



COLOR LASERJET PRO MFP

Uporabniški priročnik



M176



M177



HP Color LaserJet Pro MFP M176, M177

Uporabniški priročnik

Avtorske pravice in licenca

© Copyright 2015 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 1, 11/2015

Zaščitne znamke

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

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

Bluetooth je blagovna znamka, ki je v lasti svojega lastnika, družba HP pa jo uporablja v skladu z licenco.

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

Kazalo

1 Predstavitev izdelka	1
Primerjava naprav	2
Pogledi na izdelek	4
Pogled na izdelek od spredaj	4
Pogled na izdelek od zadaj	5
Pregled nadzorne plošče	6
Postavitev nadzorne plošče LCD (model M176n)	6
Postavitev nadzorne plošče z zaslonom na dotik (model M177fw)	7
Začetni zaslon na nadzorni plošči	7
2 Pladnji za papir	9
Podprte velikosti in vrste papirja	10
Podprte velikosti papirja	10
Podprte vrste papirja	10
Nalaganje na vhodni pladenj	13
3 Tiskanje	17
Tiskalniški posli (Windows)	18
Tiskanje (Windows)	18
Ročno obojestransko tiskanje (Windows)	18
Tiskanje več strani na en list (Windows)	20
Izbira vrste papirja (Windows)	22
Dodatne informacije o tiskanju	24
Tiskalniški posli (Mac OS X)	25
Tiskanje (Mac OS X)	25
Ročno obojestransko tiskanje (Mac OS X)	25
Tiskanje več strani na en list (Mac OS X)	26
Izbira vrste papirja (Mac OS X)	26
Dodatne informacije o tiskanju	26
Spletno tiskanje	28
HP ePrint	28

Programska oprema HP ePrint	28
AirPrint	29
Nastavitev HP-jevega brezžičnega neposrednega tiskanja (samo modeli z zaslonom na dotik)	30
4 Kopiranje	31
Kopiranje	32
Obojestransko kopiranje	33
Optimiranje kakovosti kopiranja	34
5 Optično branje	35
Optično branje s programsko opremo HP Scan (Windows)	36
Optično branje s programsko opremo HP Scan (Mac OS X)	37
6 Faksiranje	39
Povezava in konfiguriranje izdelka za faksiranje	40
Povezava izdelka	40
Konfiguriranje izdelka	40
Konfiguriranje časa, datuma in glave faksa	41
Nadzorna plošča	41
HP Fax Setup Wizard (Windows)	41
Konfiguriranje samostojnega faksa	41
Konfiguriranje telefonskega odzivnika	42
Konfiguriranje drugega telefona	42
Namestitev programske opreme HP Fax (Windows, izbirno)	43
Pošiljanje faksa	44
Pošiljanje faksa z ročnim izbiranjem na nadzorni plošči izdelka	44
Pošiljanje faksa iz HP-jeve programske opreme (Windows)	44
Ustvarjanje, urejanje in brisanje vnosov pripravljenih klicev	45
Ustvarjanje in urejanje vnosov pripravljenih klicev	45
Brisanje vnosov pripravljenih klicev	45
7 Upravljanje izdelka	47
Spreminjanje vrste povezave izdelka (Windows)	48
Uporaba aplikacij HP-jevih spletnih storitev (samo modeli z zaslonom na dotik)	49
HP Device Toolbox (Windows)	50
HP Utility za Mac OS X	52
Odpiranje pripomočka HP Utility	52
Funkcije pripomočka HP Utility	52
Varnostne funkcije izdelka	54
Nastavitev in spreminjanje gesla izdelka	54

Zaklep naprave	55
Nastavitve za varčevanje	56
Tiskanje s funkcijo EconoMode	56
Konfiguriranje nastavitve Mirovanje/samodejni izklop po končanem postopku	56
Na nadzorni plošči izdelka se prikaže sporočilo Raven <barva> kartuše je nizka ali Raven <barva> kartuše je zelo nizka	58
Omogočanje ali onemogočanje nastavitv zelo nizke ravni	58
Menjava kartuše s tonerjem	60
Menjava slikovnega bobna	64

8 Odpravljanje težav 69

Sistem pomoči na nadzorni plošči (samo modeli z zaslonom na dotik)	70
Obnovev tovarniških privzetih nastavitv	71
Odpravljanje težav s podajanjem papirja ali zastoji	72
Izdelek ne pobira papirja	72
Izdelek pobere več listov papirja naenkrat	72
Pogosti ali ponavljajoči se zastoji papirja	72
Preprečevanje zastojev papirja	73
Odpravljanje zastojev na vhodnem pladnju	74
Odpravljanje zastojev v izhodnem predalu	76
Odpravljanje zastojev v podajalniku dokumentov	78
Izboljšanje kakovosti tiskanja	80
Tiskanje iz drugega programa	80
Nastavitve vrste papirja za tiskalno opravilo	80
Preverjanje nastavitve vrste papirja (Windows)	80
Preverjanje nastavitve vrste papirja (Mac OS X)	81
Preverjanje stanja kartuše s tonerjem	81
Umerjanje izdelka z namenom poravnave barv	81
Tiskanje čistilne strani	82
Odpravljanje dodatnih težav s kakovostjo tiskanja	82
Tiskanje strani za preverjanje kakovosti tiskanja	82
Razlaga strani kakovosti tiskanja	83
Preverjanje, ali je kartuša s tonerjem poškodovana	83
Preverjanje papirja in okolja za tiskanje	84
Uporaba papirja, ki ustreza HP-jevim specifikacijam	84
Preverjanje okolja izdelka	84
Preverjanje nastavitv funkcije EconoMode	84
Prilagajanje barvnih nastavitv (Windows)	85
Izboljšanje kakovosti kopiranja in optičnega branja	86
Preverjanje, ali je na steklu optičnega bralnika umazanija ali madeži	86
Preverjanje nastavitv papirja	86

Preverite nastavitve prilagajanja slike	87
Optimiranje za besedilo ali slike	87
Kopiranje od roba do roba	88
Čiščenje zajemalnih valjev in ločilne blazinice v podajalniku dokumentov	88
Izboljšanje kakovosti slike pri faksiranju	90
Preverjanje, ali je na steklu optičnega bralnika umazanija ali madeži	90
Preverjanje nastavitve ločljivosti izhodnega faksa	90
Preverjanje nastavitve svetlosti/temnosti	90
Preverjanje nastavitve Odprava napak	91
Preverjanje nastavitve prilagoditve na stran	91
Čiščenje zajemalnih valjev in ločilne blazinice v podajalniku dokumentov	91
Pošiljanje v drug faks	92
Preverjanje faksirne naprave pošiljatelja	92
Odpravljanje težav z žičnim omrežjem	93
Slaba fizična povezava	93
Računalnik uporablja napačen naslov IP za izdelek	93
Računalnik ne more komunicirati z izdelkom	93
Izdelek uporablja napačne nastavitve povezave in dupleksa za omrežje	94
Nova programska oprema morda povzroča težave z združljivostjo	94
Računalnik ali delovna postaja je morda nepravilno nastavljena	94
Izdelek je onemogočen ali pa so napačne druge omrežne nastavitve	94
Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem	95
Kontrolni seznam za brezžično povezavo	95
Po končani konfiguraciji brezžične povezave izdelek ne tiska	96
Izdelek ne tiska in v računalniku je nameščen požarni zid drugega proizvajalca	96
Po premiku brezžičnega usmerjevalnika ali izdelka na drugo mesto brezžična povezava ne deluje	96
Na brezžični izdelek ni mogoče povezati več računalnikov	96
Pri povezavi izdelka v navidezno zasebno omrežje se prekine komunikacija	96
Omrežje ni prikazano na seznamu brezžičnih omrežij	96
Brezžično omrežje ne deluje	97
Izvedite diagnostični preskus brezžičnega omrežja	97
Zmanjšanje motenj v brezžičnem omrežju	97
Odpravljanje težav s faksiranjem	99
Preverjanje namestitve strojne opreme	99
Pošiljanje faksov je počasno	100
Kakovost faksiranja je slaba	101
Faks je odrezan ali se natisne na dveh straneh	101

9 Deli, potrošni material in dodatna oprema 103

Naročanje delov, dodatne opreme in potrošnega materiala	104
---	-----

Deli, ki jih lahko stranka popravi sama	105
Dodatna oprema	106

Stvarno kazalo	107
-----------------------------	------------

1 Predstavitev izdelka

- [Primerjava naprav](#)
- [Pogledi na izdelek](#)
- [Pregled nadzorne plošče](#)

Obiščite www.hp.com/support/ljMFPM176series ali www.hp.com/support/ljMFPM177series za HP-jevo celovito pomoč za izdelek:

- odpravljanje težav,
- nalaganje posodobitev programske opreme,
- sodelovanj v forumih s podporo,
- iskanje informacij o garanciji in predpisih.

Obiščete lahko tudi www.hp.com/support za podporo za cel svet in za druge HP-jeve izdelke.

Primerjava naprav

		M176n	M177fw
		CF547A	CZ165A
Delo s papirjem	Pladenj 1 (za 150 listov)	✓	✓
	Standardni izhodni predal (za 50 listov)	✓	✓
	Ročno obojstransko tiskanje	✓	✓
Podprti operacijski sistemi	Windows 8, 32-bitna različica	✓	✓
	Windows XP, 32-bitna različica	✓	✓
	Windows Vista, 32- in 64-bitna različica	✓	✓
	Windows 7, 32- in 64-bitna različica	✓	✓
	Windows 2003 Server, 32- in 64-bitna različica	✓	✓
	Windows 2008 Server, 32- in 64-bitna različica	✓	✓
	Mac OS X v10.6.8 in novejša različica	✓	✓
	Linux	✓	✓
Podprti gonilniki tiskalnika	Kot privzeti gonilnik tiskalnika je na CD-ju v škatli gonilnik tiskalnika HP PCLmS.	✓	✓
Povezljivost	Hi-Speed USB 2.0	✓	✓
	Ethernetna povezava lokalnega omrežja 10/100/1000	✓	✓
	Brezžična omrežna povezava		✓
Pomnilnik	128 MB pomnilnika RAM	✓	✓
Zaslon nadzorne plošče	2-vrstični LCD	✓	
	Barvni grafični zaslon na dotik		✓
Tiskanje	Natisne do 16 strani A4 na minuto ali 17 enobarvnih strani Letter in 4 barvne strani Letter na minuto	✓	✓
Kopiranje	Ločljivost kopiranja je 300 dpi pri optičnem branju, 600 dpi pri tiskanju	✓	✓
	Ploski optični bralnik podpira velikosti strani do 215,9 mm po širini in 297 mm po dolžini	✓	✓
	Hitrost podajalnika dokumentov je 7,4 str./min.		✓
Optično branje	Ločljivost optičnega branja je 300 dpi, 600 dpi ali 1200 dpi	✓	✓

	M176n	M177fw
	CF547A	CZ165A
	✓	✓
Ploski optični bralnik podpira velikosti strani do 215,9 mm po širini in 297 mm po dolžini		
		✓
Hitrost podajalnika dokumentov je 7,4 str./min.		
Faksiranje	V.34 z dvoje vrati RJ-11 za faks	✓
	Pomnilnik faksa za približno 500 strani, z obnovitvijo po izpadu napajanja za štiri dni	✓

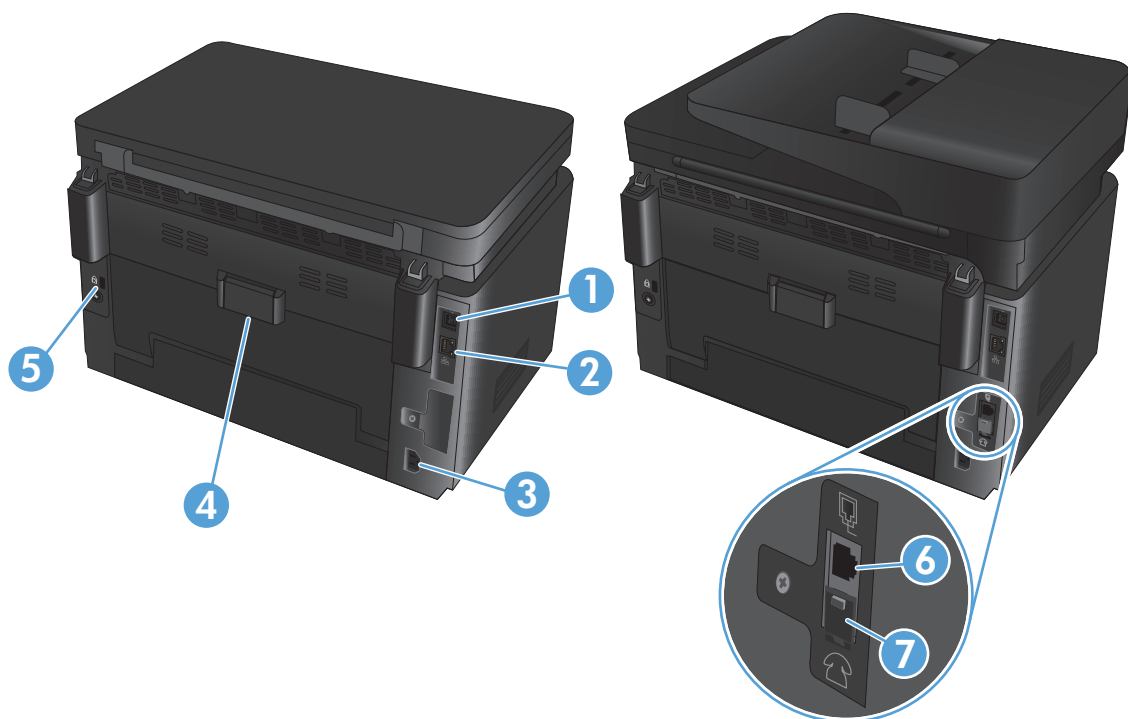
Pogledi na izdelek

Pogled na izdelek od spredaj



1	Izhodni predal
2	Optični bralnik
3	Gumb za vklop/izklop
4	Nadzorna plošča
5	Protiprašni pokrov
6	Vhodni pladenj
7	Podajalnik dokumentov

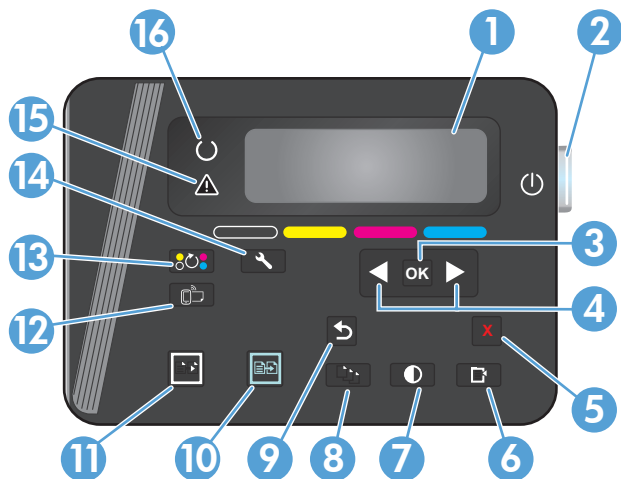
Pogled na izdelek od zadaj



1	Hi-Speed USB 2.0
2	Vrata za ethernet
3	Vtičnica za napajanje
4	Zadnja vratca (za dostop pri odpravljanju zastojev)
5	Reža za kabelsko varnostno ključavnico
6	Vhodna vrata za faks za priključitev telefonske linije za faks na izdelek
7	Izhodna vrata za telefon za priključitev dodatnega telefona, odzivnika ali drugih naprav

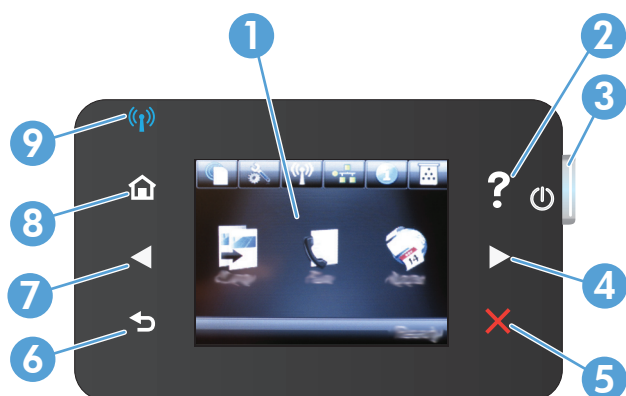
Pregled nadzorne plošče

Postavitev nadzorne plošče LCD (model M176n)



1	Zaslon nadzorne plošče	Prikazuje informacije o izdelku; z meniji na zaslonu določite nastavitve izdelka.
2	Gumb Vklon/izklop	Vklon in izklop izdelka.
3	Gumb OK	Potrditev nastavitve ali dejanja, ki naj se izvede.
4	Puščična gumba	Pomikanje po menijih in prilagajanje določenih nastavitev.
5	Gumb Prekliči	Preklic tiskalniškega posla, ko utripa opozorilna lučka, ali izhod iz menijev na nadzorni plošči.
6	Gumb Meni kopiranja	Odpiranje menija z nastavitvami kopiranja.
7	Gumb Svetleje/temneje	Upravljanje osvetlitve ali potemnitve kopije.
8	Gumb Število kopij	Nastavitev števila kopij za trenutni kopirni posel.
9	Gumb Nazaj	Vrnitev na prejšnji zaslon.
10	Gumb Barvno kopiranje	Začetek barvnega kopirnega posla.
11	Gumba Črno-belo kopiranje	Začetek črno-belega kopirnega posla.
12	Gumb ePrint	Odpiranje menija Spletne storitve .
13	Gumb Sukanje kartuš s tonerjem	Sukanje vrtljivega nosilca kartuš s tonerjem.
14	Gumb Nastavitev	Odpiranje menija Nastavitev .
15	Lučka Opozorilo	Prikazuje, da je v izdelku prišlo do težave; preverite, ali je na zaslonu prikazano sporočilo.
16	Lučka V pripravljenosti	Prikazuje, da je izdelek pripravljen ali da obdeluje posel.

Postavitev nadzorne plošče z zaslonom na dotik (model M177fw)

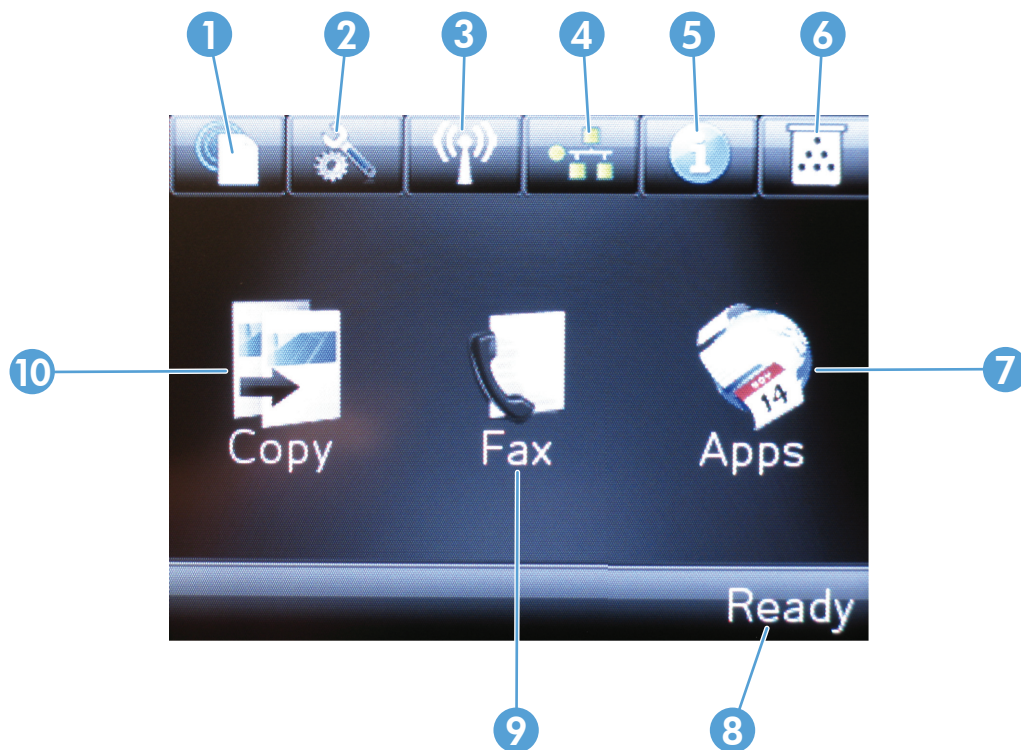


1	Prikaz na zaslonu na dotik	Omogoča dostop do funkcij izdelka in označuje trenutno stanje izdelka.
2	Gumb in lučka Pomoč	Dostop do sistema pomoči na nadzorni plošči.
3	Gumb Vklop/izklop	Vklop in izklop izdelka.
4	Gumb in lučka Puščica desno	Pomik kazalca desno ali pomik na naslednji zaslon. OPOMBA: Gumb sveti samo, če je pri trenutnem zaslonu mogoče uporabiti omenjeno funkcijo.
5	Gumb in lučka Preklic	Brisanje nastavitve, preklic trenutnega posla ali izhod s trenutnega zaslona. OPOMBA: Gumb sveti samo, če je pri trenutnem zaslonu mogoče uporabiti omenjeno funkcijo.
6	Gumb in lučka Nazaj	Vrnitev na prejšnji zaslon. OPOMBA: Gumb sveti samo, če je pri trenutnem zaslonu mogoče uporabiti omenjeno funkcijo.
7	Gumb in lučka Puščica levo	Pomik kazalca levo ali pomik na prejšnji zaslon. OPOMBA: Gumb sveti samo, če je pri trenutnem zaslonu mogoče uporabiti omenjeno funkcijo.
8	Gumb in lučka Začetni zaslon	Pomik na začetni zaslon.
9	Lučka Brezžična povezava	Prikazuje, da je omogočeno brezžično omrežje; ko izdelek vzpostavlja povezavo z brezžičnim omrežjem, lučka utripa.

