



Color LaserJet Pro M153-M154

Uporabniški priročnik



www.hp.com/support/ljM153



Color LaserJet Pro M153-M154

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 nadzorno ploščo	4
Specifikacije tiskalnika	5
Tehnične specifikacije	5
Podprti operacijski sistemi	5
Rešitve mobilnega tiskanja	7
Dimenzije tiskalnika	8
Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa	8
Razpon delovnega okolja	8
Namestitev strojne in namestitev programske opreme tiskalnika	9
2 Pladnji za papir	11
Uvod	12
Nalaganje pladnja 1	12
Uvod	12
Usmerjenost papirja na pladnju 1	15
Nalaganje in tiskanje ovojníc	17
Uvod	17
Tiskanje na ovojnice	17
Usmerjenost ovojnic	17
Nalaganje in tiskanje nalepk	18
Uvod	18
Ročno podajanje nalepk	18
Usmerjenost nalepk	18
3 Potrošni material, dodatna oprema in deli	19
Naročanje potrošnega materiala, pripomočkov in delov	20
Naročanje	20

Potrebščine in dodatna oprema	20
Deli, ki jih lahko stranka popravi sama	20
Menjava kartuš s tonerjem	22
Uvod	22
Odstranite in zamenjajte kartuše s tonerjem	24
4 Tiskanje	27
Tiskalniški posli (Windows)	28
Tiskanje (Windows)	28
Ročno obojestransko tiskanje (Windows)	28
Tiskanje več strani na en list (Windows)	29
Izbira vrste papirja (Windows)	29
Tiskalniški posli (OS X)	31
Tiskanje (OS X)	31
Ročno obojestransko tiskanje (OS X)	31
Tiskanje več strani na en list (OS X)	31
Izbira vrste papirja (OS X)	32
Mobilno tiskanje	33
Uvod	33
Wi-Fi Direct (samo brezžični modeli)	33
Omogočanje ali onemogočanje protokola Wi-Fi Direct	34
Spreminjanje imena tiskalnika za Wi-Fi Direct	35
HP ePrint po e-pošti	36
Programska oprema HP ePrint	36
AirPrint	37
Funkcija tiskanja, vdelana v napravah Android	37
5 Upravljanje tiskalnika	39
Spreminjanje vrste povezave tiskalnika (Windows)	40
Napredna konfiguracija s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom in programsko opremo HP Device Toolbox (Windows)	41
Konfiguriranje nastavitev omrežja IP	44
Uvod	44
Omejitve skupne rabe tiskalnika	44
Prikaz in spreminjanje omrežnih nastavitev	44
Preimenovanje tiskalnika v omrežju	45
Ročno konfiguriranje parametrov IPv4 TCP/IP	46
Varnostne funkcije tiskalnika	47
Uvod	47
Dodelitev ali spreminjanje sistemskega gesla s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom	47
Nastavitve za varčevanje z energijo	49

Uvod	49
Tiskanje v načinu EconoMode	49
Konfiguriranje nastavitve Mirovanje/samodejni izklop po nedejavnosti	49
Nastavite zakasnitev možnosti Izklop po nedejavnosti in konfigurirajte tiskalnik tako, da porablja 1 W energije ali manj	50
Spreminjanje nastavitve Zakasnitev izklopa	51
HP Web Jetadmin	53
Posodobitev vdelane programske opreme	54
Posodobitev vgrajene programske opreme s pripomočkom Firmware Update Utility	54
6 Odpravljanje težav	55
Podpora za stranke	56
Razlaga vzorcev lučk na nadzorni plošči	57
Obnovitev tovarniških privzetih nastavitvev	59
Na nadzorni plošči tiskalnika se prikaže sporočilo "Raven kartuše je nizka" ali "Raven kartuše je zelo nizka".	60
Spreminjanje nastavitve zelo nizke ravni	60
Naročanje potrošnega materiala	61
Tiskalnik ne pobira papirja ali pa ga ne podaja pravilno	62
Uvod	62
Izdelek ne pobira papirja	62
Izdelek pobere več listov papirja naenkrat	62
Odstranjevanje zagozdenega papirja	63
Uvod	63
Mesta zastoja papirja	63
Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?	64
Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 1	66
Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote	67
Odpravljanje zastojev papirja v izhodnem predalu	69
Izboljšanje kakovosti tiskanja	71
Uvod	71
Posodobitev vdelane programske opreme tiskalnika	72
Tiskanje iz drugega programa	72
Preverjanje nastavitve vrste papirja za tiskalni posel	72
Preverjanje nastavitve vrste papirja v tiskalniku	72
Preverjanje nastavitve vrste papirja (Windows)	72
Preverjanje nastavitve vrste papirja (OS X)	72
Preverjanje stanja kartuše s tonerjem	73
Tiskanje čistilne strani	73
Vizualno preverjanje kartuš s tonerjem	74
Preverjanje papirja in okolja za tiskanje	74
Prvi korak: Uporaba papirja, ki ustreza HP-jevim specifikacijam	74

Drugi korak: Preverjanje okolja	74
Tretji korak: Nastavitve poravnave posameznih pladnjev	75
Uporaba drugega gonilnika tiskalnika	76
Preverjanje nastavitve funkcije EconoMode	76
Prilagoditev gostote tiskanja	77
Umerjanje tiskalnika z namenom poravnave barv	78
Prilagajanje barvnih nastavitvev (Windows)	79
Tiskanje in razlaga strani za kakovost tiskanja	79
Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja	81
Uvod	81
Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja	81
Odpravljanje težav z žičnim omrežjem	89
Uvod	89
Slaba fizična povezava	89
Računalnik ne more komunicirati s tiskalnikom	89
Tiskalnik uporablja napačne nastavitve povezave in dupleksa za omrežje	90
Nova programska oprema morda povzroča težave z združljivostjo	90
Računalnik ali delovna postaja je morda nepravilno nastavljena	90
Tiskalnik je onemogočen ali pa so napačne druge omrežne nastavitve	90
Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem	91
Uvod	91
Kontrolni seznam za brezžično povezavo	91
Po končani konfiguraciji brezžične povezave tiskalnik ne tiska	92
Tiskalnik ne tiska in v računalniku je nameščen požarni zid drugega proizvajalca	92
Po premiku brezžičnega usmerjevalnika ali tiskalnika na drugo mesto brezžična povezava ne deluje	92
Na brezžični tiskalnik ni mogoče povezati več računalnikov	92
Pri povezavi tiskalnika v navidezno zasebno omrežje se prekine komunikacija	93
Omrežje ni prikazano na seznamu brezžičnih omrežij	93
Brezžično omrežje ne deluje	93
Izvedite diagnostični preizkus brezžičnega omrežja	93
Zmanjšanje motenj v brezžičnem omrežju	94
Stvarno kazalo	95

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/ljM153.

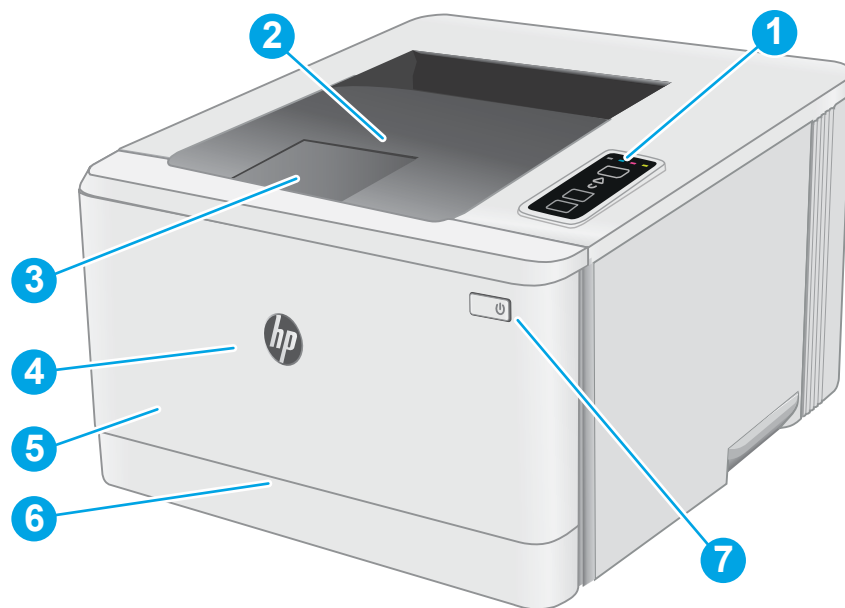
HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

- 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

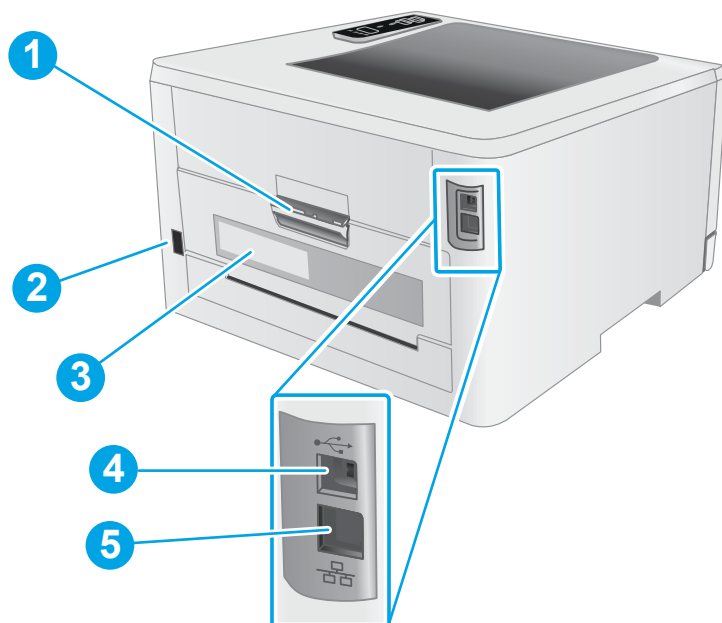
- [Pogled na tiskalnik od spredaj](#)
- [Pogled na tiskalnik od zadaj](#)
- [Pogled na nadzorno ploščo](#)

Pogled na tiskalnik od spredaj



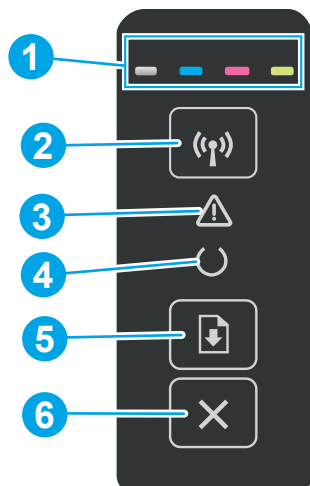
1	Nadzorna plošča
2	Izhodni predal
3	Podaljšek izhodnega predala
4	Sprednja vratca (za dostop do kartuš s tonerjem)
5	Ime modela
6	Pladenj 1
7	Gumb Vklop/izklop




