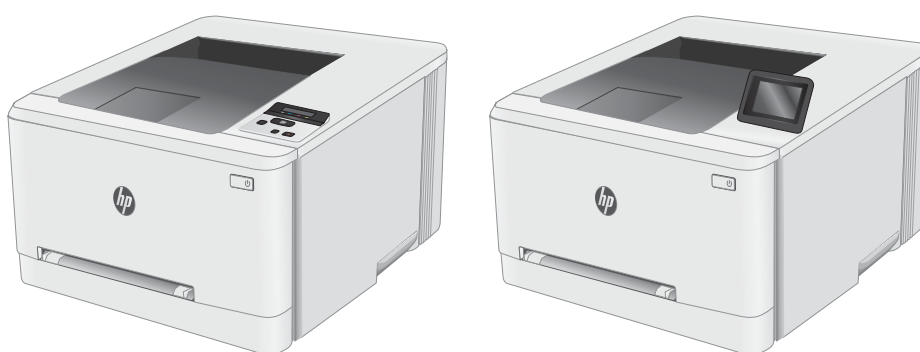




Color LaserJet Pro M253-M254

Uporabniški priročnik



M253-M254



www.hp.com/support/ljM253



Color LaserJet Pro M253-M254

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, 9/2019

Zaščitne znamke

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

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

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

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

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

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

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

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

UNIX® je registrirana blagovna znamka podjetja Open Group.

Kazalo

1 Pregled tiskalnika	1
Pogledi na tiskalnik	2
Pogled na tiskalnik od spredaj	2
Pogled na tiskalnik od zadaj	3
Pogled na 2-vrstično nadzorno ploščo (samo modeli nw in dn)	4
Pogled na nadzorno ploščo z zaslonom na dotik (samo modeli dw)	6
Postavitev začetnega zaslona	7
Kako uporabljati nadzorno ploščo z zaslonom na dotik	8
Specifikacije tiskalnika	9
Tehnične specifikacije	9
Podprti operacijski sistemi	9
Rešitve mobilnega tiskanja	11
Dimenzije tiskalnika	12
Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa	13
Razpon delovnega okolja	13
Namestitev strojne in namestitev programske opreme tiskalnika	14
2 Pladnji za papir	15
Uvod	16
Nalaganje papirja v režo za en list (pladenj 1)	16
Uvod	16
Usmerjenost papirja na pladnju 1	18
Nalaganje papirja na pladenj 2	19
Uvod	19
Usmerjenost papirja na pladnju 2	21
Nalaganje in tiskanje ovojnic	23
Uvod	23
Tiskanje na ovojnice	23
Usmerjenost ovojnic	24
Nalaganje in tiskanje nalepk	25
Uvod	25
Ročno podajanje nalepk	25

Usmerjenost nalepk	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 uporabniki sami popravijo	29
Menjava kartuš s tonerjem	30
Uvod	30
Odstranite in zamenjajte kartuše s tonerjem	32
4 Tiskanje	35
Tiskalniški posli (Windows)	36
Tiskanje (Windows)	36
Samodejno obojestransko tiskanje (Windows)	37
Ročno obojestransko tiskanje (Windows)	37
Tiskanje več strani na en list (Windows)	38
Izbira vrste papirja (Windows)	38
Tiskalniški posli (OS X)	40
Tiskanje (OS X)	40
Samodejno obojestransko tiskanje (OS X)	40
Ročno obojestransko tiskanje (OS X)	40
Tiskanje več strani na en list (OS X)	41
Izbira vrste papirja (OS X)	41
Mobilno tiskanje	42
Uvod	42
Wi-Fi Direct (samo brezžični modeli)	42
Omogočanje ali onemogočanje protokola Wi-Fi Direct	44
Spreminjanje imena tiskalnika za Wi-Fi Direct	45
HP ePrint za tiskanje po e-pošti	47
Programska oprema HP ePrint	48
AirPrint	49
Funkcija tiskanja, vdelana v napravah Android	49
Uporaba neposrednega tiskanja z USB-ja (samo modeli z zaslonom na dotik)	50
Uvod	50
Prvi korak: Dostop do datotek USB na tiskalniku	50
Drugi korak: Tiskanje dokumentov z USB-ja	50
1. možnost: Tiskanje dokumentov	50
2. možnost: Tiskanje fotografij	51

5 Upravljanje tiskalnika	53
Uporaba aplikacij HP-jevih spletnih storitev (samo modeli z zaslonom na dotik)	54
Spreminjanje vrste povezave tiskalnika (Windows)	55
Napredna konfiguracija s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom in programsko opremo HP Device Toolbox (Windows)	56
Konfiguriranje nastavitev omrežja IP	60
Uvod	60
Omejitve skupne rabe tiskalnika	60
Prikaz in spreminjanje omrežnih nastavitev	60
Preimenovanje tiskalnika v omrežju	61
Ročna konfiguracija parametrov IPv4 TCP/IP na nadzorni plošči	62
Varnostne funkcije tiskalnika	64
Uvod	64
Dodelitev ali spreminjanje sistemskega gesla s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom	64
Nastavitve za varčevanje z energijo	66
Uvod	66
Tiskanje v načinu EconoMode	66
Konfiguriranje nastavitve Mirovanje/samodejni izklop po nedejavnosti	66
Nastavite zakasnitev možnosti Izklop po nedejavnosti in konfigurirajte tiskalnik tako, da porablja 1 W energije ali manj	67
Spreminjanje nastavitve Zakasnitev izklopa	68
HP Web Jetadmin	70
Posodobitev vdelane programske opreme	71
Prvi način: Posodobitev vdelane programske opreme z nadzorno ploščo	71
Drugi način: Posodobitev vdelane programske opreme s pripomočkom Firmware Update Utility	72
6 Odpravljanje težav	73
Podpora za stranke	74
Sistem pomoči na nadzorni plošči (samo modeli z zaslonom na dotik)	75
Obnovitev tovarniških privzetih nastavitev	76
Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo "Raven kartuše je nizka" ali "Raven kartuše je zelo nizka".	77
Spreminjanje nastavitev zelo nizke ravni	77
Za izdelke z zmožnostjo faksiranja	78
Naročanje potrošnega materiala	79
Tiskalnik ne pobira papirja ali pa ga ne podaja pravilno	80
Uvod	80
Izdelek ne pobira papirja	80
Izdelek pobere več listov papirja naenkrat	80
Odstranjevanje zagozdenega papirja	81
Uvod	81
Mesta zastoja papirja	81

Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?	82
Odpravljanje zastojev papirja v reži za posamezne liste (pladenj 1)	84
Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 2	86
Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote	89
Odpravljanje zastojev papirja v enoti za obojestransko tiskanje (samo modeli za obojestransko tiskanje)	91
Odpravljanje zastojev papirja v izhodnem predalu	93
Izboljšanje kakovosti tiskanja	95
Uvod	95
Posodobitev vdelane programske opreme tiskalnika	96
Tiskanje iz drugega programa	96
Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel	96
Preverjanje nastavitve vrste papirja v tiskalniku	96
Preverjanje nastavitve vrste papirja (Windows)	96
Preverjanje nastavitve vrste papirja (OS X)	96
Preverjanje stanja kartuše s tonerjem	97
Tiskanje čistilne strani	98
Vizualno preverjanje kartuš s tonerjem	99
Preverjanje papirja in okolja za tiskanje	99
Prvi korak: Uporaba papirja, ki ustreza HP-jevim specifikacijam	99
Drugi korak: Preverjanje okolja	99
Tretji korak: Nastavitev poravnave posameznih pladnjev	100
Uporaba drugega gonilnika tiskalnika	101
Preverjanje nastavitve funkcije EconoMode	102
Prilagoditev gostote tiskanja	102
Umerjanje tiskalnika z namenom poravnave barv	103
Prilagajanje barvnih nastavitvev (Windows)	104
Tiskanje in razlaga strani za kakovost tiskanja	104
Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja	106
Uvod	106
Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja	106
Odpravljanje težav z žičnim omrežjem	114
Uvod	114
Slaba fizična povezava	114
Računalnik ne more komunicirati s tiskalnikom	114
Tiskalnik uporablja napačne nastavitve povezave in dupleksa za omrežje	115
Nova programska oprema morda povzroča težave z združljivostjo	115
Računalnik ali delovna postaja je morda nepravilno nastavljena	115
Tiskalnik je onemogočen ali pa so napačne druge omrežne nastavitve	115
Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem	116
Uvod	116

Kontrolni seznam za brezžično povezavo	116
Po končani konfiguraciji brezžične povezave tiskalnik ne tiska	117
Tiskalnik ne tiska in v računalniku je nameščen požarni zid drugega proizvajalca	117
Po premiku brezžičnega usmerjevalnika ali tiskalnika na drugo mesto brezžična povezava ne deluje	117
Na brezžični tiskalnik ni mogoče povezati več računalnikov	117
Pri povezavi tiskalnika v navidezno zasebno omrežje se prekine komunikacija	118
Omrežje ni prikazano na seznamu brezžičnih omrežij	118
Brezžično omrežje ne deluje	118
Izvedite diagnostični preizkus brezžičnega omrežja	118
Zmanjšanje motenj v brezžičnem omrežju	119

Stvarno kazalo	121
----------------------	-----

1 Pregled tiskalnika

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

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/ljM253.

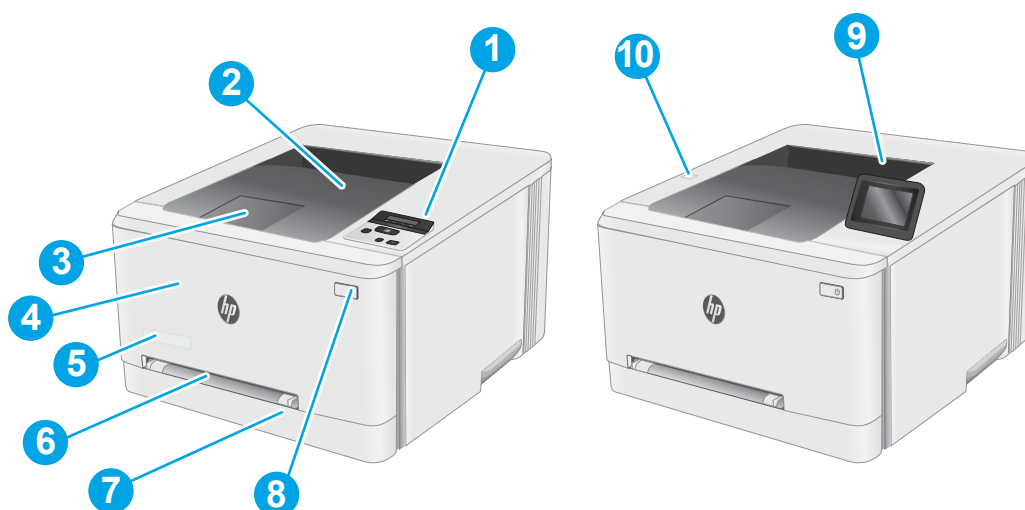
HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Pogledi na tiskalnik

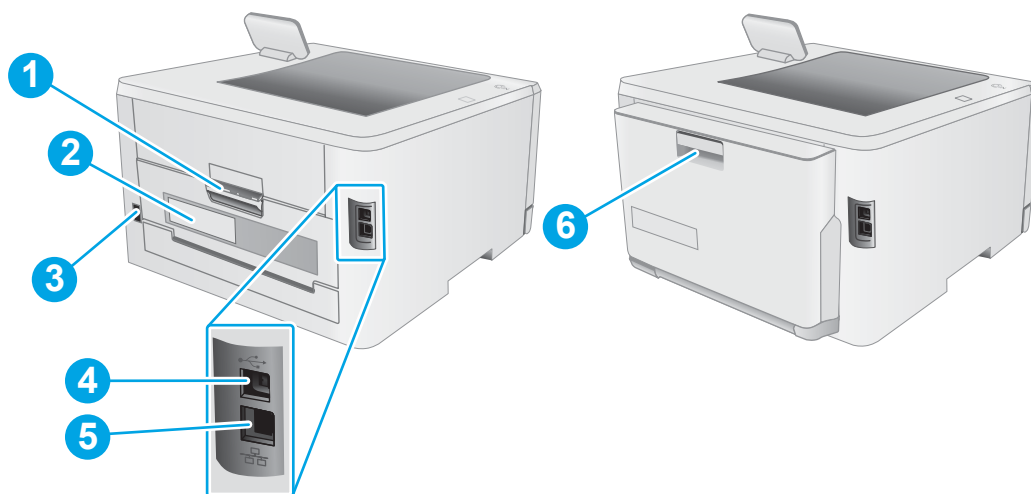
- [Pogled na tiskalnik od spredaj](#)
- [Pogled na tiskalnik od zadaj](#)
- [Pogled na 2-vrstično nadzorno ploščo \(samo modeli nw in dn\)](#)
- [Pogled na nadzorno ploščo z zaslonom na dotik \(samo modeli dw\)](#)

Pogled na tiskalnik od spredaj



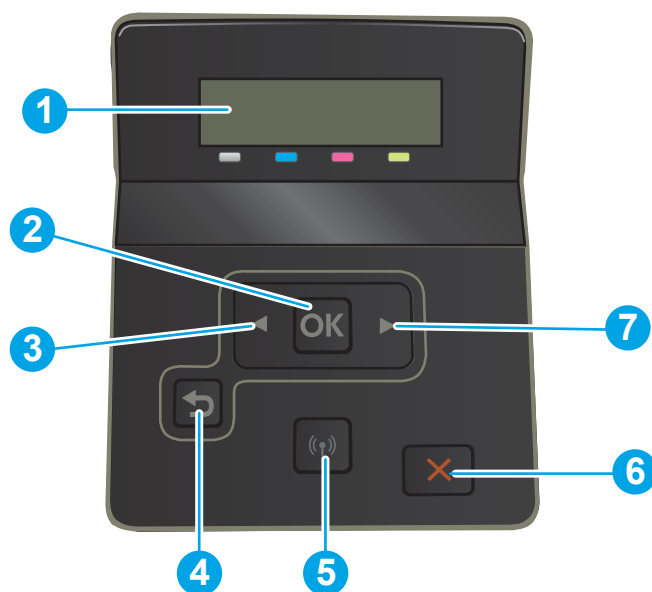
1	2-vrstična osvetljena nadzorna plošča (samo modeli nw in dn)
2	Izhodni predal
3	Podaljšek izhodnega predala
4	Sprednja vratca (za dostop do kartuš s tonerjem)
5	Ime modela
6	Prednostna reža za podajanje enega lista papirja (pladenj 1)
7	Glavni vhodni pladenj (pladenj 2)
8	Gumb Vklop/izklop
9	Nadzorna plošča z barvnim zaslonom na dotik (samo modeli dw)
10	Vrata USB z neposrednim dostopom za tiskanje brez računalnika (samo modeli dw)

Pogled na tiskalnik od zadaj



1	Desna vratca (za dostop pri odpravljanju zastojev)
2	Nalepka s serijsko številko in številko izdelka
3	Vtičnica za napajanje
4	Vmesniška vrata USB
5	Vrata za ethernet
6	Enota za obojestransko tiskanje (samo modeli za obojestransko tiskanje)

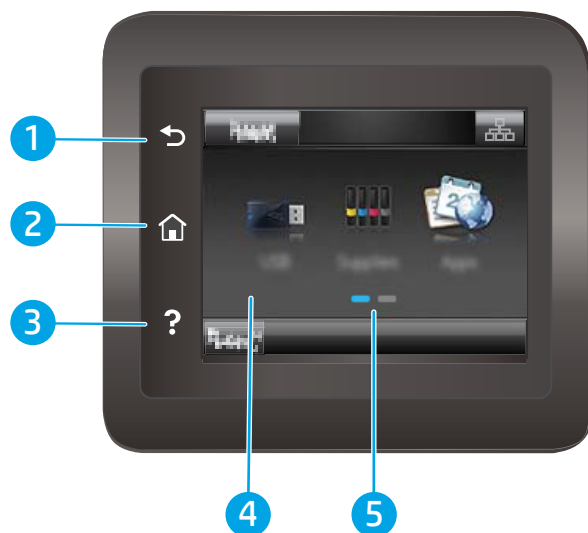
Pogled na 2-vrstično nadzorno ploščo (samo modeli nw in dn)



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: • 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	Puščični gumb za levo ◀	S tem gumbom se lahko pomikate po menijih ali zmanjšujete vrednost na zaslonu.
4	Puščični gumb za nazaj ↶	Ta gumb uporabite za naslednja dejanja: • 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).

5	Gumb Brežjična povezava  (samo brezžični modeli)	S tem gumbom dostopite do menija brezžične povezave.
6	Gumb Prekliči 	S pritiskom tega gumba prekličete tiskalniški posel ali zapustite menije na nadzorni plošči.
7	Puščični gumb za desno 	S tem gumbom se lahko pomikate po menijih ali zvišujete vrednost na zaslonu.

