

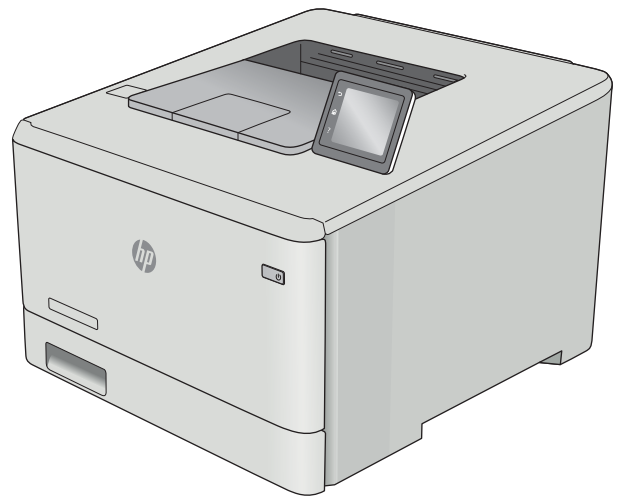


Color LaserJet Pro M452

Uporabniški priročnik



M452nw
M452dn



M452dw



www.hp.com/support/colorljM452



HP Color LaserJet Pro M452

Uporabniški priročnik

Avtorske pravice in licenca

© Copyright 2019 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 3, 8/2019

Zaščitne znamke

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

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

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

UNIX® je registrirana blagovna znamka podjetja Open Group.

Kazalo

1 Pregled izdelka	1
Pogledi na izdelek	2
Pogled na tiskalnik od spredaj	2
Pogled na tiskalnik od zadaj	3
Pogled na 2-vrstično nadzorno ploščo (modela M452nw in M452dn)	4
Pogled na nadzorno ploščo z zaslonom na dotik (model M452dw)	5
Postavitev začetnega zaslona	6
Kako uporabljati nadzorno ploščo z zaslonom na dotik	7
Specifikacije izdelka	8
Tehnične specifikacije	8
Podprti operacijski sistemi	10
Rešitve mobilnega tiskanja	11
Dimenzije tiskalnika	12
Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa	13
Razpon delovnega okolja	14
Namestitev strojne in namestitev programske opreme tiskalnika	15
2 Pladnji za papir	17
Nalaganje papirja na pladenj 1 (večnamenski pladenj)	18
Uvod	18
Nalaganje papirja na pladenj 1 (večnamenski pladenj)	18
Usmerjenost papirja na pladnju 1	20
Nalaganje papirja na pladenj 2	21
Uvod	21
Nalaganje papirja na pladenj 2	21
Usmerjenost papirja na pladnju 2	24
Nalaganje in tiskanje ovojníc	25
Uvod	25
Tiskanje na ovojnice	25
Usmerjenost ovojnic	26

3	Potrošni material, dodatna oprema in deli	27
	Naročanje potrošnega materiala, pripomočkov in delov	28
	Naročanje	28
	Potrebščine in dodatna oprema	28
	Deli, ki jih lahko stranka popravi sama	28
	Menjava kartuš s tonerjem	30
	Uvod	30
	Odstranite in zamenjajte kartuše s tonerjem	31
4	Tiskanje	37
	Tiskalniški posli (Windows)	38
	Tiskanje (Windows)	38
	Samodejno obojestransko tiskanje (Windows)	39
	Ročno obojestransko tiskanje (Windows)	39
	Tiskanje več strani na en list (Windows)	40
	Izbira vrste papirja (Windows)	40
	Dodatni tiskalni posli	40
	Tiskalna opravila (macOS)	42
	Tiskanje (macOS)	42
	Samodejno obojestransko tiskanje (macOS)	42
	Ročno obojestransko tiskanje (macOS)	42
	Tiskanje več strani na list (macOS)	43
	Izbira vrste papirja (macOS)	43
	Dodatni tiskalni posli	43
	Shranjevanje tiskalniških poslov v izdelek za poznejše ali zasebno tiskanje	45
	Uvod	45
	Preden začnete	45
	Nastavitev tiskalnika za shranjevanje poslov	45
	Prvi korak: namestitev pogona USB	45
	Drugi korak: Posodobitev gonilnika tiskalnika	46
	Ustvarjanje shranjenega opravila (Windows)	46
	Tiskanje shranjenega opravila	48
	Brisanje shranjenega opravila	49
	Mobilno tiskanje	50
	Uvod	50
	Tiskanje prek protokolov Wi-Fi Direct in NFC (samo brezžični modeli)	50
	Omogočanje ali onemogočanje protokola Wi-Fi Direct	50
	Spreminjanje imena tiskalnika za Wi-Fi Direct	51
	HP ePrint za tiskanje po e-pošti	52
	Programska oprema HP ePrint	53
	AirPrint	53

Funkcija tiskanja, vdelana v napravah Android	54
Uporaba neposrednega tiskanja z USB-ja (samo modeli z zaslonom na dotik)	55
Uvod	55
Prvi korak: Dostop do datotek USB na tiskalniku	55
Drugi korak: Tiskanje dokumentov z USB-ja	55
1. možnost: Tiskanje dokumentov	55
2. možnost: Tiskanje fotografij	56
5 Upravljanje izdelka	57
Uporaba aplikacij HP-jevih spletnih storitev	58
Spreminjanje vrste povezave izdelka (Windows)	59
Napredna konfiguracija s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom in programsko opremo HP Device Toolbox (Windows)	60
Napredna konfiguracija s pripomočkom HP Utility za OS X	63
Odpiranje pripomočka HP Utility	63
Funkcije pripomočka HP Utility	63
Konfiguriranje nastavitev omrežja IP	65
Uvod	65
Omejitve skupne rabe tiskalnika	65
Prikaz in spreminjanje omrežnih nastavitev	65
Preimenovanje tiskalnika v omrežju	66
Ročna konfiguracija parametrov IPv4 TCP/IP na nadzorni plošči	67
Varnostne funkcije izdelka	69
Uvod	69
Dodelitev ali spreminjanje systemskega gesla s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom	69
Nastavitve za varčevanje	71
Uvod	71
Tiskanje s funkcijo EconoMode	71
Konfiguriranje nastavitve Mirovanje/samodejni izklop po	71
Nastavite zakasnitev možnosti Izklop po in konfigurirajte tiskalnik tako, da porablja 1 W ali manj energije	72
Spreminjanje nastavitve Zakasnitev izklopa	73
HP Web Jetadmin	75
Posodobitev vdelane programske opreme	76
Prvi način: Posodobitev vdelane programske opreme z nadzorno ploščo	76
Drugi način: Posodobitev vdelane programske opreme s pripomočkom Firmware Update Utility	77
6 Odpravljanje težav	79
Podpora za stranke	80
Sistem pomoči na nadzorni plošči (samo modeli z zaslonom na dotik)	81
Obnovitev tovarniških privzetih nastavitev	82

Na nadzorni ploči tiskalnika se prikaže sporočilo "Raven kartuše je nizka" ali "Raven kartuše je zelo nizka"	83
Spreminjanje nastavitev zelo nizke ravni	83
Naročanje potrošnega materiala	84
Izdelek ne pobira papirja ali pa ga ne podaja pravilno	85
Uvod	85
Tiskalnik ne pobira papirja	85
Tiskalnik pobere več listov papirja naenkrat	87
Odstranjevanje zagozdenega papirja	91
Uvod	91
Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?	91
Mesta zastoja papirja	93
Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 1	94
Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 2	97
Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote (model nw)	99
Odpravljanje zastojev papirja v izhodnem predalu	101
Odpravljanje zastojev papirja v enoti za obojestransko tiskanje (modela dn in dw)	102
Izboljšanje kakovosti tiskanja	104
Uvod	104
Tiskanje iz drugega programa	104
Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel	104
Preverjanje nastavitve vrste papirja (Windows)	104
Preverjanje nastavitve vrste papirja (OS X)	105
Preverjanje stanja kartuše s tonerjem	105
Čiščenje izdelka	105
Tiskanje čistilne strani	105
Vizualni pregled kartuše s tonerjem	106
Preverjanje papirja in okolja za tiskanje	107
Prvi korak: Uporaba papirja, ki ustreza HP-jevim specifikacijam	107
Drugi korak: Preverjanje okolja	107
Prilagajanje barvnih nastavitev (Windows)	107
Prilagajanje barvnih nastavitev (Windows)	108
Umerjanje tiskalnika z namenom poravnave barv	110
Preverjanje nastavitev funkcije EconoMode	111
Uporaba drugega gonilnika tiskalnika	111
Odpravljanje težav z žičnim omrežjem	113
Uvod	113
Slaba fizična povezava	113
Računalnik uporablja napačen naslov IP tiskalnika	113
Računalnik ne more komunicirati s tiskalnikom	113
Tiskalnik uporablja napačne nastavitve povezave in dupleksa za omrežje	114
Nova programska oprema morda povzroča težave z združljivostjo	114

Računalnik ali delovna postaja je morda nepravilno nastavljena	114
Tiskalnik je onemogočen ali pa so napačne druge omrežne nastavitve	114
Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem	115
Uvod	115
Kontrolni seznam za brezžično povezavo	115
Po končani konfiguraciji brezžične povezave tiskalnik ne tiska	116
Tiskalnik ne tiska in v računalniku je nameščen požarni zid drugega proizvajalca	116
Po premiku brezžičnega usmerjevalnika ali tiskalnika na drugo mesto brezžična povezava ne deluje	116
Na brezžični tiskalnik ni mogoče povezati več računalnikov	116
Pri povezavi tiskalnika v navidezno zasebno omrežje se prekine komunikacija	117
Omrežje ni prikazano na seznamu brezžičnih omrežij	117
Brezžično omrežje ne deluje	117
Izvedite diagnostični preizkus brezžičnega omrežja	117
Zmanjšanje motenj v brezžičnem omrežju	118

Stvarno kazalo	119
-----------------------------	------------

1 Pregled izdelka

- [Pogledi na izdelek](#)
- [Specifikacije izdelka](#)
- [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/colorljM452.

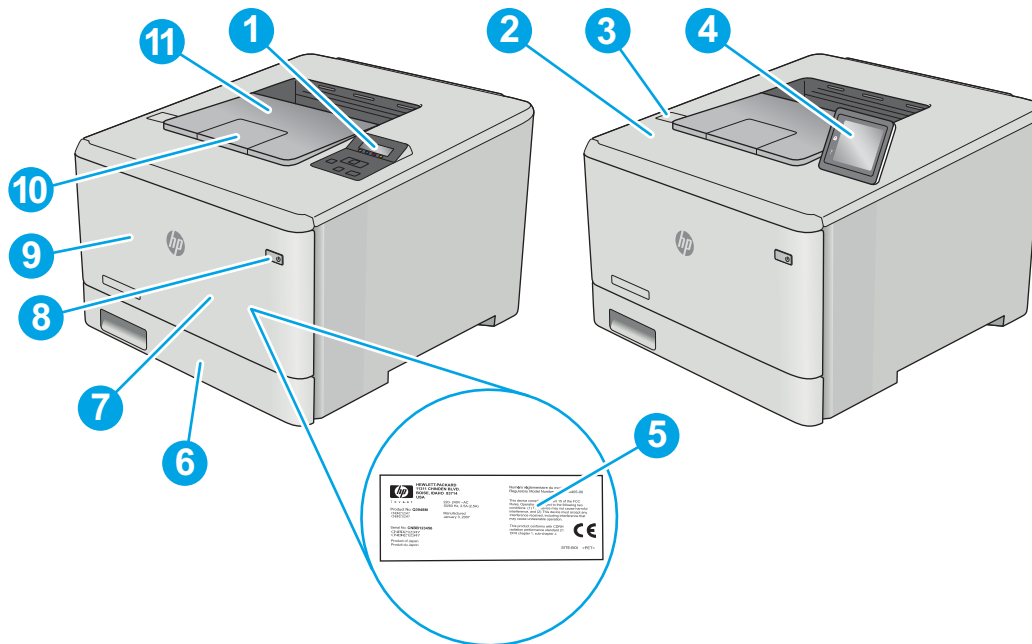
HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

- 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 izdelek

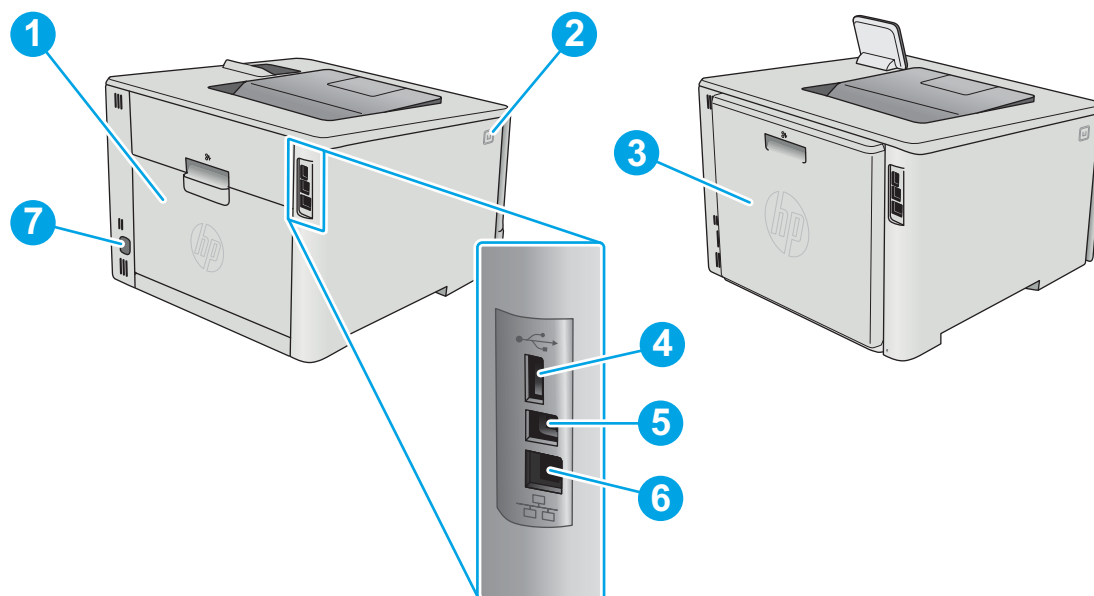
- [Pogled na tiskalnik od spredaj](#)
- [Pogled na tiskalnik od zadaj](#)
- [Pogled na 2-vrstično nadzorno ploščo \(modela M452nw in M452dn\)](#)
- [Pogled na nadzorno ploščo z zaslonom na dotik \(model M452dw\)](#)

Pogled na tiskalnik od spredaj



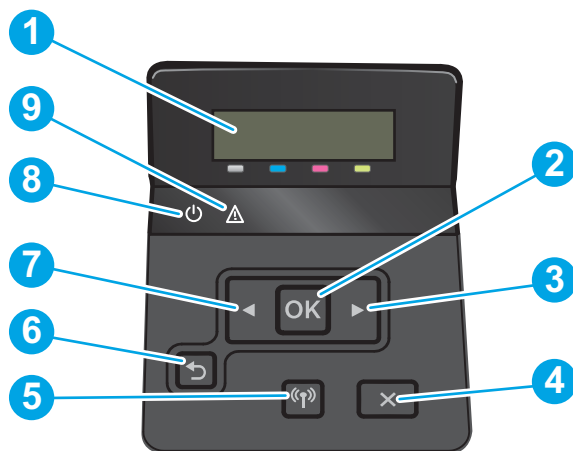
1	2-vrstična nadzorna plošča (modela nw in dn)
2	Notranja antena za komunikacijo s tehnologijo bližnjega polja (NFC; samo model dw)
3	Vrata USB z neposrednim dostopom za tiskanje brez računalnika; samo model dw)
4	Nadzorna plošča (samo model dw; lahko jo nagnete za boljšo vidljivost)
5	Nalepka o predpisih (na notranji strani sprednjih vratc)
6	Pladenj 2
7	Pladenj 1
8	Gumb Vklop/izklop
9	Sprednja vratca (dostop do kartuš s tonerjem)
10	Podaljšek izhodnega pladnja
11	Izhodni predal

Pogled na tiskalnik od zadaj



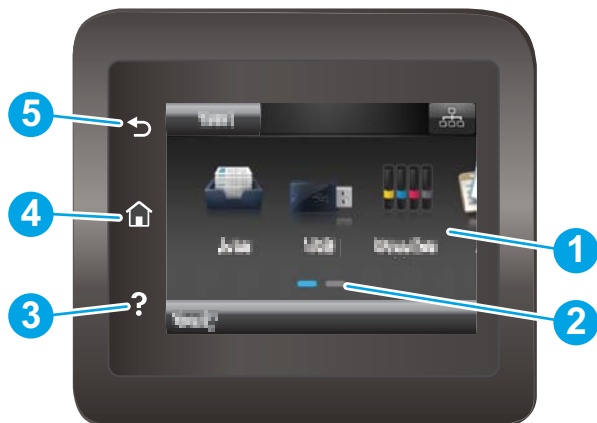
- | | |
|---|--|
| 1 | Zadnja vratca (samo model nw; za dostop pri odpravljanju zastojev) |
| 2 | Gumb za sprostitvev sprednjih vratc |
| 3 | Enota za obojestransko tiskanje (samo modela dn in dw) |
| 4 | Vrata USB za shranjevanje poslov |
| 5 | Vrata USB za neposredno priključitev računalnika |
| 6 | Vrata za ethernet |
| 7 | Vtičnica za napajanje |

Pogled na 2-vrstično nadzorno ploščo (modela M452nw in M452dn)




1	2-vrstični zaslon nadzorne plošče	Na tem zaslonu so prikazani meniji in podatki o tiskalniku.
2	Gumb OK	Pritisnite gumb OK za naslednja dejanja: <ul style="list-style-type: none"> • Odpiranje menijev na nadzorni plošči. • Odpiranje podmenija, ki je prikazan na zaslonu nadzorne plošče. • Izbiranje elementa menija. • Odpravljanje nekaterih napak. • Začetek tiskalnega posla po prikazu poziva na nadzorni plošči (na primer ko se na zaslonu nadzorne plošče pojavi sporočilo Za nadaljevanje pritisnite [OK]).
3	Gumb s puščico v desno ►	S tem gumbom se lahko pomikate po menijih ali zvišujete vrednost na zaslonu.
4	Gumb Prekliči ✗	S pritiskom tega gumba preključite opravilo tiskanja ali zapustite menije na nadzorni plošči.
5	Gumb Brezžična povezava (samo brezžični modeli)	S tem gumbom lahko odprete meni Brezžična povezava in dostopite do informacij o stanju brezžične povezave.
6	Gumb s puščico za nazaj ◀	Ta gumb uporabite za naslednja dejanja: <ul style="list-style-type: none"> • Zapiranje menijev na nadzorni plošči. • Pomik nazaj v prejšnji meni na seznamu podmenijev. • Pomik nazaj na prejšnji element menija na seznamu podmenijev (brez shranjevanja sprememb elementa menija).
7	Gumb s puščico v levo ◀	S tem gumbom se lahko pomikate po menijih ali zmanjšujete vrednost na zaslonu.
8	Indikator LED V pripravljenosti	Lučka V pripravljenosti sveti, ko je tiskalnik pripravljen za tiskanje, in utripa, ko tiskalnik prejema podatke o tiskanju in ko je v načinu mirovanja.
9	Indikator LED Opozorilo	Lučka Opozorilo utripa, ko je potrebno posredovanje uporabnika.

Pogled na nadzorno ploščo z zaslonom na dotik (model M452dw)



1	Zaslon na dotik	Zaslon omogoča dostop do menijev, pomoči z animacijami in podatkov o tiskalniku.
2	Indikator začetnega zaslona	Označen je začetni zaslon, ki je trenutno prikazan na nadzorni plošči.
3	Gumb Pomoč ?	Dotaknite se tega gumba, da odprete sistem pomoči na nadzorni plošči.
4	Gumb Domov 🏠	Dotaknite se tega gumba, da se vrnete na začetni zaslon.
5	Gumb Nazaj ↶	Dotaknite se tega gumba, da se vrnete na prejšnji zaslon.

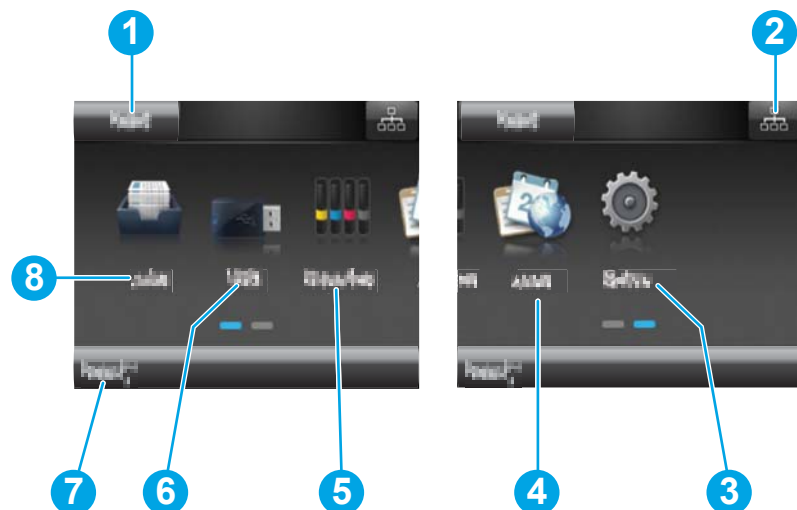
 **OPOMBA:** Ker nadzorna plošča nima standardnega gumba **Prekliči**, se gumb **Prekliči** prikaže na zaslonu na dotik med več dejanji tiskalnika. To uporabniku omogoča, da postopek prekliče, preden ga tiskalnik zaključi.








Postavitev začetnega zaslona

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 nadzorni plošči tiskalnika.

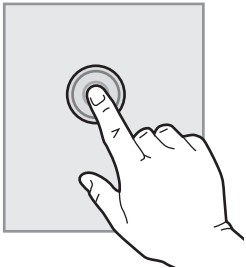

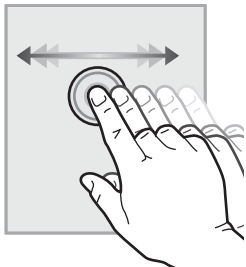

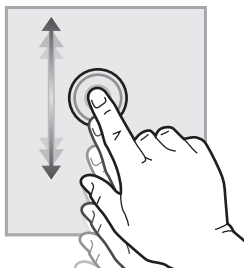
 **OPOMBA:** Na začetnem zaslonu so lahko prikazane različne funkcije, odvisno od konfiguracije tiskalnika.