Pogled na tiskalnik od zadaj



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

Pogled na nadzorno ploščo



1	Indikator LED za potrošni material	Lučka za potrošni material utripa v primeru napake potrošnega materiala. Če lučka neprekinjeno sveti, je raven potrošnega materiala zelo nizka in ga je treba zamenjati.
2	Gumb in indikator LED Brezžična povezava  (samo brezžični modeli)	Pritisnite gumb, da vklopite ali izklopite funkcijo brezžične povezave, ali konfigurirate povezavo WiFi Direct. Za konfiguracijo povezave WPS pridržite gumb. Če lučka LED brezžične povezave sveti, je brezžična povezava stabilna. Če lučka utripa, se izvaja postopek konfiguracije protokola WiFi Direct ali WPS. Hitro utripanje lučke označuje težave z brezžično povezavo.
3	Opozorilni indikator LED	Opozorilna lučka utripa, ko je potrebno posredovanje uporabnika. Če opozorilna lučka sveti, je prišlo do napake v tiskalniku.
4	Indikator LED pripravljenosti	Lučka V pripravljenosti sveti, ko je tiskalnik pripravljen za tiskanje, in utripa, ko tiskalnik prejema podatke o tiskanju.
5	Gumb Nadaljij 	Ta gumb pritisnite za začetek tiskalnega opravila. Če v tiskalniku pride do napake, pritisnite gumb Nadaljij, da počistite napako in nadaljujete s tiskanjem. V ročnem načinu za obojestransko tiskanje pritisnite gumb Nadaljij za tiskanje na drugo stran.
6	Gumb Prekliči 	Ta gumb pritisnite, da prekličete tiskalno opravilo.

Specifikacije tiskalnika

www.hp.com/support/ljM153.

- [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/ljM153.

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/ljM153.

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/ljM153, 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
<ul style="list-style-type: none">• Pogon CD-ROM ali DVD oziroma internetna povezava	<ul style="list-style-type: none">• Internetna povezava
<ul style="list-style-type: none">• Namenski priključek USB 1.1 ali 2.0 ali omrežna povezava	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB prostora na trdem disku
<ul style="list-style-type: none">• 400 MB prostora na trdem disku	
<ul style="list-style-type: none">• 1 GB pomnilnika RAM (32-bitni) ali 2 GB pomnilnika RAM (64-bitni)	

Rešitve mobilnega tiskanja

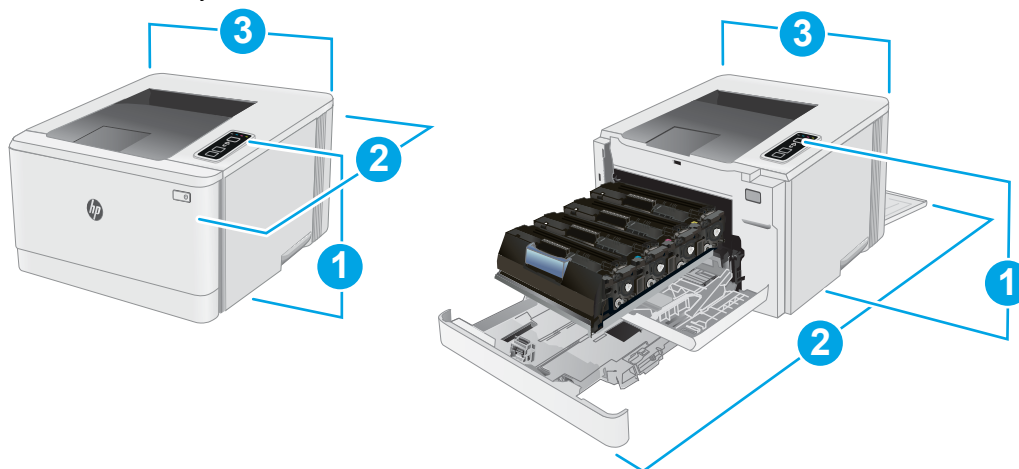
HP nudi številne rešitve mobilnega in elektronskega tiskanja (ePrint) za enostavno tiskanje s HP-jevim tiskalnikom iz prenosnega ali tabličnega računalnika, pametnega telefona ali druge mobilne naprave. Če želite videti celoten seznam in zbrati najboljšo možnost, obiščite www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

 **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 tiskalnika



	Popolnoma zaprt tiskalnik	Popolnoma odprt tiskalnik
1. Višina	244,2 mm	244,2 mm
2. Globina	379,6 mm	855 mm
3. Širina	392 mm	392 mm
Teža (s kartušami)	13,3 kg	

Poraba energije, električne specifikacije in raven hrupa

Za najnovejše podatke si oglejte www.hp.com/support/ljM153.

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

Razpon delovnega okolja

Tabela 1-3 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/ljM153 za HP-jevo celovito pomoč za tiskalnik. Poiščite naslednjo podporo:

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

2 Pladnji za papir

- [Uvod](#)
- [Nalaganje pladnja 1](#)
- [Nalaganje 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/ljM153.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Uvod

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

Pladnja za papir ne uporabljajte za stopnico.

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

Med premikanjem tiskalnika morajo biti zaprti vsi pladnji.

Nalaganje pladnja 1

Uvod

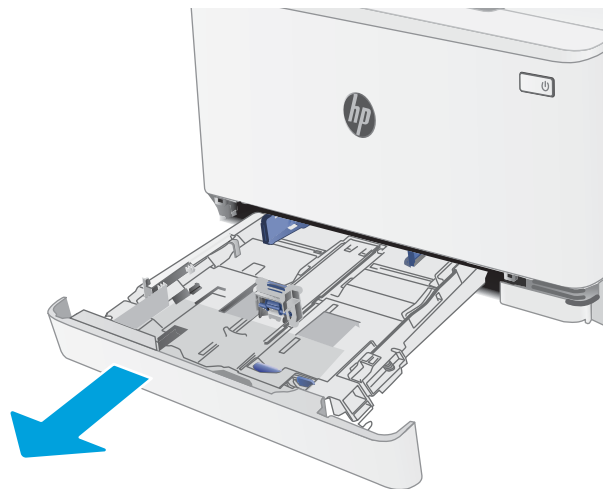
Spodaj je opisano nalaganje papirja na pladenj 1. Na ta pladenj je mogoče naložiti 150 listov papirja s težo 75 g/m².

📝 OPOMBA: Preprečevanje zagozditev papirja:

- Med tiskanjem na pladenj nikoli ne dodajajte papirja in ga ne odstranjujte 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.

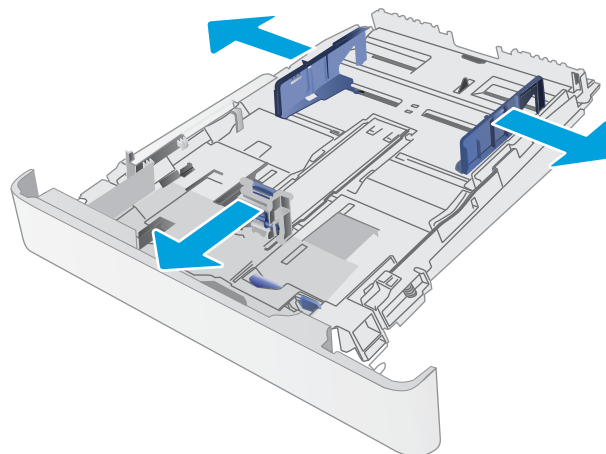
1. Odprite pladenj.

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

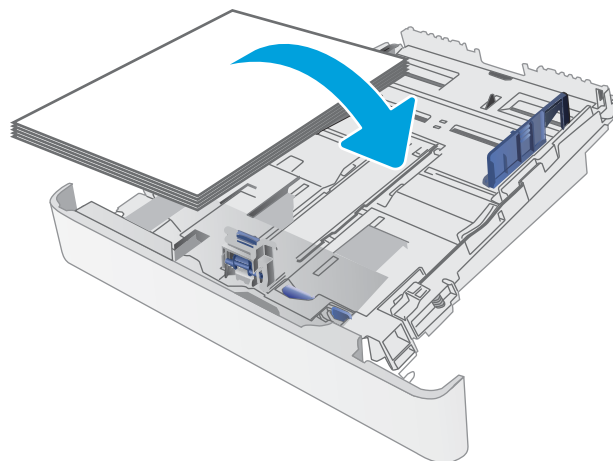


- Prilagodite vodila za papir tako, da stisnete prilagoditvene zapah in vodila potisnete na velikost uporabljenega papirja.

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 1 naložen papir velikosti Legal, sega pladenj približno 57,5 mm naprej od sprednje strani tiskalnika.



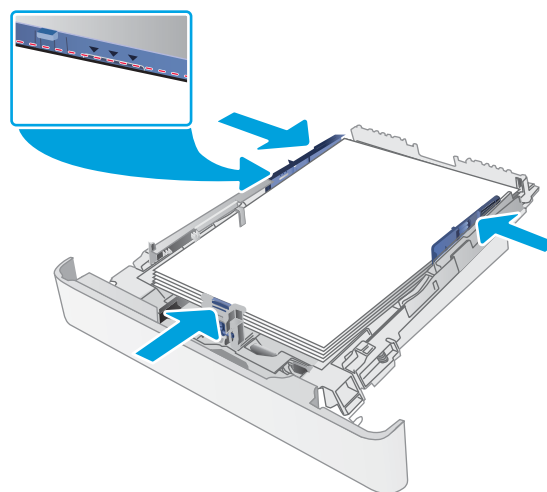
- Naložite papir na pladenj. Za informacije o usmerjanju papirja si oglejte [Usmerjenost papirja na pladnju 1 na strani 15](#).



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.



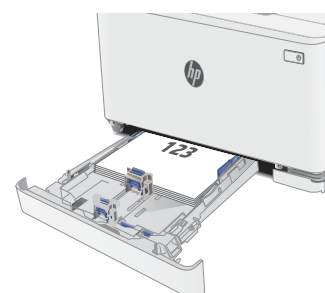
5. Zaprite pladenj.