Pogled na nadzorno ploščo z zaslonom na dotik (samo modeli dw)



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

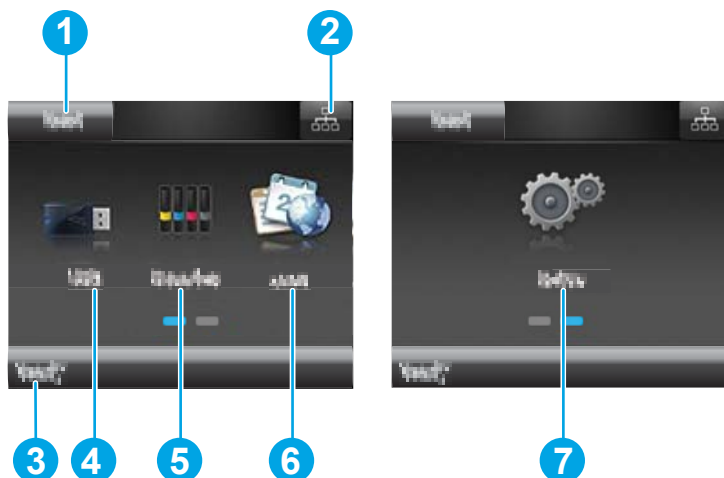
 **OPOMBA:** Ker nadzorna plošča nima standardnega gumba **Prekliči**, se gumb **Prekliči** prikaže na zaslonu na dotik med več dejanji tiskalnika. To uporabniku omogoča, da postopek prekliče, preden ga tiskalnik zaključi.

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.

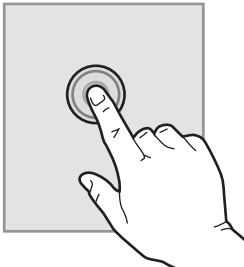
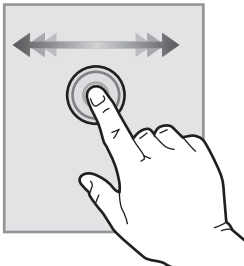
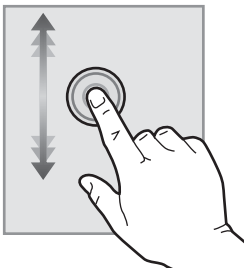
 **OPOMBA:** Na začetnem zaslonu so lahko prikazane različne funkcije, odvisno od konfiguracije tiskalnika.



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	Stanje tiskalnika	Na tem območju zaslona so na voljo informacije o splošnem stanju tiskalnika.
4	Gumb USB 	Dotaknite se tega gumba, da odprete meni Pogon USB .
5	Gumb Potrošni material 	Dotaknite se tega gumba za ogled informacij o stanju potrošnega materiala.
6	Gumb Programi 	Dotaknite se tega gumba, da odprete meni Aplikacije za neposredno tiskanje iz izbranih spletnih aplikacij.
7	Gumb Nastavitev 	Dotaknite se tega gumba, da odprete meni Nastavitev .

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 .
Podrseljaj 	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 tiskalnika



POMEMBNO: Naslednje specifikacije so pravilne v času tiskanja navodil, vendar se lahko spremenijo. Trenutne informacije si oglejte v razdelku www.hp.com/support/ljM253.

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

Tehnične specifikacije

Za najnoveše informacije si oglejte www.hp.com/support/ljM253.

Podprti operacijski sistemi

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

Windows: HP-jev program za namestitev programske opreme namesti gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" različice 3, "HP PCL 6" različice 3 oz. "HP PCL-6" različice 4 glede na operacijski sistem Windows in ob namestitvi celotne programske opreme tudi dodatno programsko opremo. Gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" različice 3, "HP PCL 6" različice 3 oz. "HP PCL-6" različice 4 prenesite s spletnega mesta za podporo tega tiskalnika: www.hp.com/support/ljM253.

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

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

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

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

Tabela 1-1 Podprti operacijski sistemi in gonilniki tiskalnika

Operacijski sistem	Gonilnik tiskalnika nameščen (iz programske opreme v spletu)	Opombe
Windows® XP SP3, 32-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL.6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	Microsoft je redno podporo za Windows XP prekinil aprila 2009. HP bo še naprej poskušal zagotavljati najboljšo možno podporo za ukinjeni operacijski sistem XP. Nekatere funkcije gonilnika tiskalnika niso podprte.

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

Operacijski sistem	Gonilnik tiskalnika nameščen (iz programske opreme v spletu)	Opombe
Windows Vista®, 32-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL 6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	Microsoft je redno podporo za Windows Vista prekinil aprila 2012. HP bo še naprej poskušal zagotavljati najboljšo možno podporo za ukinjeni operacijski sistem Vista. Nekatere funkcije gonilnika tiskalnika niso podprte.
Windows 7, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL 6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	
Windows 8, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL 6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	Podpora za Windows 8 RT je na voljo prek 32-bitnega gonilnika Microsoft IN OS različice 4.
Windows 8.1, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL-6" različice 4 se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	Podpora za Windows 8.1 RT je na voljo prek 32-bitnega gonilnika Microsoft IN OS različice 4.
Windows 10, 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL-6" različice 4 se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	
Windows Server 2008 SP2, 32-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL 6" lahko prenesete s spletnega mesta s podporo za tiskalnik. Gonilnik prenesite in ga nato namestite z Microsoftovim orodjem za dodajanje tiskalnikov.	Microsoft je redno podporo za Windows Server 2008 prekinil januarja 2015. HP bo še naprej poskušal zagotavljati najboljšo možno podporo za ukinjeni operacijski sistem Server 2008. Nekatere funkcije gonilnika tiskalnika niso podprte.
Windows Server 2008 SP2, 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL 6" lahko prenesete s spletnega mesta s podporo za tiskalnik. Gonilnik prenesite in ga nato namestite z Microsoftovim orodjem za dodajanje tiskalnikov.	Microsoft je redno podporo za Windows Server 2008 prekinil januarja 2015. HP bo še naprej poskušal zagotavljati najboljšo možno podporo za ukinjeni operacijski sistem Server 2008.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL 6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	
Windows Server 2012, 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL 6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del osnovne namestitve programske opreme.	
Windows Server 2012 R2, 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL-6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del namestitve programske opreme.	
Windows 10 (Server 2016), 32- in 64-bitna različica	Posebni gonilnik tiskalnika "HP PCL-6" se pri tem operacijskem sistemu namesti kot del namestitve programske opreme.	
OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan in OS X 10.12 Sierra	Za namestitev gonilnika tiskalnika prenesite pripomoček HP Easy Start s spletnega mesta 123.hp.com/LaserJet . Po navedenem postopku namestite programsko opremo in gonilnik tiskalnika.	

 **OPOMBA:** Trenutni seznam podprtih operacijskih sistemov si lahko ogledate na mestu www.hp.com/support/ljM253, kjer vam je na voljo HP-jeva celovita pomoč za tiskalnik.

 **OPOMBA:** Za podporo za gonilnik HP UPD za ta tiskalnik obiščite www.hp.com/go/upd. V razdelku **Dodatne informacije** kliknite povezave.

Tabela 1-2 Minimalne sistemske zahteve

Windows	OS X
• Pogon CD-ROM ali DVD oziroma internetna povezava • Namenski priključek USB 1.1 ali 2.0 ali omrežna povezava • 400 MB prostora na trdem disku • 1 GB pomnilnika RAM (32-bitni) ali 2 GB pomnilnika RAM (64-bitni)	• Internetna povezava • 1 GB prostora na trdem disku

Rešitve mobilnega tiskanja

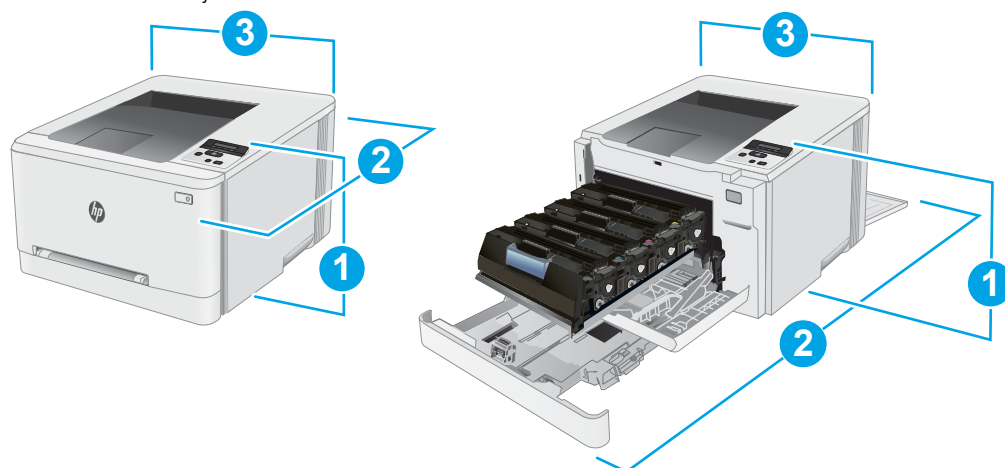
HP nudi številne rešitve mobilnega in elektronskega tiskanja (ePrint) za enostavno tiskanje s HP-jevim tiskalnikom iz prenosnega ali tabličnega računalnika, pametnega telefona ali druge mobilne naprave. Če želite videti celoten seznam in zbrati najboljšo možnost, obiščite www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

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

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

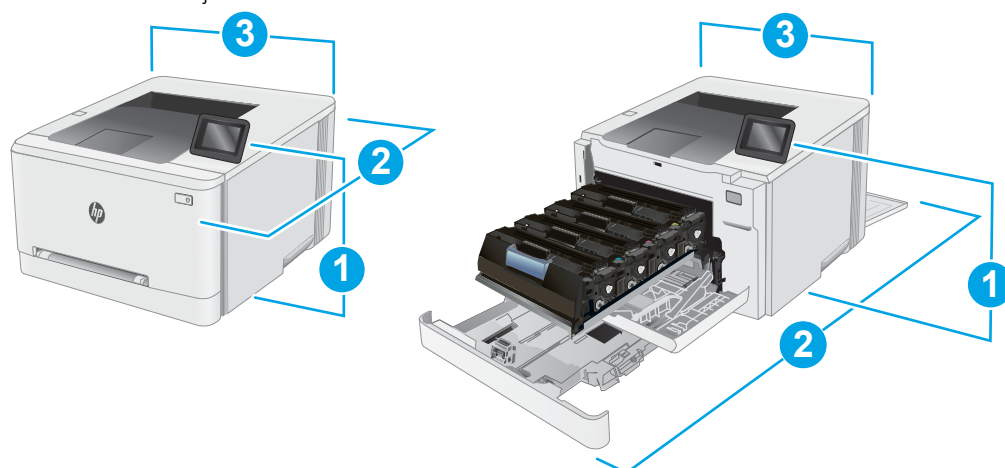
Dimenzije tiskalnika

Slika 1-1 Dimenzije modelov M254nw in M254dn



	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
1. Višina	247,5 mm	247,5 mm
2. Globina	Modeli M254nw: 385,8 mm Modeli M254dn: 419 mm	Modeli M254nw: 855 mm Modeli M254dn: 1008 mm
3. Širina	392 mm	392 mm
Teža (s kartušami)	Modeli M254nw: 13,8 kg Modeli M254dn: 14,8 kg	

Slika 1-2 Dimenzije modelov M254dw



	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
1. Višina	247,5 mm	297 mm
2. Globina	419 mm	1008 mm

	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
3. Širina	392 mm	392 mm
Teža (s kartušami)	14,8 kg	

Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa

Za najnovejše podatke si oglejte www.hp.com/support/ljM253.

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

Razpon delovnega okolja

Tabela 1-3 Razpon delovnega okolja

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

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/ljM253 za HP-jevo celovito pomoč za tiskalnik. Poiščite naslednjo podporo:

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

2 Pladnji za papir

- [Uvod](#)
- [Nalaganje papirja v rezo za en list \(pladenj 1\)](#)
- [Nalaganje papirja na pladenj 2](#)
- [Nalaganje in tiskanje ovojnic](#)
- [Nalaganje in tiskanje nalepk](#)

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/ljM253.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Uvod

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

Pladnja za papir ne uporabljajte za stopnico.

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

Med premikanjem tiskalnika morajo biti zaprti vsi pladnji.

Nalaganje papirja v režo za en list (pladenj 1)

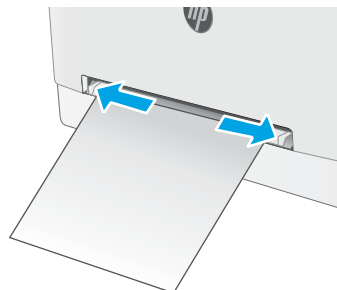
Uvod

Spodaj je opisano nalaganje papirja na pladenj 1. Na ta pladenj lahko naložite 1 list papirja. Uporabljajte ga za tiskanje enostranskih dokumentov, dokumentov, ki zahtevajo več vrst papirja, in ovojnic.

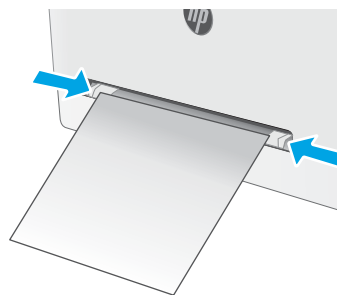
📝 OPOMBA: Preprečevanje zagozditev papirja:

- Med tiskanjem na pladenj nikoli ne dodajajte papirja in ga ne odstranjujte z njega.
- Uporabljajte papir, ki ni naguban, prepognjen ali poškodovan.

1. Stranski vodili za širino papirja na prednostni reži za podajanje enega lista papirja pomaknite navzven.

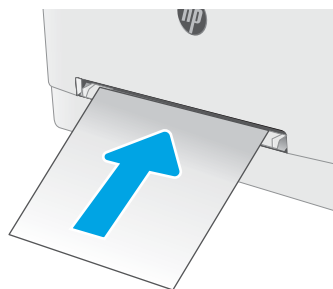


2. Zgornji rob lista položite v odprtino in prilagodite stranski vodili tako, da se rahlo dotikata papirja, vendar ga ne upogibata.



3. V režo vstavite en list papirja in ga pridržite. Tiskalnik bo list delno povlekel v pot papirja. Za informacije o usmerjanju papirja si oglejte [Usmerjenost papirja na pladnju 1 na strani 18](#).

OPOMBA: Odvisno od velikosti papirja, boste morda morali list pridržati z obema rokama, dokler ne bo podan v tiskalnik.



4. V računalniku zaženite postopek tiskanja iz programske aplikacije. Prepričajte se, da je gonilnik nastavljen na ustrezno vrsto in velikost papirja za tiskanje papirja iz reže za podajanje enega lista papirja.

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	Usmerjenost slike	Izhod	Velikost papirja	Nalaganje papirja
Pisemski ali vnaprej natisnjen	Pokončno OPOMBA: Na pladnju 1 je lahko papir velikosti A5 usmerjen za ležeče in pokončno tiskanje.	Enostransko tiskanje	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), razglednica št. 10, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzgor Z zgornjim robom naprej v tiskalnik
		Obojestransko tiskanje	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), razglednica št. 10, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzdol Z zgornjim robom naprej v tiskalnik
Predhodno naluknjani	Pokončno OPOMBA: Na pladnju 1 je lahko papir velikosti A5 usmerjen za ležeče in pokončno tiskanje.	Eno- ali obojestransko tiskanje	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), razglednica št. 10, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzgor Luknje proti levi strani tiskalnika



Nalaganje papirja na pladenj 2

Uvod

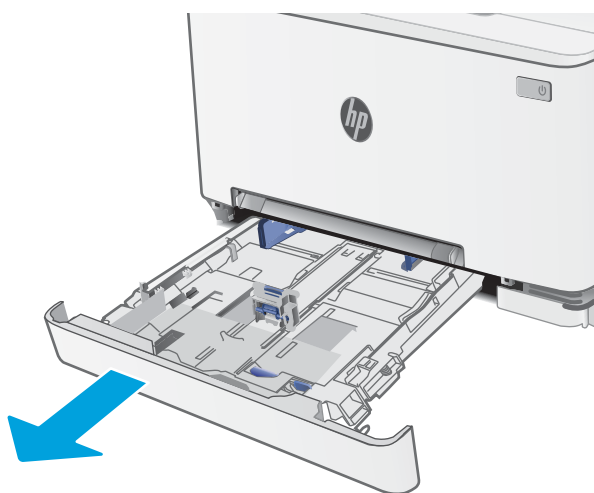
Spodaj je opisano nalaganje papirja na pladenj 2. Na ta pladenj je mogoče naložiti do 250 listov papirja 75 g/m².

 **OPOMBA:** Preprečevanje zagostitev papirja:

- Med tiskanjem na pladenj nikoli ne dodajajte papirja in ga ne odstranjajte z njega.
- Preden pladenj naložite, odstranite ves papir z vhodnega pladnja in poravnajte sveženj.
- Pri nalaganju na pladenj papirja ne razpihujte.
- Uporabljajte papir, ki ni naguban, prepognjen ali poškodovan.

