete s spletnega mesta s podporo za tiskalnik. Gonilnik prenesite in ga nato namestite z Microsoftovim orodjem za dodajanje tiskalnikov.	Microsoft je redno podporo za Windows Server 2003 prekinil julija 2010. HP bo še naprej poskušal zagotavljati najboljšo možno podporo za ukinjeni operacijski sistem Server 2003. Nekatere funkcije gonilnika tiskalnika niso podprte.
Windows 7, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	
Windows 8, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	Podpora za Windows 8 RT je na voljo prek 32-bitnega gonilnika Microsoft IN OS različice 4.
Windows 8.1, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL-6" različice 4 se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	Podpora za Windows 8.1 RT je na voljo prek 32-bitnega gonilnika Microsoft IN OS različice 4.

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

Operacijski sistem	Gonilnik tiskalnika (za Windows oz. namestitveni program v spletu za OS X)	Opombe
Windows 10, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL-6" različice 4 se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	
Windows Server 2008 SP2, 32-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" lahko prenesete s spletnega mesta s podporo za tiskalnik. Gonilnik prenesite in ga nato namestite z Microsoftovim orodjem za dodajanje tiskalnikov.	Microsoft je redno podporo za Windows Server 2008 prekinil januarja 2015. HP bo še naprej poskušal zagotavljati najboljšo možno podporo za ukinjeni operacijski sistem Server 2008. Nekatere funkcije gonilnika tiskalnika niso podprte.
Windows Server 2008 SP2, 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL 6" lahko prenesete s spletnega mesta s podporo za tiskalnik. Gonilnik prenesite in ga nato namestite z Microsoftovim orodjem za dodajanje tiskalnikov.	Microsoft je redno podporo za Windows Server 2008 prekinil januarja 2015. HP bo še naprej poskušal zagotavljati najboljšo možno podporo za ukinjeni operacijski sistem Server 2008.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP 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.	
OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan in OS X 10.12 Sierra	HP-jev gonilnik tiskalnika lahko prenesete s spletne strani 123.hp.com/LaserJet . HP-jev namestitveni program za OS X ni vključen v HP-jevem programu za namestitev programske opreme.	Za OS X prenesite namestitveni program s spletne strani 123.hp.com/LaserJet . <ol style="list-style-type: none"> 1. Obiščite 123.hp.com/LaserJet. 2. Programsko opremo tiskalnika prenesite po naslednjem postopku:

 **OPOMBA:** Trenutni seznam podprtih operacijskih sistemov si lahko ogledate na mestu www.hp.com/support/colorliM652 or www.hp.com/support/colorliM653, 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	OS X
<ul style="list-style-type: none"> • Pogon CD-ROM ali DVD oziroma internetna povezava • Namenski priključek USB 1.1 ali 2.0 ali omrežna povezava • 400 MB prostora na trdem disku • 1 GB pomnilnika RAM (32-bitni) ali 2 GB pomnilnika RAM (64-bitni) 	<ul style="list-style-type: none"> • Internetna povezava • 1 GB prostora na trdem disku

Rešitve mobilnega tiskanja

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

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

- Wi-Fi Direct (samo brezžični modeli)
- HP ePrint prek e-pošte (omogočene morajo biti HP-jeve spletne storitve, tiskalnik pa mora biti registriran v storitvi HP Connected)
- Aplikacija HP ePrint (na voljo za Android, iOS in Blackberry)
- Aplikacija HP All-in-One Remote za naprave iOS in Android
- Programska oprema HP ePrint
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Tiskanje prek Androida

Dimenzije tiskalnika

Tabela 1-3 Dimenzije za modele n in dn

	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
Višina	Modela M652n in M652dn: 482 mm	Modela M652n in M652dn: 482 mm
	Modeli M653dn: 510 mm	Modeli M653dn: 510 mm
Globina	458 mm	770 mm
Širina	510 mm	963 mm
Teža	26,8 kg	

Tabela 1-4 Dimenzije za model x

	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
Višina	510 mm	510 mm
Globina	458 mm	770 mm
Širina	510 mm	963 mm
Teža	33,1 kg	

Tabela 1-5 Dimenzije podajalnika papirja za 1 x 550 listov

Višina	130 mm
Globina	Zaprt pladenj: 458 mm Odprt pladenj: 770 mm
Širina	Zaprta vratca: 510 mm Odprta vratca: 510 mm
Teža	6,3 kg

Tabela 1-6 Dimenzije tiskalnika z enim podajalnikom papirja za 1 x 550 listov

	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
Višina	Modela M652n in M652dn: 612 mm Modeli M653dn: 640 mm Modeli M653x: 770 mm	Modela M652n in M652dn: 612 mm Modeli M653dn: 640 mm Modeli M653x: 770 mm
Globina	458 mm	770 mm
Širina	510 mm	963 mm
Teža	33,1 kg	

Tabela 1-7 Dimenzije podajalnika papirja za 1 x 550 listov s stojalom

Višina	450 mm
Globina	Zaprt pladenj: 657 mm Odprt pladenj: 948 mm
Širina	Zaprta vratca: 657 mm Odprta vratca: 992 mm
Teža	18,6 kg

Tabela 1-8 Dimenzije tiskalnika s podajalnikom papirja za 1 x 550 listov s stojalom

	Tiskalnik in pripomočki popolnoma zaprti	Tiskalnik in pripomočki popolnoma odprti
Višina	Modela M652n in M652dn: 932 mm Modeli M653dn: 960 mm	Modela M652n in M652dn: 932 mm Modeli M653dn: 960 mm
Globina	657 mm	948 mm
Širina	657 mm	992 mm
Teža	45,4 kg	

Tabela 1-9 Dimenzije podajalnika papirja za 3 x 550 listov s stojalom

Višina	450 mm
Globina	Zaprta pladenj: 657 mm Odprta pladenj: 984 mm
Širina	Zaprta vratca: 657 mm Odprta vratca: 992 mm
Teža	22,7 kg

Tabela 1-10 Dimenzije tiskalnika s podajalnikom papirja za 3 x 550 listov s stojalom

	Tiskalnik in pripomočki popolnoma zaprti	Tiskalnik in pripomočki popolnoma odprti
Višina	Modela M652n in M652dn: 932 mm Modeli M653dn: 960 mm	Modela M652n in M652dn: 932 mm Modeli M653dn: 960 mm
Globina	657 mm	984 mm
Širina	657 mm	992 mm
Teža	49,5 kg	

Tabela 1-11 Dimenzije visokozmogljivega vhodnega podajalnika (HCI) s stojalom

Višina	450 mm
Globina	Zaprta pladenj: 657 mm Odprta pladenj: 967 mm
Širina	Zaprta vratca: 657 mm Odprta vratca: 992 mm
Teža	25,2 kg

Tabela 1-12 Dimenzije tiskalnika z visokozmogljivim vhodnim podajalnikom (HCI) s stojalom

	Tiskalnik in pripomočki popolnoma zaprti	Tiskalnik in pripomočki popolnoma odprti
Višina	Modela M652n in M652dn: 932 mm Modeli M653dn: 960 mm	Modela M652n in M652dn: 932 mm Modeli M653dn: 960 mm
Globina	657 mm	967 mm
Širina	657 mm	992 mm
Teža	52 kg	

Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa

Za najnovejše podatke si oglejte www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

! 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 1-13 Specifikacije delovnega okolja

Okolje	Priporočljivo	Dovoljeno
Temperatura	Od 15 do 27 °C	Od 10 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/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653 za HP-jevo celovito pomoč za tiskalnik: Poiščite naslednjo podporo:

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

2 Pladnji za papir

- [Uvod](#)
- [Nalaganje pladnja 1](#)
- [Nalaganje pladnja 2 in pladnjevi za 550 listov](#)
- [Nalaganje visokozmogljivega vhodnega pladnja za 2000 listov](#)
- [Nalaganje in tiskanje ovojníc](#)
- [Nalaganje in tiskanje nalepk](#)


Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Uvod

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

Pladnja za papir ne uporabljajte za stopnico.

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

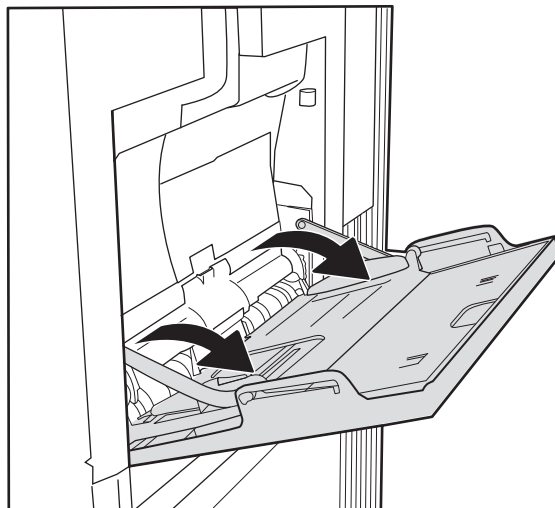
Med premikanjem tiskalnika morajo biti zaprti vsi pladnji.

Nalaganje pladnja 1

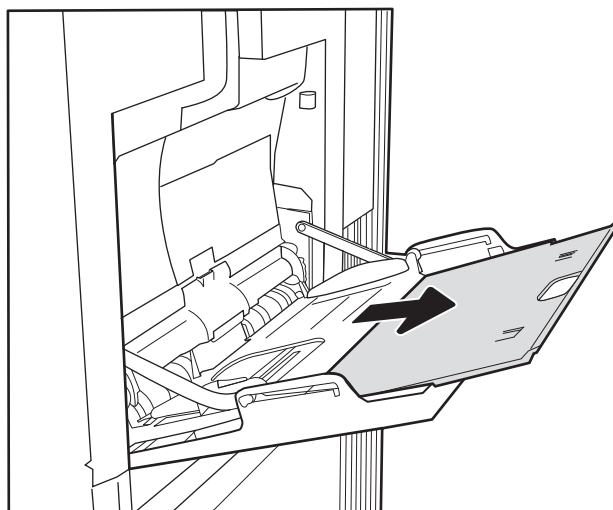
Uvod

Spodaj je opisano nalaganje papirja na pladenj 1. Na ta pladenj lahko naložite do 100 listov papirja s težo 75 g/m² ali 10 ovojnic.

1. Odprite pladenj 1.



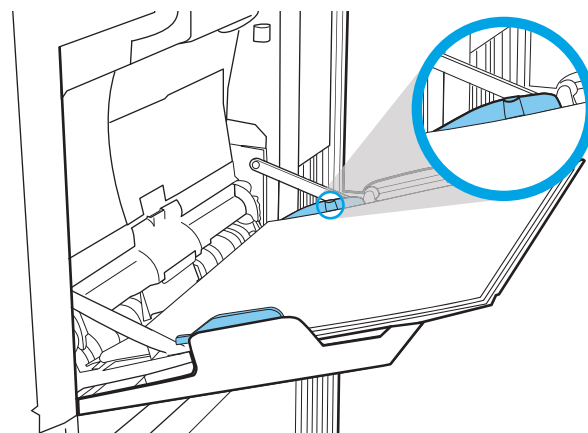
2. Izvlecite podaljšek pladnja, da boste lahko naložili papir.



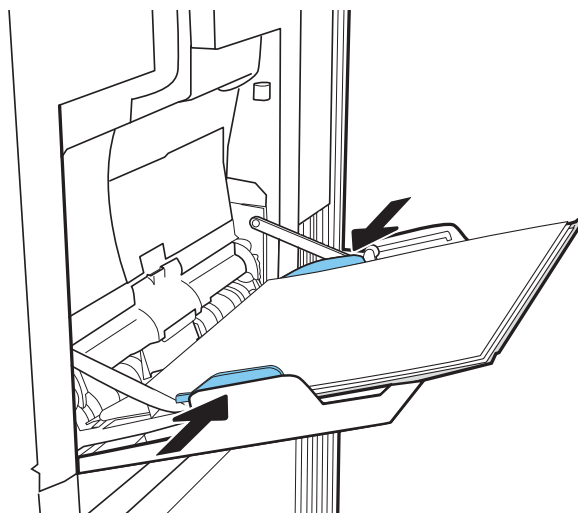
3. Z modrim prilagoditvenim zapahom razširite vodila za papir na ustrezno velikost in nato naložite papir na pladenj. Za informacije o usmerjanju papirja si oglejte [Tabela 2-1 Usmerjenost papirja na pladnju 1 na strani 22](#).

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

OPOMBA: Največja dovoljena višina svežnja je 10 mm ali približno 100 listov papirja s težo 75 g/m².



4. Z modrim prilagoditvenim zapahom prilagodite stranski vodili tako, da se rahlo dotikata svežnja papirja, vendar ga ne upogibata.



Usmerjenost papirja na pladnju 1

Tabela 2-1 Usmerjenost papirja na pladnju 1

Vrsta papirja	Usmerjenost slike	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Nalaganje papirja
Pisemski ali vnaprej natisnjen	Pokončno	Enostransko tiskanje	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzdol S spodnjim robom naprej v tiskalnik

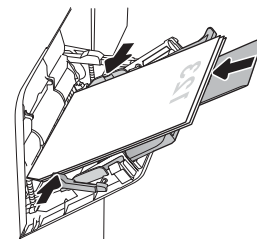


Tabela 2-1 Usmerjenost papirja na pladnju 1 (Se nadaljuje)

Vrsta papirja	Usmerjenost slike	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Nalaganje papirja
		Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim drugačnim načinom pisemskega z glavo	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Z licem navzgor S spodnjim robom naprej v tiskalnik
	Ležeče	Enostransko tiskanje	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzdol Z zgornjim robom proti hrbtnemu delu tiskalnika
		Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim drugačnim načinom pisemskega z glavo	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Z licem navzgor Z zgornjim robom proti hrbtnemu delu tiskalnika

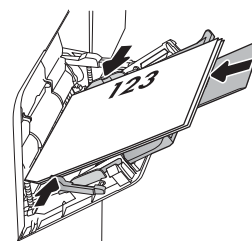
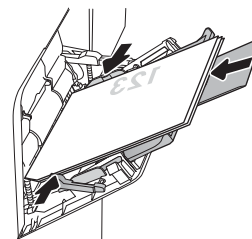
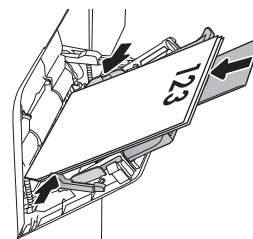
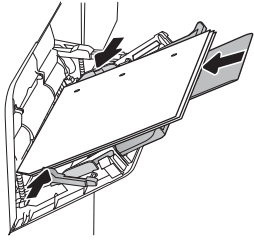
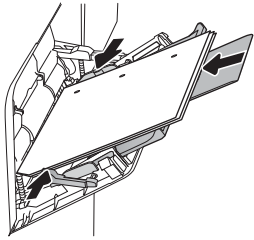


Tabela 2-1 Usmerjenost papirja na pladnju 1 (Se nadaljuje)

Vrsta papirja	Usmerjenost slike	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Nalaganje papirja
Predhodno naluknjani	Pokončno in ležeče	Enostransko tiskanje	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Luknje proti hrbtnemu delu tiskalnika 
		Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim drugačnim načinom pisemskega z glavo	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Luknje proti hrbtnemu delu tiskalnika 

Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo

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

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

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

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

Nalaganje pladnja 2 in pladnjev za 550 listov

Uvod

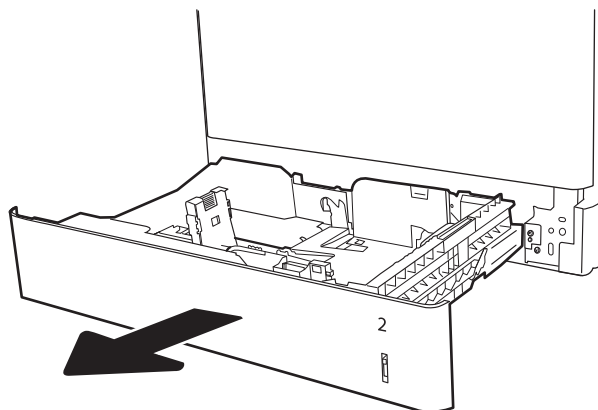
Spodaj je opisano nalaganje papirja na pladnje 2 in izbirne pladnje za 550 listov. Na te pladnje lahko naložite do 550 listov papirja s težo 75 g/m².

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

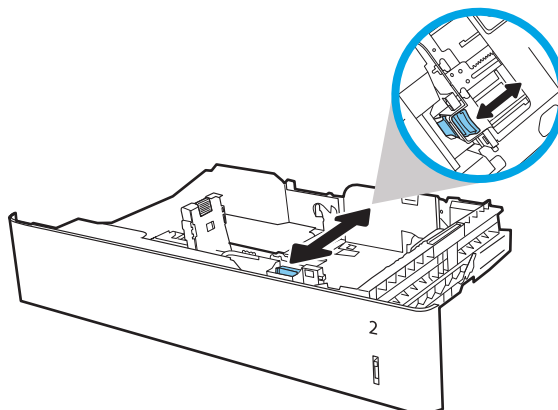
 **POZOR:** Naenkrat lahko razširite samo en pladenj za papir.

1. Odprite pladenj.

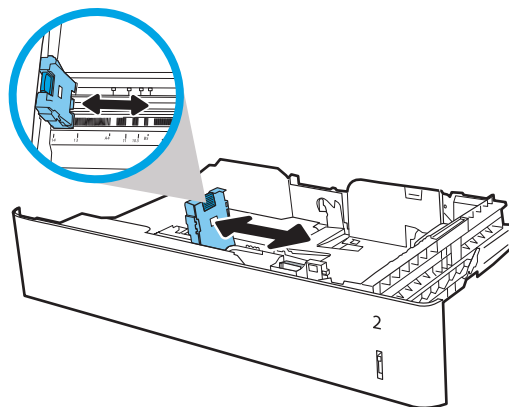
OPOMBA: Ko je pladenj v uporabi, ga ne odpirajte.



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



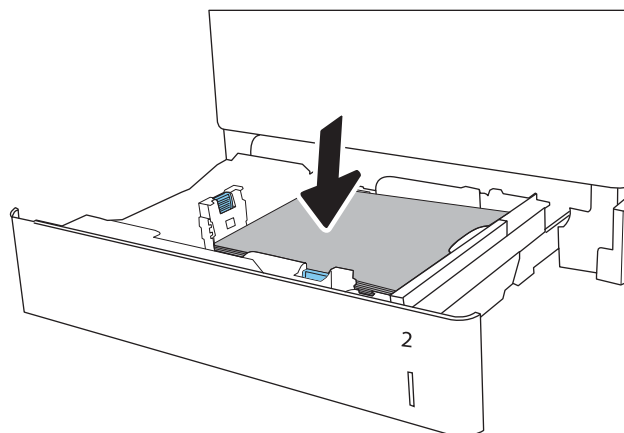
3. Vodilo za dolžino papirja prilagodite tako, da stisnete prilagoditveni zapah in vodilo potisnete na velikost uporabljenega papirja.



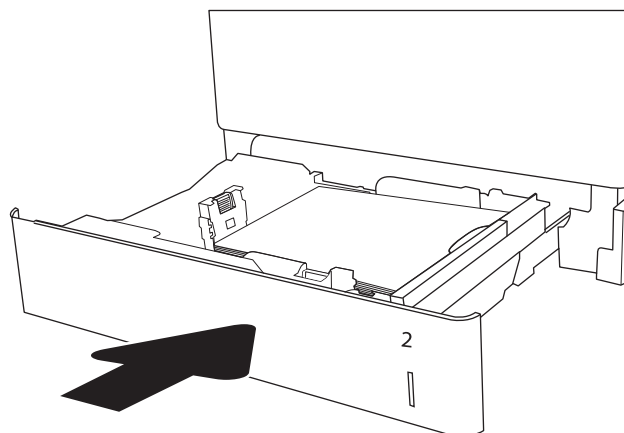
4. Naložite papir na pladenj. Preverite, ali se vodili samo rahlo dotikata svežnja papirja in ga ne upogibata. Za informacije o usmerjanju papirja si oglejte [Tabela 2-2 Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov na strani 27](#).

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

OPOMBA: Da preprečite zastoje, vodili za papir prilagodite na ustrezno velikost in pladnja ne napolnite preveč. Vrh svežnja mora biti pod oznako za poln pladenj.

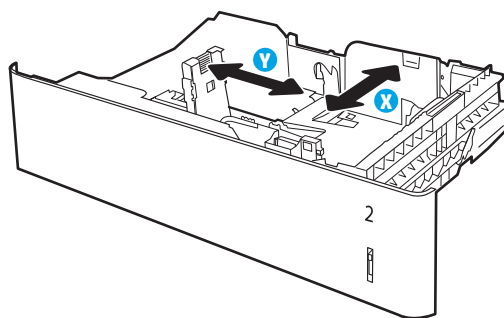


5. Zaprite pladenj.



6. Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo o konfiguraciji pladnja.
7. Dotaknite se gumba **OK**, da sprejmete zaznano vrsto in velikost, ali pa se dotaknite gumba **Spremeni**, da izberete drugo velikost ali vrsto papirja.

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



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

Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov

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

Vrsta papirja	Usmerjenost slike	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Nalaganje papirja
Pisemski ali vnaprej natisnjen	Pokončno	Enostransko tiskanje	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzgor Zgornji rob na levi strani pladnja
	Ležeče	Enostransko tiskanje	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzgor Zgornji rob proti zadnji strani pladnja
		Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim drugačnim načinom pisemskega z glavo	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Z licem navzdol Zgornji rob proti zadnji strani pladnja

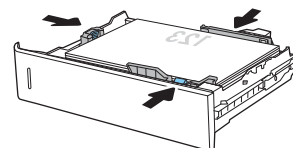
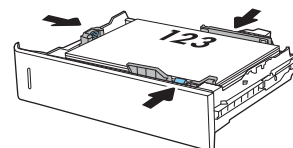
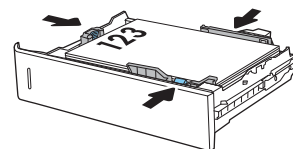
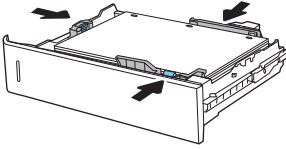
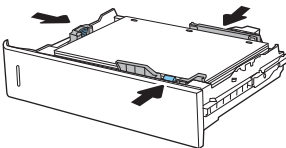


Tabela 2-2 Usmerjenost papirja na pladnju 2 in pladnjih za 550 listov (Se nadaljuje)

Vrsta papirja	Usmerjenost slike	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Nalaganje papirja
Vnaprej naluknjan	Pokončno ali ležeče	Enostransko tiskanje	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Luknje proti zadnji strani naprave 
		Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim drugačnim načinom pisemskega z glavo	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Luknje proti zadnji strani naprave 

Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo

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

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

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

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

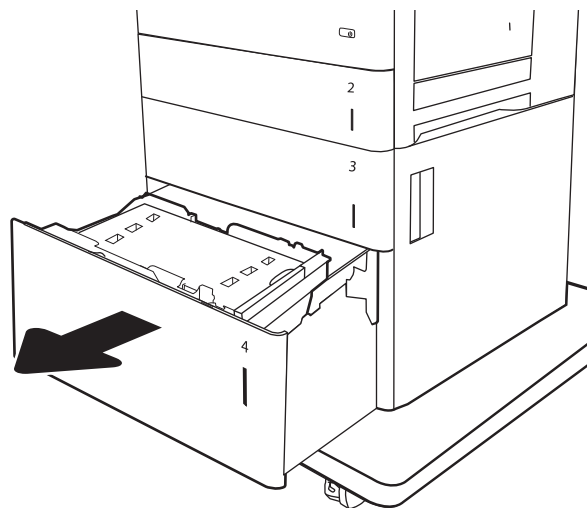
Nalaganje visokozmogljivega vhodnega pladnja za 2000 listov

Uvod

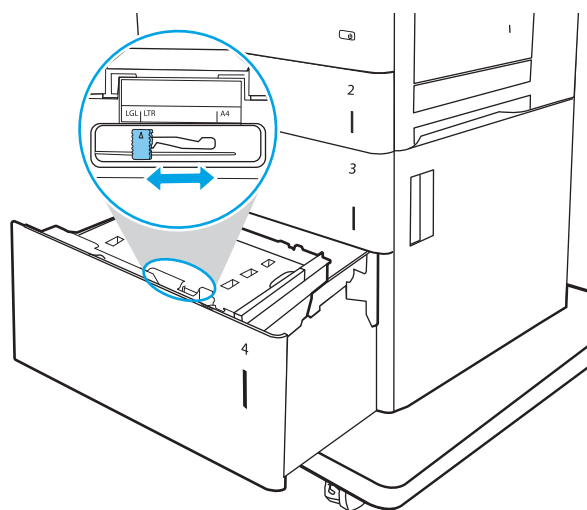
Spodaj je opisano nalaganje papirja na visokozmogljiv vhodni pladenj. Na ta pladenj je mogoče naložiti 2000 listov papirja s težo 75 g/m².

1. Odprite pladenj.

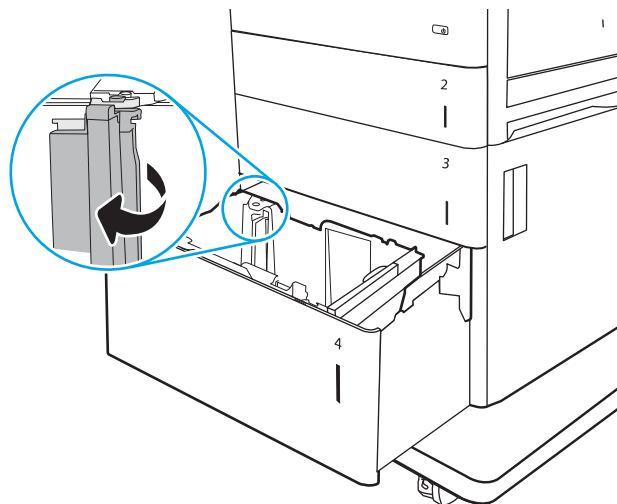
OPOMBA: Ko je pladenj v uporabi, ga ne odpirajte.



2. Preden naložite papir, prilagodite vodilo za širino papirja tako, da stisnete moder priložiteni zapah in vodilo potisnete na velikost uporabljenega papirja.