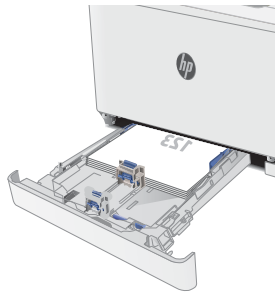
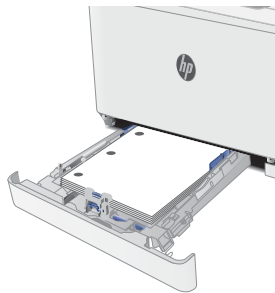
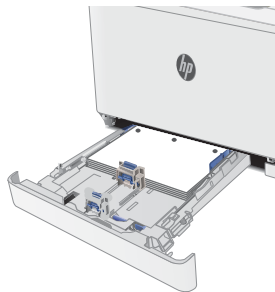


Usmerjenost papirja na pladnju 1

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	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
		Obojstransko 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 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.

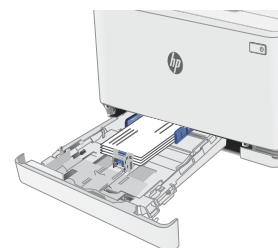
 **OPOMBA:** Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.

 **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

Pladenj	Velikost ovojnice	Nalaganje ovojnic
Pladenj 1	Ovojnica #10, ovojnica Monarch, ovojnica B5, ovojnica C5, ovojnica DL	Z licem navzgor S krajšim delom, ki je namenjen znamki, proti zadnjemu delu pladnja



Nalaganje in tiskanje nalepk


Uvod

Spodaj je opisano tiskanje in nalaganje nalepk. Na pladenj 1 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 Zgornji rob proti zadnji strani pladnja



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/ljM153.

HP-jeva celovita podpora za tiskalnik vključuje te informacije:

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

Naročanje potrošnega materiala, pripomočkov in delov

Naročanje

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

Potrebščine in dodatna oprema

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 204A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	204A	CF510A
Originalna kartuša s cijan tonerjem HP 204A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	204A	CF511A
Originalna kartuša z rumenim tonerjem HP 204A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	204A	CF512A
Originalna kartuša z magenta tonerjem HP 204A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	204A	CF513A
Samo za uporabo v Evropi, Rusiji, Skupnosti neodvisnih držav, na Bližnjem vzhodu in v Afriki			
Originalna kartuša s črnim tonerjem HP 205A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	205A	CF530A
Originalna kartuša s cijan tonerjem HP 205A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	205A	CF531A
Originalna kartuša z rumenim tonerjem HP 205A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	205A	CF532A
Originalna kartuša z magenta tonerjem HP 205A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	205A	CF533A

Deli, ki jih lahko stranka popravi sama

Za številne tiskalnike HP LaserJet so na voljo deli, ki jih lahko stranka popravi sama (CSR), kar omogoča hitrejšo popravilo. Več informacij o programu CSR-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
Vhodni pladenj za 150 listov papirja	Nadomestna kasetna za pladenj 1	Obvezno	RM2-1684-000

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.

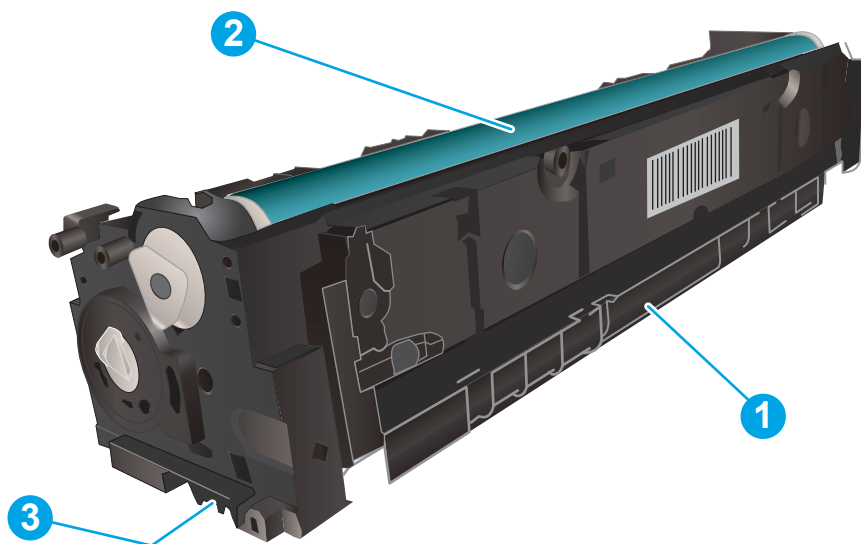
Tiskalnik uporablja štiri barve in ima za vsako drugo kartušo s tonerjem: rumena (Y), škrlatna (M), cijan (C) in črna (K). Kartuše s tonerjem so znotraj sprednjih vratc.

Element	Opis	Številka kartuše	Številka dela
Samoz uporabo v Severni Ameriki, Latinski Ameriki, državah/regijah Tihomorske Azije in na Japonskem			
Originalna kartuša s črnim tonerjem HP 204A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	204A	CF510A
Originalna kartuša s cijan tonerjem HP 204A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	204A	CF511A
Originalna kartuša z rumenim tonerjem HP 204A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	204A	CF512A
Originalna kartuša z magenta tonerjem HP 204A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	204A	CF513A
Samoz uporabo v Evropi, Rusiji, Skupnosti neodvisnih držav, na Bližnjem vzhodu in v Afriki			
Originalna kartuša s črnim tonerjem HP 205A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s črnim tonerjem	205A	CF530A
Originalna kartuša s cijan tonerjem HP 205A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša s cijan tonerjem	205A	CF531A
Originalna kartuša z rumenim tonerjem HP 205A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	205A	CF532A
Originalna kartuša z magenta tonerjem HP 205A LaserJet	Standardno zmogljiva nadomestna kartuša z magenta tonerjem	205A	CF533A

Kartuše s tonerjem ne odstranjajte iz embalaže do uporabe.

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

Na naslednji sliki so prikazani sestavni deli kartuše s tonerjem.



1	Ročica
2	Slikovni boben
3	Pomnilniško vezje

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

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

Odstranite in zamenjajte kartuše s tonerjem

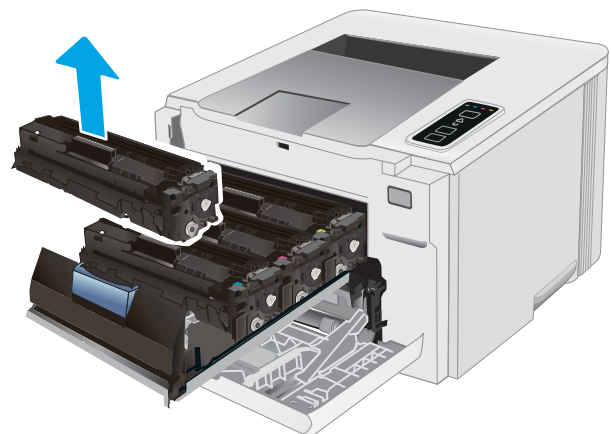
1. Odprite sprednja vratca.



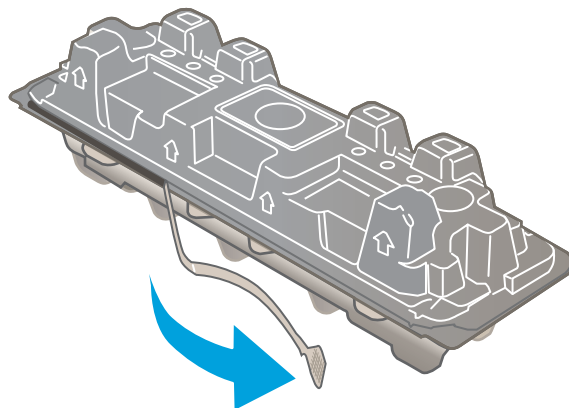
2. Primate modri ročaj na predalu za kartušo s tonerjem in predal izvlecite.



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

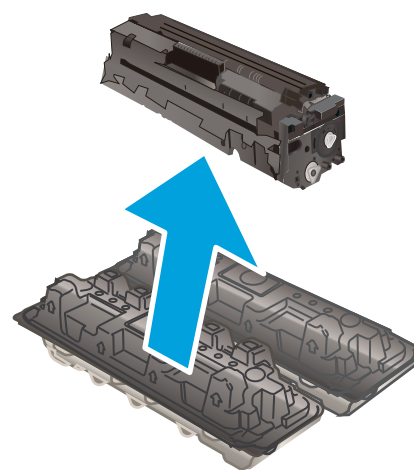


4. Iz škatle vzemite nov paket kartuš s tonerjem in povlecite jeziček za sprostitev na embalaži.

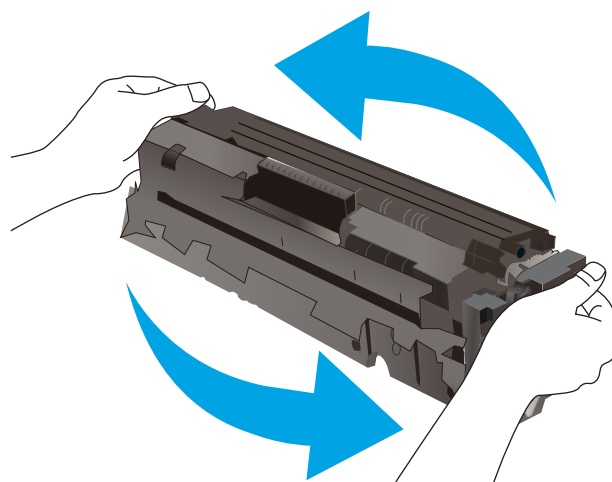


5. Iz odprte embalaže vzemite kartušo s tonerjem. Embalažo shranite za recikliranje rabljene kartuše s tonerjem.

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](#)

Za več informacij:

Te informacije veljajo v času tiskanja. Najnovejše informacije si oglejte na www.hp.com/support/ljM153.

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.

Ročno obojstransko tiskanje (Windows)

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

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

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

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


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


Za gonilnik HP PCL-6 različice 4 aplikacija HP 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).

Ročno obojstransko 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 obojstransko tiskanje**.

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

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

Tiskanje več strani na en list (OS X)

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

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

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

Izbira vrste papirja (OS X)

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



OPOMBA: Gumb se v različnih programskih opreмах imenuje različno.

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




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

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

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 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.


Wi-Fi Direct ne podpira vseh mobilnih operacijskih sistemov. Če mobilna naprava ne podpira protokola Wi-Fi Direct, morate pred tiskanjem spremeniti brezžično omrežno povezavo naprave na povezavo Wi-Fi Direct tiskalnika.