Začetni zaslon na nadzorni plošči

Začetni zaslon omogoča dostop do funkcij izdelka in prikazuje stanje izdelka.

OPOMBA: Funkcije na začetnem zaslonu se razlikujejo glede na konfiguracijo izdelka. Pri nekaterih jezikih je razporeditev lahko obratna.



1	Gumb Spletne storitve	Hiter dostop do funkcij HP-jevih spletnih storitev, tudi do storitve HP ePrint. HP ePrint je orodje, s katerim lahko dokumente tiskate prek katere koli naprave z omogočeno e-pošto tako, da jih pošljete na e-poštni naslov izdelka.
2	Gumb Nastavitev	Dostop do glavnih menijev.
3	Gumb Brezžična povezava	Dostop do menija Brezžična povezava in informacij o stanju brezžične povezave. OPOMBA: Ko izdelek povežete v brezžično omrežje, se ta ikona spremeni v stolpce, ki označujejo moč signala. OPOMBA: Če je izdelek priključen v žično omrežje, ta gumb ni prikazan.
4	Gumb Omrežje	Dostop do informacij o omrežju in njegovih nastavitvah. Z zaslona z omrežnimi nastavitvami lahko natisnete stran Povzetek o omrežju . OPOMBA: Gumb je prikazan le, ko je izdelek priključen v omrežje.
5	Gumb Informacije	Dostop do informacij o stanju izdelka. Z zaslona s povzetkom o stanju lahko natisnete stran Poročilo o konfiguraciji .
6	Gumb Potrošni material	Dostop do informacij o stanju potrošnega materiala. Z zaslona s povzetkom o potrošnem materialu lahko natisnete stran Stanje potrošnega materiala .
7	Gumb Apps	Dostop do menija Apps (Aplikacije) za neposredno tiskanje iz spletnih aplikacij, ki ste jih prenesli s spletnega mesta HP Connected na www.hpconnected.com
8	Stanje izdelka	Označuje, da je izdelek pripravljen ali da obdeluje posel.
9	Gumb Fax (Faksiranje)	Dostop do funkcij faksiranja
10	Gumb Copy (Kopiranje)	Dostop do funkcij kopiranja

2 Pladnji za papir

- [Podprte velikosti in vrste papirja](#)
- [Nalaganje na vhodni pladenj](#)

Obiščite www.hp.com/support/ljMFPM176series ali www.hp.com/support/ljMFPM177series za HP-jevo celovito pomoč za izdelek:

- odpravljanje težav,
- nalaganje posodobitev programske opreme,
- sodelovanj v forumih s podporo,
- iskanje informacij o garanciji in predpisih.

Obiščete lahko tudi www.hp.com/support za podporo za cel svet in za druge HP-jeve izdelke.

Podprte velikosti in vrste papirja

- [Podprte velikosti papirja](#)
- [Podprte vrste papirja](#)

Podprte velikosti papirja



OPOMBA: Za najboljše rezultate pred tiskanjem v gonilniku tiskalnika izberite pravilno velikost in vrsto papirja.

Velikost	Mere
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
Executive	184 x 267 mm
Oficio 8,5 x 13	216 x 330 mm
4 x 6	102 x 152 mm
5 x 8	127,0 x 203,2 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
10 x 15 cm	100 x 150 mm
16K	184 x 260 mm
16K	195 x 270 mm
16K	197 x 273 mm
Japonska razglednica	100 x 148 mm
Razglednica (JIS)	
Zasukana dvojna japonska razglednica	200 x 148 mm
Dopisnica D (JIS)	
Ovojnica št. 10	105 x 241 mm
Ovojnica Monarch	98 x 191 mm
Ovojnica B5	176 x 250 mm
Ovojnica C5	162 x 229 mm
Ovojnica DL	110 x 220 mm
Po meri	76 x 127 mm do 216 x 356 mm

Podprte vrste papirja

Izdelek podpira naslednje vrste papirja:



OPOMBA: Za najboljše rezultate pred tiskanjem v gonilniku tiskalnika izberite pravilno velikost in vrsto papirja.

- Navadni
- Nalepke
- Z glavo
- Ovojnica
- Predhodno potiskani
- Vnaprej naluknjani
- Obarvani
- Kopirni
- Reciklirani
- Grobi
- HP EcoSMART Lite
- HP LaserJet, 90 g
- HP-jev mat papir za barvno lasersko tiskanje, 105 g
- HP-jev mat papir Premium Choice, 120 g
- HP-jev mat papir za brošure, 150 g
- HP-jev mat papir za platnice, 200 g
- HP-jev mat foto papir, 200 g
- HP-jev sijajni za predstavitve Premium, 120 g
- HP-jev sijajni za brošure, 150 g
- HP-jev trojno prepognjeni sijajni za brošure, 150 g
- HP-jev sijajni za brošure, 200 g
- HP-jev sijajni za brošure, 200 g (hitrejše tiskanje)
- HP-jev sijajni za brošure, 200 g (večji sijaj)
- Lahki 60–74 g
- Srednje težki 85–95 g
- Srednje težki 96–110 g
- Težki 111–130 g
- Izredno težki 131–175 g
- Srednje težek sijajni 96–110 g
- Težki sijajni 111–130 g

- Zelo težki sijajni 131–175 g
- Sijajne kartice 176–220 g
- Prosojnice za barvno lasersko tiskanje
- Težka ovojnica
- Težki grobi
- HP-jev trdi papir

Nalaganje na vhodni pladenj

 **OPOMBA:** Največja zmogljivost vhodnega pladnja je 150 listov.

1. Odstranite protiprašni pokrov s pladnja.



2. Naložite papir na pladenj. Prepričajte se, da je papir nameščen pod jezički in pod oznakami za največjo višino.

OPOMBA: Za informacije o usmerjenosti različnih vrst papirja si oglejte [Tabela 2-1 Usmerjenost papirja na vhodnem pladnju na strani 14](#).



3. Vodila papirja prilagodite tako, da se bodo rahlo dotikala svežnja papirja, a ga ne bodo upognila.



4. Namestite protiprašni pokrov nazaj na pladenj.



Tabela 2-1 Usmerjenost papirja na vhodnem pladnju

Vrsta papirja	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Usmerjenost slike	Nalaganje papirja
Vnaprej potiskan papir ali pisemski papir z glavo	Enostransko tiskanje	Katera koli združljiva velikost papirja	Pokončno	Z licem navzgor Z zgornjim robom naprej v izdelek

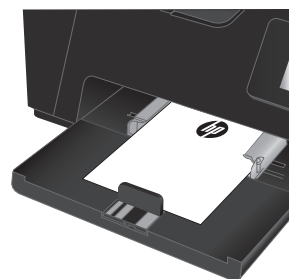
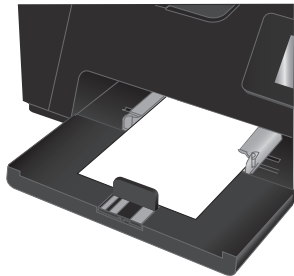
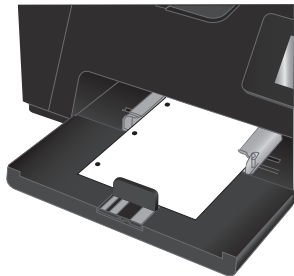
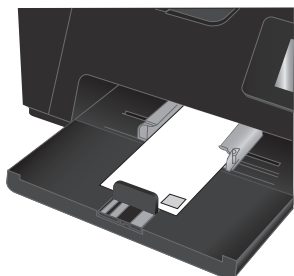


Tabela 2-1 Usmerjenost papirja na vhodnem pladnju (Se nadaljuje)

Vrsta papirja	Način obojestranskega tiskanja	Velikost papirja	Usmerjenost slike	Nalaganje papirja
	Obojestransko tiskanje	Katera koli združljiva velikost papirja	Pokončno	Z licem navzdol Z zgornjim robom naprej v izdelek 
Vnaprej naluknjani	Enostransko ali obojestransko tiskanje	Katera koli združljiva velikost papirja	Pokončno	Z licem navzgor Luknje proti levi strani izdelka 
Ovojnice	Enostransko tiskanje	Katera koli združljiva velikost ovojníc	S kratkim robom ovojnice naprej v izdelek	Z licem navzgor Zgornji rob proti desni strani pladnja, del za znamko nazadnje v izdelek 

3 Tiskanje

- [Tiskalniški posli \(Windows\)](#)
- [Tiskalniški posli \(Mac OS X\)](#)
- [Spletno tiskanje](#)
- [Nastavitev HP-jevega brezžičnega neposrednega tiskanja \(samo modeli z zaslonom na dotik\)](#)

Obiščite www.hp.com/support/ljMFPM176series ali www.hp.com/support/ljMFPM177series za HP-jevo celovito pomoč za izdelek:

- odpravljanje težav,
- nalaganje posodobitev programske opreme,
- sodelovanj v forumih s podporo,
- iskanje informacij o garanciji in predpisih.

Obiščete lahko tudi www.hp.com/support za podporo za cel svet in za druge HP-jeve izdelke.


Tiskalniški posli (Windows)

- [Tiskanje \(Windows\)](#)
- [Ročno obojestransko tiskanje \(Windows\)](#)
- [Tiskanje več strani na en list \(Windows\)](#)
- [Izbira vrste papirja \(Windows\)](#)
- [Dodatne informacije o tiskanju](#)

Tiskanje (Windows)

Naslednji postopek predstavlja osnovo tiskanje v sistemu Windows.

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

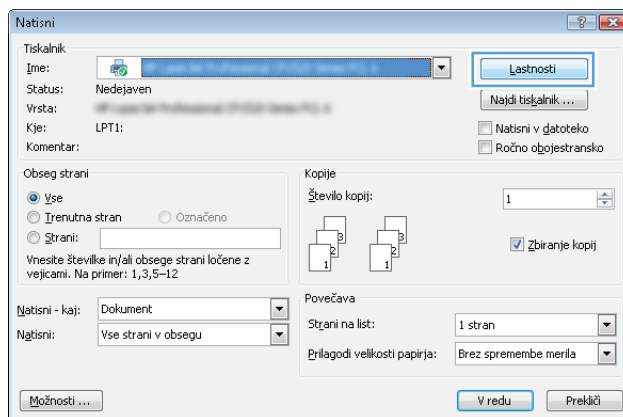
 **OPOMBA:** Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.

3. Kliknite ali tapnite zavihke v gonilniku tiskalnika, da konfigurirate razpoložljive možnosti.
4. Kliknite ali tapnite gumb **OK**, da se vrnete na pogovorno okno **Tiskanje**. Izberite število kopij, ki jih želite natisniti s tega zaslona.
5. Kliknite ali tapnite gumb **OK**, da natisnete posel.

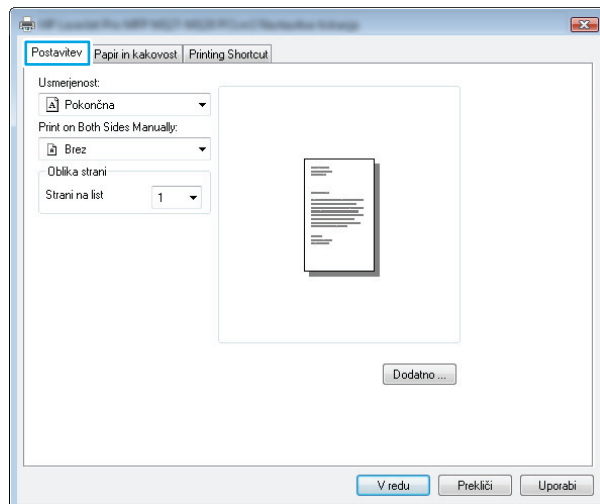
Ročno obojestransko tiskanje (Windows)

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

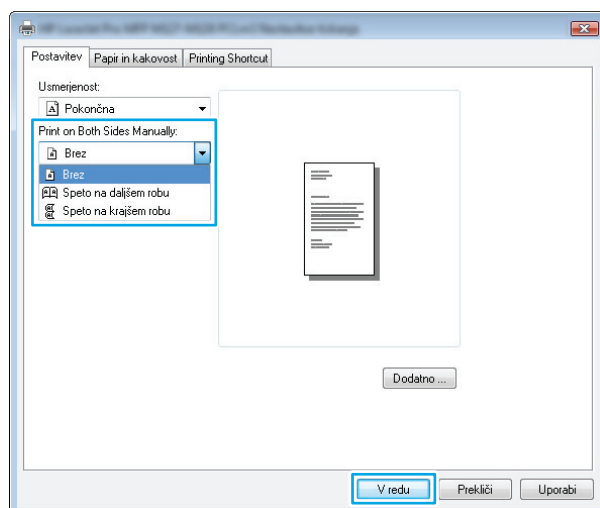
OPOMBA: Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.



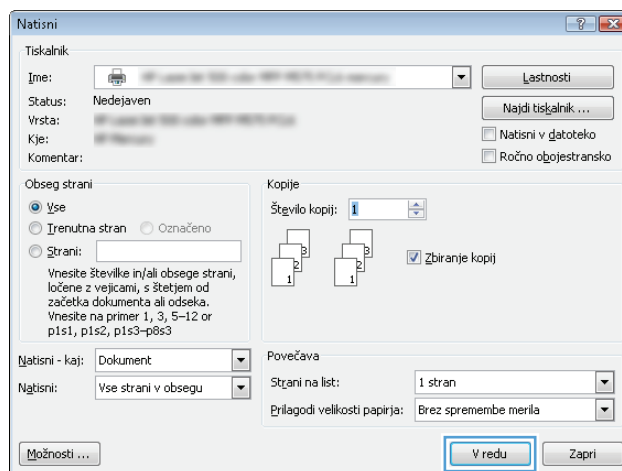
3. Kliknite ali tapnite zavihek **Postavitev**.



4. Na spustnem seznamu **Print on Both Sides Manually** (Ročno obojestransko tiskanje) izberite ustrezno možnost obojestranskega tiskanja in nato kliknite ali tapnite gumb **V redu**.



5. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel. Izdelek najprej natisne prvo stran vseh strani v dokumentu.



6. Vzemite natisnjeni sveženj z izhodnega predala in ga položite z natisnjeno stranjo navzdol in zgornjim robom naprej na vhodni pladenj.

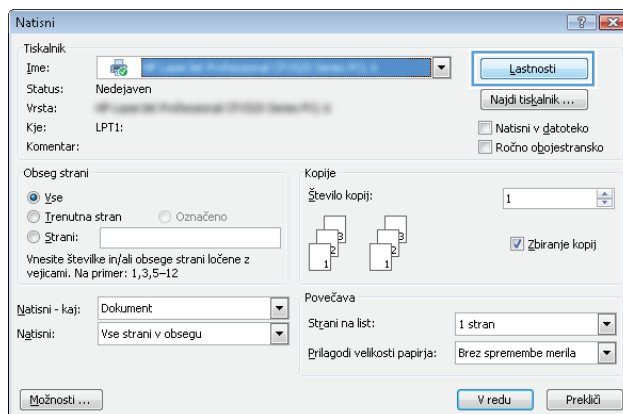


7. Če želite natisniti še drugo stran posla, v računalniku kliknite gumb **OK**.
8. Če ste pozvani, se za nadaljevanje dotaknite ustreznega gumba na nadzorni plošči oziroma ga pritisnite.

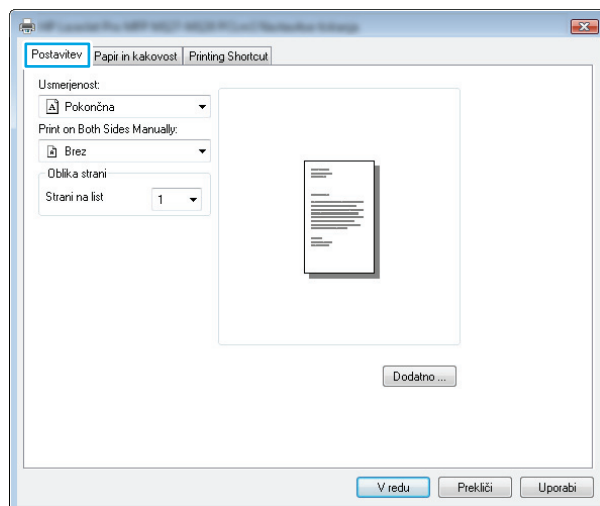
Tiskanje več strani na en list (Windows)

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

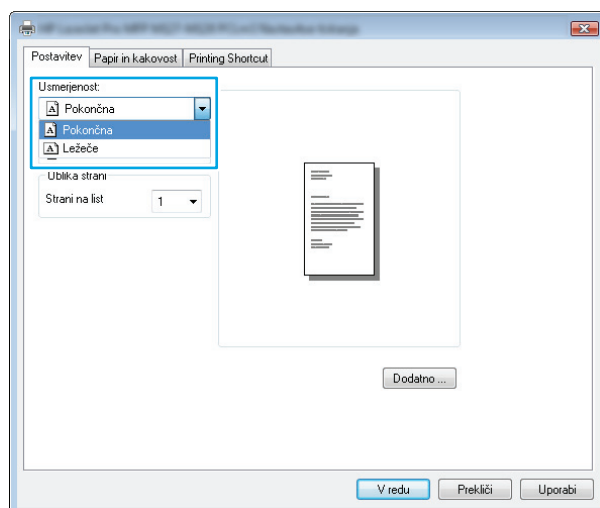
OPOMBA: Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.



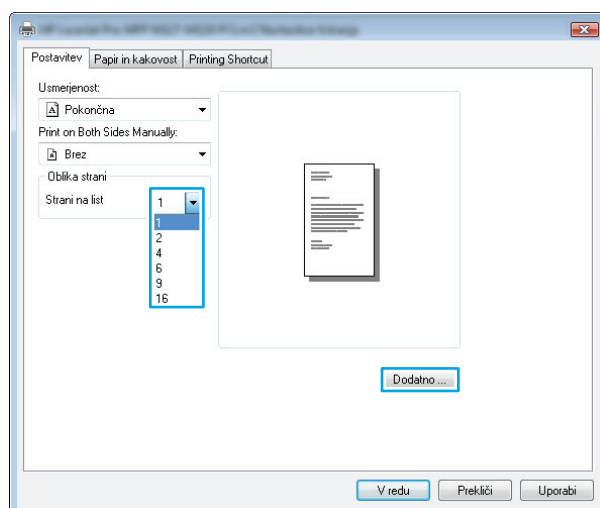
3. Kliknite ali tapnite zavihek **Postavitev**.



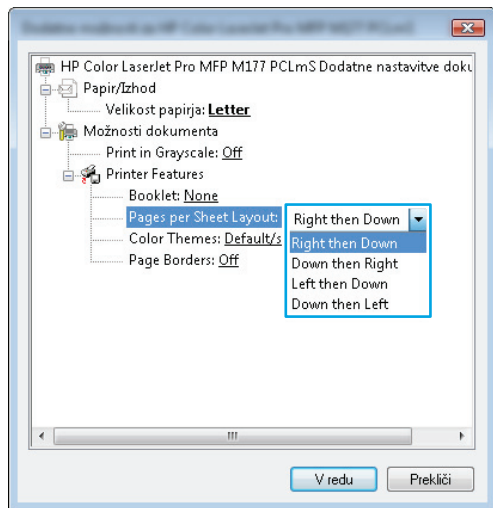
4. Na spustnem seznamu izberite pravilno možnost za **Usmerjenost**.