1	Gumb Ponastavi	Tega gumba se dotaknite, če želite začasne nastavitve poslov ponastaviti na privzete nastavitve tiskalnika.
2	Gumb Informacije o povezavi	Tega gumba se dotaknite, če želite odpreti meni Informacije o povezavi , ki vsebuje informacije o omrežju. Gumb je prikazan kot ikona žičnega  ali brezžičnega omrežja  , odvisno od vrste omrežja, v katerega je povezan tiskalnik.
3	Gumb Nastavitev 	Dotaknite se tega gumba, da odprete meni Nastavitev .
4	Gumb Programi 	Dotaknite se tega gumba, da odprete meni Aplikacije za neposredno tiskanje iz izbranih spletnih aplikacij.
5	Gumb Potrošni material 	Dotaknite se tega gumba za ogled informacij o stanju potrošnega materiala.
6	Gumb USB 	Dotaknite se tega gumba, da odprete meni Pogon USB .
7	Stanje tiskalnika	Na tem območju zaslona so na voljo informacije o splošnem stanju tiskalnika.
8	Gumb Posli 	Tega gumba se dotaknite, da odprete funkcijo shranjenih poslov.

Kako uporabljati nadzorno ploščo z zaslonom na dotik

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

Ukrep	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.	Dotaknite se gumba Nastavitev  , da odprete meni Nastavitev .
Podrsljaj 	Dotaknite se zaslona in s prstom podrsajte vodoravno, da pomaknete zaslon v stran.	Podrsajte po začetnem zaslonu, da dostopite do gumba Nastavitev  .
Pomik 	Dotaknite se zaslona in se s prstom, ne da bi ga dvignili, pomaknite navpično, da premaknete zaslon.	Pomaknite se po meniju Nastavitev .

Specifikacije izdelka

 **POMEMBNO:** Naslednje specifikacije so pravilne v času tiskanja navodil, vendar se lahko spremenijo. Trenutne informacije si oglejte v razdelku www.hp.com/support/colorljM452.

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

Tehnične specifikacije

Ime modela		M452nw	M452dn	M452dw
Številka naprave		CF388A	CF389A	CF394A
Delo s papirjem	Večnamenski vhodni pladenj za 50 listov (pladenj 1)	✓	✓	✓
	Pladenj 2 (za 250 listov)	✓	✓	✓
	Samodejno obojestransko tiskanje	Ni na voljo	✓	✓
Povezljivost	Ethernetna povezava lokalnega omrežja 10/100/1000 prek protokolov IPv4 in IPv6	✓	✓	✓
	Hi-Speed USB 2.0	✓	✓	✓
	Reža za neposredno tiskanje z USB-ja	Ni na voljo	Ni na voljo	✓
	Tiskalni strežnik za povezljivost v brezžično omrežje	✓	Ni na voljo	✓
	HP-jev dodatek za komunikacijo s tehnologijo bližnjega polja (NFC) in neposredni brezžični dostop za tiskanje iz mobilnih naprav	Ni na voljo	Ni na voljo	✓
Zaslon nadzorne plošče in vnos podatkov	2-vrstična nadzorna plošča	✓	✓	Ni na voljo
	Nadzorna plošča z zaslonom na dotik	Ni na voljo	Ni na voljo	✓
Tiskanje	Natisne 27 strani na minuto (strani/min) na papir velikosti A4 in 28 strani/min na papir velikosti Letter	✓	✓	✓

Ime modela	M452nw	M452dn	M452dw
Številka naprave	CF388A	CF389A	CF394A
Neposredno tiskanje z USB-ja (brez računalnika)	Ni na voljo	Ni na voljo	✓
Shranjevanje poslov in tiskanje, zaščiteno s kodo PIN (Potrebujete 16 GB ali zmogljivejši pogon USB.)	✓	✓	✓

Podprti operacijski sistemi

Te informacije se nanašajo na posebne gonilnike tiskalnika za računalnike Windows PCL 6 in gonilnike tiskalnika za OS X.


Windows: HP-jev programom za namestitev programske opreme namesti gonilnik HP PCL.6, HP PCL-6 ali HP PCL 6 glede na operacijski sistem Windows in ob namestitvi celotne programske opreme tudi dodatno programsko opremo. Za več informacij si oglejte napotke za namestitev programske opreme.

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

1. Obiščite www.hp.com/support/colorljM452.
2. Izberite **Support Options** (Možnosti podpore) in nato pod **Download Options** (Možnosti prenosa) še **Drivers, Software & Firmware** (Gonilniki, programska in vdelana programska oprema).
3. Kliknite različico operacijskega sistema in nato gumb **Download** (Prenos).

Operacijski sistem	Gonilnik tiskalnika nameščen	Opombe
Windows® XP SP3 ali novejša različica, 32-bitni	Posebni gonilnik tiskalnika HP PCL.6 se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme. Z osnovno namestitvijo namestite samo gonilnik in aplikacijo za optično branje.	Namestitev celotne programske opreme za ta operacijski sistem ni podprta. Microsoft je redno podporo za Windows XP prekinil aprila 2009. HP bo še naprej poskušal zagotavljati najboljšo možno podporo za ukinjeni operacijski sistem XP.
Windows Vista®, 32-bitni	Posebni gonilnik tiskalnika HP PCL.6 se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme. Z osnovno namestitvijo namestite samo gonilnik.	Namestitev celotne programske opreme za ta operacijski sistem ni podprta.
Windows Server 2003 SP2 ali novejša različica, 32-bitni	Posebni gonilnik tiskalnika HP PCL.6 se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme. Z osnovno namestitvijo namestite samo gonilnik.	Namestitev celotne programske opreme za ta operacijski sistem ni podprta. Za 64-bitne operacijske sisteme uporabite gonilnike UPD. Microsoft je redno podporo za Windows Server 2003 prekinil julija 2010. HP bo še naprej poskušal zagotavljati najboljšo možno podporo za ukinjeni operacijski sistem Server 2003.
Windows 7 SP1 ali novejša različica, 32- in 64-bitni	Posebni gonilnik tiskalnika HP PCL 6 se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del polne namestitve programske opreme.	
Windows 8, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika HP PCL-6 se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	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	Pri tem operacijskem sistemu se namesti posebni gonilnik tiskalnika HP PCL-6.	Podpora za Windows 8.1 RT je na voljo prek 32-bitnega gonilnika Microsoft IN OS različice 4.
Windows 10	Pri tem operacijskem sistemu se namesti posebni gonilnik tiskalnika HP PCL-6.	

Operacijski sistem	Gonilnik tiskalnika nameščen	Opombe
Windows Server 2008 SP2, 32-bitni	Posebni gonilnik tiskalnika HP PCL.6 se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	
Windows Server 2008 SP2, 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika HP PCL.6 se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64-bitni	Posebni gonilnik tiskalnika HP PCL 6 se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	
Windows Server 2012, 64-bitna različica	Program za namestitev ne podpira sistema Windows Server 2012, podpirajo pa ga posebni gonilniki tiskalnika HP PCL 6 in HP PCL-6.	Gonilnik HP PCL 6 ali PCL-6 prenesite s HP-jevega spletnega mesta www.hp.com/support/colorljM452 in ga namestite z orodjem za dodajanje tiskalnika sistema Windows.
Windows Server 2012 R2, 64-bitna različica	Program za namestitev ne podpira sistema Windows Server 2012, podpirajo pa ga posebni gonilniki tiskalnika HP PCL 6 in HP PCL-6.	Gonilnik HP PCL 6 ali PCL-6 prenesite s HP-jevega spletnega mesta www.hp.com/support/colorljM452 in ga namestite z orodjem za dodajanje tiskalnika sistema Windows.
OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks in OS X 10.10 Yosemite	Gonilnik tiskalnika in tiskalniški pripomoček za OS X lahko prenesete s spletnega mesta hp.com, morda pa sta na voljo tudi prek Applovega programa Software Update. HP-jeve programske opreme za OS X ni na priloženem CD-ju.	Za OS X s spletnega mesta za podporo prenesite celoten namestitveni program za ta tiskalnik. <ol style="list-style-type: none"> 1. Obiščite www.hp.com/support/colorljM452. 2. Izberite Support Options (Možnosti podpore) in nato pod Download Options (Možnosti prenosa) še Drivers, Software & Firmware (Gonilniki, programska in vdelana programska oprema). 3. Kliknite različico operacijskega sistema in nato gumb Download (Prenos).


 **OPOMBA:** Trenutni seznam podprtih operacijskih sistemov si lahko ogledate na mestu www.hp.com/support/colorljM452, kjer vam je na voljo HP-jeva celovita pomoč za tiskalnik.

 **OPOMBA:** Za podrobnosti o odjemalskih in strežniških operacijskih sistemih in za podporo za gonilnike HP UPD PCL6, UPD PCL 5 in UPD PS za tiskalnik obiščite www.hp.com/go/upd in kliknite zavihek **Specifications** (Specifikacije).

Rešitve mobilnega tiskanja

Tiskalnik podpira naslednjo programsko opremo za mobilno tiskanje:

- Programska oprema HP ePrint

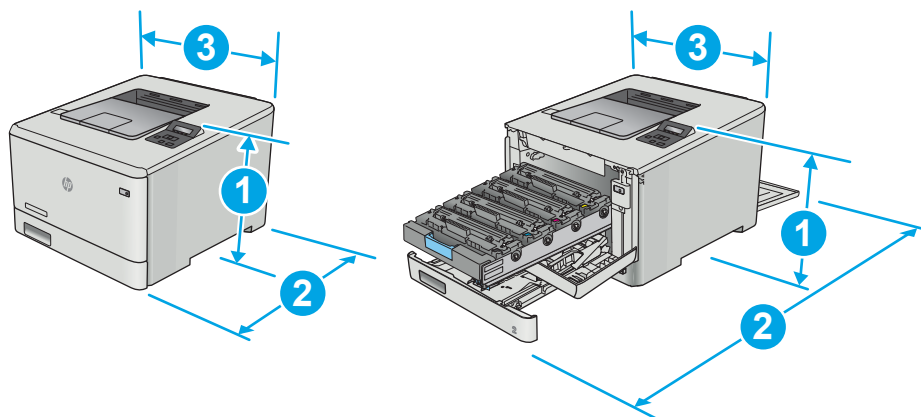
 **OPOMBA:** Programska oprema HP ePrint podpira naslednje operacijske sisteme: Windows 7 SP 1 (32- in 64-bitna različica); Windows 8 (32- in 64-bitna različica); Windows 8.1 (32- in 64-bitna različica); Windows 10 (32- in 64-bitna različica) ter OS X različic 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks in 10.10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

- HP ePrint prek e-pošte (omogočene morajo biti HP-jeve spletne storitve, tiskalnik pa mora biti registriran v storitvi HP Connected)
- Aplikacija HP ePrint (na voljo za Android, iOS in Blackberry)

- Aplikacija ePrint Enterprise (podprta pri vseh tiskalnikih s programsko opremo ePrint Enterprise Server)
- Aplikacija HP All-in-One Remote za naprave iOS in Android
- HP Cloud Print
- AirPrint
- Tiskanje prek Androida

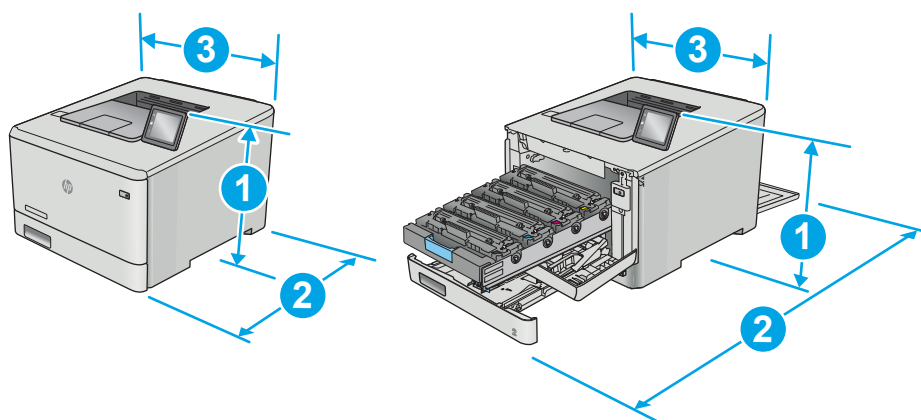
Dimenzije tiskalnika

Slika 1-1 Dimenzije modela M452nw



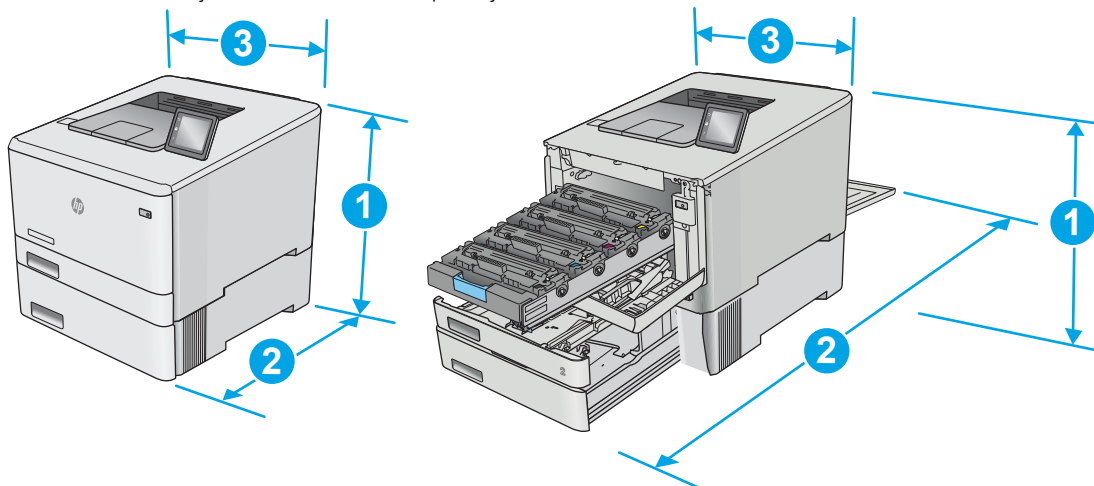
	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
1. Višina	295,7 mm	295,7 mm
2. Globina	453 mm	1025 mm
3. Širina	413,6 mm	413,6 mm
Teža (s kartušami)	17,5 kg	

Slika 1-2 Dimenzije modelov M452dn in M452dw



	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
1. Višina	295,7 mm	295,7 mm (model dn) 339,6 mm (model dw)
2. Globina	472,3 mm	1124,4 mm
3. Širina	413,6 mm	413,6 mm
Teža (s kartušami)	18,9 kg	

Slika 1-3 Dimenzije modelov z izbirnim pladnjem 3



	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
1. Višina	427,7 mm	427,7 mm (modela nw in dn) 471,6 mm (model dw)
2. Globina	453 mm (model nw) 472,3 mm (modela dn in dw)	1025 mm (model nw) 1124,4 mm (modela dn in dw)
3. Širina	413,6 mm	413,6 mm
Teža (s kartušami)	22,7 kg (model nw) 24,1 kg (modela dn in dw)	

Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa

Za najnovejše podatke si oglejte www.hp.com/support/colorljM452.

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

Razpon delovnega okolja

Tabela 1-1 Specifikacije delovnega okolja

Okolje	Priporočljivo	Dovoljeno
Temperatura	Od 15 do 27 °C	Od 15 do 30 °C
Relativna vlažnost	Od 20 do 70 % relativne vlage (RH), nekondenzirajoče	Od 10 do 80 % RH, nekondenzirajoče

Namestitev strojne in namestitev programske opreme tiskalnika

Za osnovna navodila namestitve si oglejte namestitveni plakat in priročnik za začetek uporabe, ki sta priložena tiskalniku. Za dodatna navodila obiščite HP-jevo podporo v spletu.

Obiščite www.hp.com/support/colorljM452 za HP-jevo celovito pomoč za tiskalnik. Poiščite naslednjo podporo:

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

2 Pladnji za papir

- [Nalaganje papirja na pladenj 1 \(večnamenski pladenj\)](#)
- [Nalaganje papirja na pladenj 2](#)
- [Nalaganje in tiskanje ovojnic](#)

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/colorljM452.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Nalaganje papirja na pladenj 1 (večnamenski pladenj)

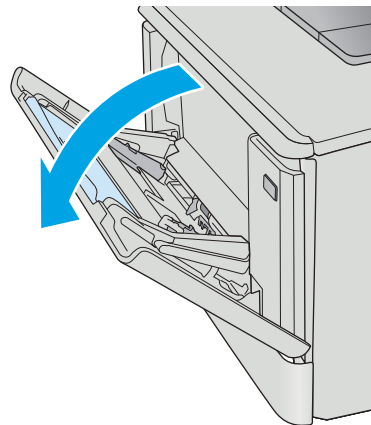
Uvod

S pladnja 1 tiskajte enostranske dokumente, dokumente, pri katerih je potrebnih več vrst papirja, in ovojnice.

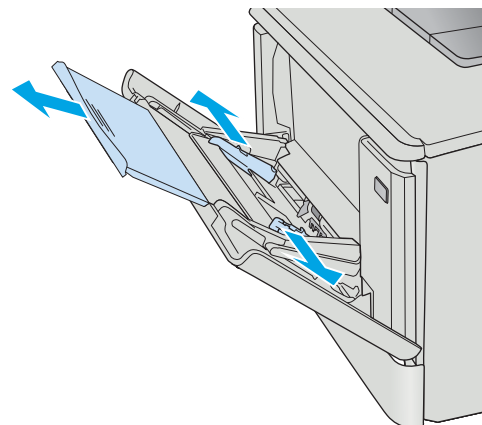
- [Nalaganje papirja na pladenj 1 \(večnamenski pladenj\)](#)
- [Usmerjenost papirja na pladnju 1](#)

Nalaganje papirja na pladenj 1 (večnamenski pladenj)

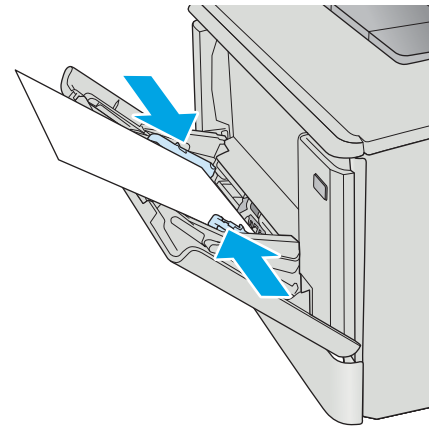
1. Odprite pladenj 1.



2. Pritisnite jeziček na desnem vodilu za papir, da premaknete vodili za širino papirja navzven, in nato izvlecite podaljšek pladnja.



3. Na pladenj položite sveženj papirja in nato prilagodite stranski vodili tako, da se rahlo dotikata papirja, vendar ga ne upogibata. Za informacije o usmerjanju papirja si oglejte [Usmerjenost papirja na pladnju 1 na strani 20](#).

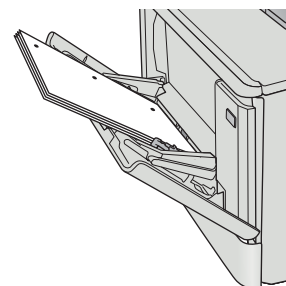
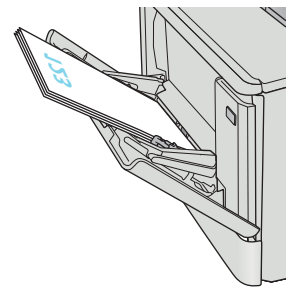
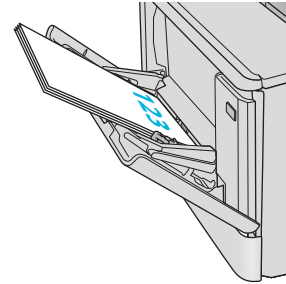


4. V računalniku zaženite postopek tiskanja iz programske aplikacije. Prepričajte se, da je gonilnik nastavljen na ustrezno vrsto in velikost papirja za tiskanje papirja s pladnja 1.

Usmerjenost papirja na pladnju 1

Papir, za katerega je določeno, kako ga je treba usmeriti, naložite v skladu z informacijami v naslednji tabeli.

Vrsta papirja	Izhod	Nalaganje papirja
Pisemski ali vnaprej natisnjen	Enostransko tiskanje	Z licem navzgor Z zgornjim robom naprej v tiskalnik
Pisemski ali vnaprej natisnjen	Obojstransko tiskanje	Z licem navzdol Z zgornjim robom stran od tiskalnika
Predhodno naluknjani	Eno- ali obojstransko tiskanje	Z licem navzgor Luknje proti levi strani tiskalnika



Nalaganje papirja na pladenj 2

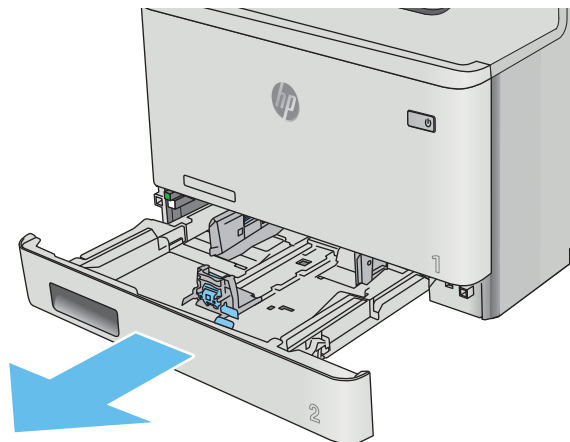
Uvod

Spodaj je opisano nalaganje papirja na pladenj 2.