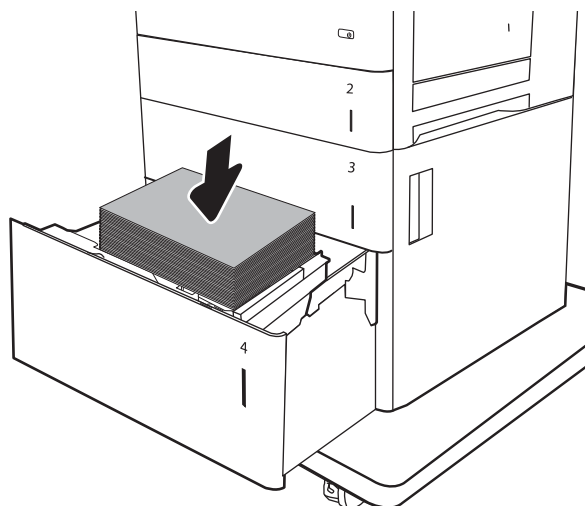


3. Vzvod za papir zavrtite na pravilen položaj za uporabljeni papir.

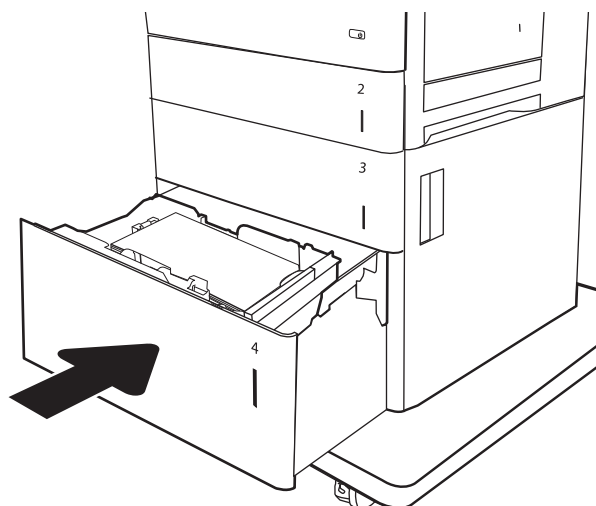


4. Naložite papir na pladenj. Prepričajte se, da se vodili samo rahlo dotikata svežnja papirja in ga ne upogibata. Za informacije o usmerjanju papirja si oglejte [Tabela 2-3 Usmerjenost papirja visokozmogljivega vhodnega pladnja na strani 31](#).

OPOMBA: Da preprečite zastoje, vodili za papir prilagodite na ustrezno velikost in pladnja ne napolnite preveč. Vrh svežnja mora biti pod oznako za poln pladenj.



5. Zaprite pladenj.



6. Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo o konfiguraciji pladnja.
7. Dotaknite se gumba **OK**, da sprejmete zaznano vrsto in velikost, ali pa se dotaknite gumba **Spremeni**, da izberete drugo velikost ali vrsto papirja.

Usmerjenost papirja visokozmogljivega vhodnega pladnja

Tabela 2-3 Usmerjenost papirja visokozmogljivega vhodnega pladnja

Vrsta papirja	Usmerjenost slike	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Nalaganje papirja
Pisemski ali vnaprej natisnjen	Pokončno	Enostransko tiskanje	Letter, Legal, A4	Z licem navzgor Zgornji rob na levi strani pladnja
		Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim drugačnim načinom pisemskega z glavo	Letter, Legal, A4	Z licem navzdol Zgornji rob na levi strani pladnja
	Ležeče	Enostransko tiskanje	Letter, Legal, A4	Z licem navzgor Zgornji rob proti zadnji strani pladnja

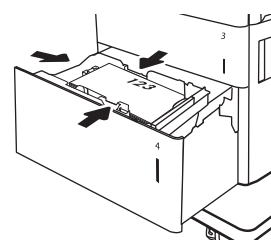
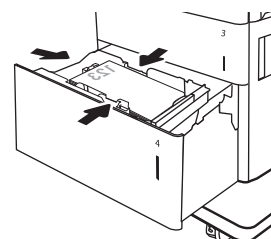
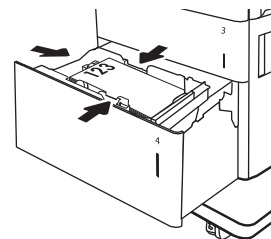
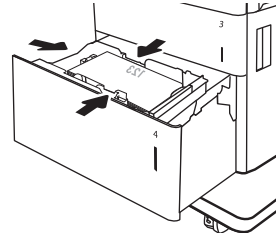
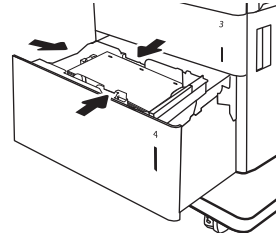
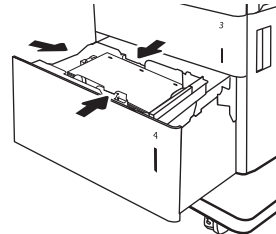


Tabela 2-3 Usmerjenost papirja visokozmogljivega vhodnega pladnja (Se nadaljuje)

Vrsta papirja	Usmerjenost slike	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Nalaganje papirja
		Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim drugačnim načinom pisemskega z glavo	Letter, Legal, A4	Z licem navzdol Zgornji rob proti zadnji strani pladnja 
Vnaprej naluknjan	Pokončno ali ležeče	Enostransko tiskanje	Letter, Legal, A4	Luknje proti zadnji strani naprave 
		Samodejno obojestransko tiskanje ali z omogočenim drugačnim načinom pisemskega z glavo	Letter, Legal, A4	Luknje proti zadnji strani naprave 

Uporaba načina nadomestnega pisemskega papirja z glavo

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

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

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

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednja menija:

- [Kopiranje/tiskanje](#) ali [Tiskanje](#)
 - [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 s seznama tiskalnikov in nato kliknite gumb **Lastnosti** oz. **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.

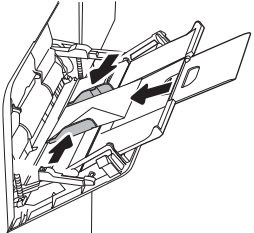
 **OPOMBA:** Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.

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

3. Kliknite zavihek **Papir in kakovost**.
4. Na spustnem seznamu **Velikost papirja** izberite ustrezno velikost za 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

Pladenj	Velikost ovojnice	Kako naložiti
Pladenj 1	Ovojnica št. 9, ovojnica št. 10, ovojnica Monarch, ovojnica B5, ovojnica C5, ovojnica C6, ovojnica DL	Z licem navzdol Z zgornjim robom proti sprednjemu delu tiskalnika



Nalaganje in tiskanje nalepk

Uvod

Spodaj je opisano tiskanje in nalaganje nalepk.

Na pole z nalepkami tiskajte s pladnja 2 ali z enega od pladnjev za 550 listov. Pladenj 1 ne podpira nalepk.

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


Ročno podajanje nalepk

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

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

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

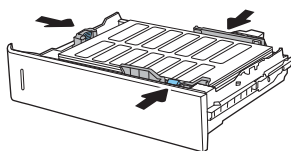
3. Kliknite zavihek **Papir in kakovost**.
4. Na spustnem seznamu **Velikost papirja** izberite ustrezno velikost za pole z nalepkami.
5. Na spustnem seznamu **Vrsta papirja** izberite **Nalepke**.
6. Na spustnem seznamu **Vir papirja** izberite **Ročno podajanje**.

 **OPOMBA:** Pri uporabi ročnega podajanja tiskalnik tiska s tistega pladnja, ki je konfiguriran za ustrezno velikost papirja, ki ima najnižjo številko, zato pladnja ni treba določiti. Na primer, če je pladenj 2 konfiguriran za nalepke, tiskalnik tiska z njega. Če je nameščen pladenj 3 in je konfiguriran za nalepke, pladenj 2 pa ni konfiguriran zanje, tiskalnik tiska s pladnja 3.

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

Usmerjenost nalepk

Pladenj	Nalaganje nalepk
Pladenj 2 in pladnji za 550 listov	Z licem navzgor Z zgornjim robom proti desnemu delu tiskalnika



3 Potrošni material, dodatna oprema in deli

- [Naročanje potrošnega materiala, dodatne opreme in delov](#)
- [Konfigurirajte nastavitve potrošnega materiala za zaščito HP-jevih kartuš s tonerjem](#)
- [Menjava kartuš s tonerjem](#)
- [Menjava enote za zbiranje tonerja](#)

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Naročanje potrošnega materiala, dodatne opreme in delov

Naročanje

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

Potrebščine in dodatna oprema

Element	Opis	Številka kartuše	Številka dela
potrošni material			
Originalna kartuša s črnim tonerjem HP 655A LaserJet	Nadomestna kartuša s črnim tonerjem in standardnim izkoristkom	655A	CF450A
Originalna visokozmogljiva kartuša s črnim tonerjem HP 656X LaserJet	Nadomestna kartuša s črnim tonerjem in visokim izkoristkom	656X	CF460X
Originalna kartuša s cijan tonerjem HP 655A LaserJet	Nadomestna kartuša s cijan tonerjem in standardnim izkoristkom	655A	CF451A
Originalna visokozmogljiva kartuša s cijan tonerjem HP 656X LaserJet	Nadomestna kartuša s cijan tonerjem in visokim izkoristkom	656X	CF461X
Originalna kartuša z rumenim tonerjem HP 656X LaserJet	Nadomestna kartuša z rumenim tonerjem in standardnim izkoristkom	655A	CF452A
Originalna visokozmogljiva kartuša z rumenim tonerjem HP 656X LaserJet	Nadomestna kartuša z rumenim tonerjem in visokim izkoristkom	656X	CF462X
Originalna kartuša z magenta tonerjem HP 656X LaserJet	Nadomestna kartuša z magenta tonerjem in standardnim izkoristkom	655A	CF453A
Originalna visokozmogljiva kartuša z magenta tonerjem HP 656X LaserJet	Nadomestna kartuša z magenta tonerjem in visokim izkoristkom	656X	CF463X
Dodatna oprema			
Pladenj za papir HP Color LaserJet za 550 listov	Dodatni podajalnik papirja za 550 listov OPOMBA: Tiskalnik podpira največ dva podajalnika papirja za 1 x 550 listov, če niso prisotne druge vhodne naprave.	Ni veljavno	P1B09A
Pladenj za papir HP Color LaserJet za 550 listov s stojalom	Izbirni podajalnik papirja za 550 listov s stojalom	Ni veljavno	P1B10A
3 pladnji za papir HP Color LaserJet za 550 listov s stojalom	Izbirni podajalnik papirja za 3 x 550 listov s stojalom za podporo tiskalnika	Ni veljavno	P1B11A

Element	Opis	Številka kartuše	Številka dela
Visokozmogljiv podajalnik papirja HP Color LaserJet s stojalom	Izbirni podajalnik papirja za 2000 in 550 listov s stojalom za podporo tiskalnika	Ni veljavno	P1B12A
Tiskalni strežnik HP Jetdirect 2900nw	Dodatni brezžični tiskalni strežnik USB	Ni veljavno	J8031A
Brezžični pripomoček HP Jetdirect 3000w s tehnologijo NFC	Pripomoček za neposredni brezžični dostop za tiskanje na dotik iz mobilnih naprav	Ni veljavno	J8030A
<p>OPOMBA: Za uporabo v držalu za priključitev strojne opreme (HIP). Brezžični pripomoček HP Jetdirect 3000w s tehnologijo NFC potrebuje dodatna HP-jeva notranja vrata USB (B2L28A). Za priključitev naprave J8031A lahko uporabite tudi gostiteljska vrata USB na hrbtne strani. V tem primeru en potrebujete držala HIP.</p>			
HP-jev modul zaupanja	Samodejno šifrira vse podatke, ki preidejo skozi tiskalnik	Ni veljavno	F5S62A
HP-jeva notranja vrata USB	Dvoje dodatnih vrat USB za priključitev naprav drugih proizvajalcev	Ni veljavno	B5L28A
HP-jev šifriran visokozmogljiv trdi disk	Izbirni 500 GB trdi disk s potrdilom FIPS140	Ni veljavno	B5L29A
HP-jev 1 GB DDR3 SODIMM, x 32, 800 MHz, s 144 stiki	Dodaten pomnilnik DIMM za večjo zmogljivost shranjevanja	Ni veljavno	E5K48A

Potrošni material za vzdrževanje/trajni potrošni material

Komplet za vzdrževanje/komplet trajnega potrošnega materiala	Številka dela	Predvidena življenjska doba ¹
Komplet za vzdrževanje HP LaserJet 110V	P1B91A	150.000 strani*
Komplet za vzdrževanje HP LaserJet 220V	P1B92A	150.000 strani*
Komplet pasa za prenos slike HP LaserJet	P1B93A	150.000 strani*
Zbiralna enota tonerja HP LaserJet	P1B94A	100.000 strani*
Komplet valjev MP	P1B96A	150.000 strani*

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

*Pogoji preizkušanja življenjske dobe trajnega potrošnega materiala

- Pokritost natisa: 5 % enakomerno porazdeljeno po strani
- Okolje: od 17 do 25 °C; od 30 do 70 % relativne vlažnosti (RH)
- Velikost medijev: Letter/A4
- Teža medijev: 75 g/m² navadnih medijev

- Velikost opraviła: 4 strani
- Podajanje s krajšim robom naprej (A3; npr. mediji velikosti Legal)

Dejavniki, ki lahko skrajšajo življenjsko dobo v zgornjih pogojih:

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

Deli, ki jih lahko stranka popravi sama

Za številne tiskalnice HP LaserJet so na voljo deli, ki jih lahko stranka popravi sama (CSR), kar omogoča hitrejše popraviła. 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 samopopraviła navedeno kot **obvezno**, morajo stranke namestiti same, razen če so za popraviła pripravljene plačati HP-jevemu serviserju. V okviru HP-jeve garancije za tiskalnice za te dele nista na voljo podpora na mestu in podpora z vračilom v skladišče.
- Dele, za katere je samopopraviła navedeno kot **izbirno**, lahko HP-jevo servisno osebje v garancijskem obdobju tiskalnika namesti brezplačno.

Element	Opis	Možnosti samopopraviła	Številka dela
Podajalnik papirja za 1 x 550 listov	Nadomestni pladenj za papir za 550 listov	Obvezno	P1B09-67901
Komplet šifriranega trdega diska	Nadomestni trdi disk	Obvezno	B5L29-67903
1 GB 800 MHz pomnilnik SODIMM DDR3 x32 z 90 nožicami	Nadomestni pomnilnik DIMM	Obvezno	E5K48-67902
Modul zaupanja	Nadomestni modul zaupanja	Obvezno	F5S62-61001
Tiskalni strežnik HP Jetdirect 2900nw	Nadomestni dodatni brezžični tiskalni strežnik USB	Obvezno	J8031-61001
Brezžični pripomoček HP Jetdirect 3000w s tehnologijo NFC	Nadomestni pripomoček za brezžično neposredno tiskanje za tiskanje na dotik iz mobilnih naprav	Obvezno	J8030-61001
Komplet nadzorne plošče (model M653)	Nadomestna nadzorna plošča	Obvezno	5851-7252
Komplet nadzorne plošče (model M652)	Nadomestna nadzorna plošča	Obvezno	5851-7253

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

- [Uvod](#)
- [Omogočite ali onemogočite funkcijo pravilnika o kartušah](#)
- [Omogočite ali onemogočite funkcijo zaščite kartuše](#)

Uvod

S HP-jevim pravilnikom o kartušah in z zaščito kartuš nadzorujete, katere kartuše so nameščene v tiskalnik, in zaščitite nameščene kartuše pred krajo. Funkciji sta na voljo v programski opremi HP FutureSmart različice 3 in novejših različicah.

- **Pravilnik o kartušah:** Ta funkcija ščiti tiskalnik pred uporabo ponarejenih kartuš s tonerjem, pri čemer v tiskalniku omogoča samo uporabo originalnih HP-jevih kartuš. Uporaba originalnih HP-jevih kartuš zagotavlja najboljšo možno kakovost tiskanja. Ob namestitvi kartuše, ki ni originalna HP-jeva, nadzorna plošča tiskalnika prikaže sporočilo, da je to kartuša drugega proizvajalca, in poda informacije, kako nadaljevati.
- **Zaščita kartuše:** Ta funkcija trajno poveže kartuše s tonerjem z določenim tiskalnikom ali skupino tiskalnikov, tako da jih ni mogoče uporabiti v drugih tiskalnikih. Z zaščito kartuš varujete svoje naložbe. Ko je ta funkcija omogočena, ob poskusu prenosa zaščitene kartuše iz originalnega tiskalnika v tiskalnik drugega proizvajalca ta tiskalnik ne bo tiskal z zaščitenimi kartušami. Nadzorna plošča tiskalnika prikaže sporočilo, da je kartuša zaščitena, in poda informacije, kako nadaljevati.

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

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

Obe funkciji sta privzeto izklopljeni. Upoštevajte te postopke, da ju omogočite ali onemogočite.

Omogočite ali onemogočite funkcijo pravilnika o kartušah

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

Na nadzorni plošči tiskalnika omogočite funkcijo pravilnika o kartušah

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

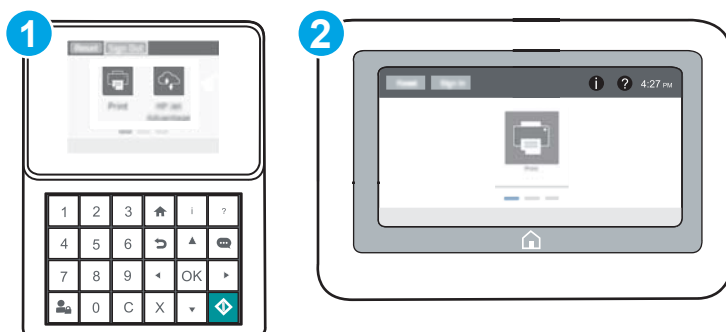
Na nadzorni plošči tiskalnika onemogočite funkcijo pravilnika o kartušah

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



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



S HP-jevim vgrajenim spletnim strežnikom omogočite funkcijo pravilnika o kartušah


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




- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Nadzorna plošča s tipkovnico |
| 2 | Nadzorna plošča z zaslonom na dotik |

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

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba  in nato izberite ikono Omrežje , da se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.
 - b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja natančno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko **Enter**. Odpre se vgrajeni spletni strežnik.

 **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.

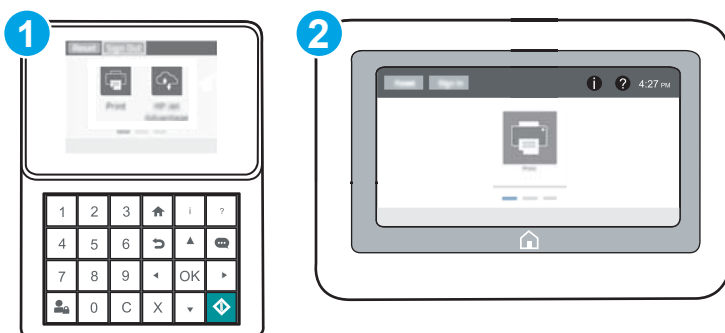
 <https://10.10.XX.XXX/>

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

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



S HP-jevim vgrajenim spletnim strežnikom onemogočite funkcijo pravilnika o kartušah



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




- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Nadzorna plošča s tipkovnico |
| 2 | Nadzorna plošča z zaslonom na dotik |


1. Odprite HP-jev vgrajeni spletni strežnik:

- a. **Nadzorne plošče s tipkovnico:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba  in nato izberite ikono Omrežje  da se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

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

 **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.

 <https://10.10.XXXX/>

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

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


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

Omogočite ali onemogočite funkcijo zašcite kartuśe

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

Na nadzorni plošči tiskalnika omogočite funkcijo zašcite kartuśe

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednja menija:
 - [Upravljanje potrošnega materiala](#)
 - [Zašcita kartuśe](#)
3. Izberite [Zaščiti kartuśe](#).
4. Ko vas tiskalnik pozove, da potrdite, izberite možnost [Nadaljuj](#), da omogočite funkcijo.

 **POZOR:** Ko omogočite zašcito kartuśe za tiskalnik, so vse nadaljnje kartuśe s tonerjem, namešćene v tiskalniku, samodejno in *trajno* zašćitene. Da bi se izognili zašćiti nove kartuśe, funkcijo onemogočite *pred* namestitvijo nove kartuśe.

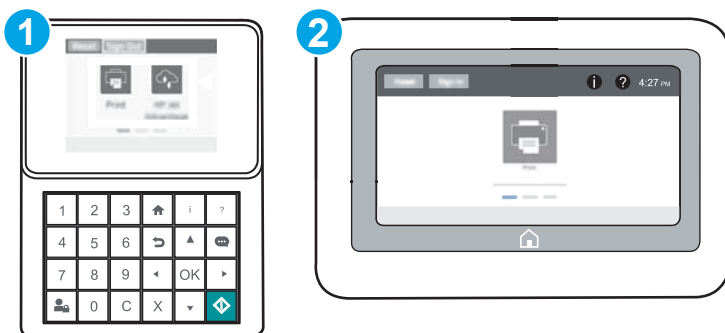
Če izklopite funkcijo, ne izklopite zašćite za kartuśe, ki so trenutno namešćene.

Na nadzorni plošči tiskalnika onemogočite funkcijo zašcite kartuśe

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



S HP-jevim vgrajenim spletnim strežnikom omogočite funkcijo zaščite kartuše



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




- 1 Nadzorna plošča s tipkovnico
- 2 Nadzorna plošča z zaslonom na dotik


1. Odprite HP-jev vgrajeni spletni strežnik:

- Nadzorne plošče s tipkovnico:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.


Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba  in nato izberite ikono Omrežje , da se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

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

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

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

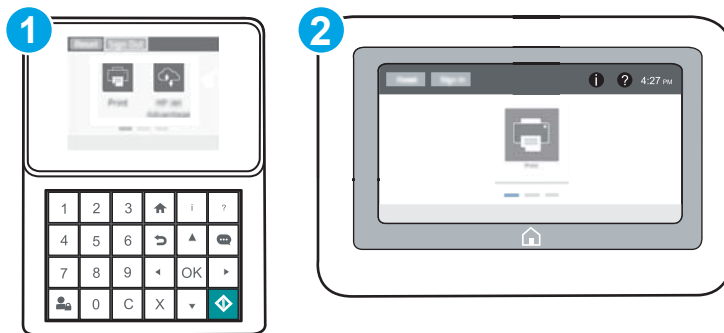
2. Odprite zavihek **Natisni**.
3. V levem podoknu za krmarjenje izberite **Upravljanje potrošnega materiala**.
4. Na območju Nastavitve potrošnega materiala izberite **Zaščiti kartuše** na spustnem seznamu **Zaščita kartuše**.
5. Kliknite gumb **Uporabi**, da shranite spremembe.

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

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



S HP-jevim vgrajenim spletnim strežnikom onemogočite funkcijo zaščite kartuše



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




- 1 Nadzorna plošča s tipkovnico
- 2 Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

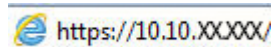
1. Odprite HP-jev vgrajeni spletni strežnik:

- Nadzorne plošče s tipkovnico:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba  in nato izberite ikono Omrežje , da se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

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

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

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

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

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

Sporočilo o napaki	Opis	Priporočljiv ukrep
10.0X.57 Zaščitena <barva> kartuša	<p>Kartušo je mogoče uporabljati le v tiskalniku ali skupini tiskalnikov, ki je bila prvotno zaščitena s funkcijo zaščitene HP-jevih kartuš.</p> <p>Funkcija zaščite kartuše omogoča skrbniku, da omeji kartuše tako, da jih je mogoče uporabljati le v enem tiskalniku ali skupini tiskalnikov. Za nadaljevanje tiskanja zamenjajte kartušo.</p>	Zamenjajte kartušo z novo kartušo s tonerjem.

Menjava kartuš s tonerjem


Podatki o kartušah s tonerjem

Tiskalnik navede, kdaj je raven kartuše s tonerjem nizka in zelo nizka. Dejanska preostala življenjska doba kartuše s tonerjem se lahko razlikuje. 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.

Tiskalnik uporablja štiri barve in ima za vsako drugo kartušo s tonerjem: rumeno (Y), škrlatno (M), cijan (C) in črno (K). Kartuše s tonerjem so znotraj sprednjih vratc.

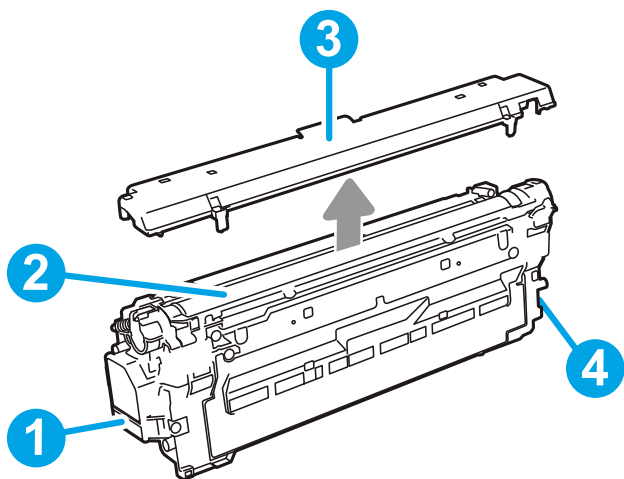
Izdelek	Opis	Številka kartuše	Številka dela
Originalna kartuša s črnim tonerjem HP 655A LaserJet	Nadomestna kartuša s črnim tonerjem in standardnim izkoristkom	655A	CF450A
Originalna visokozmogljiva kartuša s črnim tonerjem HP 656X LaserJet	Nadomestna kartuša s črnim tonerjem in visokim izkoristkom	656X	CF460X
Originalna kartuša s cijan tonerjem HP 655A LaserJet	Nadomestna kartuša s cijan tonerjem in standardnim izkoristkom	655A	CF451A
Originalna visokozmogljiva kartuša s cijan tonerjem HP 656X LaserJet	Nadomestna kartuša s cijan tonerjem in visokim izkoristkom	656X	CF461X
Originalna kartuša z rumenim tonerjem HP 655A LaserJet	Nadomestna kartuša z rumenim tonerjem in standardnim izkoristkom	655A	CF452A
Originalna visokozmogljiva kartuša z rumenim tonerjem HP 656X LaserJet	Nadomestna kartuša z rumenim tonerjem in visokim izkoristkom	656X	CF462X
Originalna kartuša z magenta tonerjem HP 655A LaserJet	Nadomestna kartuša z magenta tonerjem in standardnim izkoristkom	655A	CF453A
Originalna visokozmogljiva kartuša z magenta tonerjem HP 656X LaserJet	Nadomestna kartuša z magenta tonerjem in visokim izkoristkom	656X	CF463X

 **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.

Do zamenjave kartuše s tonerjem ne odstranjujte iz embalaže.