 **OPOMBA:** Pri mobilnih napravah, ki ne podpirajo protokola Wi-Fi Direct, omogoča povezava Wi-Fi Direct samo tiskanje. Po uporabi povezave 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:

1. Natisnite konfiguracyjsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
 - a. Pritisnite in držite gumb Nadaljaj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
 - b. Spustite gumb Nadaljaj .
2. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracyjski strani tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko **Enter**. Odpre se vgrajeni spletni strežnik.

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


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

3. Na zavihku **Omrežje** kliknite povezavo **Wi-Fi Direct Setup** (Nastavitev protokola Wi-Fi Direct) v levem podoknu za krmarjenje.
4. Izberite enega od naslednjih načinov povezave:


- Ročno
- Samodejno

5. Odprite meni **Wi-Fi** ali **Wi-Fi Direct** v mobilni napravi.

6. 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.

7. Ob pozivu vnesite geslo za povezavo Wi-Fi Direct.

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

 **OPOMBA:** Za ogled gesla za Wi-Fi Direct odprite zavihek **Omrežje** v vgrajenem spletnem strežniku in kliknite povezavo **Wi-Fi Direct Setup** (Nastavitev protokola Wi-Fi Direct).

8. Odprite dokument in izberite možnost **Natisni**.

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

9. Na seznamu razpoložljivih tiskalnikov najprej izberite tiskalnik in nato možnost **Natisni**.

10. Po končanem opravilu tiskanja je treba nekatere mobilne naprave znova 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 v HP-jevem vgrajenem spletnem strežniku.


Omogočanje ali onemogočanje protokola Wi-Fi Direct


Zmožnosti povezave Wi-Fi Direct morate najprej omogočiti v HP-jevem vgrajenem spletnem strežniku.

Prvi korak: Odpiranje HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika

1. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.


- a. Pritisnite in držite gumb Nadaljuj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
 - b. Spustite gumb Nadaljuj .
2. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani 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.

Drugi korak: Omogočanje ali onemogočanje protokola Wi-Fi Direct




1. Na zavihku **Omrežje** kliknite povezavo **Wi-Fi Direct Setup** (Nastavitev protokola Wi-Fi Direct) v levem podoknu za krmarjenje.
2. Izberite možnost **Vklop** in kliknite **Uporabi**. Z izbiro možnosti **Izklop** onemogočite tiskanje prek protokola Wi-Fi Direct.

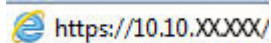
 **OPOMBA:** V okoljih, kjer je nameščenih več modelov istega tiskalnika, je priročno vsakemu dodeliti enolično ime za Wi-Fi Direct za lažje prepoznavanje tiskalnikov pri tiskanju prek protokola Wi-Fi Direct.


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

1. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
 - a. Pritisnite in držite gumb Nadaljuj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
 - b. Spustite gumb Nadaljuj .
2. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani 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.

Drugi korak: Spreminjanje imena za Wi-Fi Direct

1. Na zavihku **Omrežje** kliknite povezavo **Wi-Fi Direct Setup** (Nastavitev protokola Wi-Fi Direct) v levem podoknu za krmarjenje.
2. V polje **Ime za Wi-Fi Direct** vnesite novo ime.
3. Kliknite **Uporabi**.

HP ePrint po e-pošti




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

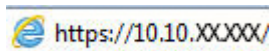
Za uporabo storitve HP ePrint mora tiskalnik izpolnjevati te zahteve:

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

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

Prvi korak: Odpiranje HP-jevega vgrajenega spletnega strežnika

1. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
 - a. Pritisnite in držite gumb Nadaljuj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
 - b. Spustite gumb Nadaljuj .
2. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani. 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.

Drugi korak: Omogočanje HP-jevih spletnih storitev

1. 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.

2. 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 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.

5 Upravljanje tiskalnika

- [Spreminjanje vrste povezave tiskalnika \(Windows\)](#)
- [Napredna konfiguracija s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom in programsko opremo HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Konfiguriranje nastavitve 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/ljM153.

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

Spreminjanje vrste povezave tiskalnika (Windows)

Če tiskalnik že uporabljate in želite spremeniti njegovo povezavo, lahko to storite z možnostjo **Nastavitev 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 **Nastavitev 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** 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 navigacijski vrstici programa HP Printer Assistant izberite možnost **Orodja** in nato **Nastavitev 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** 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 programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.

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

1. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
 - a. Pritisnite in držite gumb Nadaljaj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
 - b. Spustite gumb Nadaljaj .

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.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.

Zavihek ali razdelek	Opis
Zavihek Home (Domov) Vsebuje informacije o tiskalniku, stanju in konfiguraciji.	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Dnevnik dogodkov: Prikaže seznam vseh dogodkov in napak tiskalnika.• Odprtokodne licence: Prikaže povzetek licenc za odprtokodno programsko opremo, ki jo lahko uporabljate s tiskalnikom.

Zavihek ali razdelek	Opis
<p>Zavihek System (Sistem)</p> <p>Omogoča konfiguracijo tiskalnika iz računalnika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informacije o napravi: Vsebuje osnovne informacije o tiskalniku in podjetju. • Nastavitev papirja: Spreminjanje privzetih nastavitev tiskalnika za ravnanje s papirjem. • Print Quality (Kakovost tiskanja): Spreminjanje privzetih nastavitev kakovosti tiskanja za tiskalnik. • Nastavitve porabe energije: Spreminjanje privzetega časa za preklop 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 nizka 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. <p>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.</p>
<p>Zavihek Print (Tiskanje)</p> <p>Omogoča spreminjanje privzetih nastavitev iz računalnika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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).
<p>Zavihek Networking (Omrežje)</p> <p>(samo tiskalniki, ki so povezani v omrežje)</p> <p>Omogoča spreminjanje omrežnih nastavitev iz računalnika.</p>	<p>Skrbniki omrežja lahko uporabljajo ta zavihek za nadzor z omrežjem povezanih nastavitev za tiskalnik, ko je ta povezan v omrežje na osnovi naslovov IP. Prav tako omogoča skrbniku omrežja, da nastavi neposredno brezžično funkcijo. Zavihek se ne prikaže, če je tiskalnik neposredno povezan z računalnikom.</p>
<p>Zavihek HP Web Services (HP-jeve spletne storitve)</p>	<p>Na tem zavihku lahko nastavite in uporabite različna spletna orodja za tiskalnik.</p>

Konfiguriranje nastavitev omrežja IP

- [Uvod](#)
- [Omejitve skupne rabe tiskalnika](#)
- [Prikaz in spreminjanje omrežnih nastavitev](#)
- [Preimenovanje tiskalnika v omrežju](#)
- [Ročno konfiguriranje parametrov IPv4 TCP/IP](#)

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.

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik:


Neposredno povezani tiskalniki

- a. 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.
- b. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.

Tiskalniki, ki so povezani v omrežje

- a. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
 - i. Pritisnite in držite gumb Nadaljuj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
 - ii. Spustite gumb Nadaljuj .

- b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani 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.

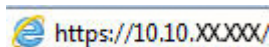
1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik:

Neposredno povezani tiskalniki

- a. 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.
- b. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.

Tiskalniki, ki so povezani v omrežje


- a. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
 - i. Pritisnite in držite gumb **Nadaljaj** , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
 - ii. Spustite gumb **Nadaljaj** .
- b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani 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.

Ročno konfiguriranje parametrov IPv4 TCP/IP




S pomočjo vgrajenega spletnega strežnika ročno nastavite naslov IPv4, masko podomrežja in privzeti prehod.


1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik:

Neposredno povezani tiskalniki

- a. 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.
- b. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.

Tiskalniki, ki so povezani v omrežje

- a. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
 - i. Pritisnite in držite gumb Nadaljuj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
 - ii. Spustite gumb Nadaljuj .
- b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani 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. Na zavihku **Omrežje** kliknite **Način konfiguracije IPV4** v levem podoknu za krmarjenje.
3. V spustnem meniju **Prednostni način naslova IP** izberite možnost **Ročno** in prilagodite nastavitve konfiguracije IPv4.
4. Kliknite gumb **Uporabi**.

Varnostne funkcije tiskalnika

Uvod

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

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

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




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


1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik.

Neposredno povezani tiskalniki

- a. 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.
- b. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.

Tiskalniki, ki so povezani v omrežje

- a. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
 - i. Pritisnite in držite gumb Nadaljaj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
 - ii. Spustite gumb Nadaljaj .
- b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani 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. Na zavihku **Sistem** kliknite povezavo **Skrbništvo** v levem podoknu za krmarjenje.
3. Na območju **Varnost izdelka** vnesite geslo v polje **Geslo**.
4. Znova vnesite geslo v polje **Potrditev gesla**.

5. Kliknite gumb **Uporabi**.



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

6. 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 z vgrajenim spletnim strežnikom.

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




1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik:

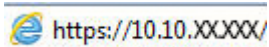
Neposredno povezani tiskalniki


- a. 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.
- b. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.

Tiskalniki, ki so povezani v omrežje

- a. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
- Pritisnite in držite gumb Nadaljaj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
 - Spustite gumb Nadaljaj .
- b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani 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.

- Kliknite zavihek **Sistem** in izberite **Nastavitve porabe energije**.
- Na spustnem seznamu **Mirovanje/samodejni izklop po nedejavnosti** izberite čas zakasnitve.
- Kliknite gumb **Uporabi**.

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 z vgrajenim spletnim strežnikom.

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

Če želite spremeniti nastavev Izklop po, naredite to:

- Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik:




Neposredno povezani tiskalniki

- a. 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.

b. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.

Tiskalniki, ki so povezani v omrežje

- Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
 - Pritisnite in držite gumb Nadaljaj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
 - Spustite gumb Nadaljaj .
- Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani 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.

- Kliknite zavihek **Sistem** in izberite **Nastavitve porabe energije**.
- Na spustnem seznamu **Izklop po nedejavnosti** izberite čas zakasnitve.

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

- Kliknite gumb **Uporabi**.

Spreminjanje nastavitve Zakasnitev izklopa

Če želite izbrati, ali naj tiskalnik počaka z izklopom po pritisku gumba za izklop, uporabite vgrajeni spletni strežnik.

Če želite spremeniti nastavitvev Zakasnitev izklopa, naredite to:

- Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik:

Neposredno povezani tiskalniki

- 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** zaslону, 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.

b. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.


Tiskalniki, ki so povezani v omrežje


a. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.

i. Pritisnite in držite gumb Nadaljaj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.

ii. Spustite gumb Nadaljaj .


b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani 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 **System** in izberite **Nastavitve porabe energije**.