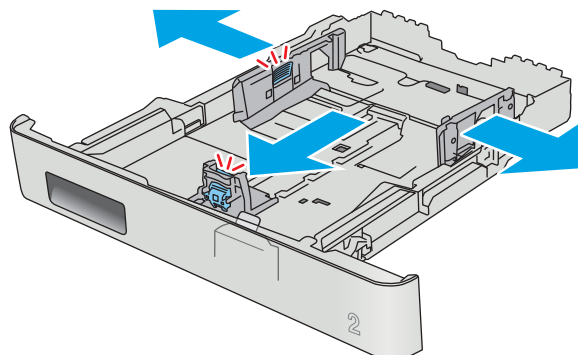
- [Nalaganje papirja na pladenj 2](#)
- [Usmerjenost papirja na pladnju 2](#)

Nalaganje papirja na pladenj 2

1. Odprite pladenj.

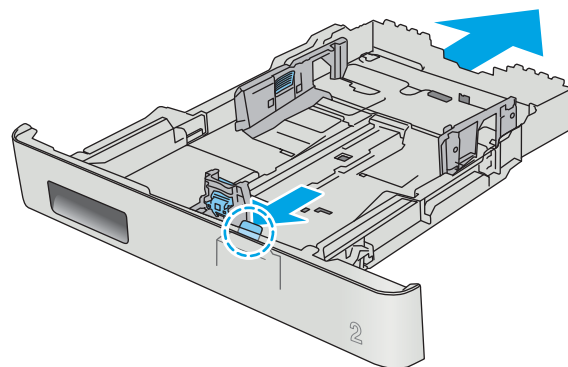


2. Prilagodite vodili za širino papirja tako, da stisnete prilagoditvena zapaha na vodilih in nato vodili potisnete na velikost uporabljenega papirja.

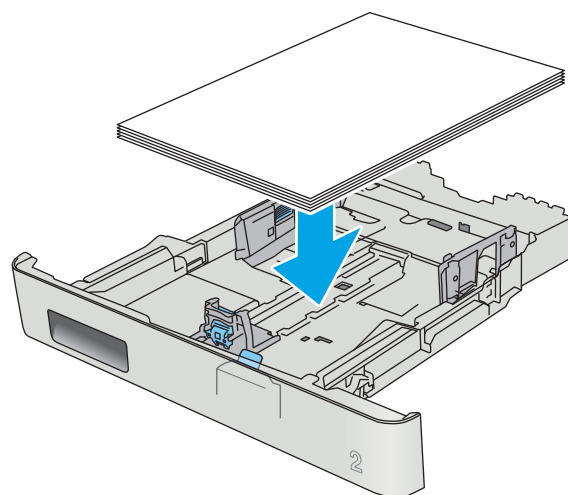


3. Če želite naložiti papir velikosti Legal, podaljšajte sprednji del pladnja tako, da stisnete sprednji zapah in ta del pladnja izvlačete.

OPOMBA: Ko je na pladnju 2 naložen papir velikosti Legal, sega pladenj približno 51 mm čez rob tiskalnika.

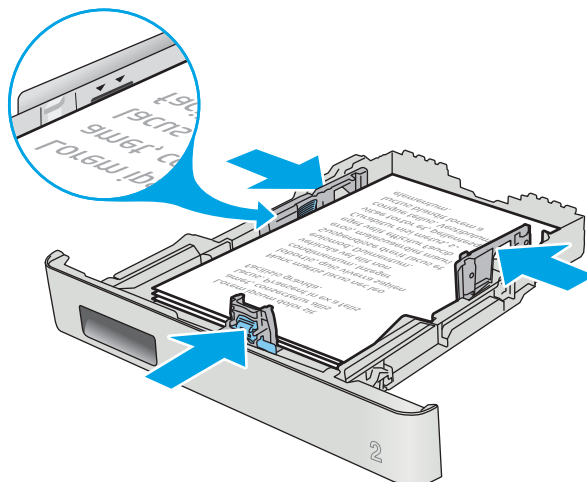


4. Naložite papir na pladenj.

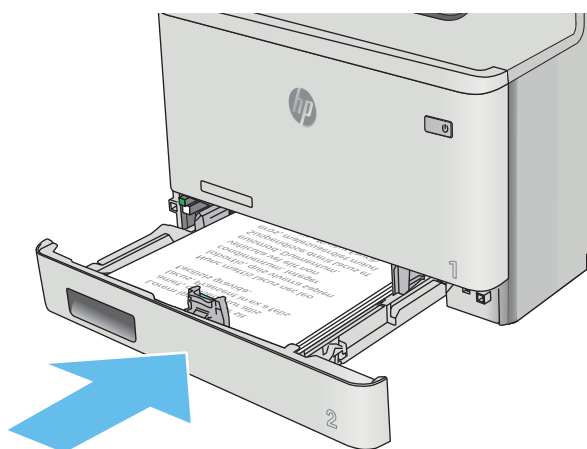


5. Preverite, ali je sveženj papirja raven na vseh štirih vogalih. Vodila papirja po dolžini in širini namestite ob sveženj papirja.

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



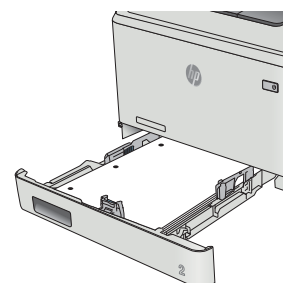
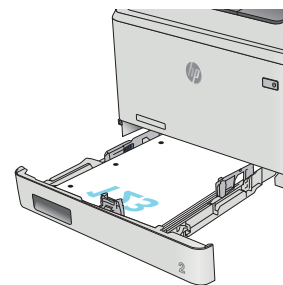
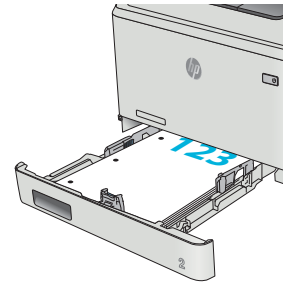
6. Ko se prepričate, da je sveženj papirja pod oznako za poln pladenj, zaprite pladenj.



Usmerjenost papirja na pladnju 2

Papir, za katerega je določeno, kako ga je treba usmeriti, naložite v skladu z informacijami v naslednji tabeli.

Vrsta papirja	Izhod	Nalaganje papirja
Pisemski ali vnaprej natisnjen	Enostransko tiskanje	Z licem navzgor Z zgornjim robom proti tiskalniku
Pisemski ali vnaprej natisnjen	Obojstransko tiskanje	Z licem navzdol Z zgornjim robom stran od tiskalnika
Predhodno naluknjani	Eno- ali obojstransko tiskanje	Z licem navzgor Luknje proti levi strani tiskalnika



Nalaganje in tiskanje ovojnic

Uvod


Spodaj je opisano tiskanje in nalaganje ovojnic. Za najboljše delovanje na pladenj 1 naložite samo 5 mm ovojnice (od 4 do 6 ovojnic), na pladenj 2 pa samo 10 ovojnic.

Za tiskanje ovojnic s pladnja 1 ali 2 izberite ustrezne nastavitve v gonilniku tiskalnika po naslednjem postopku.

Tiskanje na ovojnice

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

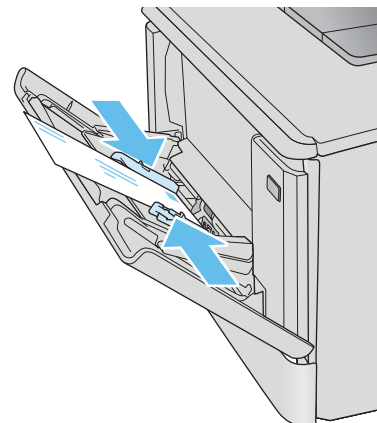
 **OPOMBA:** Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.

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

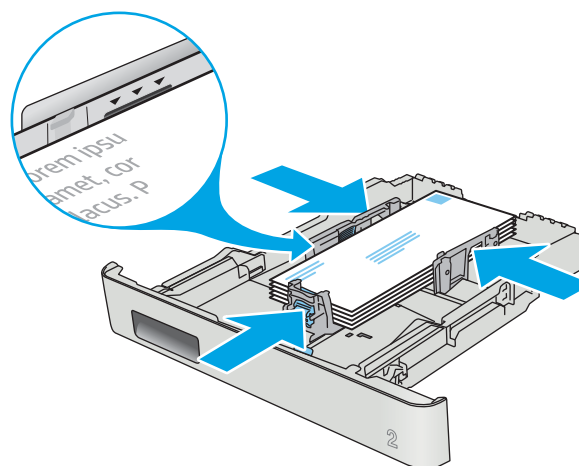
3. Kliknite ali tapnite zavihek **Papir/kakovost**.
4. Na spustnem seznamu **Velikost papirja** izberite ustrezno velikost za ovojnice.
5. Na spustnem seznamu **Vrsta papirja** izberite možnost **Ovojnica**.
6. Na spustnem seznamu **Vir papirja** izberite pladenj, ki ga želite uporabiti.
7. Kliknite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

Usmerjenost ovojnic

Na pladenj 1 naložite ovojnice z licem navzgor in s krajšim delom, ki je namenjen znamki, naprej v tiskalnik.



Na pladenj 2 naložite ovojnice z licem navzgor in s krajšim delom, ki je namenjen znamki, naprej v tiskalnik.



3 Potrošni material, dodatna oprema in deli

- [Naročanje potrošnega materiala, pripomočkov in delov](#)
- [Menjava kartuš s tonerjem](#)

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/colorljM452.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Naročanje potrošnega materiala, pripomočkov in delov

Naročanje

Naročanje potrošnega materiala in papirja	www.hp.com/go/suresupply
Naročanje originalnih HP-jevih delov ali dodatne opreme	www.hp.com/buy/parts
Naročanje pri ponudniku storitev ali podpore	Obrnite se na pooblaščenega HP-jevega serviserja ali ponudnika podpore.
Naročanje prek HP-jevega vdelanega spletnega strežnika (EWS)	Za dostop v podprtem spletnem brskalniku v računalniku vnesite naslov IP ali ime gostitelja tiskalnika v polje za naslov/URL. V HP-jevem 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 410A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	410A	CF410A
Originalna visokozmogljiva kartuša s črnim tonerjem HP 410X LaserJet	Visoko zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	410X	CF410X
Originalna kartuša s cijan tonerjem HP 410A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	410A	CF411A
Originalna visokozmogljiva kartuša s cijan tonerjem HP 410X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	410X	CF411X
Originalna kartuša z rumenim tonerjem HP 410A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	410A	CF412A
Originalna visokozmogljiva kartuša z rumenim tonerjem HP 410X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	410X	CF412X
Originalna kartuša z magenta tonerjem HP 410A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	410A	CF413A
Originalna visokozmogljiva kartuša z magenta tonerjem HP 410X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	410X	CF413X
Dodatna oprema			
Dodatni podajalnik papirja za 550 listov	Izbirni pladenj 3		CF404A
Kabel USB 2.0 za tiskalnik	Kabel A-B (2 m standardni)		C6518A

Deli, ki jih lahko stranka popravi sama

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

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

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

Element	Opis	Možnosti samopopravila	Številka dela
Vhodni pladenj za 150 listov papirja	Nadomestna kasetna za pladenj 2	Obvezno	RM2-6377-000CN
Podajalnik papirja za 550 listov	Nadomestni izbirni pladenj 3	Obvezno	CF404-67901

Menjava kartuš s tonerjem

Uvod

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

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

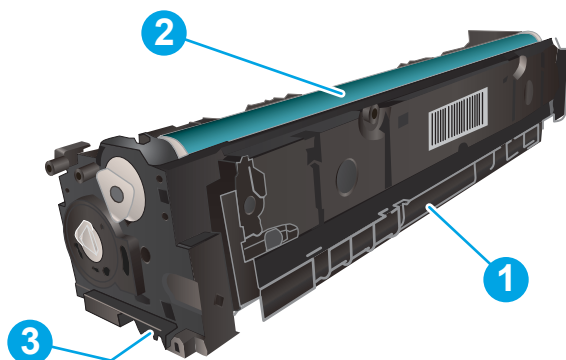
Tiskalnik uporablja štiri barve in ima za vsako drugo kartušo s tonerjem: rumena (Y), škrlatna (M), cijan (C) in črna (K). Kartuše s tonerjem so znotraj sprednjih vratc.

Element	Opis	Številka kartuše	Številka dela
Originalna kartuša s črnim tonerjem HP 410A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	410A	CF410A
Originalna visokozmogljiva kartuša s črnim tonerjem HP 410X LaserJet	Visoko zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	410X	CF410X
Originalna kartuša s cijan tonerjem HP 410A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	410A	CF411A
Originalna visokozmogljiva kartuša s cijan tonerjem HP 410X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	410X	CF411X
Originalna kartuša z rumenim tonerjem HP 410A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	410A	CF412A
Originalna visokozmogljiva kartuša z rumenim tonerjem HP 410X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	410X	CF412X
Originalna kartuša z magenta tonerjem HP 410A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	410A	CF413A
Originalna visokozmogljiva kartuša z magenta tonerjem HP 410X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	410X	CF413X

Kartuše s tonerjem ne odstranjajte iz embalaže do uporabe.

⚠ POZOR: Kartuše s tonerjem ne izpostavljajte svetlobi več kot nekaj minut, saj se lahko poškoduje. Če morate kartušo s tonerjem za več časa odstraniti iz tiskalnika, jo pospravite v originalno plastično embalažo ali jo pokrijte z lahkim, neprozornim predmetom.

Na naslednji sliki so prikazani sestavni deli kartuše s tonerjem.



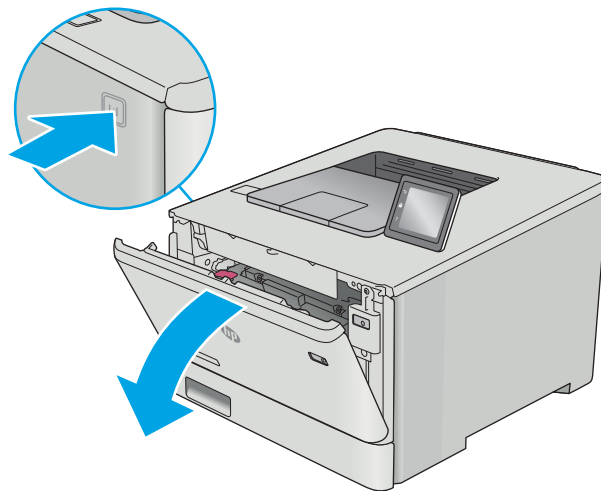
1	Ročica
2	Slikovni boben
3	Pomnilniško vezje

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.

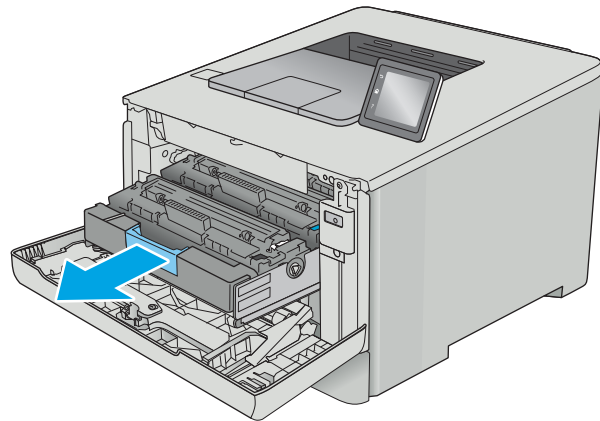
OPOMBA: Informacije o recikliranju rabljenih kartuš s tonerjem so v škatli kartuše.

Odstranite in zamenjajte kartuše s tonerjem

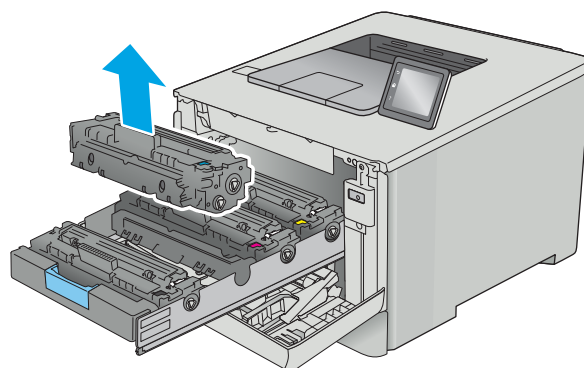
1. Odprite sprednja vratca tako, da pritisnete gumb na levi plošči.



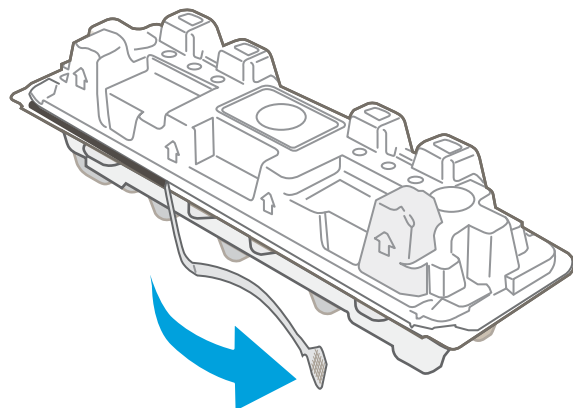
2. Primite modri ročaj na predalu za kartušo s tonerjem in predal izvalcite.



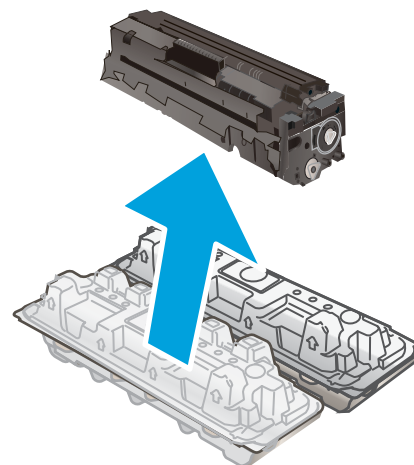
3. Kartušo odstranite tako, da primete ročico kartuše s tonerjem in jo izvalčete ven.



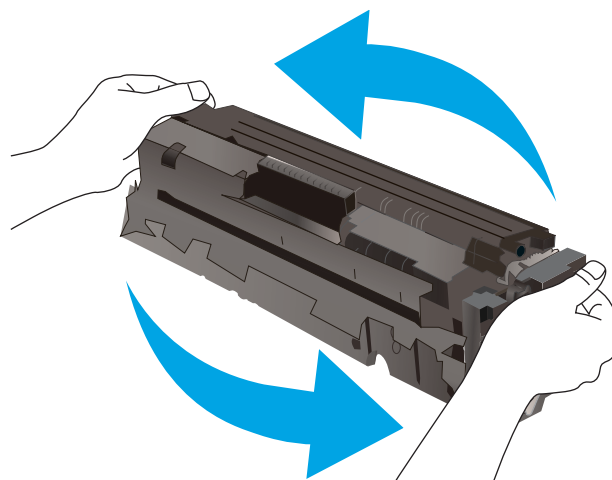
4. Iz škatle vzemite nov paket kartuš s tonerjem in povlecite jeziček za sprostitev na embalaži.



5. Iz odprte embalaže vzemite kartušo s tonerjem.

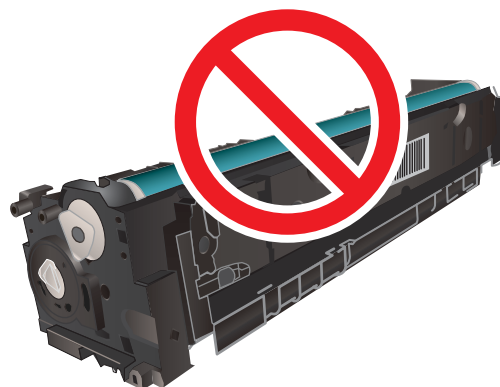


6. Kartušo s tonerjem držite za obe strani in jo nežno pretresite od enega konca do drugega, da enakomerno porazdelite toner po notranjosti kartuše.

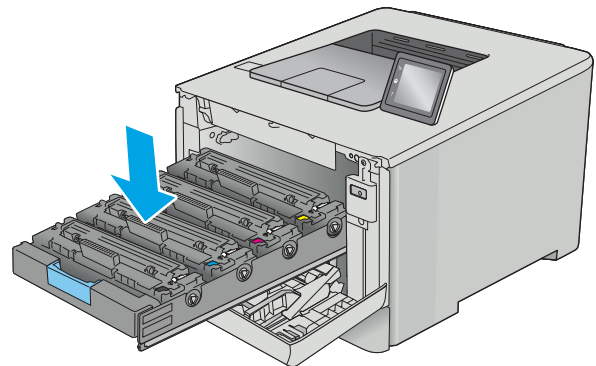


7. Ne dotikajte se slikovnega bobna na dnu kartuše s tonerjem. Prstni odtisi na slikovnem bobnu lahko povzročijo težave s kakovostjo tiskanja.

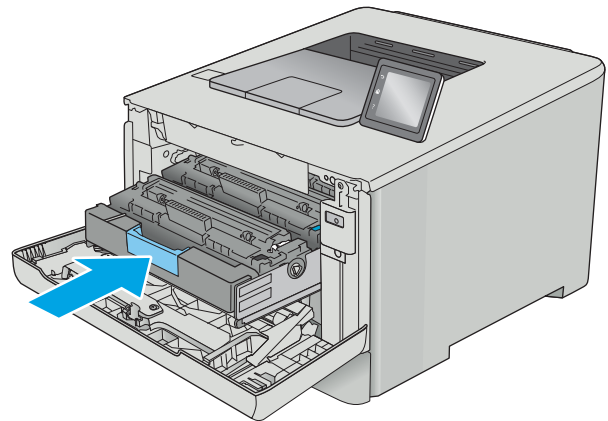
Poleg tega kartuše ne izpostavljajte svetlobi po nepotrebem.



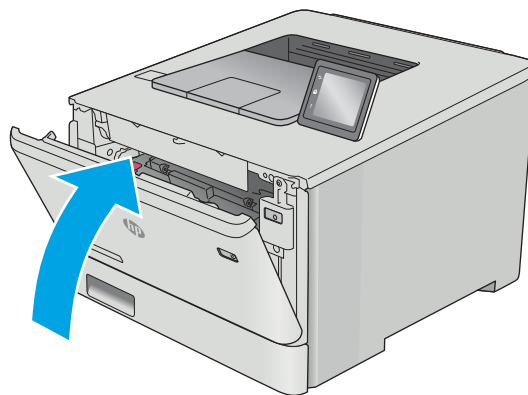
8. V predal vstavite novo kartušo s tonerjem. Prepričajte se, da se barvna oznaka na kartuši ujema z barvno oznako na predalu.