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

Na naslednji sliki so prikazani sestavni deli kartuše s tonerjem.



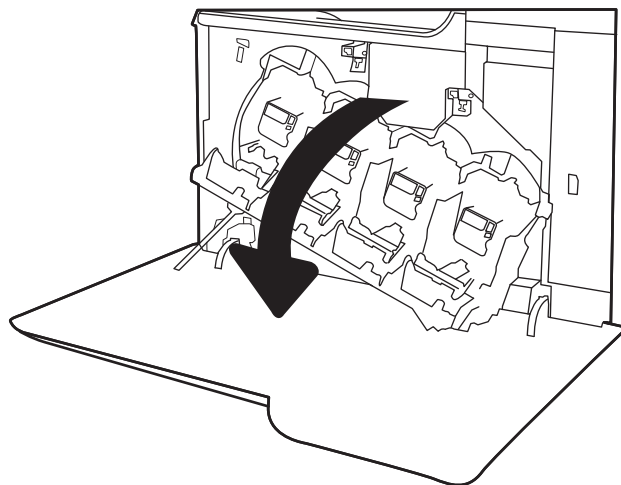
1	Ročica
2	Slikovni boben
3	Varovalo
4	Pomnilniško vezje

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

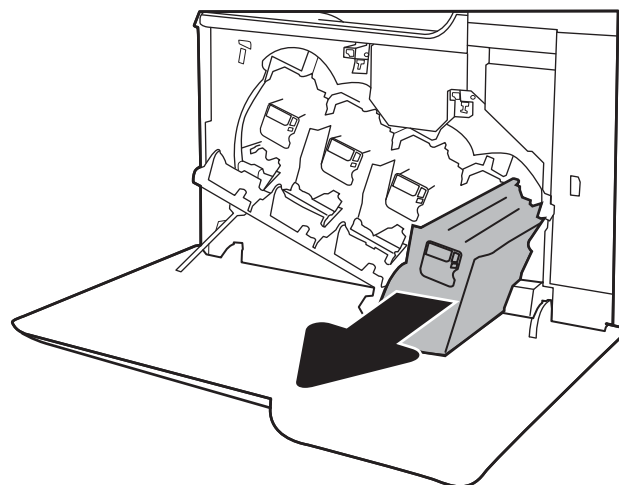
📄 OPOMBA: Informacije o recikliranju rabljenih kartuš s tonerjem so na škatli kartuše.

Odstranitev in zamenjava kartuš

1. Odprite sprednja vratca.

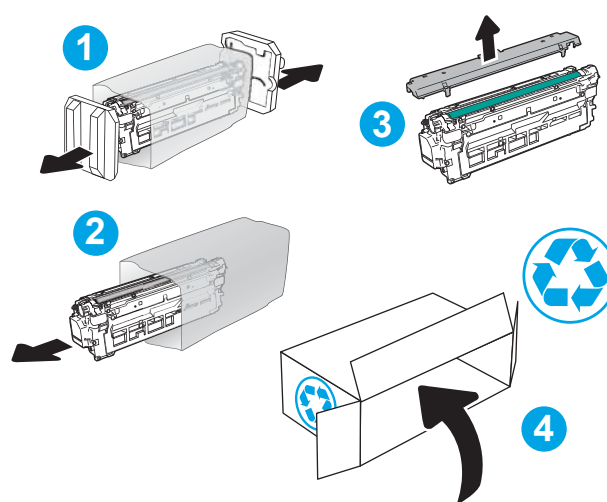


2. Rabljeno kartušo s tonerjem primite za ročko in jo izvlecite.

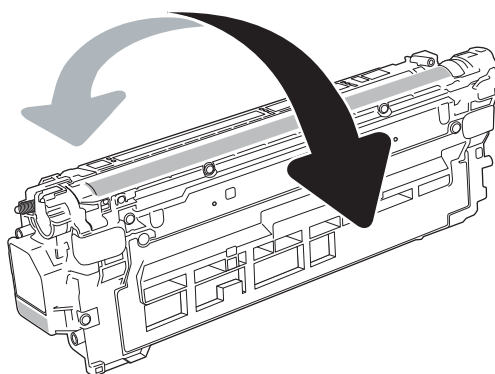


3. Vzemite novo kartušo s tonerjem iz embalaže, tako da odstranite plastična končna pokrovčka, vzamete kartušo iz plastične vrečke in odstranite oranžno varovalo. Embalažo shranite za recikliranje rabljene kartuše s tonerjem.

OPOMBA: Ne dotikajte se zelenega slikovnega bobna. Prstni odtisi na slikovnem bobnu lahko povzročijo napake pri tiskanju.

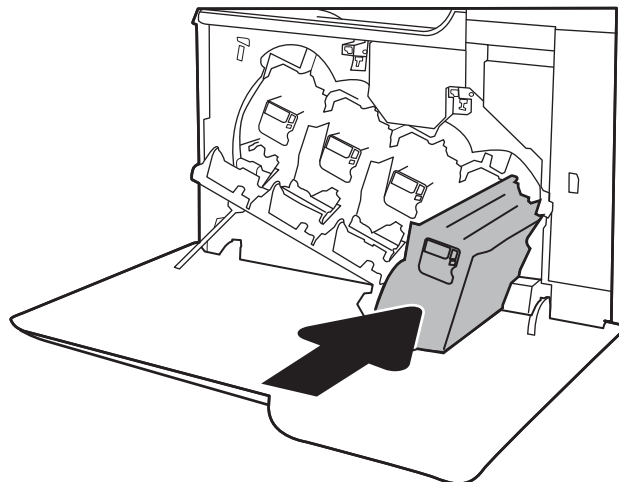


4. Kartušo s tonerjem primite na obeh koncih in jo od 5- do 6-krat pretresite.

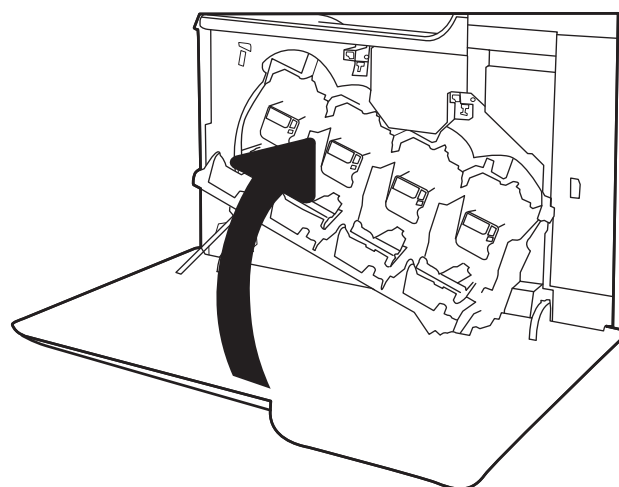


5. Kartušo s tonerjem spodaj podprite z eno roko, z drugo pa primite ročico kartuše. Kartušo s tonerjem poravnajte z režo na polici in vstavite v tiskalnik.

OPOMBA: Ne dotikajte se zelenega slikovnega bobna. Prstni odtisi na slikovnem bobnu lahko povzročijo napake pri tiskanju.



6. Zaprite sprednja vratca.



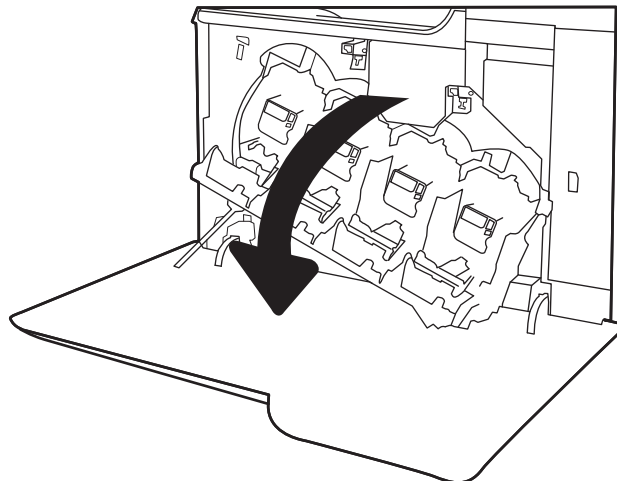
Menjava enote za zbiranje tonerja

Enoto za zbiranje tonerja zamenjajte ob pozivu nadzorne plošče.

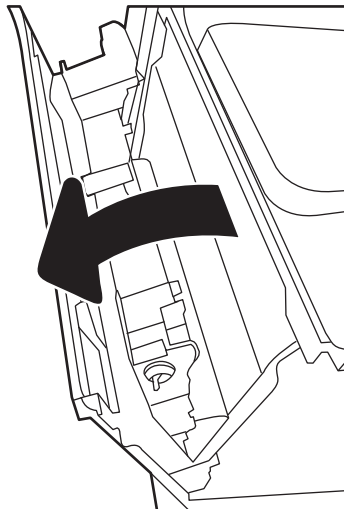
OPOMBA: Enota za zbiranje tonerja je namenjen enkratni uporabi. Enote za zbiranje tonerja ne poskušajte izprazniti in je nato uporabiti znova. To lahko povzroči razlitje tonerja v tiskalniku, kar lahko poslabša kakovost tiskanja. Po uporabi enoto za zbiranje tonerja vrnite v recikliranje enemu od članov HP-jevega programa Planet Partners.

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.

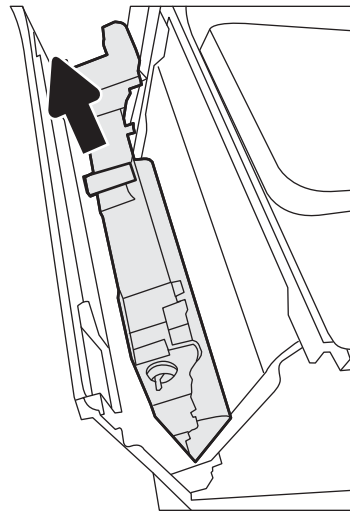
1. Odprite sprednja vratca.



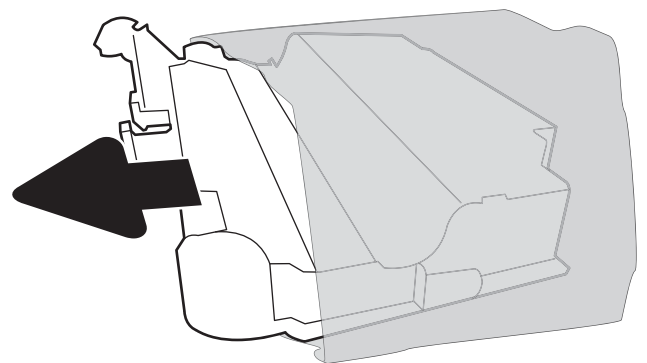
2. Odprite leva vratca.



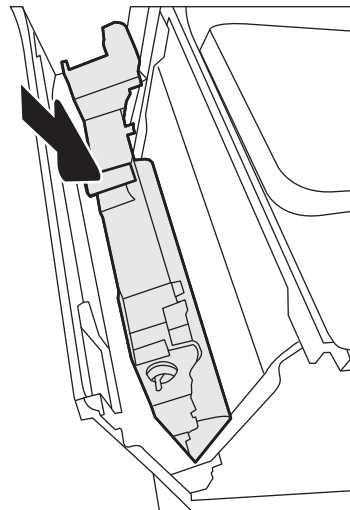
3. Primite vrhni del enote za zbiranje tonerja in jo odstranite s tiskalnika.



4. Novo enoto za zbiranje tonerja vzemite iz embalaže.



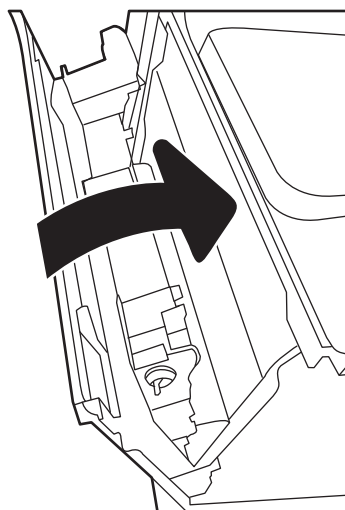
5. Namestite novo enoto v tiskalnik. Preverite, ali je enota za zbiranje tonerja trdno na svojem mestu.



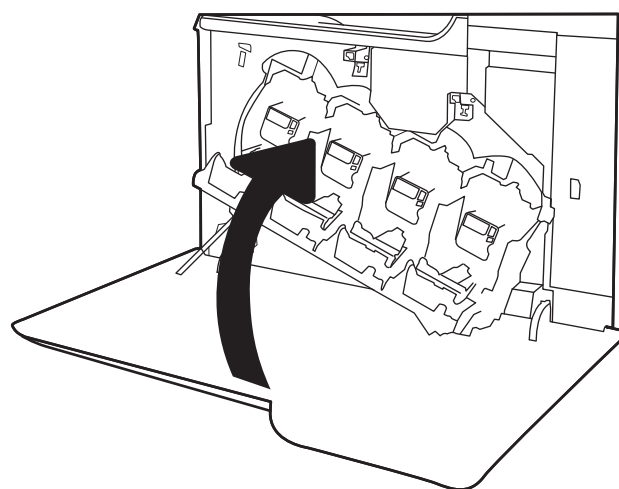
6. Zaprite leva vratca.

OPOMBA: Če enota za zbiranje tonerja ni nameščena pravilno, se leva vratca ne zaprejo popolnoma.

Za recikliranje rabljene enote za zbiranje tonerja upoštevajte navodila, ki so priložena novi enoti za zbiranje tonerja.



7. Zaprite sprednja vratca.



4 Tiskanje

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

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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.

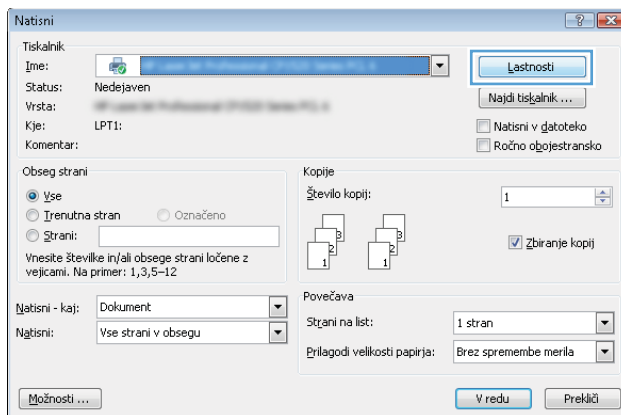
1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik s seznama tiskalnikov. Če želite spremeniti nastavitve, kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.

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

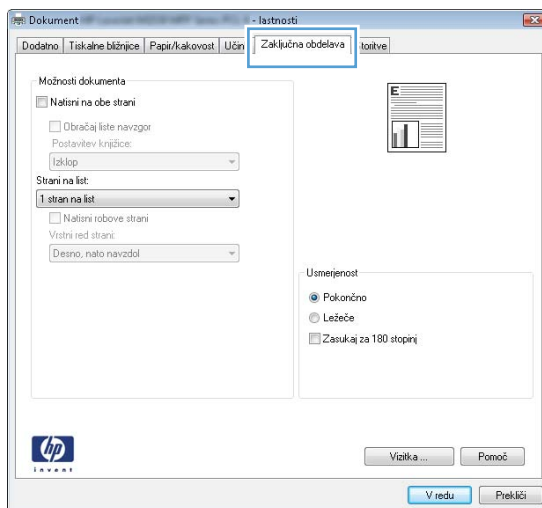
 **OPOMBA:** Če želite do teh funkcij dostopati na začetnem zaslonu operacijskega sistema Windows 8 ali 8.1, izberite **Naprave, Natisni** in izberite tiskalnik.

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

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



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

3. Kliknite zavihek **Zaključna obdelava**.
4. Izberite **Natisni na obe strani**. 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:** Če želite do teh funkcij dostopati na začetnem zaslonu operacijskega sistema Windows 8 ali 8.1, izberite **Naprave, Natisni** in izberite tiskalnik.

3. Kliknite zavihek **Zaključna obdelava**.
4. Izberite **Natisni obojestransko (ročno)** in nato kliknite **V redu**, 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, se dotaknite ustreznega gumba na nadzorni plošči, da nadaljujete.

Tiskanje več strani na en list (Windows)

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


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


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

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

3. Kliknite zavihek **Papir in kakovost**.
4. Na spustnem seznamu **Vrsta papirja** izberite možnost **Več**
5. Razširite seznam možnosti **Vrsta je:**.
6. Razširite kategorijo vrst papirja, ki se najbolj ujema z vašim papirjem.
7. Izberite možnost vrste papirja, ki ga uporabljate, in nato kliknite **V redu**.
8. 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.

9. V pladenj naložite določeno vrsto in velikost papirja in ga nato zaprite.
10. Dotaknite se gumba **OK**, da sprejmete zaznano vrsto in velikost, ali pa se dotaknite gumba **Spremeni**, da izberete drugo velikost ali vrsto papirja.
11. Izberite pravilno vrsto in velikost in se dotaknite gumba **OK**.

Dodatni tiskalni posli

Obiščite www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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


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

Tiskalniški posli (OS X)

Tiskanje (OS X)

Naslednji postopek predstavlja osnovno tiskanje v sistemu OS X.

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

 **OPOMBA:** Gumb se v različnih programskih opreмах imenuje različno.


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

Samodejno obojestransko tiskanje (OS X)

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

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

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


 **OPOMBA:** Gumb se v različnih programskih opreмах imenuje različno.

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

Ročno obojestransko tiskanje (OS X)

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

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

 **OPOMBA:** Gumb se v različnih programskih opreмах imenuje različno.

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

Tiskanje več strani na en list (OS X)

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



OPOMBA: Gumb se v različnih programskih 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 (OS X)

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



OPOMBA: Gumb se v različnih programskih 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.
 - **EconoMode:** Izberite to možnost, če želite zmanjšati porabo tonerja pri tiskanju osnutkov dokumentov.
5. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje).

Dodatni tiskalni posli

Obiščite www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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

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

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

Shranjevanje tiskalniških poslov v tiskalnik za poznejše ali zasebno tiskanje

Uvod

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


- [Ustvarjanje shranjenega opravila \(Windows\)](#)
- [Ustvarjanje shranjenega opravila \(OS X\)](#)
- [Tiskanje shranjenega opravila](#)
- [Brisanje shranjenega opravila](#)
- [Podatki, poslani tiskalniku v namene obračunavanja poslov](#)


Ustvarjanje shranjenega opravila (Windows)

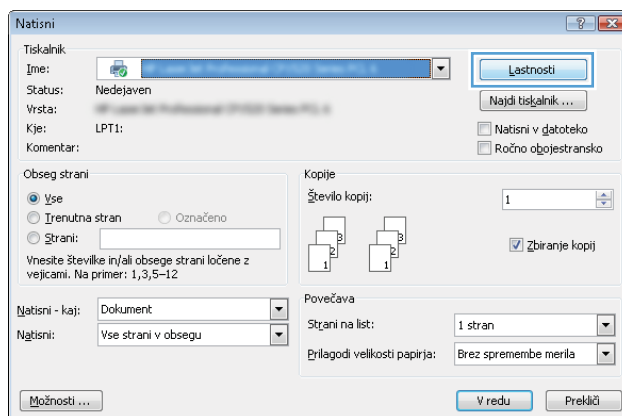
Opravila lahko v tiskalnik shranite za zasebno ali zakasnjeno tiskanje.

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

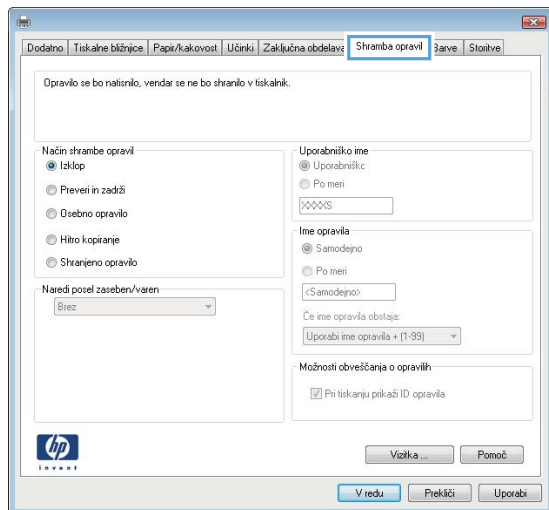
1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Tiskalnik izberite na seznamu tiskalnikov in nato še **Lastnosti** ali **Nastavitve** (ime je odvisno od programske opreme).

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

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



3. Kliknite zavihek **Shramba opravil**.



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

- **Preveri in zadrži:** Natisnite in preverite eno kopijo posla, nato pa natisnite še druge kopije.
- **Oseбно opravilo:** Posel ne bo natisnjen, dokler ga ne zahtevate na nadzorni plošči tiskalnika. Za ta način shranjevanja poslov lahko izberete eno od možnosti **Naredi posel zaseben/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.

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

Ustvarjanje shranjenega opravila (OS X)

Posle lahko v tiskalnik shranite za zasebno ali zakasnjeno tiskanje.

1. Kliknite meni **File** (Datoteka) in nato možnost **Print** (Tiskanje).
2. V meniju **Tiskalnik** izberite tiskalnik.
3. Privzeto gonilnik tiskalnika prikaže meni **Copies & Pages** (Kopije in strani). Odprite spustni seznam menijev in kliknite meni **Job Storage** (Shranjevanje poslov).
4. Na spustnem seznamu **Mode** (Način) izberite vrsto shranjenega posla.
 - **Proof and Hold** (Preveri in zadrži): Natisnite in preverite eno kopijo posla, nato pa natisnite še druge kopije.
 - **Osební 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 3. koraku izbrali možnost **Shranjeni posel** ali **Zasebni posel**, lahko posel zaščitite s PIN-om. V polje **Za tiskanje uporabi PIN** vnesite 4-mestno številko. Ko ta posel poskusijo natisniti druge osebe, jih tiskalnik pozove, naj vnesejo to številko PIN.
7. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje) za obdelavo posla.

Tiskanje shranjenega opravila

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


1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite **Tiskanje iz shrambe opravil**.
3. Izberite možnost **Izbira** in nato izberite ime mape, v kateri je shranjeno opravilo.
4. Izberite ime opravila. Če je opravilo zasebno ali šifrirano, vnesite PIN ali geslo.
5. Število kopij prilagodite tako, da izberete polje števila kopij v spodnjem levem kotu zaslona. S tipkovnico vnesite število kopij za tiskanje.
6. Če želite natisniti posel, izberite možnost **Natisni**.

Brisanje shranjenega opravila

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

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - [Kopiranje/tiskanje](#) ali [Tiskanje](#)
 - [Upravljanje shranjenih opravil](#)
 - [Začasna omejitve shrambe opravil](#)
3. S tipkovnico vnesite število opravil, ki naj jih tiskalnik shrani.
4. Izberite [Končano](#), da shranite nastavitve.

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. Če je opravilo zasebno ali šifrirano, vnesite PIN ali geslo.
5. Za brisanje opravila izberite ikono Koš .

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.

Mobilno tiskanje

Uvod

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



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

- [Tiskanje prek neposredne brezžične povezave in prek protokola NFC](#)
- [HP ePrint za tiskanje po e-pošti](#)
- [Programska oprema HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [Funkcija tiskanja, vdelana v napravah Android](#)

Tiskanje prek neposredne brezžične povezave in prek protokola NFC

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

Tiskanje prek neposredne brezžične povezave in prek protokola NFC omogočata, da brezžične (mobilne) naprave vzpostavijo neposredno omrežno povezavo s tiskalnikom brez uporabe brezžičnega usmerjevalnika.

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



Tiskanje prek neposredne brezžične povezave uporabite za brezžično tiskanje iz naslednjih naprav:

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

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

Zmožnosti tiskanja prek protokola NFC-ja in prek neposredne brezžične povezave lahko omogočite oziroma onemogočite na nadzorni plošči tiskalnika.

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

OPOMBA: V okoljih, kjer je nameščenih več modelov istega tiskalnika, je priročno vsakemu dodeliti enolično ime neposredne brezžične povezave za lažje prepoznavanje tiskalnikov pri uporabi HP-jeve funkcije tiskanja prek neposredne brezžične povezave. Imena brezžičnega omrežja, npr. Brezžična povezava in WiFi Direct, so na voljo na zaslonu Informacije, če izberete ikono Informacije ⓘ in nato ikono Omrežje  ali ikono Brezžična povezava .

Neposredno brezžično povezavo tiskalnika preimenujte po naslednjem postopku:

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - [Omrežje](#)
 - [Neposredna brezžična povezava](#)
 - [Ime neposredne brezžične povezave](#)
3. S tipkovnico spremenite ime v besedilnem polju [Ime neposredne brezžične povezave](#). Izberite [OK](#).

HP ePrint za tiskanje po e-pošti

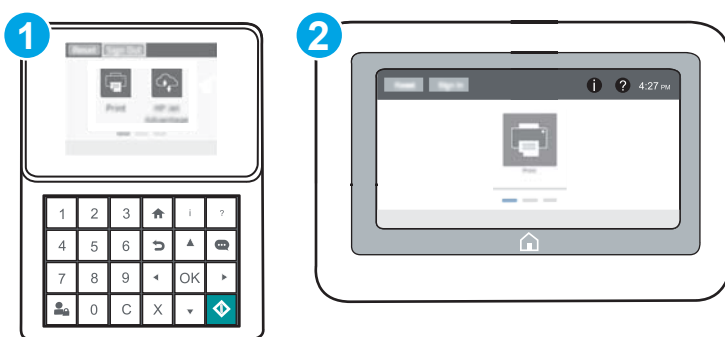
S storitvijo HP ePrint lahko dokumente tiskate tako, da jih pošljete kot e-poštno prilogo na e-poštni naslov tiskalnika iz katere koli naprave, ki podpira e-pošto.

Za uporabo storitve HP ePrint mora tiskalnik izpolnjevati te zahteve:

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

Za omogočanje HP-jevih spletnih storitev in registracijo v storitvi HP Connected sledite temu postopku:



OPOMBA: Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.





1 Nadzorna plošča s tipkovnico

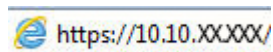
2 Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.

- a. **Nadzorne plošče s tipkovnico:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba  in nato izberite ikono Omrežje , da se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

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



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

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

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

4. Obiščite www.hpconnected.com in ustvarite račun za HP ePrint ter izvedite postopek nastavitve.

Programska oprema HP ePrint

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

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


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

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

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

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

 **OPOMBA:** V operacijskem sistemu Windows se gonilnik tiskalnika programske opreme HP ePrint imenuje HP ePrint + JetAdvantage.