3. Izberite ali počistite možnost **Zakasnitev, ko so vrata aktivna**.

 **OPOMBA:** Ko je izbrana ta možnost, se tiskalnik ne bo izklopil, če niso vsa vrata neaktivna. Če je aktivna omrežna povezava ali povezava s faksom, se tiskalnik ne bo izklopil.

HP Web Jetadmin

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


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


Posodobitev vdelane programske opreme

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

Posodobitev vgrajene programske opreme s pripomočkom Firmware Update Utility

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

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

 **OPOMBA:** Za uporabo te metode morate imeti nameščen gonilnik tiskalnika.

1. Obiščite www.hp.com/go/support, izberite svojo državo/regijo ali jezik in kliknite povezavo **Get software and drivers** (Pridobi gonilnike in programsko opremo).
2. V polje za iskanje vnesite ime tiskalnika, pritisnite gumb **ENTER** in izberite tiskalnik na seznamu rezultatov iskanja.
3. Izberite operacijski sistem.
4. V razdelku **Firmware** (Vdelana programska oprema) poiščite **Firmware Update Utility**.
5. Kliknite **Download** (Prenos), kliknite **Run** (Zaženi) in nato znova **Run** (Zaženi).
6. Ko se pripomoček zažene, izberite tiskalnik na spustnem seznamu in kliknite **Send Firmware** (Pošlji vdelano programsko opremo).

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

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

6 Odpravljanje težav

- [Podpora za stranke](#)
- [Razlaga vzorcev lučk na nadzorni plošči](#)
- [Obnovev 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/ljM153.

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/ljM153

Naročanje pogodb o dodatnih HP-jevih storitvah ali vzdrževanju

www.hp.com/go/carepack

Registrirajte tiskalnik.

www.register.hp.com

Razlaga vzorcev lučk na nadzorni plošči

Če je potrebno posredovanje, se na zaslonu nadzorne plošče tiskalnik prikaže koda napake.

Tabela 6-1 Legenda lučk stanja




	Znak za "ne sveti"
	Znak za "sveti"
	Znak za "utripa"

Tabela 6-2 Vzorci lučk na nadzorni plošči

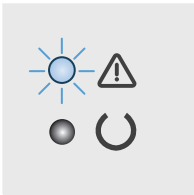










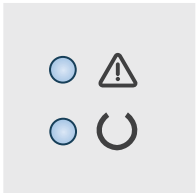
Stanje lučke	Stanje tiskalnika	Ukrep
	Opozorilna lučka utripa.	Tiskalnik je v načinu ročnega podajanja. Na vhodni pladenj naložite ustrezno vrsto in velikost papirja. Če želite nadaljevati, pritisnite gumb Nadaljij  .
	Tiskalnik obdeluje opravilo ročnega obojestranskega tiskanja.	Naložite liste na vhodni pladenj, da natisnete druge strani. Če želite nadaljevati, pritisnite gumb Nadaljij  .
	Vhodni pladenj je prazen.	Na pladenj naložite medije.
	Vratca so odprta.	Preverite, ali so vratca kartuše s tonerjem popolnoma zaprta.
	Tiskalnik ni vzel lista papirja za obdelavo opravila tiskanja.	Prepričajte se, da je papir pravilno naložen, in nato pritisnite gumb Nadaljij  za nadaljevanje.
	V tiskalniku se je zagozdil papir.	Preverite, ali se je v vhodnem pladnju, izhodnem predalu in na območju kartuše s tonerjem zagozdil papir. Odpravite zastoj. Če želite nadaljevati, pritisnite gumb Nadaljij  .
	Kartuša s tonerjem ni nameščena ali ni nameščena pravilno.	Preverite, ali je ves potrošni material na svojem mestu in pravilno nameščen.
	Kartuša s tonerjem je skoraj prazna.	Zamenjajte kartušo z tonerjem.
	Večine potrošnega materiala je začelo primanjkovati.	Zamenjajte potrošni material.
	Kartuša s tonerjem ni združljiva s tiskalnikom, verjetno zaradi manjkajočega ali poškodovanega pomnilniškega vezja.	Zamenjajte kartušo z tonerjem.
Več potrošnega materiala ni združljivega s tiskalnikom, verjetno zaradi manjkajočega ali poškodovanega pomnilniškega vezja.	Zamenjajte potrošni material.	
Kartuša s tonerjem je zaščitena na drugem tiskalniku.	Zamenjajte kartušo z tonerjem.	
Več potrošnega materiala je zaščitenege na drugem tiskalniku.	Zamenjajte potrošni material.	

Tabela 6-2 Vzorci lučk na nadzorni plošči (Se nadaljuje)

Stanje lučke	Stanje tiskalnika	Ukrep
	Tiskalnik je zaznal neodobreno kartušo s tonerjem.	Zamenjajte kartušo z tonerjem.
	Tiskalnik je zaznal več neodobrenega potrošnega materiala.	Zamenjajte potrošni material.
	Senzor kartuše je v okvari.	Zamenjajte kartušo z tonerjem.
	Naložen papir ni velikosti, ki je določena za opravilo tiskanja.	Zamenjajte papir ali pritisnite gumb Nadaljuj  , če želite nadaljevati s trenutno naloženo velikostjo.
	V tiskalniku je prišlo do splošne okvare mehanizma.	Če želite nadaljevati, pritisnite gumb Nadaljuj  . Če se napaka ponovi, izklopite tiskalnik. Počakajte 30 sekund in vklopite tiskalnik.
	Naložena je neustrezna vdzelana programska oprema.	Pritisnite gumb Nadaljuj  , če želite nadaljevati. Naložite ustrezno vdzelano programsko opremo.
	V tiskalniku je prišlo do nepravilnega podpisa kode.	Pritisnite gumb Nadaljuj  , da podpis sprejmete.
	V tiskalniku je prišlo do okvare kabla mehanizma.	Če želite nadaljevati, pritisnite gumb Nadaljuj  . Če napake ne uspete odpraviti, se obrnite na HP-jevo podporo za stranke.
	V tiskalniku je prišlo do okvare kabla nadzorne plošče.	Če želite nadaljevati, pritisnite gumb Nadaljuj  . Če napake ne uspete odpraviti, se obrnite na HP-jevo podporo za stranke.
<p>Opozorilna lučka in lučka pripravljenosti svetita.</p> 	V tiskalniku je prišlo do usodne napake, ki je izdelek ne more odpraviti.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izklopite tiskalnik ali iz njega izklopite napajalni kabel. 2. Počakajte 30 sekund in nato vklopite tiskalnik ali pa nanj znova priklopite napajalni kabel. 3. Počakajte, da se tiskalnik zažene. <p>Če napake ne uspete odpraviti, se obrnite na HP-jevo podporo za stranke.</p>

Obnovitev tovarniških privzetih nastavitev

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




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

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik:

Neposredno povezani tiskalniki

- a. 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.
- b. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.

Tiskalniki, ki so povezani v omrežje

- a. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
 - i. Pritisnite in držite gumb Nadaljaj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
 - ii. Spustite gumb Nadaljaj .
- b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani 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. Na zavihku **Sistem** kliknite povezavo **Shrani in obnovi** v levem podoknu za krmarjenje.
3. Na območju **Obnovi privzete nastavitve** kliknite gumb **Obnovi privzete nastavitve**.

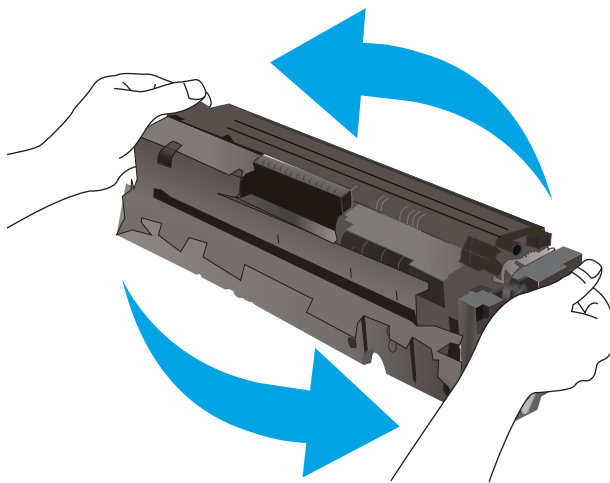
Tiskalnik se samodejno zažene ponovno.

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, kako se tiskalnik odzove, ko potrošni material doseže zelo nizko raven. Po namestitvi nove kartuše teh nastavitev ni treba znova določati.

1. Odprite HP-jev vgrajeni spletni strežnik:

Neposredno povezani tiskalniki

- a. 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.

b. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.


Tiskalniki, ki so povezani v omrežje

a. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.

i. Pritisnite in držite gumb **Nadaljaj** , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.

ii. Spustite gumb **Nadaljaj** .

b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani 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. Izberite zavihek **System** in nato možnosti **Nastavitve potrošnega materiala**.

3. Izberite eno od naslednjih možnosti na spustnem seznamu **Nastavitev zelo nizke ravni (črna kartuša):** ali **Nastavitev zelo nizke ravni (barvne kartuše):**.

- Izberite možnost **Ustavi**, da tiskalnik neha tiskati, dokler ne zamenjate kartuše ali slikovnega bobna.
- Izberite možnost **Poziv**, da tiskalnik neha tiskati in vas pozove, da zamenjate kartušo. Poziv lahko potrdite in nadaljujete s tiskanjem.
- Izberite možnost **Nadaljaj**, da vas tiskalnik opozori, ko je raven kartuše ali slikovnega bobna zelo nizka, vendar nadaljuje s tiskanjem.

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 opravi.
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.