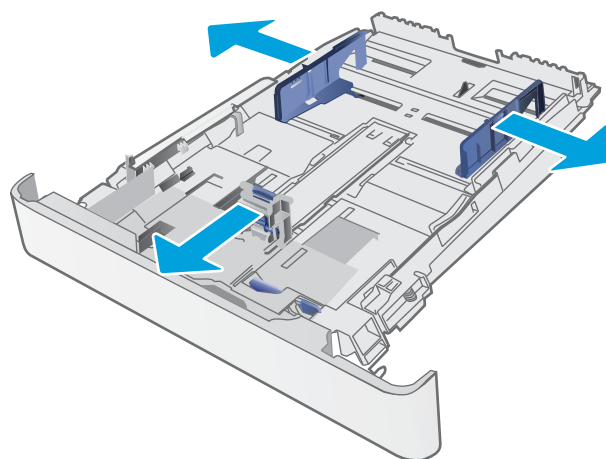
1. Odprite pladenj.

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

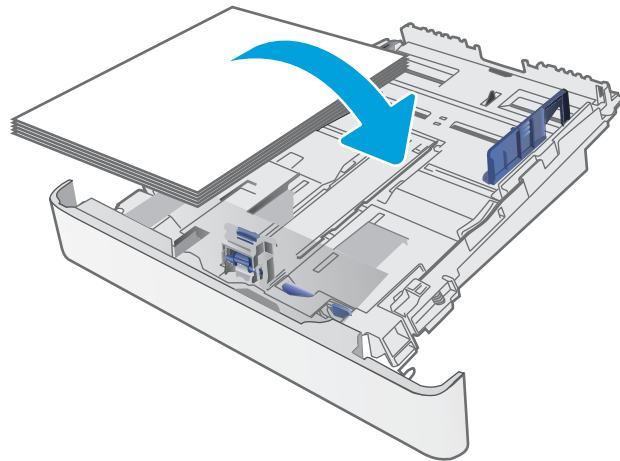


2. Prilagodite vodila za papir tako, da stisnete prilagoditvene zapahe in vodila potisnete na velikost uporabljenega papirja.

OPOMBA: Če želite naložiti papir velikosti Legal, podaljšajte sprednji del pladnja tako, da pritisnete moder zapah in hkrati povlečete sprednji del pladnja. Ko je na pladnju 2 naložen papir velikosti Legal, sega pladenj približno 57,5 mm naprej od sprednje strani tiskalnika.



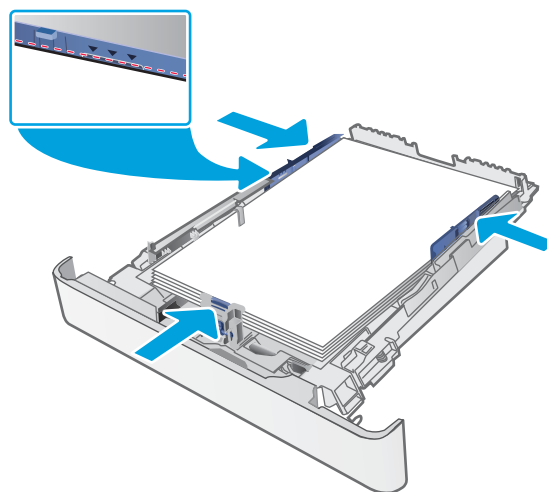
3. Naložite papir na pladenj. Za informacije o usmerjanju papirja si oglejte [Usmerjenost papirja na pladnju 2 na strani 21](#).



4. Vodila nastavite tako, da se bodo rahlo dotikala svežnja papirja, a ga ne bodo upognila.

OPOMBA: Vodil za papir ne prilagodite tesno ob sveženj papirja.

OPOMBA: Da preprečite zastoje, vodili za papir prilagodite na ustrezno velikost in pladnja ne napolnite preveč.



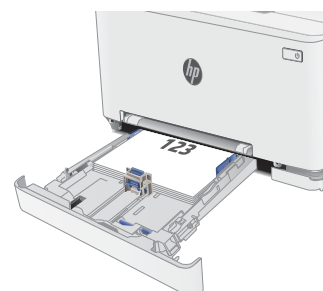
5. Zaprite pladenj.

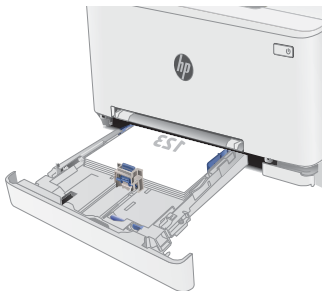
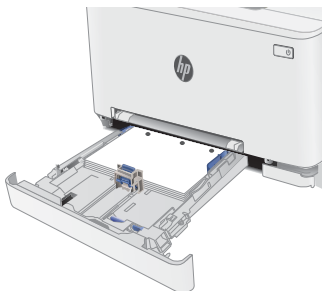


Usmerjenost papirja na pladnju 2

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

Vrsta papirja	Usmerjenost slike	Izhod	Velikost papirja	Nalaganje papirja
Pisemski ali vnaprej natisnjen	Pokončno	Enostransko tiskanje	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), razglednica št. 10, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzgor Zgornji rob proti zadnji strani pladnja
		Obojestransko tiskanje	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), razglednica št. 10, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzdol Zgornji rob proti zadnji strani pladnja
Ležeče		Enostransko tiskanje	A5	Z licem navzgor Zgornji rob proti zadnji strani pladnja



Vrsta papirja	Usmerjenost slike	Izhod	Velikost papirja	Nalaganje papirja
		Obojestransko tiskanje	A5	Z licem navzdol Zgornji rob proti zadnji strani pladnja 
Predhodno naluknjani	Pokončno	Eno- ali obojestransko tiskanje	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), razglednica št. 10, japonska razglednica (razglednica (JIS)), zasukana dvojna japonska razglednica (dvojna razglednica (JIS))	Z licem navzgor Luknje proti levi strani pladnja 
	Ležeče	Eno- ali obojestransko tiskanje	A5	Z licem navzgor Luknje proti sprednjemu delu pladnja 

Nalaganje in tiskanje ovojnic

Uvod

Spodaj je opisano tiskanje in nalaganje ovojnic. Na pladenj 1 lahko naložite 1 ovojnico. Na pladenj 2 lahko naložite do 5 ovojnic.

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

Tiskanje 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.

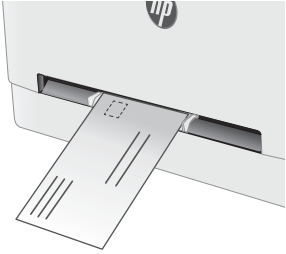
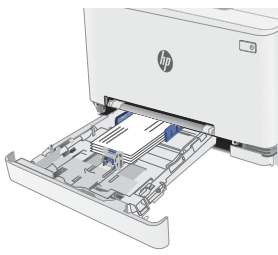


OPOMBA: Če želite do teh funkcij dostopati na začetnem zaslonu operacijskega sistema Windows 8 ali 8.1, izberite **Naprave**, **Natisni** in izberite tiskalnik.

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

Usmerjenost ovojnic

Tabela 2-1 Usmerjenost ovojnic

Pladenj	Velikost ovojnice	Nalaganje ovojnic
Pladenj 1	Ovojnica #10, ovojnica Monarch, ovojnica B5, ovojnica C5, ovojnica DL	Z licem navzgor Kratek, z delom za znamko proti tiskalniku
		
Pladenj 2	Ovojnica #10, ovojnica Monarch, ovojnica B5, ovojnica C5, ovojnica DL	Z licem navzgor Kratek, z delom za znamko proti tiskalniku
		

Nalaganje in tiskanje nalepk

Uvod

Spodaj je opisano tiskanje in nalaganje nalepk. Na pladenj 1 lahko naložite 1 list z nalepkami. Na pladenj 2 lahko naložite do 50 listov z nalepkami.

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

Ročno podajanje nalepk

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



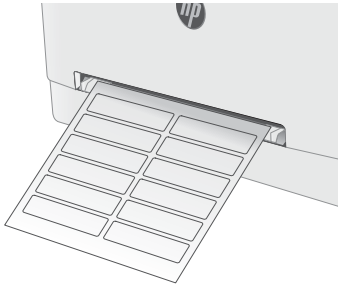
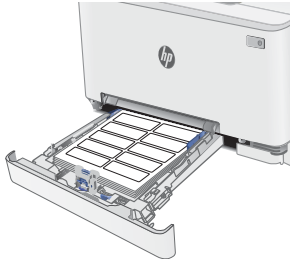
OPOMBA: Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.



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

3. Kliknite zavihek **Papir in kakovost**.
4. Na spustnem seznamu **Velikost papirja** izberite ustrezno velikost za pole z nalepkami.
5. Na spustnem seznamu **Vrsta papirja** izberite **Nalepke**.
6. Na spustnem seznamu **Vir papirja** izberite **Ročno podajanje**.
7. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**.
8. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Usmerjenost nalepk

Pladenj	Nalaganje nalepk
Pladenj 1	Z licem navzgor Z zgornjim robom naprej v tiskalnik 
Pladenj 2	Z licem navzgor Z zgornjim robom 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/ljM253.

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			
Samo za uporabo v Severni Ameriki, Latinski Ameriki, državah/regijah Tihomorske Azije in na Japonskem			
Originalna kartuša s črnim tonerjem HP 202A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	202A	CF500A
Originalna visokozmogljiva kartuša s črnim tonerjem HP 202X LaserJet	Visoko zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	202X	CF500X
Originalna kartuša s cijan tonerjem HP 202A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	202A	CF501A
Originalna visokozmogljiva kartuša s cijan tonerjem HP 202X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	202X	CF501X
Originalna kartuša z rumenim tonerjem HP 202A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	202A	CF502A
Originalna visokozmogljiva kartuša z rumenim tonerjem HP 202X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	202X	CF502X
Originalna kartuša z magenta tonerjem HP 202A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	202A	CF503A
Originalna visokozmogljiva kartuša z magenta tonerjem HP 202X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	202X	CF503X
Samo za uporabo v Evropi, Rusiji, Skupnosti neodvisnih držav, na Bližnjem vzhodu in v Afriki			
Originalna kartuša s črnim tonerjem HP 203A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	203A	CF540A
Originalna visokozmogljiva kartuša s črnim tonerjem HP 203X LaserJet	Visoko zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	203X	CF540X
Originalna kartuša s cijan tonerjem HP 203A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	203A	CF541A
Originalna visokozmogljiva kartuša s cijan tonerjem HP 203X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	203X	CF541X

Element	Opis	Številka kartuše	Številka dela
Originalna kartuša z rumenim tonerjem HP 203A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	203A	CF542A
Originalna visokozmogljiva kartuša z rumenim tonerjem HP 203X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	203X	CF542X
Originalna kartuša z magenta tonerjem HP 203A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	203A	CF543A
Originalna visokozmogljiva kartuša z magenta tonerjem HP 203X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	203X	CF543X

Deli, ki jih lahko uporabniki sami popravijo

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

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

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

Element	Opis	Možnosti samopopravila	Številka dela
Pladenj za prednostno rezo za podajanje enega lista papirja	Nadomestni pladenj za prednostno rezo za podajanje enega lista papirja (pladenj 1)	Obvezno	RM2-1693-000
Vhodni pladenj za 250 listov papirja	Nadomestna kaseta za pladenj 2	Obvezno	RM2-1679-000

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
Samo za uporabo v Severni Ameriki, Latinski Ameriki, državah/regijah Tihomorske Azije in na Japonskem			
Originalna kartuša s črnim tonerjem HP 202A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	202A	CF500A
Originalna visokozmogljiva kartuša s črnim tonerjem HP 202X LaserJet	Visoko zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	202X	CF500X
Originalna kartuša s cijan tonerjem HP 202A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	202A	CF501A
Originalna visokozmogljiva kartuša s cijan tonerjem HP 202X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	202X	CF501X
Originalna kartuša z rumenim tonerjem HP 202A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	202A	CF502A
Originalna visokozmogljiva kartuša z rumenim tonerjem HP 202X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	202X	CF502X
Originalna kartuša z magenta tonerjem HP 202A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	202A	CF503A
Originalna visokozmogljiva kartuša z magenta tonerjem HP 202X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	202X	CF503X
Samo za uporabo v Evropi, Rusiji, Skupnosti neodvisnih držav, na Bližnjem vzhodu in v Afriki			
Originalna kartuša s črnim tonerjem HP 203A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	203A	CF540A
Originalna visokozmogljiva kartuša s črnim tonerjem HP 203X LaserJet	Visoko zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	203X	CF540X
Originalna kartuša s cijan tonerjem HP 203A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	203A	CF541A
Originalna visokozmogljiva kartuša s cijan tonerjem HP 203X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	203X	CF541X
Originalna kartuša z rumenim tonerjem HP 203A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	203A	CF542A
Originalna visokozmogljiva kartuša z rumenim tonerjem HP 203X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	203X	CF542X

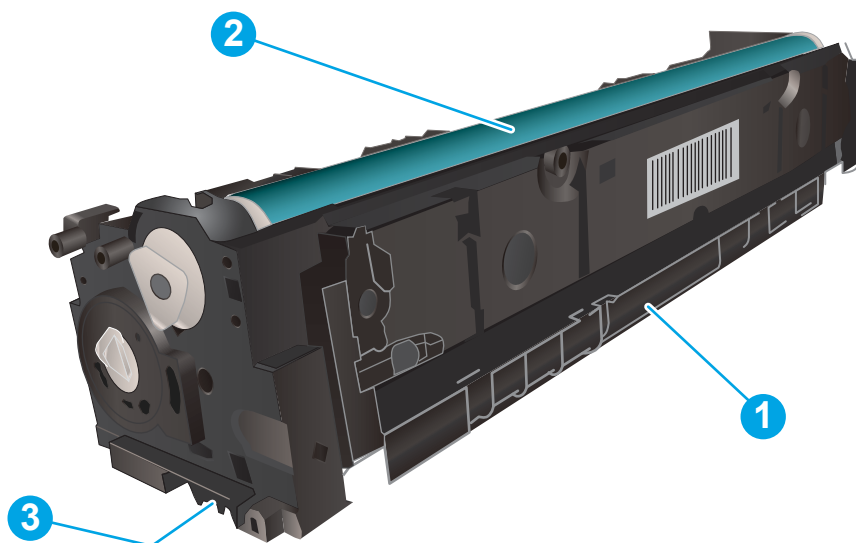
Element	Opis	Številka kartuše	Številka dela
Originalna kartuša z magenta tonerjem HP 203A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	203A	CF543A
Originalna visokozmogljiva kartuša z magenta tonerjem HP 203X LaserJet	Visokozmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	203X	CF543X

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

Kartuše s tonerjem ne odstranjajte iz embalaže do uporabe.

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

Na naslednji sliki so prikazani sestavni deli kartuše s tonerjem.



1	Ročica
2	Slikovni boben
3	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

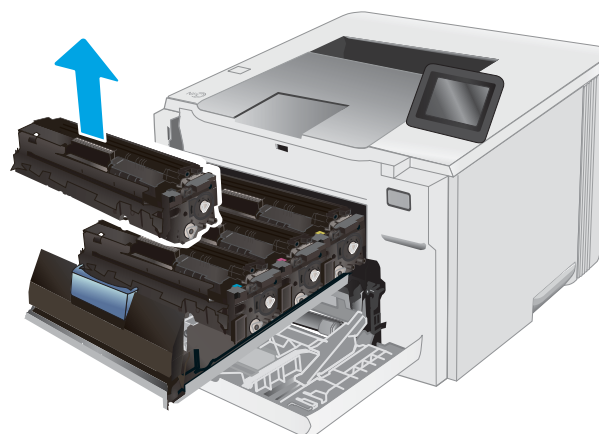
1. Odprite sprednja vratca.



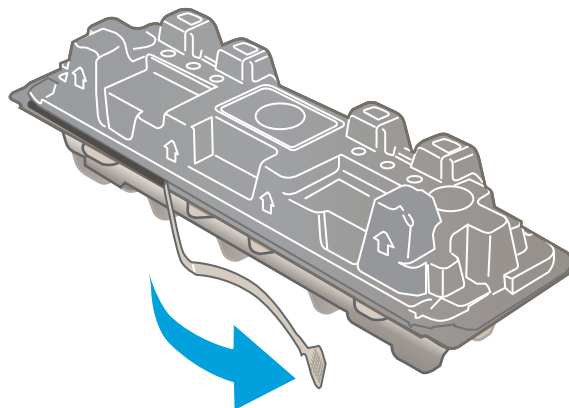
2. Primite modri ročaj na predalu za kartušo s tonerjem in predal izvlecite.