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


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

AirPrint

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

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

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

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

Funkcija tiskanja, vdelana v napravah Android

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

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

Veliko različnih operacijskega sistema ima vgrajeno rešitev za tiskanje.

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

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

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

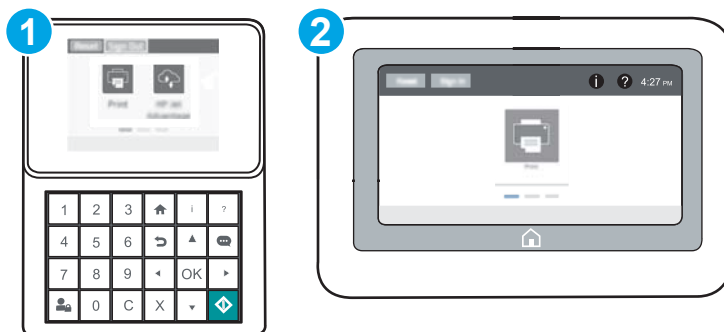
Vrata USB so privzeto onemogočena. Pred uporabo funkcije omogočite vrata USB. To naredite po enem od teh postopkov:

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



1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni [Nastavitve](#).
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)

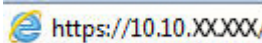
 **OPOMBA:** Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.




- 1 Nadzorna plošča s tipkovnico
- 2 Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.
 - a. **Nadzorne plošče s tipkovnico:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba  in nato izberite ikono Omrežje  da se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.
 - b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja natančno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko **Enter**. Odpre se vgrajeni spletni strežnik.


 <https://10.10.XX.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 dokumentov z USB-ja

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

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

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

 **OPOMBA:** Dokument je morda v mapi. Če je treba, 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. Pritisnite gumb **Začni**  ali se dotaknite možnosti **Tiskanje**, da natisnete dokument.

5 Upravljanje tiskalnika

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

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Napredna konfiguracija s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom

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


Uvod

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


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

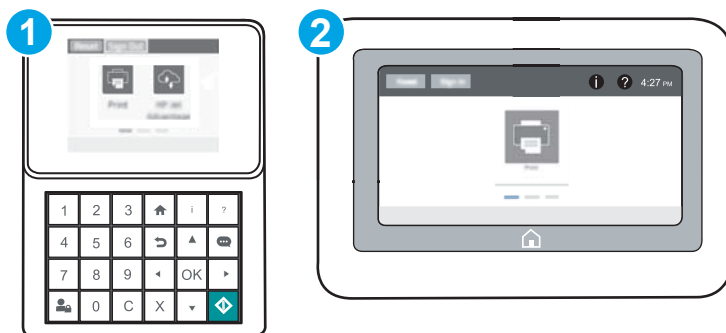
HP-jev vdelani spletni strežnik deluje, ko je tiskalnik povezan v omrežje IP. HP-jev vdelani spletni strežnik ne podpira povezav tiskalnika na osnovi protokola IPX. Za odpiranje in uporabo HP-jevega vdelanega spletnega strežnika ne potrebujete dostopa do interneta.

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



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



Dostop do HP-jevega vdelanega spletnega strežnika (EWS)

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

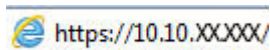



- 1 Nadzorna plošča s tipkovnico
- 2 Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. **Nadzorne plošče s tipkovnico:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba  in nato izberite ikono Omrežje , da se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

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



 **OPOMBA:** Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo, da 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® 7

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

Windows® 8 ali novejša različica

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

OS X

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

Linux

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

Funkcije HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika

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

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

Zavihek Informacije

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

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

Zavihek Splošno

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

Meni	Opis
Opozorila	Nastavite prejetje e-poštnih opozoril o različnih dogodkih, povezanih s tiskalnikom in potrošnim materialom.
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 .
Splošne nastavitve	Konfiguriranje, kako naj se tiskalnik obнови po zastojih in ali naj imajo opravila kopiranja, inicializirana na nadzorni plošči tiskalnika, prednost pred opravili tiskanja.
Samodejno pošiljanje	Konfigurirajte tiskalnik za samodejno pošiljanje e-poštnih sporočil o konfiguraciji tiskalnika in stanju potrošnega materiala na določene e-poštne naslove.

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

Meni	Opis
Urejanje drugih povezav	Dodajte ali prilagodite povezavo na drugo spletno mesto. Ta povezava je prikazana v nogi vseh strani HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika.
Podatki za naročilo	Vnesite podatke o naročanju nadomestnih tiskalnih kartuš. Ti podatki so prikazani na strani s stanjem potrošnega materiala.
Informacije o napravi	Poimenujte tiskalnik in mu dodelite številko sredstva. Vnesite ime glavne kontaktne osebe, ki bo prejemale podatke o tiskalniku.
Jezik	Nastavite jezik za prikaz informacij HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika.
Nastavitve datuma/ure	Nastavite datum in čas ali izdelek sinhronizirajte z omrežnim časovnim strežnikom.
Nastavitve porabe energije	Nastavite ali urejajte čas bujenja in mirovanja ter zakasnitev mirovanja tiskalnika. Za vsak dan v tednu in za dopust lahko nastavite drugačen urnik. Nastavite, katera dejanja zbudijo tiskalnik iz načina mirovanja.
Varnostno kopiranje in obnovitev	Ustvarite datoteko z varnostno kopijo s podatki o tiskalniku in uporabniku. Po potrebi lahko s to datoteko znova naložite podatke v tiskalnik.
Ponastavi tovarniške nastavitve	Ponastavite nastavitve tiskalnika na tovarniško privzete.
Namestitev rešitev	Namestitev paketov programske opreme drugih proizvajalcev, ki lahko povečajo ali spremenijo funkcionalnost tiskalnika.
Nadgradnja vdelane programske opreme	Prenesite in namestite datoteke za nadgradnjo vdelane programske opreme tiskalnika.
Storitve za kvote in statistiko	Vsebuje informacije o povezavi storitev statistike poslov drugih proizvajalcev.

Zavihek Natisni

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

Meni	Opis
Nastavitve tiskanja iz pogona USB	Omogočite ali onemogočite meni Tiskanje s pogona USB na nadzorni plošči.
Upravljanje shranjenih opravil	Omogočite ali onemogočite možnost shranjevanja poslov v pomnilnik tiskalnika. Konfigurirajte možnosti shranjevanja poslov.
Privzete možnosti tiskanja	Konfiguriranje privzetih možnosti opravil tiskanja.
Prilagajanje vrst papirja	Če se pri uporabi določene vrste papirja pojavijo težave s kakovostjo tiskanja, preglasite tovarniško privzete nastavitve načina.
Omejitev barv (samo barvni tiskalniki)	Dovolite ali omejite barvno tiskanje. Določite dovoljenja za posamezne uporabnike ali za posle, poslana iz določenih programov.
Nastavitve za PCL in PostScript	Prilagajanje nastavitve za PCL in PostScript za vsa opravila tiskanja.

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

Meni	Opis
Kakovost tiskanja	Konfiguriranje nastavitve kakovosti papirja, vključno z naslednjimi: <ul style="list-style-type: none"> • Splošne nastavitve kakovosti tiskanja • Privzete nastavitve barv • Privzete nastavitve zaznave slike • Vedenje samodejnega zaznavanja • Privzete vrste papirja • Privzete nastavitve optimizacije
Upravljanje potrošnega materiala	Konfiguriranje, kako naj se tiskalnik odzove, ko potrošni material doseže zelo nizko raven.
Upravljanje pladnjev	Konfigurirajte nastavitve za pladnje s papirjem.

Zavihek Odpravljanje težav

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

Meni	Opis
Splošni namigi za odpravljanje težav	Izbirate lahko med različnimi poročili in preizkusi, s katerimi odpravite težave s tiskalnikom.
Spletna pomoč	Povezava na HP-jevo spletno pomoč v oblaku za pomoč pri odpravljanju težav s tiskanjem.
Pridobitev diagnostičnih podatkov	Izvozite podatke o tiskalniku v datoteko, kar je lahko koristno pri podrobni analizi težav.
OPOMBA: Ta element je na voljo samo, če je na zavihku Varnost nastavljeno skrbniško geslo.	
Umerjanje/čiščenje (samo barvni tiskalniki)	Omogočite funkcijo samodejnega čiščenja, ustvarite in natisnite stran za čiščenje in izberite možnost za takojšnje umerjanje tiskalnika.
Nadgradnja vdelane programske opreme	Prenesite in namestite datoteke za nadgradnjo vdelane programske opreme tiskalnika.
Obnovitev tovarniških nastavitvev	Ponastavite nastavitve tiskalnika na tovarniško privzete.

Zavihek Varnost

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

Meni	Opis
Splošna varnost	Nastavitve splošne varnosti, med drugim: <ul style="list-style-type: none">• Konfigurirajte skrbniško geslo za omejitev dostopa do določenih funkcij tiskalnika.• Nastavite gesla PjL za obdelavo ukazov PjL.• Nastavite dostop do datotečnega sistema in zagotovite varnost nadgrajenij 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.
Pravilnik računa	Omogočanje nastavitvev skrbniškega računa.
Nadzor dostopa	Konfigurirajte dostop do funkcij tiskalnika za določene posameznike ali skupine in izberite način, na katerega se bodo morali posamezniki prijavljati v tiskalnik.
Zaščita shranjenih podatkov	Nastavite in upravljajte notranji trdi disk tiskalnika. Nastavite možnosti poslov, shranjenih na trdem disku tiskalnika.
Upravljanje potrdil	Namestite in upravljajte varnostna potrdila za dostop do tiskalnika in omrežja.
Varnost spletnih storitev	Sredstvom v tem tiskalniku dovolite, da do njih dostopajo spletne strani iz različnih domen. Če na seznam ne dodate nobenega spletnega mesta, so vsa spletna mesta zaupanja vredna.
Samopreskus	Preverite, ali varnostne funkcije delujejo v skladu s pričakovanimi sistemskimi parametri.

Zavihek HP-jeve spletne storitve

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

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

Meni	Opis
Nastavitve spletnih storitev	Povezava tiskalnika s spletnim mestom HP Connected z omogočenjem HP-jevih spletnih storitev.
Spletni proxy	Če imate težave z omogočanjem HP-jevih spletnih storitev ali povezavo tiskalnika z internetom, konfigurirajte proxy strežnik.
HP JetAdvantage	Dostop do rešitev, ki tiskalniku dodajo nove zmožnosti.

Zavihek Omrežje

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

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

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

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

Meni	Opis
Protokoli upravljanja	<p>Konfigurirajte in upravljajte varnostne protokole za tiskalnik, med drugim:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nastavite raven upravljanja varnosti za HP-jev vgrajeni 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	<p>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> <p>POZOR: Med spreminjanjem nastavitve za preverjanje pristnosti 802.1X lahko tiskalnik izgubi povezavo. Za ponovno vzpostavitev povezave boste morda morali ponastaviti tiskalni strežnik na tovarniško privzeto stanje in znova namestiti tiskalnik.</p>
IPsec/požarni zid	Oglejte si pravilnik požarnega zida ali pravilnik za IPsec/požarni zid ali ga konfigurirajte.
Agent obveščanja	Omogočite ali onemogočite agenta HP Device Announcement Agent, nastavite konfiguracijski strežnik in konfigurirajte vzajemno preverjanje pristnosti z uporabo potrdil.
Diagnostika	
Omrežna statistika	Prikažite omrežno statistiko, ki je zbrana in shranjena v tiskalnem strežniku HP Jetdirect.
Informacije o protokolih	Za vsak protokol si oglejte seznam nastavitve omrežne konfiguracije v tiskalnem strežniku HP Jetdirect.
Konfiguracijska stran	Oglejte si stran s konfiguracijo strežnika HP Jetdirect, na kateri so podatki o stanju in konfiguraciji.

Seznam Druge povezave


 **OPOMBA:** Konfigurirajte, katere povezave naj bodo prikazane v nogi HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika, in sicer v meniju **Urejanje ostalih povezav** na zavihku **Splošno**. Te povezave so prikazane privzeto.

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

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

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](#)

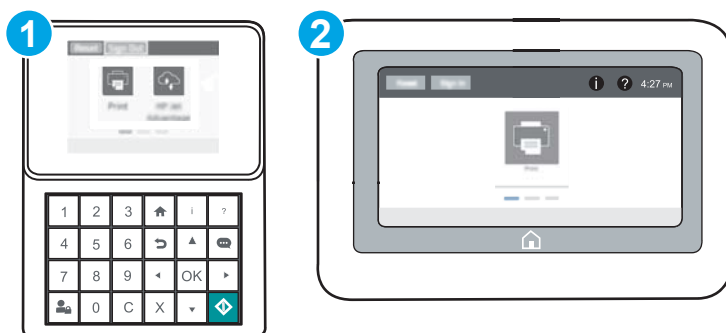
Izjava o skupni rabi tiskalnika

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 prikažete ali spremenite s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom.



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




- 1 Nadzorna plošča s tipkovnico
- 2 Nadzorna plošča z zaslonom na dotik


1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.

- Nadzorne plošče s tipkovnico:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba  in nato izberite ikono Omrežje , da se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

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

 <https://10.10.XXXXX/>

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

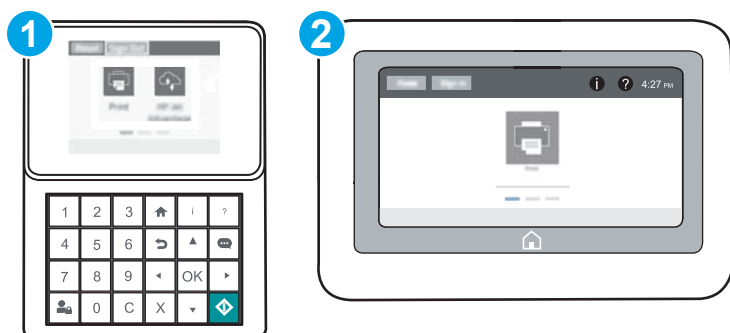
2. Kliknite zavihek **Omrežje**, da pridobite informacije o omrežju. Nastavitve po potrebi spremenite.

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.



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



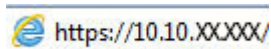
1 Nadzorna plošča s tipkovnico


2 Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

- a. **Nadzorne plošče s tipkovnico:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba  in nato izberite ikono Omrežje  da se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

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



 **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 odprite meni [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - [Omrežje](#)
 - [Ethernet](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [Nastavitve IPV 4](#)
 - [Način konfiguracije](#)
3. Izberite možnost [Ročno](#) in nato gumb [Shrani](#).
4. Odprite meni [Ročne nastavitve](#).
5. Izberite možnost [Naslov IP](#), [Maska podomrežja](#) ali [Privzeti prehod](#).
6. S številsko tipkovnico vnesite pravilne številke v polje in nato pritisnite ali se dotaknite gumba [OK](#).
Postopek ponovite za vsako polje, nato pa izberite [Shrani](#).

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 odprite meni [Nastavitve](#).
2. Če želite nastavitve konfigurirati ročno, odprite naslednje menije:
 - [Omrežje](#)
 - [Ethernet](#)


- [TCP/IP](#)
 - [Nastavitve IPV6](#)
3. Izberite [Omogoči](#) in nato [Vklop](#).
 4. Za konfiguracijo naslova odprite meni [Naslov](#) in se dotaknite polja, da odprete tipkovnico.
 5. S številsko tipkovnico vnesite pravilne številke v polje in nato pritisnite ali se dotaknite gumba [OK](#).
 6. Izberite [Shrani](#).

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 odprite meni [Nastavitve](#).
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 [Shrani](#). 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 skrbniškega gesla](#)
- [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.

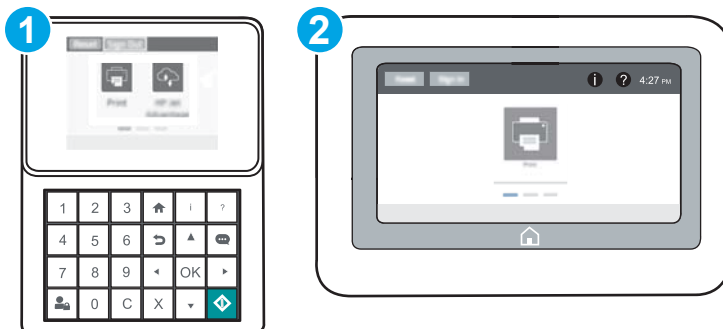
Za tiskalnike, ki so povezani v omrežje in imajo tiskalni strežnik HP Jetdirect, lahko IPsec konfigurirate z zavihkom **Omrežje** v HP-jevem vdelanem spletnem strežniku.

Dodelitev skrbniškega gesla



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.

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

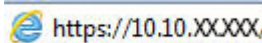


- 1 Nadzorna plošča s tipkovnico
- 2 Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

- a. **Nadzorne plošče s tipkovnico:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba  in nato izberite ikono Omrežje  da se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

- b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja natančno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko **Enter**. Odpre se 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 **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 nepooblaščen osebe. Če je funkcija zaščitena, vas tiskalnik pozove, da se pred njeno uporabo vpišete. Prijavite se lahko tudi brez poziva, tako, da na nadzorni plošči tiskalnika izberete možnost **Prijava**.

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

1. **Nadzorne plošče s tipkovnico:** Pritisnite gumb **Vpis** .

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite možnost **Prijava**.

2. Za vnos poverilnic sledite pozivom.

 **OPOMBA:** Da bo tiskalnik še naprej varen, po koncu uporabe tega pritisnite ali se dotaknite gumba **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

- [Določitev nastavitv nedejavnosti](#)
- [Nastavite časovnik mirovanja in tiskalnik konfigurirajte tako, da bo porabljal 1 W energije ali manj](#)

Določitev nastavitv nedejavnosti

Privzeto ostane tiskalnik med posli ogret, kar optimira hitrost in pospeši natis prve strani posla. Če želite varčevati z energijo, nastavite tiskalnik tako, da se med posli ohladi.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - [Splošne nastavitve](#)
 - [Nastavitve porabe energije](#)
 - [Nastavitve nedejavnosti](#)
3. Drsnik premaknite desno za varčevanje energije. Dotaknite se možnosti [Končano](#), da shranite nastavitve.

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

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


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

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednje menije:
 - [Splošne nastavitve](#)
 - [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.



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

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

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

5. Izberite **Končano**, da shranite nastavitve.

HP Web Jetadmin

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

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

Posodobitve programske in vdelane programske opreme

HP redno posodablja 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/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653. Kliknite zavihek **Drivers & Software** (Gonilniki in programska oprema).

6 Odpravljanje težav

- [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](#)
- [Tabela napak slike](#)
- [Odpravljanje težav z žičnim omrežjem](#)
- [Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem](#)

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

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/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653


Naročanje pogodb o dodatnih HP-jevih storitvah ali vzdrževanju

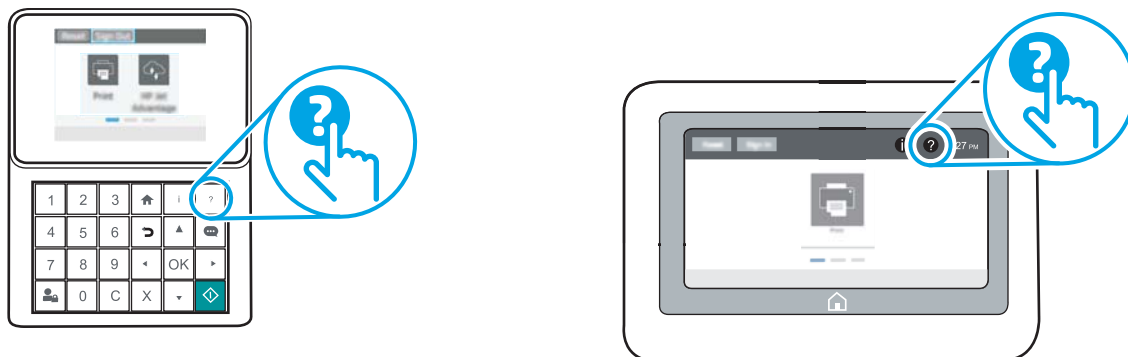
www.hp.com/go/carepack

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.

Obnovev 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: Obnovev tovarniških nastavitev na nadzorni plošči tiskalnika

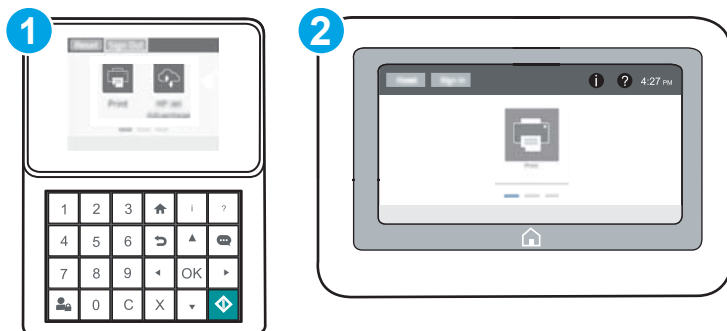
1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni **Nastavitve**.
2. Odprite naslednje menije:
 - **Splošno**
 - **Ponastavi tovarniške nastavitve**
3. Izberite možnost **Ponastavi**.

Pojavi se sporočilo, da bo dokončanje ponastavitve morda povzročilo izgubo podatkov.
4. Izberite **Ponastavi**, da dokončate postopek.

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



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



OPOMBA: Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.




- 1 Nadzorna plošča s tipkovnico
- 2 Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.

- a. **Nadzorne plošče s tipkovnico:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb  in nato s puščičnimi gumbi izberite meni Ethernet . Pritisnite gumb **OK**, da odprete meni in se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba  in nato izberite ikono Omrežje , da se prikaže naslov IP ali ime gostitelja.

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

 <https://10.10.XX.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.

HP-jeva garancija za zaščito poteče, ko se začne kartuši iztekati življenjska doba. Stanje lahko preverite na strani s stanjem potrošnega materiala ali v HP-jevem vdelanem spletnem strežniku.

Spreminjanje nastavitev zelo nizke ravni

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

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni [Nastavitve](#).
2. Odprite naslednja menija:
 - [Upravljanje potrošnega materiala](#)
 - [Vedenje pri zelo nizki ravni](#)
 - [Črna kartuša](#) ali [Barvne kartuše](#)
3. Izberite eno od naslednjih možnosti:
 - Izberite možnost [Ustavi](#), s čimer tiskalnik nastavite tako, da neha tiskati, ko kartuša doseže prag **Zelo nizka raven**.
 - Izberite možnost [Poziv za nadaljevanje](#), s čimer tiskalnik nastavite tako, da neha tiskati, ko kartuša doseže prag **Zelo nizka raven**. Lahko sprejmete poziv ali zamenjate kartušo, da lahko nadaljujete s tiskanjem.
 - Izberite možnost [Nadaljaj](#), s čimer tiskalnik nastavite tako, da vas opozori, da je raven kartuše zelo nizka, vendar nadaljuje tiskanje brez posredovanja uporabnika tudi potem, ko že prečka nastavitve **Zelo nizka raven**. To lahko povzroči nezadovoljivo kakovost tiskanja.

Naročanje potrošnega materiala

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

Tiskalnik ne pobira papirja ali pa ga ne podaja pravilno

Uvod

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


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

Tiskalnik ne pobira papirja

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

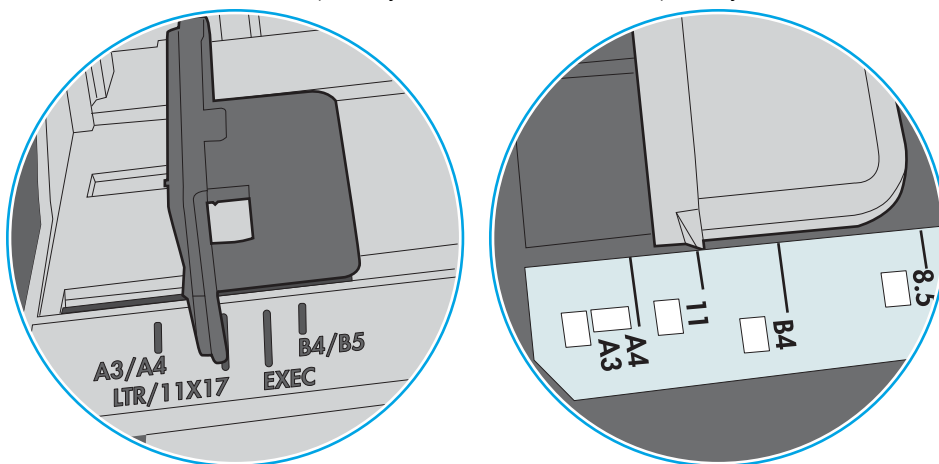
1. Odprite tiskalnik in odstranite vse liste papirja, ki so se zagostili. Prepričajte se, da v tiskalniku ni več ostankov strganega papirja.
2. Na pladenj naložite papir primerne velikosti za ta posel.
3. Poskrbite, da sta na nadzorni plošči tiskalnika velikost in vrsta papirja nastavljena pravilno.

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

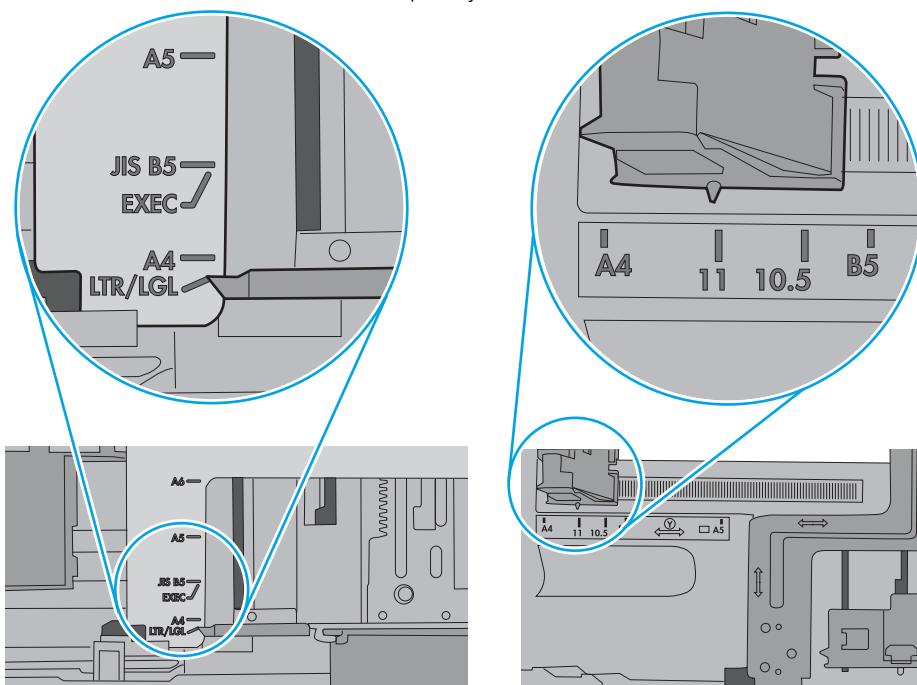
 **OPOMBA:** Vodil za papir ne prilagodite tesno ob sveženj papirja. Prilagodite jih na zarezne ali oznake na pladnju.