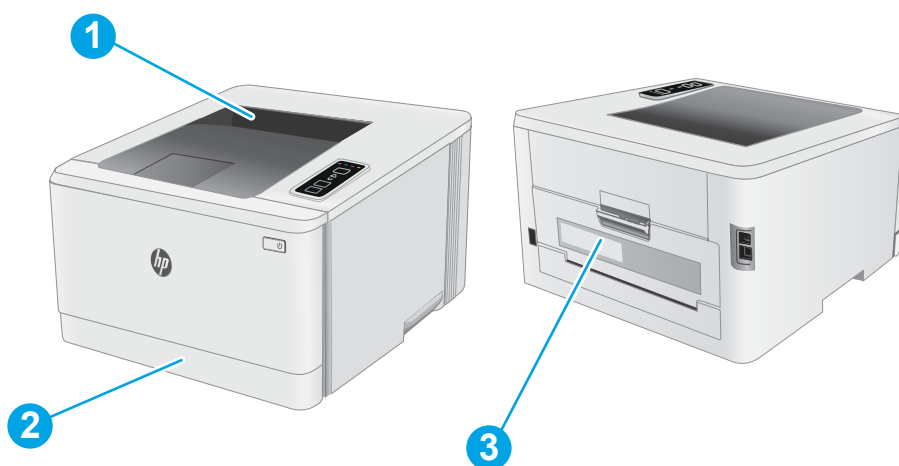
Odstranjevanje zagozdenega papirja

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 na pladnju 1](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote](#)
- [Odpravljanje zastojev papirja v izhodnem predalu](#)

Mesta zastoja papirja



1	Izhodni predal
2	Pladenj 1
3	Območje zadnjih vratc in razvijalne enote

Prihaja do pogostih ali ponavljajočih se zastojev papirja?

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


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


a. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.

i. Pritisnite in držite gumb Nadaljuj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.

ii. Spustite gumb Nadaljuj .

b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani 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.

c. Kliknite zavihek **Sistem** in nato kliknite stran **Nastavitev papirja**.

d. Izberite vrsto papirja, ki je na pladnju.


e. 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. 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.
 - b. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.
 - c. Na zavihku **Sistem** kliknite **Storitve**.
 - d. Na območju **Način čiščenja** kliknite **Začni** za začetek čiščenja.
5. Natisnite konfiguracijsko stran, da preizkusite tiskalnik.

- a. Pritisnite in držite gumb Nadaljaj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
- b. Spustite gumb Nadaljaj .

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

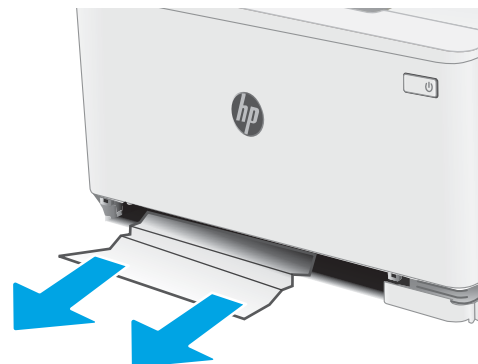
Odpravljanje zastojev papirja na pladnju 1

Zastoje na pladnju 1 odpravite po naslednjem postopku. Če pride do zastoja, začne utripati opozorilna lučka LED .

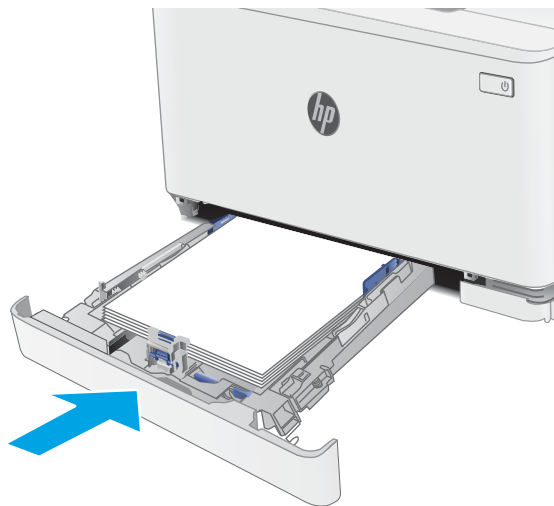
1. Pladenj popolnoma izvlecite iz tiskalnika.



2. Odstranite morebitne zagozdene ali poškodovane liste papirja.



3. Znova vstavite pladenj 1 in ga zaprite.



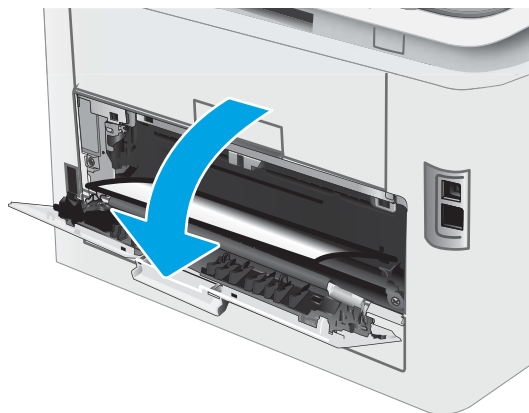
Odpravljanje zastojev papirja na območju zadnjih vratc in razvijalne enote

Zastoje na območju zadnjih vratc in razvijalne enote odpravite po naslednjem postopku. Če pride do zastoja, začne utripati opozorilna lučka LED .



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

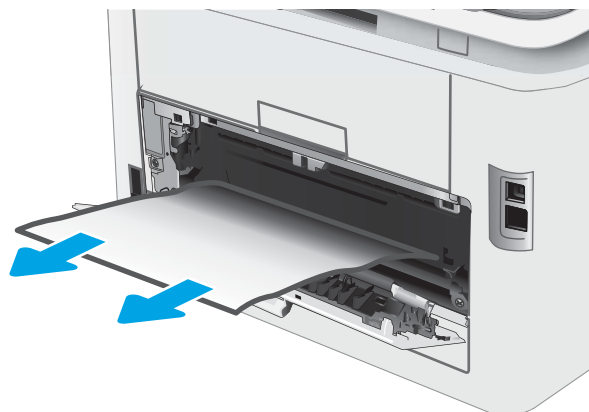
1. Odprite zadnja vratca.



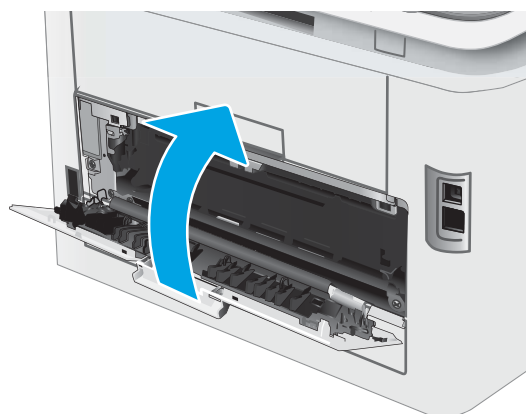
2. Previdno izvlecite zagozdeni papir med valji na območju zadnjih vratc.




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



3. Zaprite zadnja vratca.



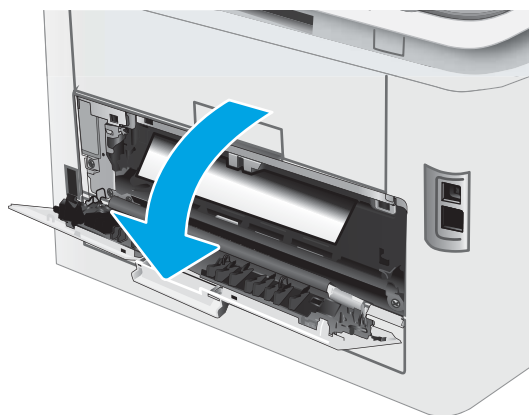
Odpravljanje zastojev papirja v izhodnem predalu

Po naslednjem postopku lahko na vseh možnih mestih v izhodnem predalu preverite, ali se je zagozdil papir. Če pride do zastoja, začne utripati opozorilni indikator LED .



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

1. Odprite zadnja vratca.



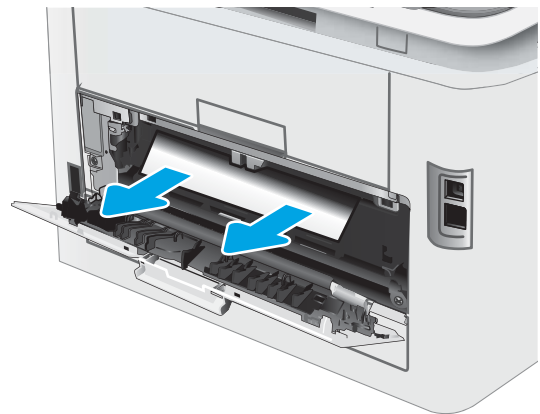
2. Če v izhodnem predalu vidite papir, ga primite za vodilni rob in odstranite.



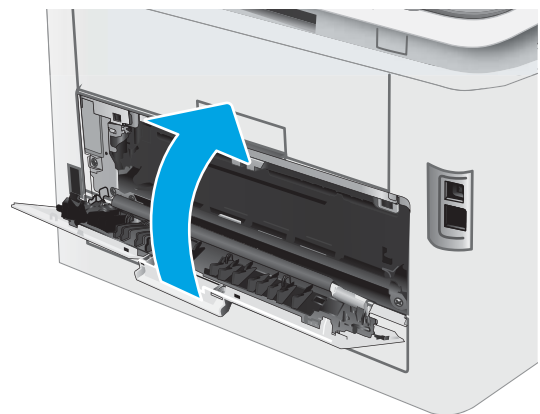
3. Previdno izvlecite zagozdeni papir med valji na območju zadnjih vratc.



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



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 nastavitve funkcije EconoMode](#)
- [Prilagoditev gostote tiskanja](#)
- [Umerjanje tiskalnika z namenom poravnave barv](#)
- [Prilagajanje barvnih nastavitvev \(Windows\)](#)
- [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.

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

Tiskalnik skupaj s konfiguracijsko stranjo natisne tudi stran s povzetkom o potrošnem materialu.

1. Pritisnite in držite gumb Nadaljuj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
2. Spustite gumb Nadaljuj .

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.

1. Odpiranje programa 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 na **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**.

3. Na zavihku **Sistem** kliknite **Storitve**.
4. V območju **Način čiščenja** kliknite **Začni** za začetek čiščenja.

Vizualno preverjanje kartuš s tonerjem

Upošteвайте 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.


1. Odprite HP-jev vgrajeni spletni strežnik:


Neposredno povezani tiskalniki

- a. 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.
- b. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.

Tiskalniki, ki so povezani v omrežje

- a. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
 - i. Pritisnite in držite gumb Nadaljaj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
 - ii. Spustite gumb Nadaljaj .
- b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko **Enter**. Odpre se vgrajeni spletni strežnik.

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

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

2. Kliknite zavihek **Sistem** in izberite stran **Storitev**.
3. Na območju **Prilagoditev poravnave** izberite pladenj, ki ga želite prilagoditi.
4. Prilagodite nastavitve poravnave in kliknite **Uporabi**
5. Kliknite **Natisni preizkusno stran**, da natisnete preizkusno stran in tako potrdite nove nastavitve poravnave.

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/ljM153.