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

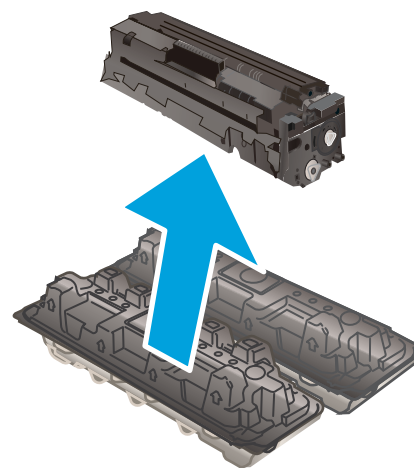


4. Iz škatle vzemite nov paket kartuš s tonerjem in povlecite jeziček za sprostitvev na embalaži.

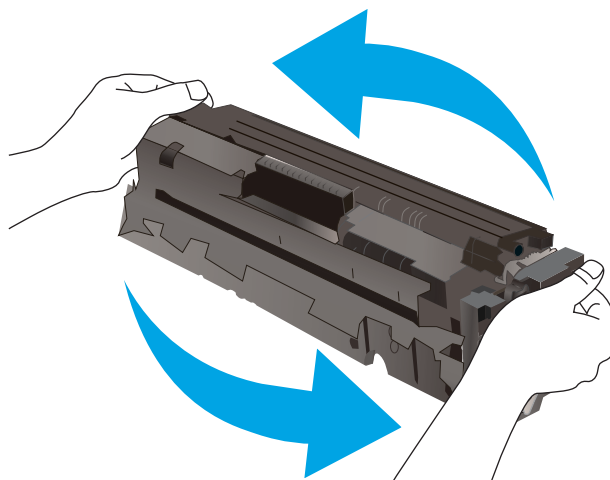


5. Iz odprte embalaže vzemite kartušo s tonerjem. Embalažo shranite za recikliranje rabljene kartuše s tonerjem.

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

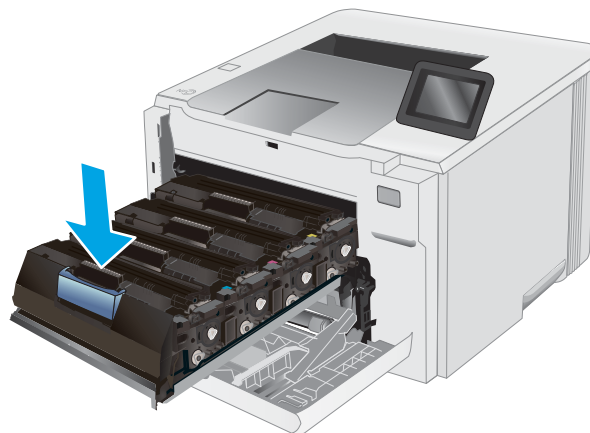


6. Kartušo s tonerjem držite za obe strani in jo nežno pretresite od enega konca do drugega, da enakomerno porazdelite toner po notranjosti kartuše.



7. Namestite novo kartušo s tonerjem. Prepričajte se, da se barvna oznaka na kartuši ujema z barvno oznako na predalu.

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



8. Zaprite predal za kartuše s tonerjem.



9. Zaprite sprednja vratca.



4 Tiskanje

- [Tiskalniški posli \(Windows\)](#)
- [Tiskalniški posli \(OS X\)](#)
- [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/ljM253.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Tiskalniški posli (Windows)

Tiskanje (Windows)

Naslednji postopek predstavlja osnovo tiskanje v sistemu Windows.

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



OPOMBA: Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.



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

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

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



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

3. Kliknite zavihke v gonilniku tiskalnika, da konfigurirate razpoložljive možnosti. Na primer, nastavite usmerjenost papirja na zavihku **Zaključna obdelava** in nastavite vir, vrsto, velikost papirja in nastavitve kakovosti na zavihku **Papir/kakovost**.
4. Kliknite gumb **V redu**, da se vrnete na pogovorno okno **Natisni**. Izberite število kopij, ki jih želite natisniti s tega zaslona.
5. Kliknite gumb **Natisni**, da natisnete opravilo.

Samodejno obojestransko tiskanje (Windows)

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

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

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

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

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

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

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

Ročno obojestransko tiskanje (Windows)

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

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

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

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

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

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

3. Kliknite zavihek **Zaključna obdelava**.
4. Izberite **Natisni obojestransko (ročno)** in nato kliknite **OK**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**.
5. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite **Natisni**, da natisnete prvo stran opravila.

6. Vzemite natisnjeni sveženj iz izhodnega predala in ga položite na pladenj 1.
7. Če ste pozvani, za nadaljevanje izberite ustrezen gumb na nadzorni plošči.

Tiskanje več strani na en list (Windows)

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

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

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

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

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

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

Izbira vrste papirja (Windows)

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

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

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

3. Kliknite zavihek **Papir in kakovost**.
4. Izberite možnost vrste papirja, ki ga uporabljate, in nato kliknite **OK**.

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

Tiskalniški posli (OS X)

Tiskanje (OS X)

Naslednji postopek predstavlja osnovno tiskanje v sistemu OS X.

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

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

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

Samodejno obojestransko tiskanje (OS X)

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

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

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

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

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

Ročno obojestransko tiskanje (OS X)

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

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

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

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

Tiskanje več strani na en list (OS X)

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



OPOMBA: Gumb se v različnih programskih opreмах imenuje različno.

4. Na spustnem seznamu **Pages per Sheet** (Strani na list) izberite število strani, ki jih želite natisniti na vsak list.
5. Na območju **Layout Direction** (Usmeritev 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 (OS X)

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



OPOMBA: Gumb se v različnih programskih opreмах imenuje različno.

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



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

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

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).

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

Wi-Fi Direct (samo brezžični modeli)

Wi-Fi Direct omogoča tiskanje iz brezžične mobilne naprave, ne da bi to morali priključiti v omrežje ali internet.

 **OPOMBA:** Nekateri operacijski sistemi za mobilne naprave ne podpirajo protokola Wi-Fi Direct.

 **OPOMBA:** Za mobilne naprave, ki ne podpirajo protokola Wi-Fi, omogoča povezava Wi-Fi Direct samo tiskanje. Po uporabi protokola Wi-Fi Direct za tiskanje morate za dostop do interneta ponovno vzpostaviti povezavo z lokalnim omrežjem.

Za dostop do povezave Wi-Fi Direct tiskalnika sledite naslednjim korakom:

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

1



2



1 2-vrstična nadzorna plošča

2 Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

2-vrstične nadzorne plošče:

1. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK**.
2. Odprite te menije:
 - **Nastavitev omrežja**
 - **Wi-Fi Direct**
 - **Način povezave**
3. Izberite eno od naslednjih načinov povezave:
 - **Samodejno**: Če izberete to možnost, nastavite geslo 12345678.
 - **Ročno**: Če izberete to možnost, nastavite varno, naključno ustvarjeno geslo.
4. V mobilni napravi odprite meni **Wi-Fi** ali **Wi-Fi Direct**.
5. Na seznamu razpoložljivih omrežij izberite ime tiskalnika.



OPOMBA: Če ime tiskalnika ni prikazano, ste morda zunaj območja signala povezave Wi-Fi Direct. Napravo približajte tiskalniku.

6. Ob pozivu vnesite geslo za Wi-Fi Direct ali pritisnite **V redu** na nadzorni plošči tiskalnika.



OPOMBA: Če je pri napravah Android, ki podpirajo protokol Wi-Fi Direct, način povezave nastavljen na **Samodejno**, se povezave vzpostavijo samodejno, brez poziva za vnos gesla. Če je način povezave nastavljen na **Ročno**, boste morali pritisniti gumb **V redu**, ali pa vnesti osebno identifikacijsko številko (PIN) (ki je prikazana na nadzorni plošči tiskalnika) kot geslo za mobilno napravo.

7. Odprite dokument in izberite možnost **Tiskanje**.



OPOMBA: Če prenosna naprava ne podpira tiskanja, namestite mobilno aplikacijo HP ePrint.

8. Na seznamu razpoložljivih tiskalnikov najprej izberite tiskalnik in nato možnost **Tiskanje**.
9. Po končanem opravilu tiskanja je treba nekatere mobilne naprave ponovno povezati v lokalno omrežje.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik:

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba Informacije o povezavi  / .
2. Odprite te menije:
 - **Wi-Fi Direct**
 - **Nastavitve**
 - **Način povezave**
3. Izberite eno od naslednjih načinov povezave:
 - **Samodejno**: Z izbiro te možnosti nastavite geslo 12345678.
 - **Ročno**: Z izbiro te možnosti nastavite varno in naključno ustvarjeno geslo.
4. V mobilni napravi odprite meni **Wi-Fi** ali **Wi-Fi Direct**.

5. Na seznamu razpoložljivih omrežij izberite ime tiskalnika.

 **OPOMBA:** Če ime tiskalnika ni prikazano, ste morda zunaj območja signala povezave Wi-Fi Direct. Napravo približajte tiskalniku.

6. Ob pozivu vnesite geslo za Wi-Fi Direct ali pritisnite **V redu** na nadzorni plošči tiskalnika.

 **OPOMBA:** Če je pri napravah Android, ki podpirajo protokol Wi-Fi Direct, način povezave nastavljen na **Samodejno**, se povezave vzpostavijo samodejno, brez poziva za vnos gesla. Če je način povezave nastavljen na **Ročno**, boste morali pritisniti gumb **V redu**, ali pa vnesti osebno identifikacijsko številko (PIN) (ki je prikazana na nadzorni plošči tiskalnika) kot geslo za mobilno napravo.

 **OPOMBA:** Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb Informacije o povezavi , če si želite ogledati geslo za Wi-Fi Direct.

7. Odprite dokument in izberite možnost **Tiskanje**.

 **OPOMBA:** Če prenosna naprava ne podpira tiskanja, namestite mobilno aplikacijo HP ePrint.

8. Na seznamu razpoložljivih tiskalnikov najprej izberite tiskalnik in nato možnost **Tiskanje**.

9. Po končanem opravi tiskanja je treba nekatere mobilne naprave ponovno povezati v lokalno omrežje.

Naprave in operacijski sistemi računalnika, ki podpirajo protokol **Wi-Fi Direct**, so:

- Android 4.0 in novejša različica tabličnih računalnikov in telefonov z nameščeno HP-jevo storitvijo za tiskanje ali mobilno aplikacijo Mopria
- Večina računalnikov z operacijskim sistemom Windows 8.1, tabličnih in prenosnih računalnikov z nameščenim HP-jevim gonilnikom tiskalnika

Naprave in operacijski sistemi računalnika, ki ne podpirajo protokola **Wi-Fi Direct**, vendar omogočajo tiskanje prek tiskalnika, ki protokol podpira:

- Apple iPhone in iPad
- Računalniki Mac z operacijskim sistemom OS X

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

Zmožnosti protokola Wi-Fi Direct omogočite ali onemogočite na nadzorni plošči tiskalnika.

Omogočanje ali onemogočanje protokola Wi-Fi Direct

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



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

1. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK** in nato odprite meni **Nastavitev 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** (samo nadzorne plošče z zaslonom na dotik)
 - **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. Na nadzornih ploščah z zaslonom na dotik si lahko ogledate ime za Wi-Fi Direct 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.

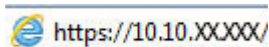


1	2-vrstična nadzorna plošča
2	Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK**. Odprite meni **Nastavitev omrežja**, izberite **Pokaži naslov IP** in nato **Da**. Za ogled naslova IP se vrnite na začetni zaslon.

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 vdelani spletni strežnik.



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

Drugi korak: Spreminjanje imena za Wi-Fi Direct

1. Kliknite zavihek **Omrežje**.
2. V levem podoknu za krmarjenje kliknite povezavo **Nastavitev 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:

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



1 2-vrstična nadzorna plošča

2 Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

2-vrstične nadzorne plošče

1. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK**. Odprite meni **Nastavitev omrežja**, izberite **Pokaži naslov IP** in nato **Da**. Za ogled naslova IP se vrnite na začetni zaslon.
2. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja natančno tako, kot je prikazano na nadzorni plošči tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko **Enter**. Odpre se vgrajeni spletni strežnik.

 <https://10.10.XXXX/>

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

3. Kliknite zavihek **HP-jeve spletne storitve** in nato še **Enable** (Omogoči). Tiskalnik omogoči spletne storitve in nato natisne stran z informacijami.

Na strani z informacijami je koda tiskalnika, ki jo potrebujete za registracijo HP-jevega tiskalnika v storitvi HP Connected.

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

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik:

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba Informacije o povezavi .
2. Odprite naslednje menije:
 - [HP ePrint](#)
 - [Nastavitve](#)
 - [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.
- **OS X:** Po namestitvi programske opreme izberite **File** (Datoteka), **Print** (Natisni) in nato izberite puščico poleg možnosti **PDF** (spodaj levo na zaslonu gonilnika). Izberite **HP ePrint**.

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

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

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

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

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

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

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

AirPrint

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

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

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



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

Funkcija tiskanja, vdelana v napravah Android

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

Veliko različic operacijskega sistema ima vgrajeno rešitev za tiskanje.



OPOMBA: Če naprava nima možnosti tiskanja, obiščite spletno mesto na [Google Play > Android aplikacije](https://play.google.com/store/apps?hl=en) 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

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 tiskalniki)

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 tiskalnika

- [Uporaba aplikacij HP-jevih spletnih storitev \(samo modeli z zaslonom na dotik\)](#)
- [Spreminjanje vrste povezave tiskalnika \(Windows\)](#)
- [Napredna konfiguracija s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom in programsko opremo HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Konfiguriranje nastavitev omrežja IP](#)
- [Varnostne funkcije tiskalnika](#)
- [Nastavitve za varčevanje z energijo](#)
- [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/ljM253.

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 (samo modeli z zaslonom na dotik)

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

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 tiskalnika (Windows)

Če tiskalnik že uporabljate in želite spremeniti njegovo povezavo, lahko to storite z možnostjo **Nastavitve naprave in programska oprema**. Novi tiskalnik lahko na primer povežete z računalnikom prek povezave USB ali omrežne povezave ali pa povezavo USB zamenjate z brezžično povezavo.

Če želite odpreti možnost **Nastavitve naprave in programska oprema**, sledite naslednjim korakom:

1. Odprite program HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** V meniju **Start** kliknite možnost **Vsi programi**, kliknite **HP** in nato izberite ime tiskalnika.
 - **Windows 8.1:** Kliknite puščico za dol v levem kotu **začetnega** zaslona in izberite ime tiskalnika.
 - **Windows 8:** Z desno tipko miške kliknite prazno območje **začetnem** zaslona, v vrstici z aplikacijami kliknite **Vse aplikacije** in nato izberite ime tiskalnika.
 - **Windows 7, Windows Vista in Windows XP:** Na namizju računalnika kliknite **Start**, izberite možnost **Vsi programi**, kliknite **HP**, kliknite mapo tiskalnika in nato izberite ime tiskalnika.
2. V navigacijski vrstici programa HP Printer Assistant izberite možnost **Orodja** in nato **Nastavitve naprave in programska oprema**.

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 vgrajeni spletni strežnik v računalniku.

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

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

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

 **OPOMBA:** HP Device Toolbox je programska oprema za vzpostavljanje povezave s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom, ko je tiskalnik povezan z računalnikom prek USB-ja. Na voljo je samo, če ste ob namestitvi tiskalnika v računalnik izvedli polno namestitvev. 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.

Prvi način: Odpiranje HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika s programsko opremo

1. Odprite program HP Printer Assistant.
 - **Windows 10:** V meniju **Start** kliknite možnost **Vsi programi**, kliknite **HP** in nato izberite ime tiskalnika.
 - **Windows 8.1:** Kliknite puščico za dol v levem kotu **začetnega** zaslona in izberite ime tiskalnika.
 - **Windows 8:** Z desno tipko miške kliknite prazno območje **začetnem** zaslonu, v vrstici z aplikacijami kliknite **Vse aplikacije** in nato izberite ime tiskalnika.
 - **Windows 7, Windows Vista in Windows XP:** Na namizju računalnika kliknite **Start**, izberite možnost **Vsi programi**, kliknite **HP**, kliknite mapo tiskalnika in nato izberite ime tiskalnika.
2. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.

Drugi način: Odpiranje HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika v spletnem brskalniku

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

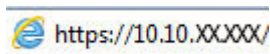


- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 2-vrstična nadzorna plošča |
| 2 | Nadzorna plošča z zaslonom na dotik |

1. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK**. Odprite meni **Nastavitev omrežja**, izberite **Pokaži naslov IP** in nato **Da**. Za ogled naslova IP se vrnete na začetni zaslon.

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 vgrajeni spletni strežnik.