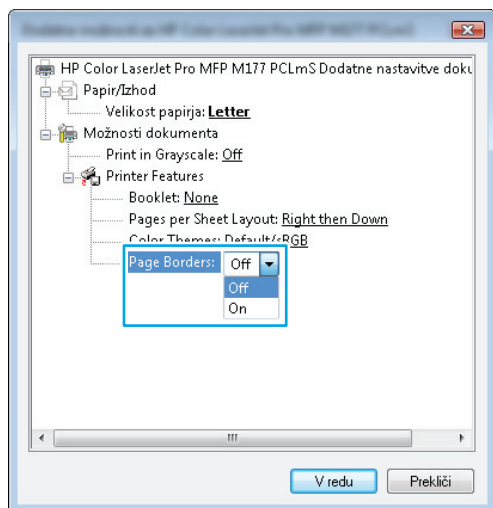
5. Na spustnem seznamu **Strani na list** izberite pravilno število strani na list in nato kliknite ali tapnite gumb **Dodatno**.



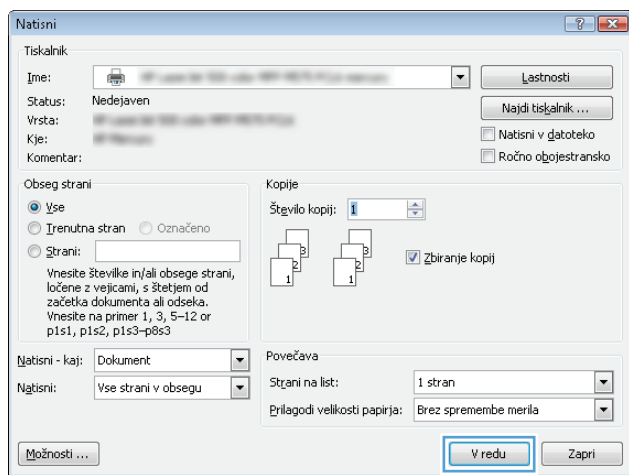
6. Na spustnem seznamu izberite pravilno možnost za **Pages per Sheet Layout** (Postavitev strani na list).



7. Na spustnem seznamu izberite pravilno možnost za **Obrobe strani**, kliknite ali tapnite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Napredne možnosti**, in nato kliknite ali tapnite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti** ali **Nastavitve**.



8. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite ali tapnite gumb **V redu**, da natisnete posel.

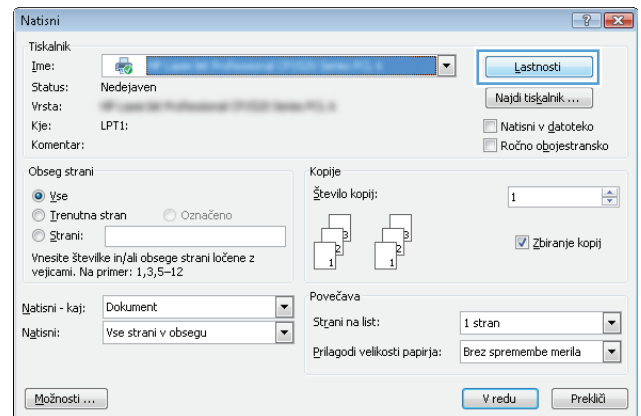


Izbira vrste papirja (Windows)

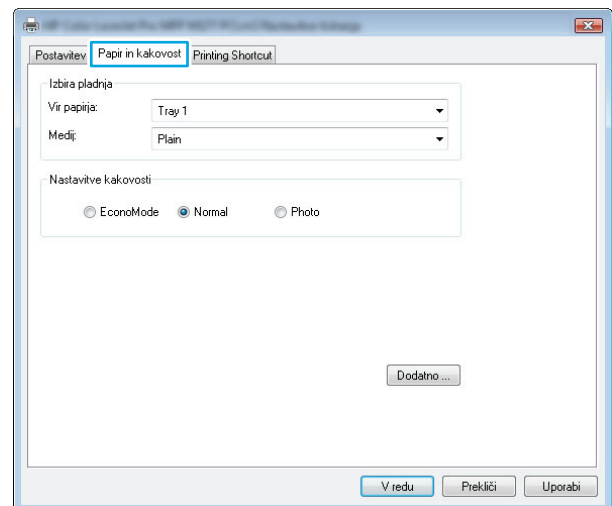
1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.

2. Izberite izdelek na seznamu tiskalnikov in kliknite ali tapnite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**, da odprete gonilnik tiskalnika.

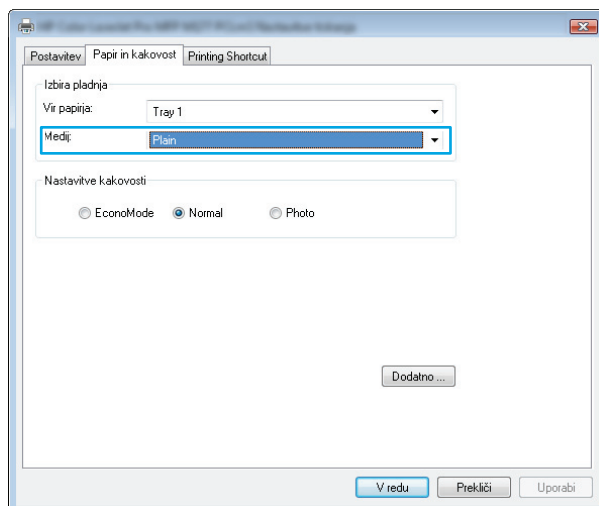
OPOMBA: Gumb se v različni programski opremi imenuje različno.



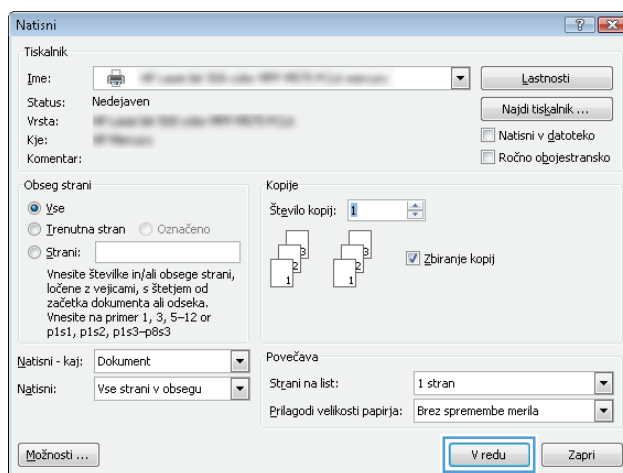
3. Kliknite ali tapnite zavihek **Papir in kakovost**.



4. Na spustnem seznamu **Medij**: izberite pravilno vrsto papirja in nato kliknite ali tapnite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti** ali **Nastavitve**.



5. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.



Dodatne informacije o tiskanju

Pojdite na www.hp.com/support, da obiščete spletno mesto s podporo za ta izdelek in si ogledate podrobnosti o izvajanju določenih tiskalniških poslov, kot so naslednji:

- Izbira velikosti papirja
- Izbira usmerjenosti strani
- Ustvarjanje knjižice
- Izbira nastavitve kakovosti
- Izbira obrob strani

Tiskalniški posli (Mac OS X)

- [Tiskanje \(Mac OS X\)](#)
- [Ročno obojestransko tiskanje \(Mac OS X\)](#)
- [Tiskanje več strani na en list \(Mac OS X\)](#)
- [Izbira vrste papirja \(Mac OS X\)](#)
- [Dodatne informacije o tiskanju](#)

Tiskanje (Mac OS X)

Naslednji postopek predstavlja osnovno v sistemu Mac OS X.

1. Kliknite meni **File** (Datoteka) in nato možnost **Print** (Tiskanje).
2. V meniju **Printer** (Tiskalnik) izberite izdelek.
3. Odprite spustni seznam menijev ali kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti) in izberite druge menije za prilagoditev nastavitev tiskanja.
4. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje).

Ročno obojestransko tiskanje (Mac 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. V meniju **Printer** (Tiskalnik) izberite ta izdelek.
3. Odprite spustni seznam menijev ali kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti) in kliknite meni **Manual Duplex** (Ročno obojestransko).
4. Kliknite polje **Manual Duplex** (Ročno obojestransko) in izberite možnost vezave.
5. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje).
6. Stopite do izdelka in odstranite morebiten prazen papir z vhodnega pladnja.

7. Vzemite natisnjeni sveženj iz izhodnega predala in ga položite z natisnjeno stranjo navzdol in zgornjim robom naprej na vhodni pladenj.



8. Če ste pozvani, se dotaknite ustreznega gumba na nadzorni plošči, da nadaljujete.

Tiskanje več strani na en list (Mac OS X)

1. Kliknite meni **File** (Datoteka) in nato možnost **Print** (Tiskanje).
2. V meniju **Printer** (Tiskalnik) izberite izdelek.
3. Odprite spustni seznam menijev ali kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti) in kliknite meni **Layout** (Postavitev).
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 (Mac OS X)

1. Kliknite meni **File** (Datoteka) in nato možnost **Print** (Tiskanje).
2. V meniju **Printer** (Tiskalnik) izberite izdelek.
3. Odprite spustni seznam menijev ali kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti) in nato meni **Finishing** (Zaključna obdelava).
4. Na spustnem seznamu **Media-type** (Vrsta medijev) izberite vrsto.
5. Kliknite gumb **Print** (Tiskanje).

Dodatne informacije o tiskanju

Pojdite na www.hp.com/support, da obiščete spletno mesto s podporo za ta izdelek in si ogledate podrobnosti o izvajanju določenih tiskalniških poslov, kot so naslednji:

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

Spletno tiskanje

Na voljo so številne možnosti za oddaljeno tiskanje prek interneta.


HP ePrint

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

Za uporabo storitve HP ePrint mora izdelek izpolnjevati te zahteve:


- Izdelek mora biti povezan v žično ali brezžično omrežje in imeti internetni dostop.
- V izdelku morajo biti omogočene HP-jeve spletne storitve in izdelek mora biti registriran v storitvi HP Connected.

Nadzorna plošča LCD

1. Poiščite naslov IP izdelka.
 - a. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb **Nastavitev** .
 - b. Odprite naslednje menije:
 - **Nastavitev omrežja**
 - **Pokaži naslov IP**
2. HP-jev vdelani spletni strežnik odprete tako, da v naslovno vrstico spletnega brskalnika v računalniku vnesete naslov IP izdelka.
3. V HP-jevem vdelanem spletnem strežniku kliknite zavihek **HP-jeve spletne storitve** in nato **Omogoči**. Izdelek omogoči spletne storitve in nato natisne stran z informacijami.

Na strani z informacijami je koda tiskalnika za registracijo HP-jevega izdelka v storitvi HP Connected.
4. Obiščite www.hpconnected.com in ustvarite račun za HP ePrint ter izvedite postopek nastavitve.

Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Spletne storitve** .
2. Dotaknite se gumba **Omogoči spletne storitve**. Izdelek omogoči spletne storitve in nato natisne stran z informacijami.

Na strani z informacijami je koda tiskalnika za registracijo HP-jevega izdelka v storitvi HP Connected.
3. Obiščite www.hpconnected.com in ustvarite račun za HP ePrint ter izvedite postopek nastavitve.


Za več informacij obiščite www.hp.com/support in preglejte dodatne podporne informacije za izdelek.

Programska oprema HP ePrint

S programsko opremo HP ePrint lahko iz namiznega ali prenosnega računalnika preprosto tiskate z vsemi izdelki s podporo za HP ePrint. Po namestitvi programske opreme v programu odprite možnost **Natisni**, nato pa na seznamu nameščenih tiskalnikov izberite **HP ePrint**. S to programsko opremo boste lahko preprosto našli izdelke s podporo za HP ePrint, ki so registrirani v vašem računu za storitev HP Connected. Ciljni HP-jev izdelek je lahko na vaši mizi ali na oddaljeni lokaciji, na primer v drugi pisarni ali na drugem koncu sveta.

V sistemu Windows programska oprema HP ePrint podpira tudi običajno neposredno tiskanje prek naslova IP tiskalnikov v lokalnem omrežju (lokalnem ali prostranem omrežju) s podprtimi izdelki PostScript®.

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


 **OPOMBA:** Programska oprema HP ePrint je pripomoček za potek dela s PDF-ji za računalnike Mac in ni dejanski gonilnik tiskalnika. Programska oprema HP ePrint za računalnike Mac podpira samo poti tiskanja prek storitve HP Connected in ne podpira neposrednega tiskanja prek naslova IP tiskalnikov v lokalnem omrežju.

AirPrint

Neposredno tiskanje s funkcijo AirPrint podjetja Apple je podprto za iOS 4.2 in novejše različice. S funkcijo AirPrint lahko s tem izdelkom tiskate neposredno iz naprav iPad, iPhone (3GS in novejših različic) in iPod touch (tretje generacije in novejših) z uporabo naslednjih aplikacij:

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

Če želite uporabljati funkcijo AirPrint, mora biti izdelek povezan v isto brezžično omrežje kot Appleova naprava. Za več informacij o uporabi funkcije AirPrint in z njo združljivih HP-jevih izdelkih obiščite www.hp.com/go/airprint.

 **OPOMBA:** AirPrint ne podpira povezav USB. AirPrint omogoča samo tiskanje za mobilne naprave in ne podpira optičnega branja.

Nastavitev HP-jevega brezžičnega neposrednega tiskanja (samo modeli z zaslonom na dotik)




OPOMBA: Ta funkcija je na voljo samo pri brezžičnih modelih. Za uporabo te funkcije bo morda treba posodobiti vdelano programsko opremo izdelka.

HP-jevo brezžično neposredno tiskanje omogoča tiskanje iz brezžičnih mobilnih naprav neposredno z izdelkom, ki podpira HP-jevo brezžično neposredno tiskanje, ne da bi bilo treba vzpostaviti povezavo z omrežjem ali internetom. HP-jevo brezžično neposredno tiskanje omogoča brezžično tiskanje iz naslednjih naprav:

- iPhone, iPad ali iTouch, ki uporablja Apple AirPrint ali mobilno aplikacijo HP ePrint
- Mobilne aplikacije s sistemom Android, iOS ali Symbian in aplikacijo HP ePrint Home & Biz
- Kateri koli računalnik z brezžično povezavo s katerim koli operacijskim sistemom.

Za več informacij o storitvi HP Wireless Direct obiščite www.hp.com/go/wirelessprinting in kliknite **HP Wireless Direct** (HP-jevo brezžično neposredno tiskanje).

Če želite HP-jevo brezžično neposredno tiskanje nastaviti na nadzorni plošči, opravite naslednje korake:

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Brezžična povezava .
2. Odprite naslednje menije:
 - [Meni Brezžična povezava](#)
 - [Nastavitve brezžičnega neposrednega tiskanja](#)
 - [Vklop/izklop](#)
3. Dotaknite se elementa menija [Vklop](#). Izdelek shrani nastavitev in prikaz na nadzorni plošči se vrne na meni [Nastavitve brezžičnega neposrednega tiskanja](#).

4 Kopiranje

- [Kopiranje](#)
- [Obojestransko kopiranje](#)
- [Optimiranje kakovosti kopiranja](#)




Obiščite www.hp.com/support/ljMFPM176series ali www.hp.com/support/ljMFPM177series za HP-jevo celovito pomoč za izdelek:

- odpravljanje težav,
- nalaganje posodobitev programske opreme,
- sodelovanj v forumih s podporo,
- iskanje informacij o garanciji in predpisih.

Obiščete lahko tudi www.hp.com/support za podporo za cel svet in za druge HP-jeve izdelke.

Kopiranje



Nadzorna plošča LCD

1. Položite dokument na steklo optičnega bralnika, kot kažejo indikatorji na izdelku.
2. Zaprite optični bralnik.
3. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb Število kopij .
4. Izberite število kopij.
5. Pritisnite gumb Začni črno-belo kopiranje  ali Začni barvno kopiranje , da začnete kopirati.



Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. Položite dokument na steklo optičnega bralnika, kot kažejo indikatorji na izdelku.
2. Zaprite optični bralnik.
3. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba [Kopiranje](#).
4. Z dotikanjem puščic spremenite število kopij ali pa se dotaknite obstoječe številke in vnesite željeno število kopij.
5. Dotaknite se gumba [Črno-belo](#) ali [Barvno](#), da začnete kopirati.

Obojestransko kopiranje

1. Položite dokument na steklo optičnega bralnika, kot kažejo indikatorji na izdelku.
2. Zaprite optični bralnik.
3. Začnite posel kopiranja.
 - **Nadzorna plošča LCD:** Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb Začni črno-belo kopiranje  ali Začni barvno kopiranje .
 - **Nadzorna plošča z zaslonom na dotik:** Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Kopiranje**, izberite število kopij in se nato dotaknite gumba **Črno-belo** ali **Barvno**.
4. Vzemite natisnjeno stran iz izhodnega predala in jo položite z natisnjeno stranjo navzdol in zgornjim robom naprej v vhodni pladenj.






5. Obrnite izvorni dokument na steklu optičnega bralnika za kopiranje druge strani.
6. Začnite posel kopiranja.
 - **Nadzorna plošča LCD:** Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb Začni črno-belo kopiranje  ali Začni barvno kopiranje .
 - **Nadzorna plošča z zaslonom na dotik:** Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Kopiranje**, izberite število kopij in se nato dotaknite gumba **Črno-belo** ali **Barvno**.
7. Ta postopek ponavljajte, dokler ne prekopirate vseh strani.

Optimiranje kakovosti kopiranja


Na voljo so naslednje nastavitve kakovosti kopiranja:

- **Samodejna izbira:** To nastavitve uporabite, če vam kakovost kopije ni pomembna. To je privzeta nastavitve.
- **Mešano:** To nastavitve uporabite za dokumente, ki vsebujejo besedilo in grafike.
- **Besedilo:** To nastavitve uporabite za dokumente, ki vsebujejo v glavnem besedilo.
- **Slika:** To nastavitve uporabite za dokumente, ki vsebujejo v glavnem grafike.

Nadzorna plošča LCD

1. Položite dokument na steklo optičnega bralnika, kot kažejo indikatorji na izdelku.
2. Zaprite optični bralnik.
3. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb Meni kopiranja .
4. Odprite meni **Optimiziraj**.
5. S puščičnima gumboma se pomikajte po možnostih in izberite zeleno možnost s pritiskom gumba **OK**.
6. Pritisnite gumb Začni črno-belo kopiranje  ali Začni barvno kopiranje , da začnete kopirati.

Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. Položite dokument na steklo optičnega bralnika, kot kažejo indikatorji na izdelku.
2. Zaprite optični bralnik.
3. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Kopiranje**.
4. Dotaknite se gumba **Nastavitve**, nato se pomaknite do gumba **Optimiziraj** in se ga dotaknite.
5. Z dotikanjem puščičnih gumbov se pomikajte po možnostih. Dotaknite se zelene možnosti, da jo izberete.
6. Dotaknite se gumba Nazaj  in nato gumba **Črno-belo** ali **Barvno**, da začnete kopirati.

5 Optično branje

- [Optično branje s programsko opremo HP Scan \(Windows\)](#)
- [Optično branje s programsko opremo HP Scan \(Mac OS X\)](#)

Obiščite www.hp.com/support/ljMFPM176series ali www.hp.com/support/ljMFPM177series za HP-jevo celovito pomoč za izdelek:

- odpravljanje težav,
- nalaganje posodobitev programske opreme,
- sodelovanj v forumih s podporo,
- iskanje informacij o garanciji in predpisih.

Obiščete lahko tudi www.hp.com/support za podporo za cel svet in za druge HP-jeve izdelke.

Optično branje s programsko opremo HP Scan (Windows)

S programsko opremo HP Scan inicializirajte optično branje iz programske opreme v računalniku. Optično prebrano sliko lahko shranite kot datoteko ali jo pošljete v drugo aplikacijo.

1. Položite dokument na steklo optičnega bralnika, kot kažejo indikatorji na izdelku.



OPOMBA: Za najboljše rezultate naložite majhne liste (Letter, A4 ali manjše) z daljšim robom vzdolž leve strani stekla optičnega bralnika.

2. Kliknite **Start** in nato možnost **Programi** (ali **Vsi programi** v sistemu Windows XP).
3. Kliknite **HP** in izberite svoj izdelek.
4. Kliknite **HP Scan**, izberite bližnjico optičnega branja in po potrebi prilagodite nastavitve.
5. Kliknite **Scan** (Optično preberi).



OPOMBA: Kliknite **Advanced Settings** (Dodatne nastavitve) za dostop do več možnosti.

Kliknite **Create New Shortcut** (Ustvari novo bližnjico), da ustvarite nabor nastavitvev po meri in ga shranite na seznam bližnjic.

Optično branje s programsko opremo HP Scan (Mac OS X)

S programsko opremo HP Scan inicializirajte optično branje iz programske opreme v računalniku.