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

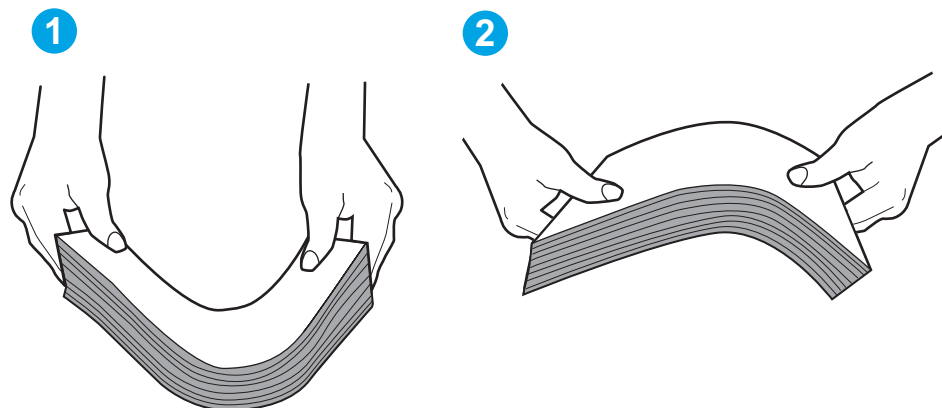


5. Prepričajte se, da vlažnost v prostoru ustreza specifikacijam za ta tiskalnik in da je papir shranjen v neodprti embalaži. Večina svežnjev papirja je naprodaj v embalaži, ki papir ščiti pred vlago in ga ohranja suhega.

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. Primate sveženj papirja na obeh koncih in postopek večkrat ponovite. Tako boste sprostili posamezne liste papirja brez ustvarjanja statične elektrike. Preden sveženj papirja vrnete na pladenj, ga znova poravnajte.

Slika 6-3 Tehnika upogibanja svežnja papirja

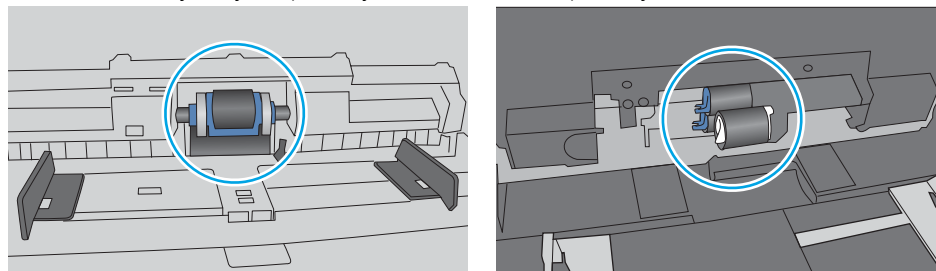


6. Na nadzorni plošči tiskalnika preverite, ali vas poziva k ročnemu podajanju papirja. Naložite papir in nadaljujte.
7. Valji nad pladnjem so morda umazani. Očistite jih s krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo s toplo vodo. Uporabite destilirano vodo, če je na voljo.

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

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


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



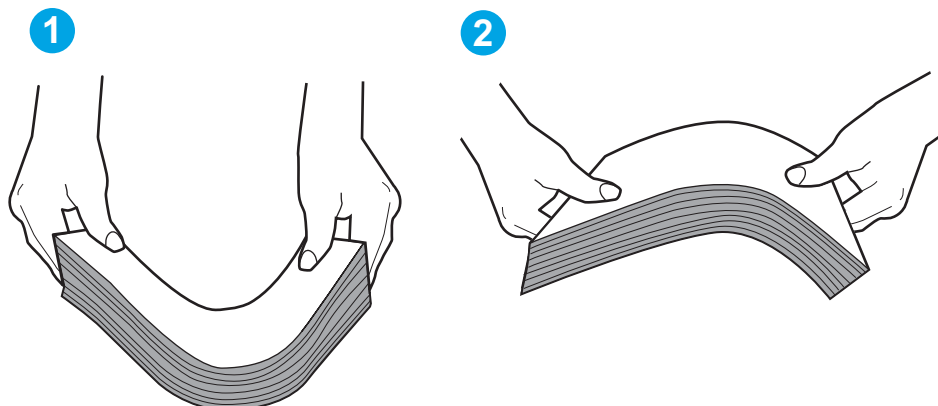
Tiskalnik pobere več listov papirja naenkrat

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

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

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

Slika 6-5 Tehnika upogibanja svežnja papirja



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

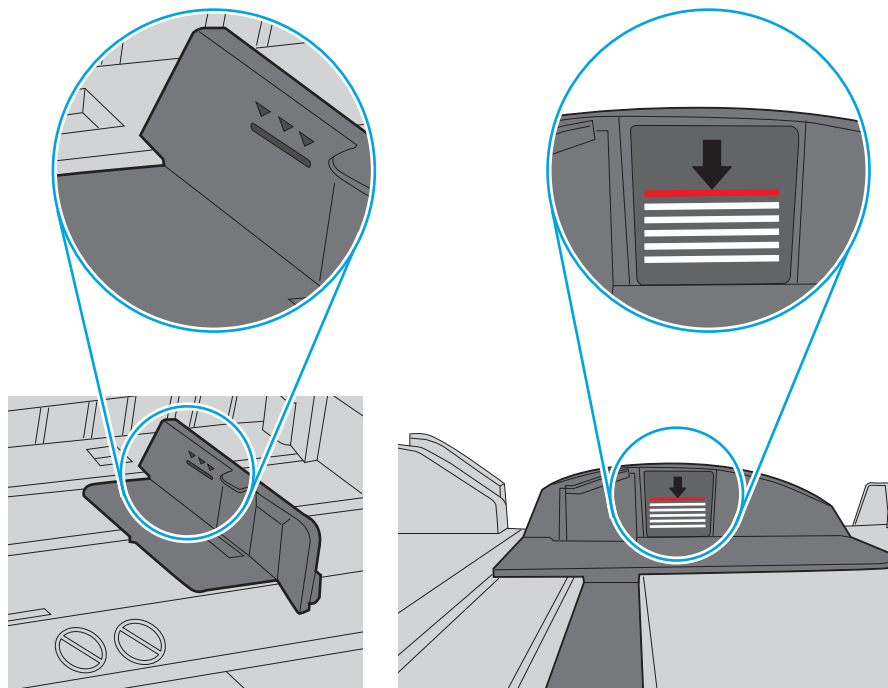
V zelo vlažnem okolju se lahko zgodi, da papir na vrhu svežnja na pladnju vpije vlago, kar povzroči, da papir postane zgrbančen. Če se to zgodi, odstranite 5 do 10 listov papirja z vrha svežnja.

V okoljih z nizko vlažnostjo lahko presežek statične elektrike povzroči, da se listi zlepijo skupaj. Če se to zgodi, odstranite papir s pladnja in sveženj upognite, kot je opisano zgoraj.
4. Uporabljajte papir, ki ni naguban, prepognjen ali poškodovan. Po potrebi uporabite papir iz drugega paketa.

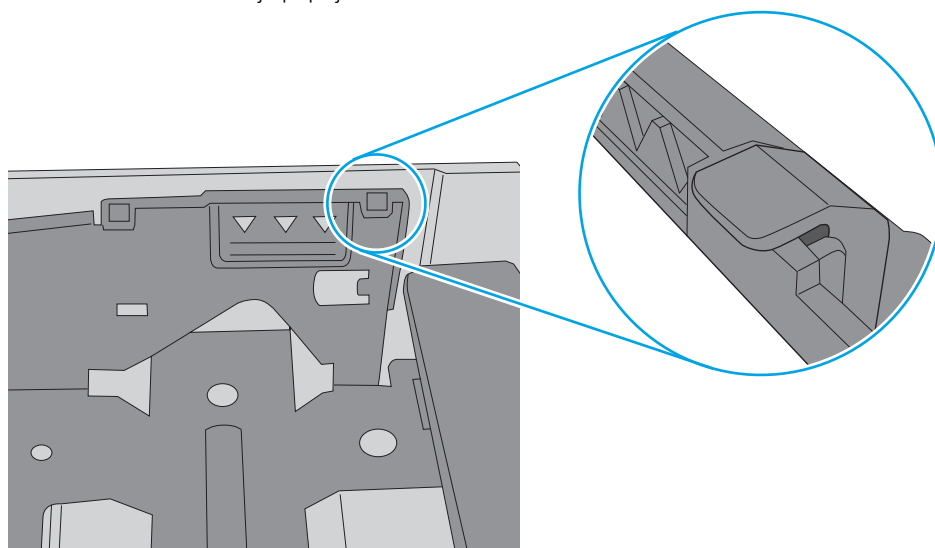
5. Preverite oznake na notranji strani pladnja, ki označujejo, do katere višine lahko sega sveženj papirja, in poskrbite, da pladenj ne bo prenapolnjen. Če je pladenj prenapolnjen, z njega odstranite cel sveženj papirja, tega poravnajte in nato nekaj papirja naložite nazaj na pladenj.

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


Slika 6-6 Oznake višine svežnja



Slika 6-7 Jeziček svežnja papirja

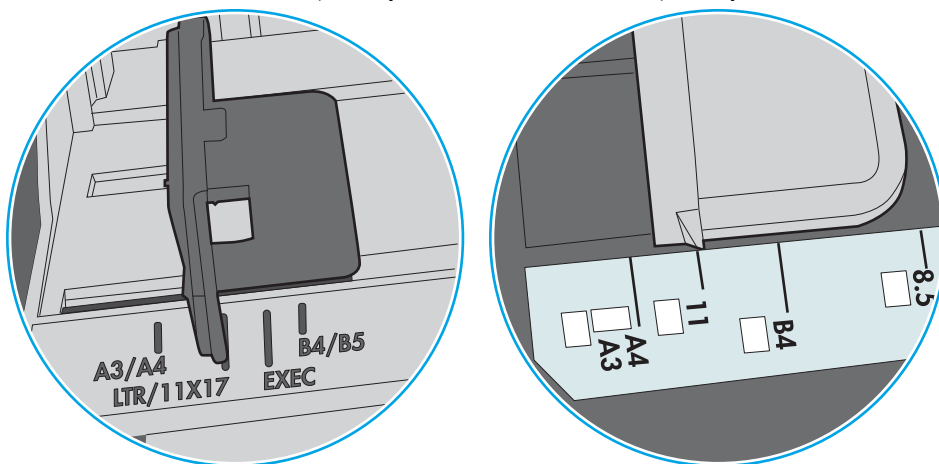


- Preverite, ali sta vodili za papir v pladnju pravilno nastavljeni za uporabljeno velikost papirja. Poravnajte vodili z ustreznima utoroma na pladnju. Puščica na vodilu pladnja mora biti natančno poravnana z oznako na pladnju.

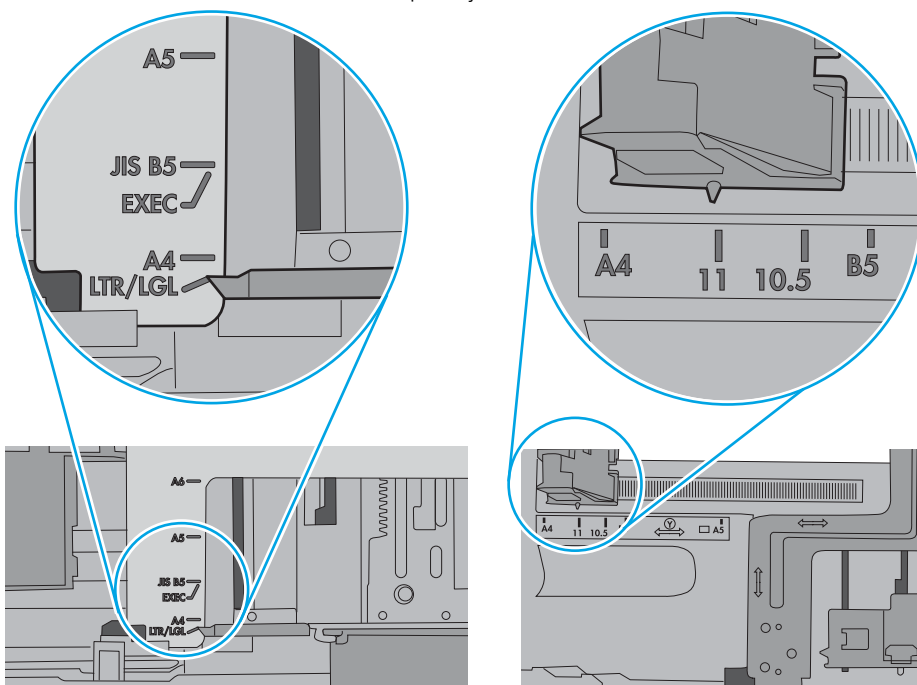
 **OPOMBA:** Vodil za papir ne prilagodite tesno ob sveženj papirja. Prilagodite jih na zarezne ali oznake na pladnju.

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

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



Slika 6-9 Oznake velikosti za kasetne pladnje



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

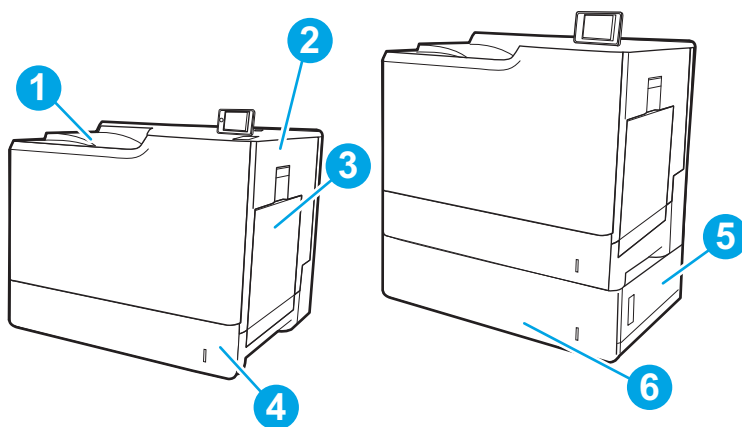
Odstranjevanje zagozdenega papirja

Uvod

Te informacije vključujejo navodila za odstranjevanje zagozdenega papirja iz tiskalnika.

- [Mesta zastoja papirja](#)
- [Samodejno krmarjenje za odpravljanje zastojev papirja](#)
- [Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?](#)
- [13.E1 Zastoj papirja v izhodnem predalu](#)
- [13.A1 Zastoj papirja na pladnju 1](#)
- [13.A2 Zastoj papirja na pladnju 2](#)
- [13.A3, 13.A4, 13.A5 Zastoj papirja na pladnju 3, 4 in 5](#)
- [13.A Zastoj papirja na pladnju za 2000 listov](#)
- [13.B9, 13.B2, 13.FF Zastoj papirja v razvijalni enoti](#)
- [13.B2 Zastoj papirja v desnih vratcih](#)

Mesta zastoja papirja



1	Izhodni predal
2	Območje desnih vratc in razvijalne enote
3	Pladenj 1
4	Pladenj 2
5	Spodnja desna vratca
6	Pladenj 3

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](#).

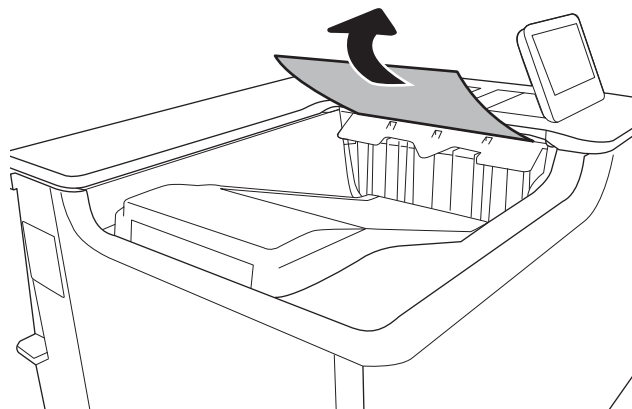
1. Uporabljajte samo papir, ki ustreza HP-jevim specifikacijam za ta tiskalnik.
2. Uporabljajte papir, ki ni naguban, prepognjen ali poškodovan. Po potrebi uporabite papir iz drugega paketa.
3. Uporabljajte papir, na katerega se še ni tiskalo ali kopiralo.
4. Poskrbite, da pladenj ni prenapolnjen. Če 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.E1 Zastoj papirja v izhodnem predalu

Po naslednjem postopku odpravite zastoje v izhodnem predalu. Če pride do zastoja, je lahko na nadzorni plošči prikazano naslednje sporočilo in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.

- 13.E1.XX Zastoj pri standardnem izhodnem predalu

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

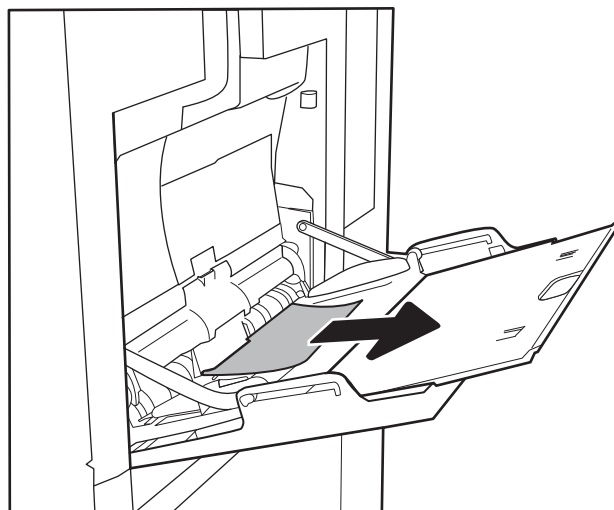


13.A1 Zastoj papirja na pladnju 1

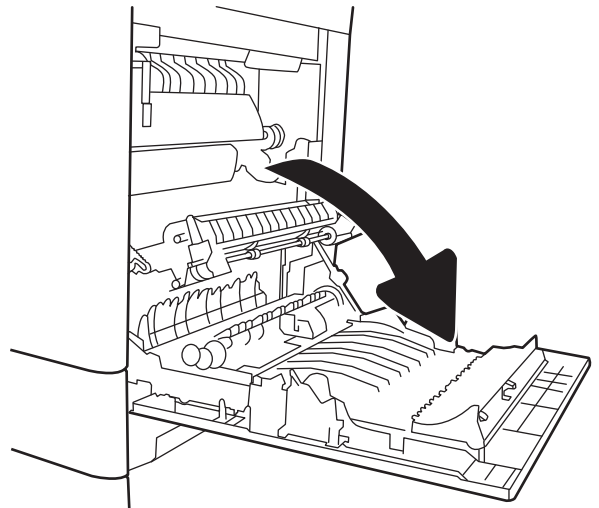
Po spodnjih navodilih lahko na vseh možnih mestih preverite na pladnju 1, ali se je zagozdil papir. Če pride do zastoja, je lahko na nadzorni plošči prikazano naslednje sporočilo in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.

- 13.A1.XX Zastoj na pladnju 1

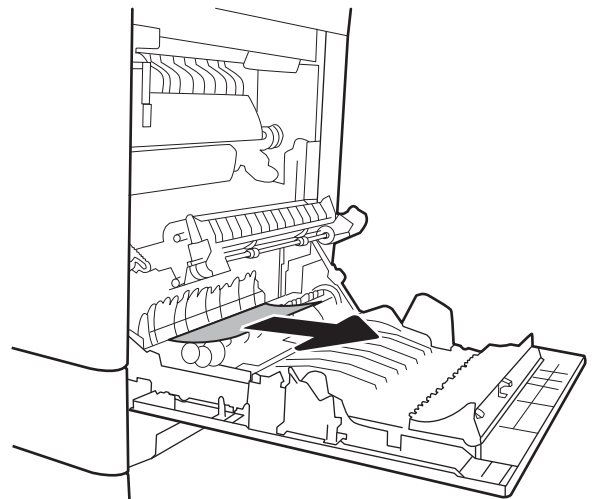
1. Če na pladnju 1 vidite zagozdeni papir, odpravite zastoj tako, da papir previdno izvlečete naravnost ven.



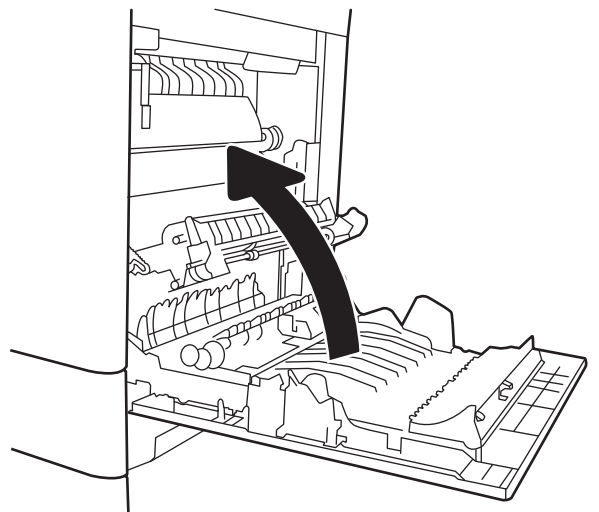
2. Če papirja ne morete odstraniti ali na pladnju 1 ne vidite zagozdenega papirja, zaprite pladenj 1 in odprite desna vratca.



3. Nežno izvlecite morebitni zagozdeni papir.



4. Zaprite desna vratca.

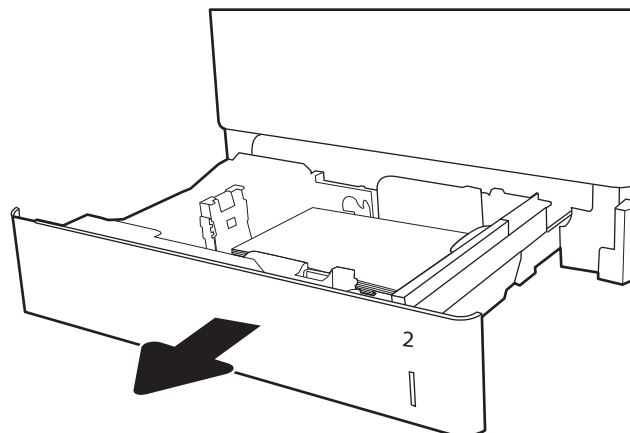


13.A2 Zastoj papirja na pladnju 2

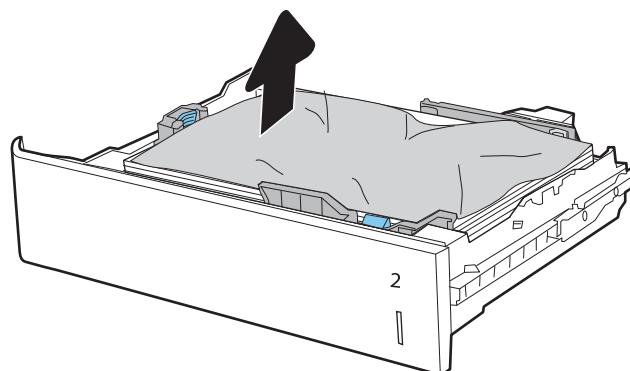
Po spodnjih navodilih lahko na vseh možnih mestih preverite na pladnju 2, ali se je zagozdil papir. Če pride do zastoja, je lahko na nadzorni plošči prikazano naslednje sporočilo in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.

- 13.A2.XX Zastoj na pladnju 2

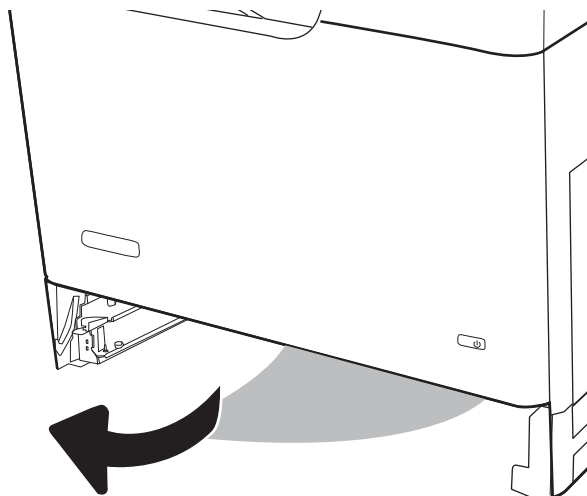
1. Pladenj popolnoma izvlecite iz tiskalnika tako, da ga povlečete in nekoliko dvignete.



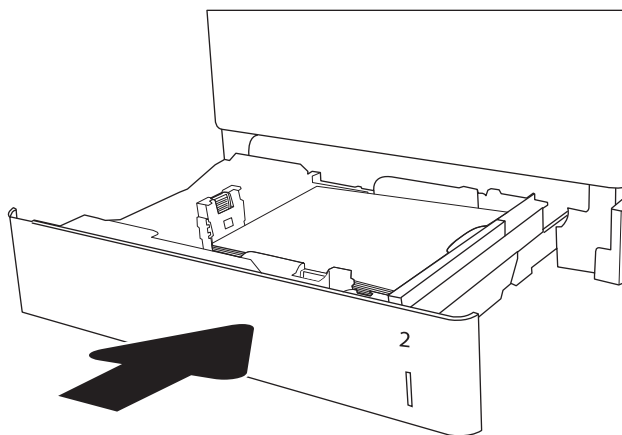
2. Odstranite morebitne zagozdene ali poškodovane liste papirja. Preverite, da pladenj ni prenapolnjen in da sta vodili za papir pravilno nastavljeni.