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

Zavihek ali razdelek	Opis
Zavihek Home (Domov) Vsebuje informacije o tiskalniku, stanju in konfiguraciji.	• 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. • Konfiguracija naprave: Prikaže informacije, ki so prikazane na konfiguracijski strani tiskalnika. • Povzetek omrežja: Prikaže informacije, ki so prikazane na strani z omrežno konfiguracijo tiskalnika. • Poročila: Tiskanje strani s konfiguracijo in strani s stanjem potrošnega materiala, ki ju ustvari tiskalnik. • Dnevnik uporabe barve: Prikaže povzetek barvnih opravil, ki jih je tiskalnik opravil. (samo barvni modeli) • Dnevnik dogodkov: Prikaže seznam vseh dogodkov in napak tiskalnika. • Odpri tokodne licence: Prikaže povzetek licenc za odprtokodno programsko opremo, ki jo lahko uporabljate s tiskalnikom.
Zavihek System (Sistem) Omogoča konfiguracijo tiskalnika iz računalnika.	• Informacije o napravi: Vsebuje osnovne informacije o tiskalniku in podjetju. • Nastavitev papirja: Spreminjanje privzetih nastavitev tiskalnika za ravnanje s papirjem. • Kakovost tiskanja: Spreminjanje privzetih nastavitev kakovosti tiskanja za tiskalnik. • Nastavitve porabe energije: Spreminjanje privzetega časa za preklon v način mirovanja/samodejnega izklopa ali samodejne zaustavitve. • Gostota tiskanja: Spreminjanje gostote tiskanja kontrastov, svetlih odtenkov, srednjih odtenkov in senc. • Vrste papirja: Konfiguriranje načinov tiskanja, ki ustrezajo vrstam papirja, ki jih sprejme tiskalnik. • Nastavitev sistema: Spreminjanje privzetih sistemskih nastavitev tiskalnika. • Nastavitve potrošnega materiala: Spreminjanje nastavitev za opozorila Raven kartuše je nizek in druge informacije o potrošnem materialu. • Storitve: Izvajanje čiščenja tiskalnika. • 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. • Skrbnišтво: Nastavitev ali spreminjanje gesla tiskalnika. Omogočanje ali onemogočanje funkcij tiskalnika. OPOMBA: Zavihek Sistem je mogoče zaščititi z geslom. Če je tiskalnik v omrežju, se pred spreminjanjem nastavitev na tem zavihku obvezno posvetujte s skrbnikom sistema.
Zavihek Print (Tiskanje) Omogoča spreminjanje privzetih nastavitev iz računalnika.	• Tiskanje: Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja tiskalnika, kot sta število kopij in usmerjenost papirja. To so iste možnosti, kot so na voljo na nadzorni plošči. • PCL5: Ogled in spreminjanje nastavitev PCL5. • PostScript: izklop ali vklop funkcije Print PS Errors (Natisni napake PS).

Zavihek ali razdelek	Opis
Zavihek Networking (Omrežje) (samo tiskalniki, ki so povezani v omrežje) Omogoča spreminjanje omrežnih nastavitev iz računalnika.	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.
Zavihek HP Web Services (HP-jeve spletne storitve)	Na tem zavihku lahko nastavite in uporabite različna spletna orodja za tiskalnik.

Konfiguriranje nastavitev omrežja IP

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

Uvod

Če želite konfigurirati omrežne nastavitve tiskalnika, preberite te razdelke.

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 prikažete ali spremenite s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom.

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

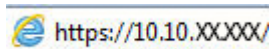


- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 2-vrstična nadzorna plošča |
| 2 | Nadzorna plošča z zaslonom na dotik |

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.
 - a. **2-vrstične nadzorne plošče:** Pritisnite gumb **OK** na nadzorni plošči tiskalnika. Odprite meni **Nastavitve omrežja**, izberite **Pokaži naslov IP** in nato **Da**. Za ogled naslova IP se vrnite na začetni zaslon.

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 vgrajeni spletni strežnik.



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

2. Kliknite zavihek **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.



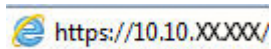
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 2-vrstična nadzorna plošča |
| 2 | Nadzorna plošča z zaslonom na dotik |

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.

- a. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK**. Odprite meni **Nastavitev omrežja**, izberite **Pokaži naslov IP** in nato **Da**. Za ogled naslova IP se vrnete na začetni zaslon.

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 vgrajeni spletni strežnik.



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

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

OPOMBA: Ostala polja na strani so izbirna.

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

Ročna konfiguracija parametrov IPv4 TCP/IP na nadzorni plošči

S pomočjo menijev na nadzorni plošči ročno nastavite naslov IPv4, masko podomrežja in privzeti prehod.

OPOMBA: Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.

1



2



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

2-vrstične nadzorne plošče

1. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK**.
2. Odprite naslednje menije:

- [Nastavitev omrežja](#)
 - [Način konfiguracije IPv4](#)
 - [Ročno](#)
3. Naslov IP, masko podomrežja in privzeti prehod vnesite s puščičnimi gumbi in gumbom [V redu](#), nato pa pritisnite gumb [V redu](#), da shranite spremembe.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika se dotaknite gumba [Nastavitev](#) .
2. Pomaknite se do menija [Nastavitev omrežja](#) in se ga dotaknite.
3. Dotaknite se menija [Način konfiguracije IPv4](#) in nato gumba [Ročno](#).
4. S tipkovnico na zaslonu na dotik vnesite naslov IP in se dotaknite gumba [OK](#). Za potrditev pritisnite gumb [Da](#).
5. S tipkovnico na zaslonu na dotik vnesite masko podomrežja in se dotaknite gumba [OK](#). Za potrditev pritisnite gumb [Da](#).
6. S tipkovnico na zaslonu na dotik vnesite privzeti prehod in se dotaknite gumba [OK](#). Za potrditev pritisnite gumb [Da](#).

Varnostne funkcije tiskalnika

Uvod

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

- [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 nepooblašчени uporabniki ne bodo mogli spreminjati nastavitev tiskalnika.

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

1



2



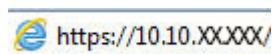
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 2-vrstična nadzorna plošča |
| 2 | Nadzorna plošča z zaslonom na dotik |

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.

- a. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK**. Odprite meni [Nastavitev omrežja](#), izberite [Pokaži naslov IP](#) in nato [Da](#). Za ogled naslova IP se vrnite na začetni zaslon.

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 vgrajeni spletni strežnik.



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

2. Na zavihku **Sistem** kliknite povezavo **Skrbnišтво** 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 z energijo

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

Uvod

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

Tiskanje v načinu 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 slabša in ni več sprejemljiva, zamenjajte kartušo s tonerjem.



OPOMBA: Če ta možnost v vašem tiskalniku ni na voljo, jo lahko nastavite tako, da uporabite HP-jev vdelani spletni strežnik.

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

Konfiguriranje nastavitve Mirovanje/samodejni izklop po nedejavnosti

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

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

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



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

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

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: 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](#)
- [Mirovanje/samodejni izklop po končanem postopku](#)

3. **2-vrstične nadzorne plošče:** S smernima tipkama izberite čas zakasnitve mirovanja/samodejnega izklopa in pritisnite gumb **OK**.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Izberite čas zakasnitve možnosti Mirovanje/samodejni izklop po končanem postopku.

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

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.

Če želite spremeniti nastavev Izklop po, naredite to:

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



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

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

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: 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.

 **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.

Če želite spremeniti nastavev Zakasnitev izklopa, naredite to:



OPOMBA: Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.

1



2



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

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

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: 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 izdelkov, nove aplikacije spletnih storitev in nove funkcije obstoječih aplikacij spletnih storitev. Sledite tem korakom za posodobitev vdelane programske opreme enega izdelka. Ko posodobite vdelano programsko opremo, se samodejno posodobijo aplikacije spletnih storitev.

Vdelano programsko opremo izdelka 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 izdelke, povezane v omrežje) in/ali nastavite izdelek tako, da bo samodejno naložil prihodnje posodobitve vdelane programske opreme. Pri izdelkih, priključenih prek povezave USB, pojdite na drugi način.

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



OPOMBA: Za posodobitev vdelane programske opreme prek omrežne povezave mora biti izdelek povezan z internetom.

2. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka odprite meni [Nastavitev](#).

- Na nadzornih ploščah zaslona na dotik se dotaknite gumba [Nastavitev](#).
- pri standardnih nadzornih ploščah pritisnite levi ali desni puščični gumb.

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. Preverite, ali so na voljo posodobitve.

- Na nadzornih ploščah zaslona na dotik se dotaknite možnosti [Zdaj preveri, ali so na voljo posodobitve](#).
- Pri standardnih nadzornih ploščah izberite **Preveri, ali je na voljo posodobitev**.



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

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

Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka odprite meni [Nastavitev](#).

- Na nadzornih ploščah zaslona na dotik se dotaknite gumba [Nastavitev](#).
- pri standardnih nadzornih ploščah pritisnite levi ali desni puščični gumb.

Pomaknite se do menija [Storitev](#) in ga odprite, odprite meni [Posodobitev za LaserJet](#) in nato izberite meni [Upravljanje posodobitev](#).

Izdelek nastavite za samodejno posodabljanje vdelane programske opreme.

- Pri nadzornih ploščah na zaslonu na dotik nastavite možnost **Dovoli posodobitve** na **DA** in nato nastavite možnost **Samodejno preverjanje** na **VKLOPLJENO**.
- Pri standardnih nadzornih ploščah nastavite možnost **Dovoli posodobitve** na **DA** in nato nastavite 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 izdelke, ki so z računalnikom povezani prek kabla USB. Deluje tudi za izdelke, 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 izdelka, pritisnite gumb **ENTER** in nato izberite izdelek 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 izdelek na spustnem seznamu in nato 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 \(samo modeli z zaslonom na dotik\)](#)
- [Obnovitev tovarniških privzetih nastavitev](#)
- [Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo "Raven kartuše je nizka" ali "Raven kartuše je zelo nizka".](#)
- [Tiskalnik ne pobira papirja ali pa ga ne podaja pravilno](#)
- [Odstranjevanje zagozdenega papirja](#)
- [Izboljšanje kakovosti tiskanja](#)
- [Odpravljanje težav s kakovostjo 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/ljM253.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Podpora za stranke

Telefonska podpora v vaši državi/regiji	Telefonske številke za državo/regijo so na letaku, ki ste ga dobili v škatli skupaj s tiskalnikom, ali na spletnem mestu support.hp.com .
Imejte pri roki ime tiskalnika, serijsko številko, datum nakupa in opis težave	
Pridobite 24-urno internetno podporo ter prenesite programske pripomočke in gonilnike	www.hp.com/support/ijM253
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 dotaknete 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 ali velikost pladnja se ne bo ponastavila. 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



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

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

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

2. Odprite te menije:

- **Storitve**
- **Obnovi privzete nastavitve**

3. Dotaknite se ali pritisnite gumb **OK**.

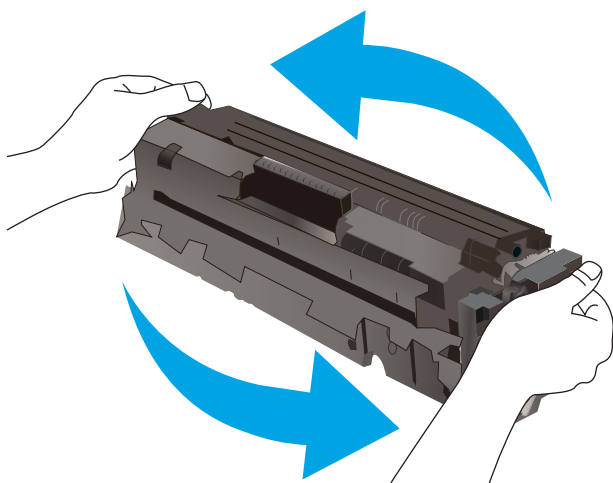
Tiskalnik se samodejno zažene ponovno.

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

Raven kartuše je nizka: Tiskalnik vas opozori, ko je raven kartuše nizka. Dejanska preostala življenjska doba kartuše se lahko razlikuje. Imejte pripravljen nadomestni del za takrat, ko kakovost tiskanja ne bo več zadovoljiva. Kartuše ni treba takoj 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 zelo nizka. Dejanska preostala življenjska doba kartuše se lahko razlikuje. Če želite podaljšati življenjsko dobo tonerja, nežno stresite kartuše 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 zamenjajte takoj le, če kakovost tiskanja ni več ustrezna.



HP-jeva garancija za zaščito poteče, ko se na strani s stanjem potrošnega materiala v vgrajenem spletnem strežniku prikaže sporočilo, da je prenehala veljati HP-jeva garancija za zaščito za ta potrošni material.

Spreminjanje nastavitev zelo nizke ravni

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

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



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

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

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: 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 potrošnega materiala**
- **Črna kartuša** ali **Barvne kartuše**
- **Nastavitev zelo nizke ravni**

3. Izberite eno od naslednjih možnosti:

- Izberite možnost **Nadaljuj**, da vas tiskalnik opozori, da je raven kartuše zelo nizka, vendar nadaljuje s tiskanjem.
- Izberite možnost **Ustavi**, da tiskalnik neha tiskati, dokler ne zamenjate kartuše.
- Izberite možnost **Poziv**, da tiskalnik neha tiskati in vas pozove, da zamenjate kartušo. 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 ustrezno kakovostjo.

Za izdelke z zmožnostjo faksiranja

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

Tiskalnik lahko tiska fakse brez prekinitve po prečkanju praga Zelo nizka raven, če za kartušo izberete možnost **Nadaljuj**, vendar pa se lahko poslabša kakovost tiskanja.

Naročanje potrošnega materiala

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

Tiskalnik ne pobira papirja ali pa ga ne podaja pravilno

Uvod

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

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

Izdelek ne pobira papirja

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

1. Odprite izdelek in odstranite vse liste papirja, ki so se zagostili.
2. Na pladenj naložite velikost papirja, ki ustreza opremljenosti.
3. Poskrbite, da sta na nadzorni plošči izdelka 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.
5. Na nadzorni plošči izdelka preverite, ali izdelek čaka, da potrdite poziv za ročno podajanje papirja. Naložite papir in nadaljujte.
6. Valji nad pladnjem so morda umazani. Očistite jih s krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo s toplo vodo.

Izdelek pobere več listov papirja naenkrat

Če naprava s pladnja pobere več listov papirja, poskusite naslednje rešitve.

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.
2. Uporabljajte samo papir, ki ustreza HP-jevim specifikacijam za ta izdelek.
3. Uporabljajte papir, ki ni naguban, prepognjen ali poškodovan. Po potrebi uporabite papir iz drugega paketa.
4. Poskrbite, da pladenj ni prenapolnjen. Če je, z njega odstranite cel sveženj papirja, tega poravnajte in nato nekaj papirja naložite nazaj na pladenj.
5. Preverite, ali sta vodili za papir v pladnju pravilno nastavljeni za uporabljeno velikost papirja. Poravnajte vodili z ustreznima utoroma na pladnju.
6. Poskrbite, da so pogoji okolja za tiskanje znotraj priporočenih vrednosti.

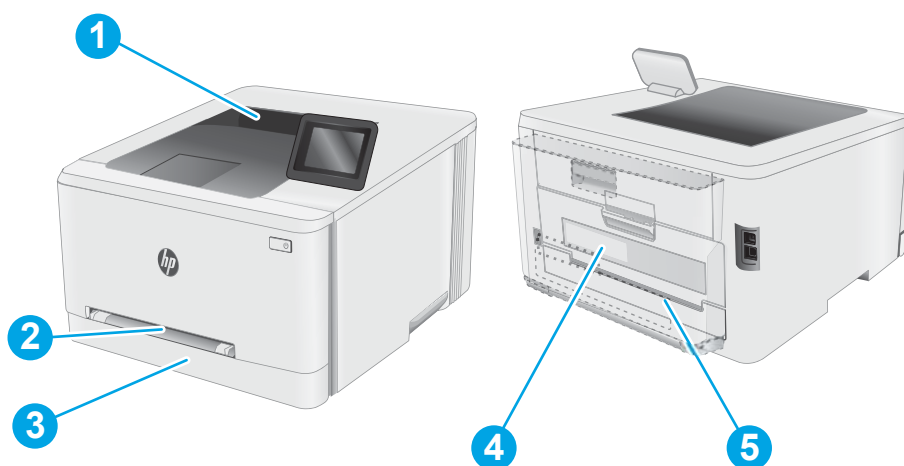
Odstranjevanje zagozdenega papirja

Uvod

Te informacije vključujejo navodila za odstranjevanje zagozdenega papirja iz tiskalnika.

- [Mesta zastoja papirja](#)
- [Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja v reži za posamezne liste \(pladenj 1\)](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 2](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja v enoti za obojestransko tiskanje \(samo modeli za obojestransko tiskanje\)](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja v izhodnem predalu](#)

Mesta zastoja papirja



1	Izhodni predal
2	Prednostna reža za podajanje enega lista papirja (pladenj 1)
3	Pladenj 2
4	Območje zadnjih vratc in razvijalne enote
5	Enota za obojestransko tiskanje (samo modeli za obojestransko tiskanje)

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.