1. Položite dokument na steklo optičnega bralnika, kot kažejo indikatorji na izdelku.



OPOMBA: Za najboljše rezultate naložite majhne liste (Letter, A4 ali manjše) z daljšim robom vzdolž leve strani stekla optičnega bralnika.

2. Odprite programsko opremo **HP Scan**, ki je v mapi **HP** v mapi **Aplikacije**.
3. Sledite navodilom na zaslonu za optično branje dokumenta.
4. Ko optično preberete vse strani, kliknite gumb **Done** (Končano), da jih shranite v datoteko.

6 Faksiranje

- [Povezava in konfiguriranje izdelka za faksiranje](#)
- [Pošiljanje faksa](#)
- [Ustvarjanje, urejanje in brisanje vnosov pripravljenih klicev](#)

Obiščite www.hp.com/support/ljMFPM176series ali www.hp.com/support/ljMFPM177series za HP-jevo celovito pomoč za izdelek:

- odpravljanje težav,
- nalaganje posodobitev programske opreme,
- sodelovanj v forumih s podporo,
- iskanje informacij o garanciji in predpisih.

Obiščete lahko tudi www.hp.com/support za podporo za cel svet in za druge HP-jeve izdelke.


Povezava in konfiguriranje izdelka za faksiranje

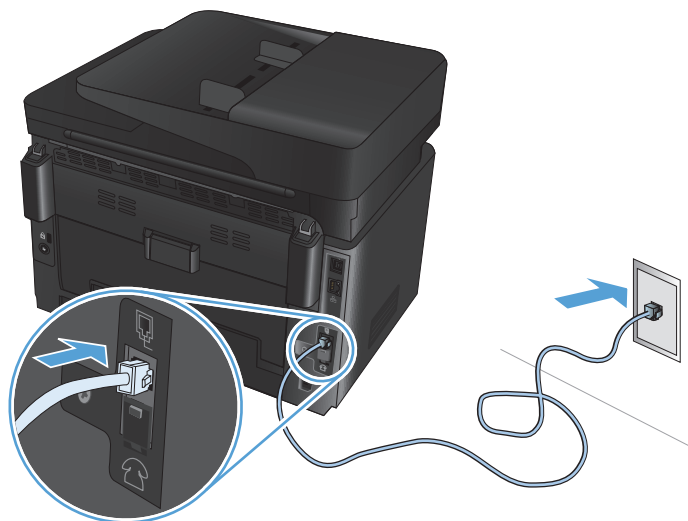
- [Povezava izdelka](#)
- [Konfiguriranje izdelka](#)
- [Namestitev programske opreme HP Fax \(Windows, izbirno\)](#)


Povezava izdelka

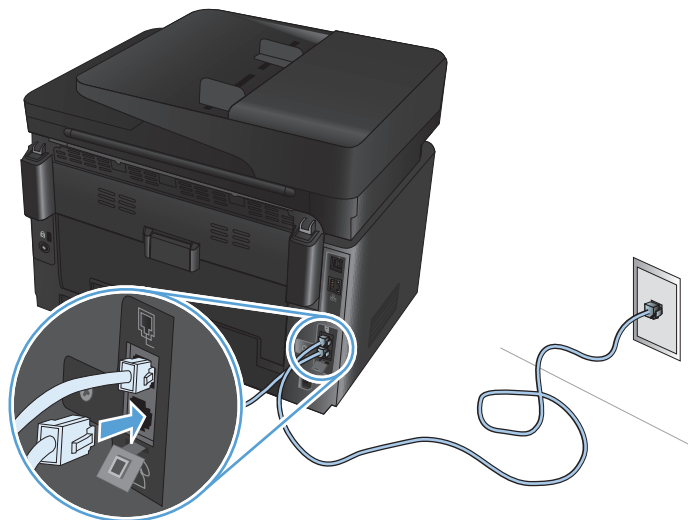
Izdelek je analogna naprava. HP priporoča priključitev izdelka na temu namenjeno analogno telefonsko linijo.

 **OPOMBA:** V nekaterih državah/regijah je za telefonski kabel, priložen izdelku, potreben adapter.

1. Priključite telefonski kabel v vrata za faks  na izdelku in v stensko telefonsko vtičnico.



2. (Izbirno.) Če želite priključiti odzivnik ali drugi telefon, povlecite navzdol gumijasti vtič z vrat za telefon  na izdelku. Priključite drugi telefonski kabel v vrata za telefon na izdelku in v vhodna vrata na odzivniku ali drugem telefonu.



Konfiguriranje izdelka

Način konfiguriranja izdelka je odvisen od tega, ali ste ga namestili kot samostojni faks, z odzivnikom ali z drugim telefonom.

 **OPOMBA:** Če želite uporabljati funkcijo faksiranja, morate nastaviti čas, datum in glavo faksa.


- [Konfiguriranje časa, datuma in glave faksa](#)
- [Konfiguriranje samostojnega faksa](#)
- [Konfiguriranje telefonskega odzivnika](#)
- [Konfiguriranje drugega telefona](#)

Konfiguriranje časa, datuma in glave faksa

Te nastavitve ste morda konfigurirali pri namestitvi programske opreme. Te nastavitve lahko konfigurirate kadar koli z nadzorno ploščo izdelka ali HP-jevim čarovnikom za nastavitve faksa.

- [Nadzorna plošča](#)
- [HP Fax Setup Wizard \(Windows\)](#)


Nadzorna plošča

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka izberite **Nastavitve** .
2. Izberite **Nastavitve faksa** in nato možnost **Osnovna nastavitve**.
3. Izberite **Čas/datum**.
4. Izberite 12- ali 24-urni zapis časa.
5. S tipkovnico vnesite trenutni čas in nato izberite **OK**.
6. Izberite obliko zapisa datuma.
7. S tipkovnico vnesite trenutni datum in nato izberite **OK**.
8. Izberite možnost **Glava faksa**.
9. S tipkovnico vnesite svojo številko faksa in nato izberite **OK**.

 **OPOMBA:** Največje dovoljeno število znakov za številko faksa je 20.

10. S tipkovnico vnesite ime ali glavo svojega podjetja in nato izberite **OK**.

Za vnos posebnih znakov, ki jih ni na standardni tipkovnici, izberite **@#**, da odprete tipkovnico z njimi.


 **OPOMBA:** Največje dovoljeno število znakov za glavo faksa je 40.


HP Fax Setup Wizard (Windows)

1. Kliknite **Start** in nato **Programi**.
2. Kliknite **HP**, ime izdelka in nato **Čarovnik za nastavitve faksa**.
3. Upoštevajte navodila na zaslonu, da konfigurirate nastavitve faksa.

Konfiguriranje samostojnega faksa



Izdelek lahko uporabljate kot samostojni faks, ne da bi ga priključili na računalnik ali v omrežje.

1. Na začetnem zaslону na nadzorni plošči izdelka izberite **Nastavitev** .
2. Izberite **Nastavitev faksa** in nato **Pripomoček za nastavitev faksa**.
3. Sledite pozivom na zaslону in za vsako vprašanje izberite ustrezen odgovor.

 **OPOMBA:** Največje dovoljeno število znakov za številko faksa je 20. Največje dovoljeno število znakov za glavo faksa je 40.

Konfiguriranje telefonskega odzivnika


Če ste na izdelek priključili telefonski odzivnik, morate konfigurirati nastavitvi **Število zvonjenj za odgovor** in **Način odziva** za izdelek. Upoštevajte te korake, da konfigurirate izdelek.

1. Na začetnem zaslону na nadzorni plošči izdelka izberite **Nastavitev** .
2. Izberite **Nastavitev faksa** in nato možnost **Osnovna nastavitvev**.
3. Izberite **Število zvonjenj za odgovor**.
4. Nastavite število zvonjenj izdelka pred odzivom tako, da bo pozvonila vsaj enkrat več, kot je nastavljeno na telefonskem odzivniku. S tipkovnico vnesite število zvonjenj in nato izberite **OK**.
5. Izberite **Nazaj** , da se vrnete v meni **Osnovna nastavitvev**.
6. Izberite **Način odziva**.
7. Izberite **TAM** in nato **OK**.


Pri tej nastavitvi izdelek posluša signale faksiranja, potem ko odzivnik prejme klic. Izdelek prejme klic, če zazna signale faksiranja.

Konfiguriranje drugega telefona

Če ste na izdelek priključili drugi telefon, morate spremeniti nekaj nastavitvev faksa, da bo izdelek deloval s to konfiguracijo. Upoštevajte te korake, da konfigurirate izdelek.

1. Na začetnem zaslону na nadzorni plošči izdelka izberite **Nastavitev** .
2. Izberite **Nastavitev faksa** in nato možnost **Napredna nastavitvev**.
3. Izberite **Drugi telefon**.
4. Poskrbite, da je izbrana možnost **Vklop**.

Če je ta možnost vključena, lahko izdelek opozorite na dohodni faks klic tako, da na telefonski številčnici vnesete 1-2-3. To nastavitvev izključite samo, če uporabljate impulzno izbiranje ali če ima zaporedje izbranih števil 1-2-3 že druga storitev vašega telefonskega operaterja. Storitve telefonskega operaterja ne bo delovala v sporu z izdelkom.

5. Dvakrat izberite **Nazaj** , da se vrnete v meni **Nastavitev faksa**.
6. Izberite možnost **Osnovna nastavitvev** in nato **Način odziva**.
7. Izberite **Faks/telefon**.

Pri tej nastavitvi izdelek samodejno prejme vse klice in ugotoviti, ali gre za glasovni ali faksni klic. V primeru faksnega klica izdelek s klicem ravna kot z dohodnim klicem. Če je dohodni klic zaznan kot glasovni klic, je uporabnik nanj opozorjen z zvonjenjem.

8. Dvakrat izberite Nazaj ↶, da se vrnete v meni **Nastavitev faksa**.
9. Izberite možnost **Napredna nastavitev** in nato **Čas zvonjenja faksa/telefona**.
10. Izberite, po koliko sekundah naj izdelek neha zvoniti za faks/telefon, ki uporabnika opozori na dohodni glasovni klic.

Namestitev programske opreme HP Fax (Windows, izbirno)

S programsko opremo HP Fax lahko iz računalnika faksirate elektronske dokumente, če so izpolnjene te zahteve:

- Izdelek je priključen neposredno na računalnik ali pa v omrežje, v katero je priključen računalnik.
- V računalniku je nameščena programska oprema izdelka.
- Računalnik mora imeti operacijski sistem, ki ga podpira ta izdelek.



OPOMBA: Programska oprema HP Fax, ki je priložena izdelku, je edini računalniški program za faksiranje, ki je združljiv z izdelkom. Izdelek ni združljiv s programsko opremo za faksiranje, ki jo ponujajo drugi proizvajalci.

Če programska oprema HP Fax ni nameščena v računalniku, jo namestite na enega od teh načinov.


- **CD s programsko opremo:** V računalnik vstavite CD s programsko opremo, ki je bil priložen HP-jevemu izdelku, in nato upoštevajte navodila na zaslonu.
- **Prenos iz spleta:** Pojdite na www.hp.com/support, kliknite **Gonilniki in programska oprema** in upoštevajte navodila na zaslonu za prenos najnovejše HP-jeve programske opreme.



OPOMBA: Ko ste pozvani med namestitvijo programske opreme, poskrbite, da je kot ena od komponent programske opreme za namestitev izbrana možnost **HP Fax Software** (Programska oprema HP Fax).


Pošiljanje faksa

- [Pošiljanje faksa z ročnim izbiranjem na nadzorni plošči izdelka](#)
- [Pošiljanje faksa iz HP-jeve programske opreme \(Windows\)](#)


 **POZOR:** Če se želite izogniti poškodbam izdelka, ne nalagajte listov s korekturnim trakom, korekturnim sredstvom ali sponkami za papir. V podajalnik dokumentov tudi ne nalagajte fotografij ter majhnih ali občutljivih izvornikov.

Pošiljanje faksa z ročnim izbiranjem na nadzorni plošči izdelka


1. Naložite dokument.
 - Če boste izvornik položili na steklo optičnega bralnika, ga postavite s sprednjo stranjo navzdol v levi zadnji kot stekla.
 - Če boste vstavili več strani v podajalnik dokumentov, jih vstavite s sprednjo stranjo navzgor in nato nastavite vodila za papir tesno ob papir.

 **OPOMBA:** Če sta dokumenta hkrati v podajalniku dokumentov in na steklu optičnega bralnika, izdelek obdela samo tistega v podajalniku dokumentov in ne tistega na steklu.

2. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka izberite **Faks**.
3. S tipkovnico vnesite številko faksa.


 **OPOMBA:** Za uporabo dostopnih kod, kreditnih kartic ali klicnih kartic številko faksa vnesite ročno, da omogočite premore in klicne kode. Za mednarodno pošiljanje faksa številko vnesite ročno, da omogočite premore in mednarodne klicne kode. Pripravljenih klicev ni mogoče uporabljati z dostopnimi kodami, kreditnimi karticami, klicnimi karticami ali klicanje mednarodnih števil.

4. Izberite **Začni faksiranje**.

 **OPOMBA:** Če faksirate s stekla optičnega bralnika in ima dokument več strani, upoštevajte pozive na nadzorni plošči, da potrdite in naložite dodatne strani.

Pošiljanje faksa iz HP-jeve programske opreme (Windows)

1. Naložite dokument.
 - Če boste izvornik položili na steklo optičnega bralnika, ga postavite s sprednjo stranjo navzdol v levi zadnji kot stekla.
 - Če boste vstavili več strani v podajalnik dokumentov, jih vstavite s sprednjo stranjo navzgor in nato nastavite vodila za papir tesno ob papir.

 **OPOMBA:** Če sta dokumenta hkrati v podajalniku dokumentov in na steklu optičnega bralnika, izdelek obdela samo tistega v podajalniku dokumentov in ne tistega na steklu.

2. V računalniku kliknite **Start, Programi** (ali **Vsi programi** v sistemu Windows XP) in nato **HP**.
3. Kliknite ime izdelka in nato **HP Send Fax**. Odpre se programska oprema faksa.
4. Vnesite klicno številko faksa enega ali več prejemnikov.
5. Kliknite **Send Now** (Pošlji zdaj).

Ustvarjanje, urejanje in brisanje vnosov pripravljenih klicev

Pogosto klicane številke faksa lahko shranite kot pripravljene klice (do 100 vnosov).

- [Ustvarjanje in urejanje vnosov pripravljenih klicev](#)
- [Brisanje vnosov pripravljenih klicev](#)

Ustvarjanje in urejanje vnosov pripravljenih klicev

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Faks**.
2. Dotaknite se možnosti **Meni Faks** in nato **Nastavitev imenika**.
3. Dotaknite se možnosti **Posamična nastavitev**.
4. Na seznamu izberite nedodeljeno številko.
5. S tipkovnico vnesite ime za vnos in se nato dotaknite gumba **OK**.
6. S tipkovnico vnesite številko faksa za vnos in se nato dotaknite gumba **OK**.

Brisanje vnosov pripravljenih klicev

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Faks**.
2. Dotaknite se možnosti **Meni Faks** in nato **Nastavitev imenika**.
3. Dotaknite se možnosti **Izbriši vnos**.
4. Izberite vnos, ki ga želite izbrisati, in se dotaknite gumba **OK**.



OPOMBA: Če želite izbrisati vse vnose pripravljenih klicev, izberite [Izbriši vse vnose](#).

7 Upravljanje izdelka

- [Spreminjanje vrste povezave izdelka \(Windows\)](#)
- [Uporaba aplikacij HP-jevih spletnih storitev \(samo modeli z zaslonom na dotik\)](#)
- [HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [HP Utility za Mac OS X](#)
- [Varnostne funkcije izdelka](#)
- [Nastavitve za varčevanje](#)
- [Na nadzorni plošči izdelka se prikaže sporočilo Raven <barva> kartuše je nizka ali Raven <barva> kartuše je zelo nizka](#)
- [Menjava kartuše s tonerjem](#)
- [Menjava slikovnega bobna](#)

Obiščite www.hp.com/support/ljMFPM176series ali www.hp.com/support/ljMFPM177series za HP-jevo celovito pomoč za izdelek:

- odpravljanje težav,
- nalaganje posodobitev programske opreme,
- sodelovanj v forumih s podporo,
- iskanje informacij o garanciji in predpisih.

Obiščete lahko tudi www.hp.com/support za podporo za cel svet in za druge HP-jeve izdelke.


Spreminjanje vrste povezave izdelka (Windows)

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

Uporaba aplikacij HP-jevih spletnih storitev (samo modeli z zaslonom na dotik)

Za izdelek je na voljo več inovativnih aplikacij, ki jih lahko prenesete neposredno z interneta. Za več informacij in prenos teh aplikacij obiščite spletno mesto HP Connected na www.hpconnected.com.

Za uporabo te funkcije mora biti izdelek povezan z računalnikom ali omrežjem z internetno povezavo. V izdelku morajo biti omogočene HP-jeve spletne storitve.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Spletne storitve .
2. Dotaknite se gumba **Omogoči spletne storitve**.

Aplikacija, ki ste jo prenesli s spletnega mesta HP Connected, je na voljo v meniju **Aplikacije** na nadzorni plošči izdelka. Ta postopek omogoči HP-jeve spletne storitve in meni **Aplikacije**.

HP Device Toolbox (Windows)

HP Device Toolbox za Windows uporabite za preverjanje stanja izdelka ali prikaz in spreminjanje nastavitev izdelka v računalniku. S tem orodjem odprete HP-jev vdelani spletni strežnik izdelka.



OPOMBA: To orodje je na voljo samo, če ste ob namestitvi izdelka izvedli celotno namestitev opreme. Odvisno od načina povezave izdelka nekatere funkcije morda ne bodo na voljo.

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

Zavihek ali razdelek	Opis
Zavihek Home (Domov) Vsebuje informacije o izdelku, stanju in konfiguraciji.	<ul style="list-style-type: none">• Device Status (Stanje naprave): Prikaže stanje izdelka 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 zamenjati, razen če kakovost tiskanja ni več zadovoljiva.• Device Configuration (Konfiguracija naprave): Prikaže informacije, ki so na konfiguracijski strani izdelka.• Network Summary (Povzetek omrežja): Prikaže informacije, ki so na strani z omrežno konfiguracijo.• Reports (Poročila): Tiskanje konfiguracijske strani in strani s stanjem potrošnega materiala, ki ju ustvari izdelek.• Event Log (Dnevnik dogodkov): Za prikaz seznama vseh dogodkov in napak izdelka.
Zavihek System (Sistem) Omogoča konfiguriranje izdelka iz računalnika.	<ul style="list-style-type: none">• Device Information (Informacije o napravi): Vsebuje osnovne informacije o izdelku in podjetju.• Paper Setup (Nastavitev papirja): Spreminjanje privzetih nastavitev izdelka za ravnanje s papirjem.• Print Quality (Kakovost tiskanja): Spreminjanje privzetih nastavitev kakovosti tiskanja za izdelek.• EcoSMART: Spreminjanje privzetega časa za preklop v način mirovanja ali samodejne zaustavitve. Konfiguriranje, ob katerih dogodkih naj se izdelek prebudi.• Paper Types (Vrste papirja): Konfiguriranje načinov tiskanja, ki ustrezajo vrstam papirja, ki jih sprejme izdelek.• System Setup (Nastavitev sistema): Spreminjanje privzetih sistemskih nastavitev izdelka.• Service (Storitev): Izvajanje čiščenja izdelka.• Save and Restore (Shrani in obnovi): Shranjevanje trenutnih nastavitev izdelka v datoteko v računalniku. To datoteko uporabite za nalaganje istih nastavitev v drug izdelek ali poznejšo obnovitev teh nastavitev v tej napravi.• Administration (Skrbnišтво): Nastavitev ali spreminjanje gesla izdelka. Omogočanje ali onemogočanje funkcij izdelka. <p>OPOMBA: Zavihek System (Sistem) je mogoče zaščititi z geslom. Če je izdelek v omrežju, se pred spreminjanjem nastavitev na tem zavihku obvezno posvetujte s skrbnikom sistema.</p>

Zavihek ali razdelek	Opis
Zavihek Print (Tiskanje) Omogoča spreminjanje privzetih nastavitev iz računalnika.	Printing (Tiskanje): Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja za izdelek, na primer števila kopij in usmeritve papirja. To so iste možnosti, kot so na voljo na nadzorni plošči.
Zavihek Faks	<ul style="list-style-type: none"> • Phone Book (Imenik): Dodajanje ali brisanje vnosov v imenik faksa. • Junk Fax List (Seznam neželenih faksov): Nastavljanje števil faksov, ki jim želite preprečiti pošiljanje faksov izdelku. • Fax Activity Log (Dnevnik dejavnosti faksa): Pregled nedavnih dejavnosti faksa izdelka.
Zavihek Networking (Omrežje) Omogoča spreminjanje omrežnih nastavitev iz računalnika.	Ko je ta izdelek povezan v omrežje na osnovi naslovov IP, lahko skrbniki omrežja ta zavihek uporabljajo za nadzor nastavitev izdelka, ki se nanašajo na omrežje. Skrbniku omrežja omogoča tudi nastavitve funkcije za brezžično neposredno tiskanje. Zavihek se ne prikaže, če je izdelek neposredno povezan z računalnikom.
Zavihek HP Web Services (HP-jeve spletne storitve)	Na tem zavihku lahko nastavite in uporabite različna spletna orodja za izdelek.