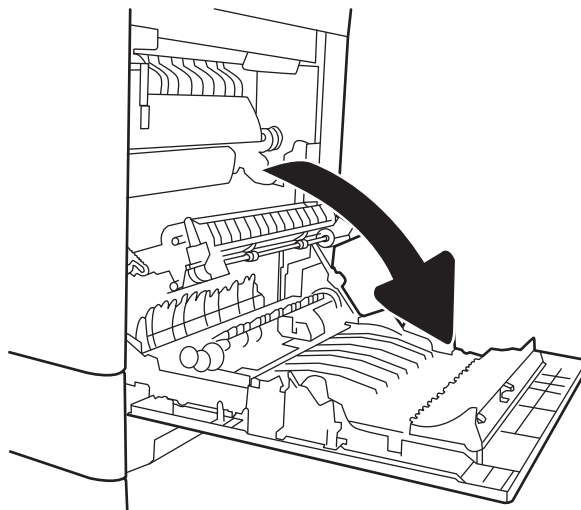
3. Nežno odstranite ves papir s podajalnih valjev v tiskalniku. Papir najprej povlecite levo, da ga sprostite, nato pa naprej, da ga odstranite.



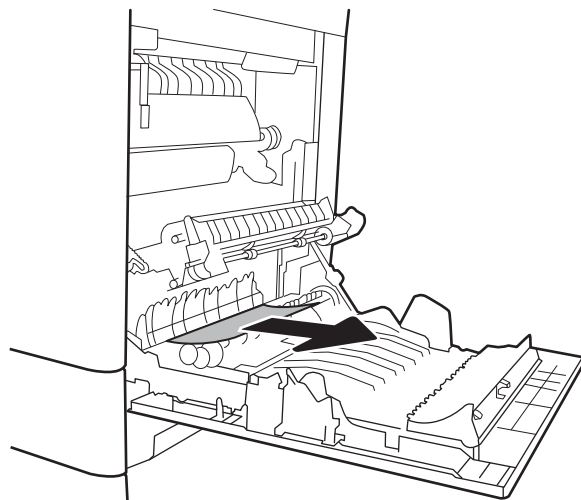
4. Namestite in zaprite pladenj.



5. Odprite desna vratca.

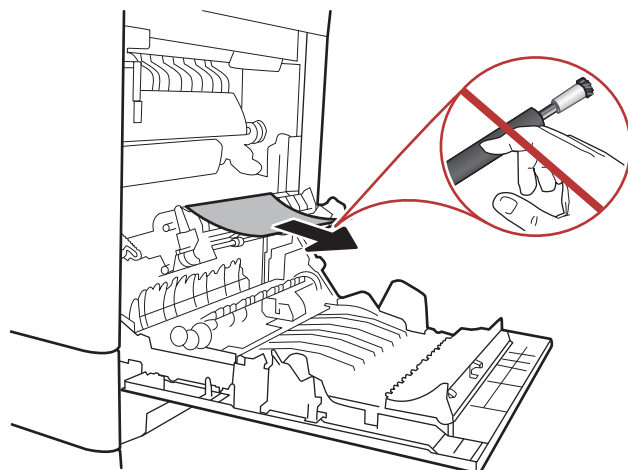


6. Nežno izvlcite morebitni zagozdeni papir.

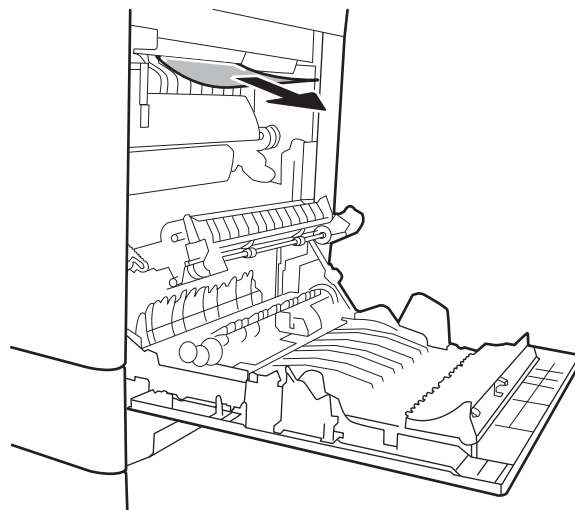


7. Če vidite papir, ki vstopa v dno razvijalne enote, ga previdno povlecite navzdol in ga odstranite.

POZOR: Ne dotikajte se valjev na prenosnem valju. Tuja snov lahko poslabša kakovost tiskanja.



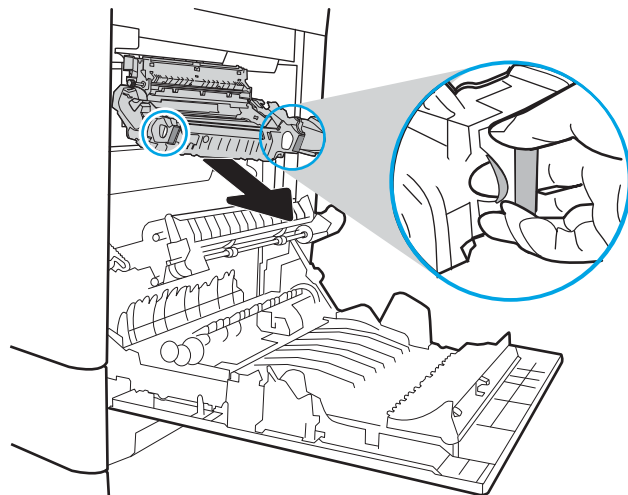
8. Če se je papir zagozdil in vstopi v izhodni pladenj, ga previdno povlecite ven in odstranite.



9. Papir se lahko zagozdi v razvijalni enoti, kjer ga ni mogoče videti. Primite ročici na razvijalni enoti, nato pa enoto nekoliko dvignite in izvlcite naravnost ven.



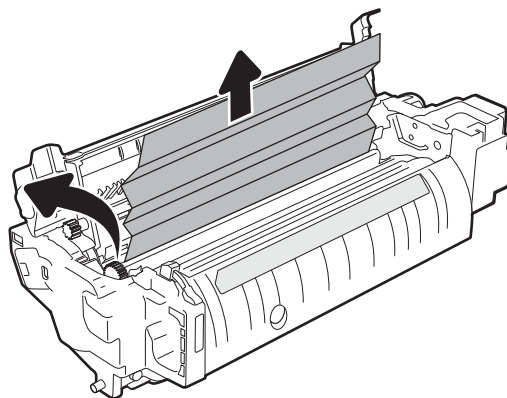
OPOZORILO: Med uporabo tiskalnika je lahko razvijalna enota vroča. Preden primete razvijalno enoto, počakajte, da se ohladi.



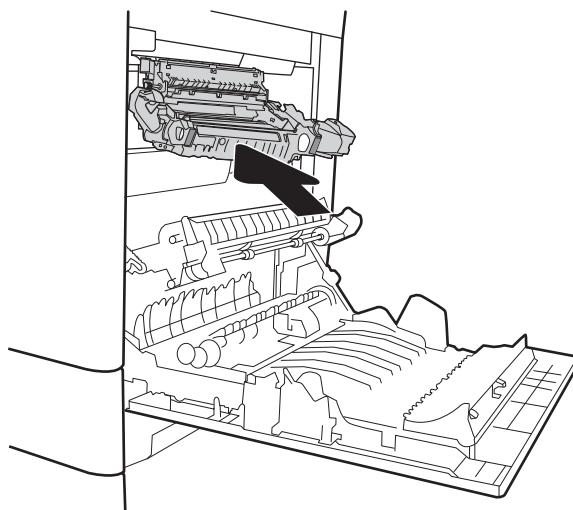
10. Odprite vratca za dostop do zastoja v razvijalni enoti. Če se je papir zagostil v razvijalni enoti, ga previdno izvlecite naravnost navzgor in odstranite. Če se papir strga, odstranite vse delce.



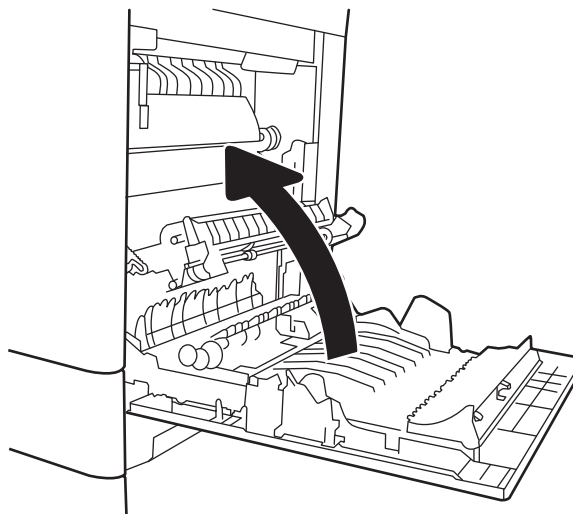
OPOZORILO: Tudi če se je telo razvijalne enote ohladilo, so morda valji v njej še vedno vroči. Ne dotikajte se valjev v razvijalni enoti, dokler se ne ohladijo.



11. Zaprite vratca za dostop do zastoja v razvijalni enoti in razvijalno enoto potisnite do konca v tiskalnik, da se zaskoči na mesto.



12. Zaprite desna vratca.

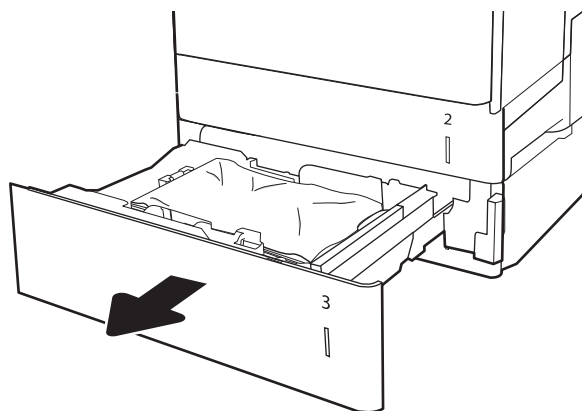


13.A3, 13.A4, 13.A5 Zastoj papirja na pladnju 3, 4 in 5

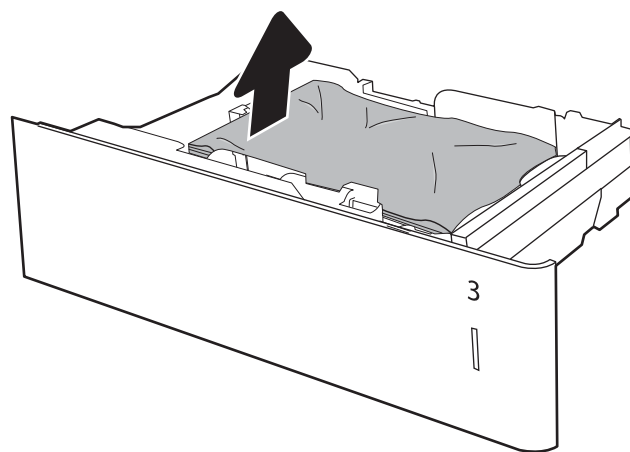
Po spodnjem postopku lahko na vseh možnih mestih na pladnju za 550 listov preverite, ali se je zagozdil papir. Če pride do zastoja, je lahko na nadzorni plošči prikazano naslednje sporočilo in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.

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

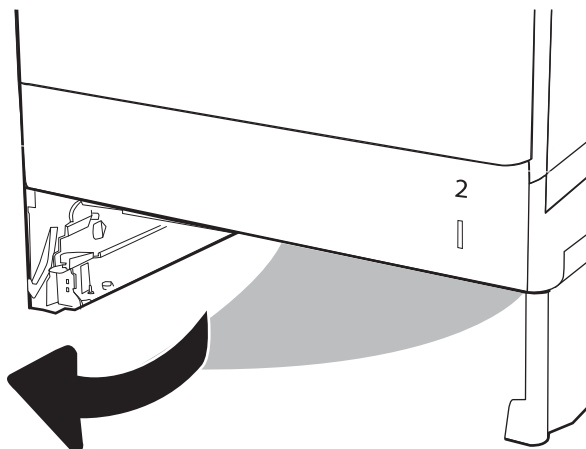
1. Pladenj popolnoma izvlecite iz tiskalnika tako, da ga povlečete in nekoliko dvignete.



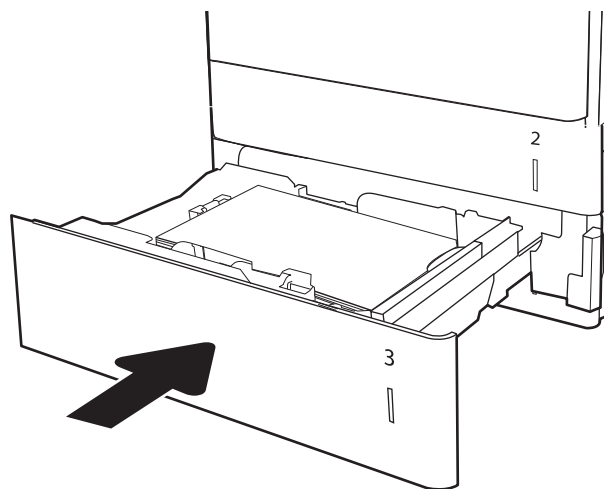
2. Odstranite morebitne zagozdene ali poškodovane liste papirja. Preverite, da pladenj ni prenapolnjen in da sta vodili za papir pravilno nastavljeni.



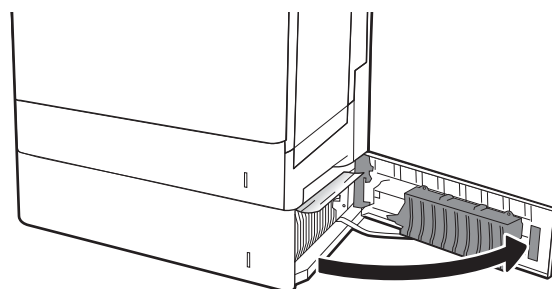
3. Odstranite ves papir izmed podajalnih valjev v tiskalniku. Papir najprej povlecite levo, da ga sprostite, nato pa naprej, da ga odstranite.



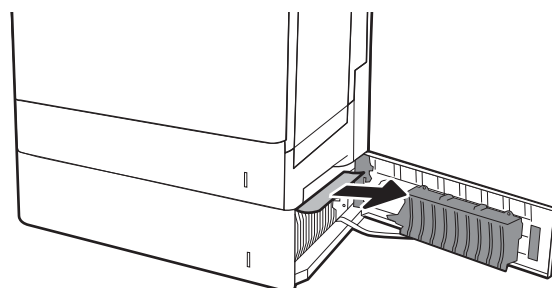
4. Namestite in zaprite pladenj.



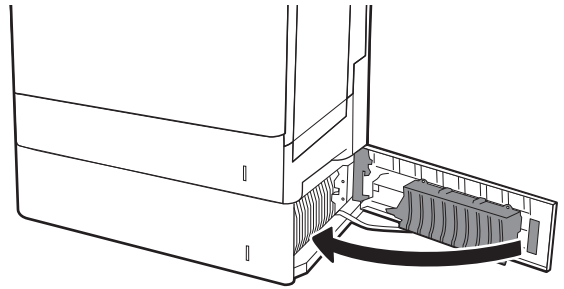
5. Odprite spodnja desna vratca.



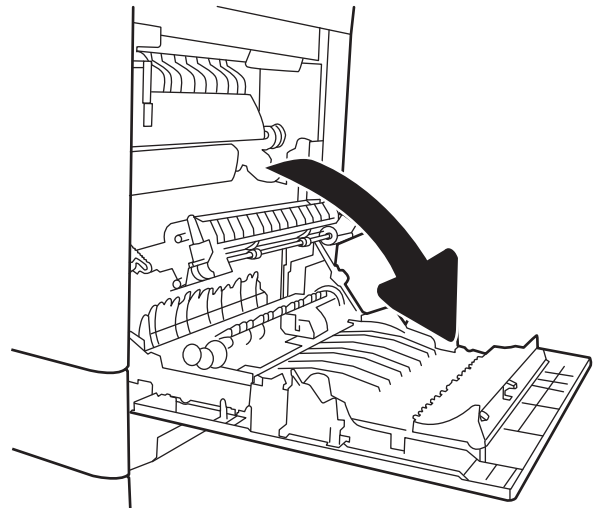
6. Nežno izvlecite morebitni zagozdeni papir.



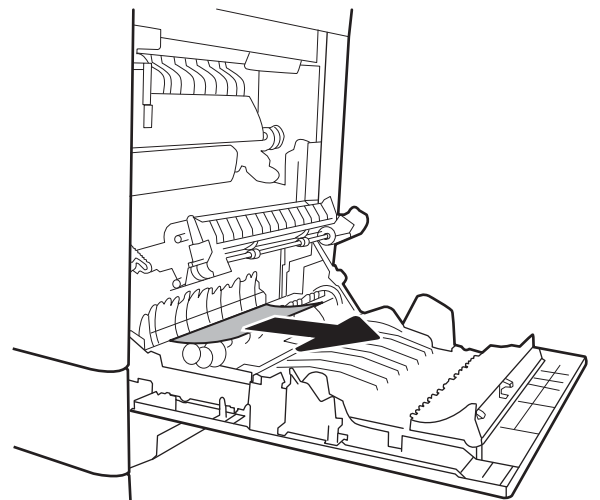
7. Zaprite spodnja desna vratca.



8. Odprite desna vratca.

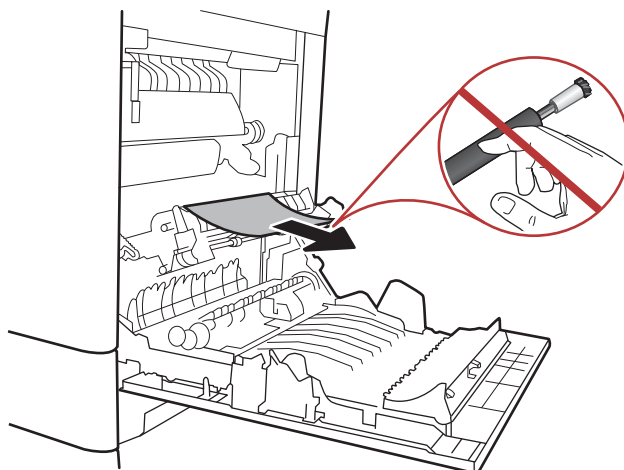


9. Nežno izvlcite morebitni zagozdeni papir.

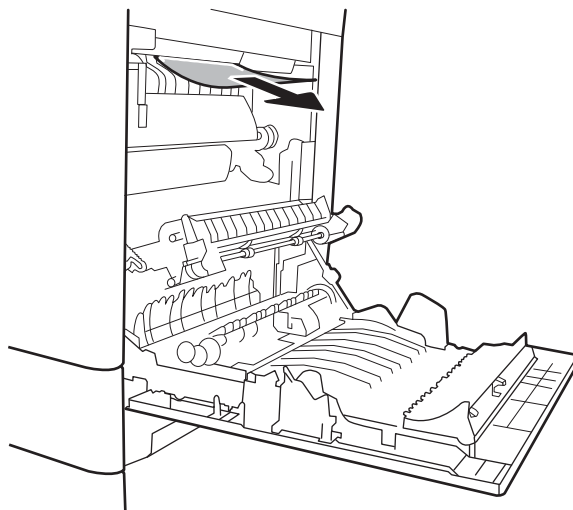


10. Če vidite papir, ki vstopa v dno razvijalne enote, ga previdno povlecite navzdol in ga odstranite.

POZOR: Ne dotikajte se valjev na prenosnem valju. Tuja snov lahko poslabša kakovost tiskanja.



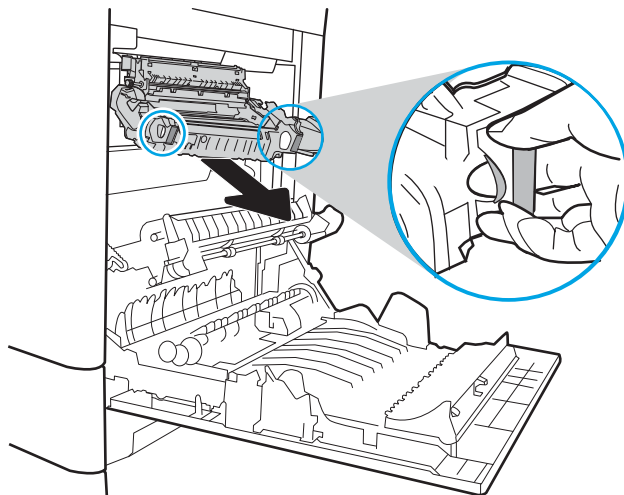
11. Če se je papir zagozdil in vstopi v izhodni pladenj, ga previdno povlecite navzdol in odstranite.



12. Papir se lahko zagozdi v razvijalni enoti, kjer ga ni mogoče videti. Primite ročici na razvijalni enoti, nato pa enoto nekoliko dvignite in izvlecite naravnost ven.



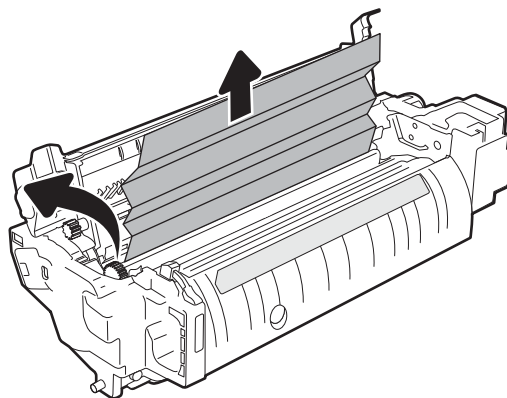
OPOZORILO: Med uporabo tiskalnika je lahko razvijalna enota vroča. Preden primete razvijalno enoto, počakajte, da se ohladi.



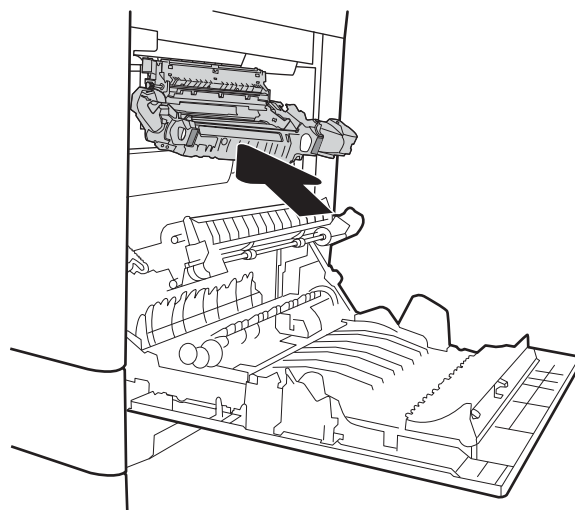
13. Odprite vratca za dostop do zastoja v razvijalni enoti. Če se je papir zagozdil v razvijalni enoti, ga previdno izvlecite naravnost navzgor in odstranite. Če se papir strga, odstranite vse delce.



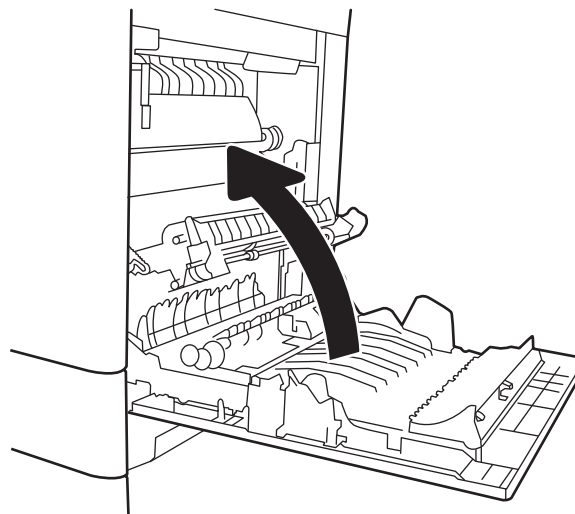
OPOZORILO: Tudi če se je telo razvijalne enote ohladilo, so morda valji v njej še vedno vroči. Ne dotikajte se valjev v razvijalni enoti, dokler se ne ohladijo.



14. Zaprite vratca za dostop do zastoja v razvijalni enoti in razvijalno enoto potisnite do konca v tiskalnik, da se zaskoči na mesto.



15. Zaprite desna vratca.

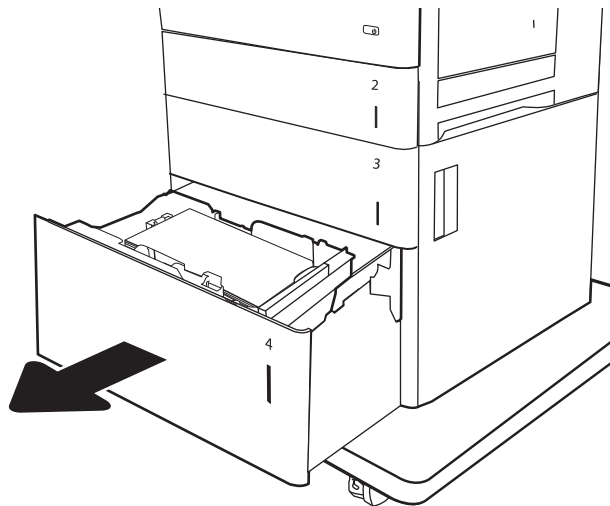


13.A Zastoj papirja na pladnju za 2000 listov

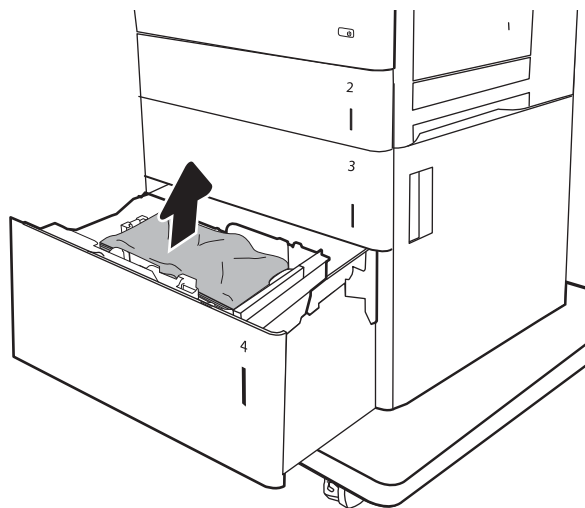
Po spodnjem postopku lahko na vseh možnih mestih na visokozmogljivem pladnju za 2000 listov preverite, ali se je zagostil papir. Če pride do zastoja, je lahko na nadzorni plošči prikazano naslednje sporočilo in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.