OPOMBA: Koraki se razlikujejo glede na vrsto nadzorne plošče.

1



2



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

1. Če se je v tiskalniku zagostil papir, odpravite zastoj in pritisnite 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.
 - a. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK**.
Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika podrsajte, da se prikaže meni **Nastavitev**. Dotaknite se ikone Nastavitev , da odprete meni.
 - b. Odprite naslednje menije:
 - **Nastavitev sistema**
 - **Nastavitev papirja**
 - c. Na seznamu izberite pladenj.
 - d. Izberite možnost **Privzeta vrsta papirja** in nato izberite vrsto papirja, ki je na pladnju.
 - e. Izberite možnost **Privzeta 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 **OK**.
Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika podrsajte, da se prikaže meni **Nastavitev**. Dotaknite se ikone Nastavitev , da odprete meni.
 - b. Odprite meni **Storitev**.

- c. Izberite možnost [Čistilna stran](#).
 - d. Ko vas tiskalnik pozove, naložite navaden papir vrste Letter ali A4.
Počakajte, da se postopek konča. Natisnjeno stran zavrzite.
5. Natisnite konfiguracijsko stran, da preizkusite tiskalnik.
- a. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb [OK](#).
Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika podrsajte, da se prikaže meni [Nastavitve](#). Dotaknite se ikone Nastavitve , da odprete meni.
 - 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.

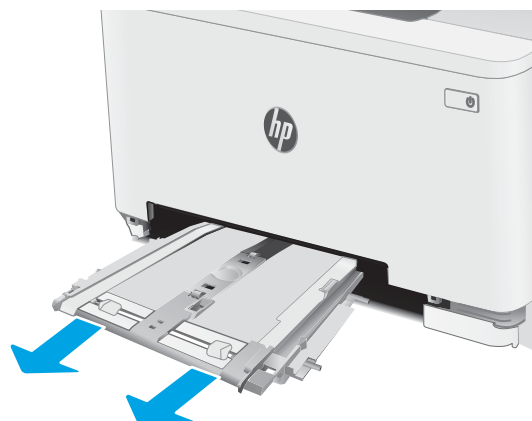
Odpravljanje zastojev papirja v reži za posamezne liste (pladenj 1)

Zastoje na pladnju 1 odpravite po naslednjem postopku. Če pride do zastoja, je lahko na nadzorni plošči prikazano naslednje sporočilo in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.

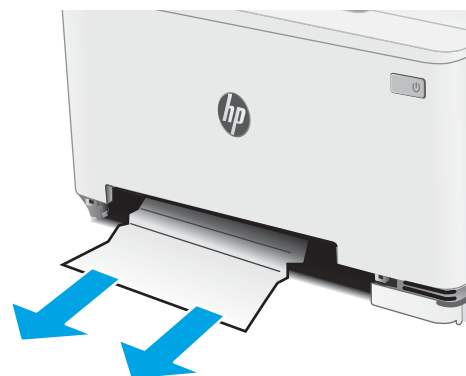
1. Pladenj 2 popolnoma izvalcite iz tiskalnika.



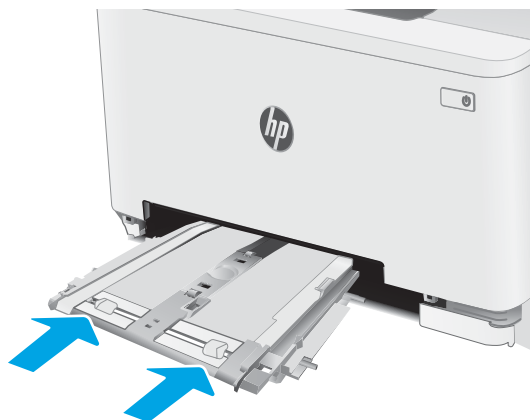
2. Pritisnite na prednostno režo za podajanje enega lista papirja in izvalcite pladenj iz reže za podajanje.



3. Previdno izvalcite zagozdeni papir iz prednostne reže za podajanje enega lista papirja.



4. Potisnite pladenj prednostne reže za podajanje enega lista nazaj v tiskalnik.



5. Znova vstavite pladenj 2 in ga zaprite.



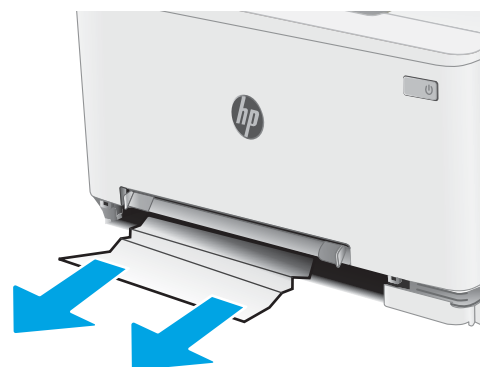
Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 2

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

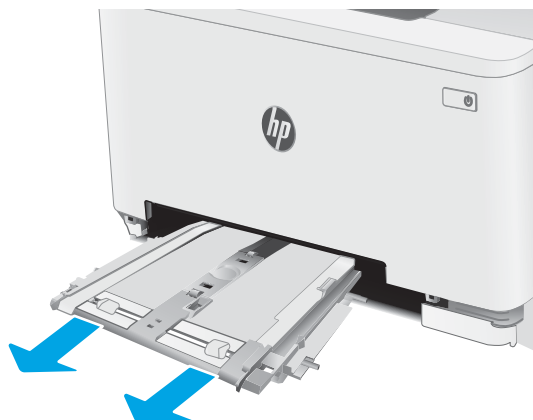
1. Pladenj popolnoma izvlecite iz tiskalnika.



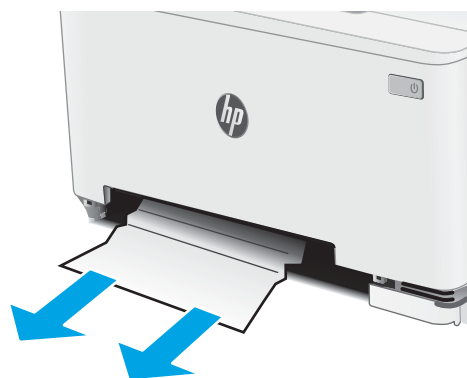
2. Odstranite morebitne zagozdene ali poškodovane liste papirja.



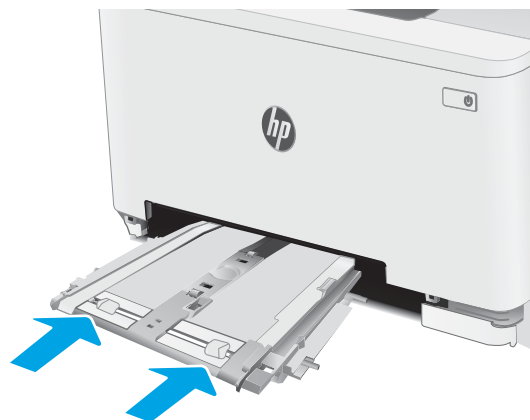
3. Če ne vidite zagozdenega papirja ali je papir zagozden tako globoko na območju podajanja pladnja 2, da ga je težko odstraniti, pritisnite na prednostno režo za podajanje enega lista in odstranite pladenj reže za podajanje.



4. Odstranite morebitne zagozdene ali poškodovane liste papirja.



5. Potisnite pladenj prednostne reže za podajanje enega lista nazaj v tiskalnik.



6. Znova vstavite pladenj 2 in ga zaprite.



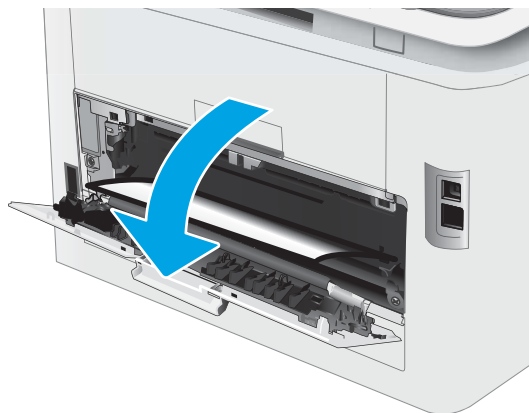
Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote

Zastoje na območju zadnjih vratc in razvijalne enote odpravite po naslednjem postopku. Če pride do zastoja, sta lahko na nadzorni plošči prikazana sporočilo in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.



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

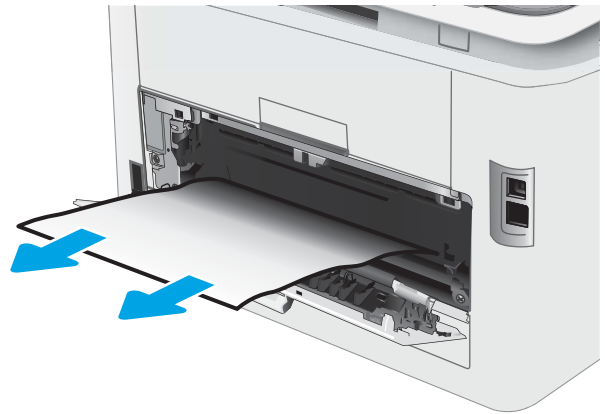
1. Odprite zadnja vratca.



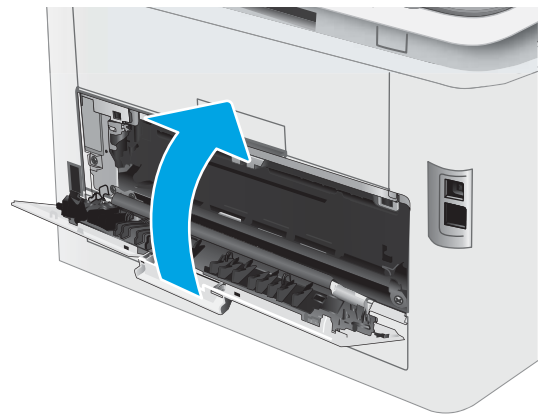
2. Previdno izlecite zagozdeni papir med valji na območju zadnjih vratc.



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



3. Zaprite zadnja vratca.



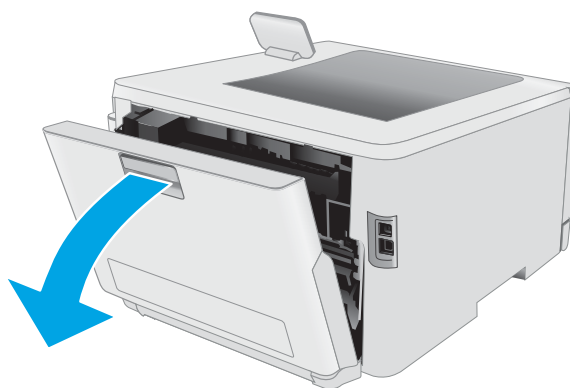
Odpravljanje zastojev papirja v enoti za obojestransko tiskanje (samo modeli za obojestransko tiskanje)

Zastoje v enoti za obojestransko tiskanje odpravite po naslednjem postopku. Če pride do zastoja, je lahko na nadzorni plošči prikazano naslednje sporočilo in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.



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

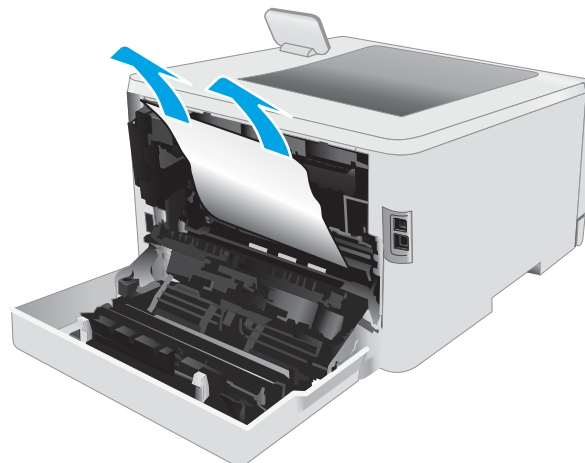
1. Odprite enoto za obojestransko tiskanje na hrbtni strani tiskalnika.



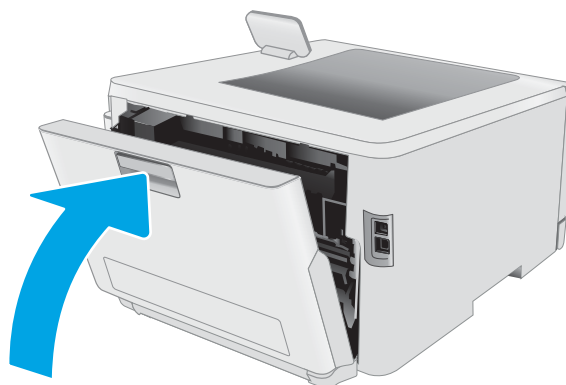
2. Odstranite morebitne zagozdene ali poškodovane liste papirja.



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



3. Zaprite enoto za obojestransko tiskanje.



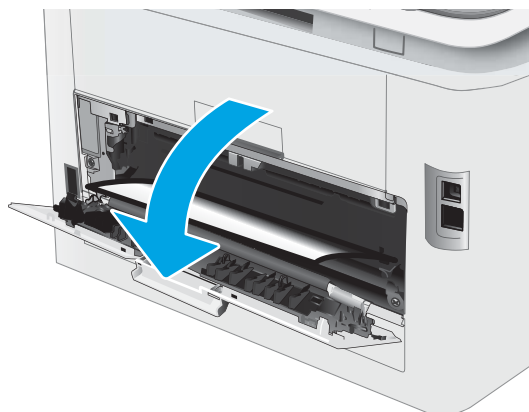
Odpravljanje zastojev papirja v izhodnem predalu

Po naslednjem postopku lahko na vseh možnih mestih v izhodnem predalu preverite, ali se je zagozdil papir. Če pride do zastoja, sta lahko na nadzorni plošči prikazana sporočilo in animacija, ki vam je v pomoč pri odstranjevanju zastoja.



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

1. Odprite zadnja vratca.



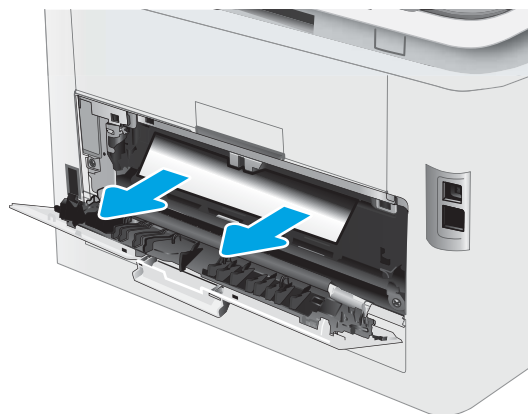
2. Če v izhodnem predalu vidite papir, ga primite za vodilni rob in odstranite. Zagozdeni papir odstranite z obema rokama, da se ne bo strgal.



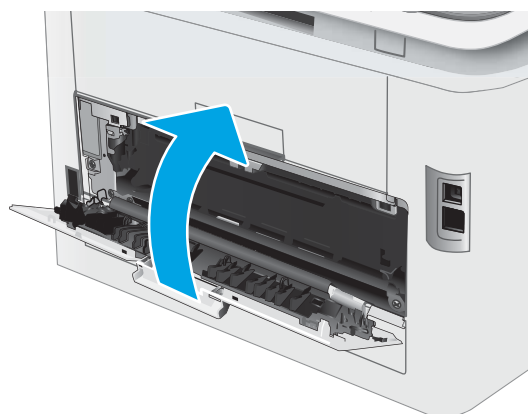
3. Previdno odstranite zagozdeni papir z valjev na območju zadnjih vratc.



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



4. Zaprite zadnja vratca.



Izboljšanje kakovosti tiskanja

- [Uvod](#)
- [Posodobitev vdelane programske opreme tiskalnika](#)
- [Tiskanje iz drugega programa](#)
- [Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel](#)
- [Preverjanje stanja kartuše s tonerjem](#)
- [Tiskanje čistilne strani](#)
- [Vizualno preverjanje kartuš s tonerjem](#)
- [Preverjanje papirja in okolja za tiskanje](#)
- [Uporaba drugega gonilnika tiskalnika](#)
- [Preverjanje nastavitev funkcije EconoMode](#)
- [Prilagoditev gostote tiskanja](#)
- [Umerjanje tiskalnika z namenom poravnave barv](#)
- [Prilagajanje barvnih nastavitev \(Windows\)](#)
- [Tiskanje in razlaga strani za kakovost tiskanja](#)

Uvod

Sledijo koraki za odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja, vključno z naslednjimi težavami:

- Madeži
- Nejasen natis
- Temen natis
- Svetel natis
- Proge
- Toner manjka
- Razpršene pike tonerja
- Slab oprijem tonerja
- Poševne slike

Za odpravo teh in drugih težav s kakovostjo tiskanja preskusite naslednje rešitve v navedenem vrstnem redu.

Za informacije o odpravljanju posameznih napak slike si oglejte razdelek Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja v tem uporabniškem priročniku.