9. Zaprite predal za kartuše s tonerjem.



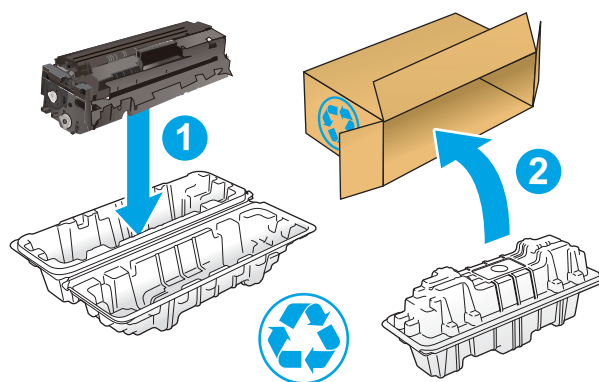
10. Zaprite sprednja vratca.



11. Rabljeno kartušo s tonerjem zapakirajte v škatlo, v kateri ste dobili novo kartušo.

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

Vnaprej plačano nalepko za pošiljanje nalepite na škatlo in nato rabljeno kartušo vrnite HP-ju, da jo ta reciklira (če je to mogoče).



<http://www.hp.com/recycle>

4 Tiskanje

- [Tiskalniški posli \(Windows\)](#)
- [Tiskalna opravila \(macOS\)](#)
- [Shranjevanje tiskalniških poslov v izdelek za poznejše ali zasebno tiskanje](#)
- [Mobilno tiskanje](#)
- [Uporaba neposrednega tiskanja z USB-ja \(samo modeli z zaslonom na dotik\)](#)

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/colorljM452.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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


Tiskalniški posli (Windows)

Tiskanje (Windows)


Naslednji postopek predstavlja osnovo tiskanje v sistemu Windows.

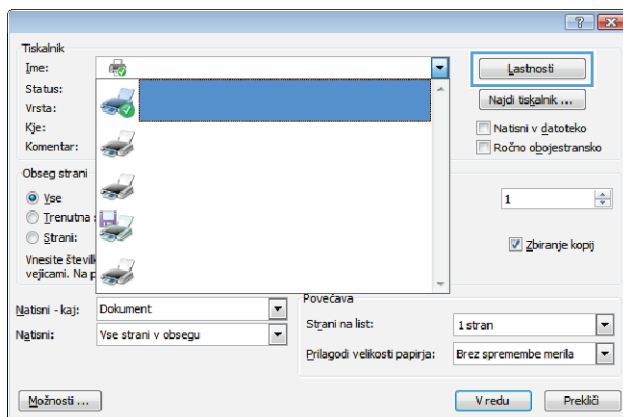
1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik s seznama tiskalnikov. Če želite spremeniti nastavitve, kliknite ali tapnite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.

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

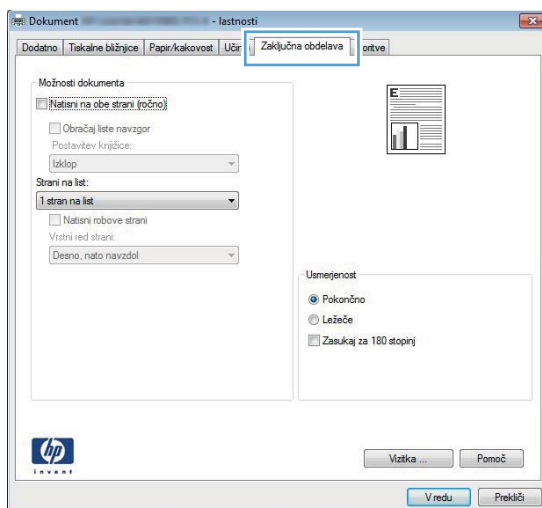
 **OPOMBA:** Če želite do teh funkcij dostopati na začetnem zaslonu operacijskega sistema Windows 8 ali 8.1, izberite **Naprave**, **Natisni** in izberite tiskalnik.

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

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



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




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

Samodejno obojestransko tiskanje (Windows)

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

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

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


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


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

Ročno obojestransko tiskanje (Windows)

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

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

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


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

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

Tiskanje več strani na en list (Windows)

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

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

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

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

Izbira vrste papirja (Windows)

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

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

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

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

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

Dodatni tiskalni posli

Obiščite www.hp.com/support/colorljM452.

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


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

Tiskalna opravila (macOS)

Tiskanje (macOS)


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

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

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


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

Samodejno obojstransko tiskanje (macOS)

 **OPOMBA:** Te informacije se nanašajo na tiskalnike z enoto za samodejno obojstransko 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** (Obojstransko)
5. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje).

Ročno obojstransko tiskanje (macOS)

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

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

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

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

Tiskanje več strani na list (macOS)


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

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


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

Izbira vrste papirja (macOS)

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

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

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

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

- **Vrsta medijev:** Izberite vrsto papirja za ta tiskalniški posel.
 - **Kakovost tiskanja:** Izberite stopnjo ločljivosti za ta tiskalniški posel.
 - **Tiskanje od roba do roba:** To možnost izberite za tiskanje skoraj do robov papirja.
5. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje).

Dodatni tiskalni posli

Obiščite www.hp.com/support/colorljM452.

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 izdelek za poznejše ali zasebno tiskanje

- [Uvod](#)
- [Preden začnete](#)
- [Nastavitev tiskalnika za shranjevanje poslov](#)
- [Ustvarjanje shranjenega opravila \(Windows\)](#)
- [Tiskanje shranjenega opravila](#)
- [Brisanje shranjenega opravila](#)

Uvod

V tem razdelku je opisano ustvarjanje in tiskanje dokumentov, shranjenih v tiskalniku. Te posle lahko natisnete pozneje ali zasebno.

Predn začnete

Zahteve funkcije shranjevanja poslov:

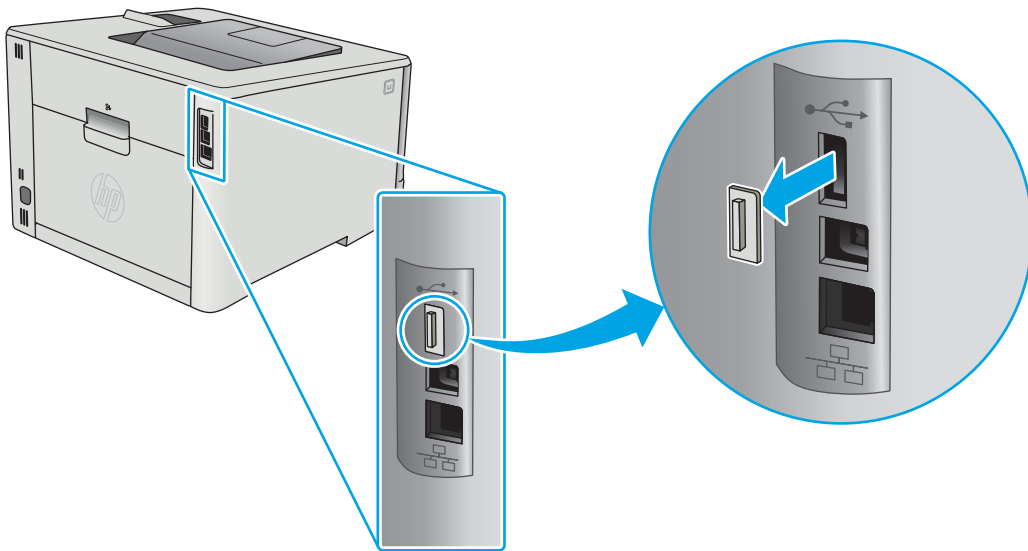
- Namenski pogon USB 2.0 z vsaj 16 GB namestite v gostiteljska vrata USB na zadnji strani. Na ta pogon USB se shranijo posli, poslani tiskalniku. Če boste pogon USB odstranili iz tiskalnika, boste onemogočili funkcijo shranjevanja poslov.
- Če uporabljate v HP-jev univerzalni gonilnik tiskalnika (UPD), morate uporabiti UPD različice 5.9.0 ali novejše.


Nastavitev tiskalnika za shranjevanje poslov

Funkcijo tiskalnika za shranjevanje poslov omogočite po naslednjem postopku.

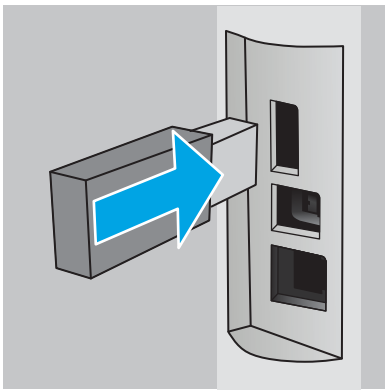
Prvi korak: namestitev pogona USB

1. Poiščite vrata USB na zadnji strani.



 **OPOMBA:** Pri nekaterih modelih so vrata USB na zadnji strani pokrita. Preden nadaljujete, odstranite pokrov z vrat USB na zadnji strani.

2. Pogon USB vstavite v vrata USB na zadnji strani.



Na nadzorni plošči se prikaže sporočilo **Pogon USB bo formatiran**.

3. Izberite **V redu**, da dokončate postopek.

Drugi korak: Posodobitev gonilnika tiskalnika

Posodobite gonilnik tiskalnika v operacijskem sistemu Windows

1. Kliknite gumb **Start** in nato **Naprave in tiskalniki**.
2. Z desno tipko miške kliknite ime HP-jevega tiskalnika in izberite **Lastnosti tiskalnika**.
3. V pogovornem oknu **Lastnosti tiskalnika** izberite zavihek **Nastavitve naprave**.
4. Izberite **Posodobi zdaj** in kliknite **V redu**. Gonilnik tiskalnika se posodobi.

V posodobljenem gonilniku tiskalnika bo zavihek **Shramba opravi**.


Ustvarjanje shranjenega opravila (Windows)

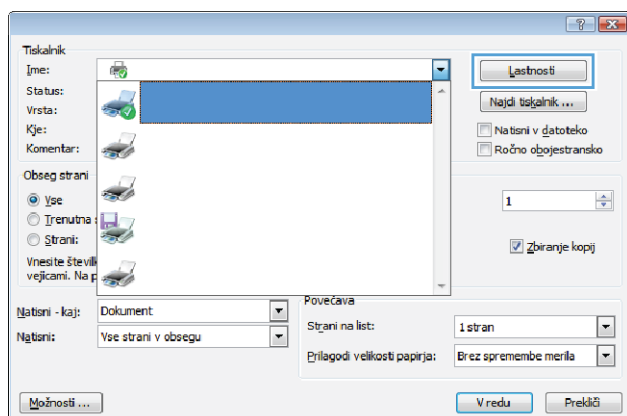
Opravila lahko v tiskalnik shranite za tiskanje zasebnih dokumentov ali zakasnjeno tiskanje.

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

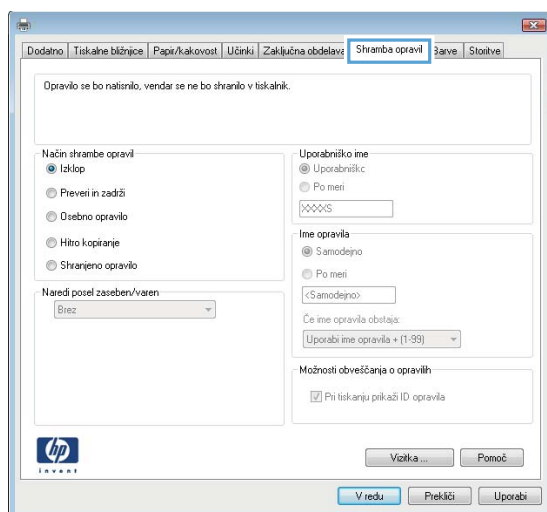
1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Tiskalnik izberite na seznamu tiskalnikov in izberite **Lastnosti** ali **Nastavitve** (ime je odvisno od programske opreme).

 **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**.

Način	Opis	Zaščiten s PIN-om	Brisanje opravila
Preveri in zadrži	Natisnite prvo stran dokumenta, da preverite kakovost tiskanja, nato pa natisnite preostanek dokumenta z nadzorne plošče tiskalnika	Ne	Samodejno, ko se opravilo natisne ali je dosežena omejitev zadržanja opravil.

Način	Opis	Zaščiten s PIN-om	Brisanje opravila
Osebnopravilo	Posel ne bo natisnjen, dokler ga ne zahtevate na nadzorni plošči tiskalnika.	Da (izbirno)	Samodejno, ko se opravilo natisne ali je dosežena omejitev zadržanja opravil.
Hitro kopiranje	Natisnite zahtevano število kopij opravila in shranite kopijo opravila v pomnilnik tiskalnika, da ga boste lahko znova natisnili pozneje.	Ne	Ročno
Shranjeno opravilo	Opravilo shranite v tiskalnik in omogočite drugim uporabnikom, da ga natisnejo kadar koli.	Da (izbirno)	Ročno

5. Za uporabo uporabniškega imena ali imena posla po meri izberite možnost **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 **Lastnosti tiskanja** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Tiskanje shranjenega opravila

Opravilo, shranjeno v pomnilniku izdelka, natisnite s tem postopkom.

1. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V redu**. Pomaknite se do možnosti **Shranba opravil** in jo izberite.



Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika podrsajte, da se prikaže meni **Opravila**. Dotaknite se ikone **Opravila** , da odprete meni.



2. Na seznamu **Mape opravila** izberite uporabniško ime. Prikaže se seznam opravil, ki so shranjena pod tem uporabniškim imenom.
3. Izberite ime opravila. Če je opravilo zasebno ali šifrirano, vnesite PIN ali geslo.

4. Če želite spremeniti število kopij, izberite **Kopije**, vnesite število kopij, in nato izberite **OK**.
5. Če želite natisniti posel, izberite možnost **Natisni**.

Brisanje shranjenega opravila

Ko pošljete shranjeni posel v pomnilnik tiskalnika, ta prepíše morebitne prejšnje posle z istim uporabniškim imenom in imenom posla. Če je pomnilnik tiskalnika poln, se na nadzorni plošči tiskalnika prikaže sporočilo **Ni več pomnilnika**. Preden lahko shranite dodatna opravila tiskanja, morate izbrisati obstoječa shranjena opravila.


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



OPOMBA: Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.

1. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V redu**. Pomaknite se do možnosti **Shranba opravil** in jo izberite.



Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika podrsajte, da se prikaže meni **Opravila**. Dotaknite se ikone **Opravila** , da odprete meni.




2. Na seznamu **Mape opravila** izberite uporabniško ime. Prikaže se seznam opravil, ki so shranjena pod tem uporabniškim imenom.
3. Izberite ime posla. Če je posel zaseben ali šifriran, vnesite PIN ali geslo.
4. Izberite **Izbriši** in nato še **V redu**, da izbrišete opravilo.

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

Tiskanje prek protokolov Wi-Fi Direct in NFC (samo brezžični modeli)

Protokola Wi-Fi Direct in NFC omogočata tiskanje iz brezžične mobilne naprave brez omrežne ali internetne povezave. NFC omogoča preprosto povezavo naprave za tiskanje z mobilno napravo z dotikom obeh naprav.

 **OPOMBA:** Vsi operacijski sistemi v mobilnih napravah trenutno ne podpirajo tehnologij Wi-Fi Direct in NFC.

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


- Mobilne naprave Android, združljive z vdelano rešitvijo tiskanja v operacijskem sistemu Android
- 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 tiskanju prek protokola Wi-Fi Direct obiščite www.hp.com/go/wirelessprinting.

Možnosti NFC in Wi-Fi Direct lahko omogočite in onemogočite na nadzorni plošči tiskalnika.


Omogočanje ali onemogočanje protokola Wi-Fi Direct

Možnosti povezave Wi-Fi Direct morate najprej omogočiti na nadzorni plošči tiskalnika.

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

1. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK** in nato odprite meni **Nastavitve omrežja**.





Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika izberite gumb Informacije o povezavi .



2. Odprite naslednje menije:

- [Wi-Fi Direct](#)
- [Nastavitve](#)
- [Vklop/izklop](#)


3. Dotaknite se elementa menija [Vklop](#). Z dotikom gumba [Izklop](#) onemogočite tiskanje prek protokola Wi-Fi Direct.

 **OPOMBA:** V okoljih, kjer je nameščenih več modelov istega tiskalnika, je priročno vsakemu dodeliti enolično ime za Wi-Fi Direct za lažje prepoznavanje tiskalnikov pri tiskanju prek protokola Wi-Fi Direct. Ime za Wi-Fi Direct si lahko ogledate tudi tako, da se dotaknete ikone Informacije o povezavi  na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika in nato še ikone Wi-Fi Direct.

Spreminjanje imena tiskalnika za Wi-Fi Direct




S tem postopkom spremenite ime tiskalnika za Wi-Fi Direct s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom (EWS):

Prvi korak: Odpiranje HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika

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


1. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V rdečo**. Odprite meni **Nastavitve omrežja** in nato izberite **Pokaži naslov IP** za prikaz naslova IP ali imena gostitelja.




Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Če želite prikazati naslov IP ali ime gostitelja, se na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika dotaknite gumba Informacije o povezavi  in nato gumba [Povezano z omrežjem](#)  ali [Povezava z omrežjem Wi-Fi VZPOSTAVLJENA](#) .



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 vdelan spletni strežnik.

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

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

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

Drugi korak: Spreminjanje imena za Wi-Fi Direct

1. Kliknite zavihek **Omrežje**.
2. V levem podoknu za krmarjenje kliknite povezavo **Nastavitve protokola Wi-Fi Direct**.
3. V polje **Ime za Wi-Fi Direct** vnesite novo ime.
4. Kliknite **Uporabi**.


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:

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba **Informacije o povezavi** .
2. Odprite naslednje menije:
 - o [HP ePrint](#)
 - o [Nastavitve](#)
 - o [Omogoči spletne storitve](#)
3. Če si želite prebrati pogodbo s pogoji uporabe, se dotaknite gumba **Natisni**. Če želite sprejeti pogoje uporabe in omogočiti HP-jeve spletne storitve, se dotaknite gumba **OK**.

Tiskalnik omogoči spletne storitve in nato natisne stran z informacijami. Na strani z informacijami je koda tiskalnika za registracijo HP-jevega tiskalnika v storitvi HP Connected.

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.
- **macOS:** 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 in omrežju (LAN ali WAN) izdelki, ki podpirajo UPD PostScript®.

Windows in macOS podpirata tiskanje prek IPP-ja z izdelki, ki imajo vzpostavljeno povezavo z omrežjem LAN ali WAN in podpirajo ePCL.

Windows in macOS podpirata tudi tiskanje dokumentov PDF na javnih mestih za tiskanje 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 macOS in ni dejanski gonilnik tiskalnika.


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

AirPrint

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

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

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

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

Funkcija tiskanja, vdelana v napravah Android

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

Veliko različic operacijskega sistema ima vgrajeno rešitev za tiskanje.

 **OPOMBA:** Če naprava nima možnosti tiskanja, obiščite spletno mesto na [Google Play > Android aplikacije](#) 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.

Uporaba neposrednega tiskanja z USB-ja (samo modeli z zaslonom na dotik)

Uvod



Tiskalnik omogoča tiskanje prek USB-ja na napravi, tako da lahko hitro natisnete datoteke, ne da bi jih poslali iz računalnika. V vrata USB na tiskalniku lahko priklopite standardne pogone USB Flash. Podpira naslednje vrste datotek:

- .pdf
- .jpg
- .prn in .PRN
- .cht in .CHT
- .pxl
- .pcl in .PCL
- .ps in .PS
- .doc in .docx
- .ppt in .pptx

Prvi korak: Dostop do datotek USB na tiskalniku

1. Vstavite pogon USB Flash v vrata USB z neposrednim dostopom na tiskalniku.
2. Meni **Pogon USB** se odpre s temi možnostmi:
 - [Tiskanje dokumentov](#)
 - [Prikaži in natisni](#)
 - [Optično branje na pogon USB](#)

Drugi korak: Tiskanje dokumentov z USB-ja

1. možnost: Tiskanje dokumentov

1. Če želite natisniti dokument, izberite [Tiskanje dokumentov](#).
2. Izberite ime dokumenta, ki ga želite natisniti. Če je dokument shranjen v mapi, najprej izberite mapo in nato dokument, ki ga želite natisniti.
3. Ko se prikaže zaslon s povzetkom, lahko prilagodite te nastavitve:

- Število kopij
 - Velikost papirja
 - Vrsta papirja
 - Prilagoditev strani
 - Zbiranje
 - Barva izhoda (samo barvni modeli)
4. Izberite gumb [Natisni](#), da natisnete dokument.
 5. Vzemite natisnjeni posel iz izhodnega predala in odstranite pogon USB.

2. možnost: Tiskanje fotografij

1. Če želite natisniti fotografije, izberite [Ogled in tiskanje fotografij](#).
2. Izberite možnost predogleda vsake fotografijo, ki jo želite natisniti, in nato [Končano](#).
3. Ko se prikaže zaslon s povzetkom, lahko prilagodite te nastavitve:
 - Velikost slike
 - Velikost papirja
 - Vrsta papirja
 - Število kopij
 - Barva izhoda (samo barvni tiskalniki)
 - Svetleje/temneje
4. Izberite gumb [Natisni](#), da natisnete fotografije.
5. Vzemite natisnjeni posel iz izhodnega predala in odstranite pogon USB.

5 Upravljanje izdelka

- [Uporaba aplikacij HP-jevih spletnih storitev](#)
- [Spreminjanje vrste povezave izdelka \(Windows\)](#)
- [Napredna konfiguracija s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom in programsko opremo HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Napredna konfiguracija s pripomočkom HP Utility za OS X](#)
- [Konfiguriranje nastavitve omrežja IP](#)
- [Varnostne funkcije izdelka](#)
- [Nastavitve za varčevanje](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Posodobitev vdelane programske opreme](#)

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/colorljM452.


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

Uporaba aplikacij HP-jevih spletnih storitev

Aplikacije HP-jevih spletnih storitev prinašajo priročno vsebino, ki jo lahko iz interneta samodejno prenesete v tiskalnik. Izbirate lahko med različnimi aplikacijami, vključno z novicami, koledarji, obrazci in shrambo za dokumente v oblaku.

Če želite aktivirati te aplikacije in načrtovati prenose, obiščite spletno mesto HP Connected na www.hpconnected.com.

 **OPOMBA:** Če želite uporabljati to funkcijo, mora biti tiskalnik povezan v žično ali brezžično omrežje in imeti internetni dostop. V tiskalniku morajo biti omogočene HP-jeve spletne storitve.

Omogoči spletne storitve (2-vrstične nadzorne plošče)


1. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V redu**.