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	<ul style="list-style-type: none">• Priporočen za tiskanje s programsko opremo Adobe® ali drugimi programi, ki so grafično zelo zahtevni• Omogoča podporo za tiskanje iz emulacije Postscript ali za podporo hitrim pisavam Postscript
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Priporočen za tiskanje v vseh okoljih Windows• Omogoča najboljšo hitrost, kakovost tiskanja in podporo za funkcije tiskalnika za večino uporabnikov• Zasnovan za delovanje z vmesnikom Windows Graphic Device Interface (GDI) za najboljšo hitrost v okoljih Windows• Morda ne bo povsem združljiv s programi drugih proizvajalcev ali programi po meri, ki temeljijo na PCL 5

Preverjanje nastavitve funkcije EconoMode

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



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

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

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

Če je cela stran presvetla, uporabite naslednje nastavitve:

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

Prilagoditev gostote tiskanja




Za prilagoditev gostote tiskanja sledite naslednjim korakom.


1. Odprite HP-jev vgrajeni spletni strežnik:


Neposredno povezani tiskalniki

- a. 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.
- b. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.

Tiskalniki, ki so povezani v omrežje

- a. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
- i. Pritisnite in držite gumb Nadaljuj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
- ii. Spustite gumb Nadaljuj .
- b. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko **Enter**. Odpre se vgrajeni spletni strežnik.

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

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

2. 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.


1. Odprite HP-jev vgrajeni spletni strežnik:


Neposredno povezani tiskalniki

- a. 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.
 - b. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.
2. Kliknite zavihek **Sistem** in nato izberite stran **Kakovost tiskanja**.
 3. Izberite **Umeri zdaj**: in nato kliknite **Uporabi**, da zaženete postopek umerjanja.

Tiskalniki, ki so povezani v omrežje

1. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
 - a. Pritisnite in držite gumb Nadaljaj , dokler ne začne utripati lučka za pripravljenost .
 - b. Spustite gumb Nadaljaj .
2. Odprite spletni brskalnik in v vrstico naslova vnesite naslov IP ali ime gostitelja tako, kot je prikazano na konfiguracijski strani tiskalnika. Na računalniški tipkovnici pritisnite tipko **Enter**. Odpre se vgrajeni spletni strežnik.

 <https://10.10.XXXXX/>

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

3. Kliknite zavihek **Sistem** in nato izberite stran **Kakovost tiskanja**.
4. Izberite **Umeri zdaj**: in nato kliknite **Uporabi**, da zaženete postopek umerjanja.

Prilaganje 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

1. Odprite HP-jev vgrajeni spletni strežnik.

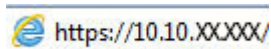
Neposredno povezani tiskalniki

- a. 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.
- b. V programu HP Printer Assistant izberite možnost **Natisni** in nato **HP Device Toolbox**.

Tiskalniki, ki so povezani v omrežje

- a. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
 - i. Pritisnite in držite gumb Nadaljuj , dokler ne začne utripati lučka za pripravljenost .
 - ii. Spustite gumb Nadaljuj .

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

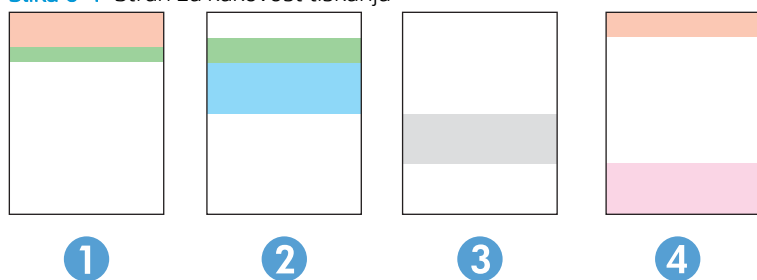


OPOMBA: Če se v spletnem brskalniku prikaže sporočilo, da dostopanje do spletnega mesta morda ni varno, izberite možnost za vstop na spletno mesto. Dostopanje do tega spletnega mesta ne bo škodilo računalniku.

2. Kliknite zavihek **Domov** in nato izberite stran **Poročila**.
3. Na seznamu poročil poiščite **Stran za kakovost tiskanja** in nato kliknite **Natisni**.

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 povzročata 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
- Nепорavnane barve
- Zguban papir

Odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja

Tabela 6-3 Hitra pomoč za tabelo napak slike



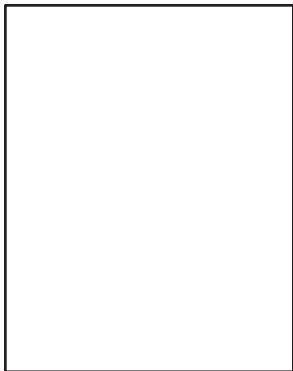


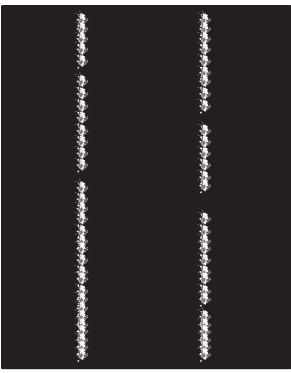
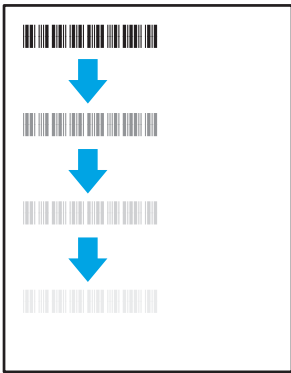



Napaka	Napaka	Napaka
Tabela 6-4 Svetel natis na strani 83 	Tabela 6-5 Sivo ozadje ali temen natis na strani 84 	Tabela 6-6 Prazna stran – ni natisnjena na strani 84 

Tabela 6-3 Hitra pomoč za tabelo napak slike (Se nadaljuje)

Napaka	Napaka	Napaka
Tabela 6-7 Črna stran na strani 85	Tabela 6-8 Pasovi na strani 85	Tabela 6-9 Proge na strani 86
		
Tabela 6-10 Napake utrjevanja/razvijalne enote na strani 87	Tabela 6-11 Napake postavitve slike na strani 87	Tabela 6-12 Napake zaznave barvnih ravnin (samo barvni modeli) na strani 88
		
Tabela 6-13 Napake izhoda na strani 88		
		

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 6-4 Svetel natis


Opis	Vzorec	Možne rešitve
<p>Svetel natis:</p> <p>Natisnjena vsebina je na celi strani svetla ali bleda.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova natisnite dokument. 2. Odstranite kartušo in jo pretresite, da porazdelite toner. 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 nastavitvev 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 6-5 Sivo ozadje ali temen natis


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

Tabela 6-6 Prazna stran – ni natisnjena

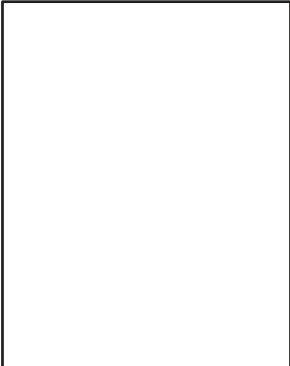
Opis	Vzorec	Možne rešitve
<p>Prazna stran – ni natisnjena:</p> <p>Stran je popolnoma prazna, na njej ni nič natisnjenege.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Prepričajte se, da je kartuša originalna HP-jeva. 2. Prepričajte se, da je kartuša pravilno nameščena. 3. Tiskajte z drugo kartušo. 4. Preverite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

Tabela 6-7 Črna stran


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

Tabela 6-8 Pasovi


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

Tabela 6-9 Proge

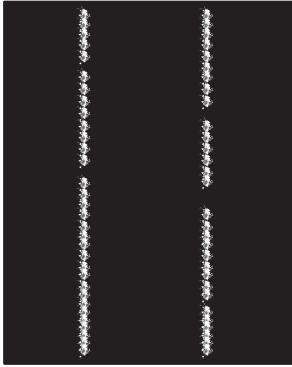
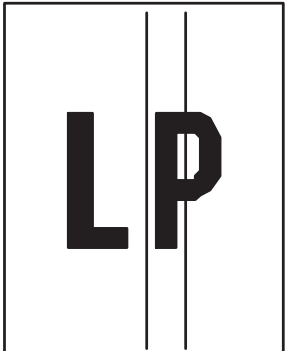
Opis	Vzorec	Možne rešitve
<p>Svetle navpične proge:</p> <p>Svetle proge, ki običajno potekajo po dolžini strani. Napaka je vidna samo na zapoljenih območjih, ne pa na besedilu oz. predelih, kjer ni natisnjene vsebine.</p>	 The image shows a black rectangular area with two vertical white streaks. The left streak is a solid white line, while the right streak is a dashed white line, representing light vertical streaks on a printed document.	<ol style="list-style-type: none">1. Znova natisnite dokument.2. Odstranite kartušo in jo pretresite, da porazdelite toner.3. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com. <p>OPOMBA: Tako svetle kot temne navpične proge se lahko pojavijo pri okolju tiskanja, ki je zunaj navedenega območja temperature ali vlage. V okoljskih specifikacijah tiskalnika preverite dovoljene ravni temperature in vlage.</p>
<p>Temne navpične proge in proge od čiščenja traku za prenos slike (samo barvni modeli):</p> <p>Temne črte po dolžini strani. Napaka se lahko pojavi kjer koli na strani, na zapoljenih območjih ali na predelih, kjer ni natisnjene vsebine.</p>	 The image shows a white rectangular area with two vertical black lines. To the left of the lines are the letters 'L' and 'P' in a bold, black, sans-serif font, representing dark vertical streaks on a printed document.	<ol style="list-style-type: none">1. Znova natisnite dokument.2. Odstranite kartušo in jo pretresite, da porazdelite toner.3. Natisnite čistilno stran.4. Preverite raven tonerja v kartuši.5. Če težave ne uspete odpraviti, obiščite support.hp.com.