Posodobitev vdelane programske opreme tiskalnika

Poskusite s posodobitvijo vdelane programske opreme tiskalnika. Za več informacij si oglejte razdelek Posodobitev vdelane programske opreme v tem uporabniškem priročniku.

Tiskanje iz drugega programa

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

Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel

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

Preverjanje nastavitve vrste papirja v tiskalniku

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

Preverjanje nastavitve vrste papirja (Windows)

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

Preverjanje nastavitve vrste papirja (OS X)

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

Preverjanje stanja kartuše s tonerjem

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

Prvi korak: Tiskanje strani s stanjem potrošnega materiala

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



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

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

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

2. Odprite te menije:

- **Poročila**
- **Stanje potrošnega materiala**

3. **2-vrstične nadzorne plošče:** Pomaknite se na **Tiskanje strani s stanjem potrošnega materiala** in pritisnite gumb **OK**.

Drugi korak: Preverjanje stanja potrošnega materiala

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

Pri uporabi kartuše, ki se ji je iztekla predvidena življenjska doba, lahko pride do težav s kakovostjo tiskanja. Stran s stanjem potrošnega materiala vas opozori, ko je potrošnega materiala zelo malo.

HP-jeva garancija za zaščito poteče, ko se na strani s stanjem potrošnega materiala v vgrajenem spletnem strežniku prikaže sporočilo, da je prenehala veljati HP-jeva garancija za zaščito za ta potrošni material.

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

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

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

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

Tiskanje čistilne strani

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

Čistilno stran natisnete po naslednjem postopku.

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

1



2



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

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

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

2. Odprite naslednje menije:

- **Storitve**
- **Čistilna stran**

3. Ob pozivu naložite navadni papir ali papir velikosti A4 in nato izberite gumb **OK**.

Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo **Čiščenje**. Počakajte, da se postopek konča. Natisnjeno stran zavrzite.

Vizualno preverjanje kartuš s tonerjem

Upoštevajte tem korakom za pregled posamezne kartuše s tonerjem.

1. Odstranite kartuše s tonerjem iz tiskalnika in se prepričajte, da je bil odstranjen tesnilni trak.
2. Preverite, ali je pomnilniški čip poškodovan.
3. Preglejte površino zelenega slikovnega bobna.

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

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

Preverjanje papirja in okolja za tiskanje

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

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

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

Drugi korak: Preverjanje okolja

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

- Tiskalnik odmaknite od mest s prepihom, na primer odprtih oken ali vrat ali klimatskih naprav.
- Zagotovite, da tiskalnik ni izpostavljen temperaturam ali vlažnosti izven tistih, ki so navedene v specifikacijah tiskalnika.
- Tiskalnika ne postavljajte v zaprt prostor, kot je omara.
- Tiskalnik postavite na stabilno in ravno površino.
- Odstranite vse, kar blokira prezračevalne odprtine tiskalnika. Tiskalnik zahteva dober pretok zraka na obeh straneh, tudi na vrhu.
- Tiskalnik zaščitite pred odpadki, prahom, paro, maščobo in drugimi elementi, ki lahko v njem pustijo umazanijo.

Tretji korak: Nastavitev poravnave posameznih pladnjev

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

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



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

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

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: 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**
- **Kakovost tiskanja**
- **Prilagoditev poravnave**
- **Natisni testno stran**

3. Izberite pladenj, ki ga želite prilagoditi, in sledite navodilom na natisnjenih straneh.
4. Natisnite preizkusno stran, da preverite rezultate. Če je treba, opravite dodatne nastavitve.
5. Izberite **OK**, da shranite nove nastavitve.

Uporaba drugega gonilnika tiskalnika

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

S HP-jevega spletnega mesta prenesite enega od teh gonilnikov: www.hp.com/support/ljM253.

Gonilnik HP PCL 6	Ta posebni gonilnik tiskalnika (če je na voljo), podpira starejše operacijske sisteme, kot sta Windows® XP in Windows Vista®. Za seznam podprtih operacijskih sistemov obiščite spletno stran www.hp.com/go/support .
Gonilnik HP PCL 6	Ta posebni gonilnik tiskalnika podpira Windows 7 in novejšje operacijske sisteme, ki podpirajo gonilnike različice 3. Za seznam podprtih operacijskih sistemov obiščite spletno stran www.hp.com/go/support .
Gonilnik HP PCL-6	Ta posebni gonilnik tiskalnika podpira Windows 8 in novejšje operacijske sisteme, ki podpirajo gonilnike različice 4. Za seznam podprtih operacijskih sistemov obiščite spletno stran www.hp.com/go/support .
Gonilnik HP UPD PS	• Priporočen za tiskanje s programsko opremo Adobe® ali drugimi programi, ki so grafično zelo zahtevni • Omogoča podporo za tiskanje iz emulacije Postscript ali za podporo hitrim pisavam Postscript
HP UPD PCL 6	• Priporočen za tiskanje v vseh okoljih Windows • Omogoča najboljšo hitrost, kakovost tiskanja in podporo za funkcije tiskalnika za večino uporabnikov • Zasnovan za delovanje z vmesnikom Windows Graphic Device Interface (GDI) za najboljšo hitrost v okoljih Windows • Morda ne bo povsem združljiv s programi drugih proizvajalcev ali programi po meri, ki temeljijo na PCL 5

Preverjanje nastavitev funkcije EconoMode

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

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

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

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

Če je cela stran presvetla, uporabite naslednje nastavitve:

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

Prilagoditev gostote tiskanja

Za prilagoditev gostote tiskanja sledite naslednjim korakom.

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



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

1. Odprite HP-jev vgrajeni spletni strežnik:

- a. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK**. Odprite meni **Nastavitev omrežja**, izberite **Pokaži naslov IP** in nato **Da**. Za ogled naslova IP se vrnite na začetni zaslon.

Nadzorne plošče z zaslonom na dotik: Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika podrsajte, da se prikaže meni **Nastavitev**. Dotaknite se gumba Informacije o povezavi , nato pa se dotaknite gumba Povezano z omrežjem  ali gumba Povezava z omrežjem Wi-Fi VZPOSTAVLJENA  za prikaz naslova IP ali imena gostitelja.

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

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

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

2. Kliknite zavihek **Sistem** in nato izberite stran **Gostota tiskanja**.
3. Izberite ustrezne nastavitve gostote.
4. Kliknite **Uporabi**, da shranite spremembe.

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.

1



2



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

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

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

2. Izberite naslednje menije:

- **Nastavitev sistema**
- **Kakovost tiskanja**
- **Umerjanje barve**
- **Umeri zdaj**

3. **Samo 2-vrstične nadzorne plošče:** Izberite **OK**, da zaženete postopek umerjanja.

4. Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo **Umerjanje**. Umerjanje traja nekaj minut. Tiskalnika ne izklaplajte, dokler se umerjanje ne konča. Počakajte, da se tiskalnik umeri in znova poskusite tiskati.

Prilagajanje barvnih nastavitev (Windows)

Kadar tiskate iz programske opreme, sledite tem korakom, če se barve na natisnjeni strani ne ujemajo z barvami na računalniškem zaslonu ali če barve na natisnjeni strani niso zadovoljive.

Spreminjanje možnosti barv

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite tiskalnik in kliknite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**.
3. Kliknite zavihek **Barve**.
4. 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.
5. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Tiskanje in razlaga strani za kakovost tiskanja

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

1



2



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

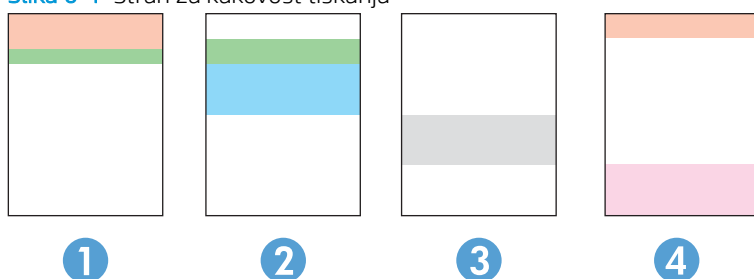
1. **2-vrstične nadzorne plošče:** Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK**.

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

2. Izberite meni **Poročila**.
3. Izberite element **Stran kakovosti tiskanja**.

Na tej strani je pet barvnih pasov, ki so razdeljeni v štiri skupine, kot je prikazano na naslednji sliki. S pregledom vsake skupine lahko ugotovite, v kateri kartuši s tonerjem je prišlo do težave.

Slika 6-1 Stran za kakovost tiskanja



Razdelek	Kartuša s tonerjem
1	Rumeno
2	Modro
3	Črno
4	Škrlatno

- Če se pike ali proge pojavijo samo v eni skupini, zamenjajte kartušo s tonerjem, ki ustreza tej skupini.
- Če se pike pojavijo v več kot eni skupini, natisnite čistilno stran. Če težave ne uspete odpraviti, preverite, ali so vse pike iste barve (ali so na primer v vseh petih barvnih pasovih škrlatne pike). Če so vse pike iste barve, zamenjajte ustrezno kartušo s tonerjem.
- Če se proge pojavijo v več barvnih pasovih, se obrnite na HP. Težave verjetno ne povzroča kartuša s tonerjem, temveč neka druga komponenta.

Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja

- [Uvod](#)
- [Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja](#)

Uvod

Sledijo koraki za odpravljanje napak slik, vključno z naslednjimi napakami:

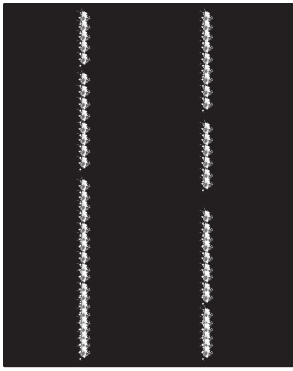
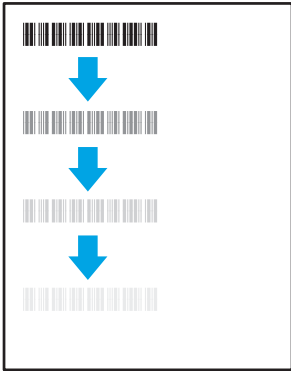
- Svetel natis
- Sivo ozadje ali temen natis
- Prazne strani
- Črne strani
- Temni ali svetli pasovi
- Temne ali svetle proge
- Toner manjka
- Poševne slike
- Neporavnane barve
- Zguban papir

Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja

Tabela 6-1 Hitra pomoč za tabelo napak slike

Napaka	Napaka	Napaka
Tabela 6-2 Svetel natis na strani 108	Tabela 6-3 Sivo ozadje ali temen natis na strani 109	Tabela 6-4 Prazna stran – ni natisnjena na strani 109
		

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

Napaka	Napaka	Napaka
Tabela 6-5 Črna stran na strani 110 	Tabela 6-6 Pasovi na strani 110 	Tabela 6-7 Proge na strani 111 
Tabela 6-8 Napake utrjevanja/razvijalne enote na strani 112 	Tabela 6-9 Napake postavitve slike na strani 112 	Tabela 6-10 Napake zaznave barvnih ravnin (samo barvni modeli) na strani 113 
Tabela 6-11 Napake izhoda na strani 113 		

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

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



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

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

Tabela 6-2 Svetel natis

Opis	Vzorec	Možne rešitve
Svetel natis: Natisnjena vsebina je na celi strani svetla ali blede.		1. Znova natisnite dokument. 2. Odstranite kartušo in jo pretresite, da porazdelite toner. Znova vstavite kartuše s tonerjem v tiskalnik in zaprite pokrov. Za grafični prikaz tega postopka glejte Zamenjava kartuš s tonerjem. 3. Samo črno-beli modeli: Prepričajte se, da je onemogočena nastavev Economode, tako na nadzorni plošči tiskalnika kot v gonilniku tiskalnika. 4. Prepričajte se, da je kartuša pravilno nameščena. 5. Natisnite stran s stanjem potrošnega materiala in preverite življenjsko dobo in porabo kartuše. 6. Zamenjajte kartušo. 7. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-3 Sivo ozadje ali temen natis

Opis	Vzorec	Možne rešitve
Sivo ozadje ali temen natis: Slika ali besedilo je temnejše, kot je bilo pričakovano.		1. Prepričajte se, da papir na pladnjih še ni potoval skozi tiskalnik. 2. Uporabite drugo vrsto papirja. 3. Znova natisnite dokument. 4. Samo črno-beli modeli: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni Prilagodi gostoto tonerja in nato nastavite gostoto tonerja na nižjo raven. 5. Prepričajte se, da je tiskalnik znotraj podprtega območja delovne temperature in vlage. 6. Zamenjajte kartušo. 7. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-4 Prazna stran – ni natisnjena

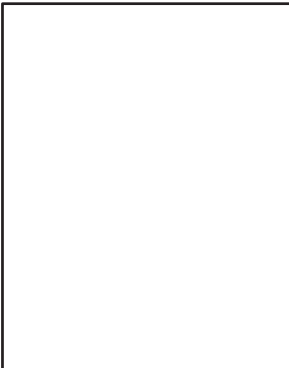
Opis	Vzorec	Možne rešitve
Prazna stran – ni natisnjena: Stran je popolnoma prazna, na njej ni nič natisnjenega.		1. Prepričajte se, da je kartuša originalna HP-jeva. 2. Prepričajte se, da je kartuša pravilno nameščena. 3. Tiskajte z drugo kartušo. 4. Preverite vrsto papirja na pladnju za papir in skladno s tem prilagodite nastavitve tiskalnika. Po potrebi izberite lažjo vrsto papirja. 5. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-5 Črna stran

Opis	Vzorec	Možne rešitve
Črna stran: Cela natisnjena stran je črna.		1. Vizualno preverite, ali je kartuša poškodovana. 2. Prepričajte se, da je kartuša pravilno nameščena. 3. Zamenjajte kartušo. 4. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-6 Pasovi

Opis	Vzorec	Možne rešitve
Ponavljajoči se, široko razmaknjeni pasovi in impulzni pasovi: Temne ali svetle črte, ponovljene po dolžini strani. Lahko so ostre ali mehke. Napaka je vidna samo na zapolnjenih območjih, ne pa na besedilu oz. predelih, kjer ni natisnjene vsebine.		1. Znova natisnite dokument. 2. Poskusite s tiskanjem z drugega pladnja. 3. Zamenjajte kartušo. 4. Uporabite drugo vrsto papirja. 5. Samo modeli Enterprise: Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni Prilagodi vrste papirja in nato izberite način tiskanja, ki je namenjen malce težjim medijem, kot jih uporabljate. S tem upočasnite tiskanje in lahko izboljšate kakovost tiskanja. 6. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-7 Proge

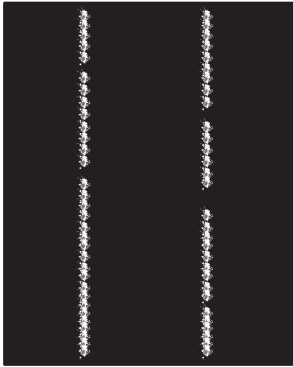
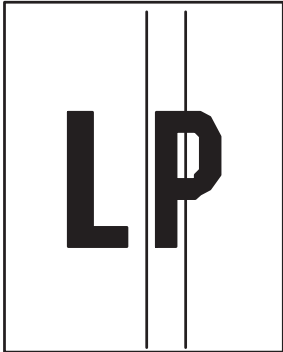
Opis	Vzorec	Možne rešitve
Svetle navpične proge: Svetle proge, ki običajno potekajo po dolžini strani. Napaka je vidna samo na zapolnjenih območjih, ne pa na besedilu oz. predelih, kjer ni natisnjene vsebine.		1. Znova natisnite dokument. 2. Odstranite kartušo in jo pretresite, da porazdelite toner. 3. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com. OPOMBA: Tako svetle kot temne navpične proge se lahko pojavijo pri okolju tiskanja, ki je zunaj navedenega območja temperature ali vlage. V okoljskih specifikacijah tiskalnika preverite dovoljene ravni temperature in vlage.
Temne navpične proge in proge od čiščenja traku za prenos slike (samo barvni modeli): Temne črte po dolžini strani. Napaka se lahko pojavi kjer koli na strani, na zapolnjenih območjih ali na predelih, kjer ni natisnjene vsebine.		1. Znova natisnite dokument. 2. Odstranite kartušo in jo pretresite, da porazdelite toner. 3. Natisnite čistilno stran. 4. Preverite raven tonerja v kartuši. 5. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-8 Napake utrjevanja/razvijalne enote

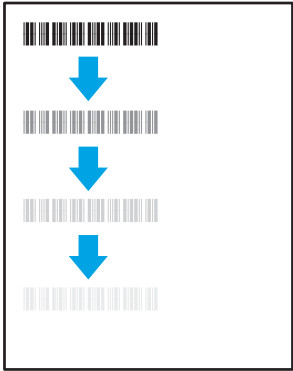
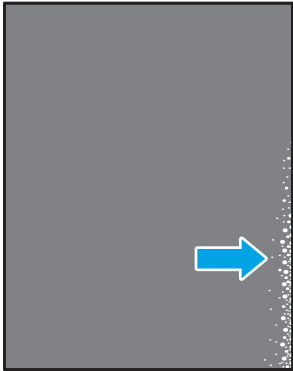
Opis	Vzorec	Možne rešitve
Zamik razvijalne enote zaradi vročine (senca): Rahle sence ali zamiki slike, ponovljeni po dolžini strani. Ponavljajoča se slika je lahko vsakič bolj bleda.		1. Znova natisnite dokument. 2. Preverite vrsto papirja na pladnju za papir in skladno s tem prilagodite nastavitve tiskalnika. Po potrebi izberite lažjo vrsto papirja. 3. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.
Nezadosten oprijem: Toner se zdrgne vzdolž robov strani. Ta napaka je pogostejša ob robovih opravič z veliko pokritostjo in pri lahkih vrstah medijev, lahko pa se pojavi kjer koli na strani.		1. Znova natisnite dokument. 2. Preverite vrsto papirja na pladnju za papir in skladno s tem prilagodite nastavitve tiskalnika. Po potrebi izberite težjo vrsto papirja. 3. Samo modeli Enterprise: Na nadzorni plošči tiskalnika odprite meni Od roba do roba in nato izberite Normalno. Znova natisnite dokument. 4. Samo modeli Enterprise: Na nadzorni plošči tiskalnika izberite Samodejno vključi robove in nato znova natisnite dokument. 5. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.