2. Izberite meni **HP-jeve spletne storitve** in nato pritisnite gumb **OK**.
3. Izberite element **Omogoči spletne storitve** in nato pritisnite gumb **OK**.

Omogoči spletne storitve (nadzorne plošče z zaslonom na dotik)

Ta postopek omogoči HP-jeve spletne storitve in gumb **Aplikacije** .

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika podrsajte, da se prikaže meni **Nastavitev**. Dotaknite se ikone **Nastavitev** , da odprete meni.



2. Dotaknite se možnosti **HP-jeve spletne storitve**.
3. Dotaknite se možnosti **Omogoči spletne storitve**.
4. Če želite natisniti pogoje uporabe HP-jevih spletnih storitev, se dotaknite možnosti **Natisni**.
5. Dotaknite se možnosti **V redu**, da dokončate postopek.

Aplikacija, ki ste jo prenesli s spletnega mesta HP Connected, je na voljo v meniju **Aplikacije** na nadzorni plošči tiskalnika.

Spreminjanje vrste povezave izdelka (Windows)

Če izdelek že uporabljate in želite spremeniti njegovo povezavo, lahko to storite z bližnjico **Ponovna konfiguracija HP-jeve naprave** na računalniškem namizju. Izdelek lahko na primer znova konfigurirate tako, da bo uporabljal drug brezžični naslov, se povezal v žično ali brezžično omrežje ali da bo z omrežne povezave preklopil na povezavo USB. Konfiguracijo lahko spremenite brez vstavitve CD-ja izdelka. Ko izberete željeno vrsto povezave, se program pomakne na tisti del postopka nastavitve izdelka, ki ga je treba spremeniti.


Napredna konfiguracija s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom in programsko opremo HP Device Toolbox (Windows)

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

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

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

 **OPOMBA:** HP Device Toolbox je na voljo samo, če ste ob namestitvi tiskalnika izvedli popolno namestitev. Odvisno od načina povezave tiskalnika nekatere funkcije morda ne bodo na voljo.

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

Odprtje HP-jevega vdelanega spletnega strežnika v meniju Start





1. Kliknite gumb **Start** in nato možnost **Programi**.
2. Kliknite skupino svojega HP-jevega tiskalnika in nato element **HP Device Toolbox**.

Odprtje HP-jevega vdelanega spletnega strežnika v spletnem brskalniku

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

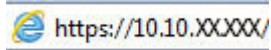
1. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V redu**. Odprite meni **Nastavitve omrežja** in nato izberite **Pokaži naslov IP** za prikaz naslova IP ali imena gostitelja.



Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Če želite prikazati naslov IP ali ime gostitelja, se na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika dotaknite gumba **Informacije o povezavi**  /  in nato gumba **Povezano z omrežjem**  ali **Povezava z omrežjem Wi-Fi VZPOSTAVLJENA** .



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 vdelan spletni strežnik.



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

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

Zavihek ali razdelek	Opis
Zavihek Home (Domov) Vsebuje informacije o tiskalniku, stanju in konfiguraciji.	<ul style="list-style-type: none">• Device Status (Stanje naprave): Prikaže stanje tiskalnika in približen odstotek preostale življenjske dobe HP-jevega potrošnega materiala.• Supplies Status (Stanje potrošnega materiala): prikaže približen odstotek preostale življenjske dobe HP-jevega potrošnega materiala. Dejanska preostala življenjska doba potrošnega materiala se lahko razlikuje. Imejte pripravljen nadomesten potrošni material za takrat, ko kakovost tiskanja ne bo več zadovoljiva. Potrošnega materiala ni treba takoj zamenjati, razen če kakovost tiskanja ni več zadovoljiva.• Device Configuration (Konfiguracija naprave): Prikaže informacije, ki so prikazane na konfiguracijski strani tiskalnika.• Network Summary (Povzetek omrežja): Prikaže informacije, ki so prikazane na strani z omrežno konfiguracijo tiskalnika.• Reports (Poročila): Tiskanje strani s konfiguracijo in strani s stanjem potrošnega materiala, ki ju ustvari tiskalnik.• Event Log (Dnevnik dogodkov): Prikaže seznam vseh dogodkov in napak tiskalnika.

Zavihek ali razdelek	Opis
<p>Zavihek System (Sistem)</p> <p>Omogoča konfiguracijo tiskalnika iz računalnika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Device Information (Informacije o napravi): Vsebuje osnovne informacije o tiskalniku in podjetju. • Paper Setup (Nastavitev papirja): Spreminjanje privzetih nastavitev tiskalnika za ravnanje s papirjem. • Print Quality (Kakovost tiskanja): Spreminjanje privzetih nastavitev kakovosti tiskanja za tiskalnik. • EcoSMART: spreminjanje privzetega časa za preklon v način mirovanja ali samodejne zaustavitve. Konfiguriranje, ob katerih dogodkih naj se tiskalnik prebudi. • Paper Types (Vrste papirja): Konfiguriranje načinov tiskanja, ki ustrezajo vrstam papirja, ki jih sprejme tiskalnik. • System Setup (Nastavitev sistema): Spreminjanje privzetih sistemskih nastavitev tiskalnika. • Service (Storitev): Izvajanje čiščenja tiskalnika. • Save and Restore (Shrani in obnovi): Shranjevanje trenutnih nastavitev izdelka v datoteko v računalniku. To datoteko uporabite za nalaganje istih nastavitev v drug tiskalnik ali kasnejšo obnovitev teh nastavitev v tem tiskalniku. • Administration (Skrbnišтво): Nastavitev ali spreminjanje gesla tiskalnika. Omogočanje ali onemogočanje funkcij tiskalnika. <p>OPOMBA: Zavihek System (Sistem) je mogoče zaščititi z geslom. Če je tiskalnik v omrežju, se pred spreminjanjem nastavitev na tem zavihku obvezno posvetujte s skrbnikom sistema.</p>
<p>Zavihek Print (Tiskanje)</p> <p>Omogoča spreminjanje privzetih nastavitev iz računalnika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Printing (Tiskanje): Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja tiskalnika, kot sta število kopij in usmerjenost papirja. To so iste možnosti, kot so na voljo na nadzorni plošči. • PCL5c: ogled in spreminjanje nastavitev PCL5c. • PostScript: izklop ali vklop funkcije Print PS Errors (Natisni napake PS).
<p>Zavihek Networking (Omrežje)</p> <p>(Samo tiskalniki, ki so povezani v omrežje)</p> <p>Omogoča spreminjanje omrežnih nastavitev iz računalnika.</p>	<p>Skrbniki omrežja lahko uporabljajo ta zavihek za nadzor z omrežjem povezanih nastavitev za tiskalnik, ko je ta povezan v omrežje na osnovi naslovov IP. Prav tako omogoča skrbniku omrežja, da nastavi neposredno brezžično funkcijo. Zavihek se ne prikaže, če je tiskalnik neposredno povezan z računalnikom.</p>
<p>Zavihek HP Web Services (HP-jeve spletne storitve)</p>	<p>Na tem zavihku lahko nastavite in uporabite različna spletna orodja za tiskalnik.</p>

Napredna konfiguracija s pripomočkom HP Utility za OS X

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

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

Odpiranje pripomočka HP Utility

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

Funkcije pripomočka HP Utility

V orodni vrstici HP Utility so ti elementi:

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

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

Element	Opis
Stanje potrošnega materiala	Prikaže stanje potrošnega materiala tiskalnika in vsebuje povezave za spletno naročanje potrošnega materiala.
Informacije o napravi	Prikaže informacije o trenutno izbranem tiskalniku, vključno s servisnim ID-jem tiskalnika (če mu je dodeljen), različico vdelane programske opreme, serijsko številko in naslovom IP.
Ukazi	Po tiskalnem opravilu tiskalniku pošlje pozive glede posebnih znakov ali tiskanja. OPOMBA: Ta možnost je na voljo potem, ko ste odprli meni Pogled in izbrali element Pokaži dodatno .
Uporaba barv (Samo za barvne tiskalnike)	Pokaže informacije o barvnih opravilih, ki jih je ustvaril tiskalnik.

Element	Opis
Nalaganje datotek	Prenos datotek iz računalnika v tiskalnik. Naložiti je mogoče naslednje vrste datotek: <ul style="list-style-type: none"> Tiskalniški ukazni jezik HP LaserJet (.PRN) Portable document format (.PDF) Postscript (.PS) Besedilo (.TXT)
Upravljanje porabe energije	Konfiguriranje varčevalnih nastavitev tiskalnika.
Posodobitev vdelane programske opreme	V tiskalnik prenese datoteko za posodobitev vdelane programske opreme. OPOMBA: Ta možnost je na voljo potem, ko ste odprli meni Pogled in izbrali element Pokaži dodatno .
HP Connected	Dostop do spletnega mesta HP Connected.
Nalaganje pisav	Nalaganje pisav iz računalnika v tiskalnik.
Središče za sporočila	Prikaz dogodkov napak tiskalnika.
Način obojestranskega tiskanja	Vklop načina za samodejno obojestransko tiskanje.
Omrežne nastavitve	Konfiguracija omrežnih nastavitev, kot so nastavitve za IPv4, IPv6, Bonjour in druge. (Samo tiskalniki, ki so povezani v omrežje)
Upravljanje potrošnega materiala	Konfiguriranje, kako naj se vede tiskalnik, ko se potrošnemu materialu izteka predvidena življenjska doba.
Konfiguracija pladnjev	Spreminjanje velikosti in vrste papirja za posamezni pladenj.
Dodatne nastavitve	Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik tiskalnika. OPOMBA: Povezave USB niso podprte.
Nastavitve strežnika proxy	Konfiguriranje strežnika proxy za tiskalnik.
Osnovne nastavitve faksa	Nastavitev polj v glavi faksa in konfiguriranje odziva tiskalnika za dohodne klice. (samo modeli MFP s faksom)
Posredovanje faksa	Nastavitev tiskalnika za pošiljanje dohodnih faksov na drugo številko. (samo modeli MFP s faksom)
Dnevnik faksa	Ogled dnevnikov vseh faksov. (samo modeli MFP s faksom)
Pripravljeni klici faksa	Dodajanje števil faksov na seznam pripravljenih klicev. (samo modeli MFP s faksom)
Blokiranje neželenih faksov	Shranjevanje števil faksov, ki jih želite blokirati. (samo modeli MFP s faksom)
Optično branje v e-pošto	Odpre stran HP-jevega vdelanega spletnega strežnika za konfiguriranje nastavitev za optično branje za e-pošto. (Samo za tiskalnike MFP)
Optično branje v omrežno mapo	Odpre stran HP-jevega vdelanega spletnega strežnika za konfiguriranje nastavitev za optično branje v omrežno mapo. (Samo za tiskalnike MFP)

Konfiguriranje nastavitev omrežja IP

Uvod

Če želite konfigurirati omrežne nastavitve tiskalnika, preberite te razdelke.


- [Omejitve skupne rabe tiskalnika](#)
- [Prikaz in spreminjanje omrežnih nastavitev](#)
- [Preimenovanje tiskalnika v omrežju](#)
- [Ročna konfiguracija parametrov IPv4 TCP/IP na nadzorni plošči](#)

Omejitve skupne rabe tiskalnika

HP ne podpira omrežja med enakovrednimi napravami, saj je to funkcija Microsoftovih operacijskih sistemov in ne HP-jevih gonilnikov tiskalnika. Obiščite Microsoft na www.microsoft.com.





Prikaz in spreminjanje omrežnih nastavitev

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

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

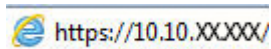
1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.
 - a. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V redu**. Odprite meni **Nastavitev omrežja** in nato izberite **Pokaži naslov IP** za prikaz naslova IP ali imena gostitelja.



Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Če želite prikazati naslov IP ali ime gostitelja, se na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika dotaknite gumba **Informacije o povezavi**  /  in nato gumba **Povezano z omrežjem**  ali **Povezava z omrežjem Wi-Fi VZPOSTAVLJENA** .



- 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 vdelan spletni strežnik.



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

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

2. Kliknite zavihek **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.

OPOMBA: Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.

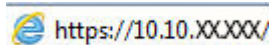
1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.
- a. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V redu**. Odprite meni **Nastavitev omrežja** in nato izberite **Pokaži naslov IP** za prikaz naslova IP ali imena gostitelja.



Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Če želite prikazati naslov IP ali ime gostitelja, se na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika dotaknite gumba **Informacije o povezavi**  /  in nato gumba **Povezano z omrežjem**  ali **Povezava z omrežjem Wi-Fi VZPOSTAVLJENA** .



- 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 vdelan spletni strežnik.

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

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

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

2. Odprite zavihek **System**.
3. Na strani **Informacije o napravi** je privzeto ime tiskalnika v polju **Stanje naprave**. 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 na nadzorni plošči ročno nastavite naslov IPv4, masko podomrežja in privzeti prehod.

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

2-vrstične nadzorne plošče

1. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V redu**.



2. Odprite naslednje menije:
 - **Nastavitev omrežja**
 - **Konfiguracija TCP/IP**
 - **Ročno**
3. Naslov IP, masko podomrežja in privzeti prehod vnesite s puščičnimi gumbi in gumbom **OK**, nato pa pritisnite gumb **OK**, da shranite spremembe.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba **Nastavitev** .



2. Odprite naslednje menije:
 - [Nastavitev omrežja](#)
 - [Konfiguracija TCP/IP](#)
 - [Ročno](#)
3. S tipkovnico na zaslonu na dotik vnesite naslov IP in se dotaknite gumba [OK](#). Za potrditev pritisnite gumb [Da](#).
4. S tipkovnico na zaslonu na dotik vnesite masko podomrežja in se dotaknite gumba [OK](#). Za potrditev pritisnite gumb [Da](#).
5. S tipkovnico na zaslonu na dotik vnesite privzeti prehod in se dotaknite gumba [OK](#). Za potrditev pritisnite gumb [Da](#).

Varnostne funkcije izdelka

Uvod

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

- [Dodelitev ali spreminjanje sistemskega gesla s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom](#)

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





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

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.

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

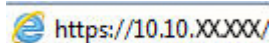
- a. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V rde**. Odprite meni **Nastavitve omrežja** in nato izberite **Pokaži naslov IP** za prikaz naslova IP ali imena gostitelja.



Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Če želite prikazati naslov IP ali ime gostitelja, se na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika dotaknite gumba **Informacije o povezavi**  /  in nato gumba **Povezano z omrežjem**  ali **Povezava z omrežjem Wi-Fi VZPOSTAVLJENA** .



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



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

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

2. Na zavihku **Sistem** kliknite povezavo **Skrbništvo** v levem podoknu za krmarjenje.
3. Na območju **Varnost izdelka** vnesite geslo v polje **Geslo**.

4. Znova vnesite geslo v polje **Potrditev gesla**.
5. Kliknite gumb **Uporabi**.

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

Nastavitve za varčevanje

Uvod


Tiskalnik vsebuje več funkcij za varčevanje z energijo in potrošnim materialom.

- [Tiskanje s funkcijo EconoMode](#)
- [Konfiguriranje nastavitve Mirovanje/samodejni izklop po](#)
- [Nastavite zakasnitev možnosti Izklop po in konfigurirajte tiskalnik tako, da porablja 1 W ali manj energije](#)
- [Spreminjanje nastavitve Zakasnitev izklopa](#)

Tiskanje s funkcijo EconoMode

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


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

 **OPOMBA:** Ta možnost ni na voljo v gonilniku tiskalnika. Nastavite jo lahko z HP-jevimi vgrajenimi spletnimi strežnikom.

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

Konfiguriranje nastavitve Mirovanje/samodejni izklop po

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

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

2-vrstične nadzorne plošče


1. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V redu**.



2. Odprite naslednje menije:

- [Nastavitev sistema](#)
 - [Nastavitve porabe energije](#)
 - [Mirovanje/samodejni izklop po končanem postopku](#)
3. S smernima tipkama izberite čas zakasnitve mirovanja/samodejnega izklopa in pritisnite gumb [OK](#).

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika podrsajte, da se prikaže meni [Nastavitev](#). Dotaknite se ikone [Nastavitev](#) , da odprete meni.



2. Odprite naslednje menije:
- [Nastavitev sistema](#)
 - [Nastavitve porabe energije](#)
 - [Izklop po](#)
3. Izberite čas zakasnitve možnosti Izklop po.

Nastavite zakasnitev možnosti Izklop po in konfigurirajte tiskalnik tako, da porablja 1 W ali manj energije

Časovno obdobje, po katerem se tiskalnik izklopi, nastavite v menijih na nadzorni plošči.

 **OPOMBA:** Ko se tiskalnik izklopi, je poraba energije 1 W ali manj.

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

2-vrstične nadzorne plošče

1. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb [V redu](#).




2. Odprite naslednje menije:

- [Nastavitev sistema](#)
 - [Nastavitve porabe energije](#)
 - [Izklop po](#)
3. Izberite čas zakasnitve možnosti Izklop po.

 **OPOMBA:** Privzeta vrednost je 4 ure.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba [Nastavitev](#) .




2. Odprite naslednje menije:
 - [Nastavitev sistema](#)
 - [Nastavitve porabe energije](#)
 - [Izklop po](#)
3. Izberite čas zakasnitve možnosti Izklop po.

 **OPOMBA:** Privzeta vrednost je 4 ure.

Spreminjanje nastavitve Zakasnitev izklopa

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

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

2-vrstične nadzorne plošče


1. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba [V redu](#).



2. Odprite naslednje menije:

- [Nastavitev sistema](#)
 - [Nastavitve porabe energije](#)
 - [Zakasnitev izklopa](#)
3. Izberite eno od možnosti zakasnitve:
- [Brez zakasnitve](#): Tiskalnik se izklopi po obdobju neaktivnosti, ki ga določa nastavitev Izklop po.
 - [Ko so vrata aktivna](#): Ko je izbrana ta možnost, se tiskalnik ne bo izklopil, če niso vsa vrata neaktivna. Če je aktivna omrežna povezava ali povezava s faksom, se tiskalnik ne bo izklopil.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika podrsajte, da se prikaže meni [Nastavitev](#). Dotaknite se ikone [Nastavitev](#) , da odprete meni.



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

HP Web Jetadmin

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

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

Posodobitev vdelane programske opreme

HP zagotavlja redne posodobitve tiskalnikov, nove aplikacije spletnih storitev in nove funkcije obstoječih aplikacij spletnih storitev. Sledite tem korakom za posodobitev vdelane programske opreme enega tiskalnika. Ko posodobite vdelano programsko opremo, se samodejno posodobijo aplikacije spletnih storitev.

Vdelano programsko opremo tiskalnika lahko posodobite na dva načina. Za posodobitev vdelane programske opreme uporabite samo enega od naslednjih načinov.

Prvi način: Posodobitev vdelane programske opreme z nadzorno ploščo

S temi koraki naložite vdelano programsko opremo z nadzorne plošče (samo za tiskalnike, povezane v omrežje) in/ali nastavite tiskalnik tako, da bo samodejno naložil prihodnje posodobitve vdelane programske opreme. Pri tiskalnikih, priključenih prek povezave USB, pojdite na drugi način.

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

2-vrstične nadzorne plošče


1. Prepričajte se, ali je tiskalnik z aktivno internetno povezavo povezan v žično (ethernetno) ali brezžično omrežje.

 **OPOMBA:** Za posodobitev vdelane programske opreme prek omrežne povezave mora imeti tiskalnik vzpostavljeno internetno povezavo.

2. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V redu**, da odprete meni **Nastavitev**.
3. Pomaknite se do menija **Storitev** in ga odprite, nato odprite meni **Posodobitev za LaserJet**.

 **OPOMBA:** Če možnost **Posodobitev za LaserJet** ni navedena, uporabite drugi način.

4. Če želite preveriti, ali so na voljo posodobitve, izberite **Preveri, ali je na voljo posodobitev**.

 **OPOMBA:** Tiskalnik samodejno preveri, ali je na voljo posodobitev, in če je zaznana novejša različica, se samodejno začne postopek posodobitve.

5. Tiskalnik nastavite tako, da bo samodejno posodobil vdelano programsko opremo, ko bodo na voljo posodobitve.

Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V redu**, da odprete meni **Nastavitev**.

Pomaknite se do menija **Storitev** in ga odprite, odprite meni **Posodobitev za LaserJet** in nato izberite meni **Upravljanje posodobitev**.

Možnost **Dovoli posodobitve** nastavite na **DA** in možnost **Samodejno preverjanje** na **VKLOPLJENO**.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik

1. Prepričajte se, ali je tiskalnik z aktivno internetno povezavo povezan v žično (ethernetno) ali brezžično omrežje.

 **OPOMBA:** Za posodobitev vdelane programske opreme prek omrežne povezave mora imeti tiskalnik vzpostavljeno internetno povezavo.


2. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba **Nastavitev** .



3. Pomaknite se do menija **Storitev** in ga odprite, nato odprite meni **Posodobitev za LaserJet**.

 **OPOMBA:** Če možnost **Posodobitev za LaserJet** ni navedena, uporabite drugi način.

4. Če želite preveriti, ali so na voljo posodobitve, izberite **Zdaj preveri, ali so na voljo posodobitve**.

 **OPOMBA:** Tiskalnik samodejno preveri, ali je na voljo posodobitev, in če je zaznana novejša različica, se samodejno začne postopek posodobitve.

5. Tiskalnik nastavite tako, da bo samodejno posodobil vdelano programsko opremo, ko bodo na voljo posodobitve.


Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba **Nastavitev** .

Pomaknite se do menija **Storitev** in ga odprite, odprite meni **Posodobitev za LaserJet** in nato izberite meni **Upravljanje posodobitev**.

Možnost **Dovoli posodobitve** nastavite na **DA** in možnost **Samodejno preverjanje** na **VKLOPLJENO**.

Drugi način: Posodobitev vdelane programske opreme s pripomočkom Firmware Update Utility

S temi koraki ročno prenesite in namestite Update Utility s spletnega mesta HP.com.

 **OPOMBA:** Ta način je edina možnost posodobitve vdelane programske opreme za tiskalnike, ki so z računalnikom povezani prek kabla USB. Deluje tudi za tiskalnike, ki so povezani v omrežje.