Tabela 6-10 Napake utrjevanja/razvijalne enote

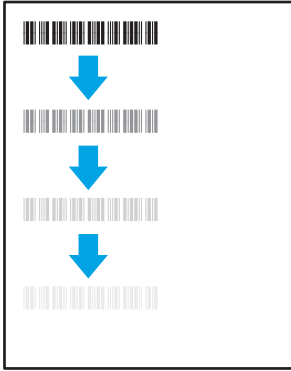
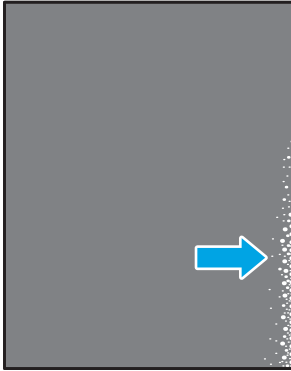
Opis	Vzorec	Možne rešitve
<p>Zamik razvijalne enote zaradi vročine (senca):</p> <p>Rahle sence ali zamiki slike, ponovljeni po dolžini strani. Ponavljajoča se slika je lahko vsakič bolj bleda.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova natisnite dokument. 2. Preverite vrsto papirja na pladnju za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

Tabela 6-11 Napake postavitve slike


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

Tabela 6-12 Napake zaznave barvnih ravnin (samo barvni modeli)


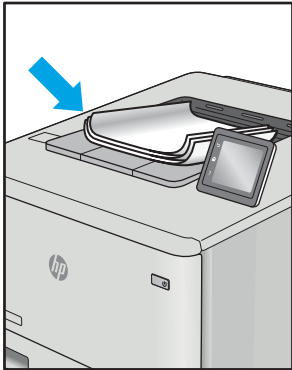
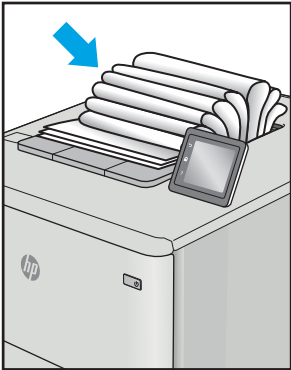
Opis	Vzorec	Možne rešitve
<p>Zaznava barvnih ravnin:</p> <p>Ena ali več barv ravnine ni poravnanih z drugimi barvnimi ravninami. Običajno se ta napaka najprej pojavi pri rumeni barvi.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova natisnite dokument. 2. Prek nadzorne plošče tiskalnika umerite tiskalnik.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

Tabela 6-13 Napake izhoda

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

Odpravljanje težav z žičnim omrežjem

Uvod

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

- Občasna izguba sposobnosti komunikacije s tiskalnikom
- Med nameščanjem 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 nastavitvev in protokolov.
2. Po potrebi znova konfigurirajte omrežne nastavitve.

Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem

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

Uvod

Za pomoč pri odpravljanju težav uporabite informacije o odpravljanju napak.



OPOMBA: Če želite ugotoviti, ali je v tiskalniku omogočeno HP-jevo tiskanje prek protokolov NFC in Wi-Fi Direct, natisnite konfiguracijsko stran na nadzorni plošči naprave.

Kontrolni seznam za brezžično povezavo

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

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

Po končani konfiguraciji brezžične povezave tiskalnik ne tiska

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

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

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

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

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

Na brezžični tiskalnik ni mogoče povezati več računalnikov

1. Zagotovite, da so ostali računalniki v brezžičnem dosegu in da signala ne blokira nobena ovira. Pri večini omrežij je brezžični doseg do 30 m od brezžične dostopne točke.
2. Preverite, ali je tiskalnik vklopljen in v stanju pripravljenosti.
3. 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 številki nista enaki, napravi nista povezani v isto omrežje. Znova konfigurirajte nastavitve brezžične povezave tiskalnika.

Izvedite diagnostični preizkus brezžičnega omrežja

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

1. Odprite HP-jev vdelani spletni strežnik:
 - a. Natisnite konfiguracijsko stran, da boste poznali naslov IP ali ime gostitelja.
 - i. Pritisnite in držite gumb Nadaljaj , dokler lučka pripravljenosti  ne začne utripati.
 - ii. Spustite gumb Nadaljaj .

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



 **OPOMBA:** Če se 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. Izberite zavihek **Omrežje**.
3. Na strani **Konfiguracija brezžične povezave** preverite, ali je izbrana možnost **Vklop**.
4. Kliknite gumb **Natisni poročilo o preizkusu** za tiskanje preizkusne strani z 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 37

B

barve

umerjanje 78

barvna tema

spreminjanje, Windows 79

barvne možnosti

spreminjanje, Windows 79

brezžično omrežje

odpravljanje težav 91

Č

čiščenje

pot papirja 73

D

dimenzije, tiskalnik 8

dodatna oprema

naročanje 20

številke delov 20

dvostransko tiskanje

Mac 31

ročno (Mac) 31

ročno (Windows) 28

E

električne specifikacije 8

G

gonilniki tiskalnika, podprti 5

gonilniki, podprti 5

gumb za vklop/izklop, mesto 2

H

HP Device Toolbox, uporaba 41

HP ePrint 36

HP-jev vdelani spletni strežnik,
uporaba 41

HP-jev vgrajeni spletni strežnik

funkcije 41

HP-jeva podpora za stranke 56

HP Web Jetadmin 53

I

Internet Explorer, podprte različice

HP-jev vgrajeni spletni strežnik
41

izhodni predal

mesto 2

odpravljanje zastojev 69

J

Jetadmin, HP Web 53

K

kakovost slike

preverjanje stanja kartuše s
tonerjem 73

kartuša

menjava 22

kartuša s tonerjem

nastavitve praga za nizko raven
60

številke delov 20

uporaba pri nizki ravni 60

kartuše s tonerjem

deli 22

menjava 22

številke delov 20

kompleti za vzdrževanje

številke delov 20

kontrolni seznam

brezžična povezava 91

M

menjava

kartuše s tonerjem 22

mobilno tiskanje

naprave s sistemom Android 37

mobilno tiskanje, podprta programska
oprema 7

motnje v brezžičnem omrežju 94

N

nadomestni deli

številke delov 20

nadzorna plošča

mesto 2

vzorci lučk LED 57

nalaganje

papir na pladnju 1 12

nalepka

usmerjenost 18

nalepka s serijsko številko

mesto 3

nalepka s številko modela in serijsko
številko

mesto 3

nalepke

tiskanje na 18

nalepke, nalaganje 18

napajanje

poraba 8

naprave s sistemom Android

tiskanje 37

naročanje

potrošni material in dodatna
oprema 20

Nastavitve funkcije EconoMode 49,
76

nastavitve

tovarniške privzete nastavitve,
obnovitev 59

- O**
- obnovitev tovarniških privzetih nastavitvev 59
 - obojestransko tiskanje
 - Mac 31
 - Windows 28
 - odpravljanje težav
 - brežžično omrežje 91
 - LED, napake 57
 - LED, vzorci lučk 57
 - preverjanje stanja kartuše s tonerjem 73
 - težave s podajanjem papirja 62
 - težave z omrežjem 89
 - žično omrežje 89
 - omrežja
 - HP Web Jetadmin 53
 - namestitve tiskalnika 40
 - podprta 5
 - omrežna namestitvev 40
 - omrežna vrata
 - mesto 3
 - operacijski sistemi (OS)
 - podprti 5
 - operacijski sistemi, podprti 5
 - OS (operacijski sistemi)
 - podprti 5
 - ovojnica
 - usmerjenost 17
 - ovojnice, nalaganje 17
- P**
- papir
 - izbira 74
 - nalaganje na pladenj 1 12
 - usmerjenost pladnja 1 15
 - papir, naročanje 20
 - pladenj 1
 - nalaganje 12
 - nalaganje nalepk 18
 - nalaganje ovojnic 17
 - usmerjenost papirja 15
 - zastoji 66
 - pladnji
 - mesto 2
 - vključeno 5
 - zmogljivost 5
 - podpora
 - splet 56
 - podpora za stranke
 - splet 56
 - pokrovi, mesto 2
 - pomnilnik
 - vključeno 5
 - pomnilniško vezje (toner)
 - mesto 22
 - potrošni material
 - menjava kartuš s tonerjem 22
 - naročanje 20
 - nastavitve praga za nizko raven 60
 - številke delov 20
 - uporaba pri nizki ravni 60
 - predali, izhodni
 - mesto 2
 - prednostna reža za podajanje enega lista papirja
 - nalaganje nalepk 18
 - nalaganje ovojnic 17
 - priključek za napajanje
 - mesto 3
 - privzete nastavitve, obnovitev 59
 - Programska oprema HP ePrint 36
- R**
- Raziskovalec, podprte različice
 - HP-jev vgrajeni spletni strežnik 41
 - razvijalna enota
 - zastoji 67
 - rešitve za tiskanje iz prenosnih naprav 5
 - reža za neposredno tiskanje z USB-ja
 - mesto 2
 - ročno dvostransko tiskanje
 - Mac 31
 - Windows 28
- S**
- sistemske zahteve
 - HP-jev vgrajeni spletni strežnik 41
 - minimalne 7
 - specifikacije
 - električne in zvočne 8
 - spletna mesta
 - HP Web Jetadmin, prenos 53
 - podpora za stranke 56
 - spletna podpora 56
 - stanje
 - lučke na nadzorni plošči 57
 - stikalo za vklop/izklop, mesto 2
 - strani na en list
 - izbiranje (Mac) 31
 - izbiranje (Windows) 29
 - strani na minuto 5
- Š**
- številke delov
 - oddatna oprema 20
 - kartuša s tonerjem 20
 - kartuše s tonerjem 20
 - nadomestni deli 20
 - potrošni material 20
- T**
- tehnična podpora
 - splet 56
 - teža, tiskalnik 8
 - težave s kakovostjo slike
 - primeri in rešitve 81
 - težave s pobiranjem papirja
 - odpravljanje 62
 - tiskanje na obe strani
 - ročno, Windows 28
 - Windows 28
 - Tiskanje prek protokola Wi-Fi Direct 7, 33
 - tovarniške privzete nastavitve, obnovitev 59
- U**
- umerjanje
 - barve 78
- V**
- varčne nastavitve 49
 - več strani na en list
 - tiskanje (Mac) 31
 - tiskanje (Windows) 29
 - vgrajeni spletni strežnik
 - dodeljevanje gesel 47
 - funkcije 41
 - vrata USB
 - mesto 3
 - vrata vmesnika
 - mesto 3
 - vrsta papirja
 - izbiranje (Windows) 29

vrste papirja
 izbiranje (Mac) 32

Z

zadnja vratca
 zastoji 67

zahteve brskalnika
 HP-jev vgrajeni spletni strežnik
 41

zahteve spletnega brskalnika
 HP-jev vgrajeni spletni strežnik
 41

zakasnitev možnosti Izklop po
 nastavitv 50

zakasnitev spanja
 omogočanje 49
 onemogočanje 49

zakasnitev zaustavitve
 nastavitv 51

zastoji
 izhodni predal 69
 mesta 63
 pladenj 1 66
 razvijalna enota 67
 zadnja vratca 67

zastoji papirja
 izhodni predal 69
 mesta 63
 pladenj 1 66
 razvijalna enota 67
 zadnja vratca 67

zvočne specifikacije 8