HP Utility za Mac OS X


HP Utility za Mac OS X uporabite za prikaz in spreminjanje nastavitev izdelka v računalniku.

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

Odpiranje pripomočka HP Utility

V programu Finder (Iskalec) kliknite **Applications** (Aplikacije), **HP** in nato **HP Utility**.

Če pripomoček HP Utility ni prikazan, ga odprite tako:

1. V računalniku odprite meni Apple , kliknite meni **System Preferences** (Sistemske nastavitve) in nato kliknite ikono **Print & Fax** (Tiskanje in faksiranje) ali ikono **Print & Scan** (Tiskanje in optično branje).
2. Izberite izdelek na levi strani okna.
3. Kliknite gumb **Options & Supplies** (Možnosti in potrošni material).
4. Kliknite zavihek **Utility** (Pripomoček).
5. Kliknite gumb **Open Printer Utility** (Odpri pripomoček za tiskalnik).

Funkcije pripomočka HP Utility

Orodna vrstica pripomočka HP Utility je na vrhu vsake strani. V njej so ti elementi:

- **Devices** (Naprave): ta gumb kliknite, da pokažete ali skrijete izdelke Mac, ki jih je našel HP Utility, v oknu **Printers** (Tiskalniki) na levi strani zaslona.
- **All Settings** (Vse nastavitve): ta gumb kliknite za vrnitev na glavno stran pripomočka HP Utility.
- **HP Support** (HP-jeva podpora): ta gumb kliknite, da odprete brskalnik in se pomaknete na HP-jevo spletno mesto s podporo za izdelek.
- **Supplies** (Potrošni material): ta gumb kliknite, da odprete spletno mesto HP SureSupply.
- **Registration** (Registracija): ta gumb kliknite, da odprete HP-jevo spletno mesto za registracijo.
- **Recycling** (Recikliranje): ta gumb kliknite, da odprete spletno mesto programa HP Planet Partners za recikliranje.

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

Meni	Element	Opis
Information And Support (Informacije in podpora)	Supplies Status (Stanje potrošnega materiala)	Prikaže stanje potrošnega materiala izdelka in vsebuje povezave za spletno naročanje potrošnega materiala.
	Device Information (Informacije o napravi)	Prikaže informacij o trenutno izbranem izdelku, vključno s servisnim ID-jem izdelka (če mu je dodeljen), različico vdelane programske opreme, serijsko številko in naslovom IP.

Meni	Element	Opis
	File Upload (Nalaganje datotek)	Prenos datotek iz računalnika v izdelek. Naložiti je mogoče naslednje vrste datotek: <ul style="list-style-type: none"> Tiskalniški ukazni jezik HP LaserJet (.PRN) Portable document format (.PDF) Besedilo (.TXT)
	HP Connected	Dostop do spletnega mesta HP Connected.
Information (Informacije)	Message Center (Središče za sporočila)	Prikaz dogodkov napak izdelka.
Printer Settings (Nastavitve tiskalnika)	Auto-off (Samodejni izklop)	Konfiguracija izdelka za samodejni izklop po obdobju nedejavnosti. Nastavite lahko število minut, po katerih naj se izdelek izklopi.
	Network Settings (Omrežne nastavitve)	Konfiguracij omrežnih nastavitvev, kot so nastavitve za IPv4, IPv6, Bonjour in druge.
	Supplies Management (Upravljanje potrošnega materiala)	Konfiguriranje, kako naj se vede izdelek, ko se potrošnemu materialu izteka predvidena življenjska doba.
	Trays Configuration (Konfiguracija pladnjev)	Spreminjanje velikosti in vrste papirja za posamezni pladenj.
	Additional Settings (Dodatne nastavitve)	Odprite HP-jev vgrajeni spletni strežnik za izdelek. OPOMBA: Povezave USB niso podprte.
Fax Settings (Nastavitve faksa)	Basic Fax Settings (Osnovne nastavitve faksa)	Nastavitev polj v glavi faksa in konfiguriranje odziva izdelka za dohodne klice.
	Junk Fax Blocking (Blokiranje neželenih faksov)	Shranjevanje števil faksov, ki jih želite blokirati.
	Fax Forwarding (Posredovanje faksa)	Nastavitev izdelka za pošiljanje dohodnih faksov na drugo številko.
	Fax Logs (Dnevnik faksa)	Ogled dnevnikov vseh faksov.
	Fax Speed Dials (Pripravljeni klici faksa)	Dodajanje števil faksov na seznam pripravljenih klicev.

Varnostne funkcije izdelka


Izdelek podpira varnostne standarde in priporočene protokole, ki pripomorejo k varnosti izdelka, varujejo pomembne podatke v omrežju in poenostavljajo nadzor in vzdrževanje izdelka.

Za natančnejše informacije o HP-jevih rešitvah za varno delo s slikami in tiskanje obiščite www.hp.com/go/secureprinting. Na strani so povezave do bele knjige in dokumentov z najpogostejšimi vprašanji o varnostnih funkcijah.

Nastavitev in spreminjanje gesla izdelka

Geslo izdelka v omrežju lahko nastavite in spreminjate s HP-jevim vdelanim spletnim strežnikom.

Nadzorna plošča LCD

1. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb **Nastavitev** .
2. Odprite naslednje menije:
 - **Nastavitev omrežja**
 - **Pokaži naslov IP**
3. HP-jev vdelani spletni strežnik odprete tako, da v vrstico naslova spletnega brskalnika vnesete naslov IP.



OPOMBA: Do HP-jevega vdelanega spletnega strežnika lahko dostopite iz programske opreme HP Device Toolbox v sistemu Windows oziroma pripomočka HP Utility for Mac OS X.


4. Kliknite zavihek **Sistem** in nato povezavo **Varnost izdelka**.



OPOMBA: Če je geslo za tiskalnik že nastavljeno, boste pozvani, da ga vnesete. Vnesite geslo in kliknite gumb **Uporabi**.

5. V polji **Novo geslo** in **Preveri geslo** vnesite novo geslo.
6. Na dnu okna kliknite gumb **Uporabi**, da shranite geslo.

Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Omrežje** , da najdete naslov IP izdelka.
2. HP-jev vdelani spletni strežnik odprete tako, da v vrstico naslova spletnega brskalnika vnesete naslov IP.



OPOMBA: Do HP-jevega vdelanega spletnega strežnika lahko dostopite iz programske opreme HP Device Toolbox v sistemu Windows oziroma pripomočka HP Utility for Mac OS X.

3. Kliknite zavihek **Sistem** in nato povezavo **Varnost izdelka**.

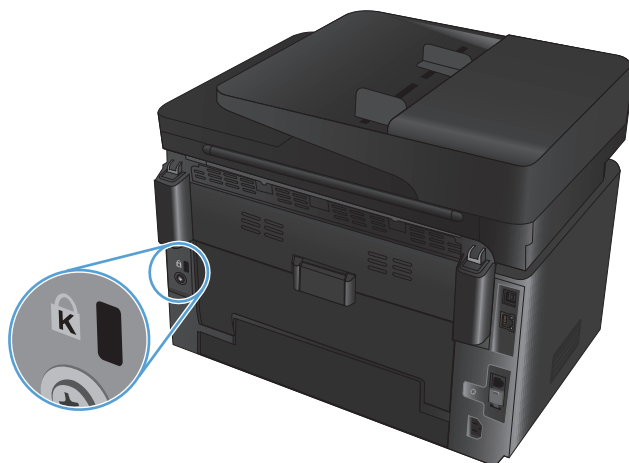


OPOMBA: Če je geslo za tiskalnik že nastavljeno, boste pozvani, da ga vnesete. Vnesite geslo in kliknite gumb **Uporabi**.

4. V polji **Novo geslo** in **Preveri geslo** vnesite novo geslo.
5. Na dnu okna kliknite gumb **Uporabi**, da shranite geslo.

Zaklep naprave

1. Varnostni kabel priključite v režo na hrbtni strani izdelka.



Nastavitve za varčevanje

- [Tiskanje s funkcijo EconoMode](#)
- [Konfiguriranje nastavitve Mirovanje/samodejni izklop po končanem postopku](#)

Tiskanje s funkcijo EconoMode

Pri tiskanju osnutkov dokumentov lahko uporabite možnost EconoMode. Če uporabite možnost EconoMode, lahko porabite manj tonerja. Z uporabo možnosti EconoMode pa se lahko tudi zniža kakovost tiskanja.

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




OPOMBA: Ta možnost ni na voljo v gonilniku tiskalnika. Nastavite jo lahko z HP-jevim vgrajenim spletnim strežnikom.

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

Konfiguriranje nastavitve Mirovanje/samodejni izklop po končanem postopku

Nadzorna plošča LCD

1. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb **Nastavitve** .
2. Odprite naslednje menije:
 - **Nastavitev sistema**
 - **Nastavitve porabe energije**
 - **Mirovanje/samodejni izklop po končanem postopku**
3. S smernima tipkama izberite čas zakasnitve mirovanja/samodejnega izklopa in pritisnite gumb **OK**.




OPOMBA: Privzeta vrednost je **15 minut**.

4. Izdelek se samodejno prebudi, če prejme posel ali če pritisnete gumb na nadzorni plošči izdelka. Spremenite lahko nastavev, ob katerih dogodkih naj se izdelek prebudi. Odprite naslednje menije:
 - **Nastavitev sistema**
 - **Nastavitve porabe energije**
 - **Dogodki za bujenje/samodejni vklop**

Za izklop dogodka bujenja izberite zeleni dogodek in nato možnost **Ne**.

Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Nastavitev .
2. Odprite naslednje menije:
 - [Nastavitev sistema](#)
 - [Nastavitve porabe energije](#)
 - [Mirovanje/samodejni izklop po končanem postopku](#)
3. Izberite čas zakasnitve mirovanja/samodejnega izklopa.



OPOMBA: Privzeta vrednost je 15 minut.

4. Izdelek se samodejno prebudi, če prejme posel ali če se dotaknete zaslona na nadzorni plošči izdelka. Spremenite lahko nastavitev, ob katerih dogodkih naj se izdelek prebudi. Odprite naslednje menije:
 - [Nastavitev sistema](#)
 - [Nastavitve porabe energije](#)
 - [Dogodki za bujenje/samodejni vklop](#)

Za izklop dogodka bujenja izberite želeni dogodek in nato možnost **Ne**.

Na nadzorni plošči izdelka se prikaže sporočilo Raven <barva> kartuše je nizka ali Raven <barva> kartuše je zelo nizka

Na nadzorni plošči izdelka se prikaže sporočilo **Raven <barva> kartuše je nizka** ali **Raven <barva> kartuše je zelo nizka** in izdelek ne tiska.



OPOMBA: Opozorila o ravni tonerja in indikatorji so namenjeni samo lažjemu načrtovanju. Ko indikator pokaže, da je raven tonerja nizka, začnite razmišljati o zagotovitvi nadomestne kartuše, da se izognete morebitnim zamudam pri tiskanju. Kartuše zamenjajte šele, ko postane kakovost tiskanja nesprejemljiva.


Ko toner v HP-jevi kartuši doseže "zelo nizko" raven, preneha veljati HP-jeva garancija za zaščito te kartuše s tonerjem.

Spremenite lahko nastavitve vedenja izdelka, ko potrošni material doseže nizko raven. Po namestitvi nove kartuše s tonerjem teh nastavitvev ni treba znova določati.


Omogočanje ali onemogočanje nastavitvev zelo nizke ravni

Privzete nastavitve lahko kadar koli omogočite ali onemogočite. Ko namestite novo kartušo s tonerjem, vam jih ni treba znova omogočiti.

Nadzorna plošča LCD

1. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb Nastavitve .
2. Odprite naslednje menije:
 - **Nastavitve sistema**
 - **Nastavitve potrošnega materiala**
 - **Črna kartuša** ali **Barvna kartuša**
 - **Nastavitve zelo nizke ravni**
3. Izberite eno od naslednjih možnosti in nato pritisnite gumb **OK**:
 - Izberite možnost **Ustavi**, da izdelek neha tiskati, dokler ne zamenjate kartuše s tonerjem.
 - Izberite možnost **Poziv**, da izdelek neha tiskati in vas pozove, da zamenjate kartušo s tonerjem. Poziv lahko potrdite in nadaljujete s tiskanjem.
 - Izberite možnost **Nadaljuj**, da vas izdelek opozori, da je raven kartuše s tonerjem zelo nizka, vendar nadaljuje s tiskanjem.
 - Samo za kartuše z barvnim tonerjem: izberite možnost **Natisni samo s črno**, da nadaljujete s črno-belim tiskanjem, če so kartuše z barvnim tonerjem skoraj povsem prazne.

Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Nastavitve .
2. Odprite naslednje menije:
 - **Nastavitve sistema**
 - **Nastavitve potrošnega materiala**

- Črna kartuša ali Barvna kartuša
- Nastavitev zelo nizke ravni

3. Izberite eno od naslednjih možnosti:

- Izberite možnost **Ustavi**, da izdelek neha tiskati, dokler ne zamenjate kartuše s tonerjem.
- Izberite možnost **Poziv**, da izdelek neha tiskati in vas pozove, da zamenjate kartušo s tonerjem. Poziv lahko potrdite in nadaljujete s tiskanjem.
- Izberite možnost **Nadaljaj**, da vas izdelek opozori, da je raven kartuše s tonerjem zelo nizka, vendar nadaljuje s tiskanjem.
- Samo za kartuše z barvnim tonerjem: izberite možnost **Natisni samo s črno**, da nadaljujete s črno-belim tiskanjem, če so kartuše z barvnim tonerjem skoraj povsem prazne.


Če je pri modelih s faksom izdelek nastavljen na možnost **Ustavi**, obstaja majhna verjetnost, da se faksi po namestitvi nove kartuše ne bodo natisnili, če je izdelek prejel več faksov, kot jih je mogoče shraniti v pomnilnik, medtem ko je ustavljen.

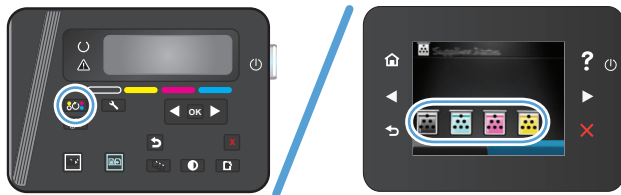
Če je pri modelih s faksom izdelek nastavljen na možnost **Poziv**, obstaja majhna verjetnost, da se faksi po namestitvi nove kartuše ne bodo natisnili, če je izdelek prejel več faksov, kot jih je mogoče shraniti v pomnilnik, medtem ko izdelek čaka na potrditev poziva.

Ko je dosežen prag, ko je raven HP-jeve kartuše s tonerjem **zelo nizka**, preneha veljati HP-jeva garancija za zaščito te kartuše s tonerjem. V HP-jevi izjavi o garanciji kartuš s tonerjem vse napake tiskanja ali kartuš, ki nastanejo pri uporabi HP-jevih kartuš s tonerjem v načinu **Nadaljaj**, ko je raven potrošnega materiala zelo nizka, ne veljajo kot napake v materialu ali njegovi izdelavi.

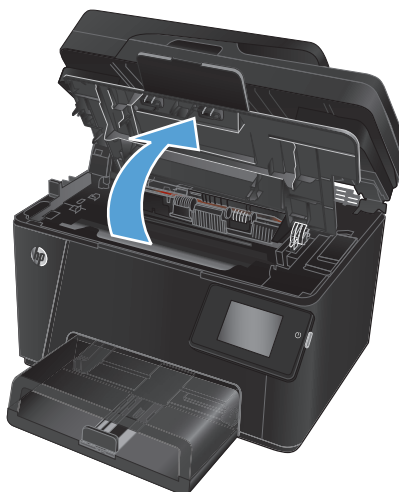
Menjava kartuše s tonerjem

Ko se življenjska doba kartuše s tonerjem izteka, se prikaže poziv za naročanje nadomestne kartuše. S trenutno kartušo lahko nadaljujete tiskanje, dokler s porazdeljevanjem tonerja ne dosežete več sprejemljive kakovosti tiskanja.

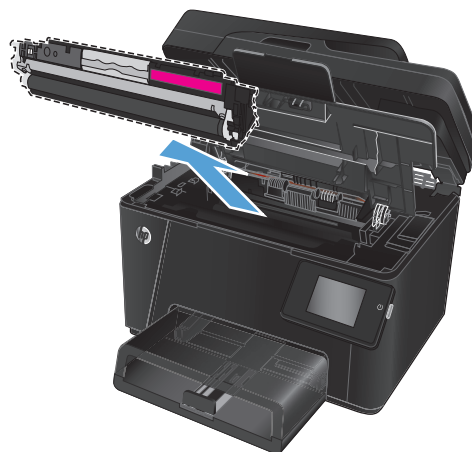
1. Zasukajte kartuše, da omogočite dostop do kartuše, ki jo je treba zamenjati.
 - **Nadzorna plošča LCD:** Pritisnite gumb Sukanje kartuš , da omogočite dostop do kartuše, ki jo je treba zamenjati. Na nadzorni plošči je prikazano, katera kartuša je dostopna pri sukanju.
 - **Nadzorna plošča z zaslonom na dotik:** Dotaknite se ikone potrošnega materiala za kartušo, ki jo je treba zamenjati. Kartuše se zasukajo na tisto, ki jo izberete.
2. Dvignite sklop optičnega bralnika.



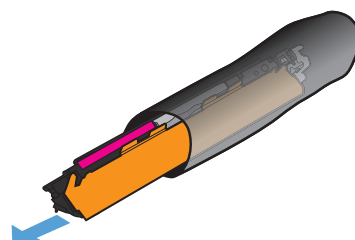
3. Odprite zgornji pokrov.



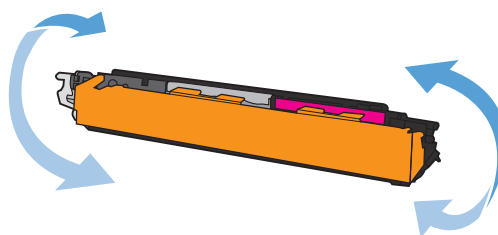
4. Odstranite kartušo s tonerjem.



5. Vzemite novo kartušo s tonerjem iz vrečke. Rabljeno kartušo s tonerjem dajte v vrečko za recikliranje.

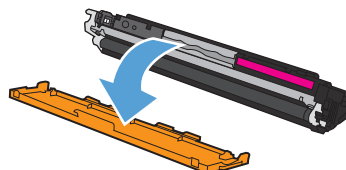


6. Kartušo s tonerjem primite na obeh straneh in jo nežno pretresite, da porazdelite toner v njej.

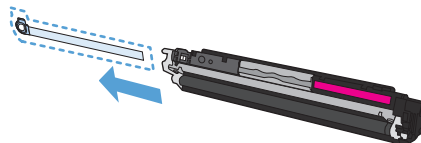


7. Kartušo s tonerjem primite za ročaj na sredini in nato povlecite plastično zaščito s kartuše.

POZOR: Ne dotikajte se zaklopa ali površine valja.

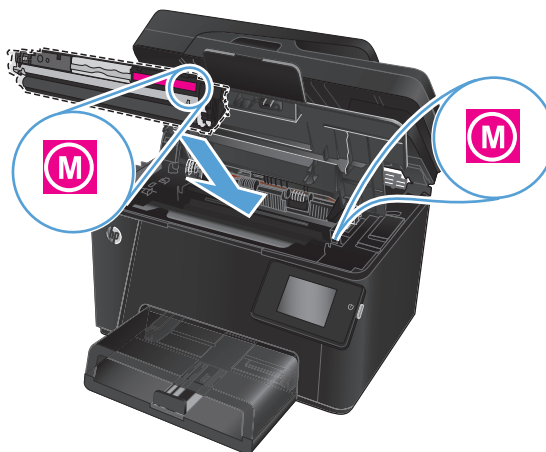


8. Zvijte jeziček na levi strani kartuše, da se odlomi. Jeziček vlecite, dokler s kartuše ne odstranite vsega traku. Jeziček in trak dajte v embalažo kartuše s tonerjem za recikliranje.