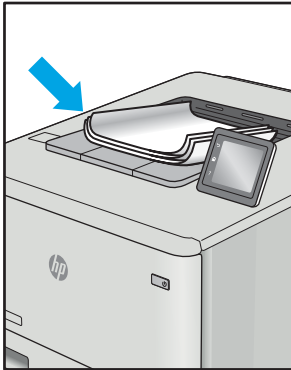
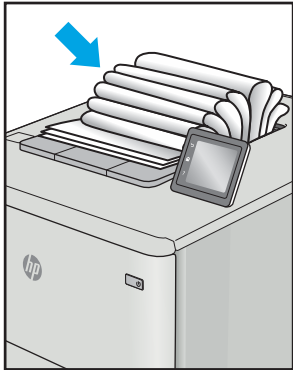
Tabela 6-9 Napake postavitve slike

Opis	Vzorec	Možne rešitve
Robovi in poševnost: Slika ni na sredini ali je poševno na strani. Napaka se pojavi, če papir ni pravilno položen, ko je podan s pladnja in se pomika po poti papirja.		1. Znova natisnite dokument. 2. Odstranite papir s pladnja in ga nato znova naložite. Prepričajte se, da so vsi robovi papirja poravnani na vseh straneh. 3. Prepričajte se, da je vrh svežnja papirja pod oznako za poln pladenj. Pladnja ne napolnite prekomerno. 4. Prepričajte se, da so vodila za papir prilagojena na ustrezno velikost papirja. Vodil za papir ne prilagodite tesno ob sveženj papirja. Prilagodite jih na zareze ali oznake na pladnju. 5. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.

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

Opis	Vzorec	Možne rešitve
Zaznava barvnih ravnin: Ena ali več barv ravnine ni poravnanih z drugimi barvnimi ravninami. Običajno se ta napaka najprej pojavi pri rumeni barvi.		1. Znova natisnite dokument. 2. Prek nadzorne plošče tiskalnika umerite tiskalnik. 3. Če je raven kartuše Zelo nizka ali je natis zelo bled, zamenjajte kartušo. 4. S funkcijo Obnovi umerjanje na nadzorni plošči tiskalnika ponastavite nastavitve umerjanja tiskalnika na tovarniško privzete nastavitve. 5. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-11 Napake izhoda

Opis	Vzorec	Možne rešitve
Zvit natis: Robovi natisnjene papirja so zviti. Papir je lahko zviti po krajšem ali daljšem robu. Možni sta dve vrsti zvijanja: • Pozitivno zvijanje: Papir se zvije proti natisnjeni strani. Do napake pride v suhih okoljih ali pri tiskanju strani z veliko pokritostjo. • Negativno zvijanje: Papir se zvije stran od natisnjene strani. Do napake pride v zelo vlažnih okoljih ali pri tiskanju strani z majhno pokritostjo.		1. Znova natisnite dokument. 2. Pozitivno zvijanje: Na nadzorni plošči tiskalnika izberite težjo vrsto papirja. Pri težji vrsti papirja je temperatura tiskanja višja. Negativno zvijanje: Na nadzorni plošči tiskalnika izberite lažjo vrsto papirja. Pri lažji vrsti papirja je temperatura tiskanja nižja. Poskusite s shranjevanjem papirja v suhem okolju ali z uporabo pravkar odprtega papirja. 3. Tiskajte v obojestranskem načinu. 4. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.
Zlaganje natisov: Papir se ne zлага pravilno na izhodnem pladnju. Sveženj morda ni raven, je poševen ali pa liste potiska s pladnja na tla. To napako lahko povzroči karkoli od naslednjega: • Močno zviti papir • Papir na pladnju je zguban ali deformiran. • Papir je nestandardne vrste, kot so ovojnice. • Izhodni predal je prepoln.		1. Znova natisnite dokument. 2. Izvlecite podaljšek izhodnega predala. 3. Če napako povzroča močno zviti papir, izvedite korake za opravljanje težav za zviti natis. 4. Uporabite drugo vrsto papirja. 5. Uporabite pravkar odprt papir. 6. Odstranite papir z izhodnega pladnja, preden se ta preveč napolni. 7. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.

Odpravljanje težav z žičnim omrežjem

Uvod

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

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



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

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

- [Slaba fizična povezava](#)
- [Računalnik 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 se prepričajte, da utripa rumenorjava lučka aktivnosti, ki označuje omrežni promet, in da neprekinjeno sveti zelena lučka stanja povezave, ki označuje omrežno povezavo.
4. Če težave ne uspete odpraviti, poskusite z uporabo drugega kabla ali vrat v zvezdišču.

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

Tiskalnik uporablja napačne nastavitve povezave in dupleksa za omrežje

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

Nova programska oprema morda povzroča težave z združljivostjo

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

Računalnik ali delovna postaja je morda nepravilno nastavljena

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

Tiskalnik je onemogočen ali pa so napačne druge omrežne nastavitve

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

Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem

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

Uvod

Za pomoč pri odpravljanju težav uporabite informacije o odpravljanju napak.



OPOMBA: Da ugotovite, ali je v tiskalniku omogočeno tiskanje prek protokola Wi-Fi Direct, prek nadzorne plošče tiskalnika natisnite konfiguracijsko stran.

Kontrolni seznam za brezžično povezavo

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

- Preverite, da se tiskalnik ne nahaja v bližini elektronskih naprav, ki bi lahko ovirale brezžični signal. Brezžični signal lahko motijo številne naprave, med drugim motorji, brezžični telefoni, varnostne kamere, druga brezžična omrežja in nekatere naprave Bluetooth.
- Preverite, ali je gonilnik tiskalnika nameščen v računalniku.
- Preverite, ali ste izbrali ustrezna tiskalniška vrata.
- Preverite, ali imata računalnik in tiskalnik vzpostavljeno povezavo z istim brezžičnim omrežjem.
- V sistemu OS X preverite, ali brezžični usmerjevalnik podpira Bonjour.

Po končani konfiguraciji brezžične povezave tiskalnik ne tiska

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

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

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

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

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

Na brezžični tiskalnik ni mogoče povezati več računalnikov

1. Zagotovite, da so ostali računalniki v brezžičnem dosegu in da signala ne blokira nobena ovira. Pri večini omrežij je brezžični doseg do 30 m od brezžične dostopne točke.
2. Preverite, ali je tiskalnik vklopljen in v stanju pripravljenosti.
3. Preverite, da tiskalnika prek povezave Wi-Fi Direct ne uporablja več kot 5 uporabnikov hkrati.
4. Izklopite morebitne požarne zidove drugih proizvajalcev.

5. Preverite, ali brezžično omrežje deluje pravilno.
6. Preverite, ali računalnik deluje pravilno. Po potrebi znova zaženite računalnik.

Pri povezavi tiskalnika v navidezno zasebno omrežje se prekine komunikacija

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

Omrežje ni prikazano na seznamu brezžičnih omrežij

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

Brezžično omrežje ne deluje

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

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.



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

2-vrstične nadzorne plošče

1. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite gumb **OK**.
2. Odprite naslednje menije:
 - [Samodiagnostika](#)
 - [Zaženi preskus brezžične povezave](#)
3. Pritisnite gumb **V red**, da zaženete preizkus. 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 [Nastavitev](#), da odprete meni.
2. Pomaknite se do možnosti [Samodiagnostika](#) in jo izberite.
3. Izberite [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 49
aplikacije
prenos 54

B

barve
umerjanje 103
barvna tema
spreminjanje, Windows 104
barvne možnosti
spreminjanje, Windows 104
brezžično omrežje
odpravljanje težav 116

Č

čiščenje
pot papirja 98

D

dimenzije, tiskalnik 12
dodatna oprema
naročanje 28
številke delov 28
dvostransko tiskanje
Mac 40
ročno (Mac) 40
ročno (Windows) 37

E

električne specifikacije 13
elektronska pomoč, nadzorna
plošča 75
enota za obojestransko tiskanje
zastoji 91

G

gonilniki tiskalnika, podprti 9
gonilniki, podprti 9
gumb za vklop/izklop, mesto 2

gumbi na nadzorni plošči
mesto 6

H

HP Device Toolbox, uporaba 56
HP ePrint 47
HP-jev vdelani spletni strežnik,
uporaba 56
HP-jev vgrajeni spletni strežnik
funkcije 56
HP-jeva podpora za stranke 74
HP-jeve spletne storitve
aplikacije 54
omogočanje 54
HP Web Jetadmin 70

I

Internet Explorer, podprte različice
HP-jev vgrajeni spletni strežnik
56
izhodni predal
mesto 2
odpravljanje zastojev 93

J

Jetadmin, HP Web 70

K

kakovost slike
preverjanje stanja kartuše s
tonerjem 97
kartuša
menjava 30
kartuša s tonerjem
nastavitve praga za nizko raven
77
številke delov 29
uporaba pri nizki ravni 77

kartuše s sponkami
številke delov 29
kartuše s tonerjem
deli 30
menjava 30
številke delov 28
kompleti za vzdrževanje
številke delov 29
kontrolni seznam
brezžična povezava 116

M

meni Aplikacije 54
menjava
kartuše s tonerjem 30
mobilno tiskanje
naprave s sistemom Android 49
mobilno tiskanje, podprta programska
oprema 11
motnje v brezžičnem omrežju 119

N

nadomestni deli
številke delov 29
nadzorna plošča
mesto 2
pomoč 75
nalaganje
papir na pladnju 1 16
papir na pladnju 2 19
Nalaganje nalepk na
glavni vhodni pladenj 25
prednostni vhodni pladenj 25
Nalaganje ovojnic na
glavni vhodni pladenj 23
prednostni vhodni pladenj 23
nalepka
usmerjenost 25

- nalepka s serijsko številko
 - mesto 3
- nalepka s številko modela in serijsko številko
 - mesto 3
- nalepke, nalaganje 25
- napajanje
 - poraba 13
- naprave s sistemom Android
 - tiskanje 49
- naročanje
 - potrošni material in dodatna oprema 28
- Nastavitev funkcije EconoMode 66, 102
- nastavitve
 - tovarniške privzete nastavitve, obnovitev 76
- neposredno tiskanje z USB-ja 50
- Netscape Navigator, podprte različice
 - HP-jev vgrajeni spletni strežnik 56

O

- obnovitev tovarniških privzetih nastavitv 76
- obojestransko tiskanje
 - Mac 40
 - nastavitve (Windows) 37
 - Windows 37
- odpravljanje težav
 - brežžično omrežje 116
 - preverjanje stanja kartuše s tonerjem 97
 - težave s podajanjem papirja 80
 - težave z omrežjem 114
 - žično omrežje 114
- omrežja
 - HP Web Jetadmin 70
 - namestitev tiskalnika 55
 - podprta 9
- omrežna namestitev 55
- omrežna vrata
 - mesto 3
- operacijski sistemi (OS)
 - podprti 9
- operacijski sistemi, podprti 9
- OS (operacijski sistemi)
 - podprti 9

- ovojnice
 - nalaganje na pladenj 1 16
 - usmerjenost 18
- ovojnice, nalaganje 23

P

- papir
 - izbira 99
- nalaganje na pladenj 1 16
- nalaganje na pladenj 2 19
- usmerjenost pladnja 1 18
- usmerjenost pladnja 2 21
- papir, naročanje 28
- pladenj 1
 - nalaganje 16
 - usmerjenost papirja 18
 - zastoji 84
- pladenj 2
 - nalaganje 19
 - usmerjenost papirja 21
 - zastoji 86
- pladnji
 - mesto 2
 - vklučeno 9
 - zmogljivost 9
- podpora
 - splet 74
- podpora za stranke
 - splet 74
- pogoni USB
 - tiskanje 50
- pokrovi, mesto 2
- pomnilnik
 - vklučeno 9
- pomnilniško vezje (toner)
 - mesto 30
- pomoč, nadzorna plošča 75
- potrošni material
 - menjava kartuš s tonerjem 30
 - naročanje 28
 - nastavitve praga za nizko raven 77
 - številke delov 28, 29
 - uporaba pri nizki ravni 77
- predali, izhodni
 - mesto 2
- prednostna reža za podajanje enega lista papirja
 - nalaganje 16

- usmerjenost papirja 18
- zastoji 84

- prikluček za napajanje
 - mesto 3
- privzete nastavitve, obnovitev 76
- Programska oprema HP ePrint 48

R

- Raziskovalec, podprte različice
 - HP-jev vgrajeni spletni strežnik 56
- razvijalna enota
 - zastoji 89
- rešitve za tiskanje iz prenosnih naprav 9
- reža za neposredno tiskanje z USB-ja
 - mesto 2
- ročno dvostransko tiskanje
 - Mac 40
 - Windows 37

S

- sistemske zahteve
 - HP-jev vgrajeni spletni strežnik 56
 - minimalne 11
- specifikacije
 - električne in zvočne 13
- spletna mesta
 - HP Web Jetadmin, prenos 70
 - podpora za stranke 74
- spletna podpora 74
- spletne storitve
 - aplikacije 54
 - omogočanje 54
- stikalo za vklop/izklop, mesto 2
- strani na en list
 - izbiranje (Mac) 41
 - izbiranje (Windows) 38
- strani na minuto 9

Š

- številke delov
 - dodatna oprema 28
 - kartuša s tonerjem 29
 - kartuše s sponkami 29
 - kartuše s tonerjem 28
 - nadomestni deli 29
 - potrošni material 28, 29

T

- tehnična podpora
 - splet 74
- teža, tiskalnik 12
- težave s kakovostjo slike
 - primeri in rešitve 106
- težave s pobiranjem papirja
 - odpravljanje 80
- tiskalni mediji
 - nalaganje na pladenj 1 16
- tiskanje
 - iz pogonov USB 50
- Tiskanje na nalepke 25
- tiskanje na obe strani
 - nastavitve (Windows) 37
 - ročno, Windows 37
 - Windows 37
- Tiskanje prek protokola Wi-Fi Direct 11
- tiskanje prek protokola Wi-Fi Direct 42
- tovarniške privzete nastavitve,
 - obnovitev 76

U

- umerjanje
 - barve 103
- Usmerjenost
 - ovojnice 23

V

- varčne nastavitve 66
- vdelani spletni strežnik (EWS)
 - dodeljevanje gesel 64
- več strani na en list
 - tiskanje (Mac) 41
 - tiskanje (Windows) 38
- vgrajeni spletni strežnik
 - funkcije 56
- vrata USB
 - mesto 3
- vrata vmesnika
 - mesto 3
- vrsta papirja
 - izbiranje (Windows) 38
- vrste papirja
 - izbiranje (Mac) 41

Z

- zadnja vratca
 - zastoji 89
- zahteve brskalnika
 - HP-jev vgrajeni spletni strežnik 56
- zahteve spletnega brskalnika
 - HP-jev vgrajeni spletni strežnik 56
- zakasnitev mirovanja
 - nastavitev 66
- zakasnitev možnosti izklop po nastavitve 67
- zastoji
 - enota za obojestransko tiskanje 91
 - izhodni predal 93
 - mesta 81
 - pladenj 1 84
 - pladenj 2 86
 - prednostna reža za podajanje enega lista papirja 84
 - razvijalna enota 89
 - zadnja vratca 89
- zastoji papirja
 - enota za obojestransko tiskanje 91
 - izhodni predal 93
 - mesta 81
 - pladenj 1 84
 - pladenj 2 86
 - prednostna reža za podajanje enega lista papirja 84
 - razvijalna enota 89
 - zadnja vratca 89
- zvočne specifikacije 13