- **13.A4.XX Zastoj na pladnju 4**

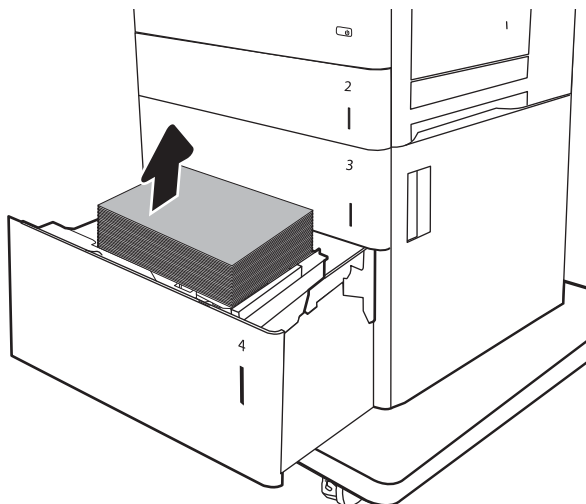
1. Odprite visokozmogljiv vhodni pladenj za 2000 listov.



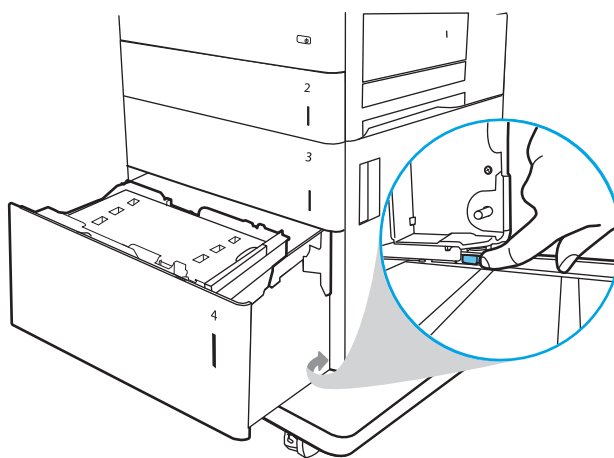
2. Odstranite morebitne zagostene ali poškodovane liste papirja. Preverite, da pladenj ni prenapolnjen in da sta vodili za papir pravilno nastavljeni.



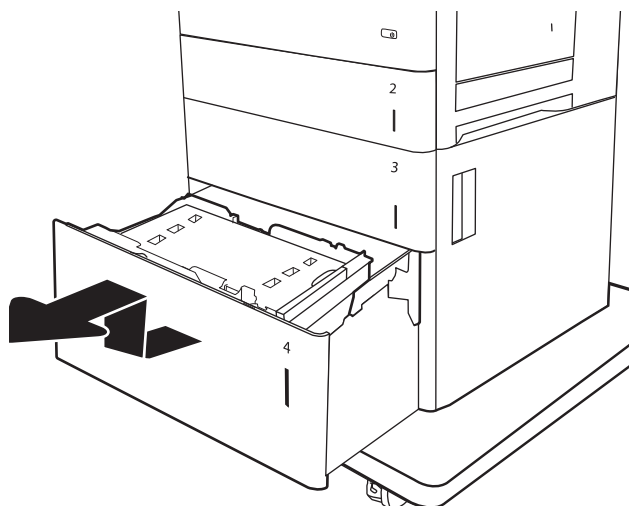
3. Odstranite papir s pladnja.



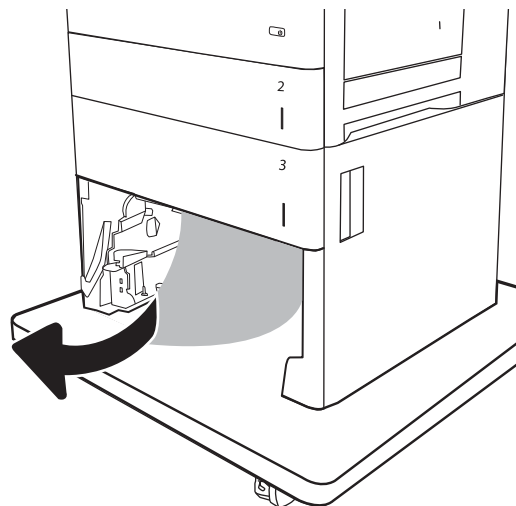
4. Pritisnite zapah za sprostitev na stranskem delu pladnja, da ga sprostite.



5. Dvignite pladenj in ga povlecite naravnost ven, da ga odstranite.

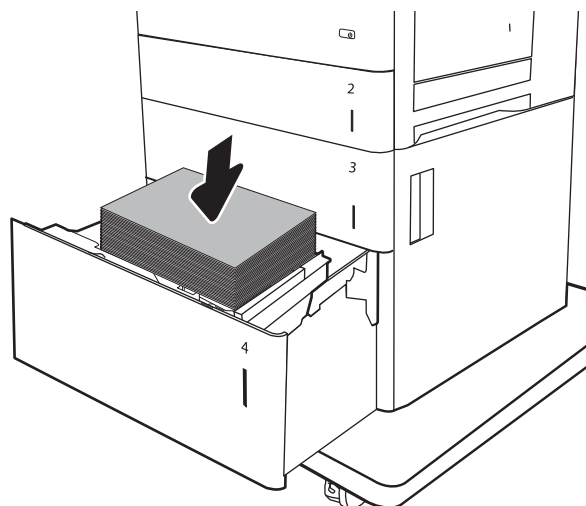


6. Če se je papir zagozdil v območju podajanja, ga povlecite navzdol in odstranite. Papir najprej povlecite levo, da ga sprostite, nato pa naprej, da ga odstranite.

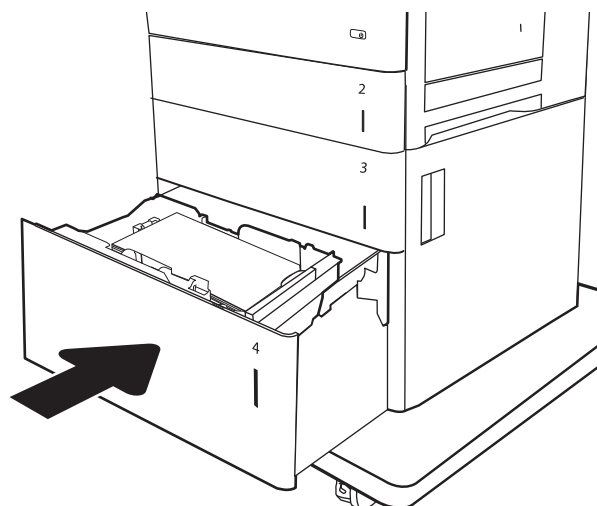


7. Namestite pladenj in nanj naložite cel sveženj papirja. Preverite, da pladenj ni prenapolnjen in da sta vodili za papir pravilno nastavljeni.

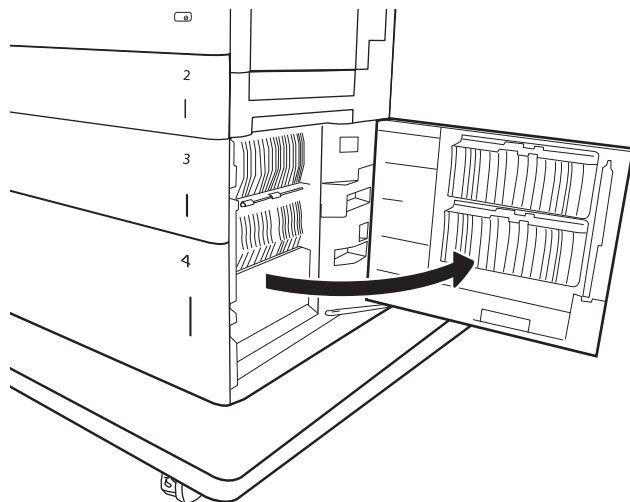
OPOMBA: Na pladenj je mogoče naložiti do 2000 listov papirja. Najboljše rezultate boste dosegli, če boste naložili celotne svežnje papirja. Svežnjev ne delite na manjše dele.



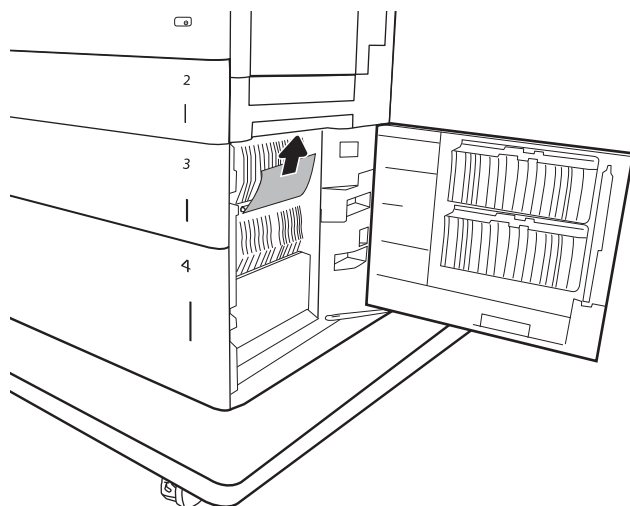
8. Zaprite pladenj.



9. Odprite spodnja desna vratca.

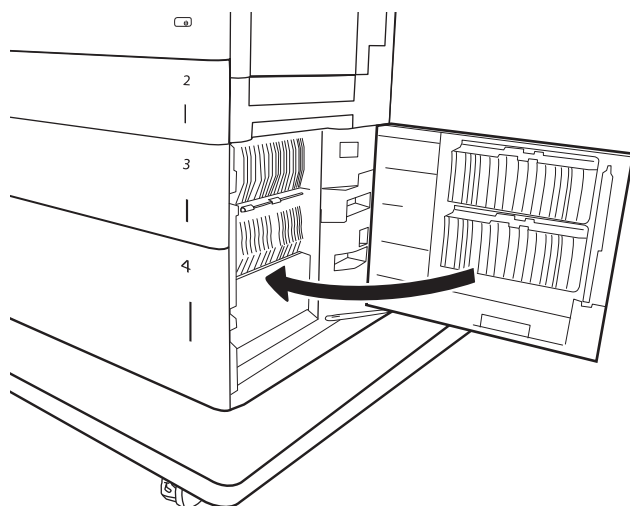


10. Odstranite zagozdeni papir.



11. Zaprite spodnja desna vratca.

OPOMBA: Če se po odstranitvi zastoja na nadzorni plošči tiskalnika prikaže sporočilo, da na pladnju ni papirja ali da ga je preveč, odstranite pladenj in preverite, ali je za njim papir.



13.B9, 13.B2, 13.FF Zastoj papirja v razvijalni enoti

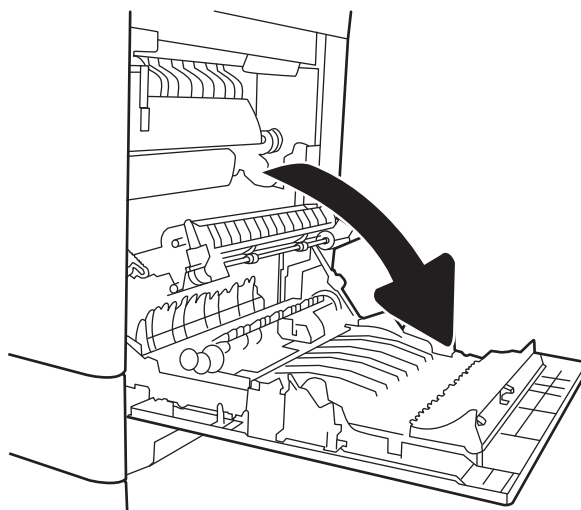
Po spodnjih navodilih lahko na vseh možnih mestih za desnimi vratci preverite, ali se je zagostil papir. Če pride do zastoja, je lahko na nadzorni plošči prikazano naslednje sporočilo in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.

- 13.B9.XX Zastoj v razvijalni enoti
- 13.B2.XX Zastoj <na pokrovu ali v vratcih>
- 13.FF.EE Zastoj zaradi odprtih vratc

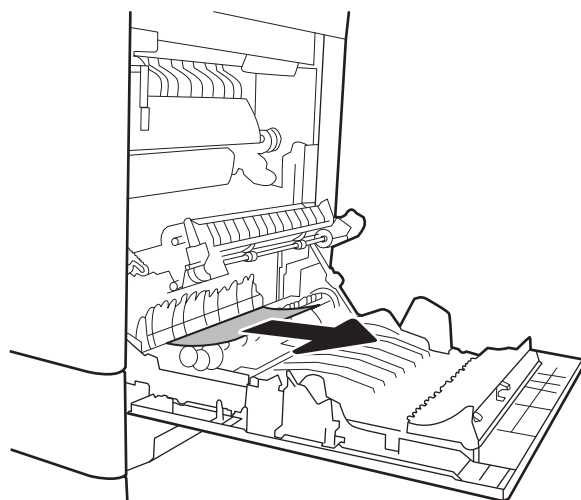


OPOZORILO: Med uporabo tiskalnika je lahko razvijalna enota vroča. Preden primete razvijalno enoto, počakajte, da se ohladi.

1. Odprite desna vratca.

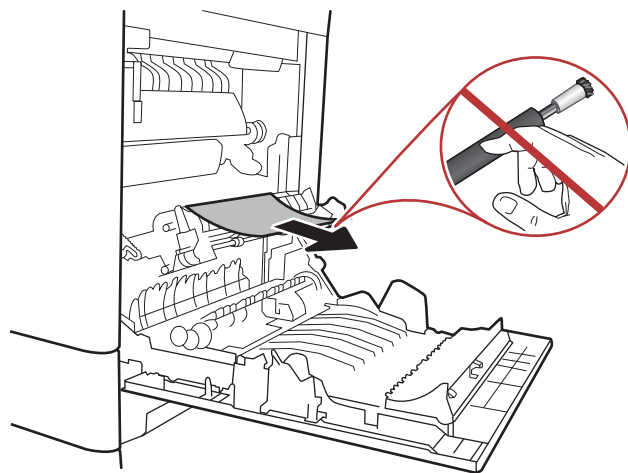


2. Nežno izvlomite morebitni zagosteni papir.

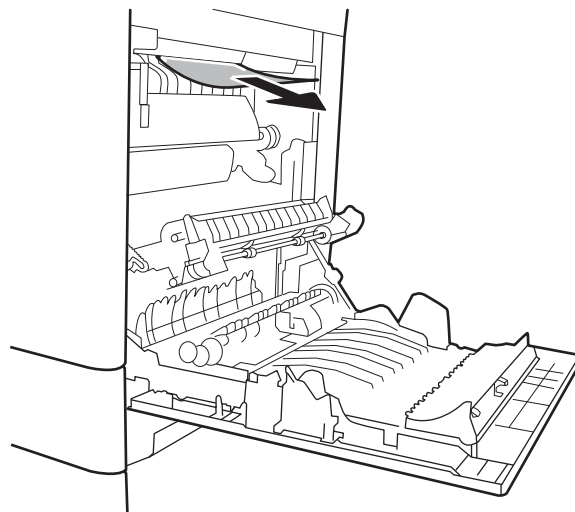


3. Če vidite papir, ki vstopa v dno razvijalne enote, ga previdno povlecite navzdol in ga odstranite.

POZOR: Ne dotikajte se valjev na prenosnem valju. Tuja snov lahko poslabša kakovost tiskanja.



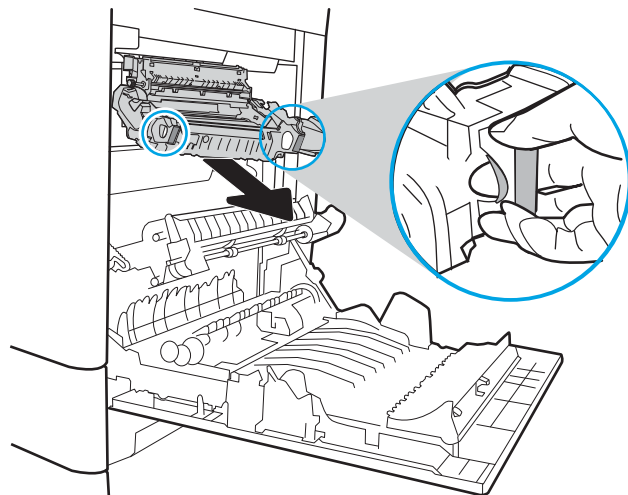
4. Če se je papir zagostil in vstopi v izhodni pladenj, ga previdno povlecite navzdol in odstranite.



5. Papir se lahko zagosti v razvijalni enoti, kjer ga ni mogoče videti. Primite ročici na razvijalni enoti, nato pa enoto nekoliko dvignite in izvlcite naravnost ven.



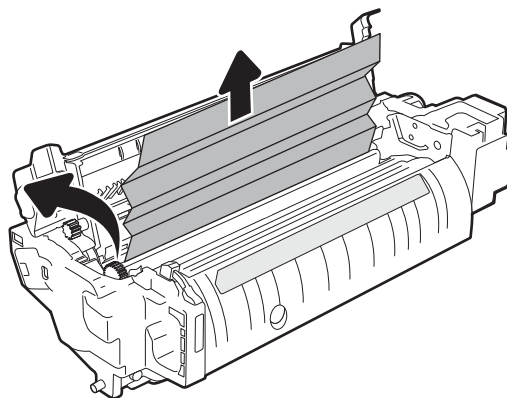
OPOZORILO: Med uporabo tiskalnika je lahko razvijalna enota vroča. Preden primete razvijalno enoto, počakajte, da se ohladi.



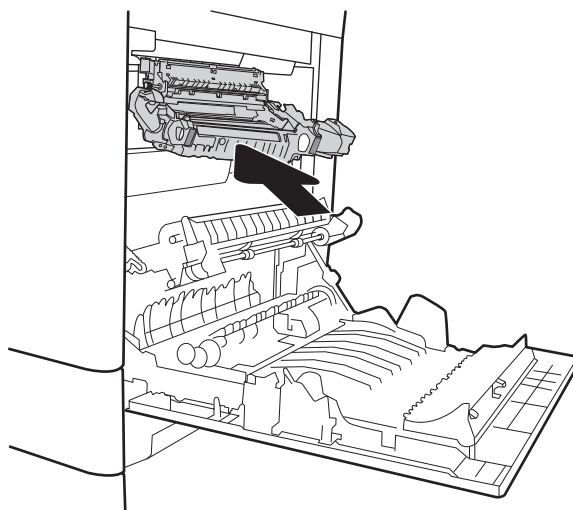
6. Odprite vratca za dostop do zastoja v razvijalni enoti. Če se je papir zagozdil v razvijalni enoti, ga previdno izvlecite naravnost navzgor in odstranite. Če se papir strga, odstranite vse delce.



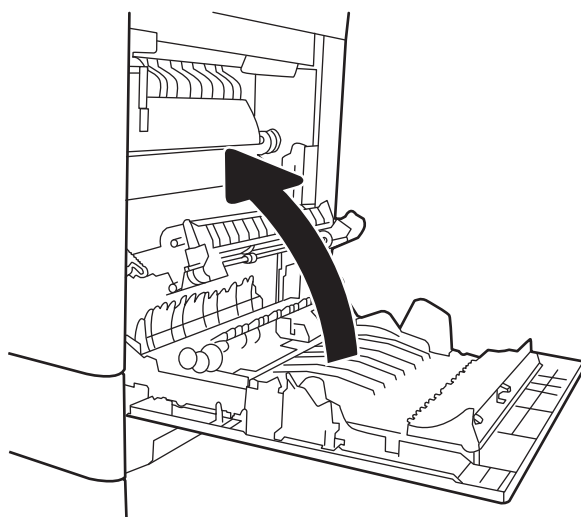
OPOZORILO: Tudi če se je telo razvijalne enote ohladilo, so morda valji v njej še vedno vroči. Ne dotikajte se valjev v razvijalni enoti, dokler se ne ohladijo.



7. Zaprite vratca za dostop do zastoja v razvijalni enoti in razvijalno enoto potisnite do konca v tiskalnik, da se zaskoči na mesto.



8. Zaprite desna vratca.

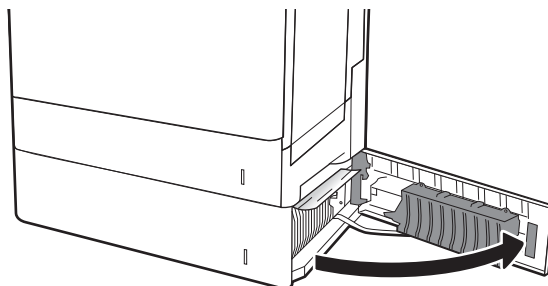


13.B2 Zastoj papirja v desnih vratcih

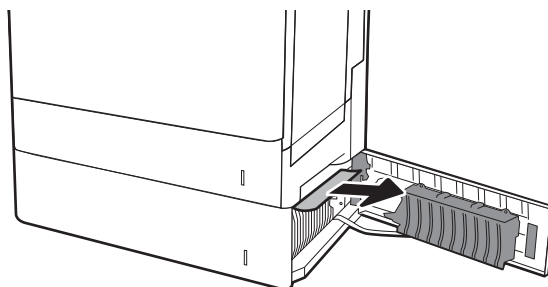
Po naslednjem postopku preverite, ali je v spodnjih desnih vratcih papir. Če pride do zastoja, je lahko na nadzorni plošči prikazano naslednje sporočilo in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.

- 13.B2.XX Zastoj <na pokrovu ali v vratcih>
- 13.FF.EE Zastoj zaradi odprtih vratc

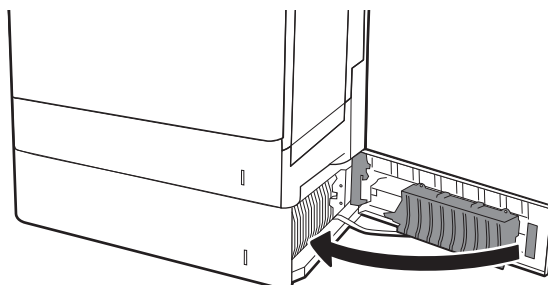
1. Odprite spodnja desna vratca.



2. Previdno odstranite zagozdeni papir.



3. Zaprite spodnja desna vratca.



Izboljšanje kakovosti tiskanja

Uvod

- [Tiskanje iz drugega programa](#)
- [Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel](#)
- [Preverjanje stanja kartuše s tonerjem](#)
- [Tiskanje čistilne strani](#)
- [Vizualni pregled kartuše s tonerjem](#)
- [Preverjanje papirja in okolja za tiskanje](#)
- [Uporaba drugega gonilnika tiskalnika](#)
- [Umerjanje tiskalnika z namenom poravnave barv](#)

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

Tiskanje iz drugega programa

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

Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel

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

Preverjanje nastavitve vrste papirja (Windows)

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

Preverjanje nastavitve vrste papirja (OS X)

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

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

Preverjanje stanja kartuše s tonerjem

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

Prvi korak: Tiskanje strani s stanjem potrošnega materiala

1. 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.

Vizualni pregled kartuše 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 zviti ali upognjenih robov.
- Uporabljajte papir, na katerega se še ni tiskalo.
- Uporabljajte papir, ki ne vsebuje kovinskega materiala, kot so bleščice.
- Uporabljajte papir za laserske tiskalnike. Ne uporabljajte papirja, ki je zasnovan samo za brizgalne tiskalnike.
- Uporabljajte papir, ki ni pregrob. Kakovost tiskanja je običajno boljša pri uporabi bolj gladkega papirja.

Drugi korak: Preverjanje okolja

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

- Tiskalnik odmaknite od preprišnih mest, na primer odprtih oken ali vrat ali klimatskih naprav.
- Zagotovite, da tiskalnik ni izpostavljen temperaturam ali vlažnosti izven tistih, ki so navedene v specifikacijah tiskalnika.

- Tiskalnika ne postavljajte v zaprt prostor, kot je omara.
- Tiskalnik postavite na stabilno in ravno površino.
- Odstranite vse, kar blokira prezračevalne odprtine tiskalnika. Tiskalnik potrebuje dober pretok zraka na vseh straneh, tudi zgoraj.
- Tiskalnik zaščitite pred letečimi delci, prahom, paro, maščobo in drugimi elementi, ki lahko v njem pustijo umazanijo.

Tretji korak: Nastavitev poravnave posameznih pladnjev

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

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite meni **Nastavitve**.
2. Izberite naslednje menije:
 - **Kopiranje/tiskanje** ali **Tiskanje**
 - **Kakovost tiskanja**
 - **Zaznava slike**
3. Izberite **Pladenj** in nato pladenj za prilagajanje.
4. Izberite **Natisni testno stran** in nato sledite navodilom na natisnjenih straneh.
5. Znova izberite **Natisni testno stran**, da preverite rezultate, nato pa naredite dodatne prilagoditve, če je to treba.
6. Izberite **Končano**, da shranite nove nastavitve.

Uporaba drugega gonilnika tiskalnika

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

S HP-jevega spletnega mesta prenesite enega od teh gonilnikov: www.hp.com/support/colorljM652 or www.hp.com/support/colorljM653.

Gonilnik HP PCL.6	<ul style="list-style-type: none"> • Na voljo kot privzeti gonilnik na tiskalniku priloženem CD-ju. Ta gonilnik se samodejno namesti, razen če izberete drugega.
Gonilnik HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Priporočen za vsa okolja Windows
Gonilnik HP PCL-6	<ul style="list-style-type: none"> • V celoti gledano omogoča najboljšo hitrost, kakovost tiskanja in podporo za funkcije tiskalnika za večino uporabnikov. • Ustvarjen za poravnavo z Windows GDI (Graphic Device Interface) za najboljšo hitrost v okoljih Windows • Morda ne bo povsem združljiv s programi drugih proizvajalcev ali programi po meri, ki temeljijo na PCL 5
Gonilnik HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none"> • Priporočen za tiskanje s programsko opremo Adobe® ali drugimi programi, ki so grafično zelo zahtevni • Omogoča podporo za tiskanje iz emulacije Postscript ali za podporo hitrim pisavam Postscript

HP UPD PCL 5

- Priporočen za splošno pisarniško tiskanje v okoljih Windows
- Združljiv s prejšnjimi različicami PCL-ja in starejšimi tiskalniki HP LaserJet.
- Najboljša izbira za tiskanje s programi drugih proizvajalcev ali programi po meri
- Najboljša izbira za uporabo v mešanih okoljih, ki zahtevajo, da je tiskalnik nastavljen na PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe).
- Oblikovan za uporabo v poslovnih okoljih Windows in nudi en gonilnik za uporabo z več modeli tiskalnikov.
- Zaželen pri tiskanju z več modeli tiskalnikov iz prenosnih računalnikov s sistemom Windows.

HP UPD PCL 6

- 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
-

Umerjanje tiskalnika z namenom poravnave barv

Umerjanje je funkcija tiskalnika, ki optimizira kakovost tiskanja.