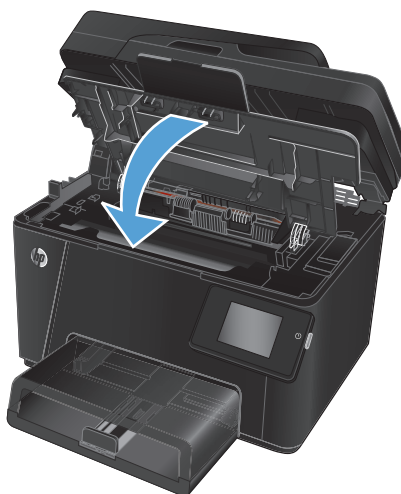


9. Kartušo s tonerjem poravnajte z vodili v izdelku in jo vstavite tako, da se trdno prilega ležišču.

OPOMBA: Primerjajte barvno nalepko na kartuši s tonerjem z barvno nalepko v reži za vrtljivi nosilec in poskrbite, da se barva kartuše s tonerjem ujema s položajem vrtljivega nosilca.

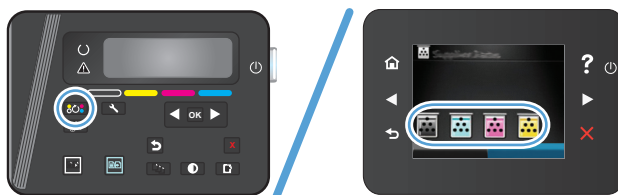


10. Zaprite zgornji pokrov.



11. Zasukajte na naslednjo kartušo, ki jo je treba zamenjati.

- **Nadzorna plošča LCD:** Za pomik na naslednjo kartušo pritisnite gumb Sukanje kartuš

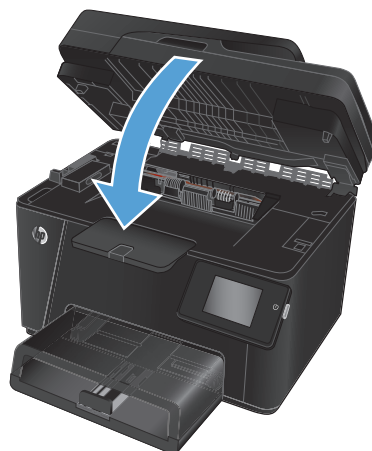


Ponavljajte postopek, dokler ne končate menjave kartuš s tonerjem.

- **Nadzorna plošča z zaslonom na dotik:** Dotaknite se ikone potrošnega materiala za kartušo, ki jo je treba zamenjati. Kartuše se zasukajo na tisto, ki jo izberete. Ponavljajte postopek, dokler ne končate menjave kartuš s tonerjem.

OPOMBA: Pri sukanju kartuš mora biti zgornji pokrov zaprt.

12. Po menjavi kartuš zaprite sklop optičnega bralnika.

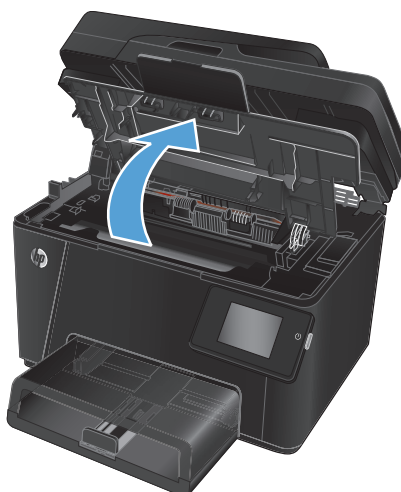


Menjava slikovnega bobna

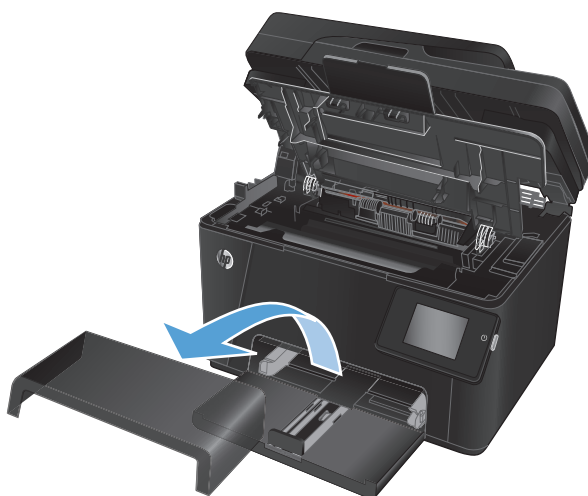
1. Dvignite sklop optičnega bralnika.



2. Odprite zgornji pokrov.



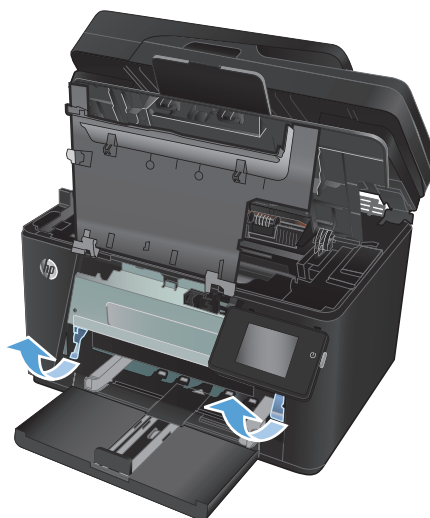
3. Odstranite protiprašni pokrov s pladnja.



4. Odprite sprednji pokrov.



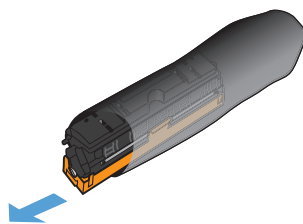
5. Dvignite vzvoda, ki držita slikovni boben.



6. Odstranite stari slikovni boben.



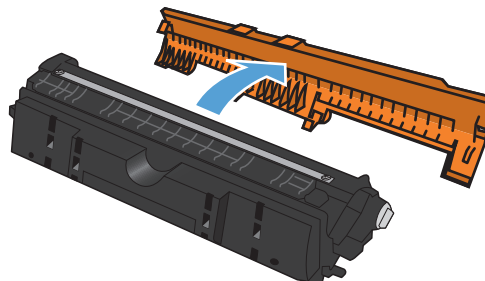
7. Vzemite novi slikovni boben iz vrečke. Rabljeni slikovni boben dajte v vrečko za recikliranje.



8. Odstranite varovalo z novega slikovnega bobna.

POZOR: Slikovnega bobna ne izpostavljajte svetlobi, da se ne poškoduje. Pokrijte jo s papirjem.

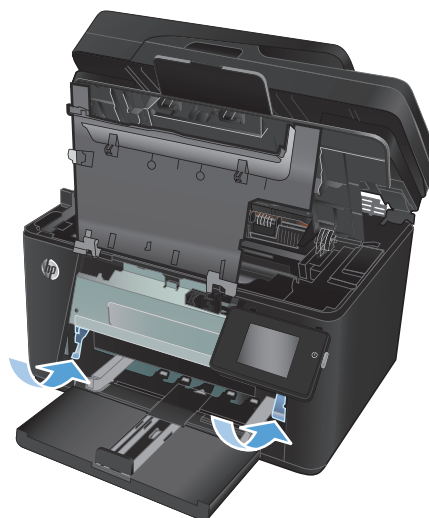
Ne dotikajte se zelenega valja. Prstni odtisi na slikovnem bobnu lahko povzročijo težave s kakovostjo tiskanja.



9. V izdelek vstavite novi slikovni boben.



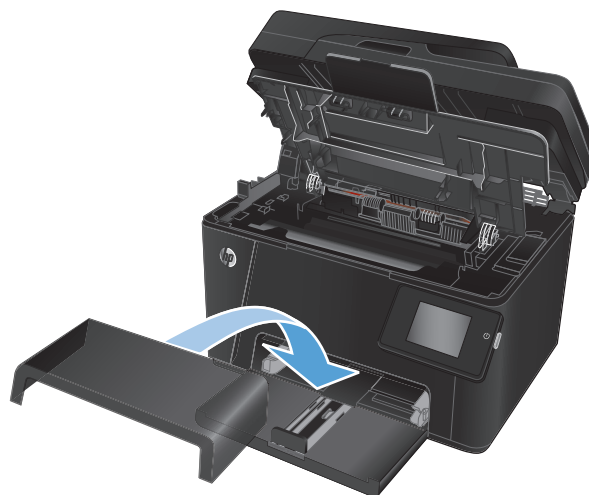
10. Spustite vzvoda, ki držita slikovni boben.



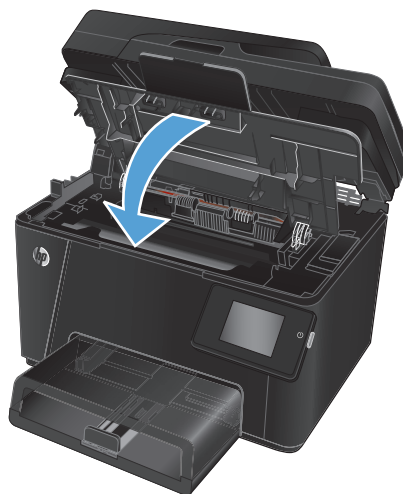
11. Zaprite sprednji pokrov.



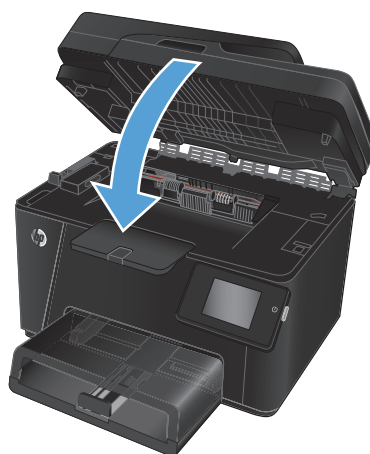
12. Namestite protiprašni pokrov nazaj na pladenj.



13. Zaprite zgornji pokrov.



14. Zaprite sklop optičnega bralnika.



8 Odpravljanje težav


- [Sistem pomoči na nadzorni plošči \(samo modeli z zaslonom na dotik\)](#)
- [Obnovitev tovarniških privzetih nastavitv](#)
- [Odpravljanje težav s podajanjem papirja ali zastoji](#)
- [Odpravljanje zastojev na vhodnem pladnju](#)
- [Odpravljanje zastojev v izhodnem predalu](#)
- [Odpravljanje zastojev v podajalniku dokumentov](#)
- [Izboljšanje kakovosti tiskanja](#)
- [Izboljšanje kakovosti kopiranja in optičnega branja](#)
- [Izboljšanje kakovosti slike pri faksiranju](#)
- [Odpravljanje težav z žičnim omrežjem](#)
- [Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem](#)
- [Odpravljanje težav s faksiranjem](#)

Obiščite www.hp.com/support/ljMFPM176series ali www.hp.com/support/ljMFPM177series za HP-jevo celovito pomoč za izdelek:

- odpravljanje težav,
- nalaganje posodobitev programske opreme,
- sodelovanj v forumih s podporo,
- iskanje informacij o garanciji in predpisih.

Obiščete lahko tudi www.hp.com/support za podporo za cel svet in za druge HP-jeve izdelke.


Sistem pomoči na nadzorni plošči (samo modeli z zaslonom na dotik)

Izdelek ima vgrajen sistem pomoči za lažje razumevanje uporabe posameznega zaslona. Sistem pomoči odprite tako, da se dotaknete gumba Pomoč  v zgornjem desnem vogalu zaslona.

Na nekaterih zaslonih z gumbom Pomoč odprete globalni meni, v katerem lahko poiščete določene teme. Po strukturi menija se lahko pomikate s pomočjo gumbov v meniju.


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


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

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

Obnovitev tovarniških privzetih nastavitev

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

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

1. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb **Nastavitve**  oziroma se ga dotaknite.
2. Odprite meni **Storitev**.
3. Izberite možnost **Obnovi privzete vrednosti** in nato pritisnite gumb **OK** oziroma se ga dotaknite.

Izdelek se samodejno znova zažene.

Odpravljanje težav s podajanjem papirja ali zastoji

Če se pri izdelku ponavljajo težave s podajanjem papirja ali zastoji, uporabite naslednje informacije, da zmanjšate število teh pojavov.

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 papir velikosti, ki ustreza poslu.
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 izdelek 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 tiskanje znotraj priporočenih vrednosti.

Pogosti ali ponavljajoči se zastoji 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 izdelku zagostil papir, odpravite zastoj in natisnite konfiguracijsko stran, da testirate izdelek.
2. Prepričajte se, da je na nadzorni plošči izdelka pladenj konfiguriran za pravilno velikost in vrsto papirja. Po potrebi prilagodite nastavitve papirja.
3. Izklopite izdelek, počakajte 30 sekund in ga nato znova vklopite.
4. Natisnite čistilno stran, da odstranite odvečni toner iz notranjosti izdelka.

- a. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Nastavitev** .
- b. Dotaknite se menija **Storitev**.
- c. Dotaknite se gumba **Čistilna stran**.
- d. Ko vas tiskalnik pozove, naložite navaden papir vrste Letter ali A4.
- e. Dotaknite se gumba **OK**, da začnete s čiščenjem.

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

5. Natisnite konfiguracijsko stran, da testirate izdelek.

- a. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Nastavitev** .
- b. Dotaknite se menija **Poročila**.
- c. Dotaknite se gumba **Poročilo o konfiguraciji**.

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

Preprečevanje zastojev papirja

Število zastojev papirja poskusite zmanjšati z naslednjimi rešitvami.

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

Odpravljanje zastojev na vhodnem pladnju

Na nadzorni plošči izdelka se prikaže sporočilo **Zastoj na pladnju 1. Odpravite zastoj in pritisnite [OK]**.

1. Odstranite protiprašni pokrov s pladnja.



2. Odstranite sveženj papirja z vhodnega pladnja.



3. Odstranite morebitni zagozdni papir, ki ga vidite na območju vhodnega pladnja. Zagozdni papir odstranite z obema rokama, da se ne bo strgal.



4. Papir znova naložite na vhodni pladenj. Prepričajte se, da je papir nameščen pod jezički in pod oznakami za največjo višino.



5. Namestite protiprašni pokrov nazaj na pladenj.



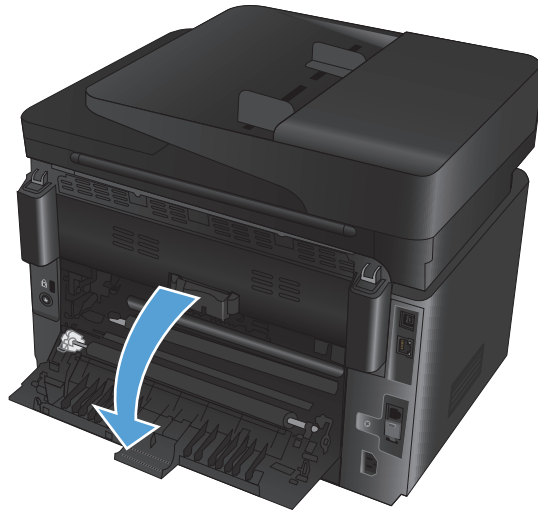
Odpravljanje zastojev v izhodnem predalu

Na nadzorni plošči izdelka se prikaže sporočilo **Zastoj v izhodnem predalu**.

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



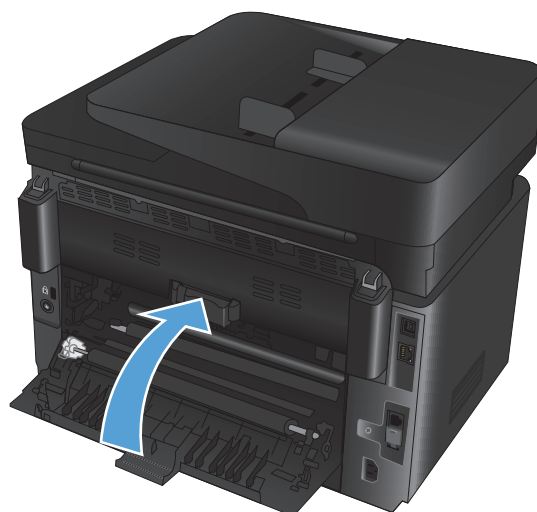
2. Odprite zadnja vrata, da preverite, ali se je zagostil papir.



3. Odstranite zagozdeni papir. Papir izvlecite z obema rokama, da se ne bo strgal.



4. Zaprite zadnja vratca.



Odpravljanje zastojev v podajalniku dokumentov

Na nadzorni plošči izdelka se prikaže sporočilo **Zastoj v podajalniku dokumentov**.

1. Če v podajalniku dokumentov vidite papir, ga z obema rokama primite za vodilni rob in počasi odstranite.



2. Dvignite vhodni pladenj podajalnika dokumentov.



3. Dvignite pokrov za dostop do zastoja.



4. Odstranite zagozdeni papir. Papir izvlecite z obema rokama, da se ne bo strgal.



5. Zaprite pokrov za dostop do zastoja.



6. Zaprite vhodni pladenj podajalnika dokumentov.



Izboljšanje kakovosti tiskanja

- [Tiskanje iz drugega programa](#)
- [Nastavitev vrste papirja za tiskalno opravilo](#)
- [Preverjanje stanja kartuše s tonerjem](#)
- [Umerjanje izdelka z namenom poravnave barv](#)
- [Tiskanje čistilne strani](#)
- [Odpravljanje dodatnih težav s kakovostjo tiskanja](#)
- [Preverjanje, ali je kartuša s tonerjem poškodovana](#)
- [Preverjanje papirja in okolja za tiskanje](#)
- [Preverjanje nastavitve funkcije EconoMode](#)
- [Prilagajanje barvnih nastavitvev \(Windows\)](#)

Tiskanje iz drugega programa

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

Nastavitev vrste papirja za tiskalno opravilo

Nastavitev vrste papirja preverite, če tiskate iz programa in so na straneh katere od teh težav:

- razmazan natis
- nejasen natis
- temen natis
- zguban papir
- razpršene pike tonerja
- delci barvila
- majhna področja, kjer toner manjka

Preverjanje nastavitve vrste papirja (Windows)

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite izdelek in kliknite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**.
3. Kliknite zavihek **Papir in kakovost**.
4. Na spustnem seznamu **Medij**: izberite pravilno vrsto papirja.
5. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**. V pogovornem oknu **Tiskanje** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Preverjanje nastavitve vrste papirja (Mac OS X)

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


Preverjanje stanja kartuše s tonerjem

Na strani s stanjem potrošnega materiala preverite naslednje informacije:


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

Stran s stanjem potrošnega materiala natisnete na naslednja načina:

Nadzorna plošča LCD

1. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb Nastavitev .
2. Odprite naslednje menije:
 - **Poročila**
 - **Stanje potrošnega materiala**
3. Izberite **Natisni stran s stanjem potrošnega materiala** in nato pritisnite gumb **OK**.


Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Potrošni material .
2. Dotaknite se gumba **Poročilo**, da natisnete stran s stanjem potrošnega materiala.

Umerjanje izdelka z namenom poravnave barv

Če so na natisu barvne sence, zamegljene grafike ali slabo obarvana območja, boste morda morali umeriti izdelek, da poravnate barve. Z menijem **Poročila** na nadzorni plošči natisnite diagnostično stran, da preverite poravnavo barv. Če bloki barv na tej strani niso poravnani med seboj, je treba umeriti izdelek.


Nadzorna plošča LCD

1. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb Nastavitev .
2. Odprite naslednje menije:

- **Nastavitev sistema**
- **Kakovost tiskanja**
- **Umerjanje barv**


3. Izberite možnost **Umeri zdaj** in nato pritisnite gumb **OK**.

Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Nastavitev** .
2. Odprite naslednje menije:
 - **Nastavitev sistema**
 - **Kakovost tiskanja**
 - **Umerjanje barve**
3. Izberite možnost **Umeri zdaj** in nato pritisnite gumb **OK**.


Tiskanje čistilne strani

Nadzorna plošča LCD

1. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb **Nastavitev** .
2. Odprite meni **Storitev**.
3. Izberite možnost **Način čiščenja** in nato pritisnite gumb **OK**.

Izdelek natisne prvo stran in vas pozove, da vzamete list iz izhodnega predala in ga enako usmerjenega naložite na pladenj 1. Počakajte, da se postopek konča. Natis zavržite.

Nadzorna plošča z zaslonom na dotik


1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Nastavitev** .
2. Dotaknite se menija **Storitev**.
3. Dotaknite se gumba **Čistilna stran**.
4. Ko vas tiskalnik pozove, naložite navaden papir vrste Letter ali A4.
5. Dotaknite se gumba **OK**, da začnete s čiščenjem.