1. Obiščite www.hp.com/go/support, kliknite povezavo **Drivers & Software** (Gonilniki in programska oprema), v polje za iskanje vnesite ime tiskalnika, pritisnite gumb **ENTER** in nato izberite tiskalnik na seznamu rezultatov iskanja.
2. Izberite operacijski sistem.
3. V razdelku **Firmware** (Vdelana programska oprema) poiščite **Firmware Update Utility**.
4. Kliknite **Download** (Prenos), kliknite **Run** (Zaženi) in nato znova **Run** (Zaženi).
5. Ko se pripomoček zažene, izberite tiskalnik na spustnem seznamu in kliknite **Send Firmware** (Pošlji vdelano programsko opremo).

 **OPOMBA:** Pred posodobitvijo ali po njej kliknite **Natisni konfiguracijo** za tiskanje strani s konfiguracijo za preverjanje nameščene različice vdelane programske opreme.

6. Sledite navodilom na zaslonu za dokončanje namestitve in nato kliknite gumb **Exit** (Izhod), da pripomoček zaprete.

6 Odpravljanje težav

- [Podpora za stranke](#)
- [Sistem pomoči na nadzorni plošči \(samo modeli z zaslonom na dotik\)](#)
- [Obnovev tovarniških privzetih nastavitev](#)
- [Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo "Raven kartuše je nizka" ali "Raven kartuše je zelo nizka"](#)
- [Izdelek ne pobira papirja ali pa ga ne podaja pravilno](#)
- [Odstranjevanje zagozdenega papirja](#)
- [Izboljšanje kakovosti tiskanja](#)
- [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/colorljM452.


HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Podpora za stranke

Telefonska podpora v vaši državi/regiji	Telefonske številke za državo/regijo so na letaku, ki ste ga dobili v škatli skupaj s tiskalnikom, ali na spletni strani www.hp.com/support/ .
Imejte pri roki ime tiskalnika, serijsko številko, datum nakupa in opis težave	
Pridobite 24-urno internetno podporo ter prenesite programske pripomočke in gonilnike	www.hp.com/support/colorIJM452
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 (samo modeli z zaslonom na dotik)


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 pomoči so tudi animacije, ki vas vodijo po postopkih, npr. za odpravljanje zastojev.

Na zaslonih z nastavitvami posameznih poslov z gumbom Pomoč odprete temo, v kateri so razložene možnosti za ta zaslon.

Če vas tiskalnik opozori na napako ali kaj drugega, se dotaknite gumba Pomoč , da odprete sporočilo z opisom težave. Sporočilo vsebuje tudi navodila za odpravljanje težave.

Obnova tovarniških privzetih nastavitev


Obnova tovarniških privzetih nastavitev povrne vse nastavitve tiskalnika in omrežja na privzete vrednosti. Število strani, velikost pladnja in jezik se ne bodo ponastavili. Če želite obnoviti tovarniške nastavitve tiskalnika, sledite tem korakom.

POZOR: Obnova tovarniških privzetih nastavitev povrne vse nastavitve na privzete vrednosti in izbriše vse morebitne strani, shranjene v pomnilniku.

OPOMBA: Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.

1. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V redu**.



Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba **Nastavitve** .



2. Odprite meni **Storitev**.
3. Izberite možnost **Obnovi privzete vrednosti** in nato pritisnite gumb **OK** oziroma se ga dotaknite.
Tiskalnik se samodejno zažene ponovno.

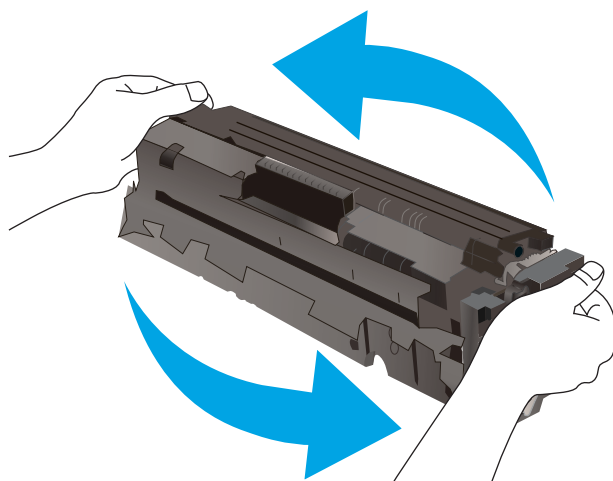
Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo "Raven kartuše je nizka" ali "Raven kartuše je zelo nizka"

- [Spreminjanje nastavitev zelo nizke ravni](#)
- [Naročanje potrošnega materiala](#)

Raven kartuše je nizka: Tiskalnik vas opozori, ko je raven kartuše s tonerjem nizka. Dejanska preostala življenjska doba kartuše s tonerjem se lahko razlikuje. Priporočamo, da pripravite nadomestno kartušo in jo uporabite, ko kakovost tiskanja ne bo več ustrezna. Kartuše s tonerjem še ni treba zamenjati.

Nadaljujte tiskanje s trenutno kartušo, dokler s porazdeljevanjem tonerja ne boste več dosegli več zadovoljive kakovosti tiskanja. Toner porazdelite tako, da iz tiskalnika odstranite kartušo s tonerjem in jo nežno stresate naprej in nazaj ter od enega konca do drugega. Kartušo s tonerjem vstavite nazaj v tiskalnik in zaprite pokrov.


Raven kartuše je zelo nizka: Tiskalnik vas opozori, ko je raven kartuše s tonerjem zelo nizka. Dejanska preostala življenjska doba kartuše s tonerjem se lahko razlikuje. Če želite podaljšati življenjsko dobo tonerja, nežno stresite kartušo naprej in nazaj ter od enega konca do drugega. Priporočamo, da pripravite nadomestno kartušo in jo uporabite, ko kakovost tiskanja ne bo več ustrezna. Kartušo s tonerjem zamenjajte takoj le, če kakovost tiskanja ni več ustrezna.



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


Spreminjanje nastavitev zelo nizke ravni

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

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

1. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V redu**.



Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba **Nastavitve** .



2. Odprite naslednje menije:

- [Nastavitve sistema](#)
- [Nastavitve potrošnega materiala](#)
- [Črna kartuša](#) ali [Barvne kartuše](#)
- [Nastavitve zelo nizke ravni](#)

3. Izberite eno od naslednjih možnosti:

- Izberite možnost [Nadaljuj](#), da vas tiskalnik opozori, da je raven kartuše s tonerjem zelo nizka, vendar nadaljuje s tiskanjem.
- Izberite možnost [Ustavi](#), da tiskalnik neha tiskati, dokler ne zamenjate kartuše s tonerjem.
- Izberite možnost [Poziv](#), da tiskalnik neha tiskati in vas pozove, da zamenjate kartušo s tonerjem. Poziv lahko potrdite in nadaljujete s tiskanjem. Uporabnik lahko pri tem tiskalniku nastavi možnost "S pozivom me opozori čez 100, 200, 300, 400 strani ali nikoli". Možnost je dodana za priročnejšo uporabo in ni zagotovilo, da bodo te strani natisnjene z ustrežno kakovostjo.

Naročanje potrošnega materiala

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

Izdelek 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.

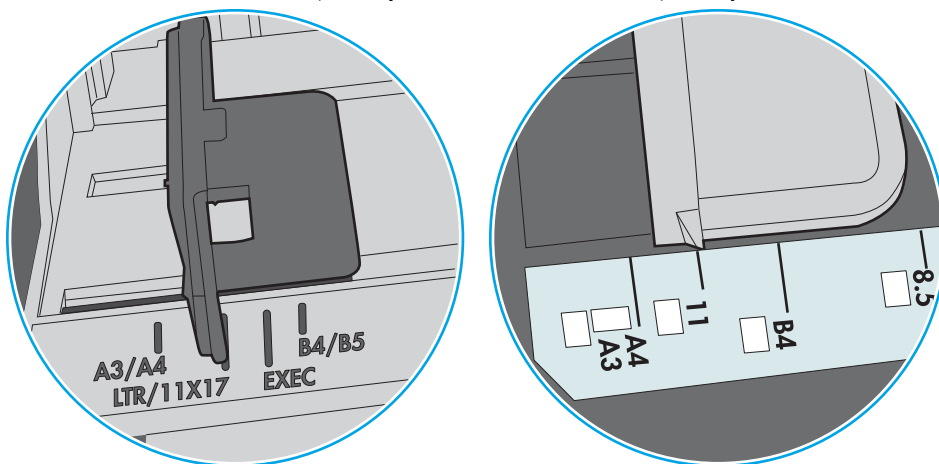
1. Odprite tiskalnik in odstranite vse liste papirja, ki so se zagostili. Prepričajte se, da v tiskalniku ni več ostankov strganega papirja.
2. Na pladenj naložite papir primerne velikosti za ta posel.
3. Poskrbite, da sta na nadzorni plošči tiskalnika velikost in vrsta papirja nastavljena pravilno.

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.

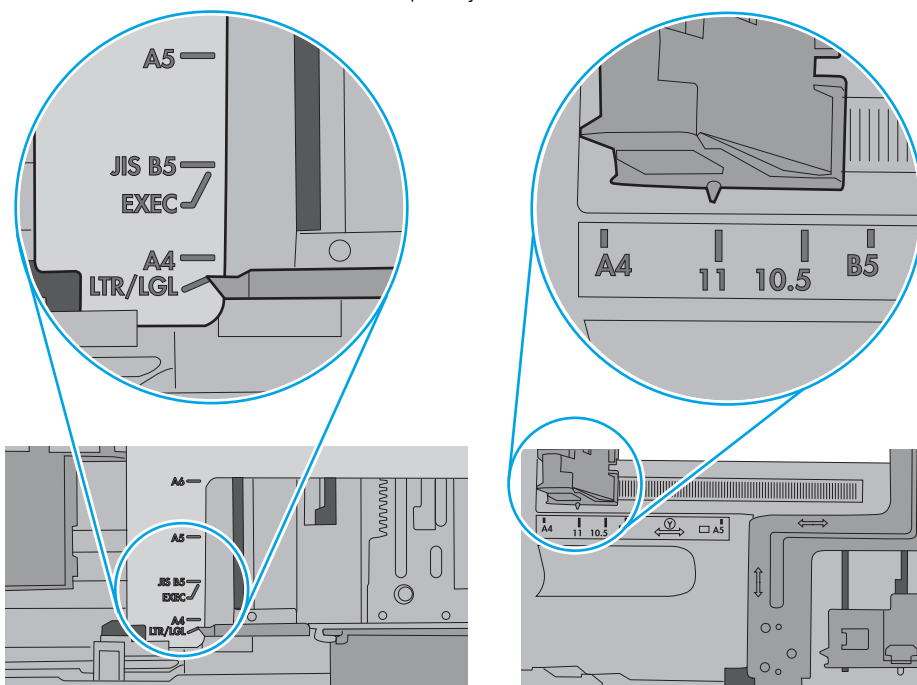
 **OPOMBA:** Vodil za papir ne prilagodite tesno ob sveženj papirja. Prilagodite jih na zarezne ali oznake na pladnju.

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

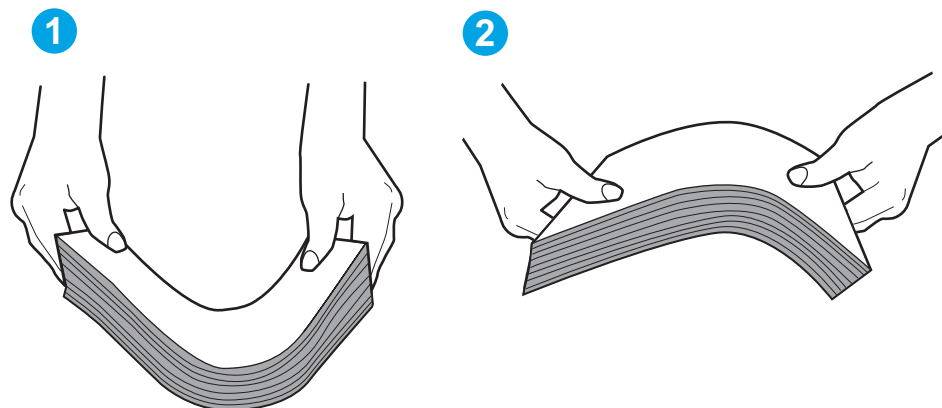


5. Prepričajte se, da vlažnost v prostoru ustreza specifikacijam za ta tiskalnik in da je papir shranjen v neodprti embalaži. Večina svežnjev papirja je naprodaj v embalaži, ki papir ščiti pred vlago in ga ohranja suhega.

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

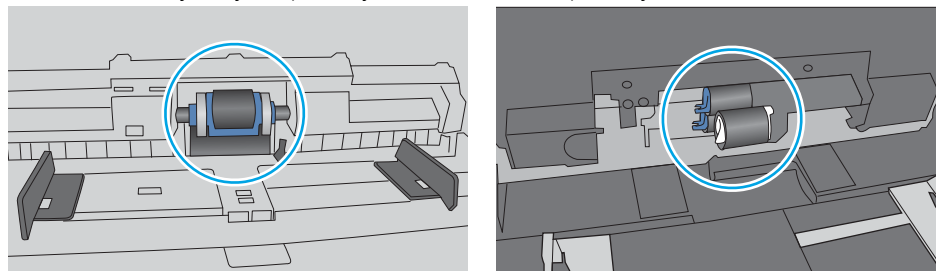


6. Na nadzorni plošči tiskalnika preverite, ali vas poziva k ročnemu podajanju papirja. Naložite papir in nadaljujte.
7. Valji nad pladnjem so morda umazani. Očistite jih s krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo s toplo vodo. Uporabite destilirano vodo, če je na voljo.

⚠ 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



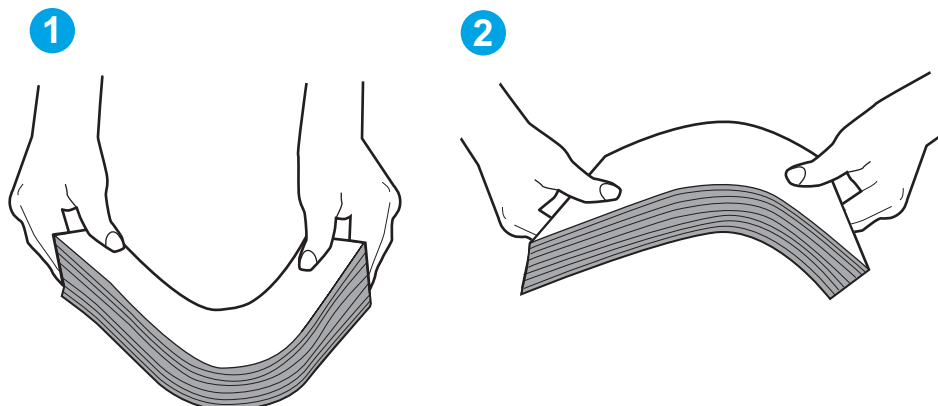
Tiskalnik pobere več listov papirja naenkrat

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.

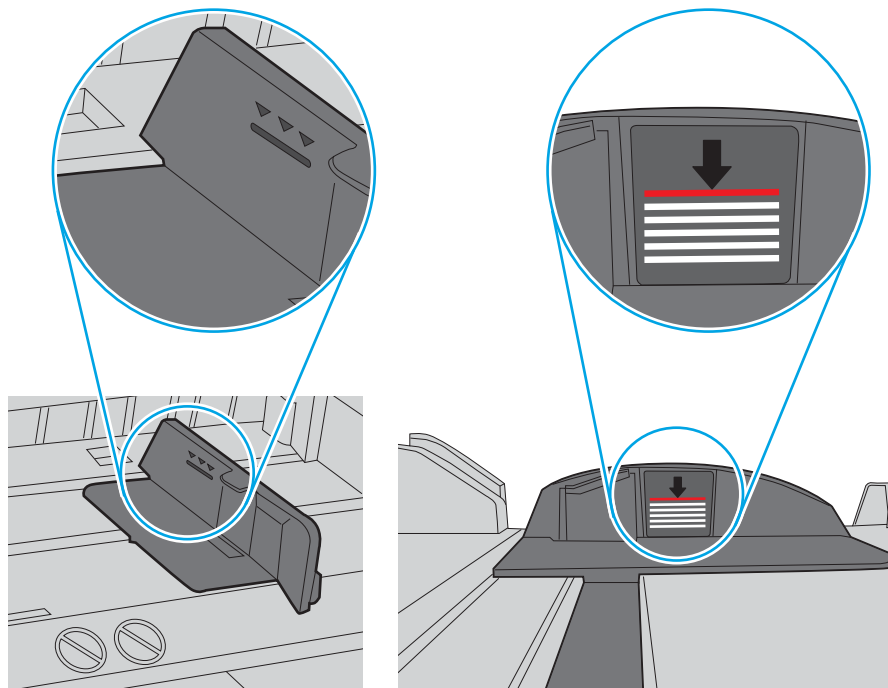
V okoljih z nizko vlažnostjo lahko presežek statične elektrike povzroči, da se listi zlepijo skupaj. Če se to zgodi, odstranite papir s pladnja in sveženj upognite, kot je opisano zgoraj.

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

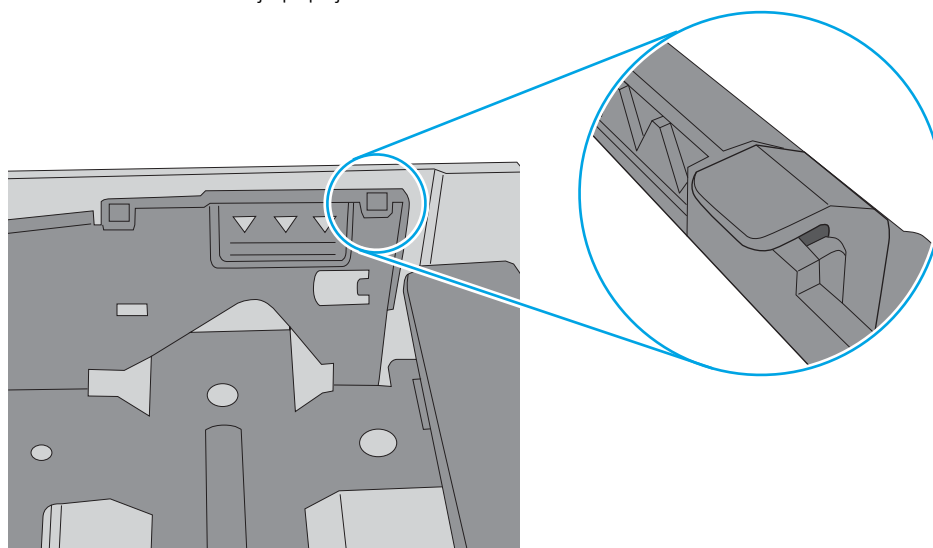
5. Preverite oznake na notranji strani pladnja, ki označujejo, do katere višine lahko sega sveženj papirja, in poskrbite, da pladenj ne bo prenapolnjen. Če je pladenj prenapolnjen, z njega odstranite cel sveženj papirja, tega poravnajte in nato nekaj papirja naložite nazaj na pladenj.

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

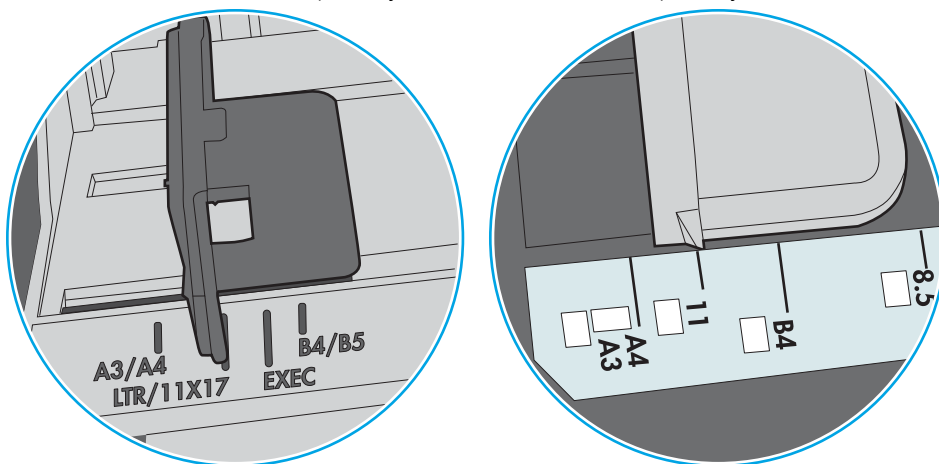


6. Preverite, ali sta vodili za papir v pladnju pravilno nastavljeni za uporabljeno velikost papirja. Poravnajte vodili z ustreznima utoroma na pladnju. Puščica na vodilu pladnja mora biti natančno poravnana z oznako na pladnju.

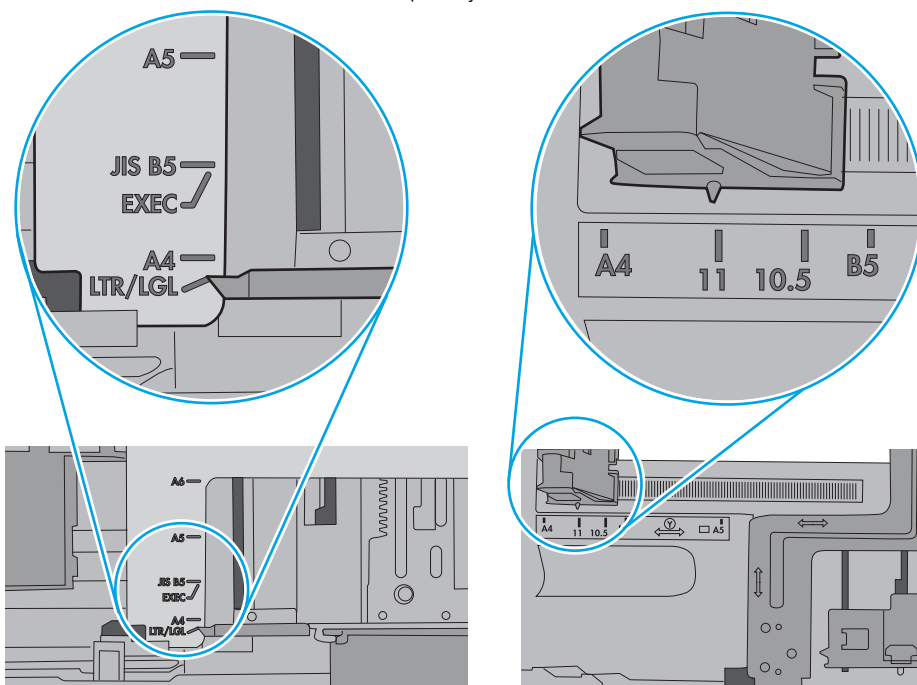
 **OPOMBA:** Vodil za papir ne prilagodite tesno ob sveženj papirja. Prilagodite jih na zarezne ali oznake na pladnju.