Sledite tem korakom, da odpravite težave s kakovostjo tiskanja, kot so nepravilna barva, barvne sence, zamegljene grafike in druge težave s kakovostjo tiskanja.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite meni [Podporna orodja](#).
2. Izberite naslednje menije:
 - [Vzdrževanje](#)
 - [Umerjanje/čiščenje](#)
 - [Polno umerjanje](#)
3. Izberite [Začni](#), da začnete postopek umerjanja.

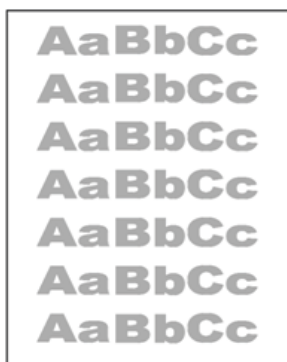
Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo **Umerjanje**. Umerjanje traja nekaj minut. Tiskalnika ne izklaplajte, dokler se umerjanje ne konča.

4. Počakajte, da se tiskalnik umeri in znova poskusite tiskati.

Tabela napak slike

Tabela 6-1 Hitra pomoč za tabelo napak slike

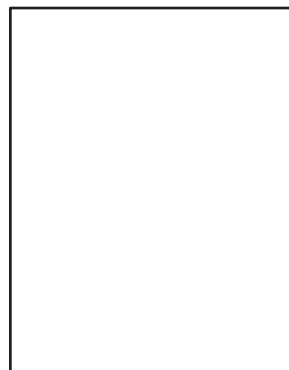
[Tabela 6-2 Svetel natis na strani 135](#)



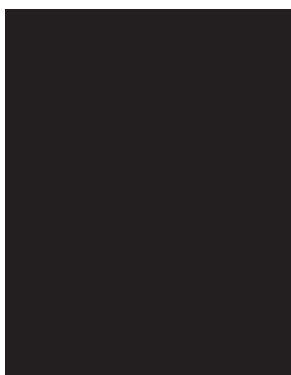
[Tabela 6-3 Sivo ozadje ali temen natis na strani 135](#)



[Tabela 6-4 Prazna stran – ni natisnjena na strani 136](#)



[Tabela 6-5 Črna stran na strani 136](#)



[Tabela 6-6 Pasovi na strani 137](#)



[Tabela 6-7 Proge na strani 137](#)

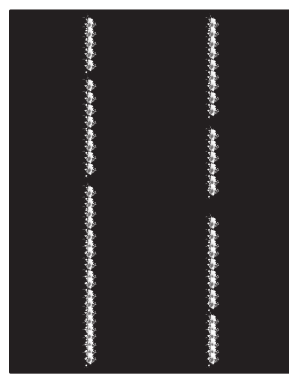
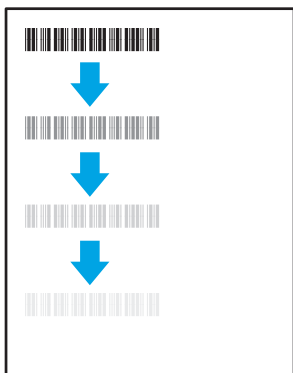


Tabela 6-1 Hitra pomoč za tabelo napak slike (Se nadaljuje)

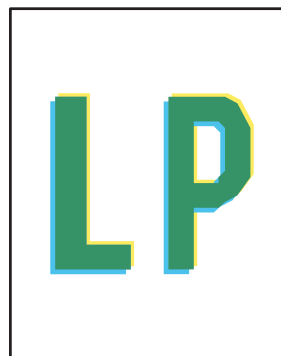
[Tabela 6-8 Napake utrjevanja/razvijalne enote na strani 138](#)



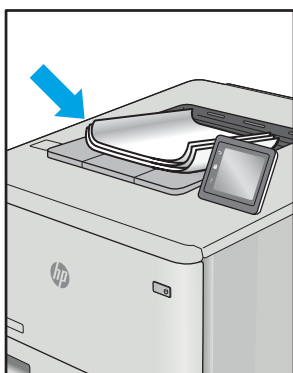
[Tabela 6-9 Napake postavitve slike na strani 138](#)



[Tabela 6-10 Napake zaznave barvnih ravnin \(samo barvni modeli\) na strani 139](#)



[Tabela 6-11 Napake izhoda na strani 139](#)



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

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



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

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

Tabela 6-2 Svetel natis


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

Tabela 6-3 Sivo ozadje ali temen natis


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

Tabela 6-4 Prazna stran – ni natisnjena

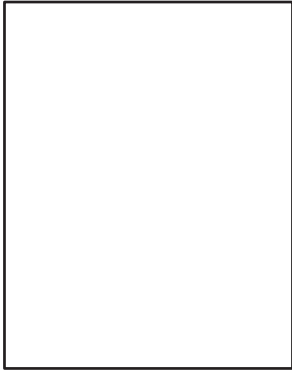
Opis	Vzorec	Možne rešitve
<p>Prazna stran – ni natisnjena:</p> <p>Stran je popolnoma prazna, na njej ni nič natisnjenega.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Prepričajte se, da je kartuša originalna HP-jeva.2. Prepričajte se, da je kartuša pravilno nameščena.3. Tiskajte z drugo kartušo.4. Preverite vrsto papirja na pladnju za papir in skladno s tem prilagodite nastavitve tiskalnika. Po potrebi izberite lažjo vrsto papirja.5. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-5 Črna stran


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

Tabela 6-6 Pasovi


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

Tabela 6-7 Proge

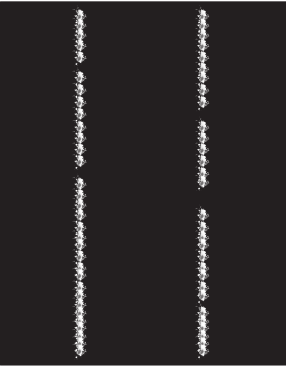
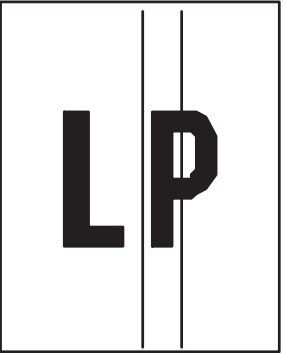
Opis	Vzorec	Možne rešitve
<p>Svetle navpične proge:</p> <p>Svetle proge, ki običajno potekajo po dolžini strani. Napaka je vidna samo na zapoljenih območjih, ne pa na besedilu oz. predelih, kjer ni natisnjene vsebine.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova natisnite dokument. 2. Odstranite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

Tabela 6-8 Napake utrjevanja/razvijalne enote

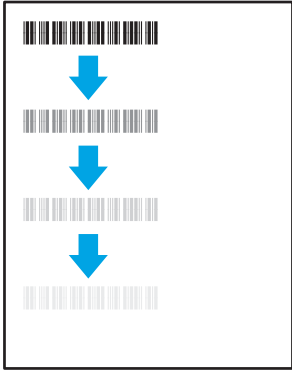
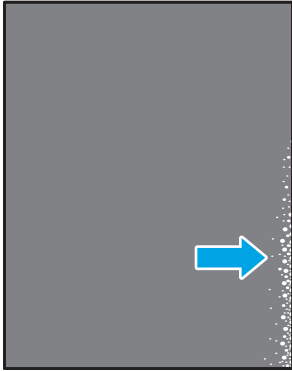
Opis	Utrjevanje/razvijalna enota	Možne rešitve
<p>Zamik razvijalne enote zaradi vročine (senca):</p> <p>Rahle sence ali zamiki slike, ponovljeni po dolžini strani. Ponavljajoča se slika je lahko vsakič bolj bleda.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova natisnite dokument. 2. Preverite vrsto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

Tabela 6-9 Napake postavitve slike


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

Tabela 6-10 Napake zaznave barvnih ravnin (samo barvni modeli)


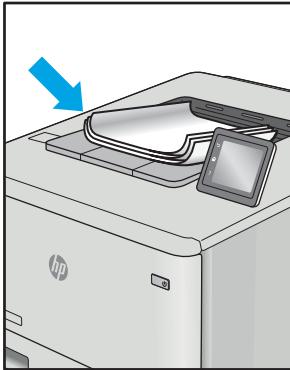
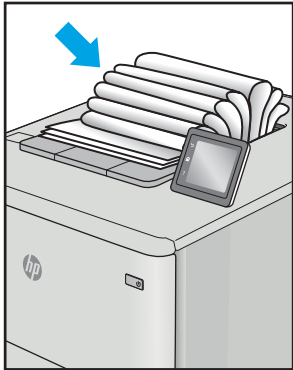
Opis	Vzorec	Možne rešitve
<p>Zaznava barvnih ravnin:</p> <p>Ena ali več barv ravnine ni poravnanih z drugimi barvnimi ravninami. Običajno se ta napaka najprej pojavi pri rumeni barvi.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova natisnite dokument. 2. Prek nadzorne plošče tiskalnika umerite tiskalnik. 3. Če je raven kartuše Zelo nizka ali je natis zelo bled, zamenjajte kartušo. 4. S funkcijo Obnovi umerjanje na nadzorni plošči tiskalnika ponastavite nastavitve umerjanja tiskalnika na tovarniško privzete nastavitve. 5. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-11 Napake izhoda

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

Odpravljanje težav z žičnim omrežjem

Uvod

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

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

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

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



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

Slaba fizična povezava

1. Preverite, ali je izdelek priključen na pravilna omrežna vrata z ustrezno dolgim kablom.
2. Preverite, ali so kabli ustrezno pritrjeni.
3. Oglejte si povezavo z omrežnimi vrati na hrbtne strani tiskalnika in se prepričajte, da utripa rumenorjava lučka aktivnosti, ki označuje omrežni promet, in da neprekinjeno sveti zelena lučka stanja povezave, ki označuje omrežno povezavo.
4. Če težave ne uspete odpraviti, poskusite z uporabo drugega kabla ali vrat v zvezdišču.

Računalnik uporablja napačen naslov IP tiskalnika

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

Računalnik ne more komunicirati s tiskalnikom

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

Tiskalnik uporablja napačne nastavitve povezave in duplexa za omrežje

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

Nova programska oprema morda povzroča težave z združljivostjo

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

Računalnik ali delovna postaja je morda nepravilno nastavljena

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

Tiskalnik je onemogočen ali pa so napačne druge omrežne nastavitve

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

Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem

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

Uvod

Za pomoč pri odpravljanju težav uporabite informacije o odpravljanju napak.



OPOMBA: Če želite ugotoviti, ali sta v tiskalniku omogočena HP-jevo tiskanje s standardom Wireless Direct in tiskanje prek protokola NFC, natisnite konfiguracijsko stran na nadzorni plošči tiskalnika.

Kontrolni seznam za brezžično povezavo

- Poskrbite, da omrežni kabel ni priključen.
- Preverite, ali sta tiskalnik in usmerjevalnik vklopljena in imata napajanje. Preverite tudi, ali je vklopljen brezžični vmesnik tiskalnika.
- Preverite, ali je SSID (Service Set Identifier) pravilen. Natisnite konfiguracijsko stran, da ugotovite, kakšen je SSID. Če niste prepričani, ali je SSID pravilen, znova zaženite nastavitve brezžične povezave.
- Če uporabljate zaščiteno omrežje, preverite, ali so varnostne informacije pravilne. Če varnostne informacije niso pravilne, znova zaženite nastavitve brezžične povezave.
- Če brezžično omrežje deluje pravilno, poskusite dostopiti do drugih računalnikov v njem. Če ima omrežje dostop do interneta, se poskusite povezati z internetom prek brezžične povezave.
- Preverite, ali je za tiskalnik in brezžično dostopno točko uporabljena ista metoda šifriranja (AES ali TKIP; pri omrežjih z zaščito WPA).
- Preverite, ali je tiskalnik v dosegu brezžičnega omrežja. Pri večini omrežij je lahko tiskalnik oddaljen do 30 m od brezžične dostopne točke (brezžični usmerjevalnik).
- Poskrbite, da ni oviran brezžičnega signala. Če so med dostopno točko in tiskalnikom veliki kovinski predmeti, jih odstranite. Zagotovite, da med tiskalnikom in brezžično dostopno točko ni drogov, sten ali kovinskih ali betonskih podpornih stebrov.
- Preverite, da se tiskalnik ne nahaja v bližini elektronskih naprav, ki bi lahko ovirale brezžični signal. Brezžični signal lahko motijo številne naprave, med drugim motorji, brezžični telefoni, varnostne kamere, druga brezžična omrežja in nekatere naprave Bluetooth.

- Preverite, ali je gonilnik tiskalnika nameščen v računalniku.
- Preverite, ali ste izbrali ustrezna tiskalniška vrata.
- Preverite, ali imata računalnik in tiskalnik vzpostavljeno povezavo z istim brezžičnim omrežjem.
- V sistemu OS X preverite, ali brezžični usmerjevalnik podpira Bonjour.

Po končani konfiguraciji brezžične povezave tiskalnik ne tiska

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

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

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

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

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

Na brezžični tiskalnik ni mogoče povezati več računalnikov

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

Pri povezavi tiskalnika v navidezno zasebno omrežje se prekine komunikacija

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

Omrežje ni prikazano na seznamu brezžičnih omrežij

- Preverite, ali je brezžični usmerjevalnik vklopljen in se napaja.
- Omrežje je morda skrito. Vendar se je tudi v skrito omrežje mogoče povezati.

Brezžično omrežje ne deluje

1. Poskrbite, da omrežni kabel ni priključen.
2. Preverite, ali je omrežna komunikacija prekinjena, tako, da v omrežje povežete druge naprave.
3. Testirajte omrežno komunikacijo tako, da preverite dosegljivost omrežja.
 - a. Odprite ukazno vrstico v računalniku.
 - V operacijskem sistemu Windows kliknite **Start**, kliknite **Zaženi**, vnesite `cmd` in pritisnite **Enter**.
 - V sistemu OS X se pomaknite na **Applications** (Aplikacije), **Utilities** (Pripomočki) in odprite **Terminal**.
 - b. Vnesite ukaz `ping`, ki naj mu sledi naslov IP usmerjevalnika.
 - c. Če se v oknu prikažejo povratni časi, omrežje deluje.
4. Preverite, ali je usmerjevalnik ali tiskalnik povezan v isto omrežje kot računalnik.
 - a. Natisnite konfiguraciono stran.
 - b. Primerjajte SSID na poročilu o konfiguraciji in SSID v konfiguraciji tiskalnika v računalniku.
 - c. Če številke nista enaki, napravi nista povezani v isto omrežje. Znova konfigurirajte nastavitve brezžične povezave tiskalnika.

Zmanjšanje motenj v brezžičnem omrežju

Z naslednjimi nasveti lahko zmanjšate motnje v brezžičnem omrežju:

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

Stvarno kazalo

Številke

3 pladnji za 550 listov s stolalom
številka dela 38

A

AirPrint 71

B

barve
umerjanje 132
Bonjour
prepoznavanje 76
brezžični tiskalni strežnik
številka dela 38
brezžično omrežje
odpravljanje težav 142
brisanje
shranjena opravila 67

Č

čiščenje
pot papirja 129

D

desna vratca
zastoji 124
dimenzije, tiskalnik 13
dodatna oprema
naročanje 38
številke delov 38
druge povezave, seznam
vdelani spletni strežnik HP 83
dvostransko tiskanje
Mac 61
ročno (Mac) 61
ročno (Windows) 58

E

električne specifikacije 16

elektronska pomoč, nadzorna
plošča 97
enota za zbiranje tonerja
menjava 52
številke delov 38
ethernet (RJ-45)
mesto 4

G

gonilniki tiskalnika, podprti 11
gonilniki, podprti 11
gumb Domov
mesto 4, 6
gumb Odjavi
mesto 6
gumb Pomoč
mesto 4, 6
gumb Ustavi
mesto 4
gumb Vpis
mesto 6
gumb za vklop/izklop
mesto 2
gumb Začni kopiranje
mesto 6

H

hitrost, optimiziranje 91
HP ePrint 69
HP-jev vdelani spletni strežnik
funkcije 76
HP-jeve spletne storitve 81
nastavitve tiskanja 79
odpiranje 84, 85
omrežne nastavitve 81
preimenovanje tiskalnika 85
spreminjanje omrežnih
nastavitev 84
varnostne nastavitve 81

HP-jev vdelani spletni strežnik (EWS)
omrežna povezava 76
HP-jeva podpora za stranke 96
HP-jeve spletne storitve
omogočanje 81
HP Web Jetadmin 93

I

Internet Explorer, podprte različice
HP-jev vdelani spletni strežnik 76
IPsec 88
izhodni pladenj
mesto 2
izhodni predal
odpravljanje zastojev 108

J

Jetadmin, HP Web 93

K

kakovost slike
preverjanje stanja kartuše s
tonerjem 129
kartuša
menjava 48
kartuša s tonerjem
nastavitve praga za nizko raven
100
uporaba pri nizki ravni 100
kartuše
številke za naročanje 48
kartuše s tonerjem
deli 48
menjava 48
številke delov 38
številke za naročanje 48
kontrolni seznam
brezžična povezava 142

- L**
 lokalno omrežje (LAN)
 mesto 4
- M**
 maska podomrežja 86
 matična plošča
 mesto 3
 menjava
 enota za zbiranje tonerja 52
 kartuše s tonerjem 48
 mobilno tiskanje
 naprave s sistemom Android 71
 mobilno tiskanje, podprta programska
 oprema 13
 motnje v brezžičnem omrežju 144
- N**
 način mirovanja 91
 Način nadomestnega pisemskega
 papirja z glavo 24, 28, 32
 nadomestni deli
 številke delov 40
 nadzorna plošča
 mesto 2
 mesto funkcij 4, 6
 pomoč 97
 nalaganje
 papir na pladnju 1 21
 papir na pladnju 2 in pladnjih za
 550 listov 25
 papir na visokozmogljivem
 vhodnem pladnju za 2000
 listov 29
 nalepka
 usmerjenost 35
 nalepke
 tiskanje (Windows) 59
 nalepke, nalaganje 35
 napajanje
 poraba 16
 naprave s sistemom Android
 tiskanje 71
 naročanje
 potrošni material in dodatna
 oprema 38
 naslov IPv4 86
 naslov IPv6 86
 nastavitve
 obnovitev tovarniških 98
 nastavitve dupleksne omrežne
 povezave, spreminjanje 87
 nastavitve gonilnika za računalnike
 Mac
 shranjevanje opravil 65
 nastavitve hitrosti omrežne povezave,
 spreminjanje 87
 nastavitve tiskanja
 HP-jev vdelani spletni strežnik 79
 neposredno tiskanje prek USB-ja 72
 Netscape Navigator, podprte različice
 HP-jev vdelani spletni strežnik 76
- O**
 obnovitev tovarniških nastavitvev 98
 obojestransko tiskanje
 Mac 61
 nastavitve (Windows) 58
 Windows 58
 odpravljanje težav
 brezžično omrežje 142
 preverjanje stanja kartuše s
 tonerjem 129
 težave s podajanjem papirja 101
 težave z omrežjem 140
 zastoji 108
 žično omrežje 140
 odpravljanje težav, orodja za
 vdelani spletni strežnik HP 80
 omrežja
 HP Web Jetadmin 93
 maska podomrežja 86
 naslov IPv4 86
 naslov IPv6 86
 podprta 9
 privzeti prehod 86
 omrežje
 ime tiskalnika, spreminjanje 85
 nastavitve, ogled 84
 nastavitve, spreminjanje 84
 omrežne nastavitve
 HP-jev vdelani spletni strežnik 81
 operacijski sistemi, podprti 11
 opravljanje, shranjena
 brisanje 67
 nastavitve za računalnike Mac 65
 tiskanje 66
 ustvarjanje (Windows) 64
 originalne HP-jeve kartuše 41
- ovojnice
 usmerjenost 22
 ovojnice, nalaganje 34
- P**
 papir
 izbira 130
 nalaganje na pladenj 1 21
 nalaganje pladnja 2 in pladnjev za
 550 listov 25
 nalaganje visokozmogljivega
 vhodnega pladnja za 2000
 listov 29
 usmerjenost na pladnju 2 in
 pladnjih za 500 listov 31
 usmerjenost na pladnju 2 in
 pladnjih za 550 listov 27
 usmerjenost pladnja 1 22
 zastoji 108
 papir, naročanje 38
 pladenj 1
 nalaganje ovojnic 34
 usmerjenost papirja 22
 zastoji 109
 pladenj 2
 zastoji 111
 pladenj 2 in pladnji za 500 listov
 usmerjenost papirja 31
 pladenj 2 in pladnji za 550 listov
 nalaganje 25
 usmerjenost papirja 27
 pladenj za 550 listov s stolom
 številka dela 38
 pladnji
 mesto 2
 vključeno 9
 zmogljivost 9
 pladnji za 550 listov
 številke delov 38
 zastoji 115
 pladnji za papir
 številke delov 38
 podpora
 splet 96
 podpora za stranke
 splet 96
 pomnilnik
 vključeno 9
 pomnilniško vezje (toner)
 mesto 48

- pomoč, nadzorna plošča 97
- poraba energije
 - 1 W ali manj 91
- poraba energije, optimiziranje 91
- posebni papir
 - tiskanje (Windows) 59
- potrošni material
 - menjava enote za zbiranje tonerja 52
 - menjava kartuš s tonerjem 48
 - naročanje 38
 - nastavitve praga za nizko raven 100
 - številke delov 38
 - uporaba pri nizki ravni 100
- pravilnik o kartušah 41
- predal, izhodni mesto 2
- prehod, nastavitev privzetega priklojuček za napajanje mesto 3
- pripomoček s tehnologijo NFC številka dela 38
- privzeti prehod, nastavitev 86
- Programska oprema HP ePrint 70
- prosojnice
 - tiskanje (Windows) 59
- R**
- Raziskovalec, podprte različice
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 76
- razvijalna enota
 - zastoji 124
- ročno dvostransko tiskanje
 - Mac 61
 - Windows 58
- S**
- serijska številka
 - mesto 3
- shranjena opravila
 - brisanje 67
 - tiskanje 66
 - ustvarjanje (Mac) 65
 - ustvarjanje (Windows) 64
- shranjevalni dodatki USB
 - tiskanje 72
- shranjevanje opravil v operacijskem sistemu
 - Windows 64
- shranjevanje tiskalniških poslov 64
- shranjevanje,opravilo
 - nastavitve za računalnike Mac 65
- sistemske zahteve
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 76
 - minimalne 13
- specifikacije
 - električne in zvočne 16
- spletna mesta
 - HP Web Jetadmin, prenos 93
 - podpora za stranke 96
- spletna podpora 96
- splošne konfiguracijske nastavitve
 - vdelani spletni strežnik HP 78
- spodnja desna vratca
 - odpravljanje zastojev 127
- stanje tiskalnika 4
- stikalo za vklop/izklop
 - mesto 2
- strani na en list
 - izbiranje (Mac) 62
 - izbiranje (Windows) 59
- strani na minuto 9
- strani z informacijami
 - vdelani spletni strežnik HP 78
- Š**
- številka izdelka
 - mesto 3
- številke delov
 - dodatna oprema 38
 - enota za zbiranje tonerja 38
 - kartuše s tonerjem 38
 - nadomestni deli 40
 - potrošni material 38
- T**
- TCP/IP
 - ročno konfiguriranje parametrov IPv4 86
 - ročno konfiguriranje parametrov IPv6 86
- tehnična podpora
 - splet 96
- teža, tiskalnik 13
- težave s kakovostjo slike
 - primeri in rešitve 133
- težave s pobiranjem papirja
 - odpravljanje 101, 103
- tipkovnica
 - mesto 2
- tiskalni mediji
 - nalaganje na pladenj 1 21
- tiskanje
 - iz shranjevalnih dodatkov USB 72
 - shranjena opravila 66
- Tiskanje na
 - nalepke 35
- tiskanje na obe strani
 - nastavitve (Windows) 58
 - ročno, Windows 58
 - Windows 58
- tiskanje prek neposredne brezžične povezave 68
- tiskanje prek protokola NFC 68
- Tiskanje prek protokola Wi-Fi Direct 13
- tiskanje s komunikacijo s tehnologijo bližnjega polja 68
- trdi disk
 - številka dela 38
- trdi diski
 - šifrirani 89
- U**
- umerjanje
 - barve 132
- upravljanje omrežja 84
- V**
- varnost
 - šifrirani trdi disk 89
- Varnost IP 88
- varnostne nastavitve
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 81
- vdelani spletni strežnik
 - funkcije 76
 - odpiranje 84, 85
 - preimenovanje tiskalnika 85
 - spreminjanje omrežnih nastavitvev 84
- vdelani spletni strežnik (EWS)
 - dodeljevanje gesel 88
 - omrežna povezava 76
- vdelani spletni strežnik HP
 - druge povezave, seznam 83
 - orodja za odpravljanje težav 80

- splošne konfiguracijske nastavitve 78
- strani z informacijami 78
- več strani na en list
 - tiskanje (Mac) 62
 - tiskanje (Windows) 59
- visokozmogljiv vhodni pladenj za 2000 listov
 - nalaganje 29
 - odstranjevanje zagozdenega papirja 120
- Visokozmogljiv vhodni pladenj za 2000 listov s stojalom
 - številka dela 38
- vrata
 - mesto 4
- vrata LAN
 - mesto 4
- vrata RJ-45
 - mesto 4
- vrata USB
 - mesto 4
 - omogočanje 72
- vrata USB, dodatna
 - številka dela 38
- vrata vmesnika
 - mesto 4
- vrata za tiskanje Hi-Speed USB 2.0
 - mesto 4
- vrsta papirja
 - izbiranje (Windows) 59
- vrste papirja
 - izbiranje (Mac) 62
- pladnji za 550 listov 115
- razvijalna enota 124
- samodejno krmarjenje 108
- spodnja desna vratca 127
- visokozmogljiv vhodni pladenj za 2000 listov 120
- vzroki 108
- zastoji papirja
 - desna vratca 124
 - izhodni predal 108
 - mesta 107
 - pladenj 1 109
 - pladenj 2 111
 - pladnji za 550 listov 115
 - razvijalna enota 124
 - spodnja desna vratca 127
 - visokozmogljiv vhodni pladenj za 2000 listov 120
- zaščita kartuše 44
- zaščiti kartuše 44
- zvočne specifikacije 16

Z

- zahteve brskalnika
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 76
- zahteve spletnega brskalnika
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 76
- zaklep
 - matična plošča 90
- zasebno tiskanje 64
- zaslon na dotik
 - mesto funkcij 6
- zastoji
 - desna vratca 124
 - izhodni predal 108
 - mesta 107
 - pladenj 1 109
 - pladenj 2 111