Izdelek natisne prvo stran in vas pozove, da vzamete list iz izhodnega predala in ga enako usmerjenega naložite na pladenj 1. Počakajte, da se postopek konča. Natis zavržite.

Odpravljanje dodatnih težav s kakovostjo tiskanja

Tiskanje strani za preverjanje kakovosti tiskanja


Nadzorna plošča LCD

1. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb **Nastavitev** .
2. Odprite naslednje menije:

- **Nastavitev sistema**
- **Poročila**

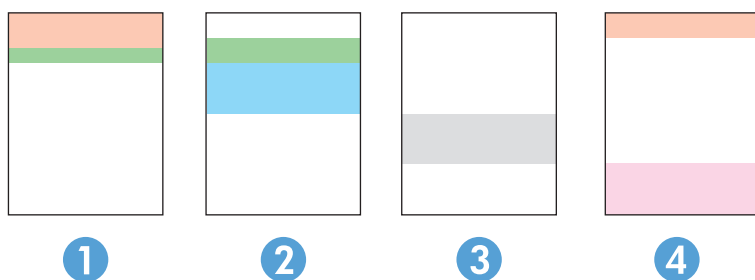
3. Izberite možnost **Poročilo o kakovosti tiskanja** in nato pritisnite gumb **OK**.

Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Nastavitev** .
2. Odprite meni **Poročila**.
3. Dotaknite se možnosti **Stran kakovosti tiskanja** in nato gumba **OK**.

Razlaga strani kakovosti tiskanja

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




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.

Preverjanje, ali je kartuša s tonerjem poškodovana

1. Vzemite kartuše s tonerjem iz izdelka in preverite, ali je tesnilni trak odstranjen.
2. Kartušo s tonerjem primite na obeh straneh in jo nežno pretresite, da porazdelite toner v njej.
3. Preverite, ali so pomnilniški čipi poškodovani.
4. Preglejte površino valja na kartušah s tonerjem.

 **POZOR:** Ne dotikajte se valja na kartušah s tonerjem. Prstni odtisi na valju lahko povzročijo težave s kakovostjo tiskanja.

5. Če na valju vidite praske, prstne odtise ali druge poškodbe, zamenjajte kartušo s tonerjem.
6. Če valj ni videti poškodovan, nekajkrat nežno pretresite kartuše s tonerjem in jih namestite nazaj. Natisnite nekaj strani, da preverite, ali je težava odpravljena.

Preverjanje papirja in okolja za tiskanje

Uporaba papirja, ki ustreza HP-jevim specifikacijam

Uporabite drugačen papir, če je prišlo do katere od naslednjih težav:

- Natis je presvetel ali pa je na določenih območjih videti zbledel.
- Na natisih so packe tonerja.
- Toner na natisih je razmazan.
- Natisnjeni znaki so videti popačeni.
- Natisnjeni listi so zavihani.

Vedno uporabite vrsto in težo papirja, ki ju podpira izdelek. Poleg tega pri izbiri papirja upoštevajte naslednje smernice:

- Uporablajte papir, ki je kakovosten, brez vrezov, zarez, raztrganin, madežev, odpadajočih delcev, prahu, gub, lukenj, sponk in zvutih ali upognjenih robov.
- Uporablajte papir, na katerega se še ni tiskalo.
- Uporablajte papir za laserske tiskalnike. Ne uporabljajte papirja, ki je zasnovan samo za brizgalne tiskalnike.
- Uporablajte papir, ki ni pregrob. Kakovost tiskanja je običajno boljša pri uporabi bolj gladkega papirja.

Preverjanje okolja izdelka

Preverite, ali izdelek deluje v okolju, ki izpolnjuje specifikacije, navedene v priročniku z informacijami o garanciji in pravnimi obvestili.

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 poslabša in ni več sprejemljiva, zamenjajte kartušo s tonerjem.

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

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite izdelek in kliknite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**.
3. Kliknite zavihek **Papir in kakovost** in poiščite območje **Nastavitve kakovosti**.

4. Če je cela stran pretemna, izberite nastavitvev **EconoMode**.
Če je cela stran presvetla, preverite, ali uporabljate pravilno nastavitvev za tiskalniški posel.
 - Če tiskate fotografije, izberite možnost **Foto**.
 - Za vse druge tiskalniške posle izberite možnost **Navadno**.
5. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Prilagajanje barvnih nastavitvev (Windows)

Spreminjanje barvne teme

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite izdelek in kliknite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**.
3. Kliknite gumb **Dodatno**.
4. Na spustnem seznamu **Barvne teme** izberite barvno temo.
 - **Brez**: Nobena barvna tema se ne uporabi.
 - **Privzeto/sRGB**: Ta tema nastavi izdelek za tiskanje podatkov RGB v nedodelanem načinu naprave. Če uporabljate to temo, barve upravljajte v programski opremi ali operacijskem sistemu, da bodo pravilne upodobljane.
 - **Živo/sRGB**: Izdelek poveča nasičenost barv v srednjih tonih. To temo uporabite za tiskanje poslovnih grafik.
 - **Fotografija (sRGB)**: Izdelek interpretira barvo RGB, kot če bi bila natisnjena kot fotografija z uporabo digitalnega mini laboratorija. Izdelek upodablja globlje in bolj nasičene barve drugače kot tema Privzeto (sRGB). To temo uporabite za tiskanje fotografij.
 - **Fotografija (Adobe RGB 1998)**: Ta tema je namenjena za tiskanju digitalnih fotografij, ki uporabljajo barvni prostor AdobeRGB namesto sRGB. Če uporabljate to temo, izklopite upravljanje barv v programski opremi.
5. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Napredne možnosti**. Nato še enkrat kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Spreminjanje možnosti barv

1. V programski opremi izberite možnost **Natisni**.
2. Izberite izdelek in kliknite gumb **Lastnosti** ali **Nastavitve**.
3. Kliknite zavihek **Papir in kakovost**.
4. V razdelku **Barve** izberite **Črno-belo** ali **Barvno**.



OPOMBA: Če je izbrana možnost **Črno-belo**, se nastavitvev **Natisni v sivini** v **Naprednih možnostih** samodejno spremeni v možnost **Samo črna tiskalna kartuša**.


5. Kliknite gumb **V redu**, da zaprete pogovorno okno **Lastnosti dokumenta**. V pogovornem oknu **Natisni** kliknite gumb **V redu**, da natisnete posel.

Izboljšanje kakovosti kopiranja in optičnega branja

Preverjanje, ali je na steklu optičnega bralnika umazanija ali madeži

Sčasoma se lahko na steklu optičnega bralnika in belem plastičnem notranjem delu nabere prah, ki lahko vpliva na kakovost. Za čiščenje optičnega bralnika uporabite naslednji postopek.


1. Pritisnite gumb za vklop/izklop, da izklopite izdelek, in nato izključite napajalni kabel iz električne vtičnice.
2. Odprite pokrov optičnega bralnika.
3. Steklo optičnega bralnika in beli plastični notranji del pod pokrovom optičnega bralnika očistite z mehko krpo ali gobo, ki ste jo navlažili z blagim čistilom za steklo.

 **POZOR:** Izdelka ne čistite z jedkimi sredstvi, acetonom, benzenom, amonijakom, etilnim alkoholom ali ogljikovim tetrakloridom, ker se lahko poškoduje. Tekočin ne nanašajte neposredno na steklo ali ploščo. Lahko namreč prodrejo v izdelek in ga poškodujejo.


4. Steklo optičnega bralnika in bele plastične dele obrišite s krpo iz jelenove kože ali celulozno gobico, da preprečite nastajanje madežev.
5. Priključite napajalni kabel na vtičnico in pritisnite gumb za vklop/izklop, da vklopite izdelek.

Preverjanje nastavitv papirja

Nadzorna plošča LCD

1. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb Nastavitev .
2. Odprite naslednje menije:
 - **Nastavitev sistema**
 - **Namestitev papirja**
3. Izberite možnost **Privzeta velikost papirja**.
4. Izberite ime velikosti papirja, ki je na pladnju 1, in nato pritisnite gumb **OK**.
5. Izberite možnost **Privzeta vrsta papirja**.
6. Izberite ime vrste papirja, ki je na pladnju 1, in nato pritisnite gumb **OK**.

Nadzorna plošča z zaslonom na dotik


1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Nastavitev .
2. Odprite naslednje menije:
 - **Nastavitev sistema**
 - **Namestitev papirja**
3. Izberite možnost **Velikost papirja** in se nato dotaknite imena velikosti papirja, ki je na pladnju 1.
4. Izberite možnost **Vrsta papirja** in se nato dotaknite imena vrste papirja, ki je na pladnju 1.

Preverite nastavitve prilagajanja slike


Na voljo so naslednje nastavitve za prilagajanje slike:

- **Svetlost:** Za prilagajanje nastavitve svetlosti oziroma temnosti.
- **Kontrast:** Za prilagajanje kontrasta med najsvetlejšimi in najtemnejšimi območji slike.
- **Izostritev:** Za prilagajanje jasnosti besedilnih znakov.
- **Barvno ravnotežje:** Za prilagajanje rdečega, zelenega in modrega odtenka.

Nadzorna plošča LCD

1. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb Meni kopiranja .
2. Izberite meni **Prilagajanje slike**.
3. S puščičnima gumboma se pomikajte po možnostih in izberite nastavev, ki jo želite prilagoditi.
4. S puščičnima gumboma prilagodite vrednost za nastavev in nato pritisnite gumb **OK**, da izberete možnost.
5. Prilagodite drugo nastavev ali pa pritisnite gumb **OK**, da se vrnete v glavni meni kopiranja.

Nadzorna plošča z zaslonom na dotik




1. Na začetnem zaslonu se dotaknite gumba **Kopiranje**.
2. Dotaknite se gumba **Nastavitve**, nato se pomaknite do možnosti **Prilagajanje slike** in se je dotaknite.
3. Dotaknite se imena nastavitve, ki jo želite prilagoditi.
4. Z dotikanjem gumbov – in + prilagodite vrednost nastavitve, nato se dotaknite gumba **OK**.
5. Prilagodite drugo nastavev ali pa se dotaknite gumba **Nazaj** , da se vrnete v glavni meni kopiranja.

Optimiranje za besedilo ali slike

Na voljo so naslednje nastavitve kakovosti kopiranja:

- **Samodejna izbira:** To nastavev uporabite, če vam kakovost kopije ni pomembna. To je privzeta nastavev.
- **Mešano:** To nastavev uporabite za dokumente, ki vsebujejo besedilo in grafike.
- **Besedilo:** To nastavev uporabite za dokumente, ki vsebujejo v glavnem besedilo.
- **Slika:** To nastavev uporabite za dokumente, ki vsebujejo v glavnem grafike.

Nadzorna plošča LCD

1. Položite dokument na steklo optičnega bralnika.
2. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb Meni kopiranja .
3. Izberite meni **Optimiziraj**.
4. S puščičnima gumboma se pomikajte po možnostih in izberite želeno možnost s pritiskom gumba **OK**.
5. Pritisnite gumb **Začni črno-belo kopiranje**  ali **Začni barvno kopiranje** , da začnete kopirati.

Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. Položite dokument na steklo optičnega bralnika.
2. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Kopiranje**.
3. Dotaknite se gumba **Nastavitve**, nato se pomaknite do gumba **Optimiziraj** in se ga dotaknite. Z dotikanjem puščičnih gumbov se pomikajte po možnostih. Dotaknite se zelene možnosti, da jo izberete.
4. Dotaknite se gumba **Nazaj** ↶ in nato gumba **Črno-belo** ali **Barvno**, da začnete kopirati.

Kopiranje od roba do roba

Izdelek ne more tiskati popolnoma od roba do roba. Okoli strani je 4 mm roba, na katerega ni mogoče tiskati.

Navodila za tiskanje ali optično branje dokumentov z obrezanimi robovi:

- Če je izvornik manjši kot natis, ga premaknite 4 mm v stran od kota optičnega bralnika, ki ga označuje ikona. Znova kopirajte ali optično preberite v tem položaju.
- Ko je izvornik enako velik kot želeni natis, s funkcijo **Pomanjšaj/povečaj** pomanjšajte sliko, da kopija ne bo obrezana.

Čiščenje zajemalnih valjev in ločilne blazinice v podajalniku dokumentov

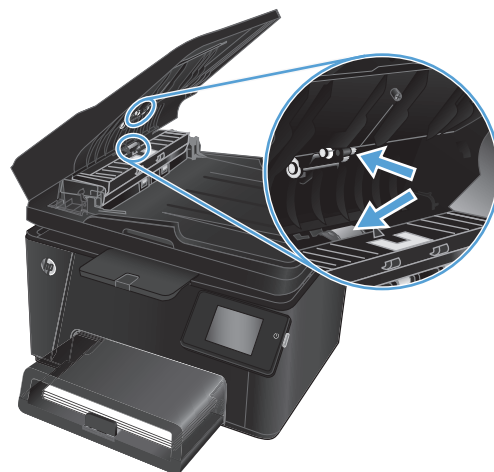
Če ima podajalnik dokumentov težave pri delu s papirjem, kot so zastoji ali podajanje več strani hkrati, očistite valja podajalnika dokumentov in ločevalno blazinico.

1. Dvignite vhodni pladenj podajalnika dokumentov.



2. Z vlažno krpo, ki ne pušča vlaken, obrišite oba zajemalna valja in ločevalno blazinico, da odstranite umazanijo.

POZOR: Izdelka ne čistite z jedkimi sredstvi, acetonom, benzenom, amonijakom, etilnim alkoholom ali ogljikovim tetrakloridom, ker se lahko poškoduje. Tekočin ne nanašajte neposredno na steklo ali ploščo. Lahko namreč prodrejo v izdelek in ga poškodujejo.



3. Zaprite vhodni pladenj podajalnika dokumentov.



Izboljšanje kakovosti slike pri faksiranju

- [Preverjanje, ali je na steklu optičnega bralnika umazanija ali madeži](#)
- [Preverjanje nastavitve ločljivosti izhodnega faksa](#)
- [Preverjanje nastavitve svetlosti/temnosti](#)
- [Preverjanje nastavitve Odprava napak](#)
- [Preverjanje nastavitve prilagoditve na stran](#)
- [Čiščenje zajemalnih valjev in ločilne blazinice v podajalniku dokumentov](#)
- [Pošiljanje v drug faks](#)
- [Preverjanje faksirne naprave pošiljatelja](#)

Preverjanje, ali je na steklu optičnega bralnika umazanija ali madeži


Sčasoma se lahko na steklu optičnega bralnika in belem plastičnem notranjem delu nabere prah, ki lahko vpliva na kakovost. Za čiščenje optičnega bralnika uporabite naslednji postopek.

1. Pritisnite gumb za vklop/izklop, da izklopite izdelek, in nato izključite napajalni kabel iz električne vtičnice.
2. Odprite pokrov optičnega bralnika.
3. Steklo optičnega bralnika, pasove podajalnika dokumentov in belo plastično ozadje očistite z mehko krpo ali gobico, navlaženo z blagim čistilom za steklo.

⚠ POZOR: Izdelka ne čistite z jedkimi sredstvi, acetonom, benzenom, amonijakom, etilnim alkoholom ali ogljikovim tetrakloridom, ker se lahko poškoduje. Tekočin ne nanašajte neposredno na steklo ali ploščo. Lahko namreč prodrejo v izdelek in ga poškodujejo.


4. Steklo optičnega bralnika in bele plastične dele obrišite s krpo iz jelenove kože ali celulozno gobico, da preprečite nastajanje madežev.
5. Zaprite pokrov optičnega bralnika.
6. Priključite napajalni kabel na vtičnico in pritisnite gumb za vklop/izklop, da vklopite izdelek.

Preverjanje nastavitve ločljivosti izhodnega faksa

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Nastavitev .
2. Izberite [Nastavitev faksa](#).
3. Izberite možnost [Napredna nastavitve](#) in nato [Ločljivost faksa](#).
4. Izberite zeleno nastavitev ločljivosti in se nato dotaknite gumba [OK](#).

Preverjanje nastavitve svetlosti/temnosti


Če je faksirani dokument presvetel ali pretemen, preverite, ali je nastavitev svetlosti/temnosti primerna za faksiranje.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Nastavitev .
2. Izberite **Nastavitev faksa** in nato možnost **Napredna nastavitvev**.
3. Izberite **Svetleje/temneje** in nato prilagodite nastavitvev za faksiranje.

Preverjanje nastavitve Odprava napak

Izdelek običajno nadzira signale na telefonski liniji med pošiljanjem ali sprejemanjem faksa. Če izdelek med prenosom zazna napako in je nastavitev odpravljanja napak nastavljena na **Vklop**, lahko izdelek zahteva ponovno pošiljanje tega dela faksa. Privzeta tovarniška nastavitev za odpravljanje napak je **Vklop**.


Možnost odpravljanja napak izključite, če imate težave pri pošiljanju ali sprejemanju faksa in ste pripravljeni sprejeti napake med prenosom. Ta možnost pride prav pri pošiljanju ali sprejemanju mednarodnih faksov ali pri uporabi satelitske telefonske povezave.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Nastavitev .
2. Izberite **Storitev** in nato **Storitev faksiranja**.
3. Izberite možnost **Odprava napak** in nato **Vklop**.

Preverjanje nastavitve prilagoditve na stran

Če je izdelek natisnil faksni posel zunaj strani, na nadzorni plošči izdelka vklopite funkcijo za prilagoditev na stran.

 **OPOMBA:** Preverite, ali se privzeta nastavitev velikosti papirja ujema z velikostjo papirja na pladnju.

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Nastavitev .
2. Izberite **Nastavitev faksa** in nato možnost **Napredna nastavitvev**.
3. Izberite možnost **Prilagodi strani** in nato **Vklop**.

Čiščenje zajemalnih valjev in ločilne blazinice v podajalniku dokumentov

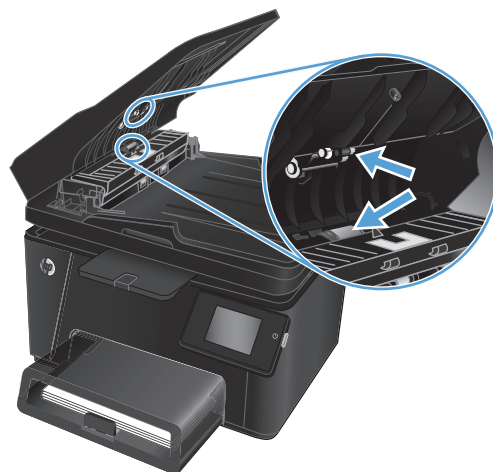
Če ima podajalnik dokumentov težave pri delu s papirjem, kot so zastoji ali podajanje več strani hkrati, očistite valja podajalnika dokumentov in ločevalno blazinico.

1. Dvignite vhodni pladenj podajalnika dokumentov.



2. Z vlažno krpo, ki ne pušča vlaken, obrišite oba zajemalna valja in ločevalno blazinico, da odstranite umazanijo.

POZOR: Izdelka ne čistite z jedkimi sredstvi, acetonom, benzenom, amonijakom, etilnim alkoholom ali ogljikovim tetrakloridom, ker se lahko poškoduje. Tekočin ne nanašajte neposredno na steklo ali ploščo. Lahko namreč prodrejo v izdelek in ga poškodujejo.



3. Zaprite vhodni pladenj podajalnika dokumentov.



Pošiljanje v drug faks

Pošljite faksni posel v drug faks, da preverite, ali ga bo uspešno prejel.

- Če drug faks uspešno prejme faksno sporočilo, preverite povezavo in nastavitve v faksu, v katerega ste najprej poslali sporočilo.
- Če drug faks sporočila ne prejme uspešno, preverite nastavitve faksa v svojem izdelku. Če je pošiljanje faksa še vedno neuspešno, je morda prišlo do motenj na telefonski liniji. Poskusite faks znova poslati pozneje.

Preverjanje faksirne naprave pošiljatelja

Prosrite pošiljatelja, naj v oddajnem faksu potemni nastavitve za kontrast in nato znova pošlje faks.

Če je kakovost prejetega faksa še vedno slaba, preverite nastavitve faksa v svojem izdelku.

Odpravljanje težav z žičnim omrežjem

Preverite naslednje, da ugotovite, ali izdelek komunicira z omrežjem. Preden začnete, z uporabo nadzorne plošče izdelka natisnite konfiguracijsko stran in na njej poiščite naslov IP izdelka.