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



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

Odstranjevanje zagozdenega papirja

Uvod

Te informacije vključujejo navodila za odstranjevanje zastojev papirja iz izdelka.

- [Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?](#)
- [Mesta zastoja papirja](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 1](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 2](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvivalne enote \(model nw\)](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja v izhodnem predalu](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja v enoti za obojestransko tiskanje \(modela dn in dw\)](#)

Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?


Sledite tem korakom, da boste odpravili težave s pogostimi zastoji papirja. Če prvi korak ne odpravi težave, nadaljujte z naslednjim, dokler ne odpravite težave.

1. Če se je v tiskalniku zagozdil papir, odpravite zastoj in natisnite konfiguracijsko stran, da testirate tiskalnik.
2. Prepričajte se, da je na nadzorni plošči tiskalnika pladenj konfiguriran za pravilno velikost in vrsto papirja. Po potrebi prilagodite nastavitve papirja.

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

- a. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V redu**.



Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba **Nastavitev** .



- b. Odprite meni **Nastavitev sistema**.
- c. Odprite meni **Nastavitev papirja**.
- d. Na seznamu izberite pladenj.

- e. Izberite možnost [Vrsta papirja](#) in nato izberite vrsto papirja, ki je na pladnju.
 - f. Izberite možnost [Velikost papirja](#) in nato izberite velikost papirja, ki je na pladnju.
3. Izklopite tiskalnik, počakajte 30 sekund in ga nato znova vklopite.
 4. Natisnite čistilno stran, da odstranite odvečni toner iz notranjosti tiskalnika.
 - a. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb [V redu](#).




Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba [Nastavitev](#) .



- b. Odprite meni [Storitev](#).
 - c. Izberite možnost [Čistilna stran](#).
 - d. Ko vas tiskalnik pozove, naložite navaden papir vrste Letter ali A4.
 - e. Dotaknite se gumba [OK](#), da začnete s čiščenjem.
- Tiskalnik natisne prvo stran in vas pozove, da vzamete list iz izhodnega predala in ga enako usmerjenega položite na pladenj 1. Počakajte, da se postopek konča. Natisnjeno stran zavržite.
5. Natisnite konfiguracijsko stran, da preizkusite tiskalnik.

- a. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb [V redu](#).



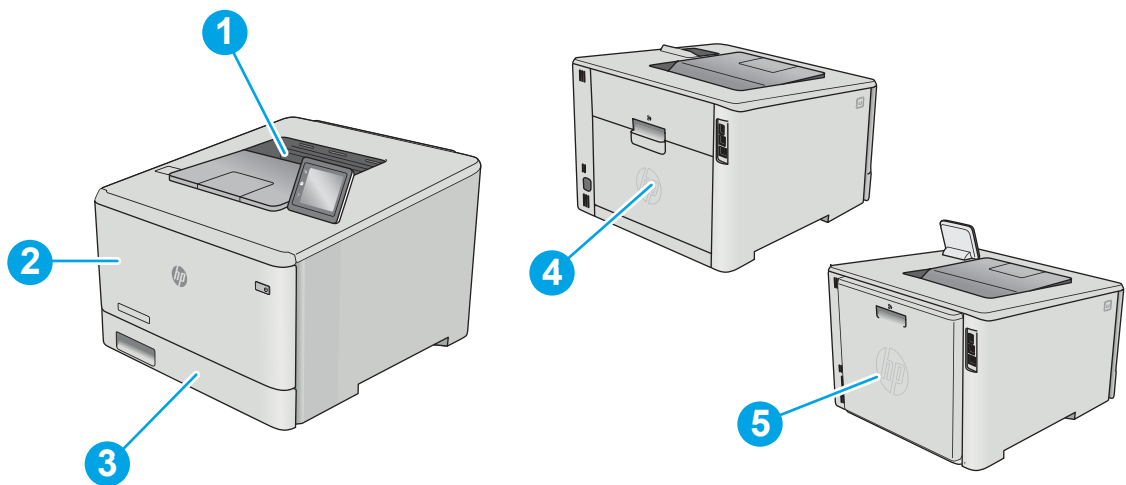
Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba [Nastavitev](#) .



- b. Odprite meni [Poročila](#).
- c. Izberite možnost [Poročilo o konfiguraciji](#).

Če z nobenim od teh korakov ne uspete odpraviti težave, je morda treba tiskalnik servisirati. Stopite v stik s HP-jevo podporo za stranke.

Mesta zastoja papirja



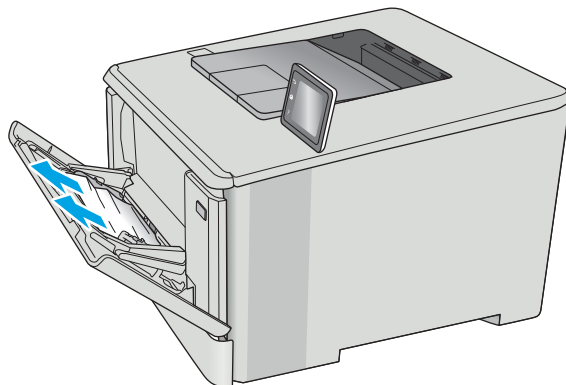
1	Izhodni predal
2	Pladenj 1
3	Pladenj 2
4	Zadnja vrata (samo model nw)
5	Enota za obojestransko tiskanje (samo modeli za obojestransko tiskanje)

Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 1

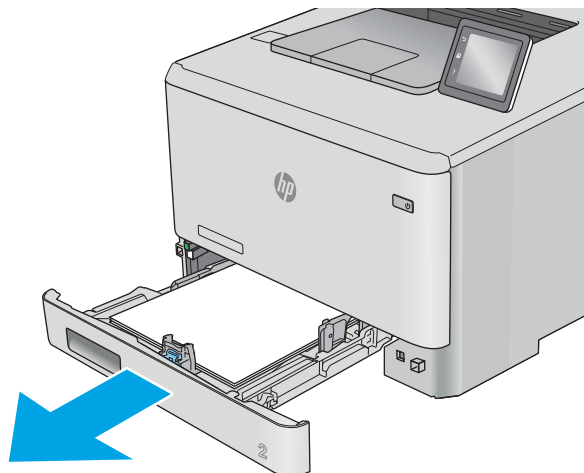
Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže sporočilo o napaki (2-vrstične nadzorne plošče) ali animacija (nadzorne plošče z zaslonom na dotik) odstranjevanja zagozdenega papirja.

 **OPOMBA:** Če se list trga, odstranite vse delce, preden nadaljujete s tiskanjem.

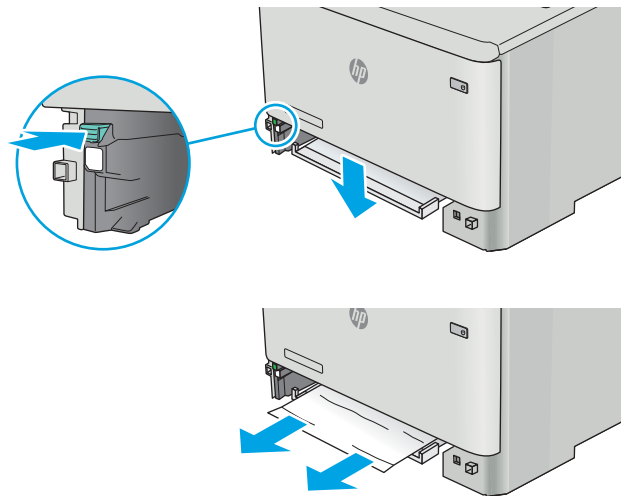
1. Če vidite zagozdeni list na pladnju 1, odstranite zagozdeni list tako, da ga povlečete naravnost ven.



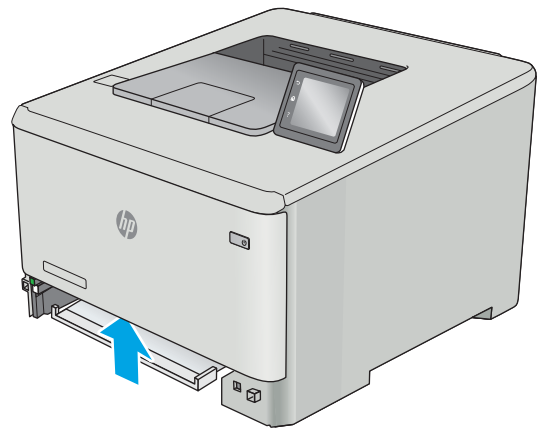
2. Če ne vidite zagozdenega lista, zaprite pladenj 1 in nato odstranite pladenj 2.



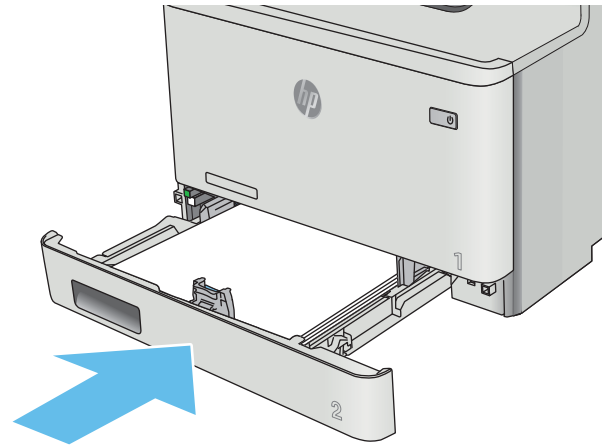
3. Pritisnite jeziček na levi strani odprtine za pladenj 2, da znižate ploščo pladnja, in nato odstranite papir. Odstranite zagozdeni list tako, da ga previdno izvlečete naravnost ven.



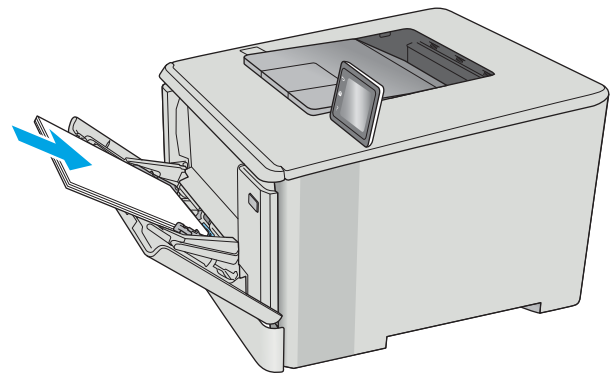
4. Potisnite ploščo pladnja nazaj na njeno mesto.



5. Znova namestite pladenj 2.



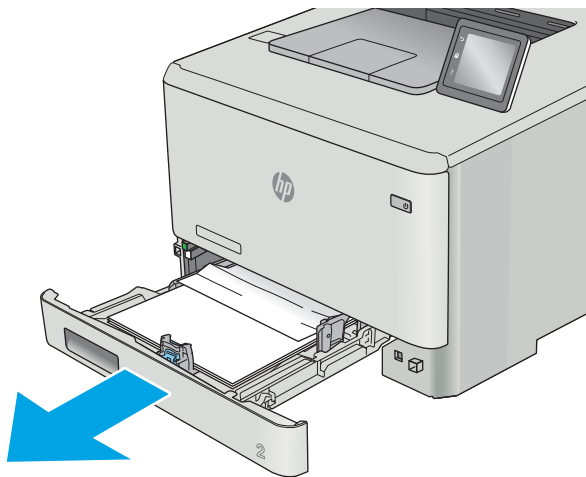
6. Znova odprite pladenj 1 in nanj naložite papir.



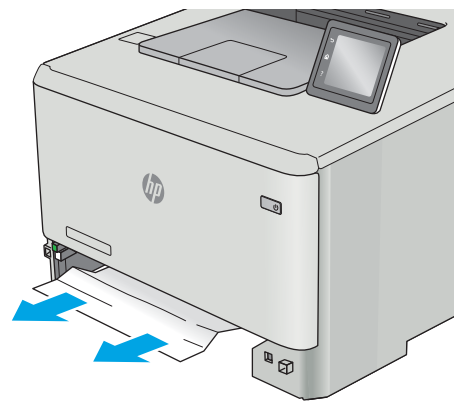
Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 2

Po naslednjem postopku preverite, ali se je na pladnju 2 zagozdil papir. Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže sporočilo o napaki (2-vrstične nadzorne plošče) ali animacija (nadzorne plošče z zaslonom na dotik) odstranjevanja zagozdenega papirja.

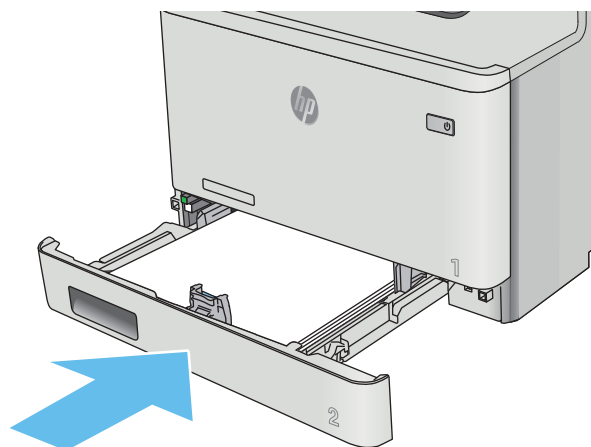
1. Pladenj popolnoma izvlecite iz tiskalnika.



2. Odstranite morebitne zagozdene ali poškodovane liste papirja.



3. Znova vstavite pladenj 2 in ga zaprite.

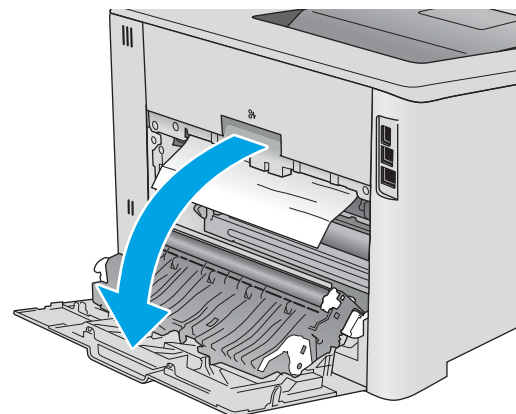


Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote (model nw)

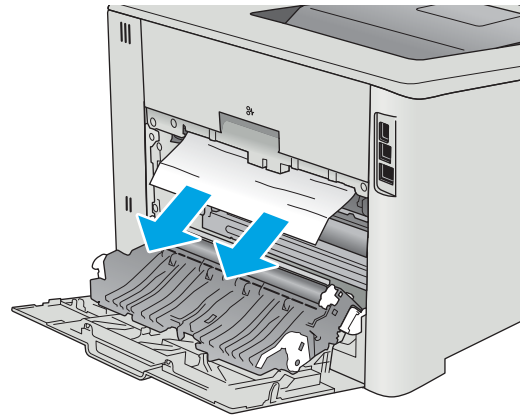
Po naslednjem postopku preverite, ali je v zadnjih vratcih papir. Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže sporočilo o napaki (2-vrstične nadzorne plošče) ali animacija (nadzorne plošče z zaslonom na dotik) odstranjevanja zagozdenega papirja.

⚠ POZOR: Razvijalna enota je nad zadnjimi vratci in je vroča. Dokler razvijalna enota ni hladna, ne segajte v območje nad zadnjimi vratci.

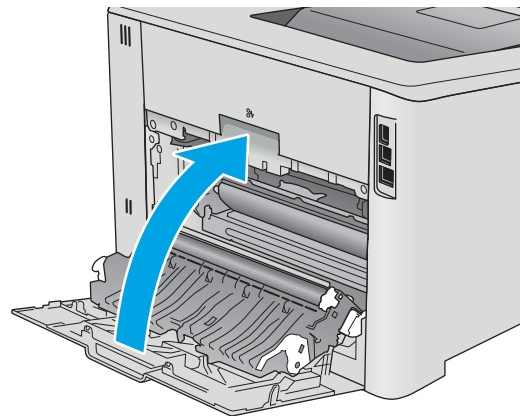
1. Odprite zadnja vratca.



2. Previdno izvlecite zagozdeni papir med valji na območju zadnjih vratc.



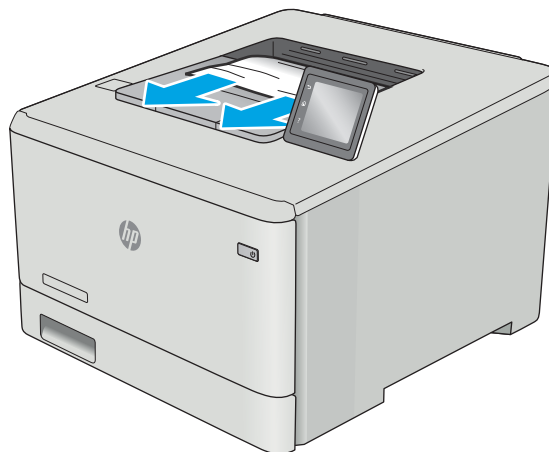
3. Zaprite zadnja vratca.



Odpravljanje zastojev papirja v izhodnem predalu

Po naslednjem postopku odpravite zastoje v izhodnem predalu. Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže sporočilo o napaki (2-vrstične nadzorne plošče) ali animacija (nadzorne plošče z zaslonom na dotik) odstranjevanja zagozdenega papirja.

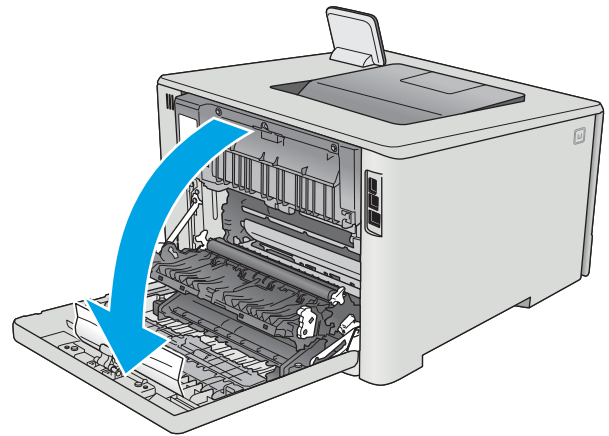
1. Če v izhodnem predalu vidite papir, ga primite za vodilni rob in odstranite.



Odpravljanje zastojev papirja v enoti za obojestransko tiskanje (modela dn in dw)

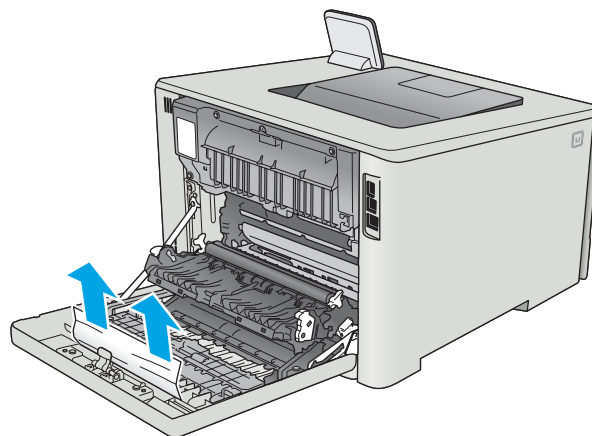
Po naslednjem postopku preverite, ali je v enoti za obojestransko tiskanje papir. Če se je papir zagozdil, se na nadzorni plošči prikaže sporočilo o napaki (2-vrstične nadzorne plošče) ali animacija (nadzorne plošče z zaslonom na dotik) odstranjevanja zagozdenega papirja.

1. Odprite enoto za obojestransko tiskanje na hrbtni strani tiskalnika.

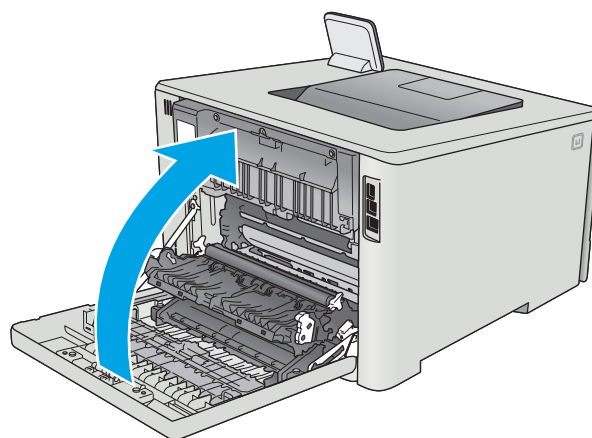


2. Odstranite morebitne zagozdene ali poškodovane liste papirja.

POZOR: Razvijalna enota je nad zadnjimi vratci in je vroča. Dokler razvijalna enota ni hladna, ne segajte v območje nad zadnjimi vratci.



3. Zaprite enoto za obojestransko tiskanje.



Izboljšanje kakovosti tiskanja

Uvod

- [Tiskanje iz drugega programa](#)
- [Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel](#)
- [Preverjanje stanja kartuše s tonerjem](#)
- [Čiščenje izdelka](#)
- [Vizualni pregled kartuše s tonerjem](#)
- [Preverjanje papirja in okolja za tiskanje](#)
- [Prilagajanje barvnih nastavitvev \(Windows\)](#)
- [Umerjanje tiskalnika z namenom poravnave barv](#)
- [Preverjanje nastavitve funkcije EconoMode](#)
- [Uporaba drugega gonilnika tiskalnika](#)

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

Tiskanje iz drugega programa

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

Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel

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

Preverjanje nastavitve vrste papirja (Windows)

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

Preverjanje nastavitve vrste papirja (OS X)


1. Kliknite meni **File** (Datoteka) in nato možnost **Print** (Tiskanje).
2. V meniju **Printer** (Tiskalnik) izberite tiskalnik.
3. Privzeto gonilnik tiskalnika prikaže meni **Copies & Pages** (Kopije in strani). Odprite spustni seznam menijev in kliknite meni **Finishing** (Zaključna obdelava).
4. Na spustnem seznamu **Media-type** (Vrsta medijev) izberite vrsto.
5. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje).

Preverjanje stanja kartuše s tonerjem

Na strani s stanjem potrošnega materiala so naslednje informacije:

- Odstotek predvidene preostale življenjske dobe kartuše
- Približno število preostalih strani
- Številke delov za HP-jeve kartuše s tonerjem
- Število natisnjenih strani

Stran s stanjem potrošnega materiala natisnete po naslednjem postopku.

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika podrsajte, da se prikaže meni **Potrošni material**. Dotaknite se ikone **Potrošni material** , da odprete meni.
2. Dotaknite se gumba **Poročilo**, da natisnete stran s stanjem potrošnega materiala.
3. Preverite odstotek preostale življenjske dobe kartuše s tonerjem in stanje drugih nadomestnih vzdrževalnih delov, če so ti na voljo.

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

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

Če ugotovite, da je treba kartušo s tonerjem ali druge nadomestne vzdrževalne dele zamenjati, se na strani s stanjem potrošnega materiala izpišejo številke HP-jevih originalnih delov.

4. Preverite, ali uporabljate HP-jevo originalno kartušo.

HP-jeva originalna kartuša s tonerjem vsebuje besede »HP«. HP-jev logotip. Za več informacij o prepoznavanju HP-jevih kartuš obiščite spletno stran www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

HP ne priporoča uporabe potrošnega materiala drugih proizvajalcev ne glede na to, ali je nov ali predelan. Ker takšne kartuše niso HP-jevi izdelki, HP na njihovo obliko in izdelavo ne more vplivati, niti nima nadzora nad njihovo kakovostjo. Če uporabljate znova polnjeno ali predelano kartušo s tonerjem in niste zadovoljni s kakovostjo tiskanja, kartušo zamenjajte z originalno HP-jevo.

Čiščenje izdelka

Tiskanje čistilne strani

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

2-vrstične nadzorne plošče

1. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK**.



2. Odprite meni **Storitev**.
3. S puščičnima gumboma izberite možnost **Način čiščenja** in nato pritisnite gumb **OK**.

Tiskalnik natisne prvo stran in vas pozove, da vzamete list iz izhodnega predala in ga enako usmerjenega položite na pladenj 1. Počakajte, da se postopek konča. Natisnjeno stran zavrzite.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba **Nastavitev** .




2. Dotaknite se menija **Storitev**.
3. Dotaknite se gumba **Čistilna stran**.
4. Ko vas tiskalnik pozove, naložite navaden papir vrste Letter ali A4.
5. Dotaknite se gumba **OK**, da začnete s čiščenjem.

Tiskalnik natisne prvo stran in vas pozove, da vzamete list iz izhodnega predala in ga enako usmerjenega položite na pladenj 1. Počakajte, da se postopek konča. Natisnjeno stran zavrzite.

Vizualni pregled kartuše s tonerjem

Upošteвайте tem korakom za pregled posamezne kartuše s tonerjem.

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

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

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

Preverjanje papirja in okolja za tiskanje

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

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

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

Drugi korak: Preverjanje okolja

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

- Tiskalnik odmaknite od prepišnih mest, na primer odprtih oken ali vrat ali klimatskih naprav.
- Poskrbite, da tiskalnik ni izpostavljen temperaturam ali vlažnosti, ki ne ustrezajo specifikacijam 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 na vrhu.
- Tiskalnik zaščitite pred letečimi delci, prahom, paro, maščobo in drugimi elementi, ki lahko v njem pustijo umazanijo.

Prilagajanje barvnih nastavitev (Windows)


Če se barve na natisnjeni strani ne ujemajo z barvami na računalniškem zaslonu ali če barve na natisnjeni strani niso ustrezne kakovosti, upoštevajte spodnja navodila.

Spreminjanje barvne teme

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik in kliknite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**.
3. Kliknite zavihek **Barve**.
4. Počistite potrditveno polje **HP EasyColor**.
5. Na spustnem seznamu **Barvne teme** izberite barvno temo.

- **Privzeto (sRGB):** Ta tema nastavi tiskalnik za tiskanje podatkov RGB v neobdelanem načinu naprave. Če uporabljate to temo, barve upravljajte v programski opremi ali operacijskem sistemu, da bodo pravilne upodobljene.
 - **Živo (sRGB):** Tiskalnik poveča nasičenost barv v srednjih tonih. To temo uporabite za tiskanje poslovnih grafik.
 - **Fotografija (sRGB):** Tiskalnik interpretira barvo RGB tako, kot da je natisnjena kot fotografija z uporabo digitalnega mini laboratorija. Tiskalnik upodablja globlje in bolj nasičene barve drugače kot tema Privzeto (sRGB). To temo uporabite za tiskanje fotografij.
 - **Fotografija (Adobe RGB 1998):** Ta tema je namenjena za tiskanje digitalnih fotografij, ki uporabljajo barvni prostor AdobeRGB namesto sRGB. Če uporabljate to temo, izklopite upravljanje barv v programski opremi.
 - **Brez:** Nobena barvna tema se ne uporabi.
 - **Profil po meri** To možnost izberite za uporabo vhodnega profila po meri za natančen nadzor barvnega natisa (na primer za emulacijo določenega izdelka HP Color LaserJet). Profile po meri prenesite z www.hp.com.
6. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Spreminjanje možnosti barv

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
 2. Izberite tiskalnik in kliknite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**.
 3. Kliknite zavihek **Barve**.
 4. Počistite potrditveno polje **HP EasyColor**.
 5. Kliknite **Samodejno** ali **Ročno**.
 - Nastavitev **Samodejno**: To nastavitev izberite za večino opravil barvnega tiskanja.
 - Nastavitev **Ročno**: To možnost izberite, če želite nastavitve barv prilagoditi neodvisno od drugih nastavitev. Kliknite gumb **Nastavitve**, da odprete okno za ročno prilagajanje barv.
-
-  **OPOMBA:** Ročno spreminjanje nastavitev barv lahko poslabša rezultate. HP priporoča, da te nastavitve spreminjajo samo grafični strokovnjaki.
-
6. Če želite barvne dokumente natisni v črni barvi in odtenkih sive, kliknite **Tiskanje v sivinah**. To možnost uporabite za tiskanje barvnih dokumentov za fotokopiranje ali faksiranje. To možnost lahko uporabite tudi za tiskanje kopij osnutkov ali če želite varčevati z barvnim tonerjem.
 7. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Prilagajanje barvnih nastavitev (Windows)

Če se barve na natisnjeni strani ne ujemajo z barvami na računalniškem zaslonu ali če barve na natisnjeni strani niso ustrezne kakovosti, upoštevajte spodnja navodila.

Spreminjanje barvne teme

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik in kliknite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**.
3. Kliknite zavihek **Barve**.
4. Počistite potrditveno polje **HP EasyColor**.
5. Na spustnem seznamu **Barvne teme** izberite barvno temo.
 - **Privzeto (sRGB)**: Ta tema nastavi tiskalnik za tiskanje podatkov RGB v neobdelanem načinu naprave. Če uporabljate to temo, barve upravljajte v programski opremi ali operacijskem sistemu, da bodo pravilne upodobljene.
 - **Živo (sRGB)**: Tiskalnik poveča nasičenost barv v srednjih tonih. To temo uporabite za tiskanje poslovnih grafik.
 - **Fotografija (sRGB)**: Tiskalnik interpretira barvo RGB tako, kot da je natisnjena kot fotografija z uporabo digitalnega mini laboratorija. Tiskalnik upodablja globlje in bolj nasičene barve drugače kot tema Privzeto (sRGB). To temo uporabite za tiskanje fotografij.
 - **Fotografija (Adobe RGB 1998)**: Ta tema je namenjena za tiskanje digitalnih fotografij, ki uporabljajo barvni prostor AdobeRGB namesto sRGB. Če uporabljate to temo, izklopite upravljanje barv v programski opremi.
 - **Brez**: Nobena barvna tema se ne uporabi.
 - **Profil po meri** To možnost izberite za uporabo vhodnega profila po meri za natančen nadzor barvnega natisa (na primer za emulacijo določenega izdelka HP Color LaserJet). Profile po meri prenesite z www.hp.com.
6. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Spreminjanje možnosti barv

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik in kliknite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**.
3. Kliknite zavihek **Barve**.
4. Počistite potrditveno polje **HP EasyColor**.
5. Kliknite **Samodejno** ali **Ročno**.
 - Nastavitev **Samodejno**: To nastavitev izberite za večino opravil barvnega tiskanja.
 - Nastavitev **Ročno**: To možnost izberite, če želite nastavitve barv prilagoditi neodvisno od drugih nastavitev. Kliknite gumb **Nastavitve**, da odprete okno za ročno prilagajanje barv.



OPOMBA: Ročno spreminjanje nastavitev barv lahko poslabša rezultate. HP priporoča, da te nastavitve spreminjajo samo grafični strokovnjaki.

6. Če želite barvne dokumente natisni v črni barvi in odtenkih sive, kliknite **Tiskanje v sivinah**. To možnost uporabite za tiskanje barvnih dokumentov za fotokopiranje ali faksiranje. To možnost lahko uporabite tudi za tiskanje kopij osnutkov ali če želite varčevati z barvnim tonerjem.
7. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

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.

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

2-vrstične nadzorne plošče

1. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **V redu**.




2. Odprite te menije:
 - **Nastavitve sistema**
 - **Kakovost tiskanja**
 - **Umerjanje barve**
 - **Umeri zdaj**
3. Dotaknite se gumba **OK**, da zaženete 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.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik

1. Na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba **Nastavitve** .



2. Odprite te menije:

- [Nastavitev sistema](#)
 - [Kakovost tiskanja](#)
 - [Umerjanje barve](#)
3. Dotaknite se možnosti [Umeri zdaj](#). 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.

Preverjanje nastavitv funkcije EconoMode

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



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

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

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

Če je cela stran presvetla, uporabite naslednje nastavitve:

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

Uporaba drugega gonilnika tiskalnika

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

S HP-jevega spletnega mesta prenesite enega od teh gonilnikov: www.hp.com/support/colorljM452.

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

Odpravljanje težav z žičnim omrežjem

Uvod

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

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



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

Slaba fizična povezava

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

Računalnik uporablja napačen naslov IP tiskalnika

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

Računalnik ne more komunicirati s tiskalnikom

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

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

Tiskalnik uporablja napačne nastavitve povezave in dupleksa za omrežje

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

Nova programska oprema morda povzroča težave z združljivostjo

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

Računalnik ali delovna postaja je morda nepravilno nastavljena

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


Tiskalnik je onemogočen ali pa so napačne druge omrežne nastavitve

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

Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem

Uvod

Za pomoč pri odpravljanju težav uporabite informacije o odpravljanju napak.

 **OPOMBA:** Če želite ugotoviti, ali sta v tiskalniku omogočena HP-jeva komunikacija s tehnologijo bližnjega polja (NFC) in HP-jevo brezžično neposredno tiskanje, natisnite konfiguracijsko stran na nadzorni plošči tiskalnika. Če se natisne stran z naslovom [Brezžično](#), je dodatek za komunikacijo s tehnologijo bližnjega polja (NFC) in neposredni brezžični dostop HP Jetdirect 2800w v tiskalniku omogočen.

- [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](#)
- [Izvedite diagnostični preizkus brezžičnega omrežja](#)
- [Zmanjšanje motenj v brezžičnem omrežju](#)

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 nastavev brezžične povezave.
- Če uporabljate zaščiteno omrežje, preverite, ali so varnostne informacije pravilne. Če varnostne informacije niso pravilne, znova zaženite nastavev brezžične povezave.
- Če brezžično omrežje deluje pravilno, poskusite dostopiti do drugih računalnikov v njem. Če ima omrežje dostop do interneta, se poskusite povezati z internetom prek brezžične povezave.
- Preverite, ali je za tiskalnik in brezžično dostopno točko uporabljena ista metoda šifriranja (AES ali TKIP; pri omrežjih z zaščito WPA).
- Preverite, ali je tiskalnik v dosegu brezžičnega omrežja. Pri večini omrežij je lahko tiskalnik oddaljen do 30 m od brezžične dostopne točke (brezžični usmerjevalnik).
- Poskrbite, da ni 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 nastavitve brezžične povezave tiskalnika.

Na brezžični tiskalnik ni mogoče povezati več računalnikov

1. Zagotovite, da so ostali računalniki v brezžičnem dosegu in da signala ne blokira nobena ovira. Pri večini omrežij je brezžični doseg do 30 m od brezžične dostopne točke.
2. Preverite, ali je tiskalnik vklopljen in v stanju pripravljenosti.
3. Izklopite morebitne požarne zidove drugih proizvajalcev.
4. Preverite, ali brezžično omrežje deluje pravilno.
5. 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 konfiguracijsko stran.
 - b. Primerjajte SSID na poročilu o konfiguraciji in SSID v konfiguraciji tiskalnika v računalniku.
 - c. Če številki nista enaki, napravi nista povezani v isto omrežje. Znova konfigurirajte nastavitve brezžične povezave tiskalnika.

Izvedite diagnostični preizkus brezžičnega omrežja

Na nadzorni plošči tiskalnika lahko izvedete diagnostični preskus, da dobite podatke o nastavitvah brezžičnega omrežja.



OPOMBA: Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.


2-vrstične nadzorne plošče

1. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK**.



2. Izberite meni **Samodiagnostika** in nato pritisnite gumb **OK**.
3. Izberite element **Zaženi preskus brezžične povezave** in nato pritisnite gumb **OK**, da zaženete preskus. Tiskalnik natisne preizkusno stran, na kateri so prikazani rezultati preizkusa.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika podrsajte, da se prikaže meni **Nastavitev**. Dotaknite se ikone , da odprete meni.



2. Pomaknite se do možnosti **Samodiagnostika** in jo izberite.
3. Izberite **Run Wireless Test** (Zaženi preskus brezžične povezave), da začnete preskus. Tiskalnik natisne preizkusno stran, na kateri so prikazani rezultati preizkusa.

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

A

AirPrint 53
aplikacije
 prenos 58

B

barve
 umerjanje 110
barvna tema
 spreminjanje, Windows 107, 108
barvne možnosti
 spreminjanje, Windows 107, 108
brezžično omrežje
 odpravljanje težav 115
brisanje
 shranjena opravila 49

Č

čiščenje
 pot papirja 106

D

dimenzije, tiskalnik 12
dodatna oprema
 naročanje 28
 številke delov 28
dvostransko tiskanje
 Mac 42
 ročno (Mac) 42
 ročno (Windows) 39

E

električne specifikacije 13
elektronska pomoč, nadzorna
 plošča 81
enota za obojestransko tiskanje
 mesto 3
 zastoji 102

G

gonilniki tiskalnika, podprti 10
gonilniki, podprti 10
gumb za vklop/izklop, mesto 2
gumbi na nadzorni plošči
 mesto 5

H

HP Device Toolbox, uporaba 60
HP ePrint 52
HP-jev vdelani spletni strežnik
 funkcije 60
HP-jev vdelani spletni strežnik,
 uporaba 60
HP-jeva podpora za stranke 80
HP-jeve spletne storitve
 aplikacije 58
 omogočanje 58
HP Utility 63
HP Utility za Mac
 Bonjour 63
 funkcije 63
HP Utility, Mac 63
HP Web Jetadmin 75

I

Internet Explorer, podprte različice
 HP-jev vdelani spletni strežnik 60
izhodni pladenj
 mesto 2
izhodni predal
 odpravljanje zastojev 101

J

Jetadmin, HP Web 75

K

kartuša
 menjava 30

kartuša s tonerjem
 nastavitve praga za nizko raven
 83
 številke delov 28
 uporaba pri nizki ravni 83
kartuše s sponkami
 številke delov 28
kartuše s tonerjem
 deli 30
 menjava 30
 številke delov 28
kompleti za vzdrževanje
 številke delov 28
kontrolni seznam
 brezžična povezava 115

M

Macintosh
 HP Utility 63
meni Aplikacije 58
menjava
 kartuše s tonerjem 30
mobilno tiskanje
 naprave s sistemom Android 54
mobilno tiskanje, podprta programska
 oprema 11
motnje v brezžičnem omrežju 118

N

nadomestni deli
 številke delov 28
nadzorna plošča
 mesto 2
 pomoč 81
nalaganje
 papir na pladnju 1 18
 papir na pladnju 2 21
nalepke
 tiskanje (Windows) 40

- napajanje
 - poraba 13
- naprave s sistemom Android
 - tiskanje 54
- naročanje
 - potrošni material in dodatna oprema 28
- Nastavitev funkcije EconoMode 71, 111
- nastavitve
 - tovarniške privzete nastavitve, obnovitev 82
- nastavitve za varčevanje 71
- neposredno tiskanje z USB-ja 55
- Netscape Navigator, podprte različice
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 60
- O**
- obnovitev tovarniških privzetih
 - nastavitve 82
- obojestransko tiskanje
 - Mac 42
 - nastavitve (Windows) 39
 - Windows 39
- odpravljanje težav
 - brežžično omrežje 115
 - težave s podajanjem papirja 85
 - težave z omrežjem 113
 - žično omrežje 113
- omogočanje
 - shranjeni posli 45
- omrežja
 - HP Web Jetadmin 75
 - namestitev izdelka 59
 - podprta 8
- omrežna namestitev 59
- omrežna vrata
 - mesto 3
- operacijski sistemi (OS)
 - podprti 8
- operacijski sistemi, podprti 10
- opravila, shranjena
 - brisanje 49
 - tiskanje 48
 - ustvarjanje (Windows) 46
- OS (operacijski sistemi)
 - podprti 8
- ovojnice
 - nalaganje na pladenj 1 18
 - usmerjenost 20
- ovojnice, nalaganje 25
- P**
- papir
 - izbira 107
 - nalaganje na pladenj 1 18
 - nalaganje na pladenj 2 21
 - usmerjenost pladnja 1 20
 - usmerjenost pladnja 2 24
- papir, naročanje 28
- pladenj 1
 - nalaganje 18
 - nalaganje ovojnic 25
 - usmerjenost papirja 20
 - zastoji 94
- pladenj 2
 - nalaganje 21
 - usmerjenost papirja 24
 - zastoji 97
- pladnji
 - mesto 2
 - vkjučeno 8
 - zmogljivost 8
- podpora
 - splet 80
- podpora za stranke
 - splet 80
- pogoni USB
 - tiskanje 55
- pomnilnik
 - vključeno 8
- pomnilniško vezje (toner)
 - mesto 30
- pomoč, nadzorna plošča 81
- posebni papir
 - tiskanje (Windows) 40
- posli, shranjeni
 - omogočanje 45
- potrošni material
 - menjava kartuš s tonerjem 30
 - naročanje 28
 - nastavitve praga za nizko raven 83
 - stanje, ogled s pripomočkom
 - HP Utility za Mac 63
 - številke delov 28
 - uporaba pri nizki ravni 83
- predal, izhodni
 - mesto 2
 - odpravljanje zastojev 101
- prednostna reža za podajanje enega lista papirja
 - usmerjenost papirja 20
- priključek za napajanje
 - mesto 3
- privzete nastavitve, obnovitev 82
- programska oprema
 - HP Utility 63
- Programska oprema HP ePrint 53
- prosojnice
 - tiskanje (Windows) 40
- R**
- Raziskovalec, podprte različice
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 60
- razvijalna enota
 - zastoji 99
- rešitve za tiskanje iz prenosnih naprav 8
- reža za neposredno tiskanje prek USB-ja
 - mesto 2
- ročno dvostransko tiskanje
 - Mac 42
 - Windows 39
- S**
- shranjena opravila
 - brisanje 49
 - tiskanje 48
 - ustvarjanje (Windows) 46
- shranjeni posli
 - omogočanje 45
- shranjevanje opravil
 - v operacijskem sistemu
 - Windows 46
- shranjevanje tiskalniških poslov 45
- sistemske zahteve
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 60
- specifikacije
 - električne in zvočne 13
- spletna mesta
 - HP Web Jetadmin, prenos 75
 - podpora za stranke 80
- spletna podpora 80
- spletne storitve
 - aplikacije 58
 - omogočanje 58
- stanje
 - HP Utility, Mac 63

- stanje kartuše s tonerjem 105
- stanje potrošnega materiala 105
- stikalo za vklop/izklop, mesto 2
- strani na en list
 - izbiranje (Mac) 43
 - izbiranje (Windows) 40
- strani na minuto 8

Š

- številke delov
 - dodatna oprema 28
 - kartuša s tonerjem 28
 - kartuše s sponkami 28
 - kartuše s tonerjem 28
 - nadomestni deli 28
 - potrošni material 28

T

- tehnična podpora
 - splet 80
- teža, tiskalnik 12
- težave s pobiranjem papirja
 - odpravljanje 85, 87
- tiskalni mediji
 - nalaganje na pladenj 1 18
- tiskanje
 - iz pogonov USB 55
 - shranjena opravila 48
- tiskanje na obe strani
 - nastavitve (Windows) 39
 - ročno, Windows 39
 - Windows 39
- tiskanje prek protokola NFC 50
- Tiskanje prek protokola Wi-Fi Direct 50
- tiskanje s komunikacijo s tehnologijo bližnjega polja 50
- tovarniške privzete nastavitve, obnovitev 82

U

- umerjanje
 - barve 110

V

- vdelani spletni strežnik
 - dodeljevanje gesel 69
 - funkcije 60
- več strani na en list
 - tiskanje (Mac) 43
 - tiskanje (Windows) 40

- večnamenski pladenj
 - nalaganje 18
- vrata USB
 - mesto 3
- vrata vmesnika
 - mesto 3
- vrsta papirja
 - izbiranje (Windows) 40
- vrste papirja
 - izbiranje (Mac) 43

Z

- zadnja vratca
 - mesto 3
 - zastoji 99
- zahteve brskalnika
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 60
- zahteve spletnega brskalnika
 - HP-jev vdelani spletni strežnik 60
- zakasnitev mirovanja
 - nastavitev 71
- zakasnitev možnosti Izklop po nastavitve 72
- zasebno tiskanje 45
- zastoji
 - enota za obojestransko tiskanje 102
 - izhodni predal 101
 - mesta 93
 - pladenj 1 94
 - pladenj 2 97
 - razvijalna enota 99
 - zadnja vratca 99
- zastoji papirja
 - enota za obojestransko tiskanje 102
 - izhodni predal 101
 - mesta 93
 - pladenj 1 94
 - pladenj 2 97
 - razvijalna enota 99
 - zadnja vratca 99
- zvočne specifikacije 13