- [Slaba fizična povezava](#)
- [Računalnik uporablja napačen naslov IP za izdelek](#)
- [Računalnik ne more komunicirati z izdelkom](#)
- [Izdelek uporablja napačne nastavitve povezave in dupleksa za omrežje](#)
- [Nova programska oprema morda povzroča težave z združljivostjo](#)
- [Računalnik ali delovna postaja je morda nepravilno nastavljena](#)
- [Izdelek 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 ustrezna omrežna vrata in z ustrezno dolgim kablom.
2. Preverite, ali so kabli ustrezno pritrjeni.
3. Oglejte si povezavo z omrežnimi vrati na hrbtne strani izdelka in preverite, ali svetila rumnorjava lučka aktivnosti in zelena lučka stanja povezave.
4. Če težave ne uspete odpraviti, poskusite z uporabo drugega kabla ali vrat v zvezdišču.

Računalnik uporablja napačen naslov IP za izdelek

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

Računalnik ne more komunicirati z izdelkom

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**.
 - b. Vnesite `ping` in takoj zatem naslov IP izdelka.
V sistemu Mac OS X odprite Network Utility (Omrežni pripomoček) in vnesite naslov IP v ustrezno polje podokna **Ping**.
 - 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, izdelek in računalnik konfigurirani za isto omrežje.

Izdelek 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.

Izdelek je onemogočen ali pa so napačne druge omrežne nastavitve

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

Odpravljanje težav z brezžičnim omrežjem

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

Kontrolni seznam za brezžično povezavo

- Poskrbite, da omrežni kabel ni priključen.
- Preverite, ali sta izdelek in usmerjevalnik vklopljena in se napajata. Preverite tudi, ali je vklopljen brezžični vmesnik izdelka.
- 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 izdelek in brezžično dostopno točko uporabljena ista metoda šifriranja (AES ali TKIP; pri omrežjih z zaščito WPA).
- Preverite, ali je izdelek je znotraj dosega brezžičnega omrežja. Pri večini omrežij je lahko izdelek oddaljen do 30 m od brezžične dostopne točke (brezžični usmerjevalnik).
- Poskrbite, da ni oviranj brezžičnega signala. Če so med dostopno točko in izdelkom veliki kovinski predmeti, jih odstranite. Zagotovite, da med izdelkom in brezžično dostopno točko ni drogov, sten ali kovinskih ali betonskih podpornih stebrov.
- Preverite, da se izdelek 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 v računalniku nameščen gonilnik tiskalnika.
- Preverite, ali ste izbrali ustrezna tiskalniška vrata.
- Preverite, ali sta računalnik in izdelek povezana v isto brezžično omrežje.
- Pri sistemu Mac OS X preverite, ali brezžični usmerjevalnik podpira Bonjour.

Po končani konfiguraciji brezžične povezave izdelek ne tiska

1. Preverite, ali je izdelek 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 izdelka odprete iz računalnika v omrežju.

Izdelek 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 izdelka ali poskusu tiskanja programi zahtevajo dostop do požarnega zida, jim ga dovolite.
3. Začasno izklopite požarni zid in nato namestite brezžični izdelek v računalnik. Ko je namestitev prek brezžične povezave končana, omogočite požarni zid.

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

1. Preverite, ali je usmerjevalnik ali izdelek 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 izdelka.

Na brezžični izdelek 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 izdelek vklopljen in v stanju pripravljenosti.
3. Izklopite morebitne požarne zidove drugih proizvajalcev.
4. Preverite, ali brezžično omrežje deluje pravilno.
5. Preverite, ali računalnik deluje pravilno. Po potrebi znova zaženite računalnik.

Pri povezavi izdelka v navidezno zasebno omrežje se prekine komunikacija

- Običajno naprave 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. Preskusite 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**.
 - b. Vnesite ukaz `ping`, ki naj mu sledi naslov IP usmerjevalnika.

V sistemu Mac OS X odprite Network Utility (Omrežni pripomoček) in vnesite naslov IP v ustrezno polje podokna **Ping**.
 - c. Če se v oknu prikažejo povratni časi, omrežje deluje.
4. Preverite, ali je usmerjevalnik ali izdelek 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 izdelka.


Izvedite diagnostični preskus brezžičnega omrežja

Z nadzorne plošče izdelka lahko izvedete diagnostični preskus, da dobite podatke o nastavitvah brezžičnega omrežja.

Nadzorna plošča LCD

1. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite gumb Nastavitve .
2. Izberite **Nastavitev faksa** in nato **Meni Brezžična povezava**.
3. Izberite **Test omrežja** in pritisnite gumb **OK**. Izdelek natisne preskusno stran, na kateri so prikazani rezultati preskusa.

Nadzorna plošča z zaslonom na dotik

1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Nastavitve .
2. Izberite **Nastavitev faksa** in nato **Meni Brezžična povezava**.
3. Izberite možnost **Zaženi test faksiranja**. Izdelek natisne preskusno stran, na kateri so prikazani rezultati preskusa.

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 izdelke, ki so v omrežju.

Odpravljanje težav s faksiranjem


- [Preverjanje namestitve strojne opreme](#)
- [Pošiljanje faksov je počasno](#)
- [Kakovost faksiranja je slaba](#)
- [Faks je odrezan ali se natisne na dveh straneh](#)

Preverjanje namestitve strojne opreme

- Obstaja več možnih načinov odpravljanja težav. Ko izvedete posamezen priporočen ukrep, znova poskusite poslati faks, da boste videli, ali ste odpravili težavo.
- Poskrbite, da je med odpravljanjem težav s faksiranjem kabel izdelka priključen neposredno v stensko telefonsko vtičnico; tako bodo rezultati optimalni. Izključite vse ostale naprave, ki so priključene na izdelek.

1. Preverite, ali je telefonski kabel priključen na ustrezna vrata na hrbtne strani izdelka.

2. S preskusom faksiranja preverite telefonsko linijo:

- a. Na začetnem zaslону na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Nastavitve** .
- b. Izberite **Storitev** in nato **Storitev faksiranja**.
- c. Izberite možnost **Zaženi test faksiranja**. Izdelek natisne poročilo o testu faksiranja.

Poročilo lahko vsebuje naslednje možne rezultate:

- **Opravljeno:** poročilo vsebuje vse trenutne nastavitve faksa za pregled.
- **Ni opravljeno:** V poročilu je navedena vrsta napake, vsebuje pa tudi predloge za odpravljanje težave.

3. Preverite, ali je v izdelku uporabljena najnovejša različica vdelane programske opreme:

- a. Pojdite na www.hp.com/support.
- b. Kliknite **Gonilniki in programska oprema**, v okno vnesite številko svojega izdelka in nato kliknite **Iskanje**. Če je treba, kliknite svoj model na seznamu podobnih izdelkov.

Odpre se stran **Software & Driver Downloads** (Prenosi programske opreme in gonilnikov).

- c. V spustnem meniju izberite svoj operacijski sistem in nato kliknite **Next** (Naprej).
- d. Kliknite znak plus poleg možnosti **Firmware** (Vdelana programska oprema) in nato **HP LaserJet Firmware Update Utility**.
- e. Kliknite **Download** (Prenesi).
- f. Ko je prenos končan, upoštevajte navodila na zaslону, da namestite in zaženete pripomoček.
Pripomoček preveri, ali so na voljo posodobitve vdelane programske opreme za vaš HP-jev izdelek. Če pripomoček najde posodobitve, jih namesti.
- g. Ko je vdelana programska oprema posodobljena, poskusite znova poslati faks.

4. Preverite, ali je bil faks nastavljen pri nameščanju programske opreme izdelka.

Na računalniku v mapi HP-jevega programa zaženite Fax Setup Utility.

5. Preverite, ali telefonska storitev podpira analogno faksiranje.




OPOMBA: HP-jevi izdelki so zasnovani za uporabo z analognimi telefonskimi storitvami.

- Če uporabljate ISDN ali digitalni sistem PBX, se obrnite na ponudnika storitev za informacije o konfiguriranju analogne linije za faks.
 - Če uporabljate storitev VoIP, na nadzorni plošči preklopite nastavitev [Hitrost faksiranja](#) na [Počasi \(V. 29\)](#). Pri ponudniku storitev se pozanimajte, ali podpira faksiranje in kakšna je priporočena hitrost modema faksa. Pri nekaterih podjetjih je potreben adapter.
 - Če uporabljate storitev DSL, poskrbite, da povezava telefonske linije z izdelkom vključuje filter. Če nimate filtra DSL, ga kupite ali pa se obrnite na ponudnika storitev DSL. Če je filter DSL nameščen, preskusite drugega, saj je lahko obstoječi okvarjen.
6. Če napake ne uspete odpraviti, so vam v naslednjih razdelkih na voljo podrobnejše rešitve težav.


Pošiljanje faksov je počasno

Prišlo je do težav v kakovosti telefonske linije, na katero je priključen izdelek.

- Poskusite faks znova poslati, ko se izboljša stanje telefonske linije.
- Preverite pri telefonskem operaterju, ali linija podpira faks.
- Za izvirnik uporabite bel papir. Ne uporabljajte barv, kot je siva, rumena ali rožnata.
- Daljše fakse razdelite na krajše dele in jih faksirajte posamično.
- Izklopite nastavitev [Odprava napak](#):
 1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Nastavitev .
 2. Izberite [Storitev](#) in nato [Storitev faksiranja](#).
 3. Izberite [Odprava napak](#) in nato [Izklop](#).




OPOMBA: Če izklopite funkcijo [Odprava napak](#), se lahko zniža kakovost slike.

- Povečajte nastavitev [Hitrost faksiranja](#):
 1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba Nastavitev .
 2. Izberite [Nastavitev faksa](#) in nato možnost [Napredna nastavitvev](#).
 3. Izberite [Hitrost faksiranja](#) in nato izberite pravilno nastavitev.
- Na nadzorni plošči spremenite nastavitve faksa na nižjo ločljivost:




OPOMBA: Faksi z višjo ločljivostjo se lahko pošiljajo dlje časa kot faksi z nižjo ločljivostjo.


1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Nastavitev** .
2. Izberite **Nastavitev faksa** in nato možnost **Napredna nastavitvev**.
3. Izberite **Ločljivost faksa** in nato izberite pravilno nastavitvev.

Kakovost faksiranja je slaba



Faks je zamegljen ali svetel.


- Povečajte ločljivost faksa pri pošiljanju faksov. Ločljivost ne vpliva na prejete fakse.
 1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Nastavitev** .
 2. Izberite **Nastavitev faksa** in nato možnost **Napredna nastavitvev**.
 3. Izberite **Ločljivost faksa** in nato izberite pravilno nastavitvev.

 **OPOMBA:** Če povečate ločljivost, se zmanjša hitrost prenosa.

- Na nadzorni plošči vklopite nastavitvev **Odprava napak**.
 1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Nastavitev** .
 2. Izberite **Storitev** in nato **Storitev faksiranja**.
 3. Izberite možnost **Odprava napak** in nato **Vklop**.
- Preverite kartuše s tonerjem in po potrebi zamenjajte kartušo.
- Prosite pošiljatelja, naj v oddajnem faksu potemni nastavitvev za kontrast in nato znova pošlje faks.

Faks je odrezan ali se natisne na dveh straneh

- Nastavite nastavitvev **Privzeta velikost papirja**. Faksi se tiskajo na eno velikost papirja, določeno z nastavitvami možnosti **Privzeta velikost papirja**.
 1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Nastavitev** .
 2. Izberite **Nastavitev sistema** in nato **Nastavitev papirja**.
 3. Izberite **Velikost papirja** in nato izberite pravilno nastavitvev.
- Nastavite vrsto in velikost papirja za pladenj, ki se uporablja za fakse.
- Vklopite nastavitvev **Prilagodi strani** za tiskanje daljših faksov na papir velikosti Letter ali A4.
 1. Na začetnem zaslonu na nadzorni plošči izdelka se dotaknite gumba **Nastavitev** .
 2. Izberite **Nastavitev faksa** in nato možnost **Napredna nastavitvev**.
 3. Izberite možnost **Prilagodi strani** in nato **Vklop**.

 **OPOMBA:** Če je nastavitvev **Prilagodi strani** izklopljena in nastavitvev **Privzeta velikost papirja** nastavljena na Letter, se izvornik velikosti Legal natisne na dve strani.

9 Deli, potrošni material in dodatna oprema

- [Naročanje delov, dodatne opreme in potrošnega materiala](#)
- [Deli, ki jih lahko stranka popravi sama](#)
- [Dodatna oprema](#)

Obiščite www.hp.com/support/ljMFPM176series ali www.hp.com/support/ljMFPM177series za HP-jevo celovito pomoč za izdelek:

- odpravljanje težav,
- nalaganje posodobitev programske opreme,
- sodelovanj v forumih s podporo,
- iskanje informacij o garanciji in predpisih.

Obiščete lahko tudi www.hp.com/support za podporo za cel svet in za druge HP-jeve izdelke.

Naročanje delov, dodatne opreme in potrošnega materiala

HP-jeva originalna kartuša s tonerjem in papir	www.hp.com/go/suresupply
Naročanje originalnih delov ali dodatne opreme HP	www.hp.com/buy/parts
Naročanje pri ponudniku storitev ali podpore	Obrnite se na pooblaščenega HP-jevega serviserja ali ponudnika podpore.

Deli, ki jih lahko stranka popravi sama

Za izdelek so na voljo ti deli, ki jih lahko stranka popravi sama.

- Dele, za katere je navedeno, da je zamenjava s strani stranke **obvezna**, mora namestiti stranka, razen če ste HP-jevemu servisnemu osebju pripravljeni plačati za izvedbo popravila. V okviru HP-jeve garancije za izdelke za te dele ni na voljo podpora na mestu uporabe ali z vračilom v skladišče.
- Dele, za katere je navedeno, da je zamenjava s strani stranke **izbirna**, lahko na vašo zahtevo v garancijskem obdobju brezplačno namesti HP-jevo servisno osebje.

Element	Opis	Zamenjava s strani stranke	Številka dela
Kartuša s črnim tonerjem HP 130A LaserJet	Nadomestna kartuša s črnim tonerjem	Obvezno	CF350A
Kartuša s cijan tonerjem HP 130A LaserJet	Nadomestna kartuša s cijan tonerjem	Obvezno	CF351A
Kartuša s škrlatnim tonerjem HP 130A LaserJet	Nadomestna kartuša s škrlatnim tonerjem	Obvezno	CF352A
Kartuša z rumenim tonerjem HP 130A LaserJet	Nadomestna kartuša z rumenim tonerjem	Obvezno	CF353A
Slikovni boben	Nadomestni slikovni boben	Obvezno	CE314A
Komplet z zajemalnim valjem	Nadomestni zajemalni valj za vhodni pladenj	Obvezno	CF547-65001
Komplet z ločevalno blazinico	Nadomestna ločevalna blazinica za vhodni pladenj	Obvezno	CF547-65010
Pladenj za zajemanje papirja	Nadomestni vhodni pladenj	Obvezno	CF547-65011
Izhodni pladenj za papir	Nadomestni izhodni pladenj	Obvezno	CF547-65012
Protiprašni pokrov	Nadomestni protiprašni pokrov za vhodni pladenj	Obvezno	CF547-65013

Dodatna oprema

Element	Opis	Številka dela
Kabel USB	2-metrski standardni konektor, združljiv z napravo USB	C6518A

Stvarno kazalo

A

AirPrint 29
aplikacije
prenos 49

B

barvna tema
spreminjanje, Windows 85
barvne možnosti
spreminjanje, Windows 85
boben
menjava 64
brezžično omrežje
odpravljanje težav 95

Č

čiščenje
pot papirja 82
steklo 86

D

dodatna oprema
naročanje 104
številke delov 106

E

elektronska pomoč, nadzorna
plošča 70

G

gonilniki
vrste papirja 10
gumb za vklop/izklop, mesto 4

H

HP Device Toolbox, uporaba 50
HP ePrint 28
HP-jev vdelani spletni strežnik
odpiranje 54
spreminjanje gesla 54

HP-jeve spletne storitve

aplikacije 49
omogočanje 49

HP-jevo brezžično neposredno
tiskanje 30

HP Utility 52

HP Utility za računalnike Mac

Bonjour 52

funkcije 52

HP Utility, Mac 52

I

izhodni predal
mesto 4

K

kakovost kopiranja

izboljšanje 86

kakovost optičnega branja

izboljšanje 86

kakovost tiskanja

izboljšanje 80

kartuša

menjava 60

kartuša s tonerjem

menjava 60

nastavitve praga za nizko raven
58

preverjanje, ali je poškodovana
83

uporaba pri nizki ravni 58

kompleti za vzdrževanje

številke delov 105

kontrolni seznam

brezžična povezava 95

kopiranje

enojne kopije 32

kakovost, prilagajanje 34

nastavev velikosti in vrste

papirja 86

obojestranski dokumenti 33
optimiranje za besedilo ali slike
87

robovi dokumentov 88

več kopij 32

M

Macintosh

HP Utility 52

meni Aplikacije 49

menjava kartuše s tonerjem 60

menjava slikovnega bobna 64

motnje v brezžičnem omrežju 97

N

nadzorna plošča

gumbi in lučke na LCD-ju 6

gumbi in lučke na zaslonu na

dotik 7

mesto 4

pomoč 70

začetni zaslon 7

nalaganje

vhodni pladenj 13

nalepke

tiskanje (Windows) 22

namestitev strojne opreme

odpravljanje težav s faksiranjem
99

naročanje

potrošni material in dodatna
oprema 104

Nastavev funkcije EconoMode 56,
84

nastavitve

tovarniške privzete nastavitve,
obnovitev 71

nastavitve za varčevanje 56

O

obnovitev tovarniških privzetih nastavitv 71

obojestransko 33

ročno (Mac) 25

ročno (Windows) 18

obojestransko kopiranje 33

obojestransko tiskanje

Mac 25

Windows 18

odpravljanje težav

brežžično omrežje 95

faksi 99

težave s podajanjem papirja 72

težave z omrežjem 93

zastoji 73

žično omrežje 93

odpravljanje težav s faksiranjem

namestitve strojne opreme 99

omrežja

namestitve izdelka 48

podprta modela 2

omrežje

geslo, nastavitve 54

geslo, spreminjanje 54

omrežna namestitve 48

optični bralnik

čiščenje stekla 86

optično branje

s programsko opremo HP Scan (Mac) 37

s programsko opremo HP Scan (Windows) 36

P

papir

izbira 84

naročanje 104

podprte velikosti 10

podprte vrste 10

zastoji 73

pladenj 1

usmerjenost 14

pladnji

mesto 4

vkjučeno 2

pladnji, izhodni

mesto 4

podajalnik dokumentov 33

kopiranje obojestranskih dokumentov 33

podprte velikosti papirja 10

pokrovi, mesto 4

pomnilnik

vkjučeno 2

pomoč, nadzorna plošča 70

popravilo s strani strank

številke delo 105

poravnava barv, umerjanje 81

posebni papir

tiskanje (Windows) 22

potrošni material

menjava kartuše s tonerjem 60

menjava slikovnega bobna 64

naročanje 104

nastavitve praga za nizko raven 58

stanje, ogled s pripomočkom

HP Utility za računalnike Mac 52

številke delov 105

uporaba pri nizki ravni 58

priključek za napajanje

mesto 5

privzete nastavitve, obnovitev 71

programska oprema

HP Utility 52

Programska oprema HP ePrint 28

programska oprema HP Scan (Mac) 37

programska oprema HP Scan

(Windows) 36

prosojnice

tiskanje (Windows) 22

R

ročno obojestransko

Windows 18

ročno obojestransko tiskanje

Mac 25

S

slikovni bobnen

menjava 64

spletne storitve

aplikacije 49

omogočanje 49

stanje

HP Utility, Mac 52

začetni zaslon, nadzorna plošča 7

stanje potrošnega materiala

preverjanje 81

steklo, čiščenje 86

stikalo za napajanje, mesto 4

stran kakovosti tiskanja

razlaga 83

tiskanje 83

stran s stanjem potrošnega materiala

tiskanje 81

strani na en list

izbiranje (Mac) 26

izbiranje (Windows) 20

strani na minuto 2

Š

številke delov

kompleti za vzdrževanje 105

popravilo s strani strank 105

potrošni material 105

število kopij, spreminjanje 32

T

težave s pobiranjem papirja

odpravljanje 72

tiskanje na obe strani

ročno, Windows 18

Windows 18

toner

preostala količina 81

tovarniške privzete nastavitve, obnovitev 71

V

vdelani spletni strežnik

odpiranje 54

spreminjanje gesla 54

več strani na en list

tiskanje (Mac) 26

tiskanje (Windows) 20

vhodni pladenj

nalaganje 13

vrata

mesto 5

Vrata vmesnika

mesto 5

vrsta papirja

izbiranje (Windows) 22

vrste papirja
 izbiranje (Mac) 26

Z

začetni zaslon, nadzorna plošča 7

zakasnitev mirovanja

nastavitve 56

zaklep

izdelek 55

zastoji

vzroki 73